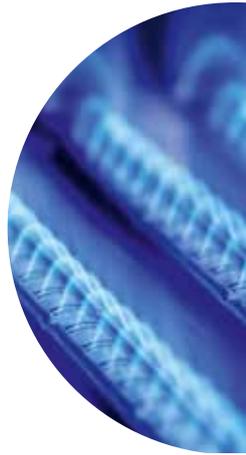


# TARIF

MAI 2021



eurotip.be



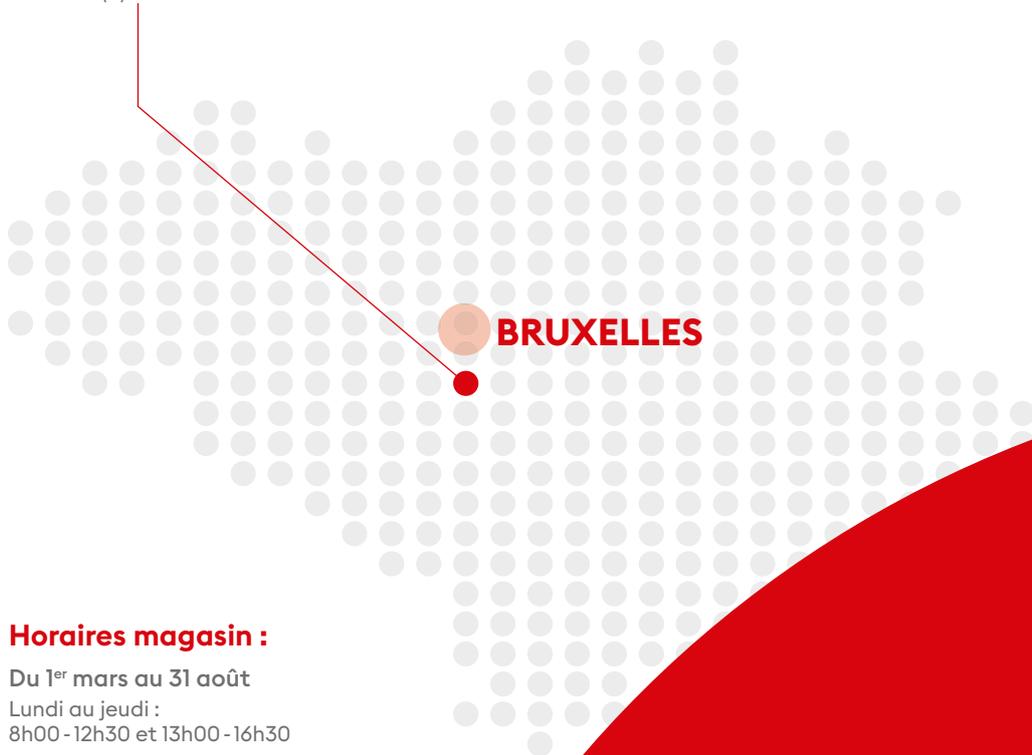
Eurotip est un fabricant-concepteur belge de conduits de cheminée et de ventilation.

Sur un marché principalement servi par des imports génériques, l'entreprise est fière de concevoir et proposer depuis plus de 50 ans des solutions pour tous les combustibles et tous les appareils afin d'apporter une réponse en adéquation avec les besoins spécifiques de tous les publics (logements individuels et collectifs, secteur tertiaire et industriel).

Eurotip est une entreprise de Sphering Group, acteur incontournable en Europe en conception, fabrication et distribution de conduits de fumée et d'air.

## EUROTIP

483 Chaussée de Tubize  
1420 Braine-l'Alleud - BELGIQUE  
Contact Service Clients :  
Tél. + 32 (0)2 384 80 55  
Fax. + 32 (0)2 385 18 90



### Horaires magasin :

Du 1<sup>er</sup> mars au 31 août

Lundi au jeudi :  
8h00 - 12h30 et 13h00 - 16h30

Vendredi :  
8h00 - 12h30 et 13h00 - 14h30

Du 1<sup>er</sup> septembre au 28 février

Lundi au vendredi :  
8h00 - 16h30

Un acteur de premier plan sur le marché européen avec une expertise reconnue dans la conception, la fabrication et la distribution de conduits de fumée et de systèmes de ventilation haut de gamme.

Le Groupe étend progressivement ses parts de marché en Europe avec des marques leaders et une gamme de solutions innovantes : Apros en Italie, Eurotip en Belgique, Joncoux et Lorflex en France, MK en Allemagne et en Pologne et WeLab, son centre d'innovation.

600  
employés

6  
usines  
de productions

22  
branches  
de distribution

FRANCE  
Joncoux

BELGIQUE  
Eurotip

FRANCE &  
LUXEMBOURG  
Lorflex

ALLEMAGNE

MK

POLOGNE

MK

MKpro

ITALIE

Apros

## Notre vision et nos valeurs

Nous avons à cœur de bien faire en faisant ce qui est juste : pour nos clients, pour nos collaborateurs, pour la sécurité et la performance de nos produits, pour la société et l'environnement.



UN PARTENAIRE  
FIABLE



L'INNOVATION  
UTILE



UNE VISION  
À LONG TERME



PAS  
DE RACCOURCI



UNE APPROCHE  
LOCALE

# ●● Notre histoire



- **1972**  
Création de la société à Braine-l'Alleud sous la dénomination UNI-TUBES. Production de flexibles extensibles aluminium et flexibles simple paroi inox dans un bâtiment de 1 000 m<sup>2</sup>.
- **1977**  
Changement de nom pour devenir SMITHS INDUSTRIE.
- **1988**  
SMITHS INDUSTRIE devient EUROTIP.
- **1996**  
EUROTIP rejoint le groupe Joncoux.
- **2001**  
Lancement de la première ligne de production aluminium automatisée.
- **2005**  
Extension du site de 2 250 m<sup>2</sup> à 3 250 m<sup>2</sup>. Développement d'un nouveau flexible étanche destiné aux chaudières à condensation.
- **2015**  
Acquisition de nouvelles machines pour les flexibles en aluminium et en acier galvanisé.
- **2019**  
Depuis sa création en 1972, Eurotip a vendu plus de 24000 km de conduits flexibles. Cette longueur équivaut à la distance aller-retour entre Eurotip (Bruxelles) et Bali (Indonésie).
- **2020**  
Eurotip change d'identité visuelle et adopte un nouveau logo.

# Quelques réalisations ●● avec nos partenaires

---



 **Eurotip**  
A Sphering Company



# ●● Nos services

## Un atelier dédié à la fabrication de pièces spéciales

Fréquemment, la finalisation d'un chantier nécessite l'adaptation d'une pièce standard ou la réalisation d'une pièce sur mesure. Dans ce cas, le délai de disponibilité est souvent de plusieurs semaines. Chez EURO TIP, nous fabriquons la majorité de ces solutions dans un délai de **1 à 48 heures\*** !

## Un bureau d'étude interne

EUROTIP n'est pas un simple distributeur ; c'est un authentique fabricant qui, grâce à son bureau d'étude, vous apporte les précieux services suivants :

- Conseils techniques suivant les normes
- Veille sur l'évolution de la réglementation
- Accompagnement sur le terrain
- Devis détaillés
- Calculs de dimensionnement
- Plans de réalisation
- Plans de montage

Ces services résument notre valeur ajoutée : **EXPERTISE - ASSISTANCE - SÉCURITÉ**

## Stock et comptoir magasin

Dans notre entrepôt de 4500 m<sup>2</sup>, sont gérés en stock tous les produits essentiels à vos besoins. Ceux-ci sont identifiables dans votre catalogue par un prix en caractère "**BLEU**"

| Désignation                           | Ø int. | 125                     | 130                     |
|---------------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|
|                                       | Ø ext. | 185                     | 190                     |
| <b>1</b> Élément 1250 / utile 1190 mm |        | <b>144,35</b><br>181412 | <b>155,00</b><br>181403 |
| <b>2</b> Élément 1000 / utile 940 mm  |        | <b>124,98</b><br>181012 | <b>131,76</b><br>181003 |

**BLEU** : stock - **NOIR** : sur commande\*\*.

Une équipe de professionnels est à votre service au sein de notre comptoir de ventes pour vous conseiller et vous fournir spontanément les produits adéquats. Les heures d'ouverture sont renseignées à la page 2 de votre catalogue.

## Un service d'enlèvement simple, 24H/7J

- 1 > Votre commande nous est transmise au plus tard à 15h00.
- 2 > Votre commande est prête pour 17h00.
- 3 > Via un SMS, vous recevez votre code personnalisé pour accéder au compartiment numéroté.
- 4 > Pour finaliser l'opération, vous signez le bon d'enlèvement correspondant à votre commande.

\* Une étude préalable est nécessaire pour confirmer la faisabilité et la conformité aux règles en vigueur.

\*\* Délai 8 à 10 jours ouvrables.



## Gammes certifiées



Les certificats du contrôle de production en usine N° 2270-CPR-024 / N°0071-CPR-0030 / N°0071-CPR-0037 attestent que les produits de construction ont été soumis par le fabricant aux essais de type initiaux et à un contrôle de production en usine par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION et le LNE, organisme notifié, qui ont réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine et réalisent la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de production en usine.



Les Avis Technique ou Document technique d'application désignent l'avis formulé par un groupe d'experts représentatifs de la profession, appelé Groupe Spécialisé (GS), sur l'aptitude à l'emploi des procédés innovants de construction. Les Avis Techniques sont délivrés par la Commission Chargée de Formuler les Avis Techniques (CCFAT) (article 8 de l'arrêté du 21 mars 2012).

**Nos gammes couvertes sont :**

OCTANS - PEGASUS PP et INOX - PEGASUS 3CEp - APOLLO PELLETS - GASFIRE - Coquille isolante



La marque NF460 impose de respecter un référentiel, validé par des utilisateurs, les pouvoirs publics et les industriels. Nos produits sont contrôlés annuellement par des laboratoires externes accrédités. Des audits annuels en usines permettent de vérifier la constance de qualité pour la fabrication de ces produits.

**Nos gammes couvertes sont :**

Conduits isolés Double Paroi DPI – DPY - DPZ (certificat 5318) & Simple Paroi Inox (certificat 5535)

## Laboratoire d'essais



Industriel spécialisé dans la conception, fabrication et distribution de conduits de fumée, JONCOUX teste en interne ses produits pour répondre au niveau d'exigence le plus élevé. Nous testons régulièrement nos conduits avec les appareils du marché et réalisons des fiches d'appairage prouvant l'adéquation conduit/appareil.



## Partenariat



Nous disposons d'une plateforme de formation agréée Qualibois sur notre site de Charleville-Mézières. Elle assure régulièrement des formations qualifiantes de 3 jours pour devenir référent QUALIBOIS « MODULE AIR ». Elles sont ouvertes à l'ensemble de nos clients distributeurs et installateurs.



Les Belgian Flue Gas Experts qui regroupent les principaux importateurs et fabricants belges de conduits de fumée, ont lancé une charte et un label de qualité : Quality Chimney. La charte est une déclaration d'engagement bénévole dans laquelle les signataires s'engagent à commercialiser uniquement des conduits de fumée de qualité. Cela signifie que seuls les produits conformes aux réglementations européennes et belges sont proposés et en aucun cas du matériel d'origine douteuse. Avec 4 autres grands acteurs du marché belge, Eurotip est membre actif à ce label. [www.QualityChimney.be](http://www.QualityChimney.be)



L'ATTB regroupe les producteurs et importateurs de systèmes de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire basés sur les énergies traditionnelles et renouvelables ainsi que les services et produits connexes. L'association est un forum où les membres se rencontrent pour échanger idées et expériences, discuter de l'évolution du marché et rassembler des informations pertinentes. D'autre part, l'ATTB représente le secteur auprès des régions et des autorités fédérales, des producteurs d'énergies, des gestionnaires des réseaux de distribution et d'autres instances et secteurs. Elle assure également la communication et les relations avec les installateurs, la presse, les autorités et d'autres acteurs, au nom de tous les membres qui la compose, sans se prévaloir d'aucune marque.

## Marquage du conduit :

La Directive Produits de Construction (DPC) publiée en février 1989 avait pour objet d'instaurer la libre circulation des produits dans la zone de l'Union Européenne. Cette directive a permis de rédiger plusieurs normes harmonisées pour les conduits de fumée. Depuis, le Règlement Produits de Construction a remplacé la directive pour correspondre au mieux aux besoins des industriels et utilisateurs des normes produits correspondantes. Nos produits sont certifiés suivant les normes EN1856-1, EN1856-2, EN14989-1, EN14989-2 et EN14471; avec un niveau d'exigence supérieur, contrôlé quotidiennement dans nos différents laboratoires. Ces exigences normatives permettent d'assurer une bonne compatibilité entre le conduit et l'appareil à combustible solide, liquide ou gazeux. Chaque produit comporte une étiquette avec les informations ci-contre :



## Désignation CE du conduit :

Exemple de marquage :

### Classement CE

**T450 N1 W V2 L50040 G 50**

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE NORMAL

Exemple : T450 = 450 °C

La classe de température doit être supérieure ou égale à la température des produits de combustion de l'appareil raccordé, en puissance maximum

#### CLASSE DE PRESSION

N1 ou N2 = fonctionnement en tirage naturel

P1 ou P2 = fonctionnement en pression avec étanchéité jusqu'à 200 Pa

La différence entre N1 et N2 ou P1 et P2 correspond à un niveau de débit de fuite toléré (N1>N2; P1>P2)

#### RÉSISTANCE À LA CONDENSATION

Classe W ou D

W (Wet) = fonctionnement en condition humide avec condensation

D (Dry) = fonctionnement en condition sèche

#### RÉSISTANCE À LA CORROSION

Classe définie en fonction du combustible utilisé et des conditions selon la norme européenne EN 1856-1

Vm : pas d'essai de corrosion, applications possibles sur la base du type de matériau et de l'épaisseur du conduit intérieur suivant la norme

V2 : classe de résistance à la corrosion permettant le fonctionnement en condition humide avec combustible gaz, fioul léger & bois non traité

#### CODE MATIÈRE

Matériaux utilisés pour fabriquer la paroi du conduit de fumée en contact avec les fumées.

L20 : Inox 304

L50 : Inox 316L

L99 : Inox 444

Épaisseur de la paroi : 040 = 0.4 mm / 050 = 0.5 mm / 060 = 0.6 mm / 080 = 0.8 mm

#### RÉSISTANCE AU FEU DE CHEMINÉE

Classe selon test de résistance au feu à 1000 °C pendant ½ heure selon la norme européenne EN 1856-1

G = oui

O = non

#### DISTANCE DE SÉCURITÉ

Valeur en mm de la distance de sécurité si mesurée

Exemple : 50 pour 50 mm

Pour les conduits de raccordement, « M » si la distance de sécurité a été mesurée en laboratoire, « NM » si non mesurée

| CONDUIT DOUBLE PAROI |       |              | CONDUIT TRIPLE PAROI | CONDUIT SIMPLE PAROI |               |        | PEGASUS |       |       |
|----------------------|-------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|--------|---------|-------|-------|
| DP30 CONDENS         | MKKD  | DP30 PREMIUM | OCTANS               | PEGASUS INOX         | SPI 4 & SPI 6 | IC 316 | PP      | INOX  | 3CEp  |
| p. 18                | p. 26 | p. 32        | p. 44                | p. 55                | p. 56         | p. 58  | p. 70   | p. 78 | p. 93 |

## Gaz Type B

|                   |     |     |     |  |  |     |     |     |  |  |
|-------------------|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|-----|--|--|
| Standard          | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ |     |  |  |
| Basse température | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺  |  |  | ☺☺☺ | ☺   |     |  |  |
| Condensation      | ☺☺☺ | ☺☺☺ |     |  |  | ☺☺☺ |     | ☺☺☺ |  |  |

## Gaz Type C étanche et B pression

|                   |     |     |    |  |     |     |  |     |     |     |
|-------------------|-----|-----|----|--|-----|-----|--|-----|-----|-----|
| Basse température | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺ |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  |     | ☺☺☺ |     |
| Condensation      | ☺☺☺ | ☺☺☺ |    |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ |

## Mazout Type B

|                   |     |     |  |  |  |     |     |     |  |  |
|-------------------|-----|-----|--|--|--|-----|-----|-----|--|--|
| Standard          | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  |  |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ |     |  |  |
| Basse température | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  |  |  | ☺☺☺ | ☺   |     |  |  |
| Condensation      | ☺☺  | ☺☺  |  |  |  | ☺☺☺ |     | ☺☺☺ |  |  |

## Mazout Type C étanche et B pression

|                   |     |     |  |  |     |     |  |     |     |  |
|-------------------|-----|-----|--|--|-----|-----|--|-----|-----|--|
| Basse température | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  |     | ☺☺☺ |  |
| Condensation      | ☺☺  | ☺☺  |  |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  |

## Bois

|          |    |    |     |     |  |     |     |  |  |  |
|----------|----|----|-----|-----|--|-----|-----|--|--|--|
| Bûches   | ☺☺ | ☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  |  |  |
| Granulés | ☺☺ | ☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  |  |  |

\*Pour le mazout basse température et condensation, nous recommandons le flexible lisse 904 POLYSTAR PLUS

## Légende

- ☺ Peut être utilisé pour ce type d'appareil ou combustible
- ☺☺ Adapté pour ce type d'appareil ou combustible
- ☺☺☺ Recommandé pour sa fiabilité et sa longévité

| APOLLO  |         |        | TUBAGE FLEXIBLE |                |          |        | RACCORDEMENT |                     |         |             |
|---------|---------|--------|-----------------|----------------|----------|--------|--------------|---------------------|---------|-------------|
| GASFIRE | PELLETS |        | FLEX SP 316     | FLEX LISSE 316 | POLYSTAR | VELA   | TYRAL INOX   | FLEXOR GAZ & ALUGAZ | POLYFEU | EMAIL ACIER |
|         | DP      | SP     |                 |                |          |        |              |                     |         |             |
| p. 114  | p. 122  | p. 138 | p. 148          | p. 149         | p. 149   | p. 156 | p. 164       | p. 166              | p. 167  | p. 168      |

|     |     |  |   |     |     |     |     |    |   |  |
|-----|-----|--|---|-----|-----|-----|-----|----|---|--|
| ☺☺☺ | ☺☺☺ |  | ☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺ | ☺ |  |
|     | ☺☺☺ |  | ☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺ | ☺ |  |
|     | ☺☺☺ |  |   | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ |     |    |   |  |

|  |     |  |  |     |     |     |  |  |  |  |
|--|-----|--|--|-----|-----|-----|--|--|--|--|
|  | ☺☺☺ |  |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  |  |  |  |
|  | ☺☺☺ |  |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  |  |  |  |

|  |     |  |   |     |     |     |  |  |   |  |
|--|-----|--|---|-----|-----|-----|--|--|---|--|
|  | ☺☺☺ |  | ☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  |  | ☺ |  |
|  | ☺☺☺ |  |   | ☺   | ☺☺☺ | ☺   |  |  |   |  |
|  | ☺☺  |  |   | ☺   | ☺☺☺ | ☺   |  |  |   |  |

|  |     |  |  |   |     |   |  |  |  |  |
|--|-----|--|--|---|-----|---|--|--|--|--|
|  | ☺☺☺ |  |  | ☺ | ☺☺☺ | ☺ |  |  |  |  |
|  | ☺☺  |  |  | ☺ | ☺☺☺ | ☺ |  |  |  |  |

|  |     |     |  |     |     |     |     |  |  |     |
|--|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|
|  | ☺☺☺ |     |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  |  | ☺☺☺ |
|  | ☺☺☺ | ☺☺☺ |  | ☺☺☺ | ☺☺☺ | ☺☺☺ |     |  |  |     |



Retrouvez nos solutions cascades [page 56](#) et nos solutions habitats collectifs 3 CEp [page 90](#)

Les reproductions photographiques des produits sont non-contractuelles. La mise en œuvre doit être conforme aux règles de l'art suivant les normes en vigueur. NBN B 61-001 / NBN B 61-002 / NBN D 51-003.

EUROTIP est assuré pour tous les risques habituels de son activité et au niveau usuel de sa profession. Elle tient à la disposition de sa clientèle les attestations en cours de validité et les tableaux des montants garantis. Édition mai 2021, tous droits réservés.



**CONDUIT DOUBLE PAROI  
CONDENSATION**

---



**CONDUIT DOUBLE PAROI  
PREMIUM**

---



**CONDUIT SIMPLE PAROI**

---



**PEGASUS**

---



**3CEp**

---



**GASFIRE**

---



**APOLLO PELLETS**

---



**TUBAGE FLEXIBLE**

---



**RACCORDEMENT**

---



**ACCESSOIRES**

---



**VENTILATION**

|   |     |
|---|-----|
| > Isolé laine minérale  | 14  |
| > Isolé laine minérale<br>> Triple paroi isolé                                  | 30  |
| > Tubages et raccordements standard et étanches                                 | 52  |
| > Systèmes pour chaudières gaz et mazout en logement individuel                 | 66  |
| > Systèmes pour chaudières gaz en logement collectif                            | 88  |
| > Systèmes pour poêles et foyers gaz  | 106 |
| > Systèmes pour poêles et foyers à granulés de bois                             | 120 |
| > Flexibles de tubage<br>> Accessoires pour flexibles                           | 146 |
| > Rigides inox et aluminium<br>> Flexibles extensibles gaz<br>> Rigides couleur | 162 |
| > Chapeaux<br>> Accessoires complémentaires<br>> Entretien et contrôle          | 172 |
| > Distribution d'air chaud<br>> Grilles d'air chaud                             | 184 |



# CONDUIT DOUBLE PAROI

## DOUBLE PAROI ISOLÉ



### DP 30 CONDENS

Appareils type C, B et B pression  
Paroi intérieure inox 316  
Isolant laine minérale épaisseur 30 mm

**18**

### LES SOLUTIONS BASSE ÉNERGIE

**21**

### MKKD Ø 350 à 500 mm

Appareils type C, B et B pression  
Paroi intérieure inox 316  
Isolant laine minérale épaisseur 30 mm

**26**

### ➤ La gamme de conduits de cheminée **DOUBLE PAROI ISOLÉ** dédiée aux générateurs gaz et mazout (surpressés, à condensation) et combustibles bois

- Système **ÉTANCHE** aux condensats et gaz de combustion
- Installation en **PRESSION** avec joint
- Paroi intérieure épaisseur 5/10<sup>e</sup>
- Livré avec bride de sécurité réglable
- **ABSENCE** de pont thermique et libre dilatation du conduit
- Installation en **DÉPRESSION** sans joint
- Certifié par l'organisme MPA NRW
- Classement CE

**Classement C€** Avec joint:  
**T200 H1 W V2 L50050 O 50**

**Classement C€** Sans joint:  
**T600 N1 W V2 L50050 G 50**



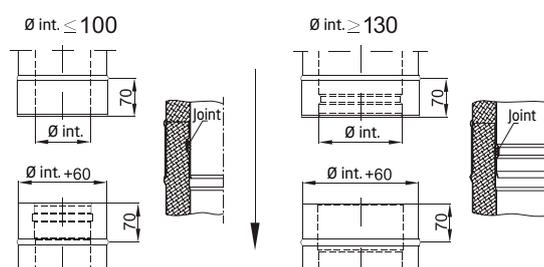
### ➤ Le positionnement du joint d'étanchéité :

#### Ø80 - Ø100

À placer dans la gorge intérieure du conduit en partie femelle

#### Ø130 jusqu'au Ø500

À placer sur l'extérieur de la paroi intérieure du conduit en partie mâle



## » Pourquoi choisir DP30 Condens ?



### Sécurité élevée

- Étanchéité H1 avec joint
- Distance de sécurité réduite à 5 cm



### Facilité de montage

- Emboîtement long de 70 mm
- Pose sans haubannage avec les brides de sécurité larges (jusqu'à 3 m)



### Longévité

- Garantie 30 ans
- Épaisseur paroi interne et externe en 5/10°.



# DP 30 CONDENS

## CONDUIT DOUBLE PAROI



### ➤ Applications :

Gaz : standard et condensation, cogénération  
Mazout : standard et condensation  
Bois bûches et pellets : chaudières, foyers ouverts, fermés, inserts, poêles

### ➤ Caractéristiques techniques :

Conduit double paroi isolé  
Paroi intérieure : Inox 316 épaisseur 5/10°  
Paroi extérieure : Inox 441 épaisseur 5/10°  
Isolation : laine minérale épaisseur 30 mm  
Livré avec bride de sécurité réglable  
Joint silicone en option

Classement CE Avec joint:

**T200 H1 W V2 L50050 O 50**

Classement CE Sans joint:

**T600 N1 W V2 L50050 G 50**

### Éléments, coudes et tés



| Désignation  | Ø int. | 80                      | 100                     | 130                     | 150                     | 180                     | 200                     | 250                     |
|--|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext. | 140                     | 160                     | 190                     | 210                     | 240                     | 260                     | 310                     |
| <b>1</b> Élément 1000  |        | <b>79,64</b><br>751008  | <b>97,18</b><br>751010  | <b>117,92</b><br>110224 | <b>135,06</b><br>110225 | <b>152,80</b><br>110226 | <b>169,37</b><br>110227 | <b>205,42</b><br>110228 |
| <b>2</b> Élément 500   |        | <b>58,16</b><br>751208  | <b>64,34</b><br>751210  | <b>76,84</b><br>110219  | <b>81,97</b><br>110220  | <b>89,43</b><br>110221  | <b>102,57</b><br>110222 | <b>123,74</b><br>110223 |
| <b>3</b> Élément 250   |        | <b>53,71</b><br>751408  | <b>62,20</b><br>751410  | <b>54,56</b><br>110209  | <b>61,40</b><br>110210  | <b>63,75</b><br>110211  | <b>64,88</b><br>110212  | <b>76,02</b><br>110213  |
| <b>3</b> Élément 250 purge/contrôle                              |        | <b>164,76</b><br>759707 | <b>167,44</b><br>759708 | <b>172,90</b><br>110214 | <b>178,94</b><br>110215 | <b>185,80</b><br>110216 | <b>211,63</b><br>110217 | <b>255,39</b><br>110218 |
| <b>4</b> Réglable 370 à 500 mm*                                  |        | <b>90,31</b><br>751508  | <b>104,55</b><br>751510 | <b>81,86</b><br>110293  | <b>84,62</b><br>110294  | <b>88,03</b><br>110295  | <b>101,23</b><br>110296 | <b>128,11</b><br>110297 |
| <b>5</b> Élément 450 + Trappe de visite rectangle                |        | <b>114,11</b><br>751308 | <b>121,99</b><br>751310 | <b>161,26</b><br>110288 | <b>193,08</b><br>110289 | <b>209,02</b><br>110290 | <b>250,87</b><br>110291 | <b>264,07</b><br>110292 |
| <b>6</b> Coude 90°   |        | <b>145,85</b><br>759715 | <b>159,75</b><br>759716 | <b>160,75</b><br>110268 | <b>167,60</b><br>110269 | <b>181,94</b><br>110270 | <b>184,76</b><br>110271 | <b>213,67</b><br>110272 |
| <b>6</b> Coude 87°   |        | <b>145,85</b><br>759713 | <b>159,75</b><br>759714 | <b>160,75</b><br>110258 | <b>167,60</b><br>110259 | <b>181,94</b><br>110260 | <b>184,76</b><br>110261 | <b>213,67</b><br>110262 |
| <b>7</b> Coude 87° + Trappe de visite                            |        | <b>181,01</b><br>752708 | <b>185,73</b><br>752710 | <b>252,53</b><br>110263 | <b>260,17</b><br>110264 | <b>274,36</b><br>110265 | <b>277,63</b><br>110266 | <b>339,97</b><br>110267 |
| <b>8</b> Coude 45°   |        | <b>67,29</b><br>752608  | <b>75,09</b><br>752610  | <b>102,51</b><br>110253 | <b>106,70</b><br>110254 | <b>108,82</b><br>110255 | <b>125,71</b><br>110256 | <b>142,34</b><br>110257 |
| <b>9</b> Coude 30°   |        | <b>61,17</b><br>752308  | <b>69,67</b><br>752310  | <b>102,51</b><br>110248 | <b>106,70</b><br>110249 | <b>108,82</b><br>110250 | <b>125,71</b><br>110251 | <b>135,28</b><br>110252 |
| <b>9</b> Coude 15°   |        | <b>61,17</b><br>752208  | <b>67,42</b><br>752210  | <b>102,51</b><br>110243 | <b>106,70</b><br>110244 | <b>108,82</b><br>110245 | <b>125,71</b><br>110246 | <b>135,28</b><br>110247 |
| <b>10</b> Tê 93°   |        | <b>120,25</b><br>753008 | <b>134,27</b><br>753010 | <b>161,26</b><br>110323 | <b>193,08</b><br>110324 | <b>209,02</b><br>110325 | <b>250,87</b><br>110326 | <b>298,65</b><br>110327 |
| <b>11</b> Tê 93° avec piquage concentrique Ø80/125 + prise d'air |        | <b>178,34</b><br>753411 | <b>190,14</b><br>753412 | <b>165,28</b><br>110523 | <b>197,91</b><br>110524 | <b>214,24</b><br>110525 | <b>257,14</b><br>110526 | <b>306,12</b><br>110527 |
| <b>12</b> Tê 135°  |        | <b>139,29</b><br>753108 | <b>148,75</b><br>753110 | <b>266,32</b><br>110318 | <b>304,75</b><br>110319 | <b>345,28</b><br>110320 | <b>388,64</b><br>110321 | <b>429,97</b><br>110322 |
| <b>13</b> Tampon purge verticale                                 |        | <b>46,95</b><br>759208  | <b>57,63</b><br>759210  | <b>65,05</b><br>110118  | <b>68,05</b><br>110119  | <b>72,91</b><br>110120  | <b>82,29</b><br>110121  | <b>97,65</b><br>110166  |
| <b>13</b> Tampon purge horizontale                               |        | <b>46,95</b><br>759726  | <b>57,63</b><br>759727  | <b>64,74</b><br>110328  | <b>67,72</b><br>110329  | <b>72,55</b><br>110330  | <b>81,90</b><br>110331  | <b>97,18</b><br>110332  |
| <b>14</b> Joint silicone   |        | <b>2,35</b><br>753608   | <b>3,15</b><br>753610   | <b>5,39</b><br>110204   | <b>5,39</b><br>110205   | <b>6,46</b><br>110206   | <b>7,05</b><br>110207   | <b>7,54</b><br>110208   |
| <b>15</b> Bride de sécurité large**                              |        | <b>21,86</b><br>750111  | <b>21,86</b><br>750112  | <b>25,12</b><br>110050  | <b>25,90</b><br>110051  | <b>27,80</b><br>110052  | <b>28,94</b><br>110053  | <b>30,03</b><br>110145  |

\* Prévoir 2 joints pour installation P1 et condensation  
\*\* Pose jusqu'à 3 mètres sans haubanage

### Adaptateurs



| Désignation                     | Ø int.     | 80                     | 100                    | 130                    | 150                    | 180                    | 200                    | 250                    |
|---------------------------------|------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                 | Ø ext.     | 140                    | 160                    | 190                    | 210                    | 240                    | 260                    | 310                    |
| <b>16</b> Adaptateur plat SP/DP | <b>80</b>  | <b>36,52</b><br>754308 | <b>47,10</b><br>754301 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|                                 | <b>100</b> | -                      | <b>38,78</b><br>754310 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|                                 | <b>130</b> | -                      | -                      | <b>42,22</b><br>110114 | <b>45,00</b><br>110230 | <b>49,39</b><br>110231 | <b>52,13</b><br>110232 | -                      |
|                                 | <b>150</b> | -                      | -                      | -                      | <b>45,00</b><br>110115 | <b>49,39</b><br>110234 | <b>52,13</b><br>110235 | <b>59,45</b><br>110236 |
|                                 | <b>180</b> | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>49,39</b><br>110116 | <b>52,13</b><br>110238 | <b>59,45</b><br>110239 |
|                                 | <b>200</b> | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>52,13</b><br>110117 | <b>59,45</b><br>110241 |
|                                 | <b>250</b> | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>59,45</b><br>110139 |



### Supports et accessoires

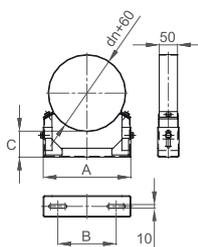


| Désignation  | Ø int. | 80                     | 100                    | 130                     | 150                     | 180                     | 200                     | 250                     |
|--|--------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext. | 140                    | 160                    | 190                     | 210                     | 240                     | 260                     | 310                     |
| <b>1</b> Collier de soutien                              |        | <b>19,74</b><br>759508 | <b>19,74</b><br>759510 | <b>22,65</b><br>199103  | <b>22,65</b><br>199105  | <b>22,65</b><br>199118  | <b>22,65</b><br>199120  | <b>25,60</b><br>199125  |
| <b>2</b> Plaque réhausse sur boisseau                    |        | <b>85,95</b><br>758708 | <b>92,64</b><br>758710 | <b>56,67</b><br>110090  | <b>62,21</b><br>110091  | <b>65,60</b><br>110092  | <b>71,11</b><br>110093  | <b>89,54</b><br>110160  |
| <b>3</b> Support départ + purge horizontale              |        | <b>51,40</b><br>759724 | <b>51,40</b><br>759725 | <b>56,01</b><br>110098  | <b>63,56</b><br>110099  | <b>68,00</b><br>110100  | <b>74,01</b><br>110101  | <b>104,69</b><br>110162 |
| <b>4</b> Support départ intermédiaire                    |        | <b>67,50</b><br>750011 | <b>69,99</b><br>750012 | <b>64,66</b><br>110308  | <b>69,55</b><br>110309  | <b>74,61</b><br>110310  | <b>78,64</b><br>110311  | <b>102,96</b><br>110312 |
| <b>5</b> Console murale réglable 50 - 70 mm (2 pièces)   |        | <b>38,13</b><br>759721 | <b>38,13</b><br>759722 | <b>37,40</b><br>110086  | <b>42,37</b><br>110087  | <b>45,35</b><br>110088  | <b>49,34</b><br>110089  | <b>81,77</b><br>110159  |
| <b>5</b> Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces)  |        | <b>43,54</b><br>750013 | <b>45,85</b><br>750014 | <b>51,11</b><br>110082  | <b>58,91</b><br>110083  | <b>66,31</b><br>110084  | <b>70,18</b><br>110085  | <b>85,96</b><br>110158  |
| <b>5</b> Console murale réglable 100 - 200 mm (2 pièces) |        | <b>56,27</b><br>759717 | <b>56,27</b><br>759718 | <b>55,20</b><br>110189  | <b>63,62</b><br>110190  | <b>71,62</b><br>110191  | <b>75,80</b><br>110192  | <b>92,84</b><br>110193  |
| <b>5</b> Console murale réglable 250 - 350 mm (2 pièces) |        | <b>61,90</b><br>759719 | <b>61,90</b><br>759720 | <b>60,72</b><br>110194  | <b>69,98</b><br>110195  | <b>78,77</b><br>110196  | <b>83,38</b><br>110197  | <b>102,12</b><br>110198 |
| <b>6</b> Console murale lg 570 support                   |        |                        |                        |                         | <b>134,93</b><br>110199 |                         |                         |                         |
| <b>6</b> Console murale lg 630 support                   |        |                        |                        |                         | <b>151,41</b><br>110200 |                         |                         |                         |
| <b>6</b> Console murale lg 720 support                   |        |                        |                        |                         | <b>167,89</b><br>110201 |                         |                         |                         |
| <b>6</b> Console murale lg 820 support                   |        |                        |                        |                         | <b>220,42</b><br>110202 |                         |                         |                         |
| <b>6</b> Console murale lg 1120 support                  |        |                        |                        |                         | <b>277,07</b><br>110203 |                         |                         |                         |
| <b>7</b> Support mural réglable 70 à 120 mm              |        | <b>68,00</b><br>758508 | <b>70,15</b><br>758510 | <b>130,41</b><br>060570 | <b>156,29</b><br>060571 | <b>176,99</b><br>060572 | <b>193,55</b><br>060573 | <b>237,02</b><br>060574 |
| <b>8</b> Support de dalle                                |        | <b>33,64</b><br>758408 | <b>37,94</b><br>758410 | <b>58,10</b><br>198403  | <b>60,07</b><br>198405  | <b>61,05</b><br>198418  | <b>63,02</b><br>198420  | <b>73,85</b><br>198425  |
| <b>9</b> Support plancher                                |        | <b>35,91</b><br>759008 | <b>35,91</b><br>759010 | <b>33,48</b><br>199003  | <b>33,48</b><br>199005  | <b>33,48</b><br>199018  | <b>33,48</b><br>199020  | <b>40,87</b><br>199025  |
| <b>10</b> Bride murale 50 mm                             |        | <b>17,18</b><br>758108 | <b>17,91</b><br>758110 | <b>21,53</b><br>110030  | <b>23,56</b><br>110031  | <b>24,67</b><br>110032  | <b>29,43</b><br>110037  | <b>33,09</b><br>110141  |
| <b>11</b> Écarteur bride murale L 136 mm                 |        |                        |                        |                         | <b>22,32</b><br>110125  |                         |                         |                         |
| <b>12</b> Écarteur bride murale L 180 mm                 |        |                        |                        |                         | <b>25,18</b><br>110126  |                         |                         |                         |
| <b>13</b> Bride murale réglable*                         |        | <b>23,61</b><br>758208 | <b>23,61</b><br>758210 | <b>24,60</b><br>110042  | <b>28,83</b><br>110043  | <b>31,23</b><br>110044  | <b>33,42</b><br>110045  | <b>34,71</b><br>110143  |
| <b>13</b> Bride murale réglable 1*                       |        | <b>36,36</b><br>759709 | <b>39,81</b><br>759710 | <b>39,95</b><br>110033  | <b>40,87</b><br>110034  | <b>41,79</b><br>110035  | <b>42,83</b><br>110036  | <b>43,15</b><br>110140  |
| <b>14</b> Bride murale réglable 2*                       |        | <b>46,27</b><br>757908 | <b>48,24</b><br>757910 | <b>42,47</b><br>110038  | <b>49,67</b><br>110039  | <b>54,54</b><br>110040  | <b>60,08</b><br>110041  | <b>62,12</b><br>110142  |
| <b>14</b> Bride murale réglable 3*                       |        | <b>49,14</b><br>759711 | <b>51,18</b><br>759712 | <b>53,09</b><br>110184  | <b>62,09</b><br>110185  | <b>68,18</b><br>110186  | <b>75,10</b><br>110187  | <b>77,65</b><br>110188  |
| <b>15</b> Plaque distance de sécurité                    |        | <b>14,30</b><br>758808 | <b>15,03</b><br>758810 | <b>19,70</b><br>198803  | <b>19,70</b><br>198805  | <b>19,70</b><br>198818  | <b>20,68</b><br>198820  | <b>21,68</b><br>198825  |

\*Voir dimension ci-dessous

### Bride murale réglable

#### Les dimensions



| Désignation             | Ø. int. | 80      | 100     | 130     | 150     | 180     | 200     | 250     |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         | Ø. ext. | 140     | 160     | 190     | 210     | 240     | 260     | 310     |
| Bride murale réglable   | A       | 142     | 157     | 222     | 240     | 266     | 283     | 326     |
|                         | B       | 100     | 118     | 142     | 161     | 186     | 203     | 246     |
|                         | C       | 80-110  | 80-110  | 56-89   | 48-82   | 42-75   | 37-70   | 25-58   |
| Bride murale réglable 1 | A       | 180     | 198     | 222     | 240     | 266     | 283     | 326     |
|                         | B       | 100     | 118     | 142     | 160     | 186     | 203     | 246     |
|                         | C       | 65-105  | 65-105  | 96-129  | 88-122  | 82-115  | 77-110  | 64-98   |
| Bride murale réglable 2 | A       | 180     | 198     | 222     | 240     | 266     | 283     | 326     |
|                         | B       | 100     | 118     | 142     | 160     | 186     | 203     | 246     |
|                         | C       | 120-200 | 165-245 | 121-168 | 115-162 | 108-155 | 103-150 | 124-198 |
| Bride murale réglable 3 | A       | 180     | 198     | 222     | 240     | 266     | 283     | 326     |
|                         | B       | 100     | 118     | 142     | 161     | 186     | 203     | 246     |
|                         | C       | 235-355 | 230-350 | 225-338 | 218-332 | 212-325 | 207-320 | 194-308 |



### Chapeaux de finition

| Désignation                              | Ø int. | 80                     | 100                    | 130                    | 150                     | 180                     | 200                     | 250                     |
|--|--------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext. | 140                    | 210                    | 190                    | 210                     | 240                     | 260                     | 310                     |
| <b>1</b> Cône de finition                |        | <b>51,88</b><br>757708 | <b>51,96</b><br>757710 | <b>61,77</b><br>110078 | <b>64,52</b><br>110079  | <b>68,16</b><br>110080  | <b>80,03</b><br>110081  | <b>85,20</b><br>110157  |
| <b>2</b> Chapeau de finition avec grille |        | <b>41,33</b><br>755208 | <b>41,85</b><br>755210 | <b>65,60</b><br>110283 | <b>68,37</b><br>110284  | <b>71,96</b><br>110285  | <b>79,61</b><br>110286  | <b>120,39</b><br>110287 |
| <b>3</b> Chapeau aspirateur              |        | <b>63,24</b><br>755708 | <b>64,06</b><br>755710 | <b>98,35</b><br>110150 | <b>100,68</b><br>110151 | <b>104,74</b><br>110152 | <b>123,10</b><br>110153 | <b>141,84</b><br>110154 |



### Toiture

| Désignation                        | Ø int.   | 80                      | 100                     | 130                     | 150                     | 180                     | 200                     | 250                     |
|------------------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                    | Ø ext.   | 140                     | 160                     | 190                     | 210                     | 240                     | 260                     | 310                     |
| <b>4</b> Solin inox + Larmier      | 0 à 15°  | <b>118,56</b><br>750001 | <b>118,56</b><br>750002 | <b>118,56</b><br>192003 | <b>118,56</b><br>192005 | <b>118,56</b><br>192018 | <b>118,56</b><br>192020 | <b>144,76</b><br>192025 |
|                                    | 10 à 30° | <b>120,84</b><br>750003 | <b>120,84</b><br>750004 | <b>120,84</b><br>192103 | <b>120,84</b><br>192105 | <b>120,84</b><br>192118 | <b>120,84</b><br>192120 | <b>144,76</b><br>192125 |
|                                    | 25 à 45° | <b>130,33</b><br>750005 | <b>130,33</b><br>750006 | <b>130,33</b><br>192203 | <b>130,33</b><br>192205 | <b>130,33</b><br>192218 | <b>130,33</b><br>192220 | <b>170,36</b><br>192225 |
| <b>5</b> Solin plomb + Larmier     | 0 à 15°  | <b>126,85</b><br>757408 | <b>129,00</b><br>757410 | <b>129,00</b><br>197403 | <b>131,95</b><br>197405 | <b>135,89</b><br>197418 | <b>140,81</b><br>197420 | <b>171,34</b><br>197425 |
|                                    | 10 à 30° | <b>129,31</b><br>757508 | <b>136,88</b><br>757510 | <b>136,88</b><br>197503 | <b>138,85</b><br>197505 | <b>142,78</b><br>197518 | <b>145,73</b><br>197520 | <b>177,64</b><br>197525 |
|                                    | 25 à 45° | <b>139,45</b><br>757608 | <b>147,69</b><br>757610 | <b>147,69</b><br>197603 | <b>152,63</b><br>197605 | <b>163,46</b><br>197618 | <b>189,05</b><br>197620 | <b>205,81</b><br>197625 |
| <b>6</b> Solin toit plat inox      |          | -                       | -                       | <b>87,58</b><br>110518  | <b>92,19</b><br>110519  | <b>97,06</b><br>110520  | <b>102,16</b><br>110521 | <b>113,19</b><br>110522 |
| <b>7</b> Larmier inox              |          | <b>22,90</b><br>757008  | <b>23,61</b><br>757010  | <b>28,66</b><br>110508  | <b>30,18</b><br>110509  | <b>31,77</b><br>110510  | <b>33,43</b><br>110511  | <b>35,20</b><br>110512  |
| <b>8</b> Larmier inox avec joint   |          | -                       | -                       | <b>33,12</b><br>060458  | <b>36,23</b><br>060459  | <b>40,37</b><br>060460  | <b>41,40</b><br>060461  | <b>42,44</b><br>060462  |
| <b>9</b> Support au toit           |          | <b>47,94</b><br>758608  | <b>47,94</b><br>758610  | <b>42,96</b><br>198603  | <b>42,96</b><br>198605  | <b>46,03</b><br>198618  | <b>50,13</b><br>198620  | <b>56,26</b><br>198625  |
| <b>10</b> Support au toit renforcé |          | <b>62,58</b><br>758908  | <b>62,58</b><br>758910  | <b>51,92</b><br>196603  | <b>51,92</b><br>196605  | <b>52,82</b><br>196618  | <b>52,82</b><br>196620  | <b>54,61</b><br>196625  |
| <b>11</b> Bride de haubannage      |          | <b>15,74</b><br>758008  | <b>15,74</b><br>758010  | <b>20,68</b><br>198003  | <b>20,68</b><br>198005  | <b>20,68</b><br>198018  | <b>21,68</b><br>198020  | <b>23,64</b><br>198025  |

### Finition



| Désignation  | Ø int. | 80                     | 100                    | 130                    | 150                    | 180                    | 200                    | 250                    |
|--|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Ø ext. | 140                    | 160                    | 190                    | 210                    | 240                    | 260                    | 310                    |
| <b>12</b> Plaque coupe-feu de propreté inox<br>Pente 0° à 15°  |        | <b>20,93</b><br>759701 | <b>21,98</b><br>759702 | <b>40,56</b><br>199703 | <b>40,56</b><br>199705 | <b>40,56</b><br>199718 | <b>40,56</b><br>199720 | <b>40,56</b><br>199725 |
| <b>12</b> Plaque coupe-feu de propreté inox<br>Pente 10° à 30° |        | <b>20,93</b><br>759703 | <b>21,98</b><br>759704 | <b>40,56</b><br>193949 | <b>40,56</b><br>193951 | <b>40,56</b><br>193903 | <b>40,56</b><br>193904 | <b>40,56</b><br>193906 |
| <b>12</b> Plaque coupe-feu de propreté inox<br>Pente 25° à 45° |        | <b>20,93</b><br>759705 | <b>21,98</b><br>759706 | <b>40,56</b><br>193952 | <b>40,56</b><br>193954 | <b>40,56</b><br>193927 | <b>40,56</b><br>193928 | <b>40,56</b><br>193930 |
| <b>13</b> Rosace finition murale                               |        | -                      | -                      | <b>28,66</b><br>110513 | <b>30,18</b><br>110514 | <b>31,77</b><br>110515 | <b>33,43</b><br>110516 | <b>35,20</b><br>110517 |

### Réduction conique



| Désignation                 | Ø int.  | 100                     | 130                     | 150                     | 180                     | 200                     | 250                     |
|-----------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                             | Ø ext.  | 160                     | 190                     | 210                     | 240                     | 260                     | 310                     |
| <b>14</b> Réduction conique | 80/140  | <b>104,55</b><br>759723 | <b>107,89</b><br>110298 | -                       | -                       | -                       | -                       |
|                             | 100/160 | -                       | <b>107,89</b><br>110299 | <b>123,31</b><br>110300 | -                       | -                       | -                       |
|                             | 130/190 | -                       | -                       | <b>123,31</b><br>110301 | <b>140,45</b><br>110302 | -                       | -                       |
|                             | 150/210 | -                       | -                       | -                       | <b>140,45</b><br>110303 | <b>159,26</b><br>110304 | -                       |
|                             | 180/240 | -                       | -                       | -                       | -                       | <b>159,26</b><br>110305 | <b>176,42</b><br>110306 |
|                             | 200/260 | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | <b>176,42</b><br>110307 |

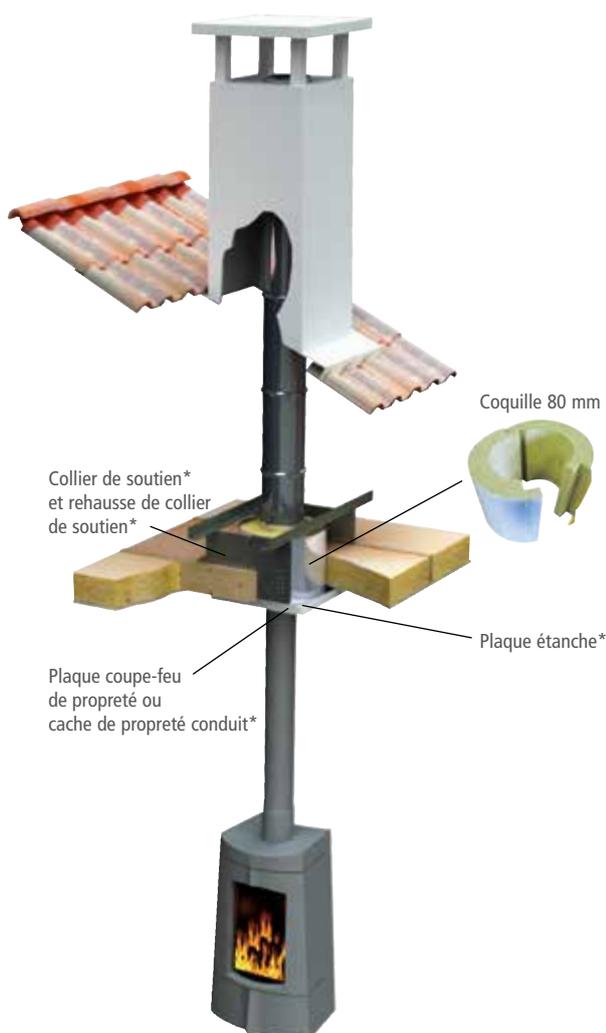
Les solutions basse énergie permettent de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation en maisons individuelles tout en garantissant une sécurité maximale.



| Désignation   | Ø int. | 80                      | 100                     | 130                     | 150                     | 180                     | 200                     | 250                     |
|---|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   |        | Ø ext.                  | 140                     | 160                     | 190                     | 210                     | 240                     | 260                     |
| <b>1</b> Système plain pied plafond horizontal <b>A</b> |        | <b>92,06</b><br>194661  | <b>92,06</b><br>194662  | <b>91,30</b><br>194673  | <b>91,30</b><br>194675  | <b>94,10</b><br>194619  | <b>94,10</b><br>194620  | <b>115,59</b><br>194622 |
| <b>1</b> Système plain pied plafond rampant <b>B</b>    |        | <b>136,35</b><br>194663 | <b>136,35</b><br>194664 | <b>165,60</b><br>194676 | <b>165,60</b><br>194678 | <b>176,27</b><br>194627 | <b>176,27</b><br>194628 | <b>212,69</b><br>194630 |
| <b>1</b> Système sortie murale <b>C</b>                 |        | <b>136,35</b><br>194665 | <b>136,35</b><br>194666 | <b>165,60</b><br>194679 | <b>165,60</b><br>194681 | <b>176,27</b><br>194635 | <b>176,27</b><br>194636 | <b>212,69</b><br>194638 |
| <b>2</b> Plaque étanche 500 x 500                       |        | <b>12,51</b><br>194685  |                         | <b>9,84</b><br>194683   |                         | <b>15,22</b><br>194684  |                         |                         |

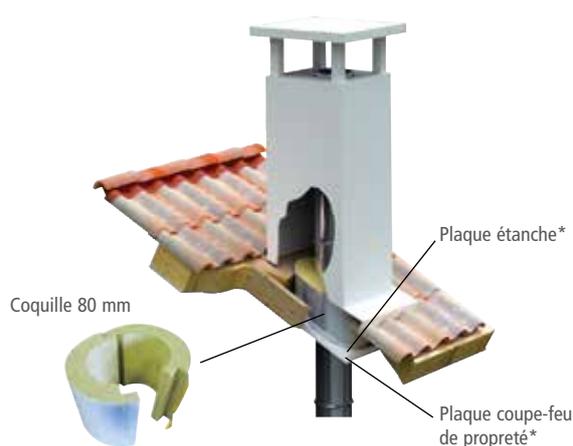
### A Système plain pied plafond horizontal

comprenant :  
➤ 1 coquille H400



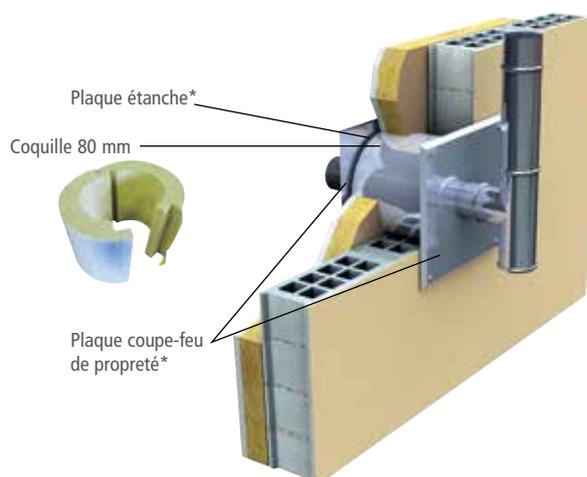
### B Système plain pied plafond rampant

comprenant :  
➤ 1 coquille H850



### C Système sortie murale

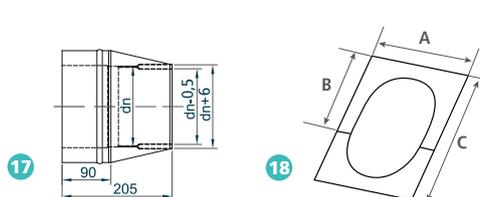
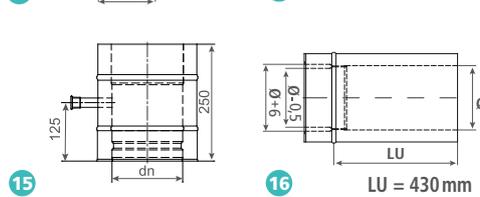
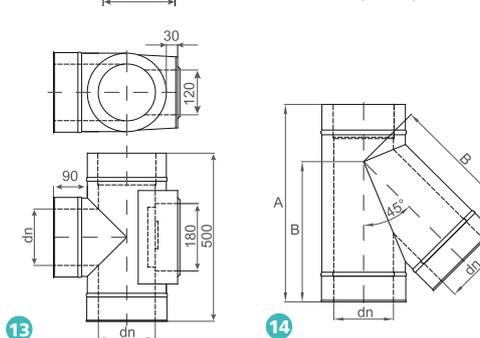
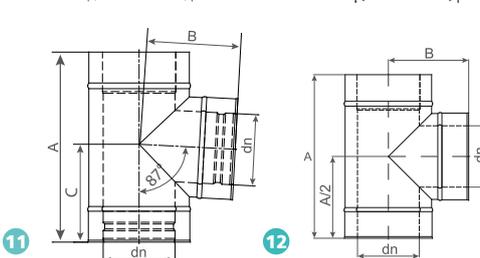
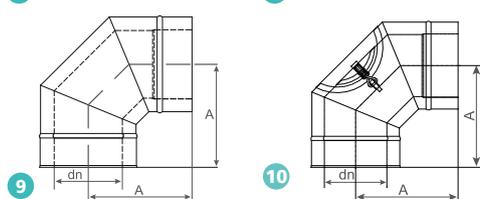
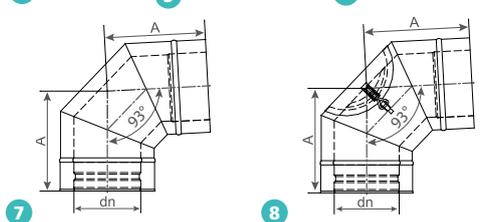
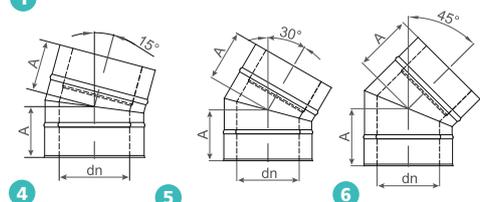
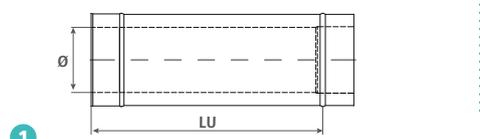
comprenant :  
➤ 1 coquille H850



\*non fourni

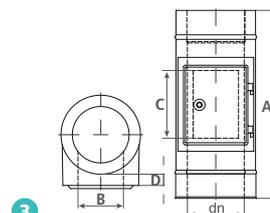
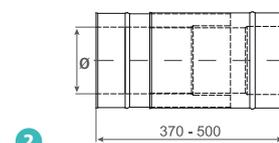
### Éléments droits

Longueur 1000 : LU = 930 mm  
 Longueur 500 : LU = 430 mm  
 Longueur 250 : LU = 180 mm



### Réglable

LU maxi = 430 mm  
 LU mini = 300 mm



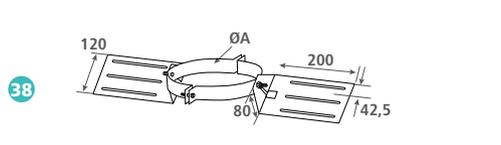
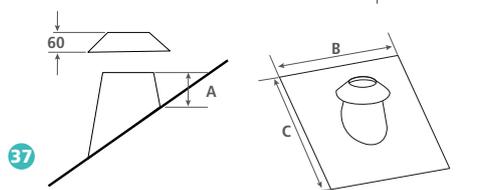
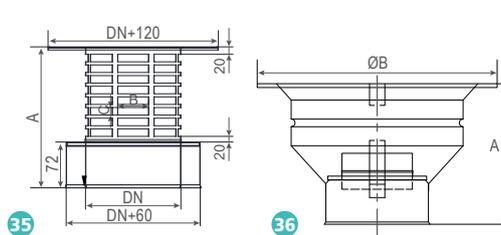
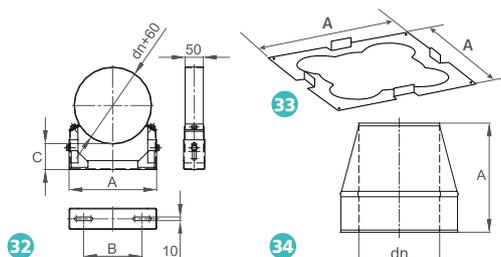
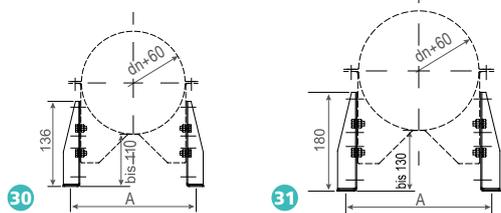
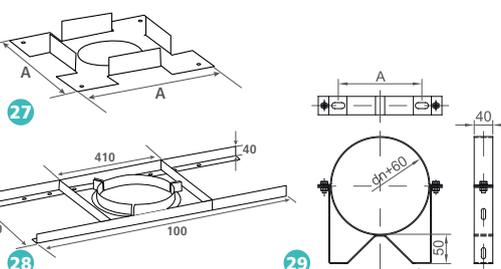
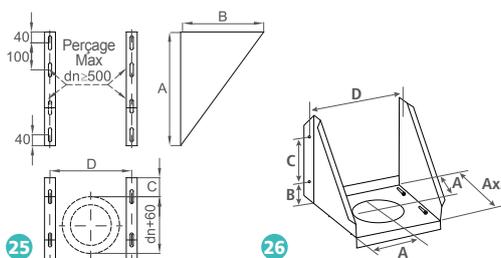
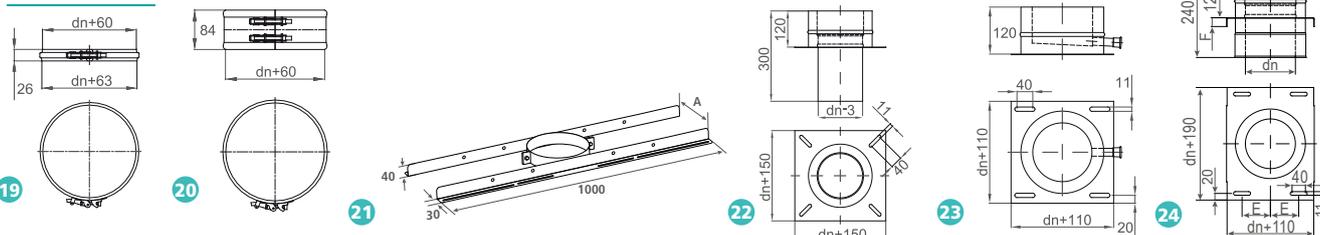
### Désignation

| Désignation                                | Ø. int. | 80  | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 |
|--|---------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | Ø. ext. | 140                                       | 160 | 190 | 210 | 240 | 260 | 310 |
| 1 Élément 1000                             | LU      | 930                                       | 930 | 930 | 930 | 930 | 930 | 930 |
|  | E       | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
| 1 Élément 500                              | LU      | 430                                       | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 |
|  | E       | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
| 1 Élément 250                              | LU      | 180                                       | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
|  | E       | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
| 2 Réglable 370 à 500                       | LU mini | 300                                       | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
|  | LU maxi | 430                                       | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 |
| 3 Élément 500 + Trappe de visite rectangle | A       | 500                                       | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
|  | B       | 120                                       | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
|  | C       | 180                                       | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
|  | D       | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  |
| 4 Coude 15°                                | A       | 104                                       | 106 | 108 | 109 | 111 | 112 | 115 |
| 5 Coude 30°                                | A       | 114                                       | 116 | 120 | 123 | 127 | 130 | 137 |
| 6 Coude 45°                                | A       | 124                                       | 128 | 134 | 138 | 145 | 149 | 159 |
| 7 Coude 87°                                | A       | 189                                       | 198 | 213 | 222 | 236 | 246 | 270 |
| 8 Coude 87° + Trappe de visite             | A       | 226                                       | 228 | 230 | 239 | 257 | 260 | 270 |
| 9 Coude 90°                                | A       | 194                                       | 203 | 218 | 228 | 243 | 253 | 278 |
| 10 Coude 90° + Trappe de visite            | A       | 232                                       | 234 | 236 | 246 | 253 | 260 | 278 |
| 11 Té 93°                                  | A       | 350                                       | 370 | 400 | 400 | 450 | 450 | 520 |
|  | B       | 179                                       | 186 | 190 | 201 | 216 | 227 | 253 |
|  | C       | 164                                       | 174 | 205 | 206 | 231 | 232 | 268 |
| 12 Té 90°                                  | A       | -   | -   | 400 | 400 | 450 | 450 | 520 |
|  | B       | -   | -   | 185 | 195 | 210 | 220 | 245 |
| 13 Té 90° + Trappe de visite rectangle     | A       | -   | -   | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
|  | B       | -   | -   | 90  | 90  | 90  | 90  | 90  |
|  | C       | -   | -   | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
|  | D       | -   | -   | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
|  | E       | -   | -   | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  |
| 14 Té 135°                                 | A       | 430                                       | 430 | 500 | 500 | 550 | 580 | 650 |
| B  | 285     | 295                                       | 345 | 355 | 395 | 420 | 480 |     |
| 15 Élément 250 purge/contrôle              | A       | 250                                       | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| B  | 125     | 125                                       | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |     |
| 16 Élément de finition 500 SP              | LU      | 430                                       | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 |
| E  | 70      | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |     |
| 17 Adaptateur SP/DP finition               | A       | 205                                       | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 |
| B  | 90      | 90  | 90  | 90  | 90  | 90  | 90  |     |
| 18 Plaque coupe-feu de propreté            | A       | 345                                       | 365 | 295 | 318 | 345 | 365 | 515 |
|  | B       | 175                                       | 185 | 200 | 212 | 225 | 235 | 260 |
|  | C       | Réglage en fonction de l'angle de 0 à 45° |     |     |     |     |     |     |
| 19 Bride de sécurité                       | A       | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  |
| 20 Bride de sécurité large                 | A       | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  |
| 21 Collier de soutien                      | A       | 145                                       | 165 | 195 | 215 | 245 | 265 | 315 |
| 22 Plaque réhausse sur boisseau            | A       | 300                                       | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
|  | B       | 120                                       | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
|  | C       | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  |
|  | D       | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  |
| 23 Support départ + Purge horizontale      | A       | 120                                       | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
|  | B       | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  |
|  | C       | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  |
|  | D       | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  |
| 24 Support départ intermédiaire            | A       | 240                                       | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 |
|  | B       | 120                                       | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
|  | C       | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  |
|  | D       | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  |
|  | E       | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  |
|  | F       | 55  | 65  | 76  | 85  | 100 | 110 | 135 |
|  | G       | 25  | 25  | 25  | 25  | 30  | 30  | 30  |

# DP 30 CONDENS

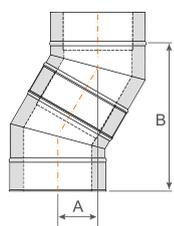
## LES DIMENSIONS

### Accessoires

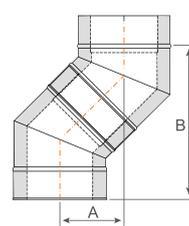


| Désignation  | Ø. int. | Ø. ext. |         |         |         |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  |         | 80      | 100     | 130     | 150     | 180     | 200     | 250     |
| 25 Console murale réglable 50 - 70 mm (2 pièces)   | A       | 370     | 380     | 400     | 420     | 450     | 470     | 520     |
|  | B       | 255     | 265     | 285     | 305     | 335     | 355     | 405     |
|  | C       | 50-70   | 50-70   | 50-70   | 50-70   | 50-70   | 50-70   | 50-70   |
|  | D       | 230     | 250     | 280     | 300     | 330     | 350     | 400     |
| 25 Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces)  | A       | 420     | 420     | 450     | 500     | 550     | 550     | 600     |
|  | B       | 318     | 328     | 365     | 385     | 415     | 435     | 485     |
|  | C       | 50-150  | 50-150  | 50-150  | 50-150  | 50-150  | 50-150  | 50-150  |
|  | D       | 230     | 250     | 280     | 300     | 330     | 350     | 400     |
| 25 Console murale réglable 250 - 350 mm (2 pièces) | A       | 470     | 470     | 500     | 550     | 600     | 600     | 650     |
|  | B       | 368     | 378     | 415     | 435     | 465     | 485     | 535     |
|  | C       | 100-200 | 100-200 | 100-200 | 100-200 | 100-200 | 100-200 | 100-200 |
|  | D       | 230     | 250     | 280     | 300     | 330     | 350     | 400     |
| 26 Support mural réglable 70 à 120 mm              | A       | 583     | 550     | 580     | 630     | 630     | 680     | 730     |
|  | B       | 525     | 528     | 565     | 585     | 615     | 635     | 685     |
|  | C       | 250-350 | 250-350 | 250-350 | 250-350 | 250-350 | 250-350 | 250-350 |
|  | D       | 230     | 250     | 280     | 300     | 330     | 350     | 400     |
| 27 Support de dalle                                | A       | 117     | 127     | 144     | 155     | 168     | 178     | 203     |
|  | B       | 70      | 70      | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|  | C       | 100     | 120     | 170     | 193     | 220     | 240     | 290     |
|  | D       | 235     | 255     | 287     | 310     | 337     | 357     | 407     |
| 28 Support plancher                                | A       | 400     | 400     | 400     | 423     | 450     | 470     | 520     |
|  | B       | 980     | 980     | 980     | 980     | 980     | 980     | 980     |
| 29 Bride murale 50 mm                              | A       | 240     | 260     | 290     | 310     | 340     | 360     | 410     |
|  | A       | 110     | 130     | 160     | 180     | 210     | 230     | 280     |
| 30 Écarteur bride murale L136 mm                   | A       | 188     | 208     | 238     | 258     | 288     | 308     | 358     |
|  | A       | 188     | 208     | 238     | 258     | 288     | 308     | 358     |
| 32 Bride murale réglable                           | A       | 142     | 157     | 222     | 240     | 266     | 283     | 326     |
|  | B       | 100     | 118     | 142     | 161     | 186     | 203     | 246     |
|  | C       | 80-110  | 80-110  | 56-89   | 48-82   | 42-75   | 37-70   | 25-58   |
| 32 Bride murale réglable 1                         | A       | 180     | 198     | 222     | 240     | 266     | 283     | 326     |
|  | B       | 100     | 118     | 142     | 160     | 186     | 203     | 246     |
|  | C       | 65-105  | 65-106  | 96-129  | 88-122  | 82-115  | 77-110  | 64-98   |
| 32 Bride murale réglable 2                         | A       | 180     | 198     | 222     | 240     | 266     | 283     | 326     |
|  | B       | 100     | 118     | 142     | 160     | 186     | 203     | 246     |
|  | C       | 120-200 | 165-245 | 121-168 | 115-162 | 108-155 | 103-150 | 124-198 |
| 32 Bride murale réglable 3                         | A       | 180     | 198     | 222     | 240     | 266     | 283     | 326     |
|  | B       | 100     | 118     | 142     | 161     | 186     | 203     | 246     |
|  | C       | 235-355 | 230-350 | 225-338 | 218-332 | 212-325 | 207-320 | 194-308 |
| 33 Plaque distance de sécurité                     | A       | 365     | 385     | 354     | 377     | 404     | 424     | 474     |
| 34 Cône de finition                                | A       | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     |
| 36 Chapeau grille pare pluie                       | A       | 160     | 170     | 227     | 249     | 282     | 304     | 358     |
|  | ØB      | 200     | 245     | 250     | 290     | 350     | 390     | 490     |
| 36 Chapeau aspirateur pare pluie                   | A       | 210     | 210     | 210     | 210     | 210     | 210     | 210     |
|  | ØB      | 250     | 250     | 380     | 405     | 430     | 450     | 500     |
| 37 Solin inox 0 à 15°                              | A       | 230     | 230     | 230     | 230     | 230     | 230     | 230     |
|  | B       | 580     | 580     | 580     | 580     | 640     | 640     | 640     |
|  | C       | 650     | 670     | 760     | 710     | 760     | 760     | 760     |
| 37 Solin inox 10 à 30°                             | A       | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     |
|  | B       | 580     | 580     | 580     | 560     | 580     | 580     | 634     |
|  | C       | 670     | 680     | 648     | 720     | 734     | 734     | 811     |
| 37 Solin inox 25 à 45°                             | A       | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|  | B       | 580     | 580     | 580     | 560     | 580     | 580     | 635     |
|  | C       | 690     | 700     | 705     | 780     | 805     | 805     | 903     |
| 37 Solin plomb 0 à 15°<br>10 à 30°<br>25 à 45°     | A       | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|  | B       | 630     | 640     | 660     | 700     | 750     | 800     | 850     |
|  | C       | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    |
| 38 Support au toit                                 | ØA      | 140     | 160     | 190     | 213     | 240     | 260     | 310     |
|  | B       | 120     | 120     | 120     | 120     | 120     | 120     | 120     |
|  | C       | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     |
|  | D       | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      |

### Coudes 30° et 45°

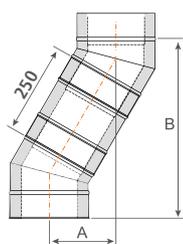


| Ø   | 30° |     |
|-----|-----|-----|
|     | A   | B   |
| 130 | 86  | 323 |
| 150 | 89  | 333 |
| 180 | 93  | 348 |
| 200 | 96  | 358 |
| 250 | 103 | 383 |

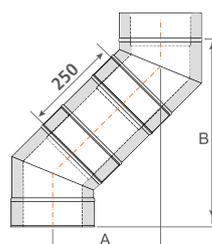


| Ø   | 45° |     |
|-----|-----|-----|
|     | A   | B   |
| 130 | 142 | 343 |
| 150 | 148 | 357 |
| 180 | 157 | 378 |
| 200 | 162 | 392 |
| 250 | 177 | 427 |

### Coudes 30° et 45° avec élément 250

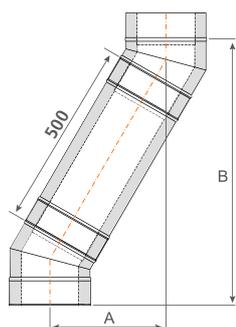


| Ø   | 30° |     |
|-----|-----|-----|
|     | A   | B   |
| 130 | 177 | 480 |
| 150 | 180 | 490 |
| 180 | 184 | 505 |
| 200 | 187 | 515 |
| 250 | 194 | 540 |

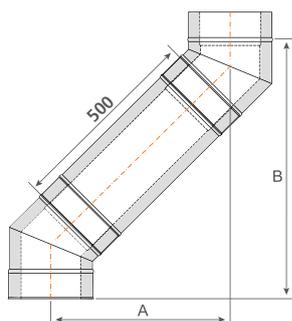


| Ø   | 45° |     |
|-----|-----|-----|
|     | A   | B   |
| 130 | 271 | 468 |
| 150 | 276 | 485 |
| 180 | 285 | 507 |
| 200 | 291 | 521 |
| 250 | 306 | 556 |

### Coudes 30° et 45° avec élément 500

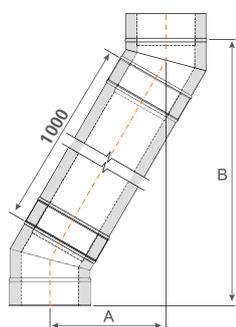


| Ø   | 30° |     |
|-----|-----|-----|
|     | A   | B   |
| 130 | 302 | 697 |
| 150 | 305 | 707 |
| 180 | 309 | 722 |
| 200 | 312 | 732 |
| 250 | 319 | 757 |

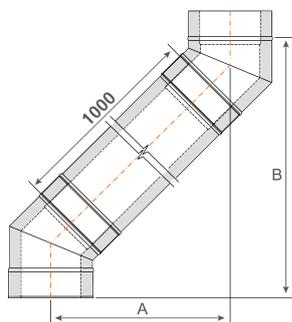


| Ø   | 45° |     |
|-----|-----|-----|
|     | A   | B   |
| 130 | 447 | 648 |
| 150 | 453 | 662 |
| 180 | 462 | 683 |
| 200 | 468 | 698 |
| 250 | 483 | 733 |

### Coudes 30° et 45° avec élément 1000

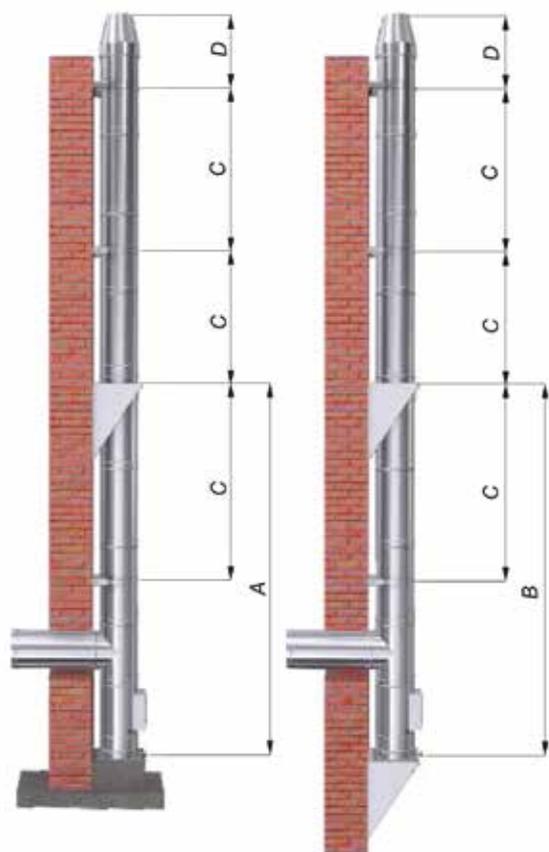


| Ø   | 30° |      |
|-----|-----|------|
|     | A   | B    |
| 130 | 552 | 1130 |
| 150 | 555 | 1140 |
| 180 | 559 | 1155 |
| 200 | 562 | 1165 |
| 250 | 569 | 1190 |



| Ø   | 45° |      |
|-----|-----|------|
|     | A   | B    |
| 130 | 801 | 1002 |
| 150 | 807 | 1016 |
| 180 | 816 | 1037 |
| 200 | 821 | 1051 |
| 250 | 836 | 1066 |

### Règles de montage



- A) Distance maximale du départ sol au support
- B) Distance maximale entre les supports
- C) Distance maximale entre les brides murales
- D) Distance maximale sans haubannage

| Diamètre<br>mm | Longueur en mètre |    |   |   |
|----------------|-------------------|----|---|---|
|                | A                 | B  | C | D |
| 80             | 30                | 30 | 4 | 3 |
| 100            | 30                | 30 | 4 | 3 |
| 130            | 30                | 30 | 4 | 3 |
| 150            | 30                | 30 | 4 | 3 |
| 180            | 30                | 25 | 4 | 3 |
| 200            | 30                | 20 | 4 | 3 |
| 250            | 30                | 15 | 4 | 3 |
| 300            | 25                | 12 | 4 | 3 |
| 350            | 25                | 12 | 4 | 3 |
| 400            | 25                | 10 | 4 | 3 |
| 450            | 25                | 8  | 4 | 3 |
| 500            | 25                | 8  | 4 | 3 |

### Couleurs

**Plus-value peinture : + 25 % pour couleurs standards ci-dessous**

|                          |                          |                          |                        |                          |                           |                             |                         |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|                          |                          |                          |                        |                          |                           |                             |                         |
| Blanc trafic<br>RAL 9016 | Blanc gris<br>RAL 9002   | Gris agathe<br>RAL 7038  | Gris bleu<br>RAL 7031  | Gris basalte<br>RAL 7012 | Ardoise<br>RAL 7024       | Gris anthracite<br>RAL 7016 | Noir<br>RAL 9005        |
|                          |                          |                          |                        |                          |                           |                             |                         |
| Blanc perlé<br>RAL 1013  | Ivoire clair<br>RAL 1015 | Brun argile<br>RAL 8003  | Brun beige<br>RAL 8024 | Brun foncé<br>RAL 8011   | Brun sépia<br>RAL 8014    | Brun terre<br>RAL 8028      | Brun acajou<br>RAL 8016 |
|                          |                          |                          |                        |                          |                           |                             |                         |
| Rouge beige<br>RAL 3012  | Orange rouge<br>RAL 2001 | Rouge trafic<br>RAL 3020 | Brun rouge<br>RAL 3011 | Bleu ciel<br>RAL 5015    | Bleu sécurité<br>RAL 5005 | Bleu cobalt<br>RAL 5013     | Vert menthe<br>RAL 6029 |

Autres coloris : nous consulter. (Photos non contractuelles)

Délai : 10 à 15 jours ouvrables - Peinture époxy par poudrage électrostatique -

Aucune garantie sur un simple paroi peint soumis à des températures supérieures à 100°C



### ➤ Applications :

Gaz : standard et condensation  
Mazout : standard et condensation  
Bois bûches et pellets : chaudières, foyers ouverts, fermés, inserts, poêles



Livré sans brides de sécurité.  
Prévoir une bride de sécurité avec chaque produit

### ➤ Caractéristiques techniques :

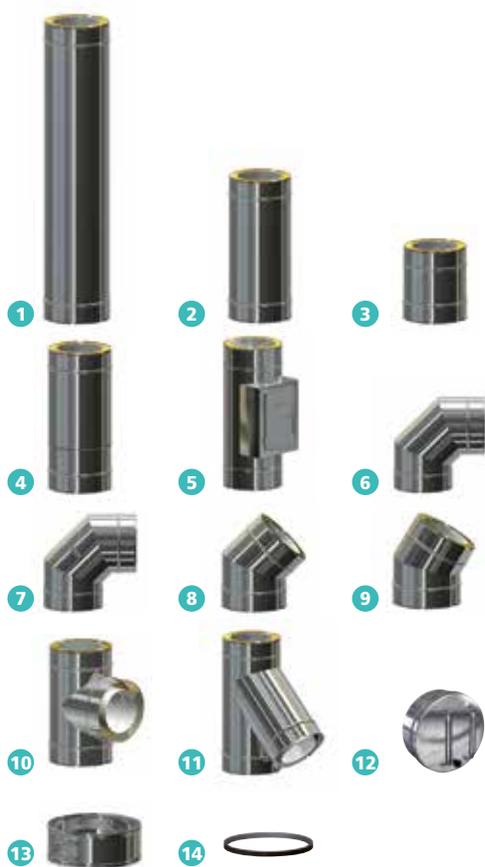
Conduit double paroi isolé  
Paroi intérieure : Inox 316 épaisseur 5/10°  
Paroi extérieure : Inox 441 épaisseur 5/10°  
Isolation : laine minérale épaisseur 30 mm  
Bride de sécurité large en option  
Joint silicone en option

#### Classement C€ Avec joint:

**T200 H1 W V2 L50050 O xx**  
xx = 75 mm pour Ø 300 à 450 mm  
xx = 100 mm pour Ø ≥ 500 mm

#### Classement C€ Sans joint:

**T600 N1 W V2 L50050 G xx**  
xx = 75 mm pour Ø 300 à 450 mm  
xx = 100 mm pour Ø ≥ 500 mm



### Éléments, coudes et tés

| Désignation                                | Ø int. | 300                     | 350                     | 400                     | 450                     | 500                      |
|--|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
|  | Ø ext. | 360                     | 410                     | 460                     | 510                     | 560                      |
| 1 Élément 1000                             |        | <b>254,37</b><br>110348 | <b>310,63</b><br>110349 | <b>360,44</b><br>110350 | <b>390,98</b><br>110351 | <b>440,89</b><br>110352  |
| 2 Élément 500                              |        | <b>165,10</b><br>110343 | <b>228,95</b><br>110344 | <b>253,34</b><br>110345 | <b>277,74</b><br>110346 | <b>304,48</b><br>110347  |
| 3 Élément 250                              |        | <b>103,41</b><br>110333 | <b>160,80</b><br>110334 | <b>190,00</b><br>110335 | <b>194,93</b><br>110336 | <b>214,29</b><br>110337  |
| 3 Élément 250 purge / contrôle             |        | <b>315,04</b><br>110338 | <b>397,54</b><br>110339 | <b>486,40</b><br>110340 | <b>503,30</b><br>110341 | <b>553,93</b><br>110342  |
| 4 Réglable 370 à 500 mm                    |        | <b>179,65</b><br>110443 | <b>223,62</b><br>110444 | <b>305,61</b><br>110445 | <b>352,03</b><br>110446 | <b>369,77</b><br>110447  |
| 5 Élément 450 + Trappe de visite rectangle |        | <b>341,68</b><br>110428 | <b>424,60</b><br>110429 | <b>469,38</b><br>110430 | <b>540,19</b><br>110431 | <b>615,43</b><br>110432  |
| 6 Coude 90°                                |        | <b>244,84</b><br>110403 | <b>318,32</b><br>110404 | <b>385,34</b><br>110405 | <b>410,15</b><br>110406 | <b>484,95</b><br>110407  |
| 6 Coude 87°                                |        | <b>244,84</b><br>110393 | <b>318,32</b><br>110394 | <b>385,34</b><br>110395 | <b>410,15</b><br>110396 | <b>484,95</b><br>110397  |
| 7 Coude 87° + Trappe de visite             |        | <b>400,62</b><br>110398 | <b>478,20</b><br>110399 | <b>555,57</b><br>110400 | <b>584,47</b><br>110401 | <b>670,77</b><br>110402  |
| 8 Coude 45°                                |        | <b>203,23</b><br>110388 | <b>210,91</b><br>110389 | <b>297,21</b><br>110390 | <b>325,90</b><br>110391 | <b>354,70</b><br>110392  |
| 9 Coude 30°                                |        | <b>203,23</b><br>110383 | <b>210,91</b><br>110384 | <b>297,21</b><br>110385 | <b>325,90</b><br>110386 | <b>354,70</b><br>110387  |
| 9 Coude 15°                                |        | <b>203,23</b><br>110378 | <b>210,91</b><br>110379 | <b>297,21</b><br>110380 | <b>325,90</b><br>110381 | <b>354,70</b><br>110382  |
| 10 Tés 93°                                 |        | <b>344,37</b><br>110493 | <b>464,97</b><br>110494 | <b>546,86</b><br>110495 | <b>615,94</b><br>110496 | <b>737,07</b><br>110497  |
| 11 Tés 135°                                |        | <b>522,79</b><br>110488 | <b>675,18</b><br>110489 | <b>792,51</b><br>110490 | <b>924,83</b><br>110491 | <b>1106,74</b><br>110492 |
| 12 Tampon purge verticale                  |        | <b>98,72</b><br>110498  | <b>107,64</b><br>110499 | <b>118,18</b><br>110500 | <b>128,53</b><br>110501 | <b>137,66</b><br>110502  |
| 13 Bride de sécurité large                 |        | <b>32,18</b><br>110373  | <b>44,68</b><br>110374  | <b>51,90</b><br>110375  | <b>61,18</b><br>110376  | <b>75,84</b><br>110377   |
| 14 Joint silicone                          |        | <b>8,61</b><br>110433   | <b>9,63</b><br>110434   | <b>11,78</b><br>110435  | <b>15,38</b><br>110436  | <b>16,81</b><br>110437   |

\*Livré avec bride de sécurité

### Adaptateurs

| Désignation              | Ø int. | 300                    | 350                    | 400                    | 450                    | 500                     |
|--------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
|                          | Ø ext. | 360                    | 410                    | 460                    | 510                    | 560                     |
| 15 Adaptateur plat SP/DP |        | <b>62,98</b><br>110353 | <b>69,14</b><br>110354 | <b>75,01</b><br>110355 | <b>80,80</b><br>110356 | <b>100,00</b><br>110357 |

15





### Supports et accessoires

| Désignation  | Ø int. | 300                     | 350                     | 400                     | 450                     | 500                     |
|--|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext. | 360                     | 410                     | 460                     | 510                     | 560                     |
| <b>1</b> Support départ + purge horizontale              |        | <b>166,27</b><br>110463 | <b>234,74</b><br>110464 | <b>244,57</b><br>110465 | <b>260,15</b><br>110466 | <b>374,94</b><br>110467 |
| <b>2</b> Support départ intermédiaire                    |        | <b>166,27</b><br>110458 | <b>247,09</b><br>110459 | <b>257,44</b><br>110460 | <b>273,84</b><br>110461 | <b>394,67</b><br>110462 |
| <b>3</b> Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces)  |        | <b>104,44</b><br>110413 | <b>124,17</b><br>110414 | <b>129,37</b><br>110415 | <b>137,61</b><br>110416 | <b>198,33</b><br>110417 |
| <b>3</b> Console murale réglable 100 - 200 mm (2 pièces) |        | <b>112,80</b><br>110418 | <b>134,10</b><br>110419 | <b>139,72</b><br>110420 | <b>148,62</b><br>110421 | <b>214,19</b><br>110422 |
| <b>3</b> Console murale réglable 250 - 350 mm (2 pièces) |        | <b>124,07</b><br>110423 | <b>147,51</b><br>110424 | <b>153,69</b><br>110425 | <b>163,48</b><br>110426 | <b>235,61</b><br>110427 |
| <b>3</b> Console murale lg 570 support                   |        |                         |                         | <b>134,93</b><br>110199 |                         |                         |
| <b>4</b> Console murale lg 630 support                   |        |                         |                         | <b>151,41</b><br>110200 |                         |                         |
| <b>4</b> Console murale lg 720 support                   |        |                         |                         | <b>167,89</b><br>110201 |                         |                         |
| <b>4</b> Console murale lg 820 support                   |        |                         |                         | <b>220,42</b><br>110202 |                         |                         |
| <b>4</b> Console murale lg 1120 support                  |        |                         |                         | <b>277,07</b><br>110203 |                         |                         |
| <b>5</b> Bride murale réglable 1*                        |        | <b>48,96</b><br>110358  | <b>55,17</b><br>110359  | <b>68,96</b><br>110360  | <b>79,30</b><br>110361  | <b>83,54</b><br>110362  |
| <b>6</b> Bride murale réglable 2*                        |        | <b>75,31</b><br>110363  | <b>84,87</b><br>110364  | <b>106,09</b><br>110365 | <b>122,00</b><br>110366 | <b>128,52</b><br>110367 |
| <b>6</b> Bride murale réglable 3*                        |        | <b>93,39</b><br>110368  | <b>105,25</b><br>110369 | <b>131,55</b><br>110370 | <b>151,29</b><br>110371 | <b>159,37</b><br>110372 |

\*Voir dimension ci-dessous



| Désignation               | Ø int.    | 300                     | 350                     | 400                     | 450                     | 500                     |
|---------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                           | Ø ext.    | 360                     | 410                     | 460                     | 510                     | 560                     |
| <b>7</b> Cône de finition |           | <b>113,54</b><br>110408 | <b>148,40</b><br>110409 | <b>183,75</b><br>110410 | <b>205,89</b><br>110411 | <b>223,62</b><br>110412 |
| <b>8</b> Solin inox       | 0° - 5°   | <b>144,06</b><br>110468 | <b>152,71</b><br>110469 | <b>205,95</b><br>110470 | <b>240,86</b><br>110471 | <b>267,04</b><br>110472 |
|                           | 5° - 20°  | <b>167,56</b><br>110473 | <b>199,64</b><br>110474 | <b>228,74</b><br>110475 | <b>267,79</b><br>110476 | <b>311,45</b><br>110477 |
|                           | 20° - 35° | <b>174,22</b><br>110478 | <b>206,30</b><br>110479 | <b>234,39</b><br>110480 | <b>274,14</b><br>110481 | <b>318,73</b><br>110482 |
|                           | 35° - 50° | <b>174,22</b><br>110483 | <b>206,30</b><br>110484 | <b>234,39</b><br>110485 | <b>274,14</b><br>110486 | <b>318,73</b><br>110487 |
| <b>9</b> Larmier          |           | <b>34,17</b><br>110438  | <b>39,27</b><br>110439  | <b>40,14</b><br>110440  | <b>41,17</b><br>110441  | <b>41,88</b><br>110442  |

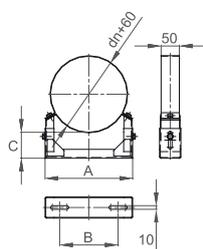
### Réduction conique



| Désignation                 | Ø int. | 300                     | 350                     | 400                     | 450                     | 500                     |
|-----------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                             | Ø ext. | 360                     | 410                     | 460                     | 510                     | 560                     |
| <b>10</b> Réduction conique | 200    | <b>204,25</b><br>110448 | -                       | -                       | -                       | -                       |
|                             | 250    | <b>204,25</b><br>110449 | <b>224,75</b><br>110450 | -                       | -                       | -                       |
|                             | 300    | -                       | <b>224,75</b><br>110451 | <b>307,15</b><br>110452 | -                       | -                       |
|                             | 350    | -                       | -                       | <b>307,15</b><br>110453 | <b>353,81</b><br>110454 | -                       |
|                             | 400    | -                       | -                       | -                       | <b>353,81</b><br>110455 | <b>371,62</b><br>110456 |
|                             | 450    | -                       | -                       | -                       | -                       | <b>371,62</b><br>110457 |

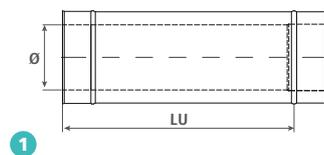
### Bride murale réglable

#### Les dimensions



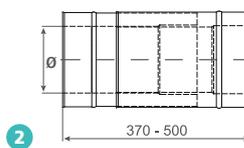
| Désignation             | Ø int. | 300     | 350     | 400     | 450     | 500     |
|-------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         | Ø ext. | 360     | 410     | 460     | 510     | 560     |
| Bride murale réglable 1 | A      | 370     | 413     | 456     | 498     | 540     |
|                         | B      | 290     | 322     | 376     | 420     | 463     |
|                         | C      | 51-84   | 65-112  | 86-159  | 73-147  | 64-137  |
| Bride murale réglable 2 | A      | 370     | 413     | 456     | 498     | 540     |
|                         | B      | 290     | 322     | 376     | 420     | 463     |
|                         | C      | 111-184 | 98-172  | 156-229 | 143-217 | 134-207 |
| Bride murale réglable 3 | A      | 370     | 413     | 456     | 498     | 540     |
|                         | B      | 290     | 322     | 376     | 420     | 463     |
|                         | C      | 281-394 | 268-382 | 256-369 | 243-357 | 234-347 |

### Les éléments droits

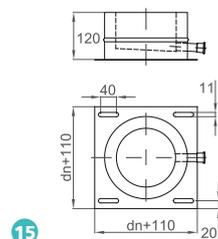
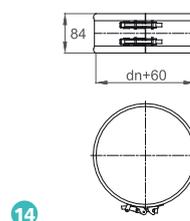
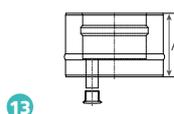
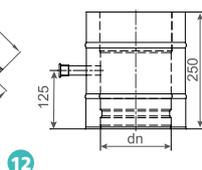
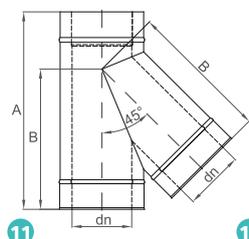
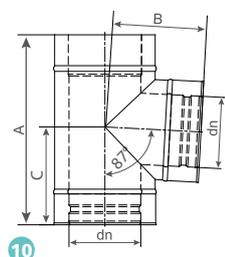
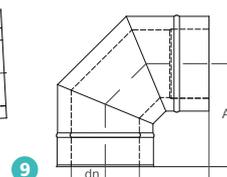
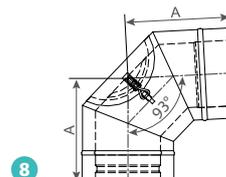
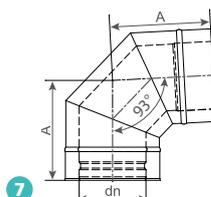
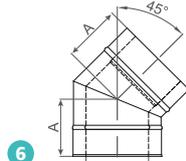
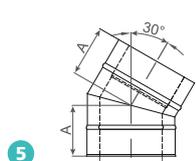
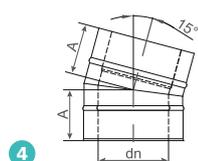
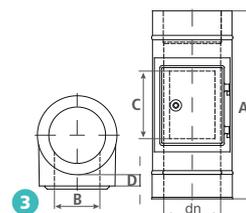


Longueur 1000 : LU = 930 mm  
Longueur 500 : LU = 430 mm  
Longueur 250 : LU = 180 mm

### Réglable



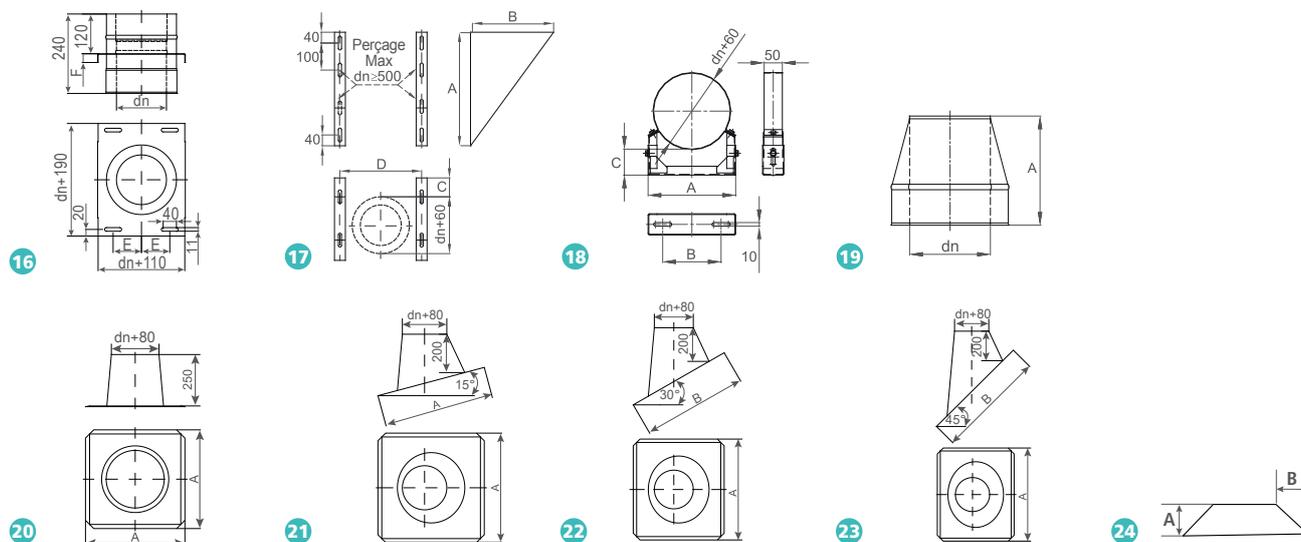
LU maxi = 430 mm  
LU mini = 300 mm



### Désignation

|  | Ø. int. | 300 | 350 | 400 | 450 | 500  |
|--|---------|-----|-----|-----|-----|------|
|  | Ø. ext. | 360 | 410 | 460 | 510 | 560  |
| 1 Élément 1000                             | LU      | 930 | 930 | 930 | 930 | 930  |
|  | E       | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   |
| 1 Élément 500                              | LU      | 430 | 430 | 430 | 430 | 430  |
|  | E       | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   |
| 1 Élément 250                              | LU      | 180 | 180 | 180 | 180 | 180  |
|  | E       | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   |
| 2 Réglable 370 à 500                       | LU mini | 300 | 300 | 300 | 300 | 300  |
|  | LU maxi | 430 | 430 | 430 | 430 | 430  |
|  | E       | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   |
| 3 Élément 500 + Trappe de visite rectangle | A       | 500 | 570 | 570 | 570 | 570  |
|  | B       | 120 | 200 | 200 | 200 | 200  |
|  | C       | 180 | 300 | 300 | 300 | 300  |
|  | D       | 30  | 40  | 40  | 40  | 40   |
| 4 Coude 15°                                | A       | 119 | 122 | 125 | 128 | 132  |
| 5 Coude 30°                                | A       | 143 | 150 | 157 | 163 | 170  |
| 6 Coude 45°                                | A       | 170 | 180 | 190 | 200 | 211  |
| 7 Coude 87°                                | A       | 293 | 317 | 341 | 365 | 388  |
| 8 Coude 87° + Trappe de visite             | A       | 293 | 317 | 341 | 365 | 388  |
| 9 Coude 90°                                | A       | 303 | 328 | 353 | 378 | 403  |
| 10 Té 93°                                  | A       | 570 | 620 | 670 | 720 | 770  |
|  | B       | 294 | 321 | 347 | 374 | 400  |
|  | C       | 280 | 306 | 322 | 361 | 400  |
| 11 Té 135°                                 | A       | 720 | 800 | 870 | 940 | 1020 |
|  | B       | 540 | 605 | 665 | 730 | 790  |
| 12 Élément 250 purge/contrôle              | A       | 250 | 250 | 250 | 250 | 250  |
|  | B       | 125 | 125 | 125 | 125 | 125  |
| 13 Tampon purge                            | A       | 105 | 105 | 105 | 105 | 105  |
| 14 Bride de sécurité large                 | A       | 84  | 84  | 84  | 84  | 84   |
| 15 Support départ + Purge horizontale      | A       | 120 | 120 | 120 | 120 | 120  |
|  | B       | 40  | 40  | 40  | 40  | 40   |
|  | C       | 11  | 11  | 11  | 11  | 11   |
|  | D       | 20  | 20  | 20  | 20  | 20   |

### Accessoires



| Désignation  | Ø. int. | 300     | 350     | 400     | 450     | 500     |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Ø. ext. | 360     | 410     | 460     | 510     | 560     |
| 16 Support départ intermédiaire                    | A       | 240     | 240     | 240     | 240     | 240     |
|  | B       | 120     | 120     | 120     | 120     | 120     |
|  | C       | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      |
|  | D       | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      |
|  | E       | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      |
|  | F       | 160     | 185     | 210     | 235     | 260     |
|  | G       | 35      | 35      | 35      | 35      | 35      |
| 17 Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces)  | A       | 650     | 700     | 750     | 800     | 850     |
|  | B       | 535     | 585     | 635     | 685     | 735     |
|  | C       | 50-150  | 50-150  | 50-150  | 50-150  | 50-150  |
|  | D       | 450     | 500     | 550     | 600     | 650     |
| 17 Console murale réglable 100 - 200 mm (2 pièces) | A       | 700     | 750     | 800     | 850     | 900     |
|  | B       | 585     | 635     | 685     | 735     | 785     |
|  | C       | 100-200 | 100-200 | 100-200 | 100-200 | 100-200 |
|  | D       | 450     | 500     | 550     | 600     | 650     |
| 17 Console murale réglable 250 - 350 mm (2 pièces) | A       | 830     | 930     | 1000    | 1100    | 1200    |
|  | B       | 735     | 785     | 835     | 885     | 935     |
|  | C       | 250-350 | 250-350 | 250-350 | 250-350 | 250-350 |
|  | D       | 450     | 500     | 550     | 600     | 650     |
| 18 Bride murale réglable 1                         | A       | 370     | 413     | 456     | 498     | 540     |
|  | B       | 290     | 322     | 376     | 420     | 463     |
|  | C       | 51-84   | 65-112  | 86-159  | 73-147  | 64-137  |
| 18 Bride murale réglable 2                         | A       | 370     | 413     | 456     | 498     | 540     |
|  | B       | 290     | 322     | 376     | 420     | 463     |
|  | C       | 111-184 | 98-172  | 156-229 | 143-217 | 134-207 |
| 18 Bride murale réglable 3                         | A       | 370     | 413     | 456     | 498     | 540     |
|  | B       | 290     | 322     | 376     | 420     | 463     |
|  | C       | 281-394 | 268-382 | 256-369 | 243-357 | 234-347 |
| 19 Cône de finition                                | A       | 200     | 200     | 200     | 200     | 290     |
| 20 Solin inox 0 à 5°                               | A       | 630     | 680     | 730     | 790     | 900     |
|  | B       | 630     | 680     | 730     | 790     | 900     |
|  | C       | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     |
| 21 Solin inox 5 à 20°                              | A       | 730     | 790     | 840     | 890     | 945     |
|  | B       | 730     | 790     | 840     | 890     | 945     |
|  | C       | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     |
| 22 Solin inox 20 à 35°                             | A       | 770     | 830     | 890     | 950     | 1000    |
|  | B       | 800     | 860     | 920     | 980     | 1000    |
|  | C       | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     |
| 23 Solin inox 35 à 50°                             | A       | 830     | 890     | 950     | 1020    | 1090    |
|  | B       | 970     | 1040    | 1120    | 1197    | 1275    |
|  | C       | 200     | 200     | 200     | 200     | 200     |
| 24 Larmier   | A       | 72      | 72      | 72      | 72      | 72      |
|  | B       | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      |



# CONDUIT DOUBLE PAROI PREMIUM

## DOUBLE PAROI ISOLÉ



### DP 30 PREMIUM

Appareils combustibles bois  
Paroi intérieure inox 316 - 6/10  
Isolant laine minérale épaisseur 30 mm

32

### LES SOLUTIONS BASSE ÉNERGIE

35

### INSTALLATION TYPE

40

### OCTANS

44

# DP 30

## CONDUIT DOUBLE PAROI



### Applications :

- Combustible : bois
- > Finition inox
- > Résistant au feu de cheminée
- > Distance de sécurité réduite à 5 cm

### Innovations techniques :

- Conduit double paroi isolé
- Paroi intérieure : Inox 316 épaisseur 6/10°.
- Paroi extérieure : Inox 441
- Isolation : laine minérale épaisseur 30 mm
- Livré avec bride de sécurité large **nouveau**
- Produit certifié par le MPA NRW, organisme notifié

### Classement C€

T600 N1 D V3 L50060 G 50



### Éléments, coudes et tés

| Désignation                                | Ø int. | 130    | 150    | 180    | 200    | 250    |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | Ø ext. | 190    | 210    | 240    | 260    | 310    |
| 1 Élément 1000                             |        | 123,91 | 141,13 | 160,03 | 177,27 | 214,00 |
|  |        | 110018 | 110019 | 110020 | 110021 | 110135 |
| 2 Élément 500                              |        | 82,62  | 87,78  | 96,36  | 110,14 | 131,92 |
|  |        | 110005 | 110006 | 110007 | 110008 | 110132 |
| 3 Élément 250                              |        | 60,24  | 67,11  | 70,55  | 72,27  | 83,97  |
|  |        | 110001 | 110002 | 110003 | 110004 | 110131 |
| 4 Réglable 370 à 500 mm                    |        | 87,67  | 90,45  | 94,95  | 108,80 | 136,31 |
|  |        | 110094 | 110095 | 110096 | 110097 | 110161 |
| 4 Ajustable                                |        | 85,10  | 90,41  | 99,25  | 113,45 | 135,87 |
|  |        | 110503 | 110504 | 110505 | 110506 | 110507 |
| 5 Élément 500 + Trappe de visite rectangle |        | 167,45 | 199,43 | 216,52 | 259,16 | 272,93 |
|  |        | 110014 | 110015 | 110016 | 110017 | 110134 |
| 6 Coude 90°                                |        | 166,95 | 173,83 | 189,31 | 192,74 | 222,29 |
|  |        | 110062 | 110063 | 110064 | 110065 | 110148 |
| 7 Coude 90° + Trappe de visite             |        | 259,16 | 266,84 | 282,18 | 286,05 | 349,20 |
|  |        | 110066 | 110067 | 110068 | 110069 | 110149 |
| 8 Coude 45°                                |        | 108,42 | 112,63 | 115,84 | 133,40 | 150,60 |
|  |        | 110058 | 110059 | 110060 | 110061 | 110147 |
| 9 Coude 30°                                |        | 108,42 | 112,63 | 115,84 | 133,40 | 143,51 |
|  |        | 110054 | 110055 | 110056 | 110057 | 110146 |
| 10 Té 90°                                  |        | 167,45 | 199,43 | 216,52 | 259,16 | 307,67 |
|  |        | 110106 | 110107 | 110108 | 110109 | 110164 |
| 11 Té 90° + Trappe de visite rectangle     |        | 480,74 | 501,84 | 547,71 | 599,34 | 609,64 |
|  |        | 110110 | 110111 | 110112 | 110113 | 110165 |
| 12 Té 135°                                 |        | 273,02 | 311,64 | 353,44 | 397,61 | 439,64 |
|  |        | 110102 | 110103 | 110104 | 110105 | 110163 |
| 13 Tampon                                  |        | 65,05  | 68,05  | 72,91  | 82,29  | 97,65  |
|  |        | 110118 | 110119 | 110120 | 110121 | 110166 |

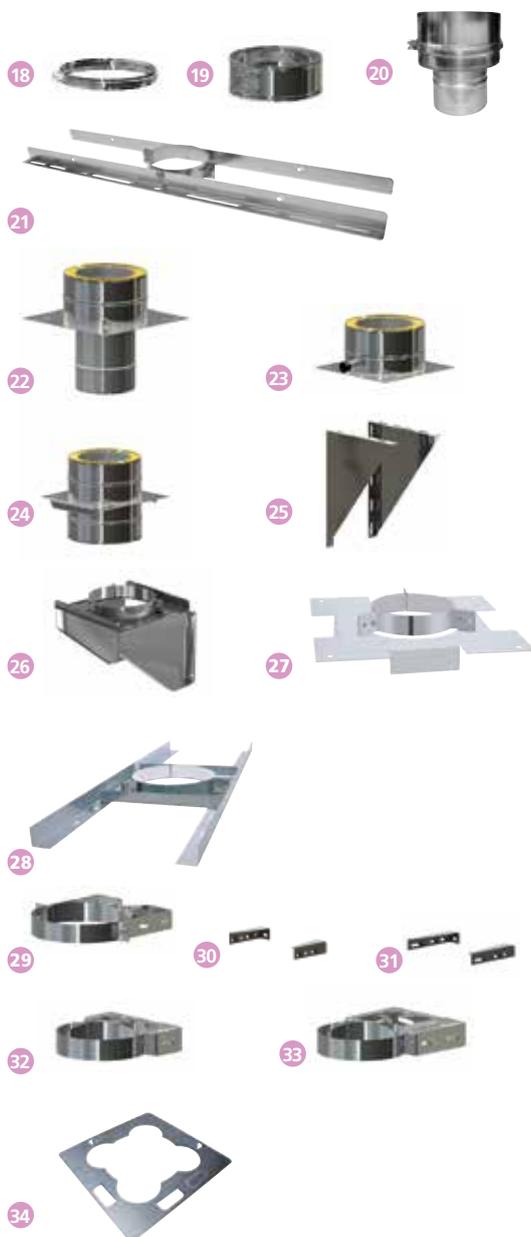
### Finition



| Désignation                               | Ø int. | 130    | 150    | 180    | 200    | 250    |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   | Ø ext. | 190    | 210    | 240    | 260    | 310    |
| 14 Élément de finition inox 500 mm        |        | 183,63 | 183,63 | 195,83 | 195,83 | 200,21 |
|   |        | 110009 | 110010 | 110012 | 110013 | 110133 |
| 14 Élément de finition inox 500 mm SP 150 |        | -      | -      | 233,26 | -      | -      |
|   |        |        |        | 110011 |        |        |
| Rosace inox                               |        | 28,07  | 28,07  | 29,76  | 30,62  | 34,44  |
|   |        | 110174 | 110175 | 110176 | 110177 | 110178 |
| 15 Élément de finition noir 500 mm        |        | 183,63 | 183,63 | 195,83 | 195,83 | 200,21 |
|   |        | 110167 | 110168 | 110170 | 110171 | 110172 |
| 15 Élément de finition noir 500 mm SP 150 |        | -      | -      | 233,26 | -      | -      |
|   |        |        |        | 110169 |        |        |
| 16 Rosace noire                           |        | 29,54  | 29,54  | 31,33  | 32,23  | 36,26  |
|   |        | 110179 | 110180 | 110181 | 110182 | 110183 |
| 17 Adaptateur SP/DP finition              |        | 62,64  | 66,16  | 71,49  | 72,80  | 89,39  |
|   |        | 110022 | 110023 | 110024 | 110025 | 110137 |



### Supports et accessoires

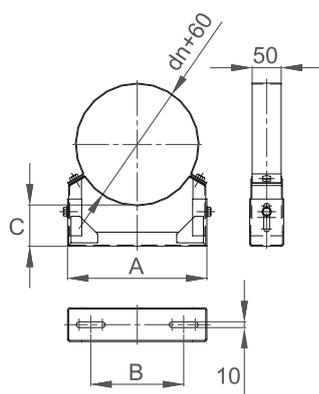


| Désignation   | Ø int. | 130           | 150           | 180           | 200           | 250           |
|---|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | Ø ext. | 190           | 210           | 240           | 260           | 310           |
| <b>18</b> Bride de sécurité                               | 110046 | <b>11,49</b>  | <b>11,91</b>  | <b>15,92</b>  | <b>17,72</b>  | <b>18,81</b>  |
|   | 110047 | 110048        | 110049        | 110044        | 110144        |               |
| <b>19</b> Bride de sécurité large                         | 110050 | <b>25,12</b>  | <b>25,90</b>  | <b>27,80</b>  | <b>28,94</b>  | <b>30,03</b>  |
|   | 110051 | 110052        | 110053        | 110145        | 110145        |               |
| <b>20</b> Adaptateur plat SP/DP                           | 110114 | <b>42,22</b>  | <b>45,00</b>  | <b>49,39</b>  | <b>52,13</b>  | <b>59,45</b>  |
|   | 110115 | 110116        | 110117        | 110119        | 110139        |               |
| <b>21</b> Collier de soutien                              | 199103 | <b>22,65</b>  | <b>22,65</b>  | <b>22,65</b>  | <b>22,65</b>  | <b>25,60</b>  |
|   | 199105 | 199118        | 199120        | 199125        | 199125        |               |
| <b>22</b> Plaque réhausse sur boisseau                    | 110090 | <b>56,67</b>  | <b>62,21</b>  | <b>65,60</b>  | <b>71,11</b>  | <b>89,54</b>  |
|   | 110091 | 110092        | 110093        | 110160        | 110160        |               |
| <b>23</b> Support départ + purge horizontale              | 110098 | <b>56,01</b>  | <b>63,56</b>  | <b>68,00</b>  | <b>74,01</b>  | <b>104,69</b> |
|   | 110099 | 110100        | 110101        | 110101        | 110162        |               |
| <b>24</b> Support départ intermédiaire                    | 110127 | <b>70,39</b>  | <b>75,30</b>  | <b>81,46</b>  | <b>86,10</b>  | <b>111,03</b> |
|   | 110128 | 110129        | 110130        | 110173        | 110173        |               |
| <b>25</b> Console murale réglable 50 - 70 mm (2 pièces)   | 110086 | <b>37,40</b>  | <b>42,37</b>  | <b>45,35</b>  | <b>49,34</b>  | <b>81,77</b>  |
|   | 110087 | 110088        | 110089        | 110159        | 110159        |               |
| <b>25</b> Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces)  | 110082 | <b>51,11</b>  | <b>58,91</b>  | <b>66,31</b>  | <b>70,18</b>  | <b>85,96</b>  |
|   | 110083 | 110084        | 110085        | 110158        | 110158        |               |
| <b>25</b> Console murale réglable 100 - 200 mm (2 pièces) | 110189 | <b>55,20</b>  | <b>63,62</b>  | <b>71,62</b>  | <b>75,80</b>  | <b>92,84</b>  |
|   | 110190 | 110191        | 110192        | 110193        | 110193        |               |
| <b>25</b> Console murale réglable 250 - 350 mm (2 pièces) | 110194 | <b>60,72</b>  | <b>69,98</b>  | <b>78,77</b>  | <b>83,38</b>  | <b>102,12</b> |
|   | 110195 | 110196        | 110197        | 110198        | 110198        |               |
| <b>26</b> Support mural réglable 70 à 120 mm              | 060570 | <b>130,41</b> | <b>156,29</b> | <b>176,99</b> | <b>193,55</b> | <b>237,02</b> |
|   | 060571 | 060572        | 060573        | 060574        | 060574        |               |
| <b>27</b> Support de dalle                                | 198403 | <b>58,10</b>  | <b>60,07</b>  | <b>61,05</b>  | <b>63,02</b>  | <b>73,85</b>  |
|   | 198405 | 198418        | 198420        | 198425        | 198425        |               |
| <b>28</b> Support plancher                                | 199003 | <b>33,48</b>  | <b>33,48</b>  | <b>33,48</b>  | <b>33,48</b>  | <b>40,87</b>  |
|   | 199005 | 199018        | 199020        | 199025        | 199025        |               |
| <b>29</b> Bride murale 50 mm                              | 110030 | <b>21,53</b>  | <b>23,56</b>  | <b>24,67</b>  | <b>29,43</b>  | <b>33,09</b>  |
|   | 110031 | 110032        | 110037        | 110141        | 110141        |               |
| <b>30</b> Écarteur bride murale L 136 mm                  | 110125 | <b>22,32</b>  | <b>22,32</b>  | <b>22,32</b>  | <b>22,32</b>  | <b>22,32</b>  |
|   | 110125 | 110125        | 110125        | 110125        | 110125        |               |
| <b>31</b> Écarteur bride murale L 180 mm                  | 110126 | <b>25,18</b>  | <b>25,18</b>  | <b>25,18</b>  | <b>25,18</b>  | <b>25,18</b>  |
|   | 110126 | 110126        | 110126        | 110126        | 110126        |               |
| <b>32</b> Bride murale réglable*                          | 110042 | <b>24,60</b>  | <b>28,83</b>  | <b>31,23</b>  | <b>33,42</b>  | <b>34,71</b>  |
|   | 110043 | 110044        | 110045        | 110045        | 110143        |               |
| <b>33</b> Bride murale réglable 1*                        | 110033 | <b>39,95</b>  | <b>40,87</b>  | <b>41,79</b>  | <b>42,83</b>  | <b>43,15</b>  |
|   | 110034 | 110035        | 110036        | 110140        | 110140        |               |
| <b>33</b> Bride murale réglable 2*                        | 110038 | <b>42,47</b>  | <b>49,67</b>  | <b>54,54</b>  | <b>60,08</b>  | <b>62,12</b>  |
|   | 110039 | 110040        | 110041        | 110041        | 110142        |               |
| <b>33</b> Bride murale réglable 3*                        | 110184 | <b>53,09</b>  | <b>62,09</b>  | <b>68,18</b>  | <b>75,10</b>  | <b>77,65</b>  |
|   | 110185 | 110186        | 110187        | 110188        | 110188        |               |
| <b>34</b> Plaque distance de sécurité                     | 198803 | <b>19,70</b>  | <b>19,70</b>  | <b>19,70</b>  | <b>20,68</b>  | <b>21,68</b>  |
|   | 198805 | 198818        | 198820        | 198825        | 198825        |               |

\*Voir dimension ci-dessous

### Bride murale réglable

#### Les dimensions



| Désignation             | Ø. int. | 130     | 150     | 180     | 200     | 250     |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         | Ø. ext. | 190     | 210     | 240     | 260     | 310     |
| Bride murale réglable   | A       | 222     | 240     | 266     | 283     | 326     |
|                         | B       | 142     | 161     | 186     | 203     | 246     |
|                         | C       | 56-89   | 48-82   | 42-75   | 37-70   | 25-58   |
| Bride murale réglable 1 | A       | 222     | 240     | 266     | 283     | 326     |
|                         | B       | 142     | 160     | 186     | 203     | 246     |
|                         | C       | 96-129  | 88-122  | 82-115  | 77-110  | 64-98   |
| Bride murale réglable 2 | A       | 222     | 240     | 266     | 283     | 326     |
|                         | B       | 142     | 160     | 186     | 203     | 246     |
|                         | C       | 121-168 | 115-162 | 108-155 | 103-150 | 124-198 |
| Bride murale réglable 3 | A       | 222     | 240     | 266     | 283     | 326     |
|                         | B       | 142     | 161     | 186     | 203     | 246     |
|                         | C       | 225-338 | 218-332 | 212-325 | 207-320 | 194-308 |



## Chapeaux de finition

| Désignation                             | Ø int. | 130                     | 150                     | 180                     | 200                     | 250                     |
|---|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   | Ø ext. | 190                     | 210                     | 240                     | 260                     | 310                     |
| <b>1</b> Cône de finition               |        | <b>61,77</b><br>110078  | <b>64,52</b><br>110079  | <b>68,16</b><br>110080  | <b>80,03</b><br>110081  | <b>85,20</b><br>110157  |
| <b>2</b> Chapeau finition haute         |        | <b>65,60</b><br>110070  | <b>68,37</b><br>110071  | <b>71,96</b><br>110072  | <b>79,61</b><br>110073  | <b>120,39</b><br>110155 |
| <b>3</b> Chapeau aspirateur             |        | <b>98,35</b><br>110150  | <b>100,68</b><br>110151 | <b>104,74</b><br>110152 | <b>123,10</b><br>110153 | <b>141,84</b><br>110154 |
| <b>4</b> Chapeau finition haute lamelle |        | <b>114,78</b><br>110074 | <b>124,82</b><br>110075 | <b>135,84</b><br>110076 | <b>150,75</b><br>110077 | <b>163,80</b><br>110156 |



## Toiture

| Désignation                           | Ø int.   | 130                     | 150                     | 180                     | 200                     | 250                     |
|---------------------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                       | Ø ext.   | 190                     | 210                     | 240                     | 260                     | 310                     |
| <b>5</b> Solin inox ardoise + Larmier | 0 à 15°  | <b>118,56</b><br>192003 | <b>118,56</b><br>192005 | <b>118,56</b><br>192018 | <b>118,56</b><br>192020 | <b>144,76</b><br>192025 |
|                                       | 10 à 30° | <b>120,84</b><br>192103 | <b>120,84</b><br>192105 | <b>120,84</b><br>192118 | <b>120,84</b><br>192120 | <b>144,76</b><br>192125 |
|                                       | 25 à 45° | <b>130,33</b><br>192203 | <b>130,33</b><br>192205 | <b>130,33</b><br>192218 | <b>130,33</b><br>192220 | <b>170,36</b><br>192225 |
| <b>6</b> Solin plomb + Larmier        | 0 à 15°  | <b>129,00</b><br>197403 | <b>131,95</b><br>197405 | <b>135,89</b><br>197418 | <b>140,81</b><br>197420 | <b>171,34</b><br>197425 |
|                                       | 10 à 30° | <b>136,88</b><br>197503 | <b>138,85</b><br>197505 | <b>142,78</b><br>197518 | <b>145,73</b><br>197520 | <b>177,64</b><br>197525 |
|                                       | 25 à 45° | <b>147,69</b><br>197603 | <b>152,63</b><br>197605 | <b>163,46</b><br>197618 | <b>189,05</b><br>197620 | <b>205,81</b><br>197625 |
| <b>7</b> Solin inox toit plat         |          | <b>87,58</b><br>110518  | <b>92,19</b><br>110519  | <b>97,06</b><br>110520  | <b>102,16</b><br>110521 | <b>113,19</b><br>110522 |
| <b>8</b> Larmier inox                 |          | <b>28,66</b><br>110508  | <b>30,18</b><br>110509  | <b>31,77</b><br>110510  | <b>33,43</b><br>110511  | <b>35,20</b><br>110512  |
| <b>9</b> Support au toit              |          | <b>42,96</b><br>198603  | <b>42,96</b><br>198605  | <b>46,03</b><br>198618  | <b>50,13</b><br>198620  | <b>56,26</b><br>198625  |
| <b>10</b> Support au toit renforcé    |          | <b>51,92</b><br>196603  | <b>51,92</b><br>196605  | <b>52,82</b><br>196618  | <b>52,82</b><br>196620  | <b>54,61</b><br>196625  |
| <b>11</b> Bride de haubannage         |          | <b>20,68</b><br>198003  | <b>20,68</b><br>198005  | <b>20,68</b><br>198018  | <b>21,68</b><br>198020  | <b>23,64</b><br>198025  |

## Finition

| Désignation   | Ø int. | 130                    | 150                    | 180                    | 200                    | 250                    |
|---|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   | Ø ext. | 190                    | 210                    | 240                    | 260                    | 310                    |
| <b>12</b> Plaque coupe feu de propreté inox pour plafond horizontal et rampant Pente 0° à 15° |        | <b>40,56</b><br>199703 | <b>40,56</b><br>199705 | <b>40,56</b><br>199718 | <b>40,56</b><br>199720 | <b>40,56</b><br>199725 |
| <b>12</b> Plaque coupe feu de propreté inox pour plafond rampant Pente 10° à 30°              |        | <b>40,56</b><br>193949 | <b>40,56</b><br>193951 | <b>40,56</b><br>193903 | <b>40,56</b><br>193904 | <b>40,56</b><br>193906 |
| <b>12</b> Plaque coupe feu de propreté inox pour plafond rampant Pente 25° à 45°              |        | <b>40,56</b><br>193952 | <b>40,56</b><br>193954 | <b>40,56</b><br>193927 | <b>40,56</b><br>193928 | <b>40,56</b><br>193930 |
| <b>13</b> Rosace finition murale  |        | <b>28,66</b><br>110513 | <b>30,18</b><br>110514 | <b>31,77</b><br>110515 | <b>33,43</b><br>110516 | <b>35,20</b><br>110517 |

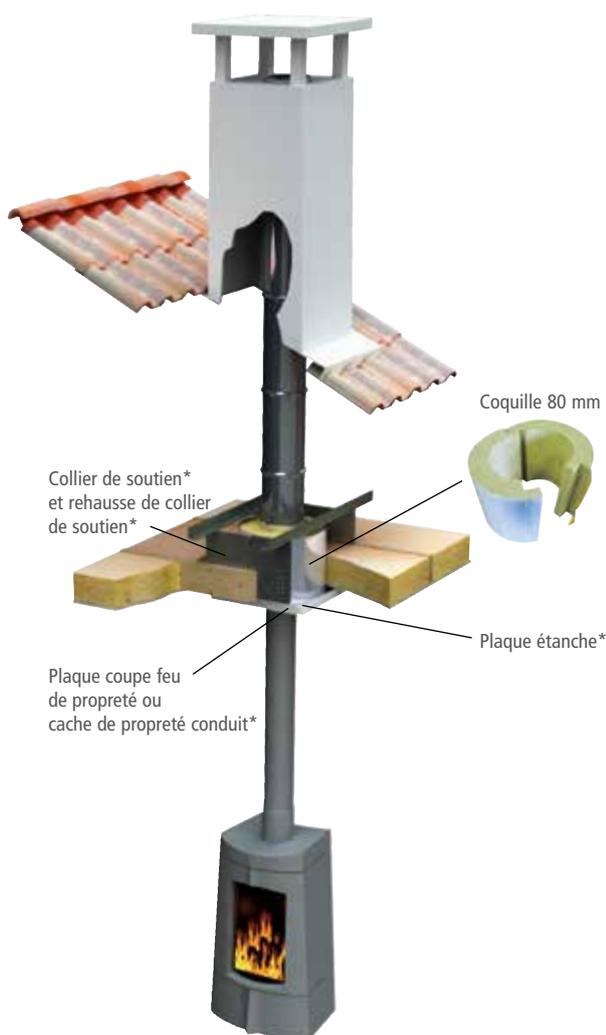
Les solutions basse énergie permettent de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation en maisons individuelles tout en garantissant une sécurité maximale.



| Désignation   | Ø int. | 130                     | 150                     | 180                     | 200                     | 250                     |
|---|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   | Ø ext. | 190                     | 210                     | 240                     | 260                     | 310                     |
| <b>1</b> Système plain pied plafond horizontal <b>A</b> |        | <b>91,30</b><br>194673  | <b>91,30</b><br>194675  | <b>94,10</b><br>194619  | <b>94,10</b><br>194620  | <b>115,59</b><br>194622 |
| <b>1</b> Système plain pied plafond rampant <b>B</b>    |        | <b>165,60</b><br>194676 | <b>165,60</b><br>194678 | <b>176,27</b><br>194627 | <b>176,27</b><br>194628 | <b>212,69</b><br>194630 |
| <b>1</b> Système sortie murale <b>C</b>                 |        | <b>165,60</b><br>194679 | <b>165,60</b><br>194681 | <b>176,27</b><br>194635 | <b>176,27</b><br>194636 | <b>212,69</b><br>194638 |
| <b>2</b> Plaque étanche 500 x 500                       |        |                         |                         | <b>9,84</b><br>194683   |                         | <b>15,22</b><br>194684  |

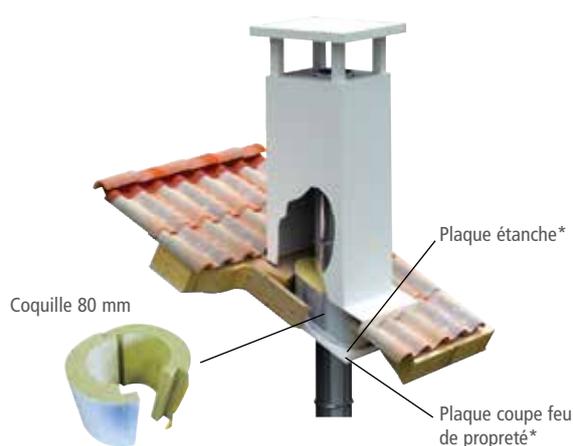
### A Système plain pied plafond horizontal

comprenant :  
> 1 coquille H400



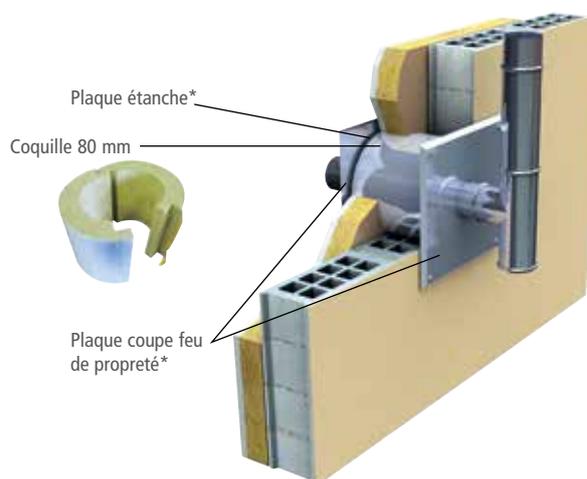
### B Système plain pied plafond rampant

comprenant :  
> 1 coquille H850



### C Système sortie murale

comprenant :  
> 1 coquille H850

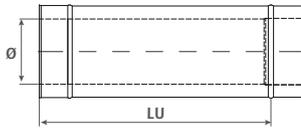


\*non fourni

# DP 30

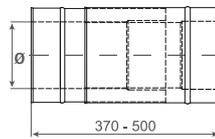
## LES DIMENSIONS

### Éléments droits

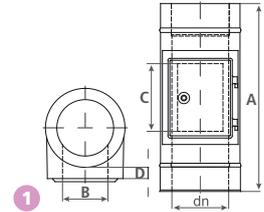


Longueur 1000 : LU = 930 mm  
 Longueur 500 : LU = 430 mm  
 Longueur 250 : LU = 180 mm

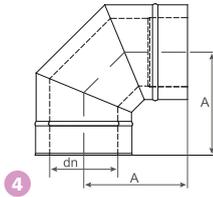
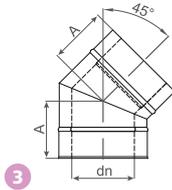
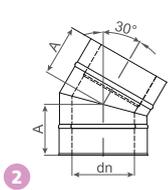
### Réglable



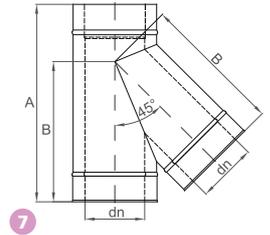
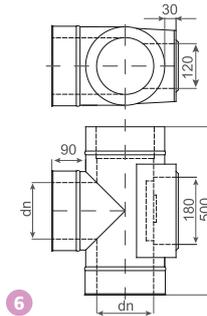
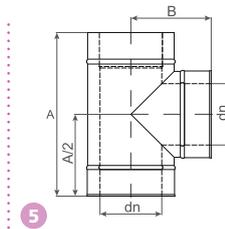
LU maxi = 430 mm  
 LU mini = 300 mm



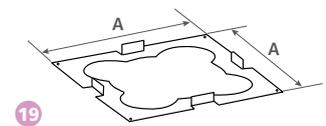
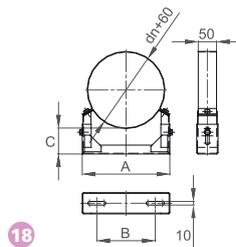
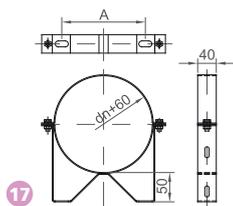
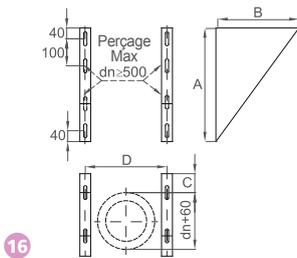
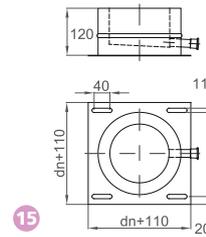
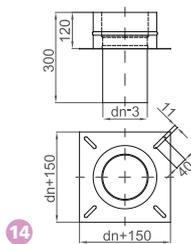
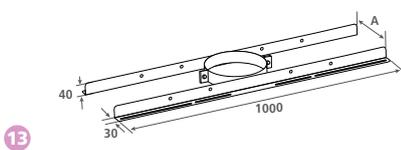
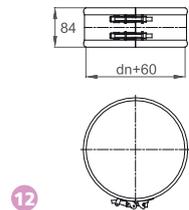
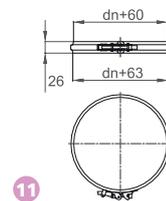
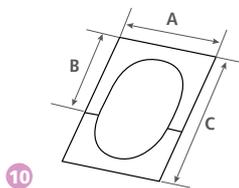
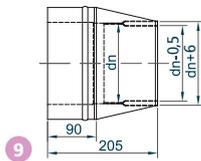
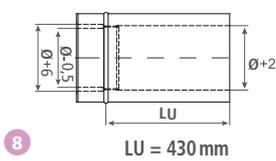
### Coudes



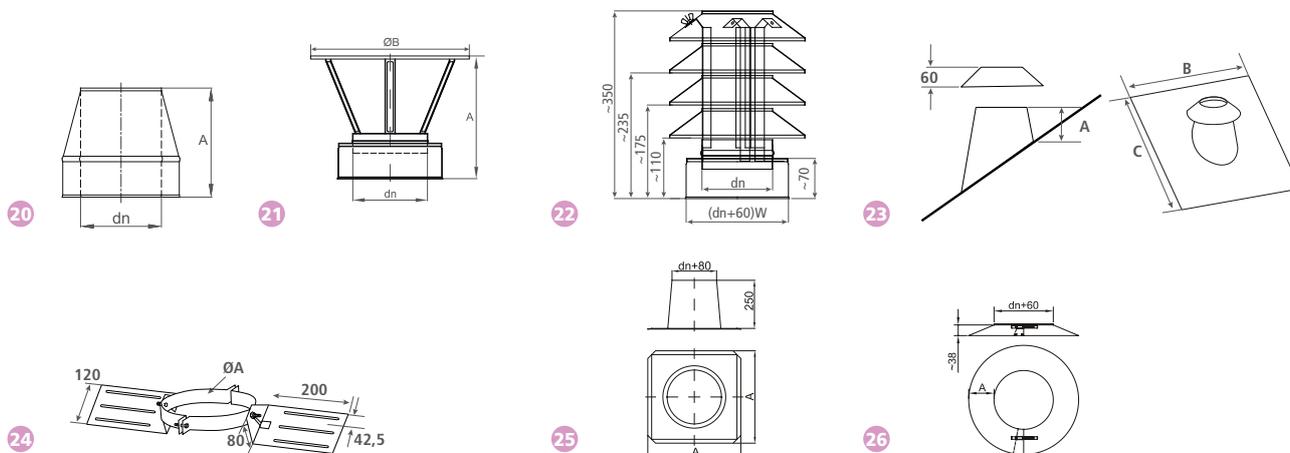
### Tés



### Finitions et accessoires



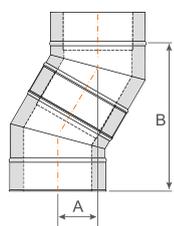
### Chapeaux de finition et sorties de toiture



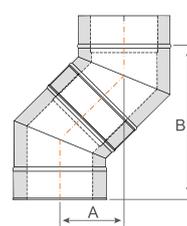
| Désignation                                       | Ø int. | 130                                       | 150    | 180    | 200    | 250    |
|---|--------|---|--------|--------|--------|--------|
|   | Ø ext. | 190                                       | 210    | 240    | 260    | 310    |
| 1 Élément 500 + Trappe de visite rectangulaire    | A      | 500                                       | 500    | 500    | 500    | 500    |
|   | B      | 120                                       | 120    | 120    | 120    | 120    |
|   | C      | 180                                       | 180    | 180    | 180    | 180    |
|   | D      | 30  | 30     | 30     | 30     | 30     |
| 2 Coude 30°                                       | A      | 120                                       | 123    | 127    | 130    | 137    |
| 3 Coude 45°                                       | A      | 134                                       | 138    | 145    | 149    | 159    |
| 4 Coude 90°                                       | A      | 218                                       | 228    | 243    | 253    | 278    |
| 4 Coude 90° + Trappe de visite                    | A      | 236                                       | 246    | 243    | 260    | 278    |
| 5 Té 90°  | A      | 400                                       | 400    | 450    | 450    | 520    |
|   | B      | 185                                       | 195    | 210    | 220    | 245    |
| 6 Té 90° + Trappe de visite rectangulaire         | -      | Voir schéma                               |        |        |        |        |
| 7 Té 135°   | A      | 500                                       | 500    | 550    | 580    | 650    |
|   | B      | 345                                       | 355    | 395    | 420    | 480    |
| 8 Élément de finition 500 SP                      | -      | Voir schéma                               |        |        |        |        |
| 9 Adaptateur SP/DP finition                       | -      | Voir schéma                               |        |        |        |        |
| 10 Plaque de propreté                             | A      | 295                                       | 318    | 345    | 365    | 515    |
|   | B      | 200                                       | 212    | 225    | 235    | 260    |
|   | C      | Réglage en fonction de l'angle de 0 à 45° |        |        |        |        |
| 11 Bride de sécurité                              | -      | Voir schéma                               |        |        |        |        |
| 12 Bride de sécurité large                        | -      | Voir schéma                               |        |        |        |        |
| 13 Collier de soutien                             | A      | 195                                       | 215    | 245    | 265    | 315    |
| 14 Plaque réhausse sur boisseau                   | A      | Voir schéma                               |        |        |        |        |
| 15 Support départ + Purge horizontale             | A      | Voir schéma                               |        |        |        |        |
| 16 Console murale réglable 50 - 70 mm (2 pièces)  | A      | 285                                       | 305    | 335    | 355    | 404    |
|   | B      | 400                                       | 420    | 450    | 470    | 485    |
|   | C      | 50-70                                     | 50-70  | 50-70  | 50-70  | 50-70  |
|   | D      | 280                                       | 300    | 330    | 350    | 400    |
| 16 Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces) | A      | 450                                       | 500    | 550    | 550    | 600    |
|   | B      | 365                                       | 385    | 415    | 435    | 485    |
|   | C      | 50-150                                    | 50-150 | 50-150 | 50-150 | 50-150 |
|   | D      | 280                                       | 300    | 330    | 350    | 400    |

| Désignation                                    | Ø int. | 130         | 150     | 180     | 200     | 250     |
|--|--------|-------------|---------|---------|---------|---------|
|  | Ø ext. | 190         | 210     | 240     | 260     | 310     |
| 17 Bride murale                                | A      | 160         | 180     | 210     | 230     | 280     |
|  | B      | 222         | 240     | 266     | 283     | 326     |
| 18 Bride murale réglable                       | A      | 222         | 240     | 266     | 283     | 326     |
|  | B      | 142         | 161     | 186     | 203     | 246     |
|  | C      | 56-89       | 48-82   | 42-75   | 37-70   | 25-58   |
| 18 Bride murale réglable 1                     | A      | 222         | 240     | 266     | 283     | 326     |
|  | B      | 142         | 160     | 186     | 203     | 246     |
|  | C      | 96-129      | 88-122  | 82-115  | 77-110  | 64-98   |
| 18 Bride murale réglable 2                     | A      | 222         | 240     | 266     | 283     | 326     |
|  | B      | 142         | 160     | 186     | 203     | 246     |
|  | C      | 121-168     | 115-162 | 108-155 | 103-150 | 124-198 |
| 19 Plaque distance de sécurité                 | A      | 354         | 377     | 404     | 424     | 474     |
| 20 Cône de finition                            | A      | 200         | 200     | 200     | 200     | 200     |
| 21 Chapeau finition haute                      | A      | 162         | 172     | 187     | 197     | 217     |
|  | B      | 310         | 350     | 440     | 490     | 590     |
| 22 Chapeau finition haute à lamelle            | A      | Voir schéma |         |         |         |         |
| 23 Solin inox 0 à 15°                          | A      | 230         | 230     | 230     | 230     | 230     |
|  | B      | 580         | 580     | 640     | 640     | 640     |
|  | C      | 760         | 710     | 760     | 760     | 760     |
| 23 Solin inox 10 à 30°                         | A      | 200         | 200     | 200     | 200     | 200     |
|  | B      | 580         | 560     | 580     | 580     | 634     |
|  | C      | 648         | 720     | 734     | 734     | 811     |
| 23 Solin inox 25 à 45°                         | A      | 100         | 100     | 100     | 100     | 100     |
|  | B      | 580         | 560     | 580     | 580     | 635     |
|  | C      | 705         | 780     | 805     | 805     | 903     |
| 23 Solin Plomb 0 à 15°<br>10 à 30°<br>25 à 45° | A      | 100         | 100     | 100     | 100     | 100     |
|  | B      | 660         | 700     | 750     | 800     | 850     |
|  | C      | 1000        | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    |
| 24 Support au toit                             | A      | 190         | 213     | 240     | 260     | 310     |
| 25 Solin toit plat                             | A      | 460         | 480     | 510     | 530     | 580     |
| 26 Rosace finition murale                      | A      | 80          | 80      | 90      | 90      | 90      |

### Coudes 30° et 45°

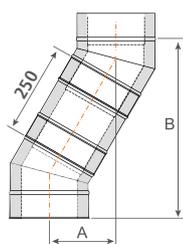


| Ø   | 30° |     |
|-----|-----|-----|
|     | A   | B   |
| 130 | 86  | 323 |
| 150 | 89  | 333 |
| 180 | 93  | 348 |
| 200 | 96  | 358 |
| 250 | 103 | 383 |

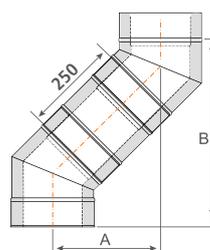


| Ø   | 45° |     |
|-----|-----|-----|
|     | A   | B   |
| 130 | 142 | 343 |
| 150 | 148 | 357 |
| 180 | 157 | 378 |
| 200 | 162 | 392 |
| 250 | 177 | 427 |

### Coudes 30° et 45° avec élément 250

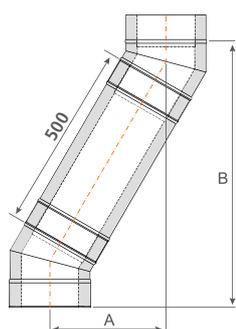


| Ø   | 30° |     |
|-----|-----|-----|
|     | A   | B   |
| 130 | 177 | 480 |
| 150 | 180 | 490 |
| 180 | 184 | 505 |
| 200 | 187 | 515 |
| 250 | 194 | 540 |

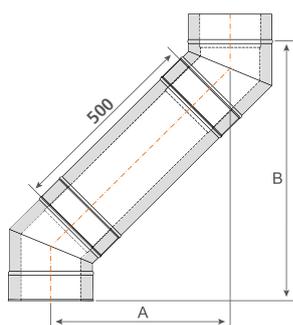


| Ø   | 45° |     |
|-----|-----|-----|
|     | A   | B   |
| 130 | 271 | 468 |
| 150 | 276 | 485 |
| 180 | 285 | 507 |
| 200 | 291 | 521 |
| 250 | 306 | 556 |

### Coudes 30° et 45° avec élément 500

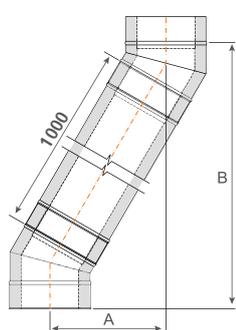


| Ø   | 30° |     |
|-----|-----|-----|
|     | A   | B   |
| 130 | 302 | 697 |
| 150 | 305 | 707 |
| 180 | 309 | 722 |
| 200 | 312 | 732 |
| 250 | 319 | 757 |

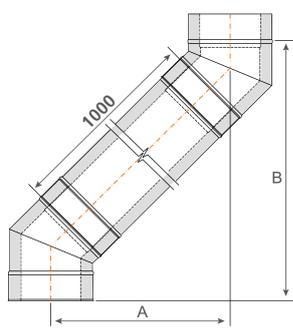


| Ø   | 45° |     |
|-----|-----|-----|
|     | A   | B   |
| 130 | 447 | 648 |
| 150 | 453 | 662 |
| 180 | 462 | 683 |
| 200 | 468 | 698 |
| 250 | 483 | 733 |

### Coudes 30° et 45° avec élément 1000



| Ø   | 30° |      |
|-----|-----|------|
|     | A   | B    |
| 130 | 552 | 1130 |
| 150 | 555 | 1140 |
| 180 | 559 | 1155 |
| 200 | 562 | 1165 |
| 250 | 569 | 1190 |



| Ø   | 45° |      |
|-----|-----|------|
|     | A   | B    |
| 130 | 801 | 1002 |
| 150 | 807 | 1016 |
| 180 | 816 | 1037 |
| 200 | 821 | 1051 |
| 250 | 836 | 1066 |

**Plus-value peinture : + 25 % pour couleurs standards ci-dessous**

|                          |                          |                          |                        |                          |                           |                             |                         |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|                          |                          |                          |                        |                          |                           |                             |                         |
| Blanc trafic<br>RAL 9016 | Blanc gris<br>RAL 9002   | Gris agathe<br>RAL 7038  | Gris bleu<br>RAL 7031  | Gris basalte<br>RAL 7012 | Ardoise<br>RAL 7024       | Gris anthracite<br>RAL 7016 | Noir<br>RAL 9005        |
|                          |                          |                          |                        |                          |                           |                             |                         |
| Blanc perlé<br>RAL 1013  | Ivoire clair<br>RAL 1015 | Brun argile<br>RAL 8003  | Brun beige<br>RAL 8024 | Brun foncé<br>RAL 8011   | Brun sépia<br>RAL 8014    | Brun terre<br>RAL 8028      | Brun acajou<br>RAL 8016 |
|                          |                          |                          |                        |                          |                           |                             |                         |
| Rouge beige<br>RAL 3012  | Orange rouge<br>RAL 2001 | Rouge trafic<br>RAL 3020 | Brun rouge<br>RAL 3011 | Bleu ciel<br>RAL 5015    | Bleu sécurité<br>RAL 5005 | Bleu cobalt<br>RAL 5013     | Vert menthe<br>RAL 6029 |

Autres coloris, nous consulter. (Photos non contractuelles)

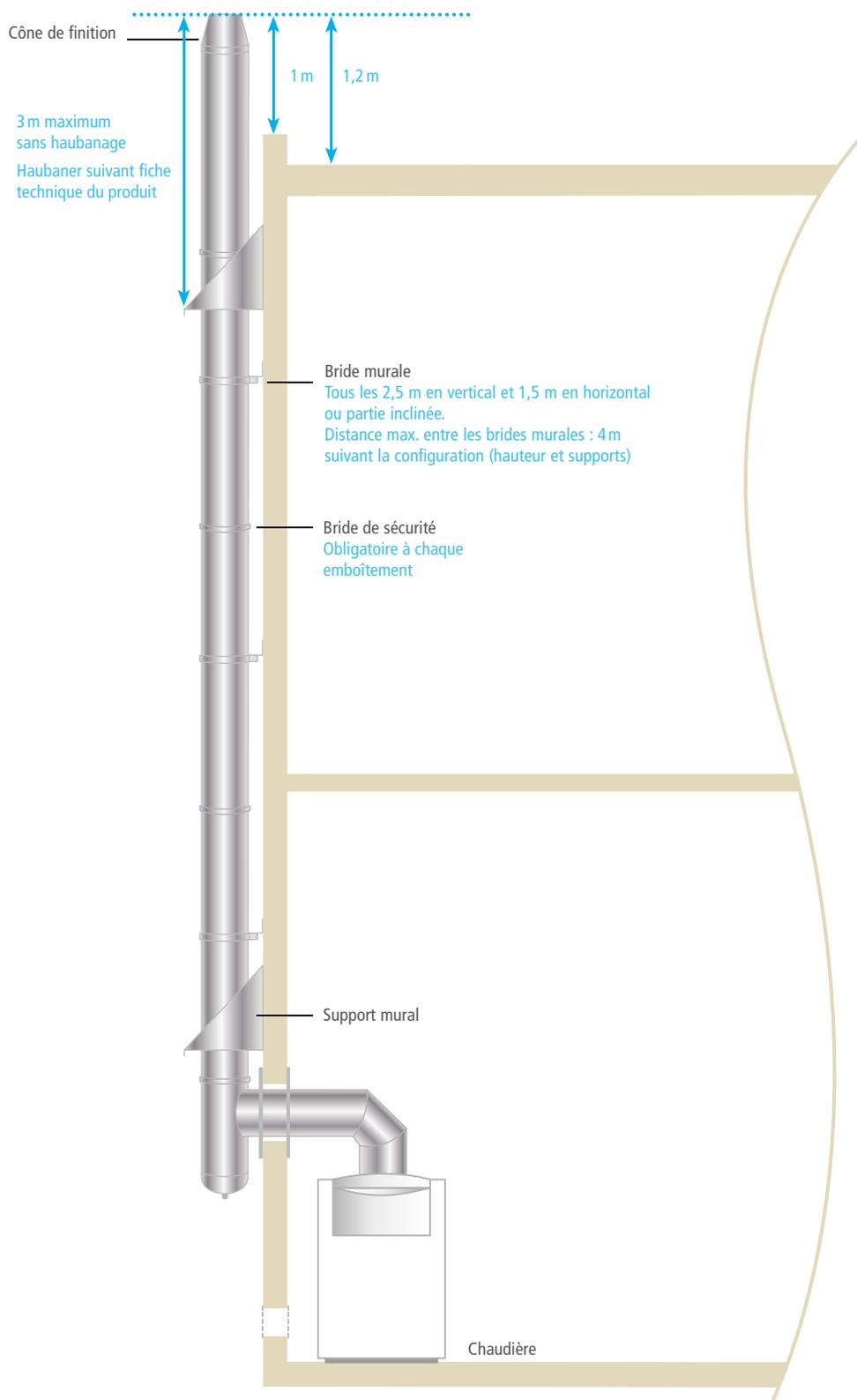
Délai : 10 à 15 jours ouvrables - Peinture époxy par poudrage électrostatique -

Aucune garantie sur un simple paroi peint soumis à des températures supérieures à 100°C



### ↳ Chaudière

Distance de la sortie en toiture suivant la norme en vigueur



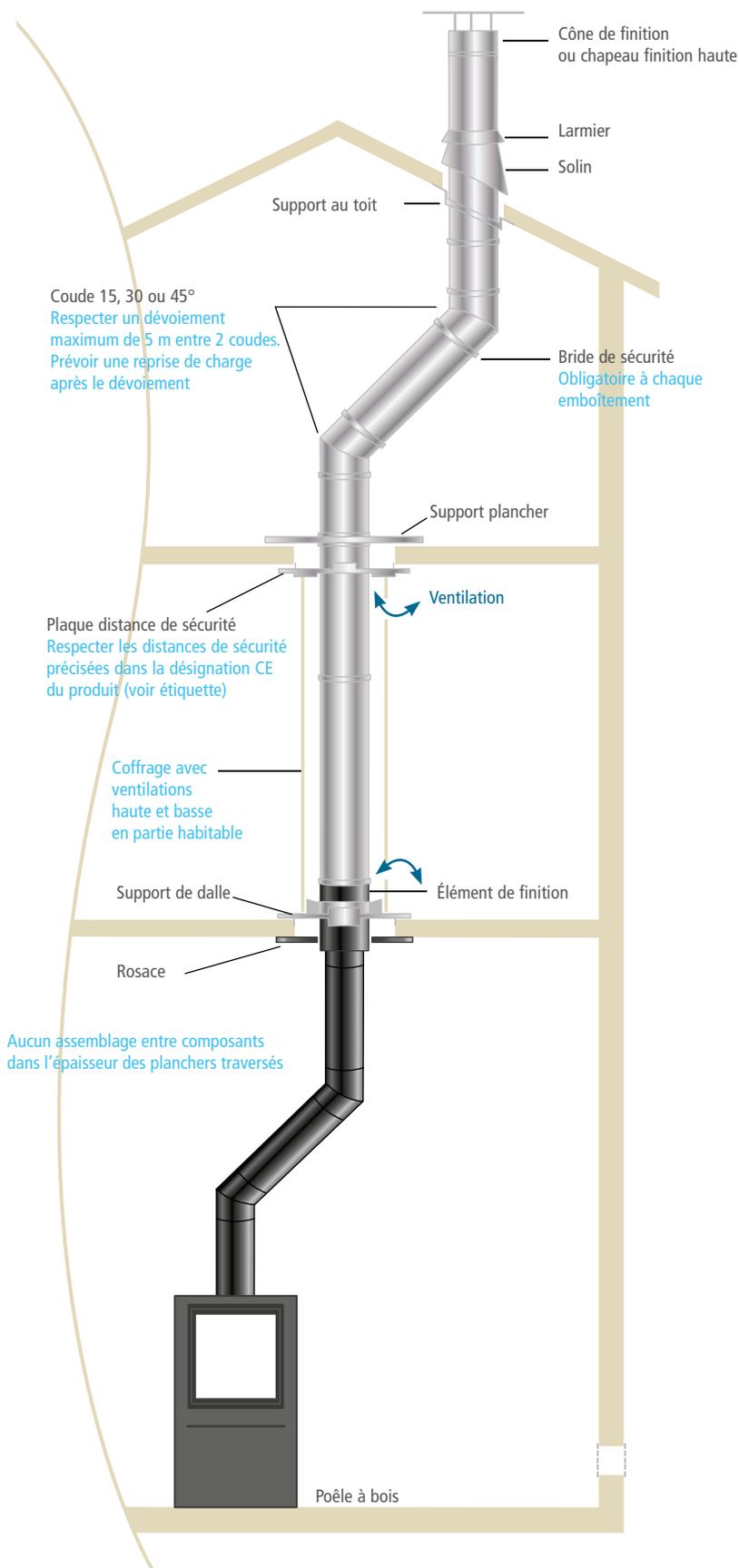
Les produits EUROTIP doivent être installés en conformité et respect des règles de l'art suivant les normes :  
NBN B 61-001 - NBN B 61-002 - NBN D 51-003

# CONDUIT DP ISOLÉ

## INSTALLATION TYPE

### ➤ Appareil bois

 Distance de la sortie en toiture suivant la norme en vigueur



Le système Octans est un conduit triple paroi isolé avec évacuation des fumées et amenée d'air comburant pour les appareils étanches à bois et granulés de bois.

La référence du conduit triple paroi étanche.

Le système Octans est composé de 3 conduits :

- Le conduit intérieur inox 316L épaisseur 0,5 mm qui évacue les produits de combustion.  
Isolant laine minérale épaisseur 30 mm entre le conduit intérieur et intermédiaire.
- Le conduit intermédiaire inox assure le maintien de l'isolant.  
Lame d'air épaisseur 30 mm.
- Le conduit extérieur inox assure l'entrée de l'air nécessaire à la combustion de l'appareil raccordé.

La gamme est disponible dans 5 diamètres :

- Ø 80/200
- Ø 100/220
- Ø 130/250
- Ø 150/270
- Ø 180/300

Chaque diamètre est disponible dans 2 versions :

- Paroi extérieure finition inox.
- Paroi extérieure finition noir.

Classement C€

T450 N1 W V2 L50050 G 50

Passage d'air comburant  
Lame d'air épaisseur 30 mm

Passage de fumées



Isolant laine minérale  
Paroi extérieure  
inox ou noir peint  
Joint  
d'étanchéité  
Conduit intérieur  
inox 316L  
épaisseur 0,5 mm



➤ **Raccordement sur poêle à bois canalisable en configuration concentrique**

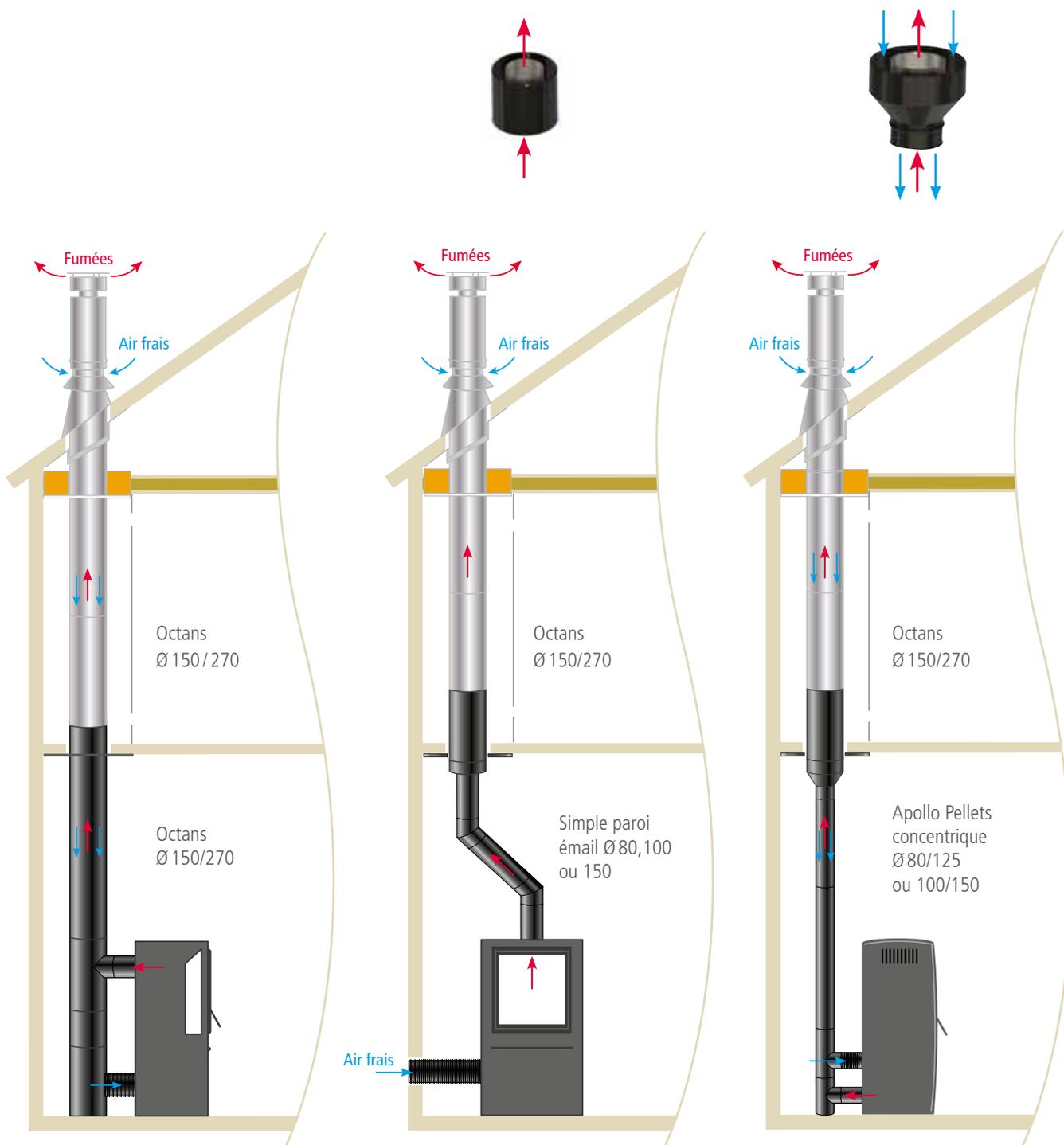
avec triple paroi Octans Ø 150/270

➤ **Raccordement sur poêle à bois ou à granulés avec prise d'air séparée ou dans la pièce**

avec adaptateur Octans simple paroi émail Ø 80, 100 ou 150

➤ **Raccordement sur poêle à granulés canalisable en configuration concentrique**

avec adaptateur Octans/Apollo Pellets Ø 80/125 ou 100/150



**i** Tampon noir esthétique disponible pour obturer le conduit en attente  
Évite la mise en place d'un décaissé de plafond en plaque de plâtre



# OCTANS

## SORTIE DE TOIT CYLINDRIQUE

### ➤ Pour réaliser une sortie de toit cylindrique prévoir :

- Un chapeau terminal vertical
- Un élément 1000 mm + larmier soudé
- Un solin adapté au matériau de couverture et à la pente

Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2165)



+ 25 % pour sortie de toit couleur (hors finitions inox et noir)



### Toiture finition inox

| Désignation                           | Ø int.   | 80            | 100           | 130           | 150           | 180           |
|---------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                       | Ø ext.   | 200           | 220           | 250           | 270           | 300           |
| <b>1</b> Chapeau terminal vertical    |          | <b>150,33</b> | <b>157,80</b> | <b>173,37</b> | <b>191,68</b> | <b>207,83</b> |
|                                       |          | 100234        | 100235        | 100236        | 100237        | 100238        |
| <b>2</b> Élément 1000 + Larmier soudé |          | <b>200,29</b> | <b>224,97</b> | <b>247,35</b> | <b>281,05</b> | <b>311,20</b> |
|                                       |          | 100214        | 100215        | 100216        | 100217        | 100218        |
| <b>3</b> Élément 500                  |          | <b>107,69</b> | <b>110,88</b> | <b>125,80</b> | <b>149,27</b> | <b>162,60</b> |
|                                       |          | 100198        | 100199        | 100200        | 100201        | 100202        |
| <b>4</b> Bride de sécurité            |          | <b>9,60</b>   | <b>9,60</b>   | <b>9,60</b>   | <b>10,66</b>  | <b>10,66</b>  |
|                                       |          | 100219        | 100220        | 100221        | 100222        | 100223        |
| <b>5</b> Solin ardoise                | 0 à 15°  | <b>139,67</b> | <b>139,67</b> | <b>145,00</b> | <b>145,00</b> | <b>145,00</b> |
|                                       |          | 100056        | 100057        | 100058        | 100059        | 100060        |
|                                       | 10 à 30° | <b>139,67</b> | <b>139,67</b> | <b>145,00</b> | <b>145,00</b> | <b>145,00</b> |
|                                       |          | 100061        | 100062        | 100063        | 100064        | 100065        |
| <b>6</b> Solin tuile                  | 0 à 15°  | <b>157,80</b> | <b>157,80</b> | <b>163,69</b> | <b>163,69</b> | <b>163,69</b> |
|                                       |          | 100066        | 100067        | 100068        | 100069        | 100070        |
|                                       | 10 à 30° | <b>188,44</b> | <b>188,44</b> | <b>190,60</b> | <b>190,60</b> | <b>190,60</b> |
|                                       |          | 100071        | 100072        | 100073        | 100074        | 100075        |
| <b>7</b> Solin plomb                  | 0 à 15°  | <b>199,21</b> | <b>199,21</b> | <b>201,37</b> | <b>201,37</b> | <b>201,37</b> |
|                                       |          | 100076        | 100077        | 100078        | 100079        | 100080        |
|                                       | 10 à 30° | <b>223,90</b> | <b>223,90</b> | <b>228,17</b> | <b>228,17</b> | <b>228,17</b> |
|                                       |          | 100081        | 100082        | 100083        | 100084        | 100085        |
| <b>8</b> Larmier seul                 | 0 à 15°  | <b>154,60</b> | <b>156,73</b> | <b>158,86</b> | <b>165,84</b> | <b>172,30</b> |
|                                       |          | 100086        | 100087        | 100088        | 100089        | 100090        |
|                                       | 10 à 30° | <b>167,99</b> | <b>170,14</b> | <b>172,30</b> | <b>175,53</b> | <b>179,83</b> |
|                                       |          | 100091        | 100092        | 100093        | 100094        | 100095        |
| <b>9</b> Support au toit renforcé     | 25 à 45° | <b>175,53</b> | <b>177,68</b> | <b>179,83</b> | <b>192,75</b> | <b>206,75</b> |
|                                       |          | 100096        | 100097        | 100098        | 100099        | 100100        |
|                                       |          | <b>26,66</b>  | <b>27,72</b>  | <b>36,25</b>  | <b>36,25</b>  | <b>36,25</b>  |
|                                       |          | 100036        | 100037        | 100038        | 100039        | 100040        |
|                                       |          | <b>64,60</b>  | <b>66,76</b>  | <b>68,91</b>  | <b>71,06</b>  | <b>72,15</b>  |
|                                       |          | 100106        | 100107        | 100108        | 100109        | 100110        |

### Toiture finition noir

| Désignation                            | Ø int.   | 80            | 100           | 130           | 150           | 180           |
|--|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | Ø ext.   | 200           | 220           | 250           | 270           | 300           |
| <b>10</b> Chapeau terminal vertical    |          | <b>150,33</b> | <b>157,80</b> | <b>173,37</b> | <b>191,68</b> | <b>207,83</b> |
|  |          | 100300        | 100301        | 100302        | 100303        | 100304        |
| <b>11</b> Élément 1000 + Larmier soudé |          | <b>200,29</b> | <b>224,97</b> | <b>247,35</b> | <b>281,05</b> | <b>311,20</b> |
|  |          | 100280        | 100281        | 100282        | 100283        | 100284        |
| <b>12</b> Élément 500                  |          | <b>107,69</b> | <b>110,88</b> | <b>125,80</b> | <b>149,27</b> | <b>162,60</b> |
|  |          | 100264        | 100265        | 100266        | 100267        | 100268        |
| <b>13</b> Bride de sécurité            |          | <b>17,06</b>  | <b>17,06</b>  | <b>18,13</b>  | <b>18,13</b>  | <b>19,19</b>  |
|  |          | 100285        | 100286        | 100287        | 100288        | 100289        |
| <b>14</b> Solin ardoise                | 0 à 15°  | <b>139,67</b> | <b>139,67</b> | <b>145,00</b> | <b>145,00</b> | <b>145,00</b> |
|  |          | 100146        | 100147        | 100148        | 100149        | 100150        |
|  | 10 à 30° | <b>139,67</b> | <b>139,67</b> | <b>145,00</b> | <b>145,00</b> | <b>145,00</b> |
|  |          | 100151        | 100152        | 100153        | 100154        | 100155        |
| <b>15</b> Solin tuile                  | 25 à 45° | <b>157,80</b> | <b>157,80</b> | <b>163,69</b> | <b>163,69</b> | <b>163,69</b> |
|  |          | 100156        | 100157        | 100158        | 100159        | 100160        |
|  | 0 à 15°  | <b>188,44</b> | <b>188,44</b> | <b>190,60</b> | <b>190,60</b> | <b>190,60</b> |
|  |          | 100161        | 100162        | 100163        | 100164        | 100165        |
| <b>16</b> Solin plomb                  | 10 à 30° | <b>199,21</b> | <b>199,21</b> | <b>201,37</b> | <b>201,37</b> | <b>201,37</b> |
|  |          | 100166        | 100167        | 100168        | 100169        | 100170        |
|  | 25 à 45° | <b>223,90</b> | <b>223,90</b> | <b>228,17</b> | <b>228,17</b> | <b>228,17</b> |
|  |          | 100171        | 100172        | 100173        | 100174        | 100175        |
| <b>17</b> Larmier seul                 | 0 à 15°  | <b>154,60</b> | <b>156,73</b> | <b>158,86</b> | <b>165,84</b> | <b>172,30</b> |
|  |          | 100176        | 100177        | 100178        | 100179        | 100180        |
|  | 10 à 30° | <b>167,99</b> | <b>170,14</b> | <b>172,30</b> | <b>175,53</b> | <b>179,83</b> |
|  |          | 100181        | 100182        | 100183        | 100184        | 100185        |
| <b>17</b> Larmier seul                 | 25 à 45° | <b>175,53</b> | <b>177,68</b> | <b>179,83</b> | <b>192,75</b> | <b>206,75</b> |
|  |          | 100186        | 100187        | 100188        | 100189        | 100190        |
|  |          | <b>26,66</b>  | <b>27,72</b>  | <b>36,25</b>  | <b>36,25</b>  | <b>36,25</b>  |
|  |          | 100126        | 100127        | 100128        | 100129        | 100130        |

# OCTANS

## SORTIE DE TOIT CARRÉE

### Sortie de toit standard comprenant :

- Corps avec chapeau
- Embase modèle A, T, F (à définir à la commande)
- Kit de fixation à la charpente
- Conduit OCTANS

Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2165)

Circuit de combustion étanche



### Nos finitions

#### Peintures standards :



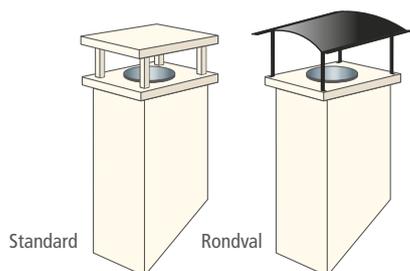
#### Crépis standards :



#### Nergalto



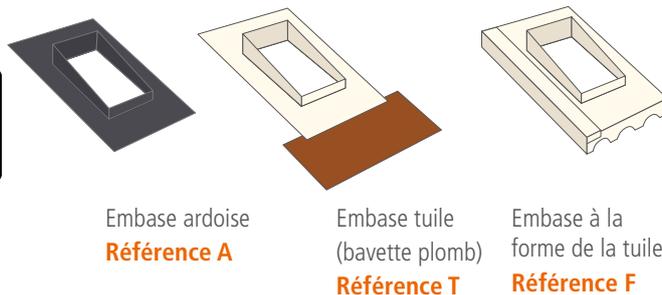
#### Chapeaux :



| Pentes<br>Embase °    | Pentes<br>Embase % | Modèle<br>1000 |
|-----------------------|--------------------|----------------|
|                       |                    | Hauteur H      |
| 5° à 16°              | 8,7 à 28,7 %       | 700            |
| 17° à 26°             | 30 à 49 %          | 700            |
| 27° à 32°             | 50 à 62,5 %        | 850            |
| 33° à 37°             | 65 à 75 %          | 850            |
| 38° à 42°             | 78 à 90 %          | 850            |
| 43° à 47°             | 93 à 107 %         | 850            |
| 48° à 52°             | 111 à 128 %        | 850            |
| 53° à 57°             | 132,5 à 154 %      | 850            |
| Tarif<br>unitaire H.T | Finition peinte    | 733 €          |
|                       | Finition crépie    | 805 €          |
|                       | Finition nergalto  | 805 €          |

### Nos embases

#### Peintures standards :



Autres modèles et autres coloris, nous consulter

### Finitions

Inox

Noir



Prévoir une bride de sécurité en dehors de la pièce où se trouve l'appareil de chauffage

### Conduit et raccordement inox



| Désignation  | Ø int. | 80                      | 100                     | 130                     | 150                     | 180                     |
|--|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext. | 200                     | 220                     | 250                     | 270                     | 300                     |
| <b>1</b> Élément 1000 mm /utile 940 mm                               |        | <b>145,00</b><br>100206 | <b>157,80</b><br>100207 | <b>181,98</b><br>100208 | <b>204,60</b><br>100209 | <b>226,03</b><br>100210 |
| <b>1</b> Élément 500 mm /utile 440 mm                                |        | <b>107,69</b><br>100198 | <b>110,88</b><br>100199 | <b>125,80</b><br>100200 | <b>149,27</b><br>100201 | <b>162,60</b><br>100202 |
| <b>1</b> Élément 250 mm /utile 190 mm                                |        | <b>77,53</b><br>100191  | <b>90,45</b><br>100192  | <b>97,99</b><br>100193  | <b>117,28</b><br>100194 | <b>125,80</b><br>100195 |
| <b>2</b> Réglable /utile 540 à 840 mm                                |        | <b>232,43</b><br>100242 | <b>247,35</b><br>100243 | <b>272,44</b><br>100244 | <b>296,13</b><br>100245 | <b>323,05</b><br>100246 |
| <b>3</b> Coude 45°   |        | <b>132,21</b><br>100229 | <b>138,61</b><br>100230 | <b>150,33</b><br>100231 | <b>176,60</b><br>100232 | <b>187,38</b><br>100233 |
| <b>3</b> Coude 30°   |        | <b>113,01</b><br>100224 | <b>117,28</b><br>100225 | <b>127,95</b><br>100226 | <b>155,66</b><br>100227 | <b>163,69</b><br>100228 |
| <b>4</b> Té 90° + Tampon   |        | <b>412,43</b><br>100247 | <b>436,08</b><br>100248 | <b>496,43</b><br>100249 | <b>536,26</b><br>100250 | <b>571,48</b><br>100251 |
| <b>5</b> Té 90° départ au sol réglable                               |        | <b>326,25</b><br>100255 | <b>375,29</b><br>100256 | -                       | -                       | -                       |
| <b>6</b> Élément 270 mm prise d'air 135° Ø60*                        |        | <b>230,30</b><br>100196 | <b>250,55</b><br>100197 | -                       | -                       | -                       |
| <b>7</b> Élément de départ 500 mm prise d'air Ø 100* <sup>(1)</sup>  |        | -                       | -                       | <b>329,45</b><br>100203 | <b>335,85</b><br>100204 | <b>353,97</b><br>100205 |
| <b>7</b> Élément de départ 1000 mm prise d'air Ø 100* <sup>(1)</sup> |        | -                       | -                       | <b>425,34</b><br>100211 | <b>451,00</b><br>100212 | <b>512,57</b><br>100213 |
| <b>8</b> Départ au sol réglable prise d'air Ø 100*                   |        | -                       | -                       | <b>237,76</b><br>100239 | <b>248,42</b><br>100240 | <b>261,22</b><br>100241 |
| <b>9</b> Té 90° départ + Tampon                                      |        | -                       | -                       | <b>471,26</b><br>100252 | <b>507,19</b><br>100253 | <b>568,28</b><br>100254 |
| <b>10</b> Bride de sécurité  |        | <b>9,60</b><br>100219   | <b>9,60</b><br>100220   | <b>9,60</b><br>100221   | <b>10,66</b><br>100222  | <b>10,66</b><br>100223  |

\*Prévoir gaine extensible ou tuyau rigide pour raccordement air

<sup>(1)</sup>Prévoir manchette départ sur buse femelle/femelle

### Conduit et raccordement noir



| Désignation   | Ø int. | 80                      | 100                     | 130                     | 150                     | 180                     |
|---|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   | Ø ext. | 200                     | 220                     | 250                     | 270                     | 300                     |
| <b>11</b> Élément 1000 mm /utile 940 mm                               |        | <b>145,00</b><br>100272 | <b>157,80</b><br>100273 | <b>181,98</b><br>100274 | <b>204,60</b><br>100275 | <b>226,03</b><br>100276 |
| <b>11</b> Élément 500 mm /utile 440 mm                                |        | <b>107,69</b><br>100264 | <b>110,88</b><br>100265 | <b>125,80</b><br>100266 | <b>149,27</b><br>100267 | <b>162,60</b><br>100268 |
| <b>11</b> Élément 250 mm /utile 190 mm                                |        | <b>77,53</b><br>100257  | <b>90,45</b><br>100258  | <b>97,99</b><br>100259  | <b>117,28</b><br>100260 | <b>125,80</b><br>100261 |
| <b>12</b> Réglable /utile 540 à 840 mm                                |        | <b>232,43</b><br>100308 | <b>247,35</b><br>100309 | <b>272,44</b><br>100310 | <b>296,13</b><br>100311 | <b>323,05</b><br>100312 |
| <b>13</b> Coude 45°   |        | <b>132,21</b><br>100295 | <b>138,61</b><br>100296 | <b>150,33</b><br>100297 | <b>176,60</b><br>100298 | <b>187,38</b><br>100299 |
| <b>13</b> Coude 30°   |        | <b>113,01</b><br>100290 | <b>117,28</b><br>100291 | <b>127,95</b><br>100292 | <b>155,66</b><br>100293 | <b>163,69</b><br>100294 |
| <b>14</b> Té 90° + Tampon   |        | <b>412,43</b><br>100313 | <b>436,08</b><br>100314 | <b>496,43</b><br>100315 | <b>536,26</b><br>100316 | <b>571,48</b><br>100317 |
| <b>15</b> Té 90° départ au sol réglable                               |        | <b>326,25</b><br>100321 | <b>375,29</b><br>100322 | -                       | -                       | -                       |
| <b>16</b> Élément 270 mm prise d'air 135° Ø60*                        |        | <b>230,30</b><br>100262 | <b>250,55</b><br>100263 | -                       | -                       | -                       |
| <b>17</b> Élément de départ 500 mm prise d'air Ø 100* <sup>(1)</sup>  |        | -                       | -                       | <b>329,45</b><br>100269 | <b>335,85</b><br>100270 | <b>353,97</b><br>100271 |
| <b>17</b> Élément de départ 1000 mm prise d'air Ø 100* <sup>(1)</sup> |        | -                       | -                       | <b>425,34</b><br>100277 | <b>451,00</b><br>100278 | <b>512,57</b><br>100279 |
| <b>18</b> Départ au sol réglable prise d'air Ø 100*                   |        | -                       | -                       | <b>237,76</b><br>100305 | <b>248,42</b><br>100306 | <b>261,22</b><br>100307 |
| <b>19</b> Té 90° départ + Tampon                                      |        | -                       | -                       | <b>471,26</b><br>100318 | <b>507,19</b><br>100319 | <b>568,28</b><br>100320 |
| <b>20</b> Bride de sécurité   |        | <b>17,06</b><br>100285  | <b>17,06</b><br>100286  | <b>18,13</b><br>100287  | <b>18,13</b><br>100288  | <b>19,19</b><br>100289  |

\*Prévoir gaine extensible ou tuyau rigide pour raccordement air

<sup>(1)</sup>Prévoir manchette départ sur buse femelle/femelle

# OCTANS

## CONDUIT TRIPLE PAROI

### Applications :

Le système Octans est un conduit triple paroi isolé avec évacuation des fumées et amenée d'air comburant pour les appareils étanches à bois et granulés de bois.

### Avantages techniques :

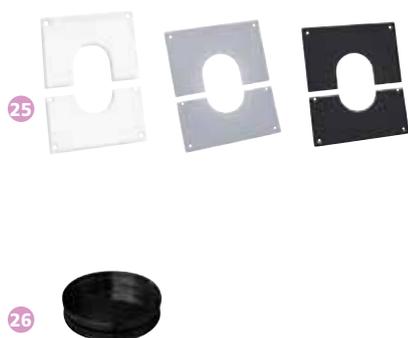
Conception robuste et durable.  
Chacun des 3 parois est totalement étanche.  
Esthétique parfaite avec un emboîtement totalement lisse.  
Gamme d'accessoires complète pour la connexion aux poêles.  
Résistance à la corrosion pour les appareils à basse et à très basse température.  
Conception innovante des 3 emboîtements pour une facilité de pose.  
Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2165)



### Accessoires et Supports

| Désignation                                   | Ø int. | 80                     | 100                    | 130                     | 150                     | 180                     |
|---|--------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   | Ø ext. | 200                    | 220                    | 250                     | 270                     | 300                     |
| 21 Support mural inox réglable de 50 à 100 mm |        | <b>95,84</b><br>100101 | <b>99,06</b><br>100102 | <b>156,73</b><br>100103 | <b>174,45</b><br>100104 | <b>198,14</b><br>100105 |
| 22 Bride murale inox réglable de 75 à 110 mm  |        | <b>33,06</b><br>100001 | <b>33,06</b><br>100002 | <b>37,32</b><br>100003  | <b>39,45</b><br>100004  | <b>45,85</b><br>100005  |
| 23 Collier de soutien galva                   |        | <b>33,06</b><br>100006 | <b>34,11</b><br>100007 | <b>34,11</b><br>100008  | <b>34,11</b><br>100009  | <b>34,11</b><br>100010  |
| 24 Rehausse collier de soutien galva          |        |                        |                        | <b>20,23</b><br>100325  |                         |                         |

### Finition esthétique



| Désignation   | Ø int. | 80                     | 100                    | 130                    | 150                    | 180                    |
|---|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   | Ø ext. | 200                    | 220                    | 250                    | 270                    | 300                    |
| 25 Plaque coupe feu de propreté pour plafond horizontal et rampant<br>Pente 0° à 15 °<br>Dimension : Ø ext. + 200 mm  | Inox   | <b>28,79</b><br>100041 | <b>30,93</b><br>100042 | <b>60,30</b><br>100043 | <b>60,30</b><br>100044 | <b>60,30</b><br>100045 |
|   | Blanc  | <b>28,79</b><br>100111 | <b>30,93</b><br>100112 | <b>60,30</b><br>100113 | <b>60,30</b><br>100114 | <b>60,30</b><br>100115 |
|   | Noir   | <b>28,79</b><br>100131 | <b>30,93</b><br>100132 | <b>60,30</b><br>100133 | <b>60,30</b><br>100134 | <b>60,30</b><br>100135 |
| 25 Plaque coupe feu de propreté pour plafond horizontal et rampant<br>Pente 10° à 30 °<br>Dimension : Ø ext. + 200 mm | Inox   | <b>28,79</b><br>100046 | <b>30,93</b><br>100047 | <b>60,30</b><br>100048 | <b>60,30</b><br>100049 | <b>60,30</b><br>100050 |
|   | Blanc  | <b>28,79</b><br>100116 | <b>30,93</b><br>100117 | <b>60,30</b><br>100118 | <b>60,30</b><br>100119 | <b>60,30</b><br>100120 |
|   | Noir   | <b>28,79</b><br>100136 | <b>30,93</b><br>100137 | <b>60,30</b><br>100138 | <b>60,30</b><br>100139 | <b>60,30</b><br>100140 |
| 25 Plaque coupe feu de propreté pour plafond horizontal et rampant<br>Pente 25° à 45 °<br>Dimension : Ø ext. + 200 mm | Inox   | <b>28,79</b><br>100051 | <b>30,93</b><br>100052 | <b>60,30</b><br>100053 | <b>60,30</b><br>100054 | <b>60,30</b><br>100055 |
|   | Blanc  | <b>28,79</b><br>100121 | <b>30,93</b><br>100122 | <b>60,30</b><br>100123 | <b>60,30</b><br>100124 | <b>60,30</b><br>100125 |
|   | Noir   | <b>28,79</b><br>100141 | <b>30,93</b><br>100142 | <b>60,30</b><br>100143 | <b>60,30</b><br>100144 | <b>60,30</b><br>100145 |
| 26 Tampon noir obturateur   | Noir   | -                      | -                      | -                      | <b>37,32</b><br>100331 | -                      |

### Adaptateur noir Ø150/270



| Désignation                             | Ø int.    | 80                      | 100 | 130 | 150                     | 180 |
|---|-----------|-------------------------|-----|-----|-------------------------|-----|
|   | Ø ext.    | 200                     | 220 | 250 | 270                     | 300 |
| 27 Adaptateur simple paroi/triple paroi | Ø 80      | -                       | -   | -   | <b>186,59</b><br>100332 | -   |
|   | Ø 100     | -                       | -   | -   | <b>186,59</b><br>100333 | -   |
|   | Ø 150     | -                       | -   | -   | <b>186,59</b><br>100334 | -   |
| 28 Adaptateur concentrique triple paroi | Ø 80/125  | <b>186,59</b><br>100337 | -   | -   | <b>186,59</b><br>100335 | -   |
|   | Ø 100/150 | -                       | -   | -   | <b>186,59</b><br>100336 | -   |

### Solution basse énergie

Détail des systèmes voir page 54

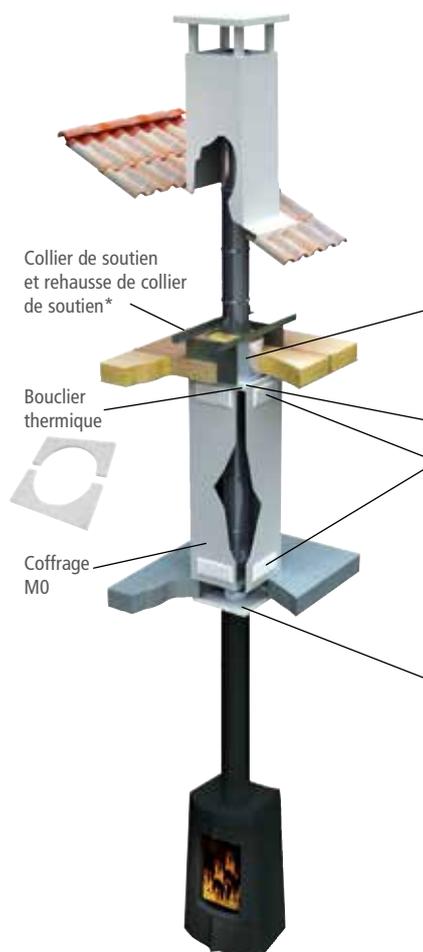


| Désignation  | Ø int. | 80                      | 100                     | 130                     | 150                     | 180                     |
|--|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext. | 200                     | 220                     | 250                     | 270                     | 300                     |
| 29 Système étage plafond horizontal A                                  |        | <b>206,75</b><br>100011 | <b>206,75</b><br>100012 | <b>223,90</b><br>100013 | <b>223,90</b><br>100014 | <b>223,90</b><br>100015 |
| 29 Système étage plafond rampant B                                     |        | <b>236,69</b><br>100016 | <b>236,69</b><br>100017 | <b>310,13</b><br>100018 | <b>310,13</b><br>100019 | <b>310,13</b><br>100020 |
| 29 Système plain pied plafond horizontal C                             |        | <b>87,23</b><br>100021  | <b>87,23</b><br>100022  | <b>97,99</b><br>100023  | <b>97,99</b><br>100024  | <b>97,99</b><br>100025  |
| 29 Système plain pied plafond rampant D                                |        | <b>159,93</b><br>100026 | <b>159,93</b><br>100027 | <b>207,83</b><br>100028 | <b>207,83</b><br>100029 | <b>207,83</b><br>100030 |
| 29 Système sortie murale E   |        | <b>159,93</b><br>100031 | <b>159,93</b><br>100032 | <b>207,83</b><br>100033 | <b>207,83</b><br>100034 | <b>207,83</b><br>100035 |
| 30 Plaque étanche 550 x 550 mm   |        |                         |                         | <b>13,87</b><br>100323  |                         | <b>21,32</b><br>100324  |
| 31 Plaque plénum étanche réglable 200 à 480 mm réservation mini 360 mm |        |                         |                         | <b>177,04</b><br>194687 |                         |                         |

Les solutions basse énergie permettent de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation en maisons individuelles tout en garantissant une sécurité maximale. Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2165)

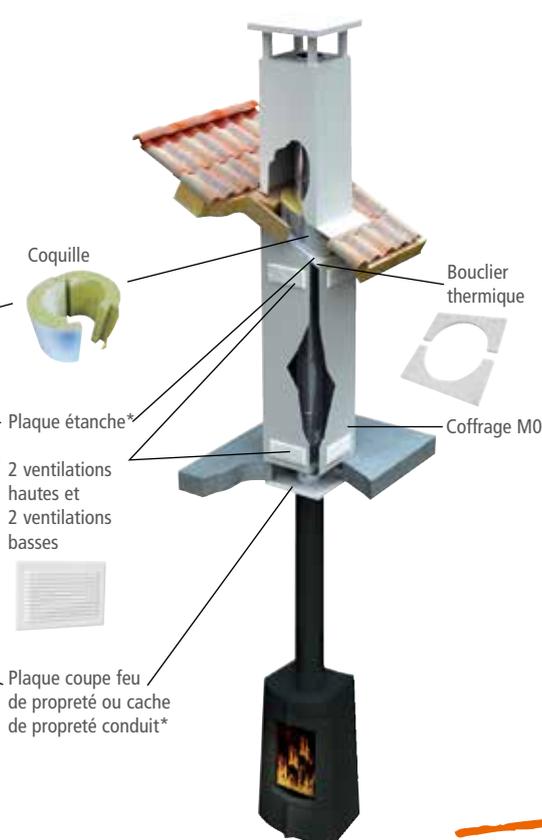
### A Système étage plafond horizontal comprenant :

- > 1 coquille H400, > 1 bouclier thermique,
- > 4 grilles de ventilation



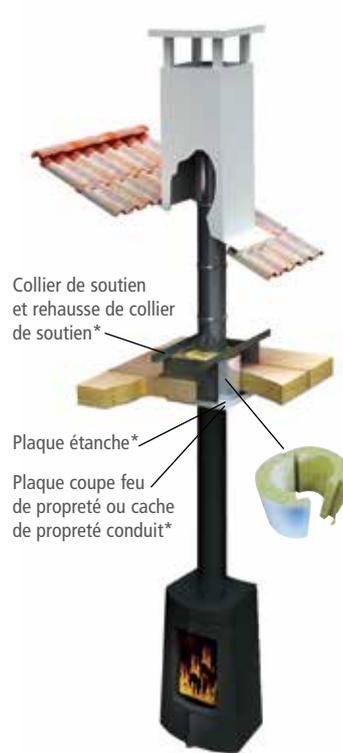
### B Système étage plafond rampant comprenant :

- > 1 coquille H850, > 1 bouclier thermique,
- > 4 grilles de ventilation



### C Système plain pied plafond horizontal comprenant :

- > 1 coquille H400



**TESTÉ EN CONDITION  
DE CHEMINÉE À 1000°C  
PENDANT 30 MIN**

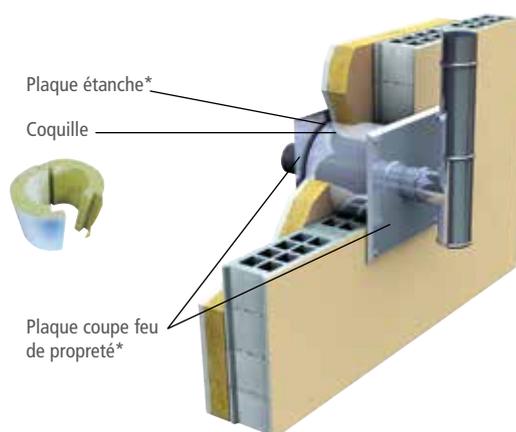
### D Système plain pied plafond rampant comprenant :

- > 1 coquille H850



### E Système sortie murale comprenant :

- > 1 coquille H850



\*Non fourni

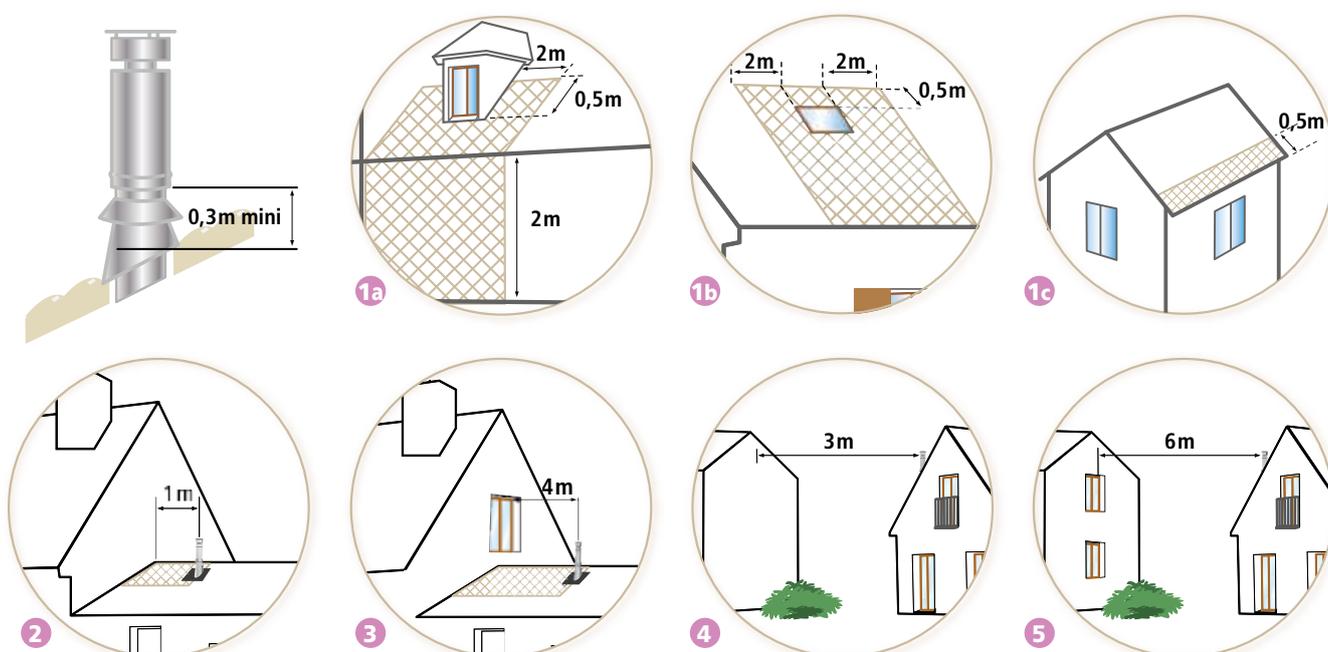
### Terminal en toiture en configuration concentrique étanche

L'appareil à granulé de bois doit être titulaire d'un avis technique prévoyant cet usage.

L'appareil à bois doit faire l'objet d'un essai de couplage et d'étanchéité à l'air.

La position du terminal en zone 2 doit être conforme aux prescriptions suivantes :

- L'orifice d'évacuation des produits de combustion du terminal ne doit pas être situé dans une zone comprise entre le bord inférieur de la toiture et 0,5 m au-dessus de tout ouvrant ou entrée d'air et latéralement à moins de 2 m. **1a 1b 1c**
- En l'absence d'ouvrant et d'entrée d'air, près d'un mur adjacent de l'habitation la distance est réduite à 1 m. **2**
- Lorsque le terminal est face à un ouvrant ou une entrée d'air de l'habitation, une distance minimale de 4 m doit être respectée. **3**
- La distance entre l'orifice d'évacuation des produits de combustion du terminal vertical et une façade d'une habitation voisine en limite de propriété doit être supérieure à 3 m si la façade ne comporte ni ouvrant ni entrée d'air. **4**
- Cette distance est portée à 6 m par rapport à la façade de l'habitation voisine si elle comporte un ouvrant ou une entrée d'air, ou par rapport à une limite de propriété sans habitation voisine. **5**

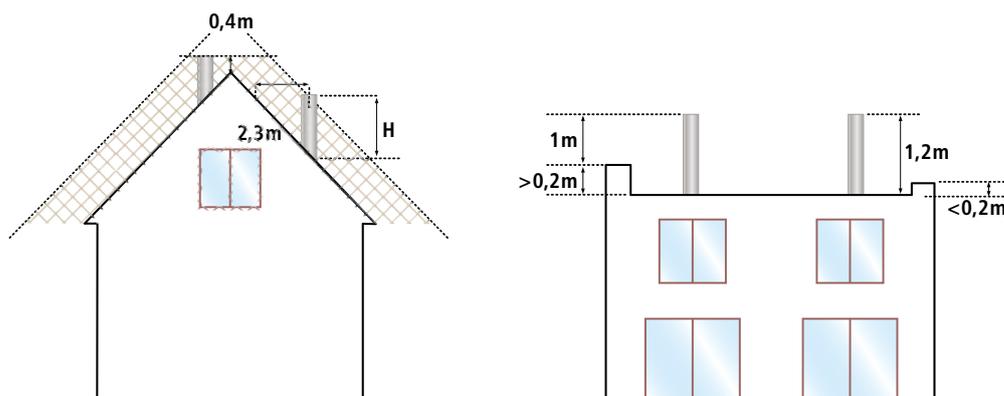


En l'absence d'Avis Technique (pour appareil à granulé de bois) ou d'essai de couplage et d'étanchéité à l'air (pour appareil à bois), le terminal doit être implanté en zone 1 étendue sans risque de surpression.

La position du terminal en zone 1 doit être conforme aux prescriptions suivantes :

Exemples de sortie de toit en Zone 1 étendue

| Pente du toit | Hauteur H |
|---------------|-----------|
| 30% ou 17°    | 0,70m     |
| 50% ou 27°    | 1,20m     |
| 75% ou 37°    | 1,80m     |
| 100% ou 45°   | 2,40m     |



### » Poêle à granulés de bois

Raccordement arrière



### » Poêle à bois

Raccordement arrière avec traversée de mur



### » Poêle à bois

Raccordement arrière

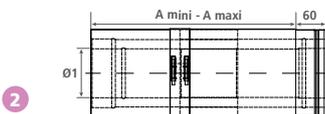
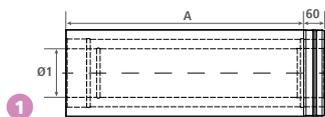


### » Poêle à bois

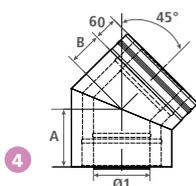
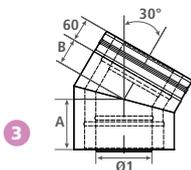
Raccordement sur le dessus



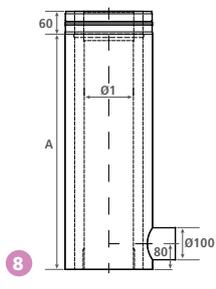
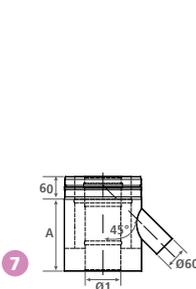
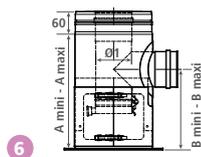
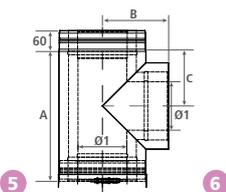
### Éléments droits et réglable



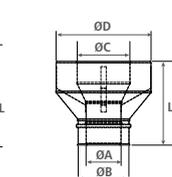
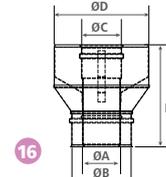
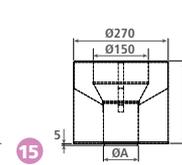
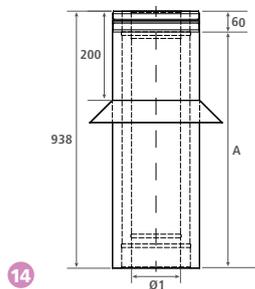
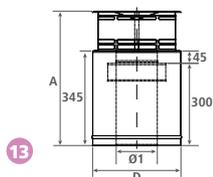
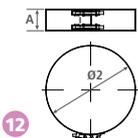
### Coudes



### Tés et éléments de départ



### Accessoires et finition

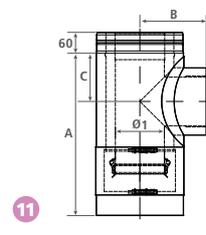
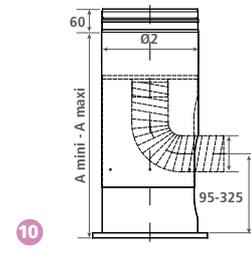
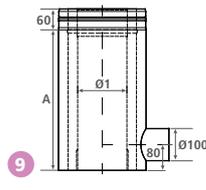
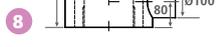
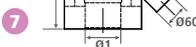


### Désignation

|  | Ø int. (Ø1) | 80  | 100 | 130 | 150 | 180 |
|--|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | Ø ext. (Ø2) | 200 | 220 | 250 | 270 | 300 |
| 1 Élément 1000                                   | A           | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 |
| 1 Élément 500                                    | A           | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 |
| 1 Élément 250                                    | A           | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| 2 Réglable                                       | A mini      | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 |
|  | A maxi      | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 |
| 3 Coude 30°                                      | A           | 127 | 130 | 134 | 136 | 140 |
|  | B           | 67  | 70  | 74  | 76  | 80  |
| 4 Coude 45°                                      | A           | 141 | 146 | 152 | 156 | 162 |
|  | B           | 81  | 86  | 92  | 96  | 102 |
| 5 Té 90° + Tampon                                | A           | 340 | 360 | 390 | 410 | 440 |
|  | B           | 200 | 210 | 225 | 235 | 250 |
|  | C           | 140 | 150 | 165 | 175 | 190 |
| 6 Té 90° départ au sol réglable                  | A mini      | 265 | 285 | -   | -   | -   |
|  | A maxi      | 315 | 335 | -   | -   | -   |
|  | B mini      | 170 | 180 | -   | -   | -   |
|  | B maxi      | 220 | 230 | -   | -   | -   |
| 7 Élément de départ 270 mm prise d'air 135° Ø 60 | A           | 210 | 210 | -   | -   | -   |
| 8 Élément de départ 1000 mm prise d'air Ø100     | A           | -   | -   | 940 | 940 | 940 |
| 9 Élément de départ 500 mm prise d'air Ø100      | A           | -   | -   | 440 | 440 | 440 |
| 10 Départ au sol réglable prise d'air Ø100       | A mini      | -   | -   | 455 | 455 | 455 |
|  | A maxi      | -   | -   | 685 | 685 | 685 |
| 11 Té 90° départ + Tampon                        | A           | -   | -   | 490 | 510 | 540 |
|  | B           | -   | -   | 195 | 205 | 220 |
|  | C           | -   | -   | 145 | 155 | 170 |
| 12 Bride de sécurité                             | A           | 60  | 60  | 60  | 60  | 60  |
| 13 Chapeau terminal vertical                     | A           | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 |
| 14 Élément 1000 + Larmier soudé                  | A           | 878 | 878 | 878 | 878 | 878 |
| 15 Adaptateur simple paroi/triple paroi          | L           | 235 | 235 | -   | 200 | -   |

### Désignation

|   | Ø A | Ø B | Ø C | Ø D | L   |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| 16 Adaptateur Concentrique Ø80/Triple Paroi Ø80   | 80  | 125 | 80  | 200 | 220 |
| 16 Adaptateur Concentrique Ø100/Triple Paroi Ø100 | 100 | 150 | 100 | 220 | 220 |
| 16 Adaptateur Concentrique Ø80/Triple Paroi Ø150  | 80  | 125 | 150 | 270 | 240 |
| 16 Adaptateur Concentrique Ø100/Triple Paroi Ø150 | 100 | 150 | 150 | 270 | 240 |





# CONDUIT SIMPLE PAROI

## SIMPLE PAROI

### APOLLO INOX

Appareils type C, B et B Pression  
Inox 316

55



### SPI 4 - SPI 6

Appareils type C, B et B Pression  
Inox 316

**Joint à lèvres  
monté en usine**

56



### IC 316

Appareils type B  
Inox 316

58

### SPI 8 Ø350 À 600

Appareils type C, B et B Pression  
Inox 316

62

## SIMPLE PAROI OVALE



### ISOBLONG

Appareils type B  
Inox 316

64

### INSTALLATION TYPE

65

## ➤ Applications :

Système **polyvalent** :

Appareils type C, B et B pression

Tubage et raccordement : Gaz, Mazout,

Installation en pression ou condensation avec joint

## ➤ Innovations techniques :

Inox 316\*

Système **étanche** :

- Joint à lèvres monté en usine

- Emboîtement de 60 mm

➤ **Montage et démontage facile**

➤ **Éléments droits recoupables**



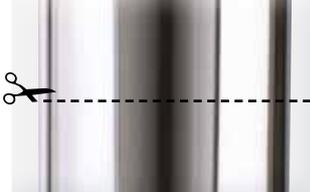
Classement CE

**T200 P1 W V2 L50040 O(55)M**

**Esthétique :  
nouveau profil**



**Recoupable**



**Bride de sécurité  
à grenouillère en option**



**Joint à lèvres  
monté en usine**



Retrouvez les conduits double paroi isolé Apollo page 18



Élément droit



Coude 30°



Té 90°



Cône de finition



Adaptateur SP/DP

\*Inox 316 ou équivalent



## Conduits, coudes et adaptateurs simple paroi

| Désignation                               | Ø int. | 60                     | 80                     | 100                    |
|---|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>1</b> Élément 1000 mm                  |        | <b>25,46</b><br>811006 | <b>29,09</b><br>811008 | <b>42,44</b><br>811010 |
| <b>1</b> Élément 500 mm                   |        | <b>18,18</b><br>811206 | <b>20,61</b><br>811208 | <b>29,27</b><br>811210 |
| <b>1</b> Élément 250 mm                   |        | <b>13,33</b><br>811406 | <b>15,76</b><br>811408 | <b>19,40</b><br>811410 |
| <b>2</b> Élément recoupable 250 mm        |        | -                      | <b>15,76</b><br>811908 | <b>19,40</b><br>811910 |
| Élément 250 mm avec trappe de visite      |        | -                      | <b>61,00</b><br>813208 | <b>80,00</b><br>813210 |
| <b>3</b> Coude 45°                        |        | <b>21,83</b><br>812606 | <b>21,83</b><br>812608 | <b>24,24</b><br>812610 |
| <b>4</b> Coude 87°                        |        | <b>36,37</b><br>812506 | <b>36,37</b><br>812508 | <b>42,44</b><br>812510 |
| <b>5</b> Té à 87° avec purge              |        | -                      | <b>63,03</b><br>813308 | <b>71,51</b><br>813310 |
| <b>6</b> Bride de sécurité                |        | <b>10,49</b><br>810106 | <b>10,72</b><br>880108 | <b>10,94</b><br>880110 |
| <b>7</b> Joint à lèvres                   |        | <b>3,63</b><br>813606  | <b>3,63</b><br>813608  | <b>3,63</b><br>813610  |
| <b>8</b> Manchette amenée d'air frais     |        | <b>35,67</b><br>811606 | <b>36,93</b><br>811608 | <b>38,21</b><br>811610 |
| <b>9</b> Réduction 60 femelle x 80 mâle   |        | <b>24,63</b><br>814305 | -                      | -                      |
| <b>9</b> Réduction 80 femelle x 60 mâle   |        | -                      | <b>20,83</b><br>814301 | -                      |
| <b>9</b> Réduction 100 femelle x 80 mâle  |        | -                      | -                      | <b>22,05</b><br>814302 |
| <b>9</b> Réduction 100 femelle x 110 mâle |        | -                      | -                      | <b>24,24</b><br>814303 |
| <b>10</b> Kit raccord étanche avec joint  |        | -                      | <b>48,10</b><br>815608 | <b>60,53</b><br>815610 |
| <b>11</b> Crapaudine inox                 |        | -                      | <b>16,95</b><br>990245 | <b>17,40</b><br>990246 |



## Accessoires simple paroi

| Désignation   | Ø int. | 60                     | 80                     | 100                    |
|---|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>12</b> Collier de fixation galva                                   |        | -                      | <b>7,65</b><br>804708  | <b>9,11</b><br>814710  |
| <b>13</b> Plaque de finition basse blanche en 2 parties<br>300x300 mm |        | <b>28,68</b><br>810506 | <b>28,68</b><br>810508 | <b>39,47</b><br>800510 |

Autres accessoires disponibles en page 85



## ➤ Applications :

Système **polyvalent** :

- Appareils type C, B et B pression
- Tubage et Raccordement : Gaz, Mazout,
- Bois bûches et Granulés de bois
- Installation en pression ou condensation avec joint
- Installation en dépression sans joint

## ➤ Caractéristiques techniques :

- Inox 316
- Système **étanche** :
- Emboîtement de 60 mm
- Livré avec bride de sécurité

➤ **Montage et démontage facile**

➤ **Éléments droits recoupables**



**Joint à lèvres monté en usine**

Classement CE Ø 125 à 200 avec joint :

**T200 P1 W V2 L50040 O50**

Classement CE Ø 125 à 200 sans joint :

**T450 N1 W V2 L50040 G(400)M**



## SPI - Épaisseur 0,4 et 0,6 mm

| Désignation   | Ø | Épaisseur    |               |               |               |               |               |               |               |
|---|---|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   |   | 110          | 125           | 130           | 150           | 180           | 200           | 250           | 300           |
|   |   | 0,4 mm       |               |               |               |               |               | 0,6 mm        |               |
| <b>1</b> Élément 1000 / utile 940 mm                                |   | <b>43,47</b> | <b>44,82</b>  | <b>48,39</b>  | <b>55,04</b>  | <b>66,52</b>  | <b>75,03</b>  | <b>109,62</b> | <b>127,25</b> |
|   |   | 403436       | 401012        | 401003        | 401005        | 401018        | 401020        | 401025        | 401030        |
| <b>1</b> Élément 500 / utile 440 mm                                 |   | <b>30,77</b> | <b>31,72</b>  | <b>33,09</b>  | <b>35,72</b>  | <b>40,95</b>  | <b>45,48</b>  | <b>60,99</b>  | <b>71,64</b>  |
|   |   | 403435       | 401212        | 401203        | 401205        | 401218        | 401220        | 401225        | 401230        |
| <b>1</b> Élément 330 / utile 270 mm                                 |   | <b>26,44</b> | <b>27,26</b>  | <b>28,82</b>  | <b>29,30</b>  | <b>32,82</b>  | <b>34,69</b>  | <b>46,27</b>  | <b>53,39</b>  |
|   |   | 403440       | 401312        | 401303        | 401305        | 401318        | 401320        | 401325        | 401330        |
| <b>2</b> Réglable 285 à 400 mm                                      |   | -            | <b>38,08</b>  | <b>39,82</b>  | <b>42,41</b>  | <b>49,34</b>  | <b>54,52</b>  | <b>82,23</b>  | <b>94,34</b>  |
|   |   | -            | 400212        | 400203        | 400205        | 400218        | 400220        | 400225        | 400230        |
| <b>3</b> Élément prise de mesure                                    |   | -            | -             | -             | <b>57,93</b>  | <b>61,64</b>  | <b>64,87</b>  | <b>98,69</b>  | <b>108,30</b> |
|   |   | -            | -             | -             | 400030        | 400618        | 400620        | 400625        | 400630        |
| <b>4</b> Coude secteurs 90°   |   | <b>52,20</b> | <b>53,81</b>  | <b>55,22</b>  | <b>58,33</b>  | <b>66,85</b>  | <b>72,14</b>  | <b>99,98</b>  | <b>114,39</b> |
|   |   | 403441       | 402512        | 402503        | 402505        | 402518        | 402520        | 402525        | 402530        |
| <b>4</b> Coude secteurs 87°   |   | <b>54,52</b> | <b>56,21</b>  | <b>58,56</b>  | <b>60,44</b>  | <b>67,16</b>  | <b>71,21</b>  | <b>117,44</b> | <b>141,87</b> |
|   |   | 403437       | 403212        | 403203        | 403205        | 403218        | 403220        | 403225        | 403230        |
| <b>5</b> Coude secteurs 45°   |   | <b>40,60</b> | <b>41,86</b>  | <b>44,00</b>  | <b>45,89</b>  | <b>51,08</b>  | <b>58,61</b>  | <b>82,39</b>  | <b>88,70</b>  |
|   |   | 403442       | 402612        | 402603        | 402605        | 402618        | 402620        | 402625        | 402630        |
| <b>5</b> Coude secteurs 30°   |   | -            | <b>41,86</b>  | <b>43,31</b>  | <b>45,89</b>  | <b>51,08</b>  | <b>58,61</b>  | <b>82,39</b>  | <b>88,70</b>  |
|   |   | -            | 402712        | 402703        | 402705        | 402718        | 402720        | 402725        | 402730        |
| <b>6</b> Té 90° nu débouchure mâle                                  |   | -            | <b>45,50</b>  | <b>48,36</b>  | <b>50,70</b>  | <b>52,27</b>  | <b>60,01</b>  | <b>117,72</b> | <b>147,15</b> |
|   |   | -            | 403012        | 403003        | 403005        | 403018        | 403020        | 403025        | 403030        |
| <b>6</b> Té 93° nu débouchure mâle                                  |   | <b>44,18</b> | <b>45,55</b>  | <b>48,10</b>  | <b>50,15</b>  | <b>51,71</b>  | <b>59,47</b>  | <b>139,33</b> | <b>199,83</b> |
|   |   | 403438       | 403312        | 403303        | 403305        | 403318        | 403320        | 403325        | 403330        |
| <b>7</b> Té 135° nu débouchure mâle                                 |   | -            | <b>68,39</b>  | <b>71,39</b>  | <b>76,56</b>  | <b>77,81</b>  | <b>88,37</b>  | <b>213,49</b> | <b>235,84</b> |
|   |   | -            | 403112        | 403103        | 403105        | 403118        | 403120        | 403125        | 403130        |
| <b>8</b> Tampon   |   | -            | <b>28,56</b>  | <b>30,89</b>  | <b>32,18</b>  | <b>34,60</b>  | <b>36,96</b>  | <b>58,50</b>  | <b>69,15</b>  |
|   |   | -            | 404112        | 404103        | 404105        | 404118        | 404120        | 404125        | 404130        |
| <b>9</b> Purge  |   | <b>26,63</b> | <b>27,46</b>  | <b>29,67</b>  | <b>30,92</b>  | <b>34,79</b>  | <b>36,62</b>  | <b>56,08</b>  | <b>62,85</b>  |
|   |   | 403439       | 409212        | 409203        | 409205        | 409218        | 409220        | 409225        | 409230        |
| <b>9</b> Purge pression   |   | -            | <b>80,30</b>  | <b>80,37</b>  | <b>80,77</b>  | <b>82,49</b>  | <b>83,81</b>  | <b>89,22</b>  | <b>93,14</b>  |
|   |   | -            | 409412        | 409403        | 409405        | 409418        | 409420        | 409425        | 409430        |
| <b>10</b> Joint à lèvres  |   | -            | <b>5,41</b>   | <b>5,41</b>   | <b>5,41</b>   | <b>6,49</b>   | <b>7,08</b>   | <b>7,58</b>   | <b>8,65</b>   |
|   |   | -            | 423612        | 423603        | 423605        | 423618        | 423620        | 463625        | 463630        |
| <b>10</b> Coude 90° trappe <sup>(1)</sup>                           |   | -            | <b>80,61</b>  | <b>82,85</b>  | <b>82,85</b>  | <b>96,41</b>  | <b>105,45</b> | <b>136,62</b> | <b>152,75</b> |
|   |   | -            | 422912        | 422903        | 422905        | 422918        | 422920        | 462925        | 462930        |
| <b>11</b> Té avec trappe de visite rectangle 120x180 <sup>(1)</sup> |   | -            | <b>190,22</b> | <b>190,22</b> | <b>196,24</b> | <b>203,23</b> | <b>213,25</b> | <b>233,28</b> | <b>260,30</b> |
|   |   | -            | 413812        | 413803        | 413805        | 413818        | 413820        | 413825        | 413830        |

<sup>(1)</sup> Utilisation sans joint à lèvres

**i** Retrouvez les trappes étanche P1, les régulateurs de tirage [page 176](#)



Classement C€ Ø 250 à 300 avec joint :

**T200 P1 W V2 L50060 O50**

Classement C€ Ø 250 à 300 sans joint :

**T450 N1 W V2 L50060 G(400)M**

## Té 90° réduit

12



| Désignation             | Ø   | 0,4 mm                 |                        |                        |                        |                         | 0,6 mm                  |                         |
|-------------------------|-----|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                         |     | 125                    | 130                    | 150                    | 180                    | 200                     | 250                     | 300                     |
| 12 Té 90° réduit Ø mâle | 80  | <b>73,57</b><br>403401 | <b>77,04</b><br>403403 | <b>79,63</b><br>403405 | -                      | -                       | -                       | -                       |
|                         | 100 | <b>73,57</b><br>403402 | <b>77,04</b><br>403404 | <b>79,63</b><br>403406 | <b>89,14</b><br>403413 | <b>104,73</b><br>403418 | -                       | -                       |
|                         | 110 | <b>74,73</b><br>403446 | -                      | <b>79,63</b><br>403445 | <b>89,14</b><br>403444 | <b>104,73</b><br>403443 | -                       | -                       |
|                         | 125 | -                      | -                      | <b>79,63</b><br>403407 | <b>89,14</b><br>403414 | <b>104,73</b><br>403419 | <b>145,41</b><br>403424 | -                       |
|                         | 130 | -                      | -                      | <b>79,63</b><br>403408 | <b>89,14</b><br>403415 | <b>104,73</b><br>403420 | <b>145,41</b><br>403425 | -                       |
|                         | 150 | -                      | -                      | -                      | <b>89,14</b><br>403416 | <b>104,73</b><br>403421 | <b>145,41</b><br>403426 | <b>193,02</b><br>403430 |
|                         | 180 | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>104,73</b><br>403423 | <b>145,41</b><br>403428 | <b>193,02</b><br>403432 |
|                         | 200 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                       | <b>145,41</b><br>403429 | <b>193,02</b><br>403433 |
|                         | 250 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                       | -                       | <b>193,02</b><br>403434 |

## Réductions coniques - 1<sup>er</sup> diamètre femelle x 2<sup>e</sup> diamètre mâle

13



| Désignation            | Ø femelle<br>Ø mâle | 0,4 mm                 |                        |                        |                        |                        | 0,6 mm                 |                         |
|------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
|                        |                     | 125                    | 130                    | 150                    | 180                    | 200                    | 250                    | 300                     |
| 13 Réductions coniques | 80                  | <b>39,55</b><br>404234 | <b>44,14</b><br>404235 | <b>49,67</b><br>404245 | -                      | -                      | -                      | -                       |
|                        | 100                 | <b>39,55</b><br>404244 | <b>44,14</b><br>404236 | <b>49,67</b><br>404246 | -                      | -                      | -                      | -                       |
|                        | 110                 | <b>39,55</b><br>403450 | -                      | <b>49,67</b><br>403449 | <b>55,19</b><br>403448 | <b>60,69</b><br>403447 | -                      | -                       |
|                        | 125                 | -                      | <b>44,14</b><br>404237 | <b>49,67</b><br>404238 | <b>55,19</b><br>404250 | <b>60,69</b><br>404253 | -                      | -                       |
|                        | 130                 | -                      | -                      | <b>49,67</b><br>404239 | <b>55,19</b><br>404251 | <b>60,69</b><br>404254 | -                      | -                       |
|                        | 139                 | -                      | -                      | <b>49,67</b><br>404240 | -                      | -                      | -                      | -                       |
|                        | 150                 | -                      | -                      | -                      | <b>55,19</b><br>404242 | <b>60,69</b><br>404243 | <b>61,61</b><br>404260 | -                       |
|                        | 180                 | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>60,69</b><br>404228 | <b>61,61</b><br>404262 | <b>112,19</b><br>404263 |
|                        | 200                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>61,61</b><br>404230 | <b>112,19</b><br>404264 |
|                        | 230                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>61,61</b><br>404212 | -                       |
|                        | 250                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>112,19</b><br>404216 |

14



| Désignation                      | Ø femelle<br>Ø mâle | 0,4 mm                 |                        |                        |                        |                        | 0,6 mm                  |     |
|----------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----|
|                                  |                     | 125                    | 130                    | 150                    | 180                    | 200                    | 250                     | 300 |
| 14 Réductions inversées coniques | 180                 | <b>55,19</b><br>404273 | <b>55,19</b><br>404272 | <b>55,19</b><br>404271 | -                      | -                      | -                       | -   |
|                                  | 200                 | <b>60,69</b><br>404269 | <b>60,69</b><br>404268 | <b>60,69</b><br>404267 | <b>60,69</b><br>404265 | -                      | -                       | -   |
|                                  | 250                 | -                      | -                      | <b>61,61</b><br>404277 | <b>61,61</b><br>404275 | <b>61,61</b><br>404274 | -                       | -   |
|                                  | 300                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>112,19</b><br>404215 | -   |

## Réductions coniques excentrées - 1<sup>er</sup> diamètre femelle x 2<sup>e</sup> diamètre mâle

15



| Désignation                       | Ø femelle<br>Ø mâle | 0,4 mm                 |                        |                        |                        |                        | 0,6 mm                 |                         |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
|                                   |                     | 125                    | 130                    | 150                    | 180                    | 200                    | 250                    | 300                     |
| 15 Réductions coniques excentrées | 80                  | <b>53,34</b><br>404335 | <b>53,34</b><br>404337 | <b>54,27</b><br>404339 | -                      | -                      | -                      | -                       |
|                                   | 100                 | <b>53,34</b><br>404336 | <b>53,34</b><br>404338 | <b>54,27</b><br>404340 | <b>57,93</b><br>404347 | <b>62,53</b><br>404352 | -                      | -                       |
|                                   | 125                 | -                      | -                      | <b>54,27</b><br>404341 | <b>57,93</b><br>404348 | <b>62,53</b><br>404353 | <b>66,21</b><br>404365 | -                       |
|                                   | 130                 | -                      | -                      | <b>54,27</b><br>404342 | <b>57,93</b><br>404349 | <b>62,53</b><br>404354 | <b>66,21</b><br>404366 | -                       |
|                                   | 150                 | -                      | -                      | -                      | <b>57,93</b><br>404350 | <b>62,53</b><br>404355 | <b>66,21</b><br>404367 | <b>114,04</b><br>404360 |
|                                   | 180                 | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>62,53</b><br>404357 | <b>66,21</b><br>404358 | <b>114,04</b><br>404362 |
|                                   | 200                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>66,21</b><br>404359 | <b>114,04</b><br>404363 |
|                                   | 250                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>114,04</b><br>404364 |

Autres diamètres et réductions inversées, nous consulter



## ➤ Applications :

Tubage et raccordement : Gaz, Mazout,  
Bois bûches et Granulés de bois

## ➤ Caractéristiques techniques :

Simple paroi inox 316 épaisseur 0,6 mm  
Bride de sécurité sur demande

### Classement C€

**T450 N1 W Vm L50060 G(400)M**



### IC 316 - Épaisseur 0,6 mm

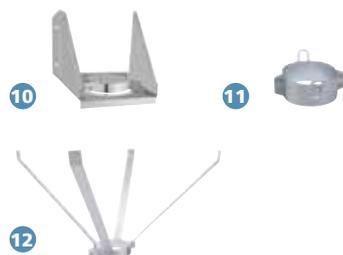
| Désignation                           | Ø | 125                    | 130                    | 150                    | 180                     | 200                     |
|---------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>1</b> Élément 1000 / utile 930 mm* |   | <b>38,23</b><br>491012 | <b>41,57</b><br>491003 | <b>45,59</b><br>491015 | <b>53,09</b><br>491018  | <b>58,10</b><br>491020  |
| <b>1</b> Élément 500 / utile 430 mm*  |   | <b>26,03</b><br>491212 | <b>27,38</b><br>491203 | <b>29,37</b><br>491215 | <b>33,12</b><br>491218  | <b>35,61</b><br>491220  |
| <b>1</b> Élément 330 / utile 260 mm*  |   | <b>19,47</b><br>491312 | <b>20,66</b><br>491303 | <b>23,16</b><br>491315 | <b>25,66</b><br>491318  | <b>27,30</b><br>491320  |
| <b>2</b> Coude secteurs 90°*          |   | <b>65,88</b><br>492512 | <b>68,59</b><br>492503 | <b>72,20</b><br>492515 | <b>79,32</b><br>492518  | <b>84,27</b><br>492520  |
| <b>3</b> Coude secteurs 45°*          |   | <b>40,47</b><br>492612 | <b>42,59</b><br>492603 | <b>44,72</b><br>492615 | <b>49,54</b><br>492618  | <b>52,65</b><br>492620  |
| <b>3</b> Coude secteurs 30°*          |   | <b>40,47</b><br>492712 | <b>42,59</b><br>492703 | <b>44,72</b><br>492715 | <b>49,54</b><br>492718  | <b>52,65</b><br>492720  |
| <b>4</b> Tè 90° nu piquage mâle*      |   | <b>40,48</b><br>493012 | <b>42,77</b><br>493003 | <b>44,29</b><br>493015 | <b>57,66</b><br>493018  | <b>61,27</b><br>493020  |
| <b>5</b> Tè 135° nu piquage mâle*     |   | <b>81,35</b><br>493112 | <b>85,81</b><br>493103 | <b>92,49</b><br>493115 | <b>100,53</b><br>493118 | <b>113,86</b><br>493120 |
| <b>6</b> Bride de sécurité            |   | <b>8,83</b><br>420112  | <b>8,83</b><br>420103  | <b>8,83</b><br>420105  | <b>8,83</b><br>420118   | <b>8,83</b><br>420120   |
| <b>7</b> Purge                        |   | <b>27,46</b><br>409212 | <b>29,67</b><br>409203 | <b>30,92</b><br>409205 | <b>34,79</b><br>409218  | <b>36,62</b><br>409220  |
| <b>8</b> Tampon                       |   | <b>23,13</b><br>414112 | <b>25,37</b><br>414103 | <b>26,25</b><br>414105 | <b>27,91</b><br>414118  | <b>29,90</b><br>414120  |

\* Livré sans bride de sécurité

### Réductions coniques - 1<sup>er</sup> diamètre femelle x 2<sup>e</sup> diamètre mâle



| Désignation                  | Ø femelle | 125                    | 130                    | 150                    | 180                    | 200                    |
|------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                              | Ø mâle    |                        |                        |                        |                        |                        |
| <b>9</b> Réductions coniques | 100       | <b>30,04</b><br>464244 | <b>34,32</b><br>464236 | <b>38,61</b><br>464246 | -                      | -                      |
|                              | 125       | -                      | <b>34,32</b><br>464237 | <b>38,61</b><br>464238 | <b>42,91</b><br>464250 | <b>47,21</b><br>464253 |
|                              | 130       | -                      | -                      | <b>38,61</b><br>464239 | <b>42,91</b><br>464251 | <b>47,21</b><br>464254 |
|                              | 139       | -                      | -                      | <b>38,61</b><br>464240 | -                      | -                      |
|                              | 150       | -                      | -                      | -                      | <b>42,91</b><br>464242 | <b>47,21</b><br>464243 |
|                              | 180       | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>47,21</b><br>464228 |



## Accessoires de tubage

| Désignation                                     | Ø | 125                    | 130                    | 150                    | 180                     | 200                     | 250                     | 300                     |
|---|---|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>10</b> Support mural réglable de 50 à 100 mm |   | <b>88,51</b><br>418512 | <b>92,08</b><br>418503 | <b>94,91</b><br>418505 | <b>100,64</b><br>418518 | <b>113,34</b><br>418520 | <b>142,38</b><br>418525 | <b>163,11</b><br>418530 |
| <b>11</b> Collier de descente                   |   | <b>75,31</b><br>419512 | <b>75,31</b><br>419503 | <b>75,31</b><br>419505 | <b>75,31</b><br>419518  | <b>79,72</b><br>419520  | <b>84,18</b><br>419525  | <b>88,61</b><br>419530  |
| <b>12</b> Bride araignée                        |   | <b>33,24</b><br>417912 | <b>34,07</b><br>417903 | <b>35,20</b><br>417905 | <b>37,13</b><br>417918  | <b>38,50</b><br>417920  | <b>42,06</b><br>417925  | <b>44,58</b><br>417930  |



## Supportage

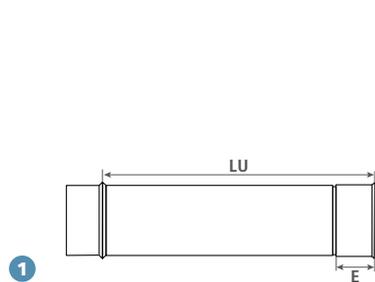
| Désignation  | Ø | 125                     | 130                     | 150                     | 180                     | 200                     | 250                     | 300                     |
|--|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>13</b> Support télescopique hauteur maxi 500 mm |   | <b>139,74</b><br>419312 | <b>141,68</b><br>419303 | <b>141,68</b><br>419305 | <b>167,66</b><br>419318 | <b>175,86</b><br>419320 | <b>206,79</b><br>419325 | <b>223,58</b><br>419330 |
| <b>14</b> Bride murale                             |   | <b>22,73</b><br>418112  | <b>22,73</b><br>418103  | <b>23,81</b><br>418105  | <b>25,97</b><br>418118  | <b>25,97</b><br>418120  | <b>39,96</b><br>418125  | <b>43,65</b><br>418130  |
| <b>14</b> Bride murale réglable                    |   | <b>32,34</b><br>418212  | <b>32,72</b><br>418203  | <b>33,58</b><br>418205  | <b>34,96</b><br>418218  | <b>37,51</b><br>418220  | <b>61,78</b><br>418225  | <b>66,85</b><br>418230  |
| <b>15</b> Support de dalle                         |   | <b>42,12</b><br>418412  | <b>45,65</b><br>418403  | <b>49,59</b><br>418405  | <b>58,95</b><br>418418  | <b>63,75</b><br>418420  | <b>67,67</b><br>418425  | <b>88,04</b><br>418430  |
| <b>16</b> Plaque de départ 450 x 450 mm            |   | <b>66,64</b><br>408712  | <b>68,39</b><br>408703  | <b>70,48</b><br>408705  | <b>74,90</b><br>408718  | <b>87,27</b><br>408720  | <b>113,13</b><br>408725 | <b>150,78</b><br>408730 |
| <b>17</b> Bride à suspendre                        |   | <b>17,87</b><br>418312  | <b>18,41</b><br>418303  | <b>18,43</b><br>418305  | <b>19,27</b><br>418318  | <b>21,25</b><br>418320  | <b>21,53</b><br>418325  | <b>23,47</b><br>418330  |
| <b>18</b> Plaque de propreté                       |   | <b>27,95</b><br>417812  | <b>27,95</b><br>417803  | <b>29,48</b><br>417805  | <b>36,42</b><br>417818  | <b>37,19</b><br>417820  | <b>42,34</b><br>417825  | <b>47,38</b><br>417830  |

## Toiture

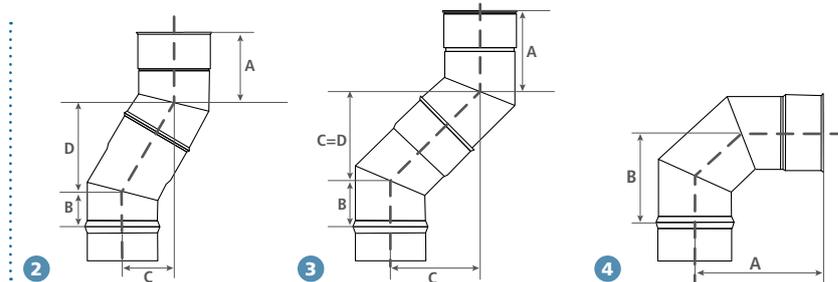


| Désignation                                 | Ø        | 125                     | 130                     | 150                     | 180                     | 200                     | 250                     | 300                     |
|---|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>19</b> Chapeau plat                      |          | <b>55,11</b><br>415112  | <b>57,03</b><br>415103  | <b>58,68</b><br>415105  | <b>63,09</b><br>415118  | <b>66,69</b><br>415120  | <b>110,03</b><br>415125 | <b>130,60</b><br>415130 |
| <b>20</b> Solin inox ardoise + Larmier inox | 0 à 15°  | <b>109,44</b><br>410001 | <b>114,96</b><br>410002 | <b>126,00</b><br>410004 | <b>130,59</b><br>410006 | <b>138,87</b><br>410007 | <b>161,86</b><br>410009 | <b>167,37</b><br>410011 |
|   | 10 à 30° | <b>113,12</b><br>410012 | <b>118,63</b><br>410013 | <b>128,75</b><br>410015 | <b>145,30</b><br>410017 | <b>147,15</b><br>410018 | <b>167,37</b><br>410020 | <b>176,57</b><br>410022 |
|   | 25 à 45° | <b>118,63</b><br>410023 | <b>127,83</b><br>410024 | <b>138,87</b><br>410026 | <b>148,07</b><br>410028 | <b>154,50</b><br>410029 | <b>176,57</b><br>410031 | <b>192,21</b><br>410033 |
| <b>21</b> Solin plomb + Larmier inox        | 0 à 15°  | <b>164,08</b><br>417412 | <b>164,08</b><br>417403 | <b>174,61</b><br>417405 | <b>205,90</b><br>417418 | <b>205,90</b><br>417420 | <b>222,01</b><br>417425 | <b>259,89</b><br>417430 |
|   | 10 à 30° | <b>167,35</b><br>417512 | <b>167,35</b><br>417503 | <b>181,53</b><br>417505 | <b>208,53</b><br>417518 | <b>208,53</b><br>417520 | <b>237,55</b><br>417525 | <b>276,98</b><br>417530 |
|   | 25 à 45° | <b>174,28</b><br>417612 | <b>174,28</b><br>417603 | <b>192,08</b><br>417605 | <b>215,47</b><br>417618 | <b>215,47</b><br>417620 | <b>269,56</b><br>417625 | <b>292,60</b><br>417630 |
| <b>22</b> Larmier inox                      |          | <b>27,92</b><br>416812  | <b>27,92</b><br>416803  | <b>29,75</b><br>416805  | <b>32,23</b><br>416818  | <b>32,23</b><br>416820  | <b>39,12</b><br>416825  | <b>39,45</b><br>416830  |
| <b>23</b> Bride de haubanage                |          | <b>19,83</b><br>418012  | <b>20,40</b><br>418003  | <b>20,40</b><br>418005  | <b>20,97</b><br>418018  | <b>22,68</b><br>418020  | <b>25,16</b><br>418025  | <b>27,38</b><br>418030  |
| <b>24</b> Support au toit                   |          | <b>61,92</b><br>418612  | <b>63,75</b><br>418603  | <b>65,15</b><br>418605  | <b>69,00</b><br>418618  | <b>70,84</b><br>418620  | <b>73,34</b><br>418625  | <b>75,01</b><br>418630  |

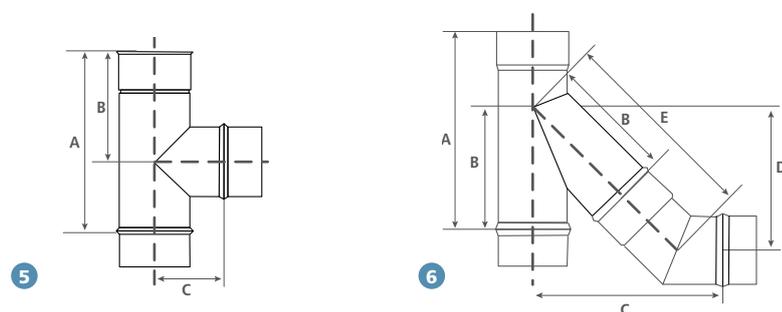
### Éléments droits



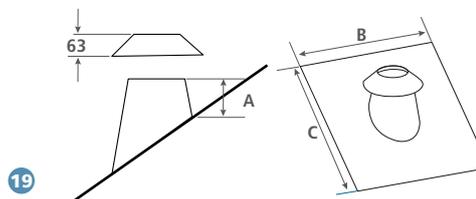
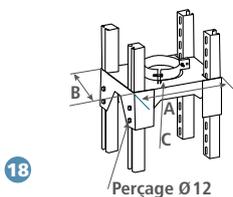
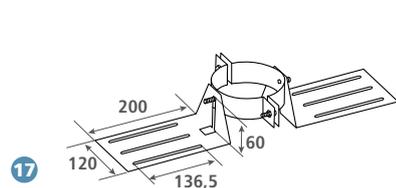
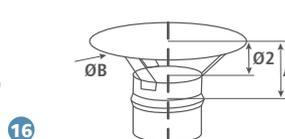
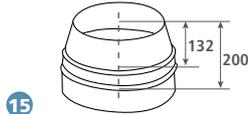
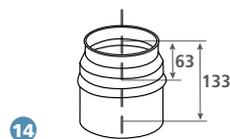
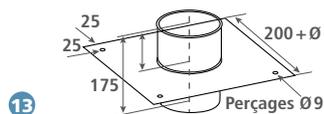
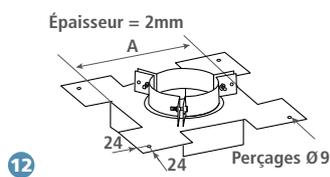
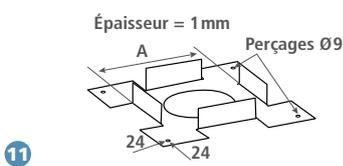
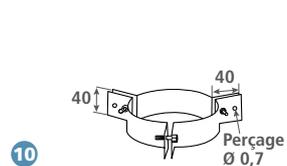
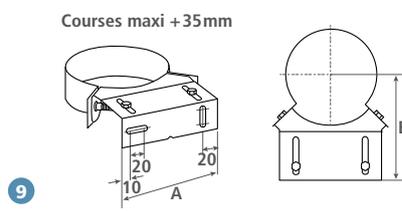
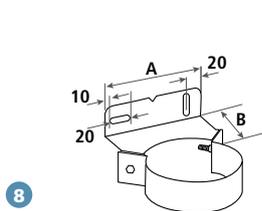
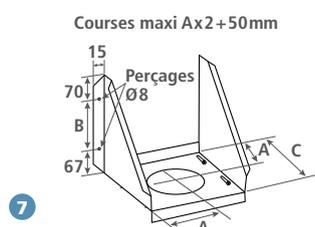
### Coudes



### Tés



### Accessoires



| Désignation                                      | Ø int. | 125  | 139  | 153  | 180  | 200  | 250   | 300  |
|--|--------|------|------|------|------|------|-------|------|
| 1 Élément 1000                                   | LU     | 929  | 929  | 929  | 929  | 929  | 929   | 929  |
| 1 Élément 500                                    | LU     | 430  | 430  | 430  | 430  | 430  | 430   | 430  |
| 1 Élément 330                                    | LU     | 260  | 260  | 260  | 260  | 260  | 260   | 260  |
| 2 Coude 30°                                      | A      | 117  | 119  | 120  | 124  | 127  | 133   | 140  |
|  | B      | 54   | 56   | 57   | 61   | 64   | 70    | 77   |
|  | C      | 86   | 88   | 89   | 93   | 96   | 102   | 109  |
|  | D      | 121  | 124  | 125  | 131  | 135  | 143,5 | 153  |
| 3 Coude 45°                                      | A      | 125  | 128  | 131  | 136  | 141  | 151   | 161  |
|  | B      | 62   | 65   | 68   | 73   | 78   | 88    | 98   |
|  | C      | 132  | 136  | 141  | 148  | 155  | 169   | 183  |
| 4 Coude 90°                                      | A      | 189  | 195  | 203  | 216  | 226  | 251   | 276  |
|  | B      | 126  | 132  | 140  | 153  | 163  | 188   | 213  |
| 5 Té 90°   | A      | 218  | 232  | 246  | 273  | 293  | 343   | 413  |
|  | B      | 141  | 148  | 155  | 168  | 178  | 203   | 238  |
|  | C      | 78   | 85   | 92   | 106  | 116  | 151   | 186  |
| 6 Té 135°  | A      | 293  | 314  | 338  | 375  | 402  | 482   | 552  |
|  | B      | 179  | 196  | 217  | 250  | 274  | 334,5 | 395  |
|  | C      | 277  | 294  | 314  | 346  | 371  | 432   | 491  |
|  | D      | 215  | 229  | 246  | 273  | 293  | 344   | 393  |
|  | E      | 304  | 324  | 348  | 386  | 415  | 486   | 556  |
| 7 Support mural réglable<br>course maxi = 50 mm  | A      | 111  | 118  | 125  | 139  | 149  | 174   | 199  |
|  | B      | 85   | 99   | 113  | 140  | 160  | 210   | 260  |
|  | C      | 145  | 159  | 173  | 200  | 220  | 270   | 320  |
| 8 Bride murale                                   | A      | 128  | 138  | 148  | 167  | 181  | 216   | 252  |
|  | B      | 121  | 128  | 135  | 149  | 159  | 184   | 209  |
| 9 Bride murale réglable<br>course maxi = B+35 mm | A      | 128  | 138  | 148  | 167  | 181  | 216   | 252  |
|  | B      | 139  | 146  | 153  | 166  | 176  | 201   | 226  |
| 10 Bride de haubannage                           | A      | 121  | 136  | 149  | 176  | 196  | 246   | 296  |
| 11 Plaque distance de sécurité                   | A      | 244  | 258  | 272  | 299  | 319  | 369   | 419  |
|  | B      | 145  | 160  | 173  | 200  | 220  | 270   | 320  |
| 12 Support en dalle                              | A      | 244  | 258  | 272  | 299  | 319  | 369   | 419  |
|  | B      | 145  | 160  | 173  | 200  | 220  | 270   | 320  |
| 13 Plaque de départ                              | A      | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    |
| 14 Cône de finition 250                          | A      | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    |
| 15 Cône de finition 300                          | A      | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    |
| 16 Chapeau                                       | A      | 103  | 110  | 117  | 132  | 141  | 170   | 203  |
|  | B      | 285  | 312  | 345  | 405  | 445  | 545   | 672  |
| 17 Support au toit                               | A      | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    |
| 18 Support télescopique                          | A      | 323  | 323  | 323  | 403  | 403  | 450   | 525  |
|  | B      | 245  | 245  | 245  | 325  | 325  | 372   | 447  |
|  | C      | 145  | 160  | 173  | 200  | 220  | 270   | 320  |
| 19 Solin inox 0 à 15°<br>+ Larmier inox          | A      | 230  | 230  | 230  | 230  | 230  | 230   | 230  |
|  | B      | 500  | 500  | 520  | 530  | 570  | 620   | 650  |
|  | C      | 630  | 650  | 660  | 670  | 710  | 770   | 790  |
| 19 Solin inox 10 à 30°<br>+ Larmier inox         | A      | 189  | 194  | 199  | 202  | 206  | 220   | 230  |
|  | B      | 500  | 500  | 500  | 500  | 560  | 610   | 630  |
|  | C      | 620  | 620  | 640  | 680  | 710  | 780   | 810  |
| 19 Solin inox 25 à 45°<br>+ Larmier inox         | A      | 167  | 177  | 186  | 193  | 200  | 228   | 246  |
|  | B      | 500  | 500  | 500  | 500  | 540  | 620   | 650  |
|  | C      | 650  | 650  | 680  | 720  | 740  | 840   | 880  |
| 19 Solin Plomb 0 à 15°<br>+ Larmier inox         | A      | 230  | 230  | 230  | 230  | 230  | 230   | 230  |
|  | B      | 600  | 600  | 650  | 650  | 700  | 760   | 810  |
|  | C      | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000  | 1000 |
| 19 Solin Plomb 10 à 30°<br>+ Larmier inox        | A      | 189  | 194  | 199  | 202  | 206  | 220   | 230  |
|  | B      | 600  | 600  | 650  | 650  | 700  | 760   | 810  |
|  | C      | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000  | 1000 |
| 19 Solin Plomb 25 à 45°<br>+ Larmier inox        | A      | 167  | 177  | 186  | 193  | 200  | 228   | 246  |
|  | B      | 600  | 600  | 650  | 650  | 700  | 760   | 810  |
|  | C      | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000  | 1000 |

# SPI 8

## Ø 350 À 600 MM



### ➤ Applications :

Tubage et raccordement : Gaz, Mazout,  
Bois bûches et Granulés de bois

### ➤ Caractéristiques techniques :

Simple paroi inox 316 épaisseur 0,8 mm  
Bride de sécurité fournie avec chaque élément

Classement C€ Ø 350 à 450 avec joint :

**T120 P2 W Vm L50080 O 75**

Classement C€ Ø 350 à 450 sans joint :

**T450 N1 W Vm L50080 G(400)M**

Classement C€ Ø 500 à 600 avec joint :

**T120 P2 W Vm L50080 O 100**

Classement C€ Ø 500 à 600 sans joint :

**T450 N1 W Vm L50080 G(400)M**

La gamme SPI8 est uniquement sur demande

### SPI - Épaisseur 0,8 mm



| Désignation                                   | Ø | 350                     | 400                     | 450                     | 500                     | 550                      | 600                      |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 Élément 1000/utile 930 mm*                  |   | <b>222,60</b><br>411035 | <b>264,66</b><br>411040 | <b>323,13</b><br>411045 | <b>359,02</b><br>411050 | <b>411,37</b><br>411055  | <b>450,34</b><br>411060  |
| 1 Élément 500/utile 430 mm*                   |   | <b>132,32</b><br>411235 | <b>160,02</b><br>411240 | <b>209,27</b><br>411245 | <b>230,83</b><br>411250 | <b>261,58</b><br>411255  | <b>273,89</b><br>411260  |
| 1 Élément 330/utile 260 mm*                   |   | <b>115,91</b><br>411335 | <b>144,63</b><br>411340 | <b>177,47</b><br>411345 | <b>194,91</b><br>411350 | <b>221,58</b><br>411355  | <b>249,27</b><br>411360  |
| 2 Ajustable/utile 63 à 465 mm*                |   | <b>160,02</b><br>411835 | <b>181,57</b><br>411840 | <b>235,94</b><br>411845 | <b>263,64</b><br>411850 | <b>381,63</b><br>411855  | <b>413,40</b><br>411860  |
| 3 Coude secteurs 90°*                         |   | <b>382,63</b><br>412535 | <b>415,46</b><br>412540 | <b>450,34</b><br>412545 | <b>511,89</b><br>412550 | <b>572,42</b><br>412555  | <b>630,88</b><br>412560  |
| 4 Coude secteurs 45°*                         |   | <b>210,29</b><br>412635 | <b>229,78</b><br>412640 | <b>247,23</b><br>412645 | <b>282,11</b><br>412650 | <b>318,00</b><br>412655  | <b>349,82</b><br>412660  |
| 4 Coude secteurs 30°*                         |   | <b>210,29</b><br>412735 | <b>229,78</b><br>412740 | <b>247,23</b><br>412745 | <b>282,11</b><br>412750 | <b>292,37</b><br>412755  | <b>324,16</b><br>412760  |
| 5 Tête 90° nu piquage mâle*                   |   | <b>354,93</b><br>413035 | <b>409,30</b><br>413040 | <b>477,00</b><br>413045 | <b>521,12</b><br>413050 | <b>617,55</b><br>413055  | <b>653,46</b><br>413060  |
| 6 Tête 135° nu piquage mâle*                  |   | <b>594,98</b><br>413135 | <b>705,77</b><br>413140 | <b>799,11</b><br>413145 | <b>875,02</b><br>413150 | <b>1060,70</b><br>413155 | <b>1157,13</b><br>413160 |
| 7 Purge                                       |   | <b>60,53</b><br>419235  | <b>70,78</b><br>419240  | <b>76,94</b><br>419245  | <b>87,19</b><br>419250  | <b>102,59</b><br>419255  | <b>126,18</b><br>419260  |
| 8 Tampon                                      |   | <b>60,53</b><br>414135  | <b>70,78</b><br>414140  | <b>76,94</b><br>414145  | <b>87,19</b><br>414150  | <b>102,59</b><br>414155  | <b>126,18</b><br>414160  |
| Plus-value trappe montée en usine             |   | <b>255,00</b>           | <b>271,00</b>           | <b>299,00</b>           | <b>328,00</b>           | <b>346,00</b>            | <b>368,00</b>            |
| Kit trappe à poser                            |   | <b>84,11</b><br>416635  | <b>102,59</b><br>416640 | <b>119,00</b><br>416645 | <b>127,22</b><br>416650 | <b>133,36</b><br>416655  | <b>149,77</b><br>416660  |
| Plus-value pour joint à lèvres monté en usine |   | <b>18,00</b>            | <b>19,00</b>            | <b>21,00</b>            | <b>22,00</b>            | <b>26,00</b>             | <b>30,00</b>             |

\* Livré avec bride de sécurité

### Réductions coniques - 1<sup>er</sup> diamètre femelle x 2<sup>e</sup> diamètre mâle

| Désignation           | Ø femelle | 350                     | 400                     | 450                     | 500                     | 550                     | 600                     |
|-----------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                       | Ø mâle    |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 9 Réductions coniques | 230       | <b>100,53</b><br>414280 | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
|                       | 250       | <b>100,53</b><br>414367 | <b>114,90</b><br>414240 | -                       | -                       | -                       | -                       |
|                       | 300       | <b>100,53</b><br>414276 | <b>114,90</b><br>414270 | <b>129,26</b><br>414272 | -                       | -                       | -                       |
|                       | 350       | -                       | <b>114,90</b><br>414271 | <b>129,26</b><br>414277 | <b>140,53</b><br>414278 | -                       | -                       |
|                       | 400       | -                       | -                       | <b>129,26</b><br>414273 | <b>140,53</b><br>414274 | <b>147,70</b><br>414202 | <b>161,07</b><br>414220 |
|                       | 450       | -                       | -                       | -                       | <b>140,53</b><br>414275 | <b>147,70</b><br>414210 | <b>161,07</b><br>414221 |
|                       | 500       | -                       | -                       | -                       | -                       | <b>147,70</b><br>414281 | <b>161,07</b><br>414222 |

Diamètres supérieurs à 600, nous consulter



### Accessoires de tubage



| Désignation   | Ø | 350                     | 400                     | 450                     | 500                     | 550                     | 600                     |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>10</b> Support mural   |   | <b>240,06</b><br>418535 | <b>267,74</b><br>418540 | <b>295,44</b><br>418545 | <b>329,29</b><br>418550 | <b>394,95</b><br>418555 | <b>427,78</b><br>418560 |
| <b>11</b> Collier de descente                                     |   | <b>97,46</b><br>419535  | <b>101,55</b><br>419540 | <b>105,66</b><br>419545 | <b>112,84</b><br>419550 | <b>120,02</b><br>419555 | <b>129,26</b><br>419560 |
| <b>12</b> Bride araignée<br>donner la côte intérieure du boisseau |   | <b>48,20</b><br>417935  | <b>49,23</b><br>417940  | <b>54,38</b><br>417945  | <b>55,39</b><br>417950  | <b>67,71</b><br>417955  | <b>69,76</b><br>417960  |

### Accessoires et supportage



| Désignation   | Ø | 350                     | 400                     | 450                     | 500                     | 550                     | 600                     |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>13</b> Support télescopique<br>hauteur maxi 500 mm               |   | <b>231,83</b><br>419335 | <b>265,71</b><br>419340 | <b>276,98</b><br>419345 | <b>276,98</b><br>419350 | <b>394,95</b><br>419355 | <b>427,78</b><br>419360 |
| <b>14</b> Bride murale  |   | <b>43,08</b><br>418135  | <b>48,20</b><br>418140  | <b>56,43</b><br>418145  | <b>68,72</b><br>418150  | <b>105,66</b><br>418155 | <b>112,84</b><br>418160 |
| <b>14</b> Bride murale réglable<br>écart 8 à 11,5 cm                |   | <b>71,80</b><br>418235  | <b>71,80</b><br>418240  | <b>84,11</b><br>418245  | <b>97,46</b><br>418250  | <b>107,71</b><br>418255 | <b>115,91</b><br>418260 |
| <b>15</b> Support de dalle  |   | <b>120,02</b><br>418435 | <b>132,32</b><br>418440 | <b>156,95</b><br>418445 | <b>170,29</b><br>418450 | <b>193,88</b><br>418455 | <b>215,41</b><br>418460 |
| <b>16</b> Plaque de départ  |   | <b>164,13</b><br>418735 | <b>249,27</b><br>418740 | <b>265,71</b><br>418745 | <b>295,44</b><br>418750 | <b>384,68</b><br>418755 | <b>417,51</b><br>418760 |
| <b>17</b> Bride à suspendre   |   | <b>25,65</b><br>418335  | <b>32,82</b><br>418340  | <b>37,95</b><br>418345  | <b>43,08</b><br>418350  | <b>56,43</b><br>418355  | <b>61,55</b><br>418360  |
| <b>18</b> Plaque distance de sécurité<br>aux matériaux combustibles |   | <b>27,72</b><br>418835  | <b>29,75</b><br>418840  | <b>31,80</b><br>418845  | <b>32,82</b><br>418850  | <b>38,98</b><br>418855  | <b>41,03</b><br>418860  |

### Toiture



| Désignation                                    | Ø        | 350                     | 400                     | 450                     | 500                     | 550                     | 600                     |
|--|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>19</b> Cône de finition                     |          | <b>121,05</b><br>417735 | <b>141,57</b><br>417740 | <b>159,00</b><br>417745 | <b>166,19</b><br>417750 | <b>191,84</b><br>417755 | <b>212,35</b><br>417760 |
| <b>20</b> Chapeau plat                         |          | <b>202,08</b><br>415135 | <b>260,57</b><br>415140 | <b>362,12</b><br>415145 | <b>430,85</b><br>415150 | <b>464,70</b><br>415155 | <b>553,95</b><br>415160 |
| <b>21</b> Solin inox ardoise<br>+ Larmier inox | 0 à 15°  | <b>193,88</b><br>417135 | <b>215,41</b><br>417140 | <b>243,12</b><br>417145 | <b>263,64</b><br>417150 | <b>265,71</b><br>417155 | <b>287,23</b><br>417160 |
|  | 10 à 30° | <b>212,35</b><br>417235 | <b>233,89</b><br>417240 | <b>264,66</b><br>417245 | <b>276,98</b><br>417250 | <b>284,16</b><br>417255 | <b>307,75</b><br>417260 |
|  | 25 à 45° | <b>220,55</b><br>417335 | <b>249,27</b><br>417340 | <b>283,12</b><br>417345 | <b>305,69</b><br>417350 | <b>311,86</b><br>417355 | <b>336,46</b><br>417360 |
| <b>22</b> Solin plomb<br>+ Larmier inox        | 0 à 15°  | <b>292,37</b><br>417435 | <b>326,21</b><br>417440 | <b>367,24</b><br>417445 | <b>380,57</b><br>417450 | <b>393,92</b><br>417455 | <b>413,40</b><br>417460 |
|  | 10 à 30° | <b>320,05</b><br>417535 | <b>348,78</b><br>417540 | <b>396,98</b><br>417545 | <b>423,67</b><br>417550 | <b>457,51</b><br>417555 | <b>478,03</b><br>417560 |
|  | 25 à 45° | <b>333,38</b><br>417635 | <b>376,48</b><br>417640 | <b>421,61</b><br>417645 | <b>457,51</b><br>417650 | <b>472,90</b><br>417655 | <b>484,19</b><br>417660 |
| <b>23</b> Larmier inox                         |          | <b>37,95</b><br>416835  | <b>40,01</b><br>416840  | <b>40,01</b><br>416845  | <b>42,06</b><br>416850  | <b>46,15</b><br>416855  | <b>53,34</b><br>416860  |
| <b>24</b> Bride de haubanage inox              |          | <b>32,82</b><br>418035  | <b>33,83</b><br>418040  | <b>37,95</b><br>418045  | <b>40,01</b><br>418050  | <b>54,38</b><br>418055  | <b>59,48</b><br>418060  |
| <b>25</b> Support au toit                      |          | <b>83,09</b><br>418635  | <b>89,25</b><br>418640  | <b>98,48</b><br>418645  | <b>110,78</b><br>418650 | <b>126,18</b><br>418655 | <b>131,31</b><br>418660 |

Pièces sur mesure, nous consulter

## ➤ Applications :

Appareils type B, Gaz, Mazout, Bois bûches  
et Granulés de bois

**Spécial rénovation pour boisseau rectangulaire**

Classement C€

**T450 N1 W Vm L50080 G**

Détail de la fixation



La gamme Isoblong est uniquement sur demande.  
Autres dimensions, nous consulter

## Tubage rigide oblong inox 316 - Épaisseur 0,8 mm



| Désignation                         | Section d'évacuation<br>équivalente en Ø | 200                     | 230                     | 250                     |
|-------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                     | Dimensions section oblong                | 175x214                 | 180x260                 | 180x300                 |
| <b>1</b> Élément 1000 /utile 940 mm |  | <b>218,19</b><br>441020 | <b>250,48</b><br>441023 | <b>255,65</b><br>441025 |
| <b>1</b> Élément 500 /utile 440 mm  |  | <b>152,35</b><br>441220 | <b>166,55</b><br>441223 | <b>171,72</b><br>441225 |
| <b>1</b> Élément 330 /utile 270 mm  |  | <b>132,99</b><br>441320 | <b>142,02</b><br>441323 | <b>144,61</b><br>441325 |
| <b>2</b> Adaptateur rond /ovale     |  | <b>167,86</b><br>444320 | <b>171,72</b><br>444323 | <b>182,04</b><br>444325 |
| <b>3</b> Bride araignée             |  | <b>52,94</b><br>447920  | <b>52,94</b><br>447923  | <b>54,23</b><br>447925  |
| <b>4</b> Plaque d'étanchéité haute  |  | <b>60,68</b><br>444920  | <b>63,27</b><br>444923  | <b>67,14</b><br>444925  |
| <b>5</b> Larmier                    |  | <b>78,75</b><br>447020  | <b>81,33</b><br>447023  | <b>90,39</b><br>447025  |
| <b>6</b> Chapeau pare-pluie         |  | <b>107,17</b><br>445120 | <b>118,79</b><br>445123 | <b>120,09</b><br>445125 |
| <b>7</b> Collier de tubage          |  | <b>90,39</b><br>444820  | <b>91,68</b><br>444823  | <b>92,94</b><br>444825  |

Retrouver les accessoires CLIP' INOX spécial bois **page 154** et le raccordement Tyrall inox **page 164**



Coude orientable 0 à 90°



Manchette femelle/femelle



Coude à secteurs 45°



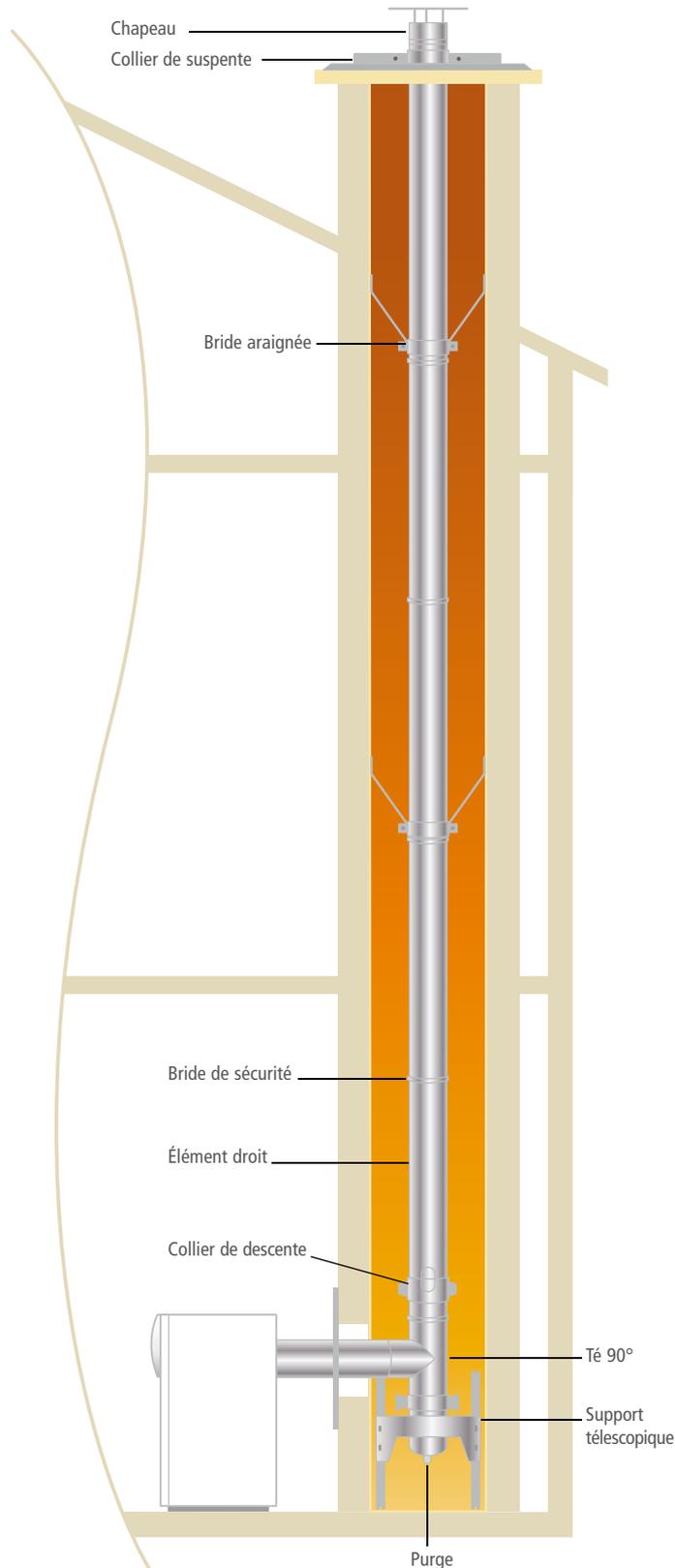
Réduction conique



Télescopique réglable

### ↳ Tubage rigide

Toutes applications





# PEGASUS

---

## SOLUTIONS POUR CHAUDIÈRE INDIVIDUELLE

---

PRÉSENTATION SCHÉMATIQUE DE NOS SOLUTIONS

68



### PEGASUS PP

Gamme pour chaudière à condensation Gaz et Mazout

70



### PEGASUS INOX

Gamme polyvalente pour chaudière à condensation  
et basse température Gaz et Mazout

78

---

LES SOLUTIONS BASSE ÉNERGIE

84

---

LES ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

85

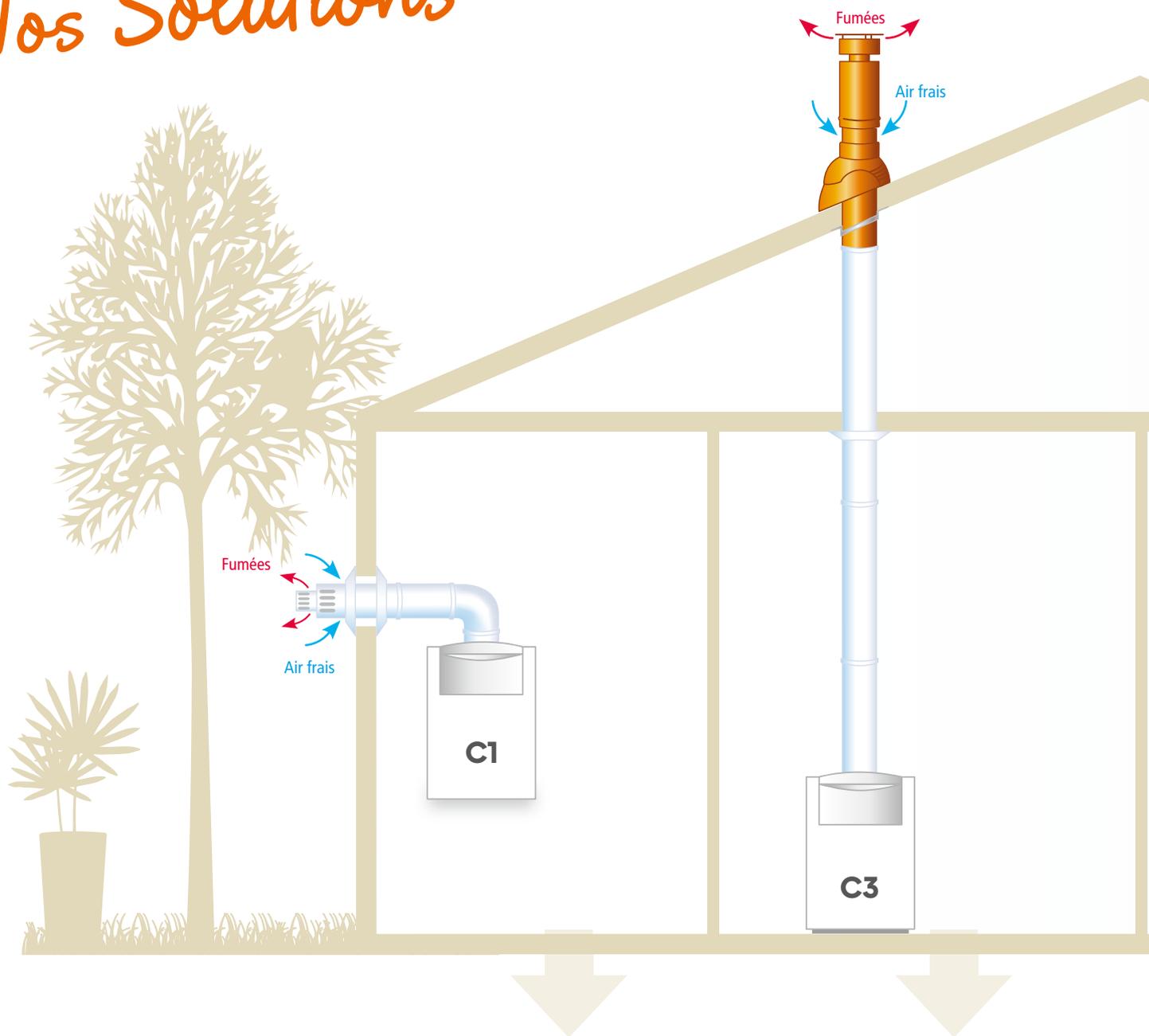
---

RÈGLES D'IMPLANTATION DES TERMINAUX (Gaz)

86

---

# Nos Solutions

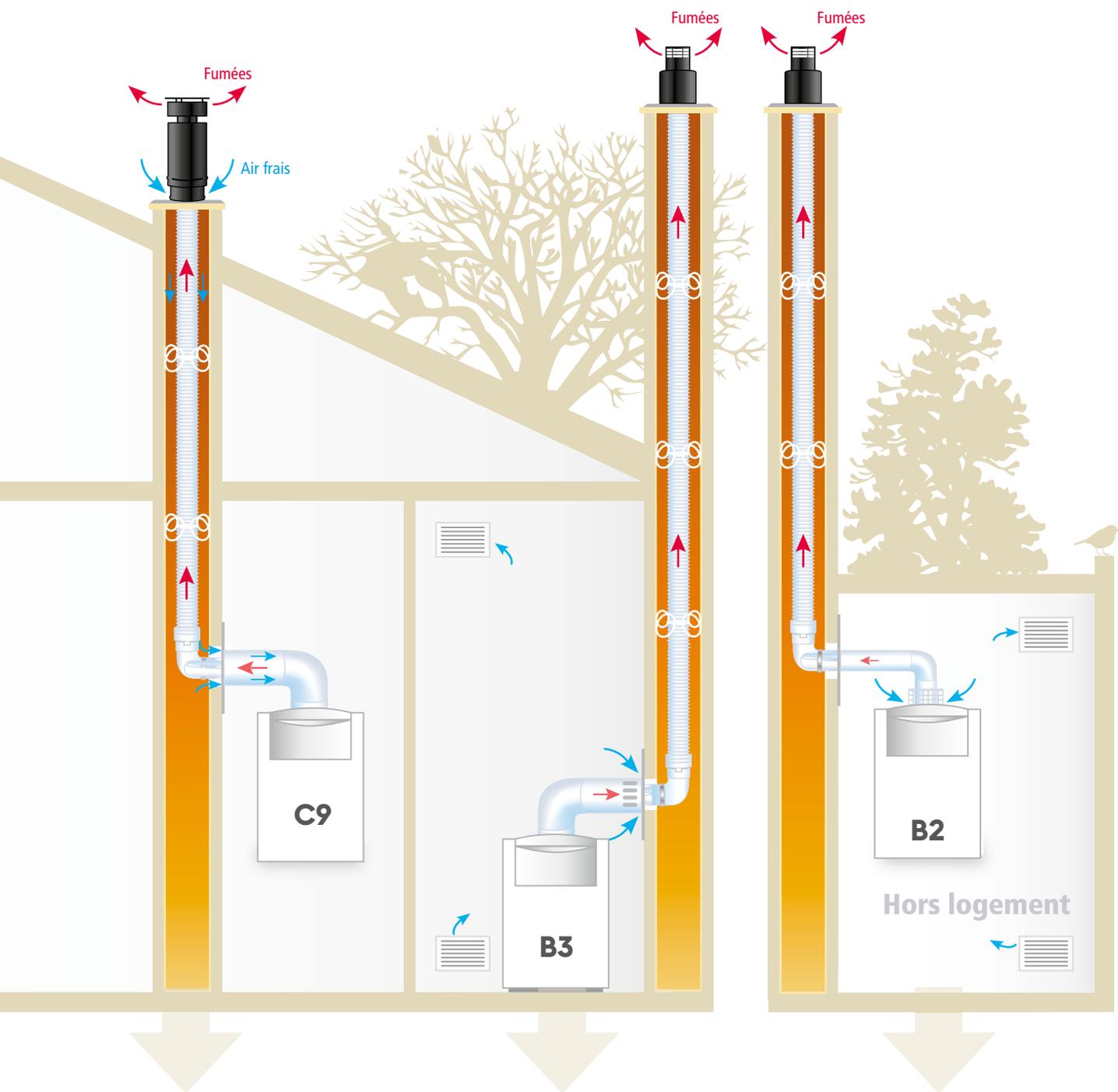


## Gamme pour chaudière à condensation Gaz et Mazout : Pegasus PP

| Type de raccordement | C1                        | C3                        |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Système              | Étanche                   | Étanche                   |
| Ø Disponible         | 60/100 - 80/125 - 100/150 | 60/100 - 80/125 - 100/150 |
| Pages                | 70 - 71 - 72              | 70 - 72                   |

## Gamme polyvalente pour chaudière à condensation et basse température Gaz et Mazout : Pegasus Inox

| Type de raccordement | C1               | C3               |
|----------------------|------------------|------------------|
| Système              | Étanche          | Étanche          |
| Ø Disponible         | 80/125 - 100/150 | 80/125 - 100/150 |
| Pages                | 78 - 79          | 79               |



| <b>C9</b>                 | <b>B32-B33</b>            | <b>B22p -B23p</b>         |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Étanche                   | Prise d'air dans la pièce | Prise d'air dans la pièce |
| 60/100 - 80/125 - 100/150 | 60/100 - 80/125 - 100/150 | 60 - 80 - 110             |
| 72 - 74 - 75              | 72 - 74 - 76              | 73 - 74 - 77              |

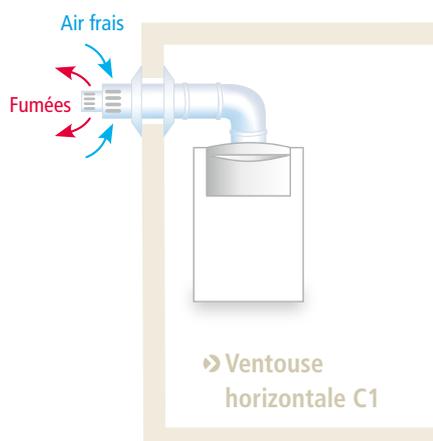
| <b>C9</b>                 | <b>B32-B33</b>            | <b>B22p -B23p</b>         |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Étanche                   | Prise d'air dans la pièce | Prise d'air dans la pièce |
| 60/100 - 80/125 - 100/150 | 60/100 - 80/125 - 100/150 | 60 - 80 - 100             |
| 79 - 80 - 82              | 79 - 81 - 82              | 82 - 83                   |

### ➤ Applications :

Chaudière à **condensation Gaz et Mazout**  
Système présenté : **C1-C3 étanche**  
Température maximale des fumées : 120°C

### ➤ Avantages produits :

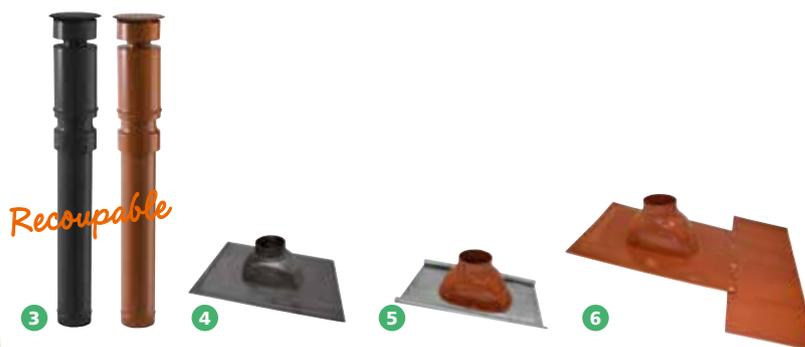
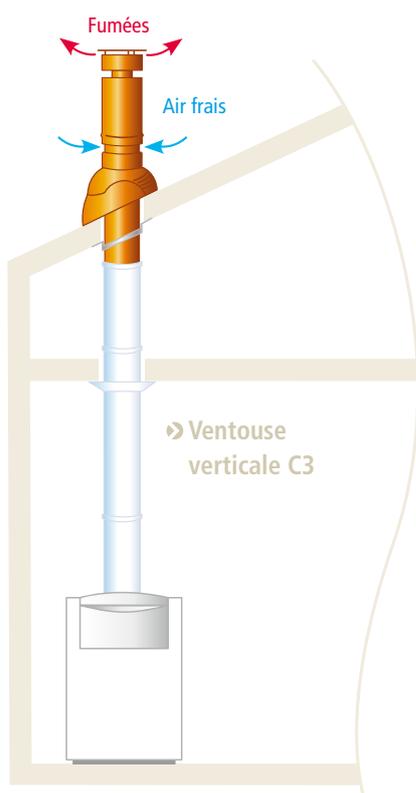
**Paroi externe** (conduits, terminaux) **métallique** blanche avec joints EPDM  
**Assemblage des conduits par simple emboîtement**  
Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14.2/17-2265)



### Terminal horizontal C1

| Désignation   | Ø int. | 60              | 80              | 100              |
|---|--------|-----------------|-----------------|------------------|
|   | Ø ext. | 100             | 125             | 150              |
| 1 Terminal horizontal standard<br>livré sans rosaces  |        | 49,60<br>790111 | -               | -                |
| 2 Terminal horizontal 750 mm tout métallique<br>avec pente intégrée livré avec 2 rosaces EPDM |        | 72,19<br>793806 | -               | -                |
| 2 Terminal horizontal 750 mm tout métallique<br>livré avec 2 rosaces EPDM                     |        | -               | 98,82<br>793808 | 138,37<br>793810 |

\*Paroi extérieure plastique



### Terminal vertical C3

| Désignation                       | Ø int. | 60               | 80               | 100              |
|-----------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|
|                                   | Ø ext. | 100              | 125              | 150              |
| 3 Terminal vertical 1000 mm       | Noir   | 122,58<br>784006 | 122,73<br>784008 | 161,68<br>784010 |
|                                   | Tuile  | 127,34<br>794006 | 127,98<br>794008 | 162,32<br>794010 |
| 4 Solin ardoise + rotule 0° à 45° | Noir   | 38,35<br>827112  | -                | -                |
| 5 Solin plomb + rotule 0° à 45°   | Noir   | 70,01<br>827712  | -                | -                |
|                                   | Tuile  | 70,01<br>837112  | -                | -                |
| 6 Solin tuile + rotule 0° à 45°   | Noir   | 83,62<br>827612  | -                | -                |
|                                   | Tuile  | 83,62<br>837212  | -                | -                |

\*Finition couleur ardoise

Solins pour terminaux Ø 100/150 disponibles en page 85

# PEGASUS PP

## KIT VENTOUSE HORIZONTALE C1

### ➤ Constitution :

- 1 Terminal horizontal
- 1 Coude 90°
- 1 Rosace intérieure PE
- 1 Rosace extérieure EPDM

### ➤ Avantages produits :

Paroi extérieure acier laqué et paroi intérieure polypropylène

Prise de mesure intégrée sur kits 2, 3, 4 et 5

Pour installation en configuration C1 (ventouse horizontale) avec chaudière à condensation

Pose sans pièce complémentaire selon gabarit fourni avec la chaudière



| Désignation             | Raccordement possible                                 | Ø int. | 60                     |
|-------------------------|---|--------|------------------------|
|                         |   | Ø ext. | 100                    |
| <b>1</b> Kit Ventouse 1 | DE DIETRICH - VISSMANN<br>FRISQUET - OERTLI - CHAPPÉE |        | <b>83,58</b><br>790106 |
| <b>2</b> Kit Ventouse 2 | CHAFFOTEAUX - ATLANTIC GUILLOT                        |        | <b>83,58</b><br>790107 |
| <b>3</b> Kit Ventouse 3 | SAUNIER DUVAL - BULEX                                 |        | <b>83,58</b><br>790108 |
| <b>4</b> Kit Ventouse 4 | BOSCH - ELM LEBLANC                                   |        | <b>83,58</b><br>790109 |
| <b>5</b> Kit Ventouse 5 | VAILLANT  |        | <b>83,58</b><br>790113 |

# PEGASUS PP

## CONDUITS CONCENTRIQUES

Classement CE Concentrique PP:

T120 P1 W 2 010 LI E U0

### Conduits, coudes et adaptateurs concentriques



| Désignation  | Ø int. | 60                      | 80                      | 100                     |
|--|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext. | 100                     | 125                     | 150                     |
| 1 Élément 2000 mm  |        | <b>87,34</b><br>791106  | <b>97,99</b><br>791108  | -                       |
| 1 Élément 1000 mm  |        | <b>43,36</b><br>791006  | <b>49,71</b><br>791008  | <b>70,21</b><br>791010  |
| 1 Élément 500 mm   |        | <b>34,06</b><br>791206  | <b>37,30</b><br>791208  | <b>47,50</b><br>791210  |
| 1 Élément 250 mm   |        | <b>23,43</b><br>791406  | <b>28,01</b><br>791408  | <b>40,29</b><br>791410  |
| 1 Ajustable 350 à 455 mm   |        | -                       | <b>77,32</b><br>791708  | <b>86,27</b><br>791710  |
| 2 Élément 200 mm avec trappe de visite   |        | -                       | <b>145,99</b><br>793208 | -                       |
| 3 Coude 45°  |        | <b>31,37</b><br>792606  | <b>37,67</b><br>792608  | <b>52,24*</b><br>792610 |
| 4 Coude 87°  |        | <b>36,08</b><br>792506  | <b>43,54</b><br>792508  | <b>61,79*</b><br>792510 |
| 5 Coude 87° avec trappe de visite  |        | <b>69,15*</b><br>792406 | <b>82,85*</b><br>792408 | -                       |
| 6 Coude 87° avec prises de mesures**<br>livré avec clamp et bride                      |        | <b>41,69</b><br>792001  | -                       | -                       |
| 7 Té 90° avec trappe de visite   |        | <b>82,94</b><br>792906  | <b>90,89</b><br>792908  | -                       |
| 8 Adaptateur 60/100 - 80/125   |        | -                       | <b>71,16</b><br>794302  | -                       |
| 8 Adaptateur 80/125 - 100/150  |        | -                       | -                       | <b>85,84</b><br>794303  |
| 8 Adaptateur 110/160 - 100/150   |        | -                       | -                       | <b>79,61</b><br>794304  |
| 9 Kit Adaptateur 60/100 - 80/125 avec prises de mesures**<br>livré avec clamp et bride |        | -                       | <b>114,18</b><br>794306 | -                       |
| 10 Départ chaudière avec prises de mesures livré avec clamp                            |        | <b>33,12</b><br>794301  | -                       | -                       |

\*Coudes à secteurs

\*\*Paroi extérieure plastique

### Accessoires concentriques



| Désignation  | Ø int. | 60                     | 80                     | 100                    |
|--|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Ø ext. | 100                    | 125                    | 150                    |
| 11 Collier de fixation blanc                             |        | <b>9,76</b><br>864710  | <b>12,47</b><br>834712 | <b>19,11</b><br>834715 |
| 12 Collier de raccordement et d'étanchéité blanc "clamp" |        | <b>14,16</b><br>831110 | -                      | -                      |
| 13 Plaque de propreté blanche en 2 parties<br>400x400 mm |        | <b>24,17</b><br>837810 | <b>24,27</b><br>837812 | <b>24,27</b><br>837815 |
| 14 Plaque anti-gouttes en 2 parties 300x300 mm           |        | <b>44,58</b><br>830310 | <b>48,40</b><br>830312 | <b>49,67</b><br>830315 |
| 15 Grille de protection sans déflecteur                  |        | <b>75,12</b><br>835708 | <b>75,12</b><br>835708 | <b>75,12</b><br>835708 |
| 15 Grille de protection avec déflecteur                  |        | <b>89,14</b><br>835710 | <b>89,14</b><br>835710 | <b>89,14</b><br>835710 |
| 16 Rosace PE blanche pour intérieur                      |        | <b>3,56</b><br>839102  | -                      | -                      |
| 17 Rosace EPDM blanche pour intérieur et extérieur       |        | -                      | <b>8,93</b><br>839112  | <b>16,56</b><br>839115 |

Classement CE Simple Paroi PP:

**T120 P1 W 2 010 LI E U**



### Conduits, coudes et adaptateurs simple paroi

| Désignation                        | Ø int. | 60                     | 80                     | 110                    |
|------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 Élément 2000 mm                  |        | <b>19,71</b><br>801106 | <b>24,70</b><br>801108 | -                      |
| 1 Élément 1000 mm                  |        | <b>11,49</b><br>801006 | <b>13,52</b><br>801008 | <b>22,35</b><br>801011 |
| 1 Élément 500 mm                   |        | <b>7,70</b><br>801206  | <b>8,81</b><br>801208  | <b>17,35</b><br>801211 |
| 1 Élément 250 mm                   |        | <b>5,93</b><br>801406  | <b>6,74</b><br>801408  | <b>13,85</b><br>801411 |
| 2 Coude 45°                        |        | <b>10,13</b><br>802606 | <b>8,63</b><br>802608  | <b>21,85</b><br>802611 |
| 3 Coude 87°                        |        | <b>10,05</b><br>802506 | <b>8,40</b><br>802508  | <b>25,09</b><br>802511 |
| 4 Té 87° avec purge                |        | <b>42,07</b><br>803006 | <b>45,80</b><br>803008 | <b>68,84</b><br>803011 |
| 5 Coude 87° avec trappe de visite  |        | <b>29,87</b><br>802301 | <b>33,72</b><br>802302 | -                      |
| 6 Té avec trappe de visite         |        | <b>26,91</b><br>802906 | <b>29,63</b><br>802908 | <b>58,44</b><br>802911 |
| 7 Manchette amenée d'air frais     |        | <b>35,67</b><br>811606 | <b>36,93</b><br>811608 | <b>38,21</b><br>811610 |
| 8 Réduction 80 femelle x 60 mâle   |        | -                      | <b>24,75</b><br>804301 | -                      |
| 8 Réduction 110 femelle x 80 mâle  |        | -                      | -                      | <b>46,51</b><br>804302 |
| 8 Réduction 110 femelle x 100 mâle |        | -                      | -                      | <b>50,69</b><br>804303 |



### Accessoires simple paroi

| Désignation   | Ø int. | 60                     | 80                     | 110                    |
|---|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 9 Plaque de finition basse blanche en 2 parties<br>300x300 mm |        | <b>28,68</b><br>810506 | <b>28,68</b><br>810508 | <b>43,96</b><br>810511 |
| 10 Collier de fixation galva                                  |        | -                      | <b>7,65</b><br>804708  | <b>8,93</b><br>804711  |



### Lot 10 joints

| Désignation           | Ø int. | 60                     | 80                     | 100 |
|-----------------------|--------|------------------------|------------------------|-----|
|                       | Ø ext. | 100                    | 125                    | 150 |
| 11 Lot 10 joints Ø60  |        | <b>16,47</b><br>790101 | -                      | -   |
| 11 Lot 10 joints Ø100 |        | <b>23,47</b><br>790103 | -                      | -   |
| 11 Lot 10 joints Ø80  |        | -                      | <b>18,80</b><br>790102 | -   |
| 11 Lot 10 joints Ø125 |        | -                      | <b>21,33</b><br>790104 | -   |

Classement C€ Flexible PP:

T120 P1 W 2 010 LI E U



### Flexible PP et ses accessoires

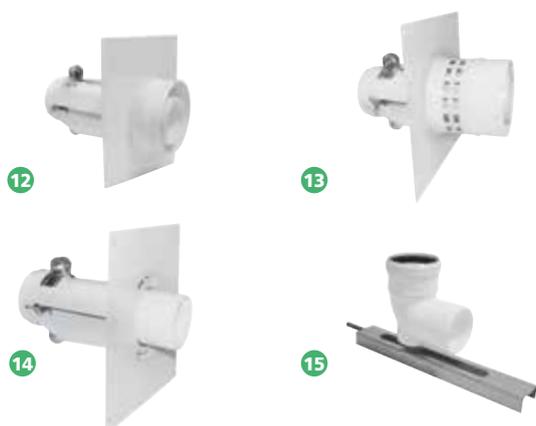
| Désignation  | Ø int.      | 60              | 80              | 110             |
|--|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | Ø ext.      | 66              | 86              | 116             |
| 1 Flexible PP*   |             | <b>17,33</b>    | <b>18,74</b>    | <b>30,00</b>    |
|  | ml 809306   |                 | ml 809308       | ml 809311       |
|  | 50 m 809406 | 50 m 809408     | 25 m 809711     |                 |
| 2 Bride araignée multi-diamètre<br>Conditionnement par 1 |             | 4,50<br>807908  | 4,50<br>807908  | 4,50<br>807908  |
| 3 Raccord flexible à flexible                            |             | 34,13<br>809806 | 35,01<br>809808 | 76,66<br>809811 |
| 4 Raccord flexible à rigide                              |             | 23,65<br>805406 | 24,90<br>805408 | 60,95<br>805411 |
| 4 Raccord rigide à flexible                              |             | -               | 22,03<br>805001 | -               |
| 5 Tire-gaine flexible PP                                 |             | -               | 42,42<br>800001 | -               |

\*Prix du mètre en euros HT



### Accessoires hauts de conduit

| Désignation   | Ø int. | 60              | 80              | 110             |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 6 Terminal PP C9-B2   |        | -               | 55,83<br>806412 | -               |
| 7 Crapaudine  |        | 11,03<br>805208 | -               | 14,00<br>805211 |
| 8 Embout finition haute pour flexible<br>avec joint et lubrifiant |        | 51,21<br>806006 | 19,50<br>806008 | 22,22<br>806011 |
| 9 Collier de tubage   |        | 14,26<br>034806 | 14,54<br>034808 | 15,16<br>034819 |
| 10 Plaque d'étanchéité simple 350x450 mm                          |        | 42,65<br>809606 | 45,72<br>809608 | 50,43<br>809611 |
| 11 Bride de blocage PP  |        | -               | 11,98<br>807901 | -               |



### Accessoires pied de conduit

| Désignation                        | Ø int. | 60              | 80               | 100             |
|------------------------------------|--------|-----------------|------------------|-----------------|
|                                    | Ø ext. | 100             | 125              | 150             |
| 12 Plaque C9 support<br>260x260 mm |        | -               | 108,57<br>800003 | -               |
| 13 Plaque B3 support<br>260x260 mm |        | -               | 133,11<br>800004 | -               |
| 14 Plaque B2 support<br>260x260 mm |        | -               | 109,52<br>800005 | -               |
| 15 Coude 87° avec support          |        | 38,35<br>802206 | 32,46<br>802208  | 47,64<br>802211 |

### ➤ Applications :

Chaudière à **condensation Gaz et Fioul**

Système présenté : **C9 étanche**

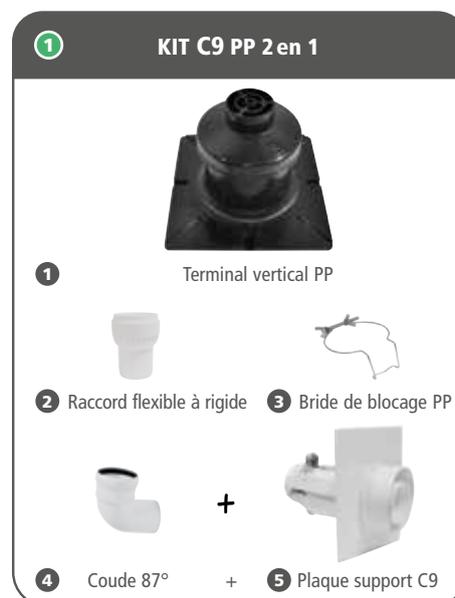
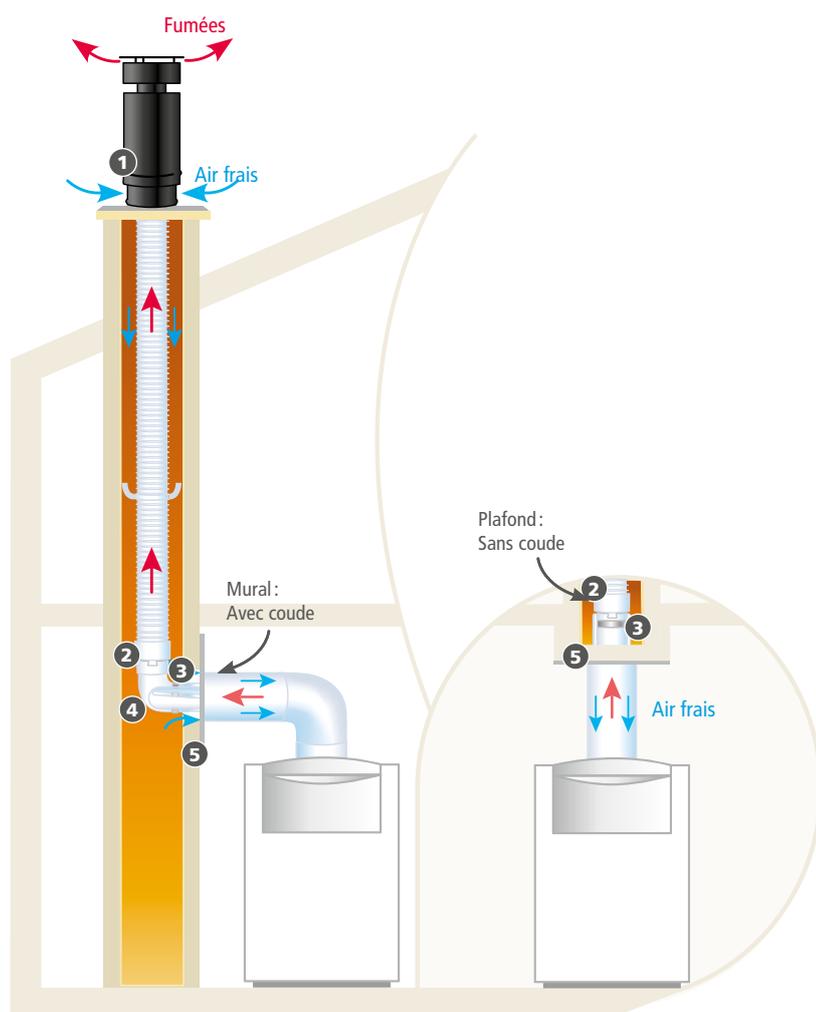
Température maximale des fumées : 120°C

### ➤ Avantages produits :

**Kit 2 en 1** mural et plafond Ø 80/125

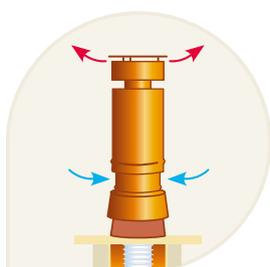
**Terminal C métallique peint ou PP**

Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14.2/17-2265)



### Kits pour cheminée

| Désignation  | Ø int.  | 60                      | 80                      | 100                     |
|--|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext.  | 100                     | 125                     | 150                     |
| <b>1</b> Kit C9 PP 2 en 1                              | Noir    | -                       | <b>209,63</b><br>806414 | -                       |
| <b>2</b> Kit C9 2 en 1                                 | Noir    | -                       | <b>309,87</b><br>796201 | -                       |
|  | Tuile   | -                       | <b>314,11</b><br>796202 | -                       |
| Kit C9 mural   | Ardoise | <b>328,11</b><br>786206 | -                       | <b>469,48</b><br>786210 |
|  | Tuile   | <b>328,28</b><br>796206 | -                       | -                       |
| Kit C9 mural réduit<br>Raccordement direct en Ø 60/100 | Ardoise | -                       | <b>312,82</b><br>786201 | -                       |
| <b>3</b> Kit C9 2 en 1 spécial mitron                  | Tuile   | -                       | <b>321,99</b><br>796203 | -                       |



# PEGASUS PP

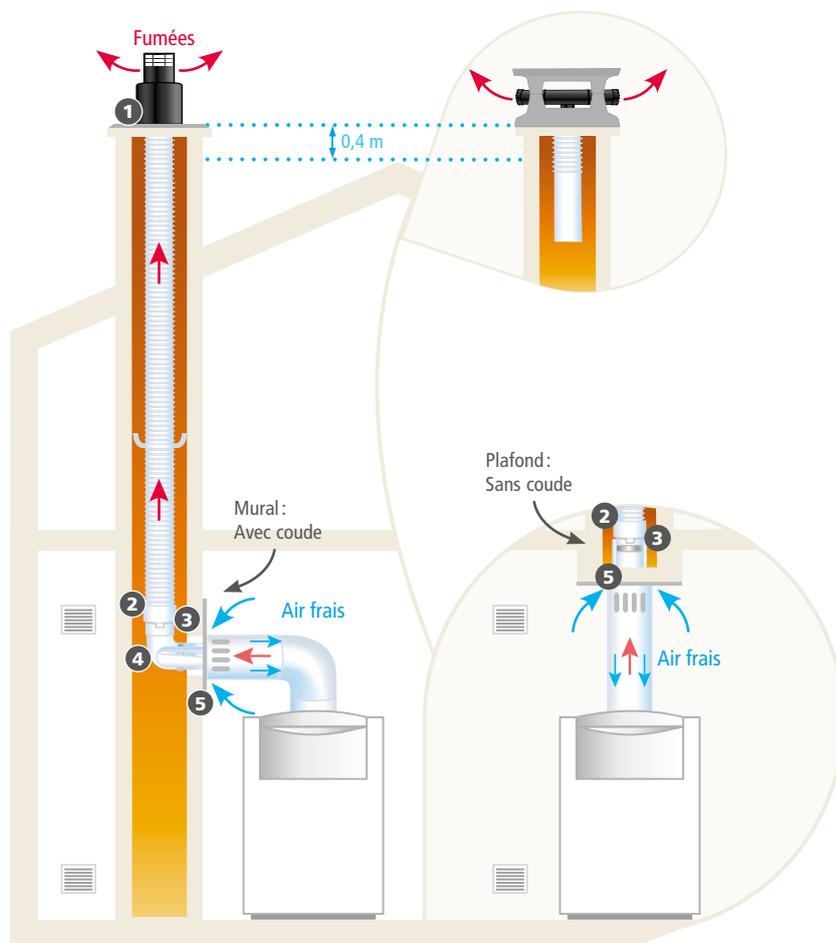
## KIT RÉNOVATION B32 - B33

### ➤ Applications :

Chaudière à **condensation Gaz et Fioul**  
Système présenté : **B32-B33 (prise d'air dans la pièce)**  
Température maximale des fumées : 120°C

### ➤ Avantages produits :

**Kit 2 en 1** mural et plafond Ø80/125  
**Terminal B métallique peint**  
Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14.2/17-2265)



#### ① KIT B32-B33 2 en 1



#### ② KIT B32-B33 2 en 1 pour chapeau béton



### Kits pour cheminée

| Désignation   | Ø int.  | 60                      | 80                      | 100                     |
|---|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   |         | Ø ext.                  | 100                     | 125                     |
| Kit B32 - B33 PP <b>2 en 1</b>                          | Noir    | -                       | <b>234,15</b><br>806415 | -                       |
| ① Kit B32 - B33 <b>2 en 1</b>                           | Noir    | -                       | <b>253,66</b><br>806401 | -                       |
| Kit B32 - B33 mural                                     | Ardoise | <b>271,24</b><br>806406 | -                       | <b>374,26</b><br>806410 |
| Kit B32 - B33 <b>2 en 1</b> spécial mitron              | Tuile   | -                       | <b>261,92</b><br>806402 | -                       |
| ② Kit B32 - B33 <b>2 en 1</b> pour sortie chapeau béton | Noir    | -                       | <b>235,61</b><br>806403 | -                       |
| ③ Terminal en T   | Noir    | -                       | <b>94,03</b><br>800011  | -                       |



3

# PEGASUS PP

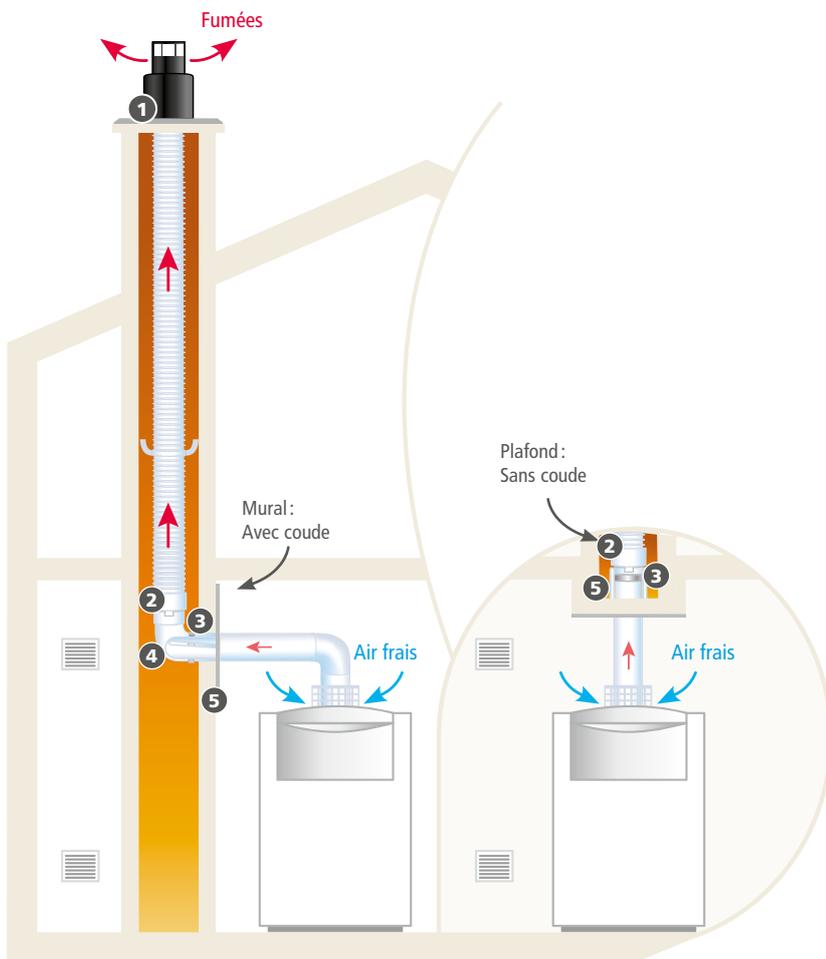
## KIT RÉNOVATION B22P - B23P

### ➤ Applications :

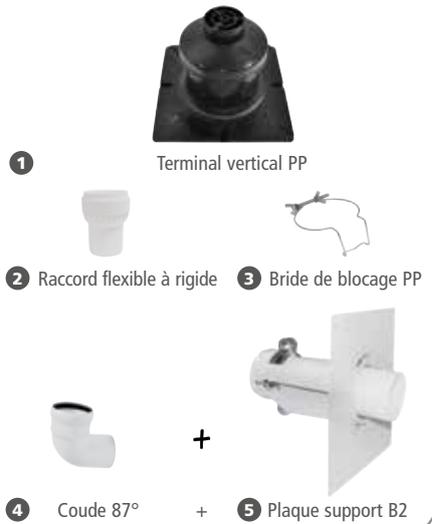
Chaudière à **condensation Gaz et Fioul**  
Système présenté : **B22p-B23p (prise d'air dans la pièce)**  
Température maximale des fumées : 120°C  
Installation uniquement hors logement

### ➤ Avantages produits :

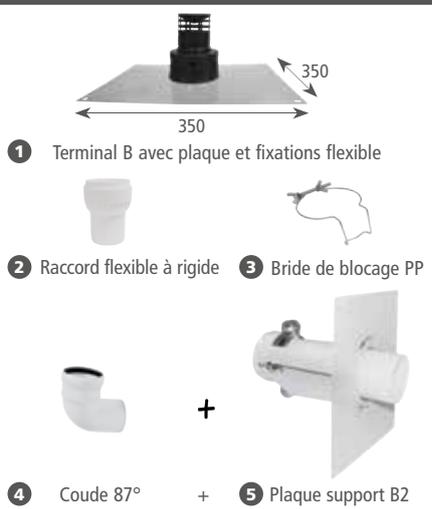
**Kit 2 en 1** mural et plafond Ø80/125  
**Terminal B métallique peint ou PP**  
Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14.2/17-2265)



#### 1 KIT B22p-B23p PP 2 en 1



#### 2 KIT B22p-B23p 2 en 1



### Kits pour cheminée

| Désignation                 | Ø int.  | 60                      | 80                      | 110                     |
|-----------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 Kit B22p - B23p PP 2 en 1 | Noir    | -                       | <b>210,57</b><br>806413 | -                       |
| 2 Kit B22p - B23p 2 en 1    | Noir    | -                       | <b>226,49</b><br>806201 | -                       |
| 3 Kit B22p - B23p mural     | Ardoise | <b>255,39</b><br>806206 | -                       | <b>326,38</b><br>806211 |



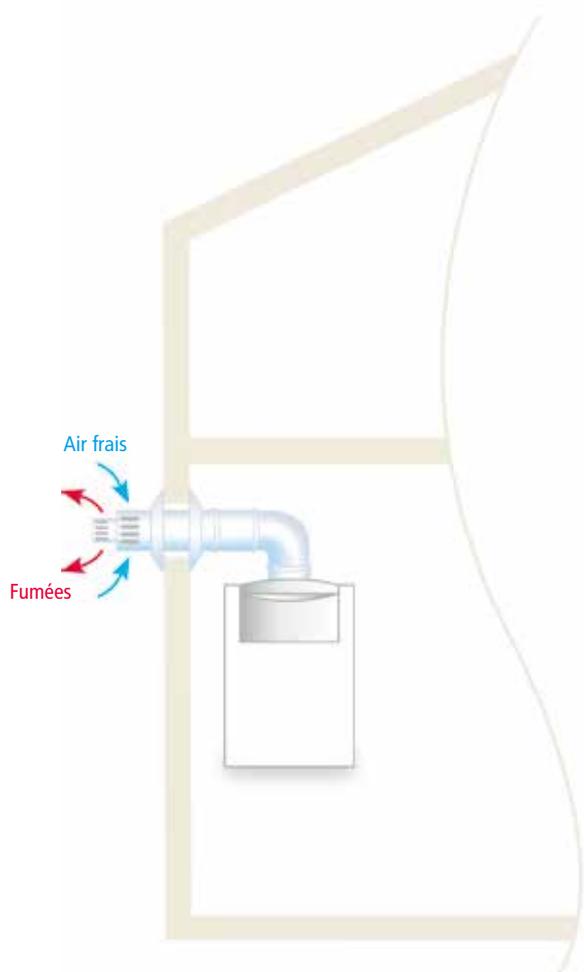
### ➤ Applications :

Chaudières **basse température et à condensation Gaz et Mazout**  
Système présenté : **C1-C3 étanche**  
Température maximale des fumées : 200°C

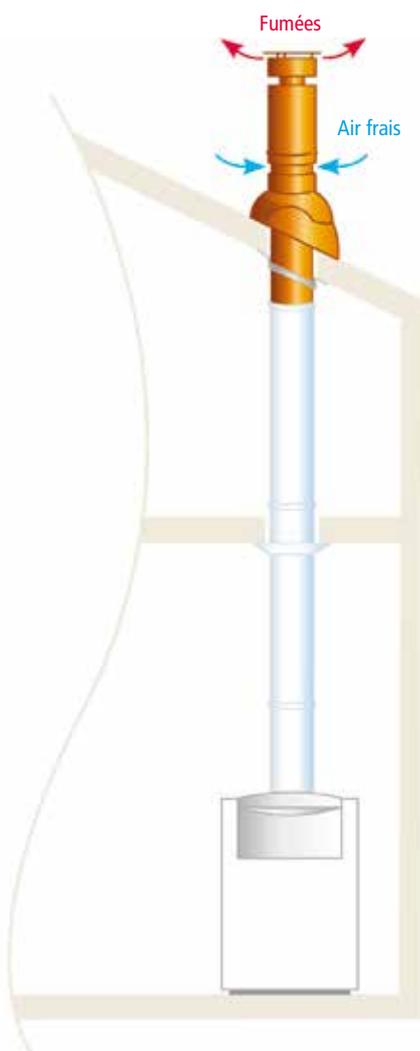
### ➤ Avantages produits :

**Paroi externe métallique** blanche avec joints EPDM  
**Assemblage des conduits par simple emboîtement**  
Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/13-1900)

#### ➤ Ventouse horizontale type C1



#### ➤ Ventouse verticale type C3



#### Ventouse horizontale type C1

| Désignation   | Ø int. | 80                      | 100                     |
|---|--------|-------------------------|-------------------------|
|   | Ø ext. | 125                     | 150                     |
| <b>1</b> Terminal horizontal 750 mm<br>livré avec 2 rosaces EPDM                |        | <b>119,93</b><br>833808 | <b>229,12</b><br>833810 |
| <b>1</b> Terminal horizontal réglable 540 à 750 mm<br>livré avec 2 rosaces EPDM |        | <b>154,78</b><br>833908 | -                       |
| <b>2</b> Plaque anti-gouttes en 2 parties<br>300x300 mm                         |        | <b>48,40</b><br>830312  | <b>49,67</b><br>830315  |
| <b>3</b> Grille de protection sans déflecteur                                   |        |                         | <b>75,12</b><br>835708  |
| <b>3</b> Grille de protection avec déflecteur                                   |        |                         | <b>89,14</b><br>835710  |
| <b>4</b> Rosace EPDM blanche pour intérieur et extérieur                        |        | <b>8,93</b><br>839112   | <b>16,56</b><br>839115  |

### Ventouse verticale type C3



| Désignation                                       | Ø int.         |           | 80                      | 100                     |
|---|----------------|-----------|-------------------------|-------------------------|
|   | Ø ext.         |           | 125                     | 150                     |
| 5 Terminal vertical 1000 mm                       | Noir / Ardoise |           | <b>165,87</b><br>824008 | <b>322,43</b><br>824010 |
|   | Tuile          |           | <b>165,87</b><br>834008 | <b>322,43</b><br>834010 |
| 6 Solin ardoise + rotule                          | Noir           | 0° à 45°  | <b>38,35</b><br>827112  | -                       |
| 7 Solin plomb + rotule                            | Noir           | 0° à 45°  | <b>70,01</b><br>827712  | -                       |
|   | Tuile          | 0° à 45°  | <b>70,01</b><br>837112  | -                       |
| 8 Solin tuile + rotule                            | Noir           | 0° à 45°  | <b>83,62</b><br>827612  | -                       |
|   | Tuile          | 0° à 45°  | <b>83,62</b><br>837212  | -                       |
| 9 Solin ardoise<br>RAL 7024                       | Ardoise        | 10° à 30° | -                       | <b>76,07</b><br>847615  |
|   | Ardoise        | 25° à 45° | -                       | <b>76,07</b><br>847715  |
| 10 Solin plomb<br>RAL 8003                        | Tuile          | 10° à 30° | -                       | <b>93,88</b><br>857415  |
|   | Tuile          | 25° à 45° | -                       | <b>93,88</b><br>857515  |
| 11 Solin tuile tuile plate et à ondes<br>RAL 8003 | Tuile          | 10° à 30° | -                       | <b>111,72</b><br>856615 |
|   | Tuile          | 25° à 45° | -                       | <b>111,72</b><br>856715 |

### Classement C€

T200 P1 W V2 L50040 O30

### Conduits, coudes et adaptateurs



| Désignation                             | Ø int. |  | 80                      | 100                     |
|---|--------|--|-------------------------|-------------------------|
|   | Ø ext. |  | 125                     | 150                     |
| 12 Élément 1000 mm                      |        |  | <b>85,20</b><br>831008  | <b>130,91</b><br>831010 |
| 12 Élément 500 mm                       |        |  | <b>61,21</b><br>831208  | <b>98,20</b><br>831210  |
| 12 Élément 250 mm                       |        |  | <b>56,97</b><br>831408  | <b>83,63</b><br>831410  |
| 12 Réglable 360 à 560 mm                |        |  | <b>68,70</b><br>831708  | <b>113,95</b><br>831710 |
| 13 Élément 250 mm avec trappe de visite |        |  | <b>143,03</b><br>833208 | -                       |
| 14 Coude 45°                            |        |  | <b>71,06</b><br>832608  | <b>116,37</b><br>832610 |
| 15 Coude 87°                            |        |  | <b>96,96</b><br>832508  | <b>139,40</b><br>832510 |
| 16 Adaptateur 60/100 - 80/125           |        |  | <b>67,38</b><br>834301  | -                       |
| 16 Adaptateur 80/125 - 100/150          |        |  | -                       | <b>81,23</b><br>834302  |
| 16 Adaptateur 110/160 - 100/150         |        |  | -                       | <b>81,23</b><br>834303  |
| 17 Récupérateur condensats              |        |  | <b>126,06</b><br>837608 | <b>130,91</b><br>837610 |

### Accessoires concentriques



| Désignation  | Ø int. |  | 80                     | 100                    |
|--|--------|--|------------------------|------------------------|
|  | Ø ext. |  | 125                    | 150                    |
| 18 Collier de fixation blanc                             |        |  | <b>12,47</b><br>834712 | <b>19,11</b><br>834715 |
| 19 Plaque de propreté blanche en 2 parties<br>400x400 mm |        |  | <b>24,27</b><br>837812 | <b>24,27</b><br>837815 |

Autres accessoires disponibles en page 85

### ➤ Applications :

Chaudières **basse température et à condensation Gaz et Mazout**

Système présenté : **C9 étanche**

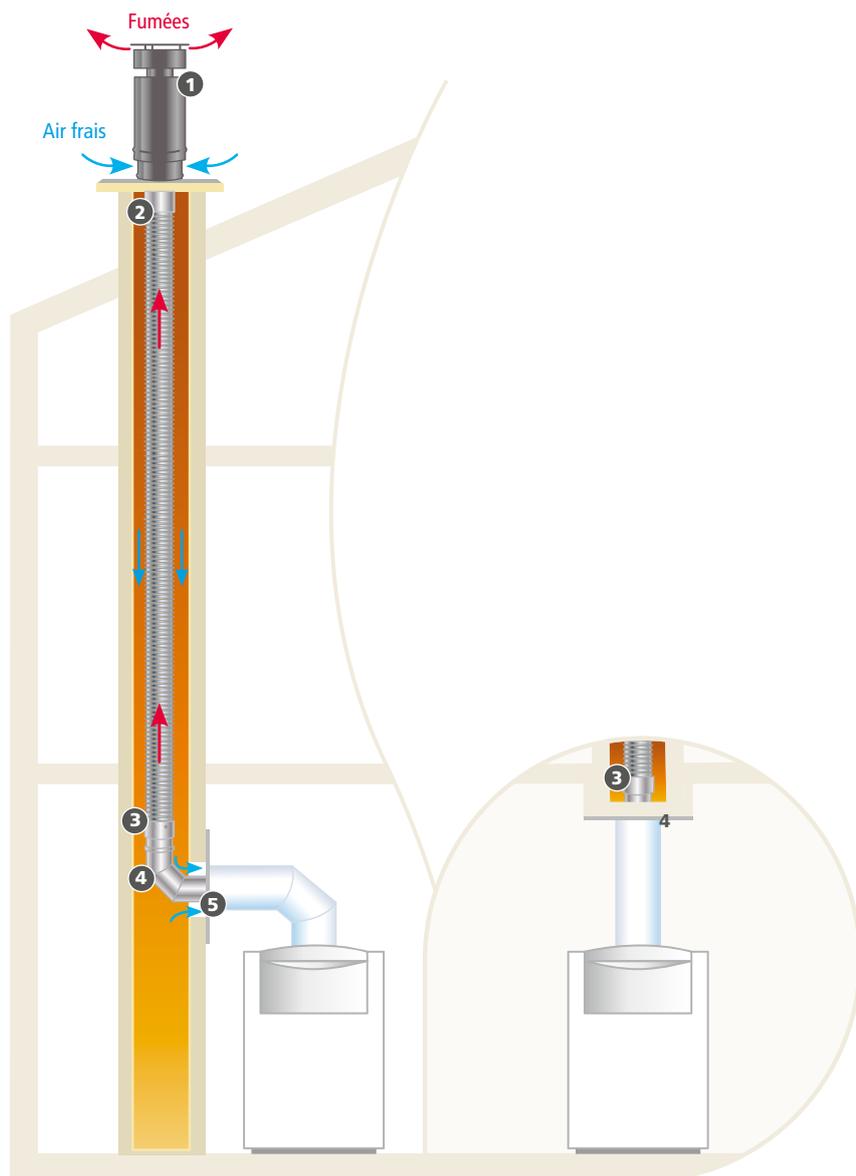
Pour mazout : Flexible lisse 904

Température maximale des fumées : 200°C

### ➤ Avantages produits :

Flexible lisse double paroi **inox 316 ou inox 904**

Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/13-1900)



#### 1 KIT C9 mural et plafond



Finition Noir

Ou

Finition Tuile

1 Terminal vertical avec plaque d'étanchéité haute



2 Adaptateur terminal sur flexible



3 Raccord flexible sur rigide

#### Sortie murale ou plafond



4 Coude 87° avec bride de sécurité



+



5 Plaque de finition basse avec raccord concentrique + élément droit recoupable



4 Plaque de finition basse avec raccord concentrique + élément droit recoupable



1



2

### Kits pour cheminée

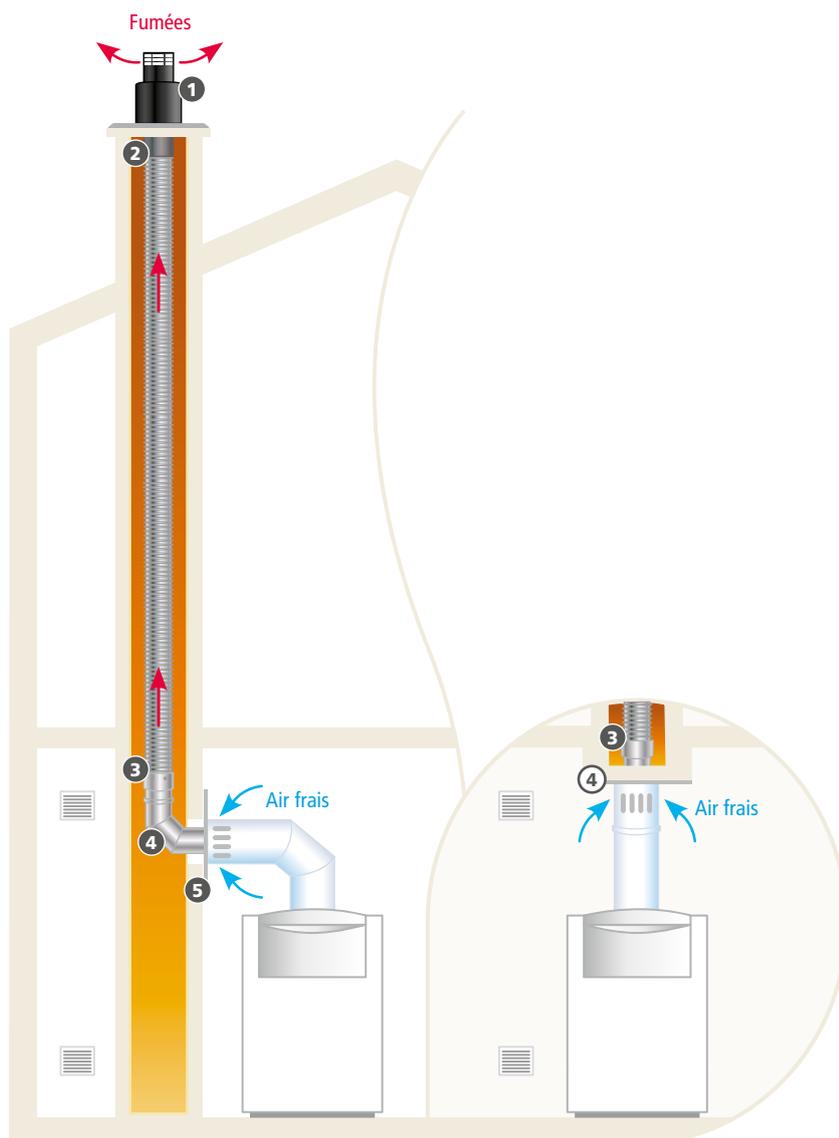
| Désignation  | Ø int.  | 60                      | 80                      | 100                     |
|--|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  |         | Ø ext.                  | 100                     | 125                     |
| 1 Kit C9 mural et plafond                          | Ardoise | <b>303,81</b><br>826206 | <b>345,16</b><br>826208 | <b>501,59</b><br>826210 |
|  | Tuile   | <b>303,81</b><br>836206 | <b>345,16</b><br>836208 | -                       |
| 2 Terminal vertical avec plaque d'étanchéité haute | Ardoise | -                       | <b>168,10</b><br>814008 | <b>196,78</b><br>814010 |
|  | Tuile   | -                       | <b>168,93</b><br>834001 | -                       |

### ➤ Applications :

Chaudières **basse température et à condensation Gaz et Mazout**  
 Système présenté : **B32-B33 prise d'air dans la pièce**  
 Pour mazout : Flexible lisse 904  
 Température maximale des fumées : 200°C

### ➤ Avantages produits :

Flexible lisse double paroi **inox 316 ou inox 904**  
 Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/13-1900)



#### KIT B32 - B33 mural et plafond

-  1 Terminal vertical simple avec plaque d'étanchéité haute
-  2 Adaptateur terminal sur flexible
-  3 Raccord flexible sur rigide

#### Sortie murale ou plafond

-  4 Coude 87° avec bride de sécurité
-  5 Plaque de finition basse avec raccord amenée d'air frais + élément droit recoupable
-  4 Plaque de finition basse avec raccord amenée d'air frais + élément droit recoupable

### Kits pour cheminée



| Désignation                    | Ø int. | 60                      | 80                      | 100                     |
|--------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                | Ø ext. | 100                     | 125                     | 150                     |
| Kit B32 - B33 mural et plafond |        | <b>187,44</b><br>816406 | <b>277,96</b><br>816408 | <b>302,52</b><br>816410 |



### Tubage flexible inox et accessoires

| Désignation  | Ø int. | 60                     | 80                      | 100                     |
|--|--------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  |        | Ø ext.                 | 66                      | 86                      |
| <b>1</b> Flexible Lisse 316* à la coupe                          | ml     | <b>31,88</b><br>650060 | <b>33,04</b><br>650080  | <b>38,53</b><br>650010  |
| <b>1</b> Flexible Lisse 904* à la coupe                          | ml     | <b>52,00</b><br>690060 | <b>64,99</b><br>690080  | <b>80,09</b><br>690010  |
| <b>2</b> Crapaudine  |        |                        | <b>11,03</b><br>805208  | <b>14,00</b><br>805211  |
| <b>3</b> Crapaudine inox   |        | -                      | <b>16,95</b><br>990245  | <b>17,40</b><br>990246  |
| <b>4</b> Raccord flexible sur rigide                             |        | <b>19,90</b><br>815406 | <b>20,11</b><br>885408  | <b>22,69</b><br>885410  |
| <b>5</b> Terminal vertical simple avec plaque d'étanchéité haute |        | -                      | <b>115,13</b><br>814009 | <b>134,70</b><br>814011 |
| <b>6</b> Adaptateur terminal sur flexible                        |        | -                      | <b>36,38</b><br>815008  | <b>43,85</b><br>815010  |

\*Prix du mètre en euros HT

### Classement CE

T200 P1 W V2 L50040 O(55)M



### Conduits, coudes et adaptateurs simple paroi

| Désignation                                | Ø int. | 60                     | 80                     | 100                    |
|--|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>7</b> Élément 1000 mm                   |        | <b>25,46</b><br>811006 | <b>29,09</b><br>811008 | <b>42,44</b><br>811010 |
| <b>7</b> Élément 500 mm                    |        | <b>18,18</b><br>811206 | <b>20,61</b><br>811208 | <b>29,27</b><br>811210 |
| <b>7</b> Élément 250 mm                    |        | <b>13,33</b><br>811406 | <b>15,76</b><br>811408 | <b>19,40</b><br>811410 |
| <b>8</b> Élément recoupable 250 mm         |        | -                      | <b>15,76</b><br>811908 | <b>19,40</b><br>811910 |
| Élément 250 mm avec trappe de visite       |        | -                      | <b>61,00</b><br>813208 | <b>80,00</b><br>813210 |
| <b>9</b> Coude 45°                         |        | <b>21,83</b><br>812606 | <b>21,83</b><br>812608 | <b>24,24</b><br>812610 |
| <b>10</b> Coude 87°                        |        | <b>36,37</b><br>812506 | <b>36,37</b><br>812508 | <b>42,44</b><br>812510 |
| <b>11</b> Té à 87° avec purge              |        | -                      | <b>63,03</b><br>813308 | <b>71,51</b><br>813310 |
| <b>12</b> Bride de sécurité                |        | <b>10,49</b><br>810106 | <b>10,72</b><br>810108 | <b>10,94</b><br>880110 |
| <b>13</b> Joint à lèvres                   |        | <b>3,63</b><br>813606  | <b>3,63</b><br>813608  | <b>3,63</b><br>813610  |
| <b>14</b> Manchette amenée d'air frais     |        | <b>35,67</b><br>811606 | <b>36,93</b><br>811608 | <b>38,21</b><br>811610 |
| <b>15</b> Réduction 60 femelle x 80 mâle   |        | <b>24,63</b><br>814305 | -                      | -                      |
| <b>15</b> Réduction 80 femelle x 60 mâle   |        | -                      | <b>20,83</b><br>814301 | -                      |
| <b>15</b> Réduction 100 femelle x 80 mâle  |        | -                      | -                      | <b>22,05</b><br>814302 |
| <b>15</b> Réduction 100 femelle x 110 mâle |        | -                      | -                      | <b>24,24</b><br>814303 |
| <b>16</b> Kit raccord étanche avec joint   |        | -                      | <b>48,10</b><br>815608 | <b>60,53</b><br>815610 |

### Accessoires simple paroi

| Désignation  | Ø int. | 60                     | 80                     | 100                    |
|--|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>17</b> Collier de fixation galva                                |        | -                      | <b>7,65</b><br>804708  | <b>9,11</b><br>814710  |
| <b>18</b> Plaque de finition basse blanche en 2 parties 300x300 mm |        | <b>28,68</b><br>810506 | <b>28,68</b><br>810508 | <b>39,47</b><br>800510 |



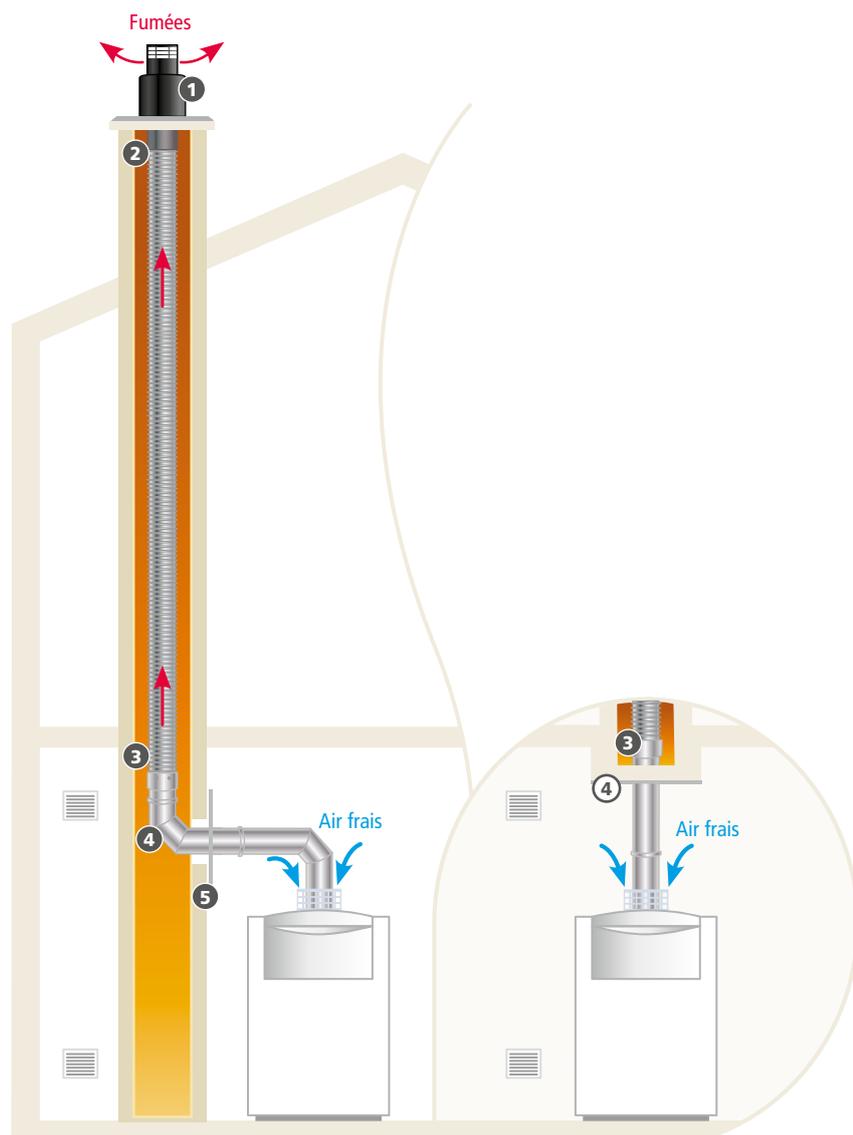
Autres accessoires disponibles en page 85

### ➤ Applications :

Chaudières **basse température et à condensation Gaz et Mazout**  
 Système présenté : **B22p-B23p prise d'air dans la pièce**  
 Pour mazout : Flexible lisse 904  
 Température maximale des fumées : 200°C

### ➤ Avantages produits :

Flexible lisse double paroi **inox 316 ou inox 904**  
 Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/13-1900)



**KIT B22p - B23p**

1 Terminal vertical simple avec plaque d'étanchéité haute

2 Adaptateur terminal sur flexible

3 Raccord flexible sur rigide

**Sortie murale ou plafond**

4 Coude 87° avec bride de sécurité

5 Plaque de finition basse blanche + élément 250 mm

4 Plaque de finition basse blanche + élément 250 mm

### Kits pour cheminée

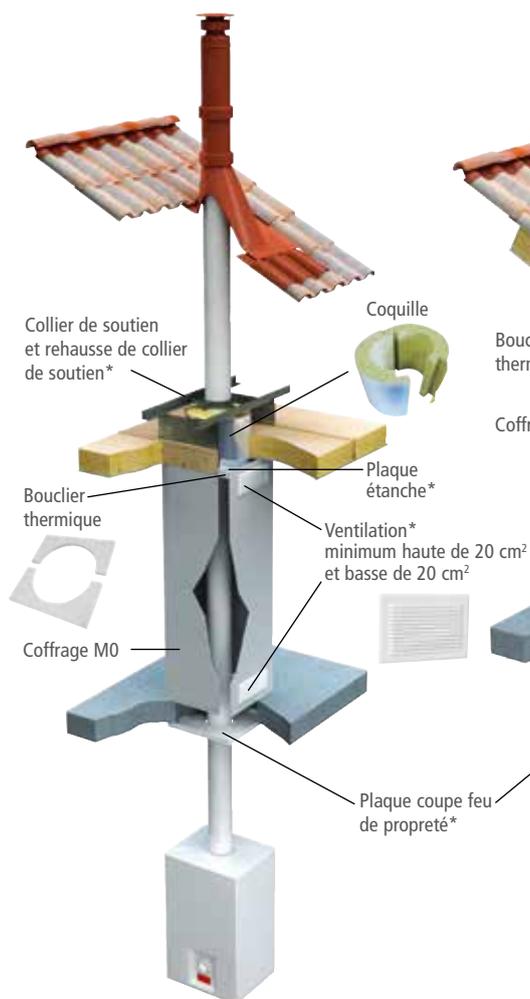


| Désignation             | Ø int. | 60                      | 80                      | 100                     |
|-------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kit B22p - B23p mural   |        | <b>187,44</b><br>816206 | <b>200,37</b><br>816208 | <b>358,10</b><br>816210 |
| Kit B22p - B23p plafond |        | -                       | <b>200,37</b><br>816308 | -                       |

Les solutions basse énergie permettent de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation en maisons individuelles tout en garantissant une sécurité maximale.

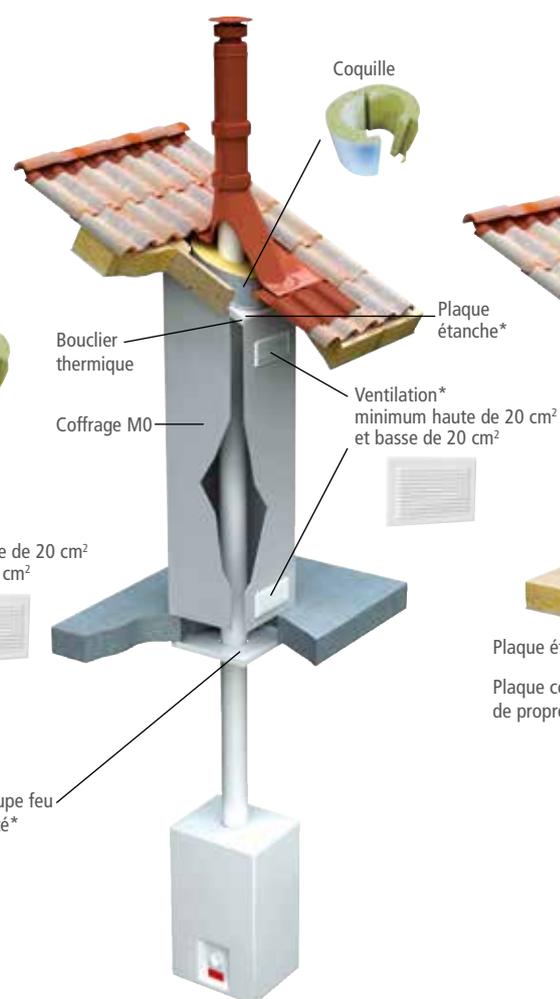
### ➤ Solution étage plafond horizontal comprenant :

- > 1 coquille H400



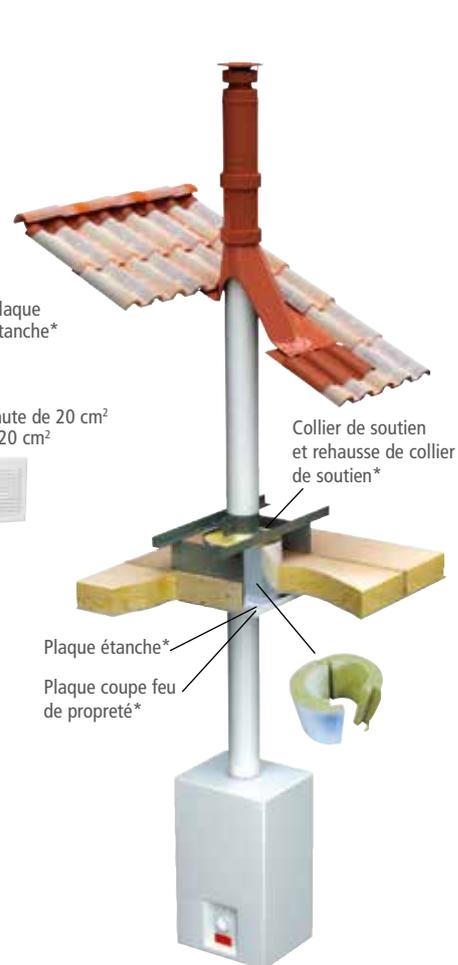
### ➤ Solution étage plafond rampant comprenant :

- > 1 coquille H850



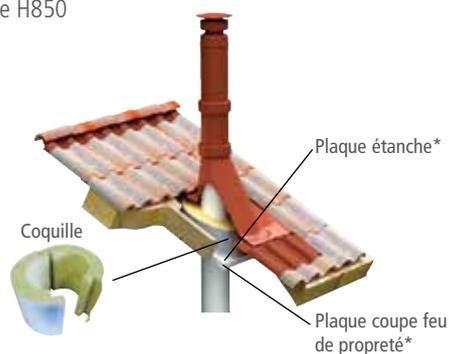
### ➤ Solution plain pied plafond horizontal comprenant :

- > 1 coquille H400



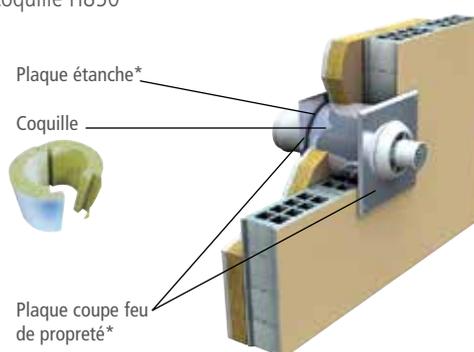
### ➤ Solution plain pied plafond rampant comprenant :

- > 1 coquille H850



### ➤ Solution sortie murale comprenant :

- > 1 coquille H850



non fourni\*



### Accessoires communs

| Désignation                                      | Ø int.  |           | 60                     | 80                     | 100                     |
|--|---------|-----------|------------------------|------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext.  |           | 100                    | 125                    | 150                     |
| 1 Solin ardoise<br>RAL 7024                      | Ardoise | 10° à 30° | -                      | -                      | <b>76,07</b><br>847615  |
|  | Ardoise | 25° à 45° | -                      | -                      | <b>76,07</b><br>847715  |
| 2 Solin plomb<br>RAL 8003                        | Tuile   | 10° à 30° | -                      | -                      | <b>93,88</b><br>857415  |
|  | Tuile   | 25° à 45° | -                      | -                      | <b>93,88</b><br>857515  |
| 3 Solin tuile tuile plate et à ondes<br>RAL 8003 | Tuile   | 10° à 30° | -                      | -                      | <b>111,72</b><br>856615 |
|  | Tuile   | 25° à 45° | -                      | -                      | <b>111,72</b><br>856715 |
| 4 Collier de soutien galva                       |         |           | -                      | <b>39,22</b><br>819512 | <b>40,42</b><br>819515  |
| 5 Support au toit renforcé                       |         |           | -                      | <b>77,24</b><br>848712 | <b>86,76</b><br>848715  |
| 6 Plaque C9<br>300x300 mm                        |         |           | -                      | <b>26,32</b><br>804908 | -                       |
| 7 Plaque B3<br>300x300 mm                        |         |           | -                      | <b>45,42</b><br>814908 | -                       |
| 8 Plaque B2<br>300x300 mm                        |         |           | -                      | <b>28,68</b><br>810508 | -                       |
| 9 Bride de sécurité                              |         |           | <b>12,91</b><br>790110 | <b>12,91</b><br>790112 | <b>12,95</b><br>790115  |
| 10 Siphon  |         |           |                        | <b>40,19</b><br>809200 |                         |
| 11 Spray silicone 400 ml                         |         |           |                        | <b>9,26</b><br>001601  |                         |

### Solution basse énergie



| Désignation  | Ø int. |  | 60                     | 80                     | 100                     |
|--|--------|--|------------------------|------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext. |  | 100                    | 125                    | 150                     |
| 12 Coquille H400 plafond horizontal<br>épaisseur 30 mm               |        |  | <b>50,96</b><br>194651 | <b>53,24</b><br>194652 | <b>62,29</b><br>194653  |
| 12 Coquille H850 plafond rampant<br>et sortie murale épaisseur 30 mm |        |  | <b>81,53</b><br>194654 | <b>90,59</b><br>194655 | <b>115,52</b><br>194656 |
| 13 Plaque étanche  |        |  |                        | <b>15,58</b><br>194686 |                         |

**Détail des solutions basse énergie en page 84**

# PEGASUS CHAUFFAGE

## POSITIONNEMENT TERMINAUX GAZ



Règles d'implantation des terminaux pour chaudières gaz de type C1, C3, C5 étanches de puissance inférieure ou égale à 70 kW conformément à la norme NBND-51003 annexe G

- 1 4 Distance minimale à un ouvrant
- 2 5 Distance minimale à une entrée d'air ou une ventilation
- 3 Distance minimale au dessus du sol :

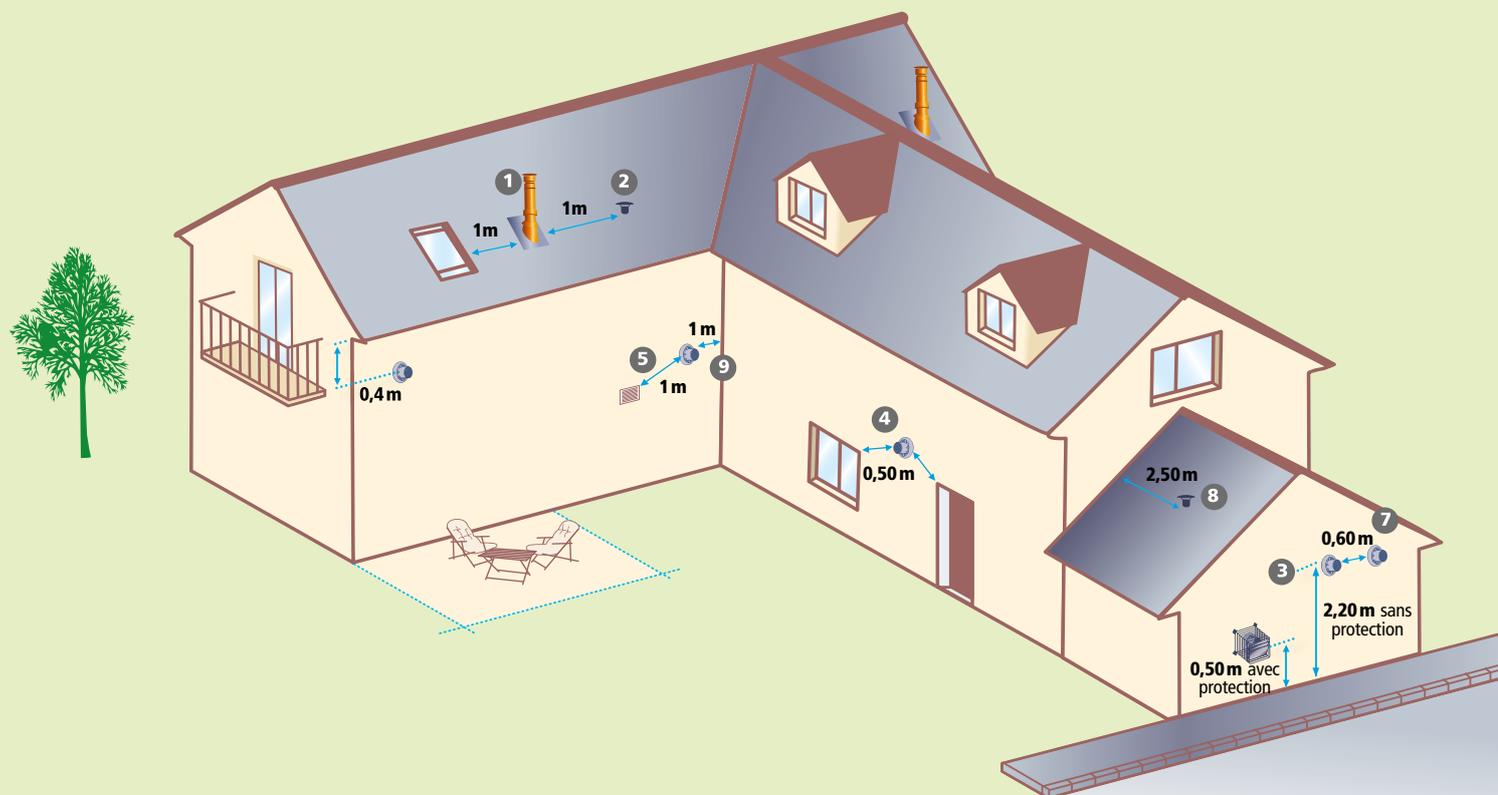
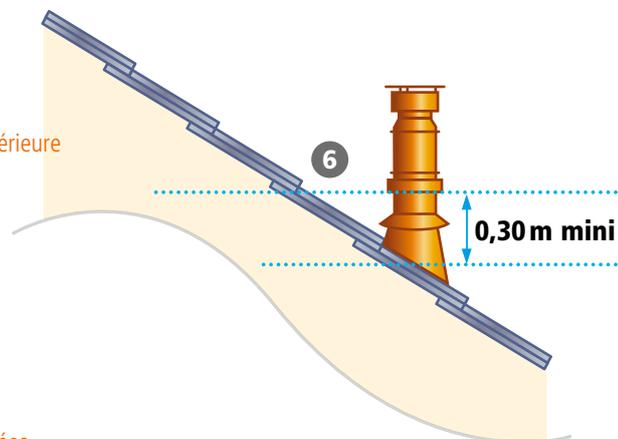


Les évacuations débouchant directement sur une voie de circulation extérieure à moins de 2,20 m du sol, doivent comporter un déflecteur inamovible donnant aux gaz évacués une direction sensiblement parallèle au mur.

- 6 Distance minimale à la toiture
- 7 Distance minimale entre deux sorties sur un même mur
- 8 Distance d'un terminal débouchant sur une toiture et une façade perpendiculaire avec ouvrant
- 9 Distance minimale à un angle de mur rentrant



Les prescriptions mentionnées ne concernent que les ouvrants ou amenées d'air situées à un niveau supérieur au débouché.







# PEGASUS 3CEp

## SOLUTIONS POUR LOGEMENT COLLECTIF



### PEGASUS 3CEp CONCENTRIQUE

Création d'un conduit concentrique en gaine technique

90



### PEGASUS 3CEp SHUNT

Rénovation d'un conduit Shunt ou Alsace par un conduit simple paroi inox

100



### PEGASUS 3CEp DP30 CONDENS

Installation en extérieur de bâtiment

[Nous consulter](#)



## ➤ Description du système

Le système Pegasus 3CEp est un conduit concentrique assurant l'amenée d'air comburant et l'évacuation en pression des produits de combustion d'appareils individuels gaz condensation à circuit de combustion étanche en logement collectif. Ce système peut être installé en neuf comme en rénovation, notamment pour le cas des Alvéoles Techniques Gaz (ATG).

## ➤ Normalisation

Le système Pegasus 3CEp dispose :

- d'un avis technique délivré par le CSTB : DTA 14/16-2259
- d'une déclaration de performance : DoP 007124753-A-3CEp
- d'un marquage CE : certificat N° 0071-CPR-24753
- le système a été testé par ENGIE Lab, laboratoire d'essai du groupe GRDF



Classement CE (selon la norme EN 14989-2):

Classement CE

T200 P1 W V2 L50040 O30



**nouveau**

Gamme inox/galva avec emballage carton à l'unité





## ➤ Matériaux

Le système Pegasus 3CEp est entièrement métallique répondant ainsi aux normes incendies des logements collectifs. La paroi intérieure assurant l'évacuation en pression des produits de combustion est en acier inoxydable AISI 316L. La paroi extérieure assurant l'amenée d'air comburant est en acier galvanisé ou en acier inoxydable.

## ➤ Diamètres disponibles

7 diamètres disponibles permettant le raccordement de 2 à 20 chaudières : Ø80/130, 100/150, 110/180, 130/200, 180/250, 200/300, 230/350.

## ➤ Raccordement

2 chaudières maximum par étage.  
2 diamètres de piquages disponibles : 60/100 et, 80/125.

## ➤ Conception et fabrication

Notre système 3CEp est conçu et fabriqué au sein de notre groupe à Charleville-Mézières.



### Le Kit étage\* : hauteur mini 2,54 m et maxi 3,06 m



1 Réglable  
660 à 1180 mm



2 Élément  
1000 mm



3 Tê 93°  
simple débouchure



4 Collier mur et plancher  
2 en 1 galva

\*Livré avec plaque signalétique

### Le Kit finition\*

#### Partie haute



5 Terminal vertical  
inox 500 mm

\*Livré avec plaque signalétique

#### Partie basse



6 Tê 93°  
simple débouchure



7 Purge



8 Siphon

### Le Kit étage borgne\* (Absence de chaudière) : de 2,54 m à 3,06 m



9 Réglable  
660 à 1180 mm



10 Élément  
1000 mm

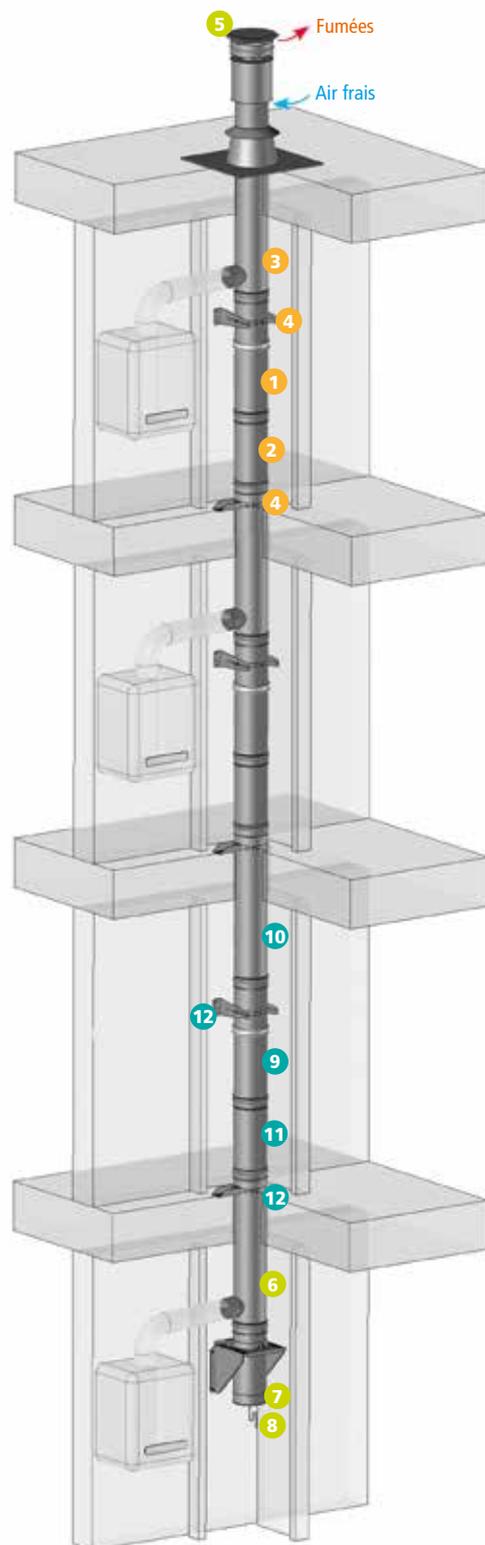


11 Élément  
1000 mm



12 Collier mur et plancher  
2 en 1 galva

\*Kit sans piquage de raccordement



Les kits présentés ci-dessus sont disponibles en version Inox/Galva et Inox/Inox pour les diamètres suivants : 80/130, 100/150, 110/180, 130/200. Pour les diamètres supérieurs (180/250, 230/350), les produits sont à commander individuellement. Tous les produits des kits sont disponibles en vente à l'unité.



### Kit 3CEp inox/galva

| Désignation      | Piquage | Ø int.                  | 80                      | 100                     | 110                     | 130 |
|------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|
|                  |         | Ø ext.                  | 130                     | 150                     | 180                     | 200 |
| Kit étage        | 60/100  | -                       | <b>449,22</b><br>749601 | <b>467,28</b><br>749603 | <b>511,50</b><br>749605 |     |
|                  | 80/125  | <b>418,63</b><br>740020 | <b>452,45</b><br>749602 | <b>472,72</b><br>749604 | <b>514,13</b><br>749606 |     |
| Kit finition     | 60/100  | -                       | <b>357,44</b><br>749501 | <b>384,21</b><br>749503 | <b>415,67</b><br>749505 |     |
|                  | 80/125  | <b>337,19</b><br>740019 | <b>360,67</b><br>749502 | <b>389,65</b><br>749504 | <b>418,30</b><br>749506 |     |
| Kit étage borgne |         | -                       | <b>383,95</b><br>749101 | <b>403,12</b><br>749102 | <b>444,79</b><br>749103 |     |



### Kit 3CEp inox/inox

| Désignation      | Piquage | Ø int.                  | 80                      | 100                     | 110                     | 130 |
|------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|
|                  |         | Ø ext.                  | 130                     | 150                     | 180                     | 200 |
| Kit étage        | 80/125  | <b>475,50</b><br>739608 | <b>508,05</b><br>739601 | <b>532,05</b><br>739602 | <b>573,51</b><br>739603 |     |
| Kit finition     | 80/125  | <b>359,13</b><br>739607 | <b>384,02</b><br>739604 | <b>413,88</b><br>739605 | <b>444,59</b><br>739606 |     |
| Kit étage borgne |         | -                       | <b>422,85</b><br>730010 | <b>446,32</b><br>730011 | <b>482,04</b><br>730012 |     |



Recoupable

1

### Conduit de liaison

De la gaine technique au local d'habitation (inox 316/métallique peint)

| Désignation                                   | Ø int. | 60                     | 80                     |
|---|--------|------------------------|------------------------|
|   | Ø ext. | 100                    | 125                    |
| 1 Conduit liaison 1000 livré avec rosace EPDM |        | <b>53,91</b><br>741906 | <b>67,05</b><br>741908 |
| 1 Conduit liaison 500 livré avec rosace EPDM  |        | <b>37,45</b><br>741806 | <b>51,38</b><br>741808 |



2



3

### Conduit de raccordement

Dans le local d'habitation (PP/métallique peint)

| Désignation       | Ø int. | 60                     | 80                     |
|-------------------|--------|------------------------|------------------------|
|                   | Ø ext. | 100                    | 125                    |
| 2 Élément 1000 mm |        | <b>43,36</b><br>791006 | <b>49,71</b><br>791008 |
| 2 Élément 500 mm  |        | <b>34,06</b><br>791206 | <b>37,30</b><br>791208 |
| 2 Élément 250 mm  |        | <b>23,43</b><br>791406 | <b>28,01</b><br>791408 |
| 3 Coude 45°       |        | <b>31,37</b><br>792606 | <b>37,67</b><br>792608 |
| 3 Coude 87°       |        | <b>36,08</b><br>792506 | <b>43,54</b><br>792508 |

Tous nos produits disponibles de la gamme Pegasus PP voir pages 70 à 73

### Accessoire



4

| Désignation                    | Ø int. | 60                     | 80                     |
|--------------------------------|--------|------------------------|------------------------|
|                                | Ø ext. | 100                    | 125                    |
| 4 Bouchon d'obturation P1 inox |        | <b>37,42</b><br>740021 | <b>45,80</b><br>740022 |

Détail de l'utilisation du produit voir page 96 paragraphe "Entretien"



## Inox / galva

### Longueurs, réglables, coudés et tés



| Désignation   | Ø int. | 80            | 100           | 110           | 130           | 180           | 200           | 230           |
|---|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   |        | 130           | 150           | 180           | 200           | 250           | 300           | 350           |
| <b>1</b> Élément 1000 mm  |        | <b>69,83</b>  | <b>87,13</b>  | <b>91,89</b>  | <b>105,98</b> | <b>137,63</b> | <b>154,24</b> | <b>170,58</b> |
|   | 720003 | 740070        | 740071        | 740072        | 740073        | <b>740135</b> |               | 721023        |
| <b>1</b> Élément 500 mm   |        | <b>61,26</b>  | <b>63,76</b>  | <b>66,70</b>  | <b>73,76</b>  | <b>103,16</b> | <b>108,16</b> | <b>120,90</b> |
|   | 720002 | 740066        | 740067        | 740068        | 740069        | 740134        |               | 721223        |
| <b>1</b> Élément 250 mm   |        | <b>52,07</b>  | <b>54,20</b>  | <b>56,69</b>  | <b>62,69</b>  | <b>87,69</b>  | <b>95,17</b>  | <b>104,68</b> |
|   | 720001 | 740062        | 740063        | 740064        | 740065        | 740133        |               | 721423        |
| <b>2</b> Réglable 660 à 1180 mm   |        | <b>164,39</b> | <b>170,65</b> | <b>192,87</b> | <b>192,87</b> | <b>245,54</b> | <b>261,16</b> | <b>288,27</b> |
|   | 720006 | 740078        | 740079        | 740080        | 740081        | 740137        |               | 721523        |
| <b>3</b> Réglable court 285 à 400 mm  |        | <b>123,30</b> | <b>127,98</b> | <b>134,97</b> | <b>144,65</b> | <b>197,53</b> | <b>213,77</b> | <b>239,04</b> |
|   | 720007 | 740082        | 740083        | 740084        | 740085        | 740138        |               | 721623        |
| <b>4</b> Coude 30°  |        | <b>63,98</b>  | <b>65,18</b>  | <b>68,10</b>  | <b>84,90</b>  | <b>117,34</b> | <b>132,80</b> | <b>147,92</b> |
|   | 720004 | 722310        | 722311        | 722313        | 722318        | 720013        |               | 722323        |
| <b>5</b> Coude 45°  |        | <b>63,98</b>  | <b>65,18</b>  | <b>68,10</b>  | <b>84,90</b>  | <b>117,34</b> | <b>132,80</b> | <b>147,92</b> |
|   | 720005 | 740074        | 740075        | 740076        | 740077        | 740136        |               | 722623        |
| <b>6</b> Té 93° court Simple débouchure avec tampon d'obturation                      | 60/100 | -             | <b>129,54</b> | <b>132,66</b> | <b>146,78</b> | <b>195,04</b> | -             | <b>228,39</b> |
|   |        |               | 723301        | 723309        | 723303        | 723305        |               | 723307        |
|   | 80/125 | <b>124,28</b> | <b>132,29</b> | <b>137,26</b> | <b>149,02</b> | <b>196,09</b> | <b>212,04</b> | <b>228,39</b> |
|   |        |               | 720009        | 740090        | 740091        | 740092        | 740093        | 740140        |
|   |        |               |               |               |               |               |               | 723308        |
| <b>7</b> Té 93° hauteur 1000 mm Simple débouchure avec tampon d'obturation            | 60/100 | -             | <b>152,40</b> | <b>156,05</b> | <b>172,69</b> | <b>229,44</b> | -             | <b>268,51</b> |
|   |        |               | 723401        | 723409        | 723403        | 723405        |               | 723407        |
|   | 80/125 | <b>146,21</b> | <b>155,63</b> | <b>161,49</b> | <b>175,32</b> | <b>230,69</b> | <b>249,47</b> | <b>268,51</b> |
|   |        |               | 720008        | 740086        | 740087        | 740088        | 740089        | 740139        |
|   |        |               |               |               |               |               |               | 723408        |
| <b>8</b> Té 93° hauteur 1000 mm Double débouchure à 180° avec tampon d'obturation     | 60/100 | -             | -             | -             | <b>224,54</b> | <b>253,37</b> | -             | <b>259,33</b> |
|   |        |               |               |               | 723001        | 723003        |               | 723005        |
|   | 80/125 | -             | <b>224,54</b> | <b>224,54</b> | <b>224,54</b> | <b>253,37</b> | <b>256,09</b> | <b>259,33</b> |
|   |        |               | 720054        | 720055        | 740094        | 740095        | 740141        | 723006        |
| <b>9</b> Té 93° hauteur 1000 mm Double débouchure à 90° avec tampon d'obturation      | 60/100 | -             | -             | -             | <b>224,54</b> | <b>253,37</b> | -             | <b>259,33</b> |
|   |        |               |               |               | 723101        | 723103        |               | 723105        |
|   | 80/125 | -             | -             | -             | <b>224,54</b> | <b>253,37</b> | <b>256,09</b> | <b>259,33</b> |
|   |        |               |               |               | 740096        | 740097        | 740142        | 723106        |
| <b>10</b> Té 93° hauteur 1000 mm double débouchure parallèle avec tampon d'obturation | 80/125 | -             | <b>224,54</b> | <b>224,54</b> | <b>224,54</b> | <b>253,37</b> | <b>256,09</b> | <b>259,33</b> |
|   |        |               | 740098        | 740099        | 740100        | 740101        | 740143        | 723011        |
| <b>11</b> Élément 500 avec 2 piquages Ø80 pour prise de mesure                        |        | -             | <b>304,97</b> | <b>304,97</b> | -             | -             | -             | -             |
|   |        |               | 740166        | 740167        |               |               |               |               |
| <b>11</b> Élément 500 avec 2 piquages Ø100 pour prise de mesure                       |        | -             | -             | -             | <b>316,05</b> | <b>355,44</b> | <b>360,37</b> | <b>361,40</b> |
|   |        |               |               |               | 740168        | 740169        | 740170        | 740171        |

## Inox / inox

### Longueurs, réglables, coudés et tés



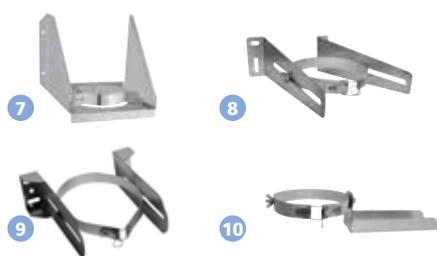
| Désignation  | Ø int. | 80            | 100           | 110           | 130           | 180           | 200           | 230           |
|--|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  |        | 130           | 150           | 180           | 200           | 250           | 300           | 350           |
| <b>12</b> Élément 1000 mm  |        | <b>80,10</b>  | <b>93,78</b>  | <b>99,99</b>  | <b>110,14</b> | <b>145,75</b> | <b>160,32</b> | <b>192,40</b> |
|  | 730003 | 731010        | 731011        | 731013        | 731018        | 730036        |               | 731023        |
| <b>12</b> Élément 500 mm   |        | <b>64,21</b>  | <b>66,38</b>  | <b>70,06</b>  | <b>78,88</b>  | <b>104,47</b> | <b>120,97</b> | <b>133,47</b> |
|  | 730002 | 731210        | 731211        | 731213        | 731218        | 730035        |               | 731223        |
| <b>12</b> Élément 250 mm   |        | <b>54,58</b>  | <b>56,43</b>  | <b>59,55</b>  | <b>62,69</b>  | <b>88,80</b>  | <b>102,44</b> | <b>112,74</b> |
|  | 730001 | 731410        | 731411        | 731413        | 731418        | 730034        |               | 731423        |
| <b>13</b> Réglable 660 à 1180 mm   |        | <b>189,05</b> | <b>196,25</b> | <b>206,96</b> | <b>221,80</b> | <b>302,87</b> | <b>339,14</b> | <b>368,22</b> |
|  | 730006 | 731510        | 731511        | 731513        | 731518        | 730039        |               | 731523        |
| <b>14</b> Réglable court 285 à 400 mm  |        | <b>141,80</b> | <b>147,19</b> | <b>155,21</b> | <b>166,36</b> | <b>227,14</b> | <b>251,31</b> | <b>275,35</b> |
|  | 730007 | 731610        | 731611        | 731613        | 731618        | 730040        |               | 731623        |
| <b>15</b> Coude 30°  |        | <b>78,84</b>  | <b>79,34</b>  | <b>81,53</b>  | <b>98,04</b>  | <b>136,48</b> | <b>153,96</b> | <b>163,77</b> |
|  | 730004 | 732310        | 732311        | 732313        | 732318        | 730037        |               | 732323        |
| <b>16</b> Coude 45°  |        | <b>78,84</b>  | <b>79,34</b>  | <b>81,53</b>  | <b>98,04</b>  | <b>136,48</b> | <b>153,96</b> | <b>163,77</b> |
|  | 730005 | 732610        | 732611        | 732613        | 732618        | 730038        |               | 732623        |
| <b>17</b> Té 93° court Simple débouchure avec tampon d'obturation                  | 60/100 | -             | <b>148,97</b> | <b>152,55</b> | <b>168,80</b> | <b>224,28</b> | -             | <b>262,66</b> |
|  |        |               | 733301        | 733309        | 733303        | 733305        |               | 733307        |
|  | 80/125 | <b>142,92</b> | <b>152,13</b> | <b>157,85</b> | <b>171,38</b> | <b>225,51</b> | <b>246,39</b> | <b>262,66</b> |
|  |        |               | 730009        | 733302        | 733310        | 733304        | 733306        | 730044        |
|  |        |               |               |               |               |               |               | 733308        |
| <b>18</b> Té 93° hauteur 1000 mm Simple débouchure avec tampon d'obturation        | 60/100 | -             | <b>175,26</b> | <b>179,47</b> | <b>198,60</b> | <b>263,85</b> | -             | <b>309,02</b> |
|  |        |               | 733401        | 733409        | 733403        | 733405        |               | 733407        |
|  | 80/125 | <b>168,15</b> | <b>178,98</b> | <b>185,72</b> | <b>201,61</b> | <b>265,30</b> | <b>286,88</b> | <b>309,02</b> |
|  |        |               | 730008        | 733402        | 733410        | 733404        | 733406        | 730042        |
|  |        |               |               |               |               |               |               | 733408        |
| <b>19</b> Té 93° hauteur 1000 mm Double débouchure à 180° avec tampon d'obturation | 60/100 | -             | -             | -             | <b>258,21</b> | <b>288,34</b> | -             | <b>298,24</b> |
|  |        |               |               |               | 733001        | 733003        |               | 733005        |
|  | 80/125 | -             | -             | -             | <b>258,21</b> | <b>288,34</b> | -             | <b>298,24</b> |
|  |        |               |               |               | 733002        | 733004        |               | 733006        |
| <b>20</b> Té 93° hauteur 1000 mm Double débouchure à 90° avec tampon d'obturation  | 60/100 | -             | -             | -             | <b>258,21</b> | <b>288,34</b> | -             | <b>298,24</b> |
|  |        |               |               |               | 733101        | 733103        |               | 733105        |
|  | 80/125 | -             | -             | -             | <b>258,21</b> | <b>288,34</b> | -             | <b>298,24</b> |
|  |        |               |               |               | 733102        | 733104        |               | 733106        |



## Terminaux et accessoires

| Désignation                             | Finition | Inox          |               |               |               |               |               |               | Noir          |               |               |               |               |               |               |
|---|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   |          | 80            | 100           | 110           | 130           | 180           | 200           | 230           | 80            | 100           | 110           | 130           | 180           | 200           | 230           |
|   | Ø int.   | 130           | 150           | 180           | 200           | 250           | 300           | 350           | 130           | 150           | 180           | 200           | 250           | 300           | 350           |
| <b>1</b> Terminal vertical inox 1000 mm |          | <b>117,36</b> | <b>128,70</b> | <b>162,51</b> | <b>171,75</b> | <b>245,26</b> | <b>272,52</b> | <b>295,02</b> | <b>146,70</b> | <b>160,88</b> | <b>203,14</b> | <b>214,69</b> | <b>306,58</b> | <b>340,64</b> | <b>368,78</b> |
|   |          | 740018        | 740058        | 740059        | 740060        | 740061        | 740132        | 744023        | 740037        | 730031        | 730032        | 730033        | 740046        | 730050        | 740047        |
| <b>1</b> Terminal vertical inox 500 mm  |          | <b>90,57</b>  | <b>97,27</b>  | <b>113,21</b> | <b>123,45</b> | <b>164,53</b> | <b>175,82</b> | <b>194,98</b> | <b>113,21</b> | <b>121,59</b> | <b>141,52</b> | <b>154,32</b> | <b>205,68</b> | <b>219,77</b> | <b>243,72</b> |
|   |          | 740017        | 740054        | 740055        | 740056        | 740057        | 740131        | 744123        | 740036        | 730028        | 730029        | 730030        | 740044        | 730049        | 740045        |
| <b>2</b> Solin inox + Larmier inox      | 0/15°    | <b>111,73</b> | <b>116,82</b> | <b>136,35</b> | <b>139,18</b> | <b>160,26</b> | <b>164,73</b> | <b>178,60</b> | <b>139,66</b> | <b>146,02</b> | <b>170,44</b> | <b>173,97</b> | <b>200,32</b> | <b>205,91</b> | <b>223,25</b> |
|   |          | 740005        | 742010        | 742011        | 742013        | 742018        | 740155        | 742023        | 740033        | 740023        | 740024        | 740025        | 740050        | 730046        | 740051        |
|   | 10/30°   | <b>118,89</b> | <b>124,37</b> | <b>136,88</b> | <b>139,81</b> | <b>170,19</b> | <b>174,92</b> | <b>188,43</b> | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
|   |          | 740006        | 742110        | 742111        | 742113        | 742118        | 740156        | 742123        | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
|   | 25/45°   | <b>121,32</b> | <b>127,96</b> | <b>143,78</b> | <b>148,24</b> | <b>187,60</b> | <b>193,60</b> | <b>210,21</b> | <b>151,66</b> | <b>159,95</b> | <b>179,72</b> | <b>185,31</b> | <b>234,50</b> | <b>241,99</b> | <b>262,76</b> |
|   |          | 740007        | 742210        | 742211        | 742213        | 742218        | 740157        | 742223        | 740034        | 730025        | 730026        | 730027        | 740048        | 730047        | 740049        |
| <b>3</b> Solin plomb + Larmier inox     | 0/15°    | <b>164,45</b> | <b>173,97</b> | <b>190,89</b> | <b>199,86</b> | <b>240,25</b> | <b>244,56</b> | <b>246,69</b> | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
|   |          | 740011        | 747410        | 747411        | 747413        | 747418        | 740161        | 747423        | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
|   | 10/30°   | <b>164,45</b> | <b>173,97</b> | <b>190,89</b> | <b>199,86</b> | <b>242,73</b> | <b>248,38</b> | <b>250,07</b> | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
|   |          | 740012        | 747510        | 747511        | 747513        | 747518        | 740162        | 747523        | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
|   | 25/45°   | <b>164,45</b> | <b>173,97</b> | <b>190,89</b> | <b>199,86</b> | <b>242,73</b> | <b>248,38</b> | <b>257,13</b> | <b>205,57</b> | <b>217,47</b> | <b>238,60</b> | <b>249,83</b> | <b>303,41</b> | <b>310,48</b> | <b>321,40</b> |
|   |          | 740013        | 747610        | 747611        | 747613        | 747618        | 740163        | 747623        | 740035        | 740026        | 740027        | 740028        | 740052        | 730048        | 740053        |
| <b>4</b> Solin tuile + Larmier inox     | 0/15°    | <b>250,50</b> | <b>262,07</b> | <b>299,81</b> | <b>302,01</b> | <b>329,70</b> | <b>334,66</b> | <b>338,04</b> | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
|   |          | 740008        | 744710        | 744711        | 744713        | 744718        | 740158        | 744723        | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
|   | 10/30°   | <b>250,50</b> | <b>262,07</b> | <b>299,81</b> | <b>302,01</b> | <b>329,70</b> | <b>334,66</b> | <b>338,04</b> | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
|   |          | 740009        | 744810        | 744811        | 744813        | 744818        | 740159        | 744823        | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
|   | 25/45°   | <b>250,50</b> | <b>262,07</b> | <b>299,81</b> | <b>302,01</b> | <b>329,70</b> | <b>334,66</b> | <b>338,04</b> | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
|   |          | 740010        | 744910        | 744911        | 744913        | 744918        | 740160        | 744923        | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>5</b> Larmier inox                   |          | <b>16,37</b>  | <b>16,65</b>  | <b>17,32</b>  | <b>18,54</b>  | <b>20,96</b>  | <b>22,19</b>  | <b>24,46</b>  | <b>20,47</b>  | <b>20,81</b>  | <b>21,64</b>  | <b>23,16</b>  | <b>26,20</b>  | <b>27,74</b>  | <b>30,57</b>  |
|   |          | 740003        | 747010        | 747011        | 747013        | 747018        | 740153        | 747023        | 740032        | 730022        | 730023        | 730024        | 740042        | 730045        | 740043        |
| <b>6</b> Support au toit renforcé       |          | <b>59,34</b>  | <b>60,07</b>  | <b>60,93</b>  | <b>61,78</b>  | <b>62,74</b>  | <b>64,22</b>  | <b>65,82</b>  | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
|   |          | 740016        | 748610        | 748611        | 748613        | 748618        | 740128        | 748623        | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |

## Supports



| Désignation                                   | Ø int. |              |              |              |              |              |              |              |
|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   |        | 80           | 100          | 110          | 130          | 180          | 200          | 230          |
|   | Ø ext. | 130          | 150          | 180          | 200          | 250          | 300          | 350          |
| <b>7</b> Support mural galva                  |        | <b>67,09</b> | <b>70,34</b> | <b>71,56</b> | <b>72,03</b> | <b>73,84</b> | <b>77,58</b> | <b>81,71</b> |
|   |        | 740014       | 748510       | 748511       | 748513       | 748518       | 740164       | 748523       |
| <b>8</b> Bride murale galva                   |        | <b>28,30</b> | <b>29,35</b> | <b>31,26</b> | <b>31,71</b> | <b>32,64</b> | <b>33,39</b> | <b>34,13</b> |
|   |        | 740001       | 748210       | 748211       | 748213       | 748218       | 740150       | 748223       |
| <b>9</b> Collier mur et plancher 2 en 1 galva |        | <b>38,20</b> | <b>39,04</b> | <b>39,38</b> | <b>39,96</b> | <b>41,13</b> | <b>42,07</b> | <b>43,00</b> |
|   |        | 740172       | 740173       | 740174       | 740175       | 740176       | 740177       | 740178       |
| <b>10</b> Collier de fixation galva           |        | <b>28,02</b> | <b>28,52</b> | <b>29,03</b> | <b>29,99</b> | <b>30,13</b> | <b>30,50</b> | <b>32,45</b> |
|   |        | 740002       | 741110       | 741111       | 741113       | 741118       | 740151       | 741123       |

## Accessoires



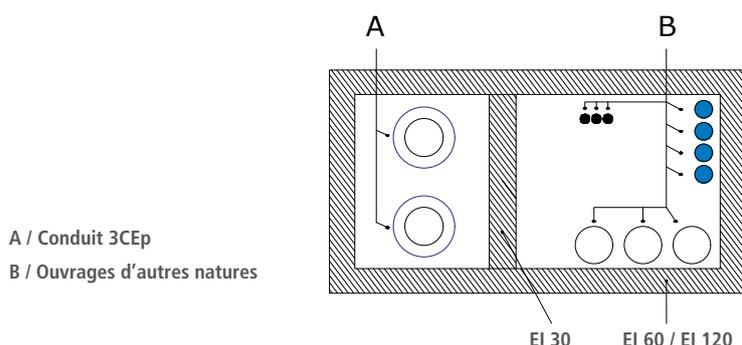
| Désignation                              | Ø int. |              |              |               |               |               |               |               |
|--|--------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  |        | 80           | 100          | 110           | 130           | 180           | 200           | 230           |
|  | Ø ext. | 130          | 150          | 180           | 200           | 250           | 300           | 350           |
| <b>11</b> Purge inox                     |        | <b>60,22</b> | <b>67,58</b> | <b>74,76</b>  | <b>79,34</b>  | <b>91,99</b>  | <b>96,84</b>  | <b>103,23</b> |
|  |        | 740004       | 749210       | 749211        | 749213        | 749218        | 740154        | 749223        |
| <b>12</b> Tampon purge horizontale       |        | -            | -            | <b>74,76</b>  | <b>79,34</b>  | <b>91,99</b>  | <b>99,94</b>  | -             |
|  |        | -            | -            | 740125        | 740126        | 740127        | 740149        | -             |
| <b>13</b> Siphon                         |        | -            | -            | -             | -             | <b>40,19</b>  | -             | -             |
|  |        | -            | -            | -             | -             | 809200        | -             | -             |
| <b>14</b> Élément avec purge horizontale |        | -            | -            | <b>123,54</b> | <b>134,10</b> | <b>176,48</b> | <b>181,07</b> | -             |
|  |        | -            | -            | 740118        | 740119        | 740120        | 740146        | -             |
| <b>15</b> Élément avec prise T°          |        | -            | -            | <b>137,26</b> | <b>149,02</b> | <b>196,09</b> | <b>201,19</b> | -             |
|  |        | -            | -            | 740115        | 740116        | 740117        | 740145        | -             |
| <b>16</b> Spray silicone 400ml           |        | -            | -            | -             | -             | <b>9,26</b>   | -             | -             |
|  |        | -            | -            | -             | -             | 001601        | -             | -             |
| <b>17</b> Joint silicone                 |        | <b>3,63</b>  | <b>3,63</b>  | <b>4,96</b>   | <b>5,41</b>   | <b>6,49</b>   | <b>7,08</b>   | <b>7,58</b>   |
|  |        | 740106       | 740107       | 740108        | 740109        | 740110        | 740152        | 740111        |

### Dimensionnement :

Tout conduit 3CEp collectif doit faire l'objet d'un calcul de dimensionnement suivant la norme européenne NBN-EN-13384-2. Ce système fonctionnant en surpression, des clapets anti-retour doivent être intégrés systématiquement à chaque générateur de chauffage.

### Protection incendie :

Le système 3CEp doit être compartimenté dans une gaine technique, dédié ou non. L'Arrêté Royal « Prévention contre l'incendie » fixe les exigences générales concernant les gaines techniques pour tout immeuble collectif. Les conduits d'évacuation de fumées nécessitent obligatoirement une cloison de séparation EI 30 vis-à-vis des ouvrages d'autres natures (conduites de gaz, câbles électriques, conduits de ventilation, conduites d'eau, ...).

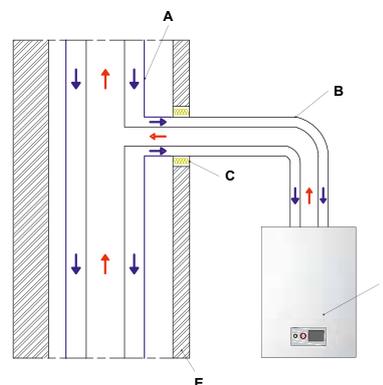


### Traversée des parois coupe-feu et ragréage :

Afin de garantir la tenue au feu, le ragréage entre le conduit de raccordement et la paroi de la gaine technique doit s'effectuer à l'aide de laine de roche ou de mortier.

Les mousses polyuréthanes sont à proscrire.

- A / Conduit collectif 3CEp
- B / Conduit de raccordement concentrique
- C / Ragréage
- D / Chaudière
- E / Paroi coupe-feu



### Entretien :

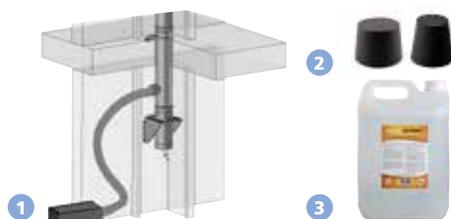
Il doit être réalisé tous les ans comme le précise la réglementation en vigueur.

Il consiste, à minima, à effectuer une vérification de l'état général du système d'évacuation des condensats en pied de conduit, du terminal et un contrôle de vacuité.

Une trappe de visite sera installée en pied de conduit afin d'accéder à la partie basse du système et au siphon pour son entretien.

L'intérieur du système Apollo 3CEp est accessible par démontage de la purge.

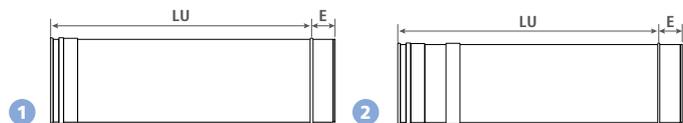
### Test étanchéité



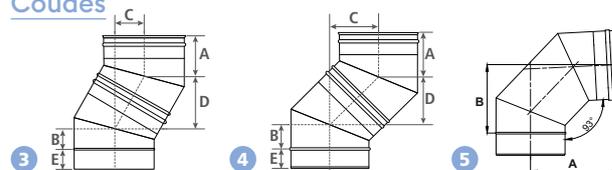
| Désignation                     | Ø int. | 80               | 100             | 110 | 130 | 180 | 230 |
|---------------------------------|--------|------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|
|                                 | Ø ext. | 130              | 150             | 180 | 200 | 250 | 350 |
| 1 Kit test étanchéité*          |        | 598,86<br>740604 |                 |     |     |     |     |
| 2 Bouchon conique Ø80 à 150*    |        |                  | 44,10<br>740603 |     |     |     |     |
| 3 Liquide de fumée pro HD (5l)* |        | 89,02<br>740602  |                 |     |     |     |     |

\* Demandez notre fiche informative

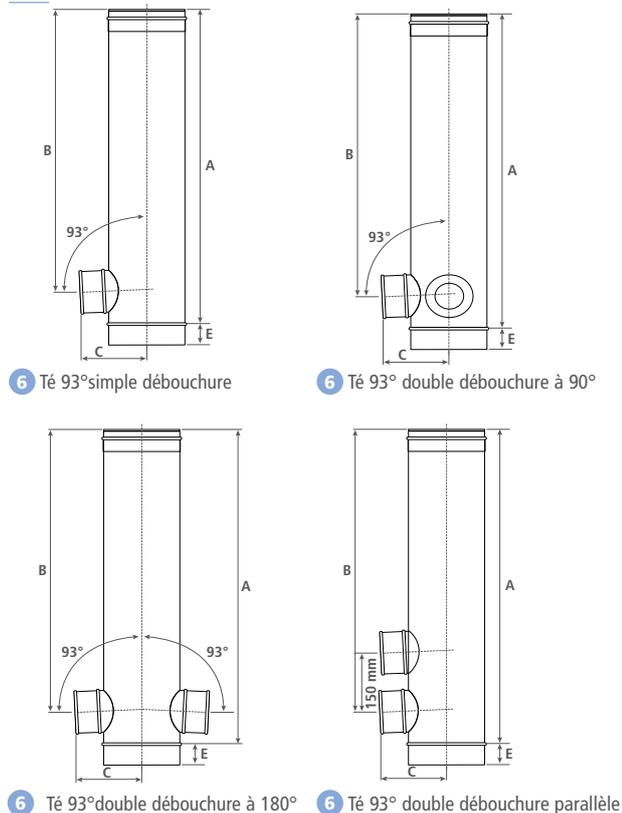
### Éléments droits



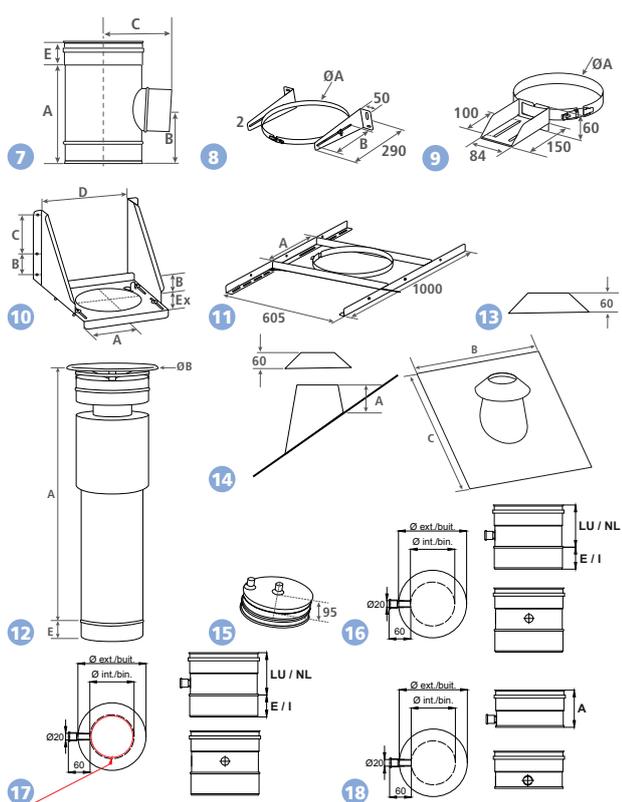
### Coudes



### Tés



### Accessoires



### Désignation

|   | Ø int. | 80   | 100  | 110  | 130  | 180  | 200  | 230  |
|---|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>1</b> Élément 1000                   | LU     | 940  | 940  | 940  | 940  | 940  | 940  | 940  |
| E                                       |        | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
| <b>1</b> Élément 500                    | LU     | 440  | 440  | 440  | 440  | 440  | 440  | 440  |
| E                                       |        | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
| <b>1</b> Élément 250                    | LU     | 190  | 190  | 190  | 190  | 190  | 190  | 190  |
| E                                       |        | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
| <b>2</b> Élément réglable 660-1180      | Mini   | 660  | 660  | 660  | 660  | 660  | 660  | 660  |
| Maxi                                    |        | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 |
| E                                       |        | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
| <b>2</b> Élément réglable 285-400       | Mini   | 285  | 285  | 285  | 285  | 285  | 285  | 285  |
| Maxi                                    |        | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  |
| E                                       |        | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
| <b>3</b> Coude 30°                      | A      | 100  | 105  | 110  | 110  | 120  | 125  | 135  |
| B                                       |        | 40   | 45   | 50   | 50   | 60   | 65   | 70   |
| C                                       |        | 70   | 75   | 80   | 80   | 90   | 95   | 95   |
| D                                       |        | 120  | 130  | 139  | 139  | 156  | 163  | 177  |
| E                                       |        | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
| <b>4</b> Coude 45°                      | A      | 110  | 115  | 120  | 125  | 140  | 145  | 155  |
| B                                       |        | 50   | 55   | 60   | 65   | 80   | 85   | 95   |
| C                                       |        | 110  | 120  | 127  | 134  | 156  | 163  | 177  |
| D                                       |        | 110  | 120  | 127  | 134  | 156  | 163  | 177  |
| E                                       |        | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
| <b>5</b> Coude 87°                      | A      | -    | -    | 249  | 259  | 284  | 309  | -    |
| B                                       |        | -    | -    | 186  | 196  | 221  | 246  | -    |
| <b>6</b> Té 93°                         | A      | 940  | 940  | 940  | 940  | 940  | 940  | 940  |
| B                                       |        | 830  | 830  | 830  | 830  | 830  | 830  | 830  |
| C                                       |        | 140  | 150  | 165  | 175  | 200  | 230  | 265  |
| E                                       |        | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
| <b>7</b> Té 93° court                   | A      | 270  | 270  | 270  | 270  | 270  | 270  | 270  |
| B                                       |        | 165  | 165  | 165  | 165  | 165  | 165  | 165  |
| C                                       |        | 140  | 150  | 165  | 175  | 200  | 230  | 265  |
| E                                       |        | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
| <b>8</b> Bride murale réglable          | ØA     | 130  | 150  | 180  | 200  | 250  | 300  | 350  |
| B                                       |        | 205  | 205  | 205  | 205  | 205  | 205  | 205  |
| Mini                                    |        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Maxi                                    |        | 210  | 200  | 185  | 175  | 150  | 125  | 100  |
| <b>9</b> Collier de fixation            | ØA     | 130  | 150  | 180  | 200  | 250  | 300  | 350  |
| A                                       |        | 105  | 120  | 135  | 145  | 170  | 195  | 220  |
| B                                       |        | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 130  |
| C                                       |        | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 200  |
| D                                       |        | 220  | 240  | 270  | 290  | 340  | 390  | 440  |
| E                                       |        | 287  | 287  | 287  | 287  | 287  | 287  | 387  |
| <b>11</b> Support au toit renforcé      | ØA     | 130  | 150  | 180  | 200  | 250  | 300  | 350  |
| A                                       |        | 1100 | 1100 | 1100 | 1120 | 1130 | 1160 | 1160 |
| B                                       |        | 193  | 230  | 270  | 300  | 360  | 450  | 480  |
| E                                       |        | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
| <b>12</b> Terminal 1000                 | A      | 610  | 610  | 610  | 620  | 630  | 660  | 660  |
| B                                       |        | 193  | 230  | 270  | 300  | 360  | 450  | 480  |
| E                                       |        | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
| <b>12</b> Terminal 500                  | A      | 610  | 610  | 610  | 620  | 630  | 660  | 660  |
| B                                       |        | 193  | 230  | 270  | 300  | 360  | 450  | 480  |
| E                                       |        | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
| <b>13</b> Larmier inox                  | A      | 130  | 150  | 180  | 200  | 250  | 300  | 350  |
| A                                       |        | 235  | 235  | 235  | 235  | 235  | 235  | 235  |
| B                                       |        | 580  | 580  | 580  | 580  | 580  | 660  | 660  |
| C                                       |        | 600  | 600  | 650  | 700  | 740  | 830  | 830  |
| <b>14</b> Solin 0 à 15° + Larmier inox  | A      | 235  | 235  | 235  | 235  | 235  | 235  | 235  |
| B                                       |        | 580  | 580  | 580  | 580  | 580  | 660  | 660  |
| C                                       |        | 600  | 600  | 650  | 700  | 740  | 830  | 830  |
| <b>14</b> Solin 10 à 30° + Larmier inox | A      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| B                                       |        | 580  | 580  | 580  | 580  | 580  | 660  | 660  |
| C                                       |        | 645  | 645  | 705  | 705  | 805  | 830  | 830  |
| <b>14</b> Solin 25 à 45° + Larmier inox | A      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| B                                       |        | 580  | 580  | 580  | 580  | 580  | 660  | 660  |
| C                                       |        | 645  | 645  | 705  | 705  | 805  | 830  | 830  |
| <b>15</b> Purge double                  | A      | 95   | 95   | 95   | 95   | 95   | 95   | 95   |
| <b>16</b> Élément prise température     | LU     | -    | -    | 135  | 135  | 135  | 135  | -    |
| E                                       |        | -    | -    | 60   | 60   | 60   | 60   | -    |
| <b>17</b> Élément purge horizontale     | LU     | -    | -    | 135  | 135  | 135  | 135  | -    |
| E                                       |        | -    | -    | 60   | 60   | 60   | 60   | -    |
| <b>18</b> Purge horizontale             | A      | -    | -    | 110  | 110  | 110  | 110  | -    |

### Vos coordonnées :

Client : .....  
 Interlocuteur : .....  
 Adresse : .....  
 .....  
 E-mail : .....  
 Tél : .....

### Coordonnées chantier :

Référence : .....  
 Ville : .....  
 Adresse : .....  
 Appel d'offre  
 ➔ .....  
 Date approximative de l'affaire : .....  
 Exécution  
 ➔ Date approximative de la pose : .....

### Type d'installation :

- 3CEp Concentrique (installation intérieure dans gaine technique)
  - 3CEp DPZ (installation extérieure de bâtiment)\*
- \*Fournir les plans du bâtiment

### Numéro de colonne :

.....  
 .....

### Configuration de l'installation :

- Toit plat
- Toit en pente  
 ↳ Pente en degrés : .....  
 Nature du matériau en toiture : .....

Dévoisement :  Oui  Non

↳ Dimension Di (m) : .....  
 ↳ Étage : .....  
 ↳ Angle  $\alpha$  (°) : .....

### Choix du terminal :

- Inox
- Noir
- Autre couleur : .....

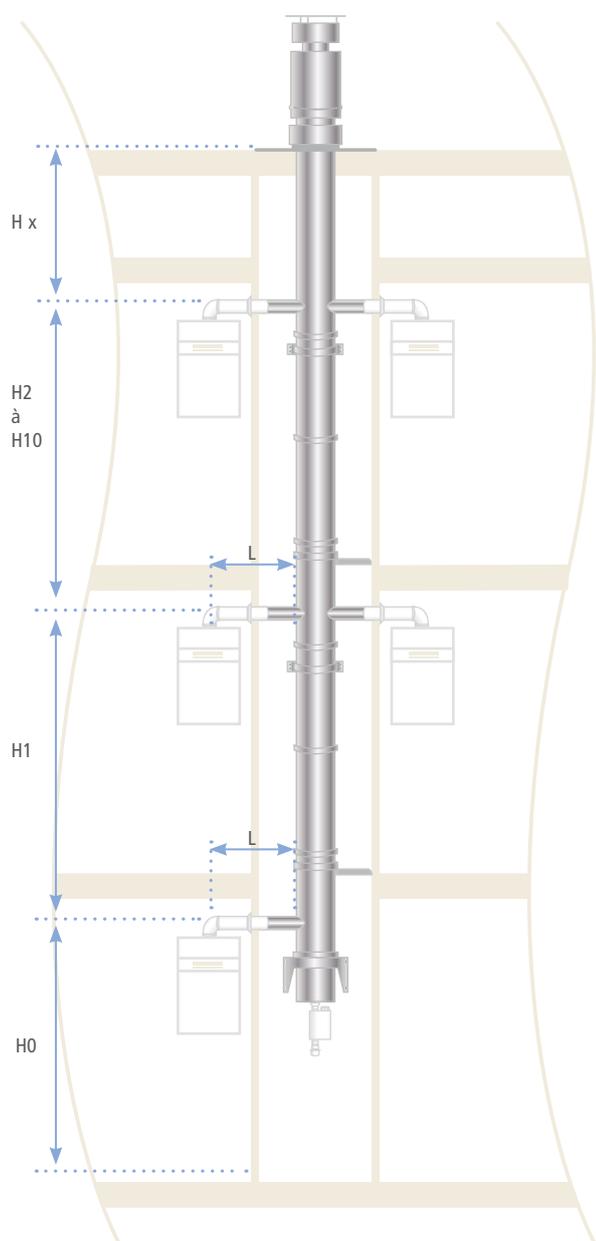
## ➤ Configuration de l'installation (voir schémas ci-contre)

| Étage | Hauteur (m) | Chaudière gaz |        |                | Nombre de chaudières |         |          | Raccordement |                             |
|-------|-------------|---------------|--------|----------------|----------------------|---------|----------|--------------|-----------------------------|
|       |             | Marque        | Modèle | Puissance (kW) | 1                    | 2 (90°) | 2 (180°) | L (m)        | Nombre de coudes<br>87° 45° |
| H 0   |             |               |        |                |                      |         |          |              |                             |
| H 1   |             |               |        |                |                      |         |          |              |                             |
| H 2   |             |               |        |                |                      |         |          |              |                             |
| H 3   |             |               |        |                |                      |         |          |              |                             |
| H 4   |             |               |        |                |                      |         |          |              |                             |
| H 5   |             |               |        |                |                      |         |          |              |                             |
| H 6   |             |               |        |                |                      |         |          |              |                             |
| H 7   |             |               |        |                |                      |         |          |              |                             |
| H 8   |             |               |        |                |                      |         |          |              |                             |
| H x   |             |               |        |                |                      |         |          |              |                             |

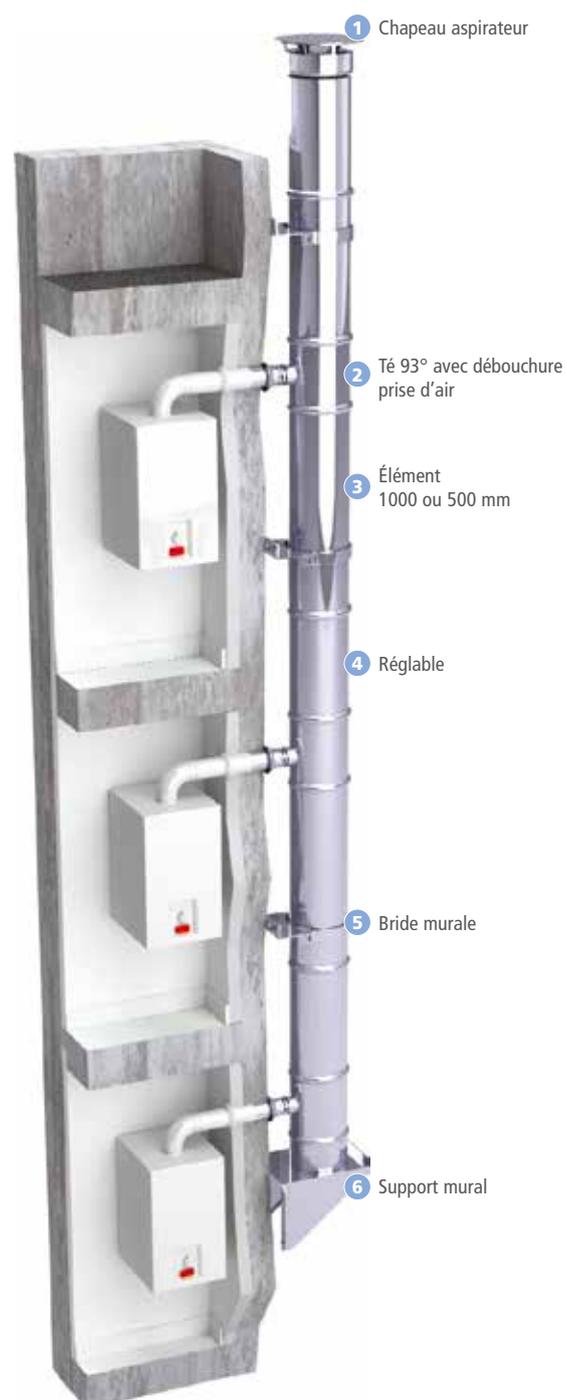
 À envoyer par fax ou par mail

## » Configuration de l'installation - schémas

### » Toit plat



### » Conduit extérieur isolé (C8)



## ➤ Description du système

En réutilisation d'un conduit de fumée existant de type Shunt, la version Pegasus 3CEp Shunt est un conduit collectif simple paroi assurant l'évacuation des produits de combustion d'appareils à gaz condensation à circuit de combustion étanche de type C42, C43.

La prise d'air comburant des appareils est réalisée au travers de l'espace annulaire entre le conduit existant et le système Pegasus 3CEp Shunt.

## ➤ Normalisation

Le système Pegasus 3CEp Shunt dispose :

- d'un avis technique délivré par le CSTB : DTA 14/16-2259
- d'une déclaration de performance : DoP 00710005-3CEpSPI
- d'un marquage CE : certificat N° 0071-CPR-0005



Classement CE (selon la norme EN 14989-2):

Classement CE

T200 P1 W V2 L50040 O50

## ➤ Conduit Shunt



## ➤ Matériaux

Le système Pegasus 3CEp Shunt est métallique.

La paroi assurant l'évacuation en pression des produits de combustion est en acier inoxydable AISI 316L.

## ➤ Diamètre disponible

1 diamètre disponible : Ø 130

## ➤ Raccordement

1 chaudière par étage.

1 diamètre de piquage disponible : Ø 80. Raccordement à la chaudière en Ø 80/125.

## ➤ Conception et fabrication

Notre système 3CEp Shunt est conçu et fabriqué au sein de notre groupe à Charleville-Mézières.



# PEGASUS 3CEp SHUNT KIT



1 T  93 



2 Bride shunt



3 Réglable avec blocage  
(415 à 670mm)



4  l ment 1000 mm



5  l ment 1000 mm



## Le kit étage

| Désignation | Piquage |   | 130                     |
|-------------|---------|---|-------------------------|
| Kit étage   | 80      |   | <b>308,28</b><br>630009 |



## Éléments et accessoires

| Désignation  | Piquage | Ø | 130                     |
|--|---------|---|-------------------------|
| <b>1</b> Terminal                                      |         |   | <b>123,45</b><br>630001 |
| <b>2</b> Plaque d'étanchéité haute<br>600 x 600 mm     |         |   | <b>96,19</b><br>630002  |
| <b>3</b> Élément 330 mm                                |         |   | <b>28,82</b><br>630003  |
| <b>3</b> Élément 500 mm                                |         |   | <b>33,09</b><br>630004  |
| <b>3</b> Élément 1000 mm                               |         |   | <b>48,39</b><br>630005  |
| <b>4</b> Réglable avec blocage<br>(415 à 670 mm)       |         |   | <b>98,35</b><br>630006  |
| <b>5</b> Té 93°  | 80      |   | <b>84,53</b><br>630007  |
| <b>6</b> Bride Shunt                                   |         |   | <b>28,62</b><br>630008  |
| <b>7</b> Plaque 230 x 230 mm<br>(raccordement Ø80/125) |         |   | <b>27,36</b><br>630011  |
| <b>8</b> Élément 200 mm                                |         |   | <b>26,35</b><br>630015  |
| <b>9</b> Purge   |         |   | <b>42,47</b><br>630013  |
| <b>10</b> Support colonne                              |         |   | <b>53,94</b><br>630014  |
| <b>11</b> Trappe de visite coupe feu 300x300           |         |   | <b>268,22</b><br>630016 |
| <b>12</b> Bride murale galva                           |         |   | <b>28,30</b><br>740001  |



## Conduit de liaison

De la gaine technique au local d'habitation (inox 316)

| Désignation              | Ø | 80                     |
|--------------------------|---|------------------------|
| <b>13</b> Élément 500 mm |   | <b>21,55</b><br>630010 |



## Conduit de raccordement

Dans le local d'habitation (PP/métallique peint)

| Désignation               | Ø int. | 80                     |
|---------------------------|--------|------------------------|
|                           | Ø ext. | 125                    |
| <b>14</b> Élément 1000 mm |        | <b>49,71</b><br>791008 |
| <b>14</b> Élément 500 mm  |        | <b>37,30</b><br>791208 |
| <b>14</b> Élément 250 mm  |        | <b>28,01</b><br>791408 |
| <b>15</b> Coude 45°       |        | <b>37,67</b><br>792608 |
| <b>16</b> Coude 87°       |        | <b>43,54</b><br>792508 |

Tous nos produits disponibles de la gamme Pegasus PP voir pages 70 et 72

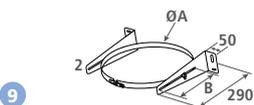
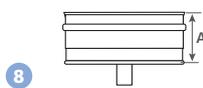
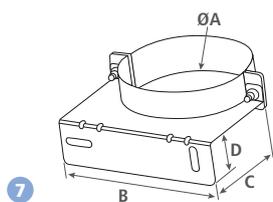
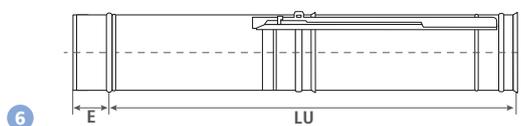
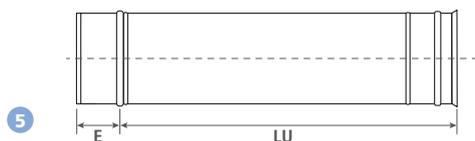
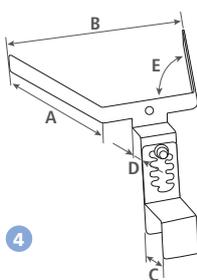
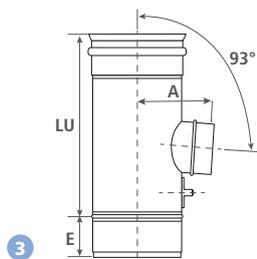
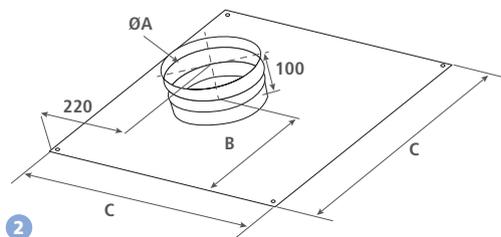
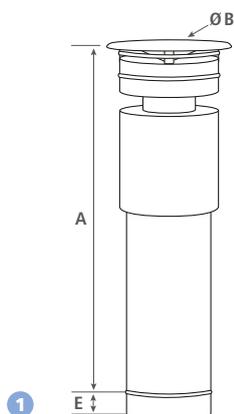


## Accessoires complémentaires

| Désignation                             | Ø int. | 130                     |
|---|--------|-------------------------|
| <b>17</b> Siphon                        |        | <b>40,19</b><br>809200  |
| <b>18</b> Silicone spray                |        | <b>9,26</b><br>001601   |
| <b>19</b> Bouchon d'obturation (80/125) |        | <b>45,80</b><br>740022  |
| <b>20</b> Kit test d'étanchéité         |        | <b>598,86</b><br>740604 |

# PEGASUS 3CEp SHUNT

## DIMENSIONS



### Désignation

| Désignation               | Ø    | 130  |
|---------------------------|------|------|
| 1 Terminal                | A    | 620  |
|                           | B    | 304  |
|                           | E    | 60   |
| 2 Plaque étanchéité haute | ØA   | 200  |
|                           | B    | 300  |
|                           | C    | 600  |
| 3 Té 93°                  | A    | 110  |
|                           | B    | 175  |
|                           | LU   | 290  |
|                           | E    | 60   |
| 4 Bride shunt             | A    | 175  |
|                           | B    | 200  |
|                           | C    | 50   |
|                           | D    | 25   |
|                           | E    | 105° |
| 5 Élément 1000            | E    | 60   |
| 5 Élément 500             | LU   | 940  |
|                           | E    | 60   |
| 5 Élément 330             | LU   | 440  |
|                           | E    | 60   |
| 6 Réglable                | Mini | 415  |
|                           | Maxi | 670  |
|                           | E    | 60   |
| 7 Support colonne         | A    | 130  |
|                           | B    | 170  |
|                           | C    | 100  |
|                           | D    | 50   |
| 8 Purge inox              | A    | 95   |
| 9 Bride murale galva      | ØA   | 200  |
|                           | B    | 205  |
|                           | Mini | 0    |
|                           | Maxi | 175  |

Un bureau d'étude à votre service pour votre note de calcul et votre chiffrage

### Vos coordonnées :

Client : .....  
 Interlocuteur : .....  
 Adresse : .....  
 .....  
 E-mail : .....  
 Tel : .....

### Coordonnées chantier :

Référence : .....  
 Ville : .....  
 Adresse : .....

Appel d'offre

↳ Date approximative de l'affaire : .....

Exécution

↳ Date approximative de la pose : .....

### Configuration de l'installation :

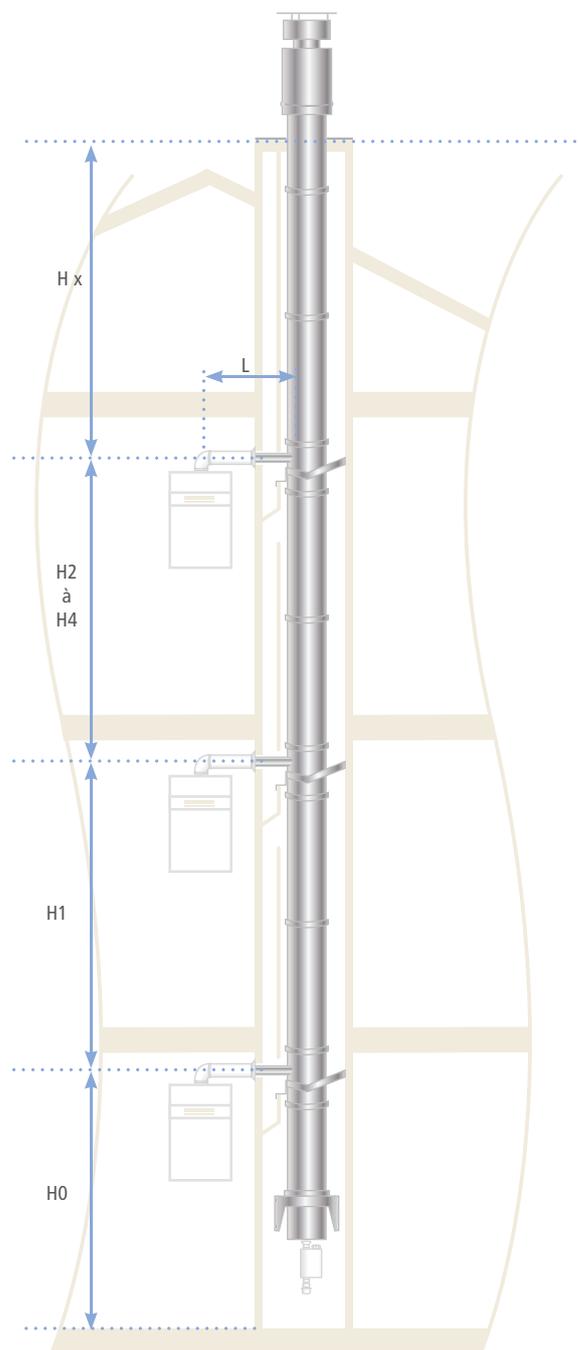
Dévoisement :  Oui  Non

### Numéro de colonne :

.....



À envoyer par fax ou par mail



### ➤ Configuration de l'installation (voir schémas ci-dessus)

| Étage | Hauteur (m) | Chaudière gaz |        |                | Raccordement |                  |     |
|-------|-------------|---------------|--------|----------------|--------------|------------------|-----|
|       |             | Marque        | Modèle | Puissance (kW) | L (m)        | Nombre de coudes |     |
|       |             |               |        |                |              | 87°              | 45° |
| H 0   |             |               |        |                |              |                  |     |
| H 1   |             |               |        |                |              |                  |     |
| H 2   |             |               |        |                |              |                  |     |
| H 3   |             |               |        |                |              |                  |     |
| H 4   |             |               |        |                |              |                  |     |
| H x   |             |               |        |                |              |                  |     |



# APOLLO GASFIRE

---

## CONDUIT CONCENTRIQUE

---



### CONCENTRIQUE

Inox et noir, Ø100/150 et Ø130/200

# 108

# APOLLO GASFIRE

## LE SYSTÈME DÉDIÉ AUX POÊLES ET FOYERS GAZ



La gamme Apollo GASFIRE d'EUROTIP est un système concentrique d'évacuation des fumées et amenée d'air comburant pour les foyers et poêles à gaz étanches.

- > Ce système garantit un fonctionnement sûr et efficace, tout **en optimisant le rendement de l'appareil.**
- > La gamme **répond aux 3 configurations d'installation** que sont la sortie verticale, la sortie horizontale ainsi que la réutilisation d'un conduit existant et peut ainsi être installée aussi bien dans un **logement neuf** que pour la **rénovation.**





### Classement CE suivant l'EN 14989-2 : **T450 N1 D Vm L20040 O 50**

|  |        |
|--|--------|
| Température de service nominale : $\leq 450^{\circ}\text{C}$ | T450   |
| Niveau de pression : N1 = Tirage naturel                     | N1     |
| Fonctionnement en condition sèche                            | D      |
| Résistance à la corrosion                                    | Vm     |
| Fabriqué en Inox 304 L épaisseur 0,4 mm                      | L20040 |
| Résistant au feu de cheminée : O = non                       | O      |
| Distance aux matériaux combustibles (en mm) : 50             | 50     |

CE  
0071

Le système concentrique d'évacuation des fumées et amenée d'air comburant pour les foyers et poêles à gaz

#### Innovations techniques :

- Finition inox et peint à la demande
- Maintien de la paroi intérieure et extérieure haute résistance
- Solutions pour le neuf et la rénovation
- Terminal en sortie verticale ou horizontale
- Pose facile et rapide
- Centreur renforcé, emboîtement parfait

#### La gamme est disponible dans 2 diamètres :

- Ø 100/150
- Ø 130/200

#### La gamme est disponible dans 2 finitions :

- Inox
- Noir

#### La gamme répond à l'ensemble des configurations d'installations possibles :

- Sortie horizontale
- Sortie verticale
- Réutilisation du conduit existant

## “ Développée pour vous simplifier l'évacuation des appareils gaz ”



### Universel

- S'installe dans toutes les configurations possibles, à savoir en sortie verticale, en sortie horizontale, et en réutilisation de conduit existant.
- Emboîtement long de 60 mm, permettant un raccordement direct sur une majorité d'appareils.



### Facile d'installation

- Larmier équipé d'un joint d'étanchéité.
- Terminal horizontal avec plaque intégrée.
- Emboîtement facile et maintien solide grâce au centreur renforcé.



### Conception dédiée aux poêles et foyers gaz

- Une gamme spécialement conçue pour les poêles et les foyers raccordés au gaz.
- Système étudié pour optimiser le rendement de l'appareil ainsi que l'aspect de la flamme.
- Répond aux exigences de la réglementation en vigueur.





Grâce à son emboîtement de 60 mm de long, notre conduit **se raccorde directement sur un grand nombre d'appareils** équipés d'une buse concentrique intérieur femelle / extérieur mâle.

- Des adaptateurs standard existent pour les appareils disposant d'une buse femelle/femelle, dans les diamètres standard, à savoir Ø 100/150 et Ø 130/200. 
- Certains appareils ont une buse en Ø 150/200. Afin de pouvoir les raccorder à l'un de nos diamètres standard Ø 130/200, nous avons créé un adaptateur réduit pour buse femelle/mâle Ø 150/200 vers Ø 130/200.
- Des adaptateurs spécifiques viennent compléter la gamme :
  - Ils ont été développés pour permettre le raccordement à des conceptions "fabricant" spécifiques.
  - Cette gamme s'ajuste en permanence, suivant au plus près l'évolution des appareils.
  - Nous recommandons de préciser le modèle de l'appareil lors de la commande pour garantir le bon emboîtement de notre conduit sur la buse.
  - N'hésitez pas à nous consulter pour obtenir la liste de compatibilité avec les appareils.

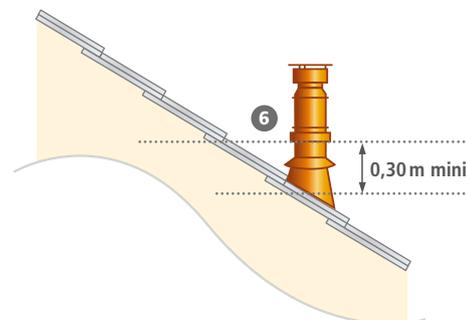


# APOLLO GASFIRE

## POSITIONNEMENT TERMINAUX

Règles d'implantation des terminaux pour poêle et foyer gaz de type étanches conformément aux normes.

- 1 4 Distance minimale à un ouvrant
- 2 5 Distance minimale à une entrée d'air ou une ventilation
- 3 Distance minimale au-dessus du sol:
  - i Les évacuations débouchant directement sur une voie de circulation extérieure à moins de 2,20 m du sol, doivent comporter un déflecteur inamovible donnant aux gaz évacués une direction sensiblement parallèle au mur
- 6 Distance minimale à la toiture
- 7 Distance minimale entre deux sorties sur un même mur
- 8 Distance d'un terminal débouchant sur une toiture et une façade perpendiculaire avec ouvrant
- 9 Distance minimale à un angle de mur rentrant
  - i Les prescriptions mentionnées ne concernent que les ouvrants ou amenées d'air situées à un **niveau supérieur au débouché**

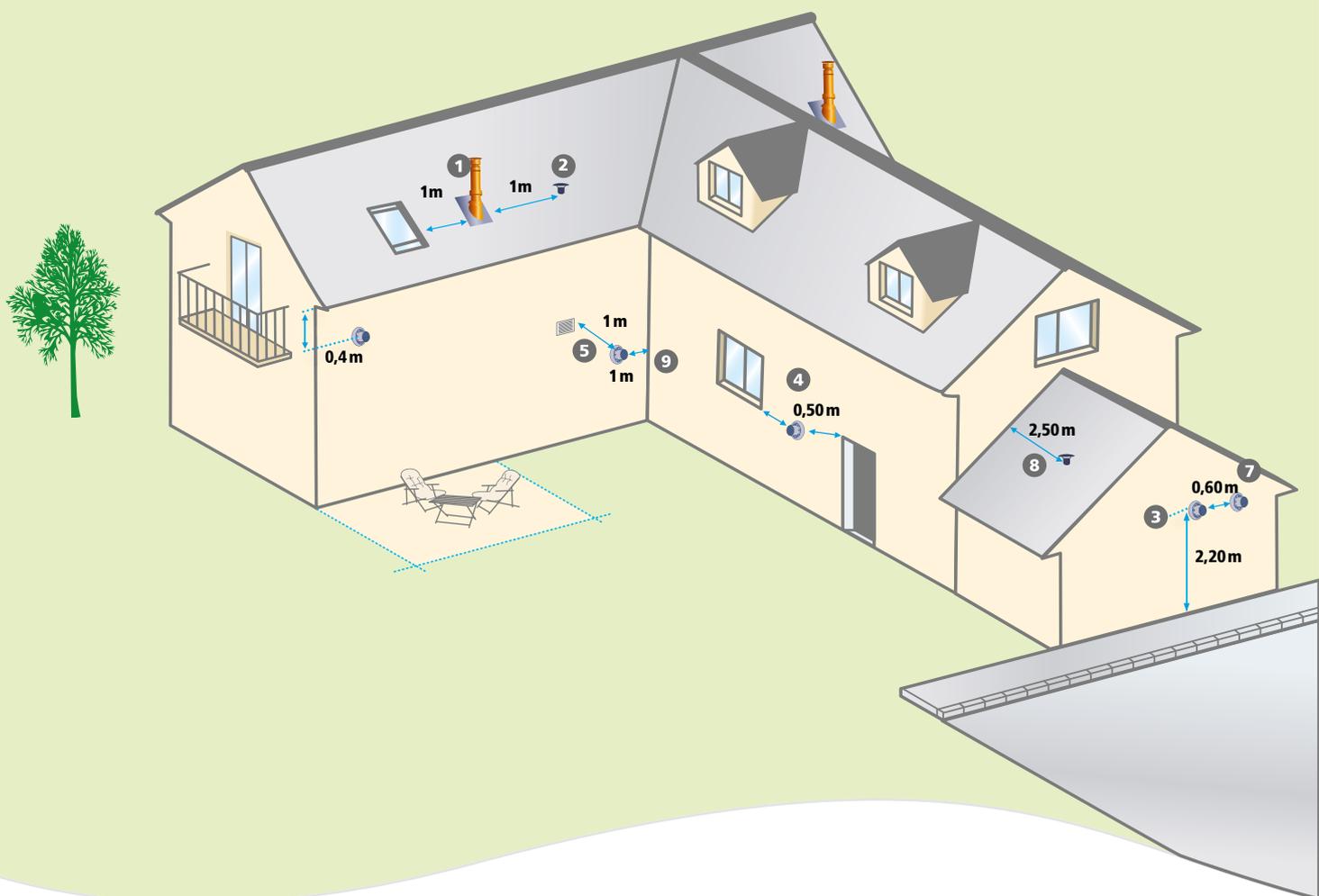


Aucun écartement minimale imposée



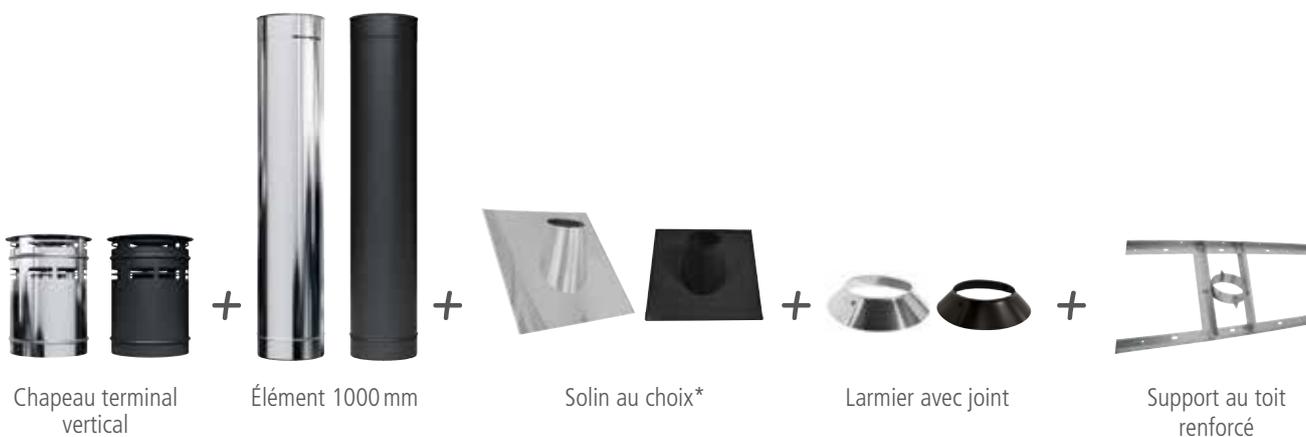
### Avantage:

Sortie horizontale autorisée en construction neuve



### ► Pour réaliser une sortie de toit cylindrique prévoir :

- Un solin adapté au matériau de couverture et à la pente
- Un chapeau terminal vertical, un élément 1000 mm, un larmier et un support au toit renforcé



Solin au choix\*



### Terminal horizontal



Terminal horizontal livré avec plaque intégrée

# APOLLO GASFIRE CONCENTRIQUE



## ➤ Applications :

Poêles et foyers raccordés au gaz naturel  
Configuration concentrique à circuit de combustion étanche avec terminal horizontal, vertical ou en rénovation

## ➤ Avantages produits :

Gamme marquée CE  
Finition particulièrement esthétique pour l'installation dans les pièces à vivre  
Disponible finition inox ou noir

## ➤ Caractéristiques techniques :

Paroi intérieure inox 304  
Paroi extérieure inox 304  
Emboîtement 60 mm  
Livré avec bride de sécurité

➤ Une solution complète en neuf ou en rénovation, pour l'évacuation des fumées des appareils à gaz.

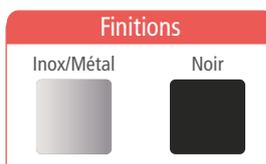
## ➤ Pour réaliser une sortie de toit cylindrique prévoir :

- Un solin adapté au matériau de couverture et à la pente
- Un chapeau terminal vertical + élément 1000 mm + larmier + support au toit renforcé

### Classement CEE

T450 N1 W Vm L20040 O50

Circuit de combustion étanche



Couleur Bavette  
Tuile Ardoise

### Terminal vertical

| Désignation                                     | Ø int.   | 100                     |                         | 130                     |                         |
|---|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   | Ø ext.   | 150                     |                         | 200                     |                         |
|   | Finition | Inox                    | Noir                    | Inox                    | Noir                    |
| <b>1 Chapeau terminal vertical</b>              |          | <b>162,67</b><br>130068 | <b>195,21</b><br>130078 | <b>211,64</b><br>130069 | <b>253,97</b><br>130079 |
| <b>2 Élément 1000 mm</b>                        |          | <b>75,36</b><br>130054  | <b>90,44</b><br>130076  | <b>87,19</b><br>130055  | <b>104,63</b><br>130077 |
| <b>3 Solin inox ardoise</b>                     | 0 à 15°  | <b>99,78</b><br>130026  | <b>124,72</b><br>130084 | <b>118,87</b><br>130027 | <b>148,58</b><br>130085 |
|   | 10 à 30° | <b>106,23</b><br>130028 | <b>132,78</b><br>130086 | <b>119,41</b><br>130029 | <b>149,26</b><br>130087 |
|   | 25 à 45° | <b>109,29</b><br>130030 | <b>136,61</b><br>130088 | <b>126,62</b><br>130031 | <b>158,27</b><br>130089 |
| <b>4 Solin plomb</b>                            | 0 à 15°  | <b>148,60</b><br>130038 | <b>185,74</b><br>130096 | <b>170,71</b><br>130039 | <b>213,38</b><br>130097 |
|   | 10 à 30° | <b>148,60</b><br>130040 | <b>185,74</b><br>130098 | <b>170,71</b><br>130041 | <b>213,38</b><br>130099 |
|   | 25 à 45° | <b>148,60</b><br>130042 | <b>185,74</b><br>130100 | <b>170,71</b><br>130043 | <b>213,38</b><br>130101 |
| <b>5 Solin tuile<br/>tuile plate et à ondes</b> | 0 à 15°  | <b>223,84</b><br>130032 | <b>279,80</b><br>130090 | <b>254,43</b><br>130033 | <b>318,03</b><br>130091 |
|   | 10 à 30° | <b>223,84</b><br>130034 | <b>279,80</b><br>130092 | <b>257,95</b><br>130035 | <b>322,44</b><br>130093 |
|   | 25 à 45° | <b>223,84</b><br>130036 | <b>279,80</b><br>130094 | <b>257,95</b><br>130037 | <b>322,44</b><br>130095 |
| <b>6 Larmier</b>                                |          | <b>30,62</b><br>130020  | <b>36,72</b><br>130080  | <b>33,13</b><br>130021  | <b>39,77</b><br>130081  |
| <b>7 Support au toit renforcé</b>               |          | <b>56,30</b><br>130048  | -                       | <b>57,42</b><br>130049  | -                       |
| <b>8 Support au toit</b>                        |          | <b>40,04</b><br>130044  | -                       | <b>41,23</b><br>130045  | -                       |

Système souple pour passage de toiture voir page 175



### Terminal horizontal

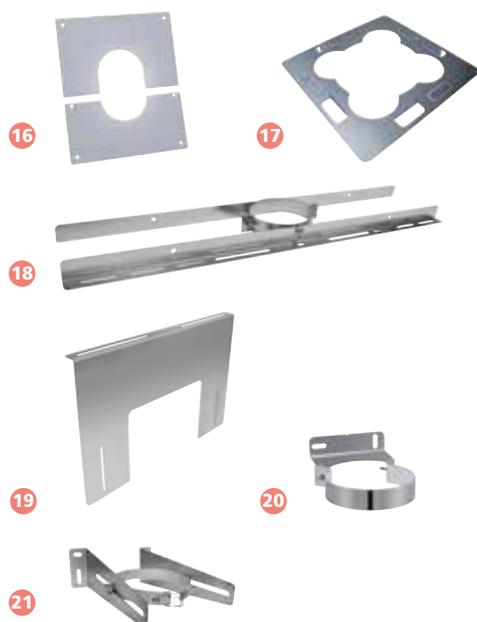
| Désignation  | Ø int.   | 100                     |                         | 130                     |                         |
|--|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext.   | 150                     |                         | 200                     |                         |
|  | Finition | Inox                    | Noir                    | Inox                    | Noir                    |
| <b>9 Terminal horizontal<br/>livré avec plaque de finition</b> |          | <b>118,46</b><br>130072 | <b>142,16</b><br>130102 | <b>146,08</b><br>130073 | <b>175,29</b><br>130103 |



## Conduit et raccordement concentrique

| Désignation                  | Ø int.   | 100             |                 | 130             |                  |
|------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                              | Ø ext.   | 150             |                 | 200             |                  |
|                              | Finition | Inox            | Noir            | Inox            | Noir             |
| 10 Élément 1000/utile 940 mm |          | 75,36<br>130054 | 90,44<br>130076 | 87,19<br>130055 | 104,63<br>130077 |
| 10 Élément 500/utile 440 mm  |          | 52,76<br>130052 | 63,32<br>130074 | 74,32<br>130053 | 89,18<br>130075  |
| 10 Élément 250/utile 190 mm  |          | 47,42<br>130050 | 56,92<br>130108 | 66,78<br>130051 | 80,13<br>130109  |
| 11 Réglable 410 à 580 mm     |          | 68,91<br>130070 | 82,70<br>130120 | 75,42<br>130071 | 90,51<br>130121  |
| 12 Coude 90°                 |          | 77,63<br>130066 | 93,15<br>130118 | 90,44<br>130067 | 108,52<br>130119 |
| 13 Coude 45°                 |          | 62,99<br>130064 | 75,58<br>130116 | 68,96<br>130065 | 82,76<br>130117  |
| 14 Coude 30°                 |          | 62,99<br>130062 | 75,58<br>130114 | 68,96<br>130063 | 82,76<br>130115  |
| 15 Coude 15°                 |          | 62,99<br>130060 | 75,58<br>130112 | 68,96<br>130061 | 82,76<br>130113  |

## Accessoires et supports



| Désignation                                      | Ø int.   | 100             |                 | 130             |                 |
|--|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | Ø ext.   | 150             |                 | 200             |                 |
|  | Finition | Inox            | Noir            | Inox            | Noir            |
| 16 Plaque de propreté en deux parties 400x400 mm |          | 30,21<br>130023 | 36,25<br>130082 | 38,29<br>130024 | 45,95<br>130083 |
| 17 Plaque distance de sécurité                   |          | 13,27<br>130123 |                 | 14,56<br>130124 |                 |
| 18 Collier de soutien                            |          | 39,66<br>130005 |                 | 40,27<br>130006 |                 |
| 19 Rehausse collier de soutien galva             |          | 30,86<br>130025 |                 | 30,86<br>130025 |                 |
| 20 Bride murale réglable inox                    |          | 34,58<br>130003 | -               | 38,64<br>130004 | -               |
| 21 Bride murale réglable galva                   |          | 27,25<br>130001 | -               | 29,00<br>130002 | -               |



### Adaptateurs



| Désignation  | Ø int.   | 100                    |                        | 130                    |                        |
|--|----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Ø ext.   | 150                    |                        | 200                    |                        |
|  | Finition | Inox                   | Noir                   | Inox                   | Noir                   |
| <b>22</b> Adaptateur mâle standard pour buse femelle/femelle |          | <b>34,93</b><br>130056 | <b>41,91</b><br>130110 | <b>37,25</b><br>130057 | <b>44,71</b><br>130111 |



| Désignation   | Ø int.   | 100                    | 130                    |
|---|----------|------------------------|------------------------|
|   | Ø ext.   | 150                    | 200                    |
|   | Finition | Inox                   | Inox                   |
| <b>23</b> Adaptateur mâle pour buse femelle/femelle Version A |          | <b>34,93</b><br>130126 | <b>37,25</b><br>130127 |
| <b>23</b> Adaptateur mâle pour buse femelle/femelle Version B |          | <b>34,93</b><br>130130 | <b>37,25</b><br>130131 |
| <b>23</b> Adaptateur mâle pour buse femelle/femelle Version C |          | <b>34,93</b><br>130128 | <b>37,25</b><br>130129 |
| <b>23</b> Adaptateur mâle pour buse femelle/femelle Version E |          | <b>34,93</b><br>130133 | -                      |



#### Compatibilité avec les appareils :

Sans adaptateur : Kaf-fire, Jide, Stuv

Compatible avec adaptateur spécifique : Type A : Bellfires, Type B : M design, Type C : DRU, Type E : Dovre, Wellstraler

N'hésitez pas à nous consulter pour connaître les modèles concernés, ou pour toute demande de compatibilité avec une autre marque.



| Désignation   | Finition | Inox                   |
|---|----------|------------------------|
| <b>24</b> Adaptateur réduit pour buse femelle/mâle 150/200 vers 130/200 |          | <b>84,99</b><br>130122 |
| <b>24</b> Adaptateur réduit pour buse femelle/mâle 130/200 vers 100/150 |          | <b>84,99</b><br>130059 |
| <b>25</b> Adaptateur pour buse femelle/mâle 100/150 vers 130/200        |          | <b>84,99</b><br>130058 |



#### Autres adaptateurs spécifiques disponibles sur demande



Adaptateur mâle standard pour buse femelle/femelle



Adaptateur réduit pour buse femelle/mâle 150/200 vers 130/200



Adaptateur réduit pour buse femelle/mâle 130/200 vers 100/150



Adaptateur pour buse femelle/mâle 100/150 vers 130/200

Détail des systèmes voir page 141



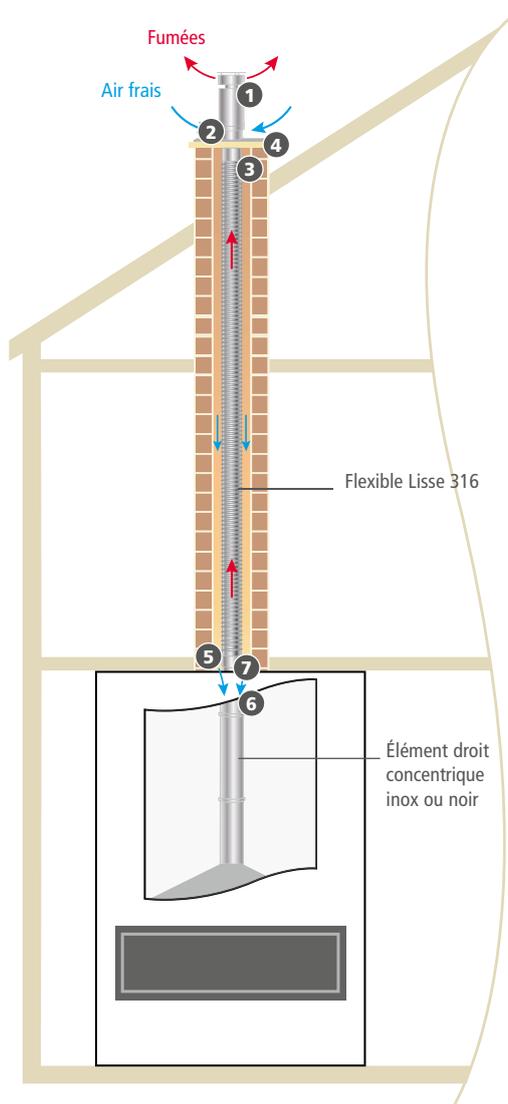
### Solutions basse énergie

| Désignation                              | Ø int. | 100              | 130              |
|--|--------|------------------|------------------|
|  | Ø ext. | 150              | 200              |
| 26 Système étage plafond horizontal      |        | 176,98<br>130008 | 203,53<br>130009 |
| 26 Système étage plafond rampant         |        | 255,09<br>130010 | 293,36<br>130011 |
| 26 Système plain pied plafond horizontal |        | 90,29<br>130012  | 103,84<br>130013 |
| 26 Système plain pied plafond rampant    |        | 172,71<br>130014 | 198,62<br>130015 |
| 26 Système sortie murale                 |        | 172,71<br>130018 | 198,62<br>130019 |
| 27 Plaque étanche                        |        |                  | 12,57<br>130022  |



### Kit rénovation

| Désignation       | Ø int.   | 100              |      | 130              |      |
|-------------------|----------|------------------|------|------------------|------|
|                   | Ø ext.   | 150              |      | 200              |      |
|                   | Finition | Inox             | Noir | Inox             | Noir |
| 28 Kit rénovation |          | 293,95<br>130016 | -    | 336,54<br>130017 | -    |



### Kit rénovation comprenant :

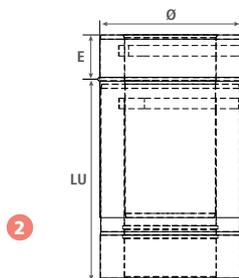
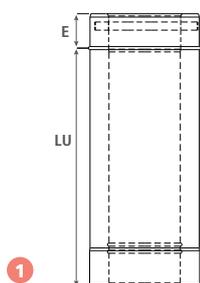
#### Partie haute



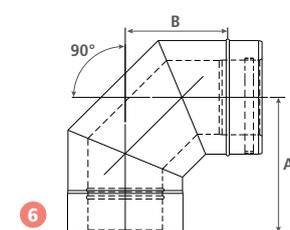
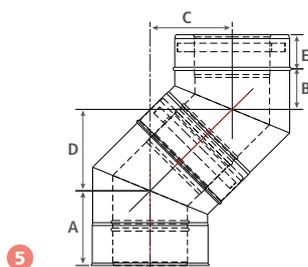
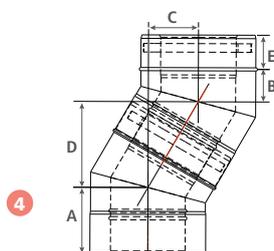
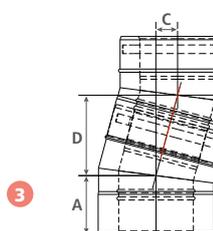
#### Partie basse



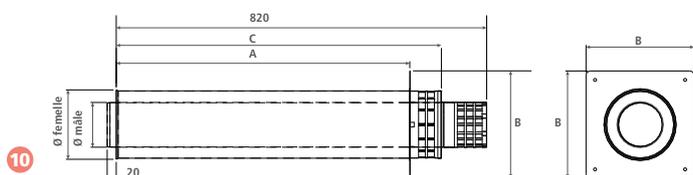
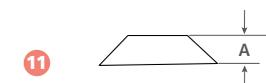
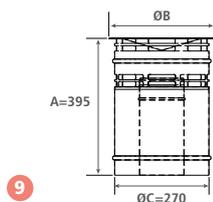
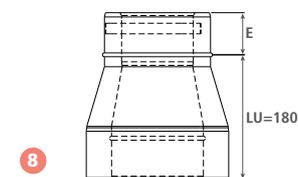
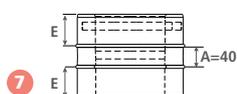
### Les éléments droits



### Les coudes

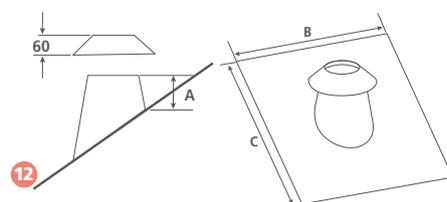


### Les accessoires et terminaux



### Désignation

| Désignation                                     | Ø int. | 100  | 130  |
|---|--------|------|------|
|   | Ø ext. | 150  | 200  |
| 1 Élément 1000                                  | E      | 60   | 60   |
|   | LU     | 940  | 940  |
| 1 Élément 500                                   | E      | 60   | 60   |
|   | LU     | 440  | 440  |
| 1 Élément 250                                   | E      | 60   | 60   |
|   | LU     | 190  | 190  |
| 2 Réglable                                      | Mini   | 285  | 285  |
|   | Maxi   | 400  | 400  |
|   | E      | 60   | 60   |
| 3 Coude 15°                                     | A      | 100  | 103  |
|   | B      | 40   | 43   |
|   | C      | 36   | 38   |
|   | D      | 135  | 141  |
|   | E      | 60   | 60   |
| 4 Coude 30°                                     | A      | 110  | 117  |
|   | B      | 50   | 57   |
|   | C      | 80   | 87   |
|   | D      | 139  | 150  |
|   | E      | 60   | 60   |
| 5 Coude 45°                                     | A      | 121  | 131  |
|   | B      | 61   | 71   |
|   | C      | 129  | 144  |
|   | D      | 129  | 144  |
|   | E      | 60   | 60   |
| 6 Coude 90°                                     | A      | 217  | 242  |
|   | B      | 157  | 182  |
|   | E      | 60   | 60   |
| 7 Adaptateur mâle                               | A      | 40   | 40   |
|   | E      | 60   | 60   |
| 8 Adaptateur réduit<br>130 - 200 vers 100 - 150 | E      | 60   |      |
|   | LU     | 180  |      |
| 9 Terminal vertical                             | A      | 1180 | 1180 |
|   | B      | 230  | 304  |
| 10 Terminal horizontal<br>avec plaque           | A      | 730  | 730  |
|   | B      | 240  | 320  |
|   | C      | 240  | 320  |
| 11 Larmier                                      | A      | 60   | 60   |
|   | B      | 230  | 230  |
| 12 Solin 0 à 15°                                | B      | 600  | 600  |
|   | C      | 616  | 658  |
|   | A      | 100  | 100  |
| 12 Solin 10 à 30°                               | B      | 600  | 600  |
|   | C      | 616  | 658  |
|   | A      | 100  | 100  |
| 12 Solin 25 à 45°                               | B      | 600  | 600  |
|   | C      | 654  | 716  |
|   | A      | 100  | 100  |



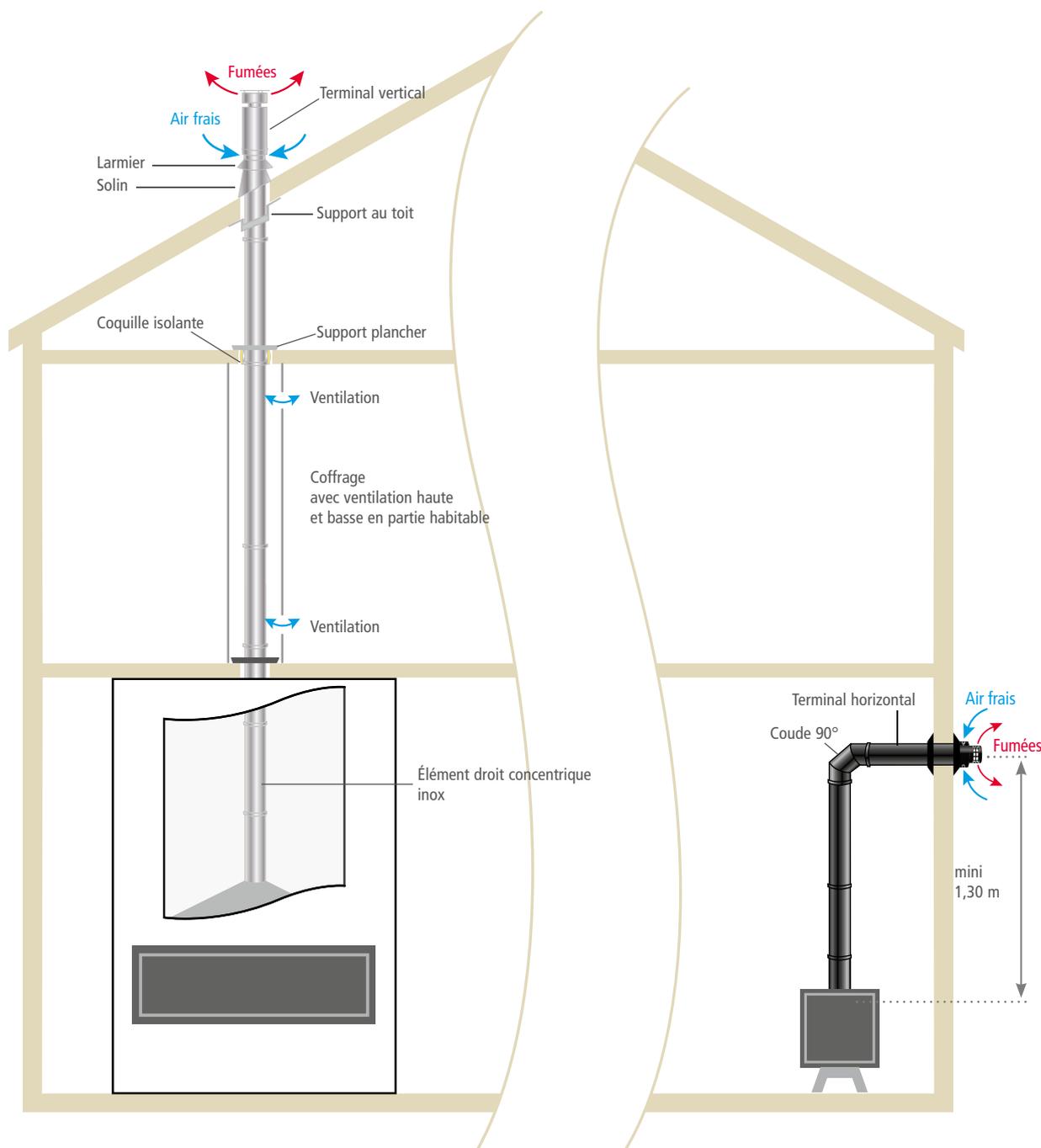
### ➤ Sortie verticale configuration C3

Permet le raccordement d'un foyer ou d'un poêle à gaz en configuration concentrique avec un terminal vertical

### ➤ Sortie horizontale configuration C1

Permet le raccordement d'un foyer ou d'un poêle à gaz en configuration avec un terminal horizontal

Sortie horizontale autorisée en construction neuve





# APOLLO PELLETS

## CONDUIT CONCENTRIQUE



### CONCENTRIQUE

Inox et noir, Ø80/125 et Ø100/150 et Ø130/200

122

## CONDUIT DOUBLE PAROI



### DOUBLE PAROI ISOLÉ

130

## TUBAGE FLEXIBLE



### FLEXIBLE LISSE ET ACCESSOIRES

136

## RACCORDEMENT



### SIMPLE PAROI INOX

138



### SIMPLE PAROI ÉMAIL

140

### SIMPLE PAROI ACIER

142

## ➤ Applications :

Appareils à combustible granulés de bois (pellets) :  
poêles et chaudières

Configuration concentrique à circuit de combustion  
étanche avec terminal horizontal ou vertical

Configuration séparée en rénovation

## ➤ Caractéristiques techniques :

Gamme marquée CE

Finition particulièrement esthétique pour l'installation dans les pièces à vivre

Disponible finition inox ou noir mat

Conduit classé G, résistant au feu de cheminée

Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2221)

➤ Une solution complète en neuf ou en rénovation, pour l'évacuation des fumées des appareils à granulés de bois.  
L'ensemble de la gamme dispose d'un Avis Technique.

### Classement CE

**T450 N1 W V2 L50040 G100**

### Finitions

Inox Noir mat



## Conduit et raccordement concentrique



| Désignation  | Ø int.   | 80                      |                         | 100                     |                         |
|--|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext.   | 125                     |                         | 150                     |                         |
|  | Finition | Inox                    | Noir mat                | Inox                    | Noir mat                |
| 1 Élément 1000/utile 940 mm*   |          | <b>88,52</b><br>841008  | <b>106,24</b><br>851008 | <b>97,51</b><br>841010  | <b>117,80</b><br>851010 |
| 1 Élément 500/utile 440 mm*  |          | <b>57,74</b><br>841208  | <b>69,27</b><br>851208  | <b>62,87</b><br>841210  | <b>75,45</b><br>851210  |
| 1 Élément 330/utile 270 mm*  |          | <b>43,63</b><br>841308  | <b>52,35</b><br>851308  | <b>52,60</b><br>841310  | <b>63,15</b><br>851310  |
| 2 Réglable 410 à 580 mm*   |          | <b>76,98</b><br>841708  | <b>92,37</b><br>851708  | <b>83,41</b><br>841710  | <b>100,09</b><br>851710 |
| 3 Coude 87°*   |          | <b>75,70</b><br>842508  | <b>90,84</b><br>852508  | <b>82,12</b><br>842510  | <b>98,54</b><br>852510  |
| 4 Coude 45°*   |          | <b>62,87</b><br>842608  | <b>75,45</b><br>852608  | <b>70,58</b><br>842610  | <b>84,68</b><br>852610  |
| 4 Coude 30°*   |          | <b>63,16</b><br>842308  | <b>73,97</b><br>852308  | <b>70,91</b><br>842310  | <b>83,03</b><br>852310  |
| 5 Té 90° piquage fumées / air droit + Tampon                                       |          | <b>136,19</b><br>843315 | <b>167,99</b><br>853315 | <b>169,81</b><br>843316 | <b>208,65</b><br>853316 |
| 6 Té 90° piquage fumées / air gauche + Tampon                                      |          | <b>136,19</b><br>843317 | <b>167,99</b><br>853317 | <b>169,81</b><br>843318 | <b>208,65</b><br>853318 |
| 7 Té 90° avec piquage évacuation fumées + Tampon* <sup>(1)</sup>                   |          | <b>48,77</b><br>843308  | <b>58,51</b><br>853308  | <b>60,31</b><br>843310  | <b>72,37</b><br>853310  |
| 7 Té 90° avec piquage évacuation fumées simple paroi Ø 80 + Tampon* <sup>(1)</sup> |          | -                       | -                       | <b>60,71</b><br>843311  | <b>72,86</b><br>853311  |
| 8 Té 90° avec piquage prise d'air Ø 60*  |          | <b>38,50</b><br>843408  | <b>46,19</b><br>853408  | <b>52,60</b><br>843410  | <b>63,15</b><br>853410  |
| 9 Té 135° piquage prise d'air Ø 60   |          | <b>46,51</b><br>843313  | <b>55,81</b><br>853313  | <b>63,56</b><br>843314  | <b>76,26</b><br>853314  |
| 10 Té 135° avec piquage prise d'air Ø60 simple paroi femelle*                      |          | <b>55,27</b><br>843304  | -                       | -                       | -                       |
| 11 Té 90° avec piquage prise d'air Ø 60 simple paroi femelle*                      |          | <b>47,65</b><br>840001  | <b>57,18</b><br>850003  | <b>65,08</b><br>840002  | <b>57,18</b><br>850004  |
| 12 Té 90° avec piquage prise d'air Ø 60 simple paroi                               |          | <b>48,45</b><br>843409  | <b>58,16</b><br>853409  | <b>66,20</b><br>843411  | <b>76,76</b><br>853411  |
| 13 Té 90° avec piquage concentrique femelle + Tampon* <sup>(1)</sup>               |          | <b>51,34</b><br>843008  | <b>64,68</b><br>853008  | <b>64,16</b><br>843010  | <b>76,98</b><br>853010  |
| 13 Té 90° avec piquage concentrique mâle + Tampon* <sup>(1)</sup>                  |          | <b>51,34</b><br>842908  | <b>64,68</b><br>852908  | <b>64,16</b><br>842910  | <b>76,98</b><br>852910  |
| 14 Té 90° double piquage <sup>(2)</sup>  |          | <b>87,69</b><br>843302  | <b>105,21</b><br>853301 | -                       | -                       |
| 15 Élément prise de mesure   |          | <b>56,78</b><br>840608  | <b>68,14</b><br>850608  | <b>63,02</b><br>840610  | <b>75,62</b><br>850610  |

\*Livré sans bride de sécurité

<sup>(1)</sup>Livré avec tampon de la paroi intérieure

<sup>(2)</sup>Té spécifique pour poêle CMG, modèle ATLANTIS. Autres compatibilités nous consulter.

Retrouvez les kits terminaux horizontaux et verticaux en pages 124 et 125

## Adaptateurs pour appareils avec buse sur le dessus



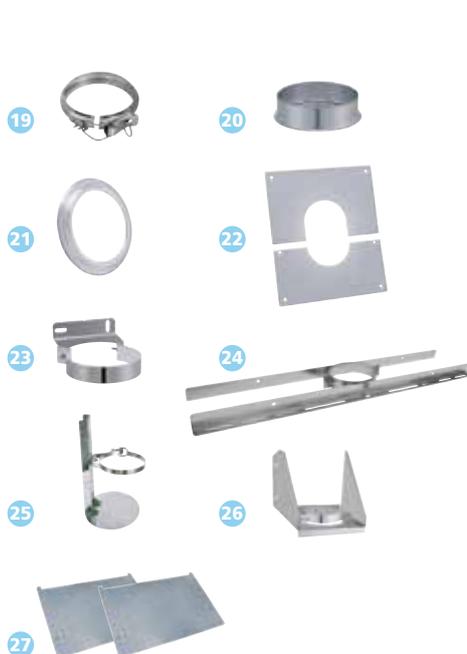
| Désignation   | Ø int.   | 80                     |                        | 100                    | 100                    |
|---|----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   | Ø ext.   | 125                    |                        | 150                    | 150                    |
|   | Finition | Inox                   | Noir mat               | Inox                   | Noir mat               |
| <b>16</b> Adaptateur Ø80/130mm vers concentrique Version 1            |          | <b>20,41</b><br>841005 | <b>24,49</b><br>850001 | <b>40,13</b><br>841004 | <b>50,17</b><br>850002 |
| <b>17</b> Adaptateur Ø80/130mm vers concentrique Ø80/125 mm Version 2 |          | <b>19,48</b><br>841003 | -                      | -                      | -                      |
| <b>18</b> Adaptateur Ø80/125 mm vers concentrique Ø100/150 mm         |          | <b>46,22</b><br>841007 | <b>54,63</b><br>850006 | -                      | -                      |

### Compatibilité avec les appareils:

Version 1 : CMG, Edilkamin, Jolly Mec

Version 2 : Casatelli, Jotul, Palazzetti, Turbofonte

N'hésitez pas à nous consulter pour connaître les modèles concernés, ou pour toute demande de compatibilité avec une autre marque.



## Accessoires et supports

| Désignation   | Ø int.   | 80                      |                        | 100                     |                        |
|---|----------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
|   | Ø ext.   | 125                     |                        | 150                     |                        |
|   | Finition | Inox                    | Noir mat               | Inox                    | Noir mat               |
| <b>19</b> Bride de sécurité                             |          | <b>12,17</b><br>820112  | <b>16,67</b><br>850112 | <b>13,25</b><br>820115  | <b>18,10</b><br>850115 |
| <b>20</b> Tampon plein*                                 |          | <b>11,54</b><br>844112  | <b>13,86</b><br>854112 | <b>14,11</b><br>844115  | <b>16,94</b><br>854115 |
| <b>21</b> Rosace  |          | <b>11,62</b><br>849112  | <b>14,23</b><br>859112 | <b>14,23</b><br>849115  | <b>17,46</b><br>859115 |
| <b>22</b> Plaque de propreté en deux parties 400x400 mm |          | <b>20,68</b><br>887812  | <b>31,01</b><br>897812 | <b>24,55</b><br>887815  | <b>36,84</b><br>897815 |
| <b>23</b> Bride murale                                  |          | <b>29,54</b><br>848112  | <b>37,46</b><br>858112 | <b>30,12</b><br>848115  | <b>38,75</b><br>858115 |
| <b>23</b> Bride murale réglable 68 à 106 mm             |          | <b>37,86</b><br>848212  | <b>49,60</b><br>858212 | <b>39,29</b><br>848215  | <b>51,15</b><br>858215 |
| <b>24</b> Collier de soutien                            |          | <b>33,52</b><br>889512  | -                      | <b>34,52</b><br>889515  | -                      |
| <b>25</b> Support au sol hauteur tube 300 mm            |          | <b>40,40</b><br>843108  | <b>54,23</b><br>853108 | <b>50,79</b><br>843110  | <b>68,08</b><br>853110 |
| <b>26</b> Support mural réglable 40 à 90 mm             |          | <b>101,53</b><br>848512 | -                      | <b>108,62</b><br>848515 | -                      |
| <b>27</b> Rehausse collier de soutien galva             |          |                         | <b>20,20</b><br>193806 |                         |                        |

\*Livré sans bride de sécurité



## Prise air frais

| Désignation  | Ø    | 60                      |
|--|------|-------------------------|
| <b>28</b> Prise d'air murale Ø60<br>Livrée avec rosace               | Inox | <b>35,38</b><br>881606  |
|  | Noir | <b>44,86</b><br>891606  |
| <b>29</b> Rosace Ø60   | Inox | <b>8,48</b><br>889106   |
|  | Noir | <b>10,36</b><br>899106  |
| <b>30</b> Gaine alu 1,5 m Ø60  |      | <b>13,72</b><br>645060  |
| <b>30</b> Gaine alu noir 1,5 m Ø60                                   |      | <b>16,30</b><br>645062  |
| <b>31</b> Gaine noire 1 m Ø60  |      | <b>35,01</b><br>645061  |
| <b>32</b> Gaine noire 10 m Ø60                                       |      | <b>332,70</b><br>645065 |
| <b>33</b> Réduction 80 femelle x 60 mâle pour gaine alu              |      | <b>23,27</b><br>884301  |
| <b>34</b> Adaptateur prise d'air EPDM Ø60 femelle x Ø40 femelle      |      | <b>19,33</b><br>824301  |
| <b>35</b> Adaptateur prise d'air EPDM Ø60 femelle x Ø50 à 60 femelle |      | <b>19,33</b><br>824302  |



### ➤ Pour réaliser une sortie de toit cylindrique prévoir :

- Un solin adapté au matériau de couverture et à la pente
- Un Terminal vertical longueur 1000 mm
- Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2221)

Circuit de combustion étanche

| Finitions  |          |         |       |
|------------|----------|---------|-------|
| Inox/Métal | Noir mat | Ardoise | Tuile |
|            |          |         |       |

### Toiture



| Désignation  | Ø int.   | 80                      |                         |                         |                         | 100                     |                         |                         |                         |
|--|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  |          | 125                     |                         |                         |                         | 150                     |                         |                         |                         |
|  | Ø ext.   | Métal                   | Noir mat                | Ardoise                 | Tuile                   | Métal                   | Noir mat                | Ardoise                 | Tuile                   |
| <b>1</b> Terminal vertical 1000 mm<br>livré avec larmier soudé |          | <b>193,76</b><br>844408 | <b>172,46</b><br>854408 | <b>172,46</b><br>844008 | <b>172,46</b><br>854008 | <b>204,01</b><br>844410 | <b>181,76</b><br>854410 | <b>181,76</b><br>844010 | <b>181,76</b><br>854010 |
| <b>2</b> Solin inox* ardoise                                   | 10 à 30° | <b>84,29</b><br>847101  | <b>69,17</b><br>857212  | <b>69,17</b><br>827212  | -                       | <b>91,87</b><br>847102  | <b>74,40</b><br>857215  | <b>74,40</b><br>827215  | -                       |
|  | 25 à 45° | <b>84,29</b><br>847103  | <b>69,17</b><br>857312  | <b>69,17</b><br>827312  | -                       | <b>91,87</b><br>847104  | <b>74,40</b><br>857315  | <b>74,40</b><br>827315  | -                       |
| <b>3</b> Solin plomb   | 10 à 30° | <b>72,80</b><br>847412  | <b>82,53</b><br>850412  | <b>82,53</b><br>827412  | <b>82,53</b><br>837412  | <b>80,20</b><br>847415  | <b>90,87</b><br>850415  | <b>90,87</b><br>827415  | <b>90,87</b><br>837415  |
|  | 25 à 45° | <b>74,64</b><br>847512  | <b>82,53</b><br>850512  | <b>82,53</b><br>827512  | <b>82,53</b><br>837512  | <b>82,04</b><br>847515  | <b>90,87</b><br>850515  | <b>90,87</b><br>827515  | <b>90,87</b><br>837515  |
| <b>4</b> Solin tuile<br>tuile plate et à ondes                 | 10 à 30° | <b>168,99</b><br>846612 | <b>134,07</b><br>850212 | <b>134,07</b><br>826612 | <b>134,07</b><br>836612 | <b>186,20</b><br>846615 | <b>147,64</b><br>850215 | <b>147,64</b><br>826615 | <b>147,64</b><br>836615 |
|  | 25 à 45° | <b>168,99</b><br>846712 | <b>134,07</b><br>850312 | <b>134,07</b><br>826712 | <b>134,07</b><br>836712 | <b>186,20</b><br>846715 | <b>147,64</b><br>850315 | <b>147,64</b><br>826715 | <b>147,64</b><br>836715 |
| <b>5</b> Support au toit renforcé                              |          | <b>67,98</b><br>828712  | -                       | -                       | -                       | <b>76,35</b><br>828715  | -                       | -                       | -                       |

\* Version inox pour finition métal

Système souple pour passage de toiture voir [page 175](#)

### Terminal vertical dissocié



| Désignation                         | Ø int. | 80                     |                         |                         | 100                    |                         |                         |
|-------------------------------------|--------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                     |        | 125                    |                         |                         | 150                    |                         |                         |
|                                     | Ø ext. | Métal                  | Noir mat                | Tuile                   | Métal                  | Noir mat                | Tuile                   |
| <b>6</b> Chapeau terminal vertical* |        | <b>54,00</b><br>843908 | <b>62,37</b><br>853908  | <b>62,37</b><br>853901  | <b>65,35</b><br>843910 | <b>74,07</b><br>853910  | <b>74,07</b><br>853902  |
| <b>7</b> Élément 1000 mm            |        | <b>88,52</b><br>841008 | <b>106,24</b><br>851008 | <b>106,24</b><br>851001 | <b>97,51</b><br>841010 | <b>117,80</b><br>851010 | <b>117,80</b><br>851002 |
| <b>8</b> Larmier seul               |        | <b>36,19</b><br>886712 | <b>45,72</b><br>857012  | <b>45,72</b><br>857001  | <b>38,14</b><br>886715 | <b>45,76</b><br>857015  | <b>45,76</b><br>857002  |

\*À monter sur un élément droit

### Terminal horizontal

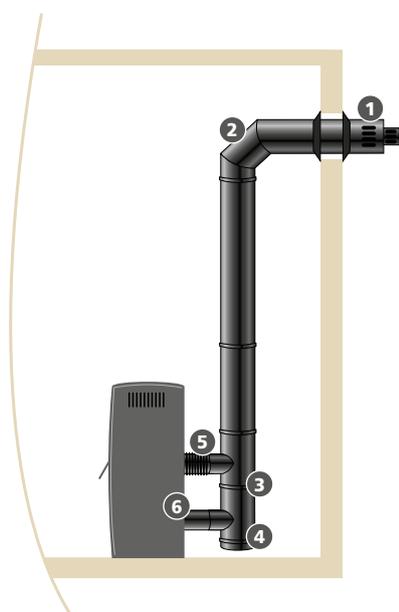
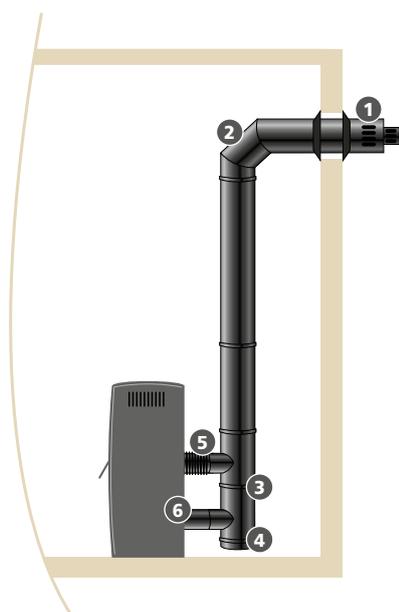


| Désignation  | Ø int. | 80                      |                         |                         | 100                     |                         |                         |
|--|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  |        | 125                     |                         |                         | 150                     |                         |                         |
|  | Ø ext. | Inox                    | Noir mat                | Blanc                   | Inox                    | Noir mat                | Blanc                   |
| <b>9</b> Terminal horizontal 870 mm<br>livré avec 2 rosaces EPDM |        | <b>120,61</b><br>843808 | <b>144,73</b><br>893808 | <b>144,73</b><br>853808 | <b>132,17</b><br>843810 | <b>158,57</b><br>893810 | <b>158,57</b><br>853810 |
| <b>10</b> Capuchon + prise d'air*<br>pour terminal horizontal    |        | <b>24,35</b><br>845108  | <b>30,44</b><br>855108  | <b>30,44</b><br>855101  | <b>25,64</b><br>845110  | <b>32,02</b><br>855110  | <b>32,02</b><br>855102  |

\*En remplacement du capuchon du terminal pour pallier au vent dominant

# APOLLO PELLETS

## KIT HORIZONTAL CONCENTRIQUE



### Kit raccordement étanche horizontal Premium contenant :



### Kit horizontal Premium

| Désignation  | Ø int.   | 80                      | 100                     |
|--|----------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext.   | 125                     | 150                     |
| Finition   | Noir mat | Noir mat                | Noir mat                |
| <b>Kit raccordement étanche</b> détail du kit ci-dessus                |          | <b>700,98</b><br>843802 | <b>761,64</b><br>853803 |
| <b>Kit raccordement étanche pour buse Ø 80</b> détail du kit ci-dessus |          | -                       | <b>827,25</b><br>853802 |

### Kit raccordement étanche horizontal standard contenant :



Kit disponible en version inox ou noir

### Kit horizontal Standard

| Désignation   | Ø int. | 80                      |                         |
|---|--------|-------------------------|-------------------------|
|   | Ø ext. | 125                     |                         |
| Finition  |        | Inox                    | Noir mat                |
| <b>Kit raccordement étanche</b> détail du kit ci-dessus |        | <b>579,84</b><br>843801 | <b>661,83</b><br>853801 |



### Kit raccordement étanche vertical comprenant :



Kit disponible en version inox ou noir

### Kit vertical

| Désignation  | Ø int.   | 80                      |                         | 100                     |                         |
|--|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext.   | 125                     |                         | 150                     |                         |
|  | Finition | Inox                    | Noir mat                | Inox                    | Noir mat                |
| <b>Kit raccordement étanche</b><br>détail du kit ci-dessus |          | <b>489,71</b><br>846108 | <b>599,21</b><br>856108 | <b>554,84</b><br>846110 | <b>695,18</b><br>856110 |

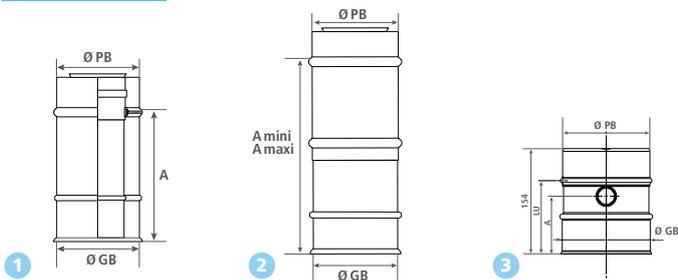
Détail des systèmes basse énergie  
voir page 133



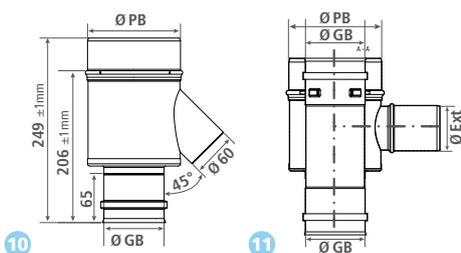
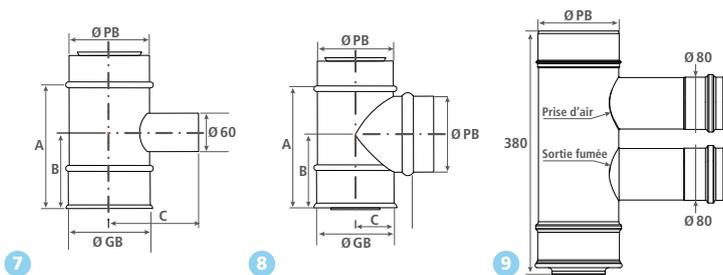
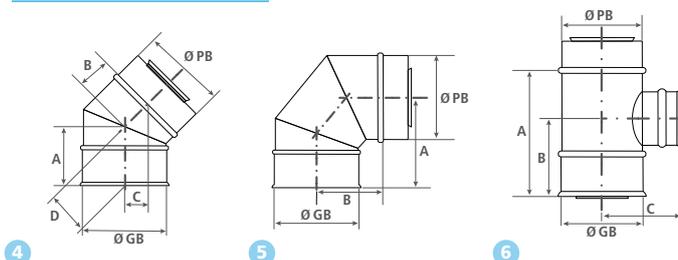
### Solutions basse énergie

| Désignation   | Ø int. | 80                      |  | 100                     |  |
|---|--------|-------------------------|--|-------------------------|--|
|   | Ø ext. | 125                     |  | 150                     |  |
| <b>1</b> Système étage plafond horizontal                                       |        | <b>176,99</b><br>194641 |  | <b>176,99</b><br>194642 |  |
| <b>1</b> Système étage plafond rampant  |        | <b>255,10</b><br>194643 |  | <b>255,10</b><br>194644 |  |
| <b>1</b> Système plain pied plafond horizontal                                  |        | <b>90,29</b><br>194645  |  | <b>90,29</b><br>194646  |  |
| <b>1</b> Système plain pied plafond rampant                                     |        | <b>172,73</b><br>194647 |  | <b>172,73</b><br>194648 |  |
| <b>1</b> Système sortie murale  |        | <b>172,73</b><br>194649 |  | <b>172,73</b><br>194650 |  |
| <b>2</b> Plaque étanche   |        |                         |  | <b>12,51</b><br>194685  |  |
| <b>3</b> Plaque plénum étanche réglable 200 à 350 mm<br>réservation mini 240 mm |        |                         |  | <b>236,44</b><br>194688 |  |

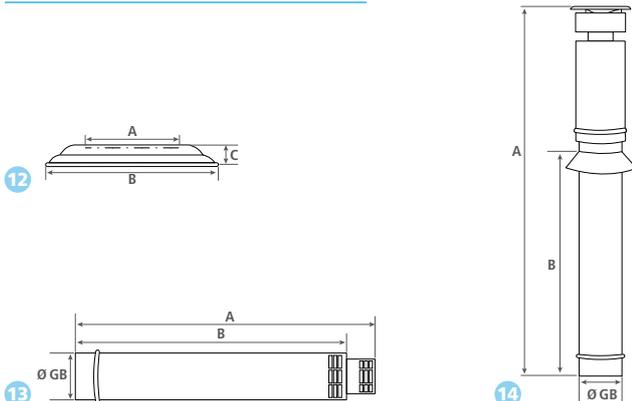
### Les éléments



### Les coudes et les tés



### Les accessoires et terminaux



### Désignation

| Désignation   | Ø int. | 80  | 100 |
|---|--------|-----|-----|
|   | Ø ext. | 125 | 150 |
| 1 Élément 1000  | Ø PB   | 125 | 150 |
|   | Ø GB   | 125 | 150 |
|   | A      | 947 | 947 |
| 1 Élément 500   | Ø PB   | 125 | 150 |
|   | Ø GB   | 125 | 150 |
|   | A      | 449 | 449 |
| 1 Élément 330   | Ø PB   | 125 | 150 |
|   | Ø GB   | 125 | 150 |
|   | A      | 282 | 282 |
| 2 Ajustable   | Ø PB   | 125 | 125 |
|   | Ø GB   | 150 | 150 |
|   | mini   | 350 | 350 |
|   | maxi   | 540 | 540 |
| 3 Élément prise de mesure 180 mm                            | Ø PB   | 125 | 150 |
|   | Ø GB   | 125 | 150 |
|   | LU     | 109 | 109 |
|   | A      | 80  | 80  |
| 4 Coude 45°   | Ø PB   | 125 | 150 |
|   | Ø GB   | 125 | 150 |
|   | A      | 96  | 92  |
|   | B      | 48  | 48  |
| 5 Coude 90°   | Ø PB   | 125 | 150 |
|   | Ø GB   | 125 | 150 |
|   | A      | 157 | 165 |
|   | B      | 105 | 127 |
| 6 Té 90° avec piquage Évacuation fumées                     | Ø PB   | 125 | 150 |
|   | Ø GB   | 125 | 150 |
|   | A      | 188 | 214 |
| 7 Té 90° avec piquage prise d'air                           | Ø PB   | 125 | 150 |
|   | Ø GB   | 125 | 150 |
|   | A      | 188 | 210 |
| 8 Té 90° avec piquage concentrique                          | Ø PB   | 125 | 150 |
|   | Ø GB   | 125 | 150 |
|   | A      | 188 | 214 |
| 9 Té 90° double piquage                                     | Ø PB   | 125 | 150 |
|   | Ø GB   | 125 | 150 |
|   | A      | 188 | 214 |
| 10 Té 135° piquage femelle                                  | Ø PB   | 80  | 100 |
|   | Ø GB   | 125 | 150 |
|   | Ø PB   | 80  | 100 |
| 11 Té 90° avec piquage prise d'air Ø60 simple paroi femelle | Ø PB   | 80  | 100 |
|   | Ø GB   | 125 | 150 |
|   | A      | 86  | 106 |
| 12 Rosace   | B      | 154 | 164 |
|   | C      | 18  | 18  |
|   | Ø GB   | 125 | 150 |
| 13 Terminal horizontal                                      | A      | 875 | 875 |
|   | B      | 800 | 800 |
| 14 Terminal vertical  | Ø GB   | 125 | 150 |
|   | A      | 990 | 990 |
|   | B      | 585 | 585 |

### ➤ Applications :

Appareils à combustible granulé de bois (pellets) :  
poêles et chaudières

Configuration concentrique à circuit de combustion  
étanche avec terminal horizontal ou vertical

### ➤ Caractéristiques techniques :

Gamme marquée CE et titulaire d'un AVIS TECHNIQUE

Livré avec joint viton et bride de sécurité

Disponible finition inox

Conduit classé G, résistant au feu de cheminée

Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2221)



Autres accessoires : voir simple paroi SPI Ø 200 voir page 59



### Conduit et raccordement concentrique

| Désignation                                   | Ø int. | 130                     |
|---|--------|-------------------------|
|   | Ø ext. | 200                     |
| 1 Élément 1000 / utile 940 mm*                |        | <b>130,36</b><br>840103 |
| 1 Élément 500 / utile 440 mm*                 |        | <b>89,54</b><br>840102  |
| 1 Élément 250 / utile 190 mm*                 |        | <b>77,47</b><br>840101  |
| 2 Réglable 285 à 400 mm*                      |        | <b>126,37</b><br>840104 |
| 3 Élément prise de mesure 180 / utile 120 mm* |        | <b>78,87</b><br>840114  |
| 4 Coude 87°*                                  |        | <b>112,21</b><br>840109 |
| 5 Coude 45°*                                  |        | <b>102,67</b><br>840108 |
| 5 Coude 30°*                                  |        | <b>100,56</b><br>840107 |
| 6 Té 93° avec piquage évacuation fumées*      |        | <b>86,55</b><br>840106  |
| 7 Té 90° prise d'air Ø80 simple paroi         |        | <b>89,79</b><br>840115  |
| 8 Purge inox*                                 |        | <b>70,09</b><br>840111  |
| 9 Té 90° avec piquage prise d'air Ø 80*       |        | <b>86,07</b><br>840105  |
| 10 Bride murale réglable galva                |        | <b>31,78</b><br>840112  |
| joint Viton                                   |        | <b>4,83</b><br>883603   |

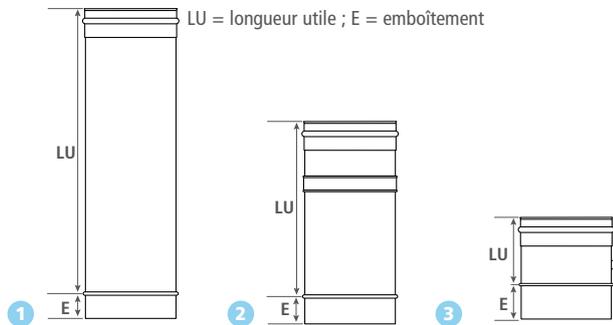
\*Livré avec joint viton et bride de sécurité

### Terminal vertical et horizontal

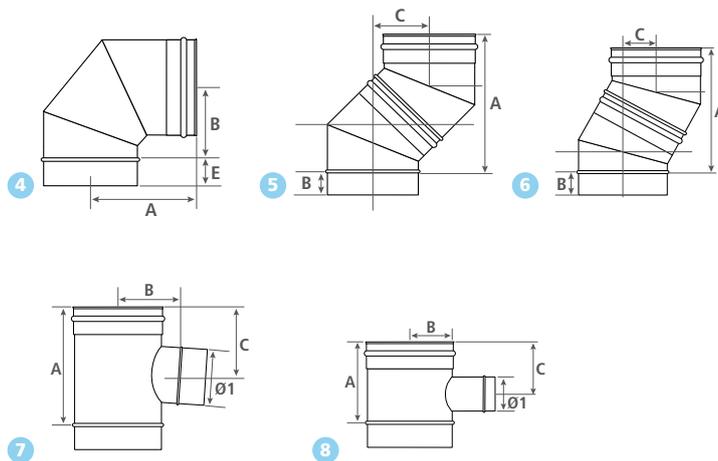
| Désignation                   | Ø int. | 130                     |
|-------------------------------|--------|-------------------------|
|                               | Ø ext. | 200                     |
| 11 Terminal vertical 1000 mm  |        | <b>206,81</b><br>840113 |
| 12 Terminal horizontal 800 mm |        | <b>145,56</b><br>840110 |



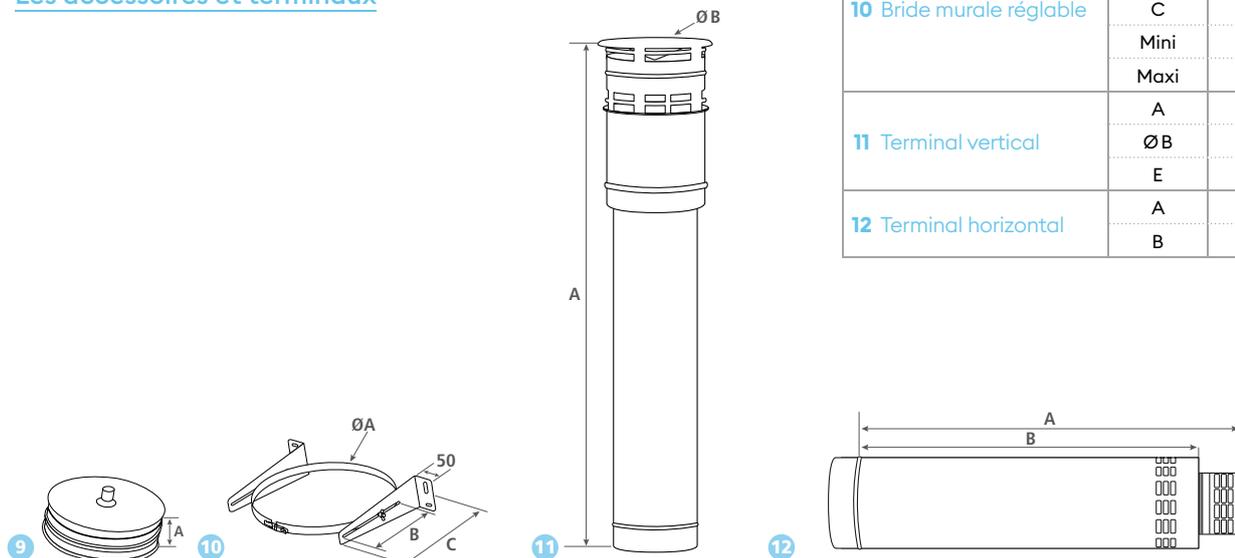
### Les éléments droits



### Les coudes et les tés



### Les accessoires et terminaux



| Désignation                             | Ø int. | 130  |
|---|--------|------|
|   | Ø ext. | 200  |
| 1 Élément 1000 mm                       | E      | 60   |
|   | LU     | 940  |
| 1 Élément 500 mm                        | E      | 60   |
|   | LU     | 440  |
| 1 Élément 250 mm                        | E      | 60   |
|   | LU     | 190  |
| 2 Réglable                              | Mini   | 285  |
|   | Maxi   | 400  |
| 3 Élément prise de mesure               | E      | 60   |
|   | LU     | 120  |
| 4 Coude 87°                             | A      | 270  |
|   | B      | 215  |
|   | E      | 60   |
|   |        |      |
| 5 Coude 45°                             | A      | 125  |
|   | B      | 65   |
|   | C      | 135  |
|   | D      | 140  |
|   | E      | 60   |
| 6 Coude 30°                             | A      | 110  |
|   | B      | 50   |
|   | C      | 80   |
|   | D      | 135  |
| 7 Té 93° avec piquage évacuation fumées | Ø1     | 130  |
|   | A      | 230  |
|   | B      | 140  |
| 8 Té 90° avec piquage prise d'air Ø80   | Ø1     | 80   |
|   | A      | 190  |
|   | B      | 200  |
| 9 Purge double                          | A      | 95   |
| 10 Bride murale réglable                | ØA     | 200  |
|   | B      | 205  |
|   | C      | 290  |
|   | Mini   | 0    |
| Maxi                                    |        | 175  |
|   |        |      |
| 11 Terminal vertical                    | A      | 1105 |
|   | ØB     | 304  |
|   | E      | 60   |
| 12 Terminal horizontal                  | A      | 840  |
|   | B      | 740  |

# APOLLO PELLETS

## DOUBLE PAROI ISOLÉ



### Applications :

Granulés de bois (pellets) : poêles et chaudières  
 Gaz et fioul standard, basse température et condensation  
 Installation en configuration étanche (avec joint\*\*) séparée  
 ou non-étanche (sans joint) avec prise d'air dans la pièce.

### Innovations techniques :

Paroi intérieure **inox 316**  
 Paroi extérieure **inox 441**  
 Isolant laine minérale 30 mm  
 Emboîtement de 70 mm  
 Livré avec bride de sécurité

Distance de sécurité à 5 cm  
 de la paroi extérieure  
 Absence de pont thermique  
 et libre dilatation du conduit intérieur  
 Apollo Pellets titulaire d'un avis technique  
 (DTA n° 14/16-2221)

### Classement C€

**T450 N1 W V2 L50050 G50**



### Conduit DP isolé



| Désignation  | Ø int.   | 80                      |                         | 100                     |                         |
|--|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext.   | 140                     |                         | 160                     |                         |
|  | Finition | Inox                    | Noir                    | Inox                    | Noir                    |
| <b>1</b> Élément 1000/utile 940 mm                             |          | <b>79,64</b><br>751008  | <b>87,60</b><br>901008  | <b>97,18</b><br>751010  | <b>106,89</b><br>901010 |
| <b>1</b> Élément 500/utile 440 mm                              |          | <b>58,16</b><br>751208  | <b>63,97</b><br>901208  | <b>64,34</b><br>751210  | <b>70,79</b><br>901210  |
| Élément 400 avec trappe de visite/utile 330 mm                 |          | <b>114,11</b><br>751308 | -                       | <b>121,99</b><br>751310 | -                       |
| <b>1</b> Élément 250/utile 180 mm                              |          | <b>53,71</b><br>751408  | <b>59,07</b><br>900018  | <b>62,20</b><br>751410  | <b>68,42</b><br>900019  |
| <b>1</b> Réglable/utile 380 à 580 mm                           |          | <b>90,31</b><br>751508  | <b>99,35</b><br>900035  | <b>104,55</b><br>751510 | <b>115,02</b><br>900036 |
| <b>2</b> Coude 45°   |          | <b>67,29</b><br>752608  | <b>74,01</b><br>900022  | <b>75,09</b><br>752610  | <b>82,59</b><br>900023  |
| <b>3</b> Coude 30°   |          | <b>61,17</b><br>752308  | -                       | <b>69,67</b><br>752310  | -                       |
| <b>4</b> Coude 15°   |          | <b>61,17</b><br>752208  | -                       | <b>67,42</b><br>752210  | -                       |
| <b>5</b> Coude 87° avec trappe de visite                       |          | <b>181,01</b><br>752708 | -                       | <b>185,73</b><br>752710 | -                       |
| <b>6</b> Té 90° + Tampon                                       |          | <b>178,34</b><br>753208 | <b>196,18</b><br>900024 | <b>190,14</b><br>753210 | <b>209,15</b><br>900025 |
| <b>7</b> Té 93°  |          | <b>120,25</b><br>753008 | -                       | <b>134,27</b><br>753010 | -                       |
| <b>8</b> Té 90° avec prise d'air + Tampon                      |          | <b>178,34</b><br>753408 | -                       | <b>190,14</b><br>753410 | -                       |
| <b>8</b> Té 90° prise d'air + Tampon pour concentrique Ø80/125 |          | -                       | -                       | <b>190,14</b><br>753409 | -                       |
| <b>9</b> Té 135°   |          | <b>139,29</b><br>753108 | -                       | <b>148,75</b><br>753110 | -                       |
| <b>10</b> Purge  |          | <b>46,95</b><br>759208  | -                       | <b>57,63</b><br>759210  | -                       |
| <b>10</b> Tampon   |          | <b>44,07</b><br>754108  | -                       | <b>55,89</b><br>754110  | -                       |
| <b>11</b> Bride de sécurité                                    |          | <b>7,42</b><br>750108   | -                       | <b>7,42</b><br>750110   | -                       |
| <b>12</b> Bride de sécurité large                              |          | <b>21,86</b><br>750111  | -                       | <b>21,86</b><br>750112  | -                       |
| <b>13</b> Option joint à lèvres silicone                       |          | <b>2,35</b><br>753608   | -                       | <b>3,15</b><br>753610   | -                       |

Plus-value peinture : + 25 % pour couleurs standard voir page 25 ou 39

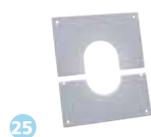


### Accessoires et supports



| Désignation                                       | Ø int.   | 80                     |                        | 100                    |                        |
|---|----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   | Ø ext.   | 140                    |                        | 160                    |                        |
|   | Finition | Inox                   | Noir                   | Inox                   | Noir                   |
| 14 Adaptateur SP/DP                               |          | <b>36,52</b><br>754308 | <b>40,18</b><br>900032 | <b>38,78</b><br>754310 | <b>51,82</b><br>900033 |
| 14 Adaptateur SP Ø80/DP Ø100                      |          | -                      | -                      | <b>47,10</b><br>754301 | <b>51,82</b><br>900034 |
| 14 Adaptateur SP femelle/DP                       |          | <b>36,72</b><br>754309 | -                      | <b>38,78</b><br>754311 | -                      |
| 14 Adaptateur SP femelle Ø80/DP Ø100              |          | -                      | -                      | <b>47,10</b><br>754302 | -                      |
| 15 Support mural réglable 5 à 10 cm               |          | <b>68,00</b><br>758508 | <b>74,79</b><br>900030 | <b>70,15</b><br>758510 | <b>77,18</b><br>900031 |
| 16 Support départ intermédiaire                   |          | <b>67,50</b><br>750011 | -                      | <b>69,99</b><br>750012 | -                      |
| 17 Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces) |          | <b>43,54</b><br>750013 | -                      | <b>45,85</b><br>750014 | -                      |
| 18 Plaque de rehausse sur boisseau                |          | <b>85,95</b><br>758708 | -                      | <b>92,64</b><br>758710 | -                      |
| 19 Collier de soutien                             |          | <b>19,74</b><br>759508 | -                      | <b>19,74</b><br>759510 | -                      |
| 20 Bride murale                                   |          | <b>17,18</b><br>758108 | -                      | <b>17,91</b><br>758110 | -                      |
| 20 Bride murale réglable 5 à 9 cm                 |          | <b>23,61</b><br>758208 | <b>26,00</b><br>900028 | <b>23,61</b><br>758210 | <b>26,00</b><br>900029 |
| 20 Bride murale réglable 12 à 20 cm               |          | <b>46,27</b><br>757908 | -                      | <b>48,24</b><br>757910 | -                      |
| 21 Bride à suspendre                              |          | <b>12,89</b><br>758308 | -                      | <b>12,89</b><br>758310 | -                      |
| 22 Support de dalle                               |          | <b>33,64</b><br>758408 | -                      | <b>37,94</b><br>758410 | -                      |
| 23 Support plancher                               |          | <b>35,91</b><br>759008 | -                      | <b>35,91</b><br>759010 | -                      |
| 24 Plaque distance de sécurité                    |          | <b>14,30</b><br>758808 | -                      | <b>15,03</b><br>758810 | -                      |

### Plaque de propreté



| Désignation   | Ø int. | 80                     | 100                    |
|---|--------|------------------------|------------------------|
|   | Ø ext. | 140                    | 160                    |
| 25 Plaque coupe-feu de propreté inox<br>Pente 0° à 15°  |        | <b>20,93</b><br>759701 | <b>21,98</b><br>759702 |
| 25 Plaque coupe-feu de propreté inox<br>Pente 10° à 30° |        | <b>20,93</b><br>759703 | <b>21,98</b><br>759704 |
| 25 Plaque coupe-feu de propreté inox<br>Pente 25° à 45° |        | <b>20,93</b><br>759705 | <b>21,98</b><br>759706 |



### Finition esthétique



| Désignation                                       | Ø int.   | 80                     |      | 100                    |      |
|---|----------|------------------------|------|------------------------|------|
|   | Ø ext.   | 140                    |      | 160                    |      |
|   | Finition | Inox                   | Inox | Inox                   | Inox |
| 26 Élément de finition 500 mm                     |          | <b>81,18</b><br>750008 | -    | <b>88,43</b><br>750010 | -    |
| 26 Élément de finition 500 mm<br>SP Ø80 / DP Ø100 |          | -                      | -    | <b>97,27</b><br>750009 | -    |
| 27 Rosace   |          | <b>14,78</b><br>900011 | -    | <b>15,47</b><br>900012 | -    |



| Désignation  | Ø int.   | 80                      |                         | 100                     |                         |
|--|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext.   | 140                     |                         | 160                     |                         |
|  | Finition | Noir*                   | Noir**                  | Noir*                   | Noir**                  |
| 28 Élément de finition 500 mm                                    |          | <b>101,48</b><br>900003 | <b>126,22</b><br>900013 | <b>110,53</b><br>900001 | <b>137,49</b><br>900015 |
| 28 Élément de finition 500 mm<br>SP Ø80 / DP Ø100                |          | -                       | -                       | <b>121,60</b><br>900002 | <b>151,24</b><br>900014 |
| 29 Rosace  |          | <b>18,49</b><br>900007  | <b>22,98</b><br>900016  | <b>19,34</b><br>900008  | <b>24,06</b><br>900017  |
| 30 Cache de propreté conduit Ht 160<br>Raccordement simple paroi |          | -                       | <b>110,78</b><br>777802 | -                       | <b>110,78</b><br>777802 |

Noir spécifique Apollo Pellets et noir spécifique Émail 0,7 mm

\* Pour Apollo Pellets  
\*\* Pour Émail 0,7 mm



### Toiture

| Désignation                     | Ø int.   | 80               |                  | 100              |                  |
|---------------------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                 | Ø ext.   | 140              |                  | 160              |                  |
|                                 | Finition | Inox             | Noir             | Inox             | Noir             |
| 31 Cône de finition             |          | 51,88<br>757708  | -                | 51,96<br>757710  | -                |
| 32 Chapeau + Finition haute     |          | 41,33<br>755208  | 45,47<br>905208  | 41,85<br>755210  | 46,04<br>905210  |
| 33 Chapeau aspirateur           |          | 63,24<br>755708  | 69,57<br>905708  | 64,06<br>755710  | 70,47<br>905710  |
| 34 Solin inox ardoise + Larmier | 0 à 15°  | 118,56<br>750001 | -                | 118,56<br>750002 | -                |
|                                 | 10 à 30° | 120,84<br>750003 | -                | 120,84<br>750004 | -                |
|                                 | 25 à 45° | 130,33<br>750005 | 136,85<br>907308 | 130,33<br>750006 | 145,44<br>907310 |
| 35 Solin plomb + Larmier        | 0 à 15°  | 126,85<br>757408 | -                | 129,00<br>757410 | -                |
|                                 | 10 à 30° | 129,31<br>757508 | -                | 136,88<br>757510 | -                |
|                                 | 25 à 45° | 139,45<br>757608 | 146,42<br>900020 | 147,69<br>757610 | 155,61<br>900021 |
| 36 Solin tuile + Larmier        | 0 à 15°  | 166,97<br>754708 | -                | 166,97<br>754710 | -                |
|                                 | 10 à 30° | 177,17<br>754808 | -                | 177,17<br>754810 | -                |
|                                 | 25 à 45° | 200,58<br>754908 | -                | 200,58<br>754910 | -                |
| 37 Larmier                      |          | 22,90<br>757008  | 25,20<br>907008  | 23,61<br>757010  | 26,00<br>907010  |
| 38 Bride de haubanage           |          | 15,74<br>758008  | 17,31<br>900026  | 15,74<br>758010  | 17,31<br>900027  |
| 39 Support au toit              |          | 47,94<br>758608  | -                | 47,94<br>758610  | -                |
| 40 Support au toit renforcé     |          | 62,58<br>758908  | -                | 62,58<br>758910  | -                |

Détail des systèmes basse énergie  
voir page 133



### Solutions basse énergie

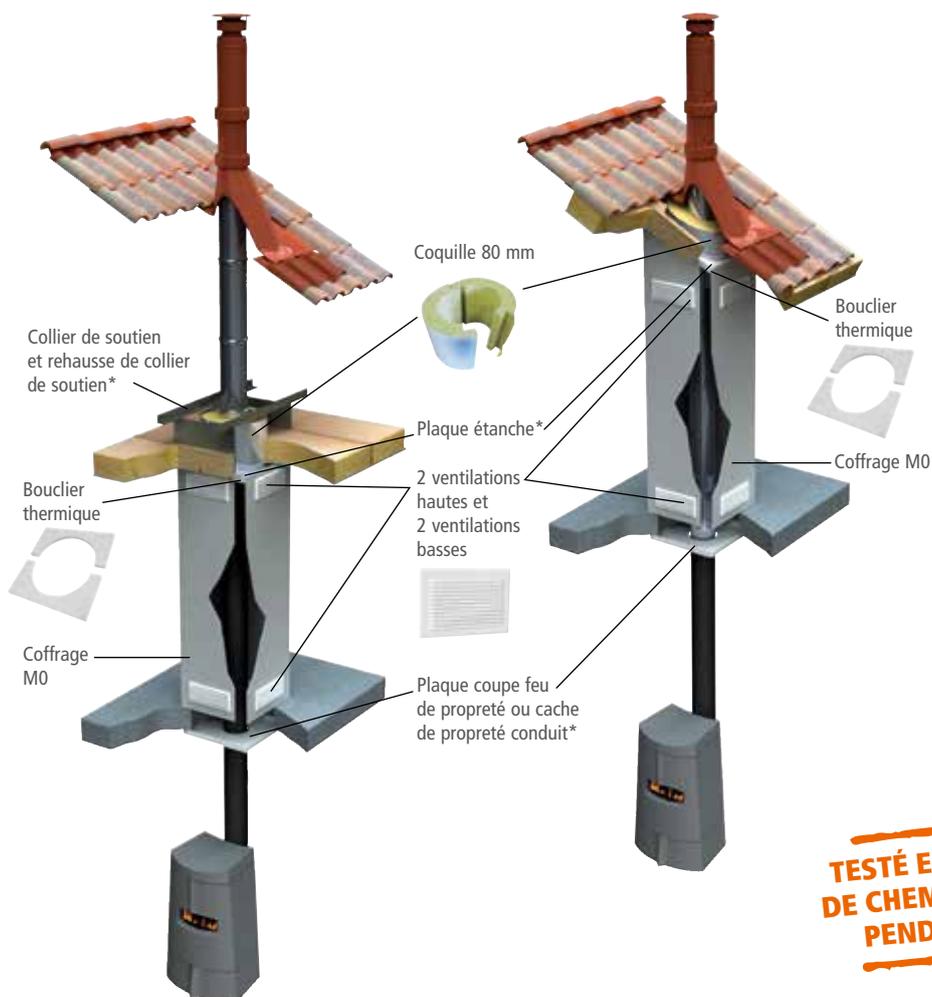
| Désignation   | Ø int. | 80               |  | 100              |  |
|---|--------|------------------|--|------------------|--|
|   | Ø ext. | 140              |  | 160              |  |
| 41 Système étage plafond horizontal <b>A</b>                              |        | 175,13<br>194657 |  | 175,13<br>194658 |  |
| 41 Système étage plafond rampant <b>B</b>                                 |        | 201,34<br>194659 |  | 201,34<br>194660 |  |
| 41 Système plain pied plafond horizontal <b>C</b>                         |        | 92,06<br>194661  |  | 92,06<br>194662  |  |
| 41 Système plain pied plafond rampant <b>D</b>                            |        | 136,35<br>194663 |  | 136,35<br>194664 |  |
| 41 Système sortie murale <b>E</b>   |        | 136,35<br>194665 |  | 136,35<br>194666 |  |
| 42 Plaque étanche   |        |                  |  | 12,51<br>194685  |  |
| 43 Plaque plénum étanche réglable 200 à 350 mm<br>réservation mini 240 mm |        |                  |  | 236,44<br>194688 |  |



Les solutions basse énergie permettent de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation en maison individuelle tout en garantissant une sécurité maximale. Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2221)

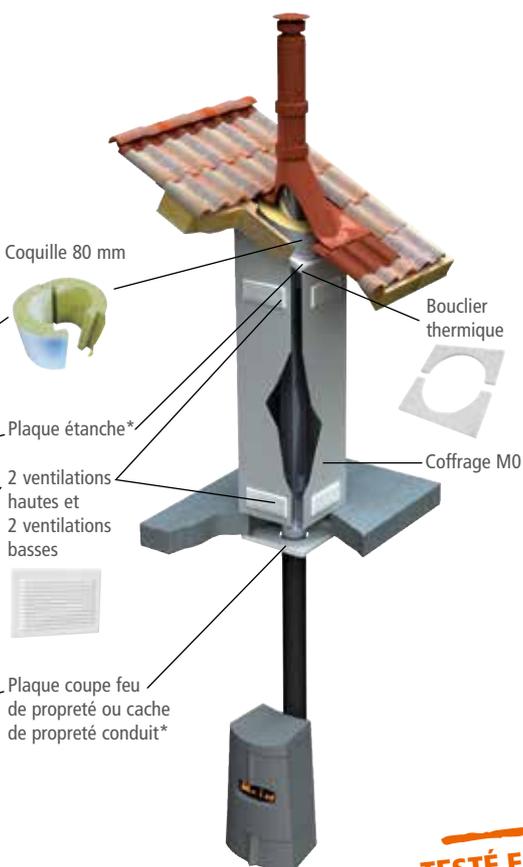
### A Système étage plafond horizontal comprenant :

- > 1 coquille H400 > 1 bouclier thermique,
- > 4 grilles de ventilation de 185 cm<sup>2</sup> chacune



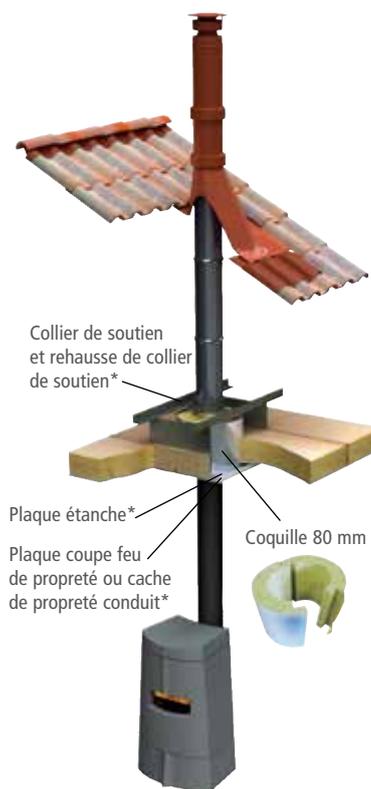
### B Système étage plafond rampant comprenant :

- > 1 coquille H850 > 1 bouclier thermique,
- > 4 grilles de ventilation de 185 cm<sup>2</sup> chacune



### C Système plain pied plafond horizontal comprenant :

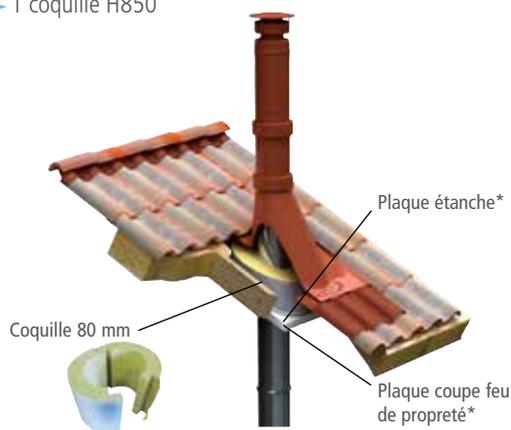
- > 1 coquille H400



**TESTÉ EN CONDITION  
DE CHEMINÉE À 1000°C  
PENDANT 30 MIN**

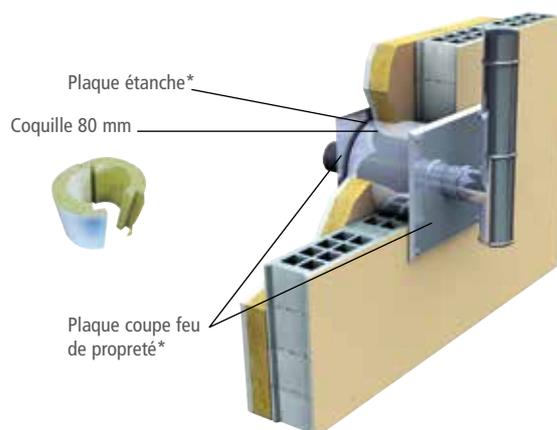
### D Système plain pied plafond rampant comprenant :

- > 1 coquille H850



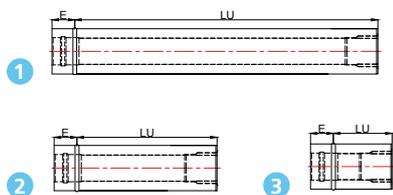
### E Système sortie murale comprenant :

- > 1 coquille H850

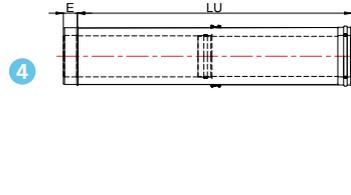


non fourni\*

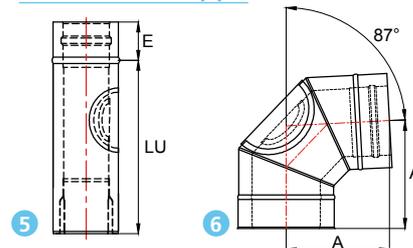
### Éléments droits



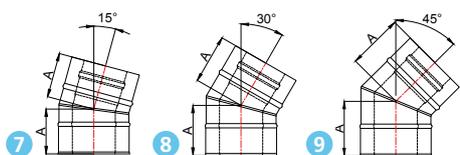
### Réglable



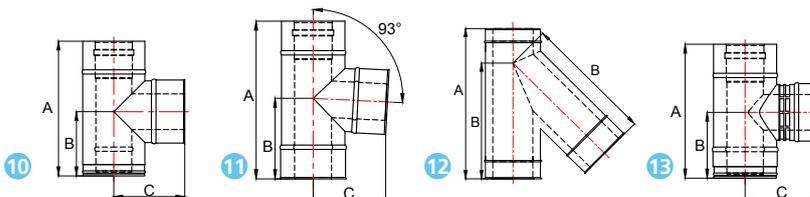
### Éléments + Trappe



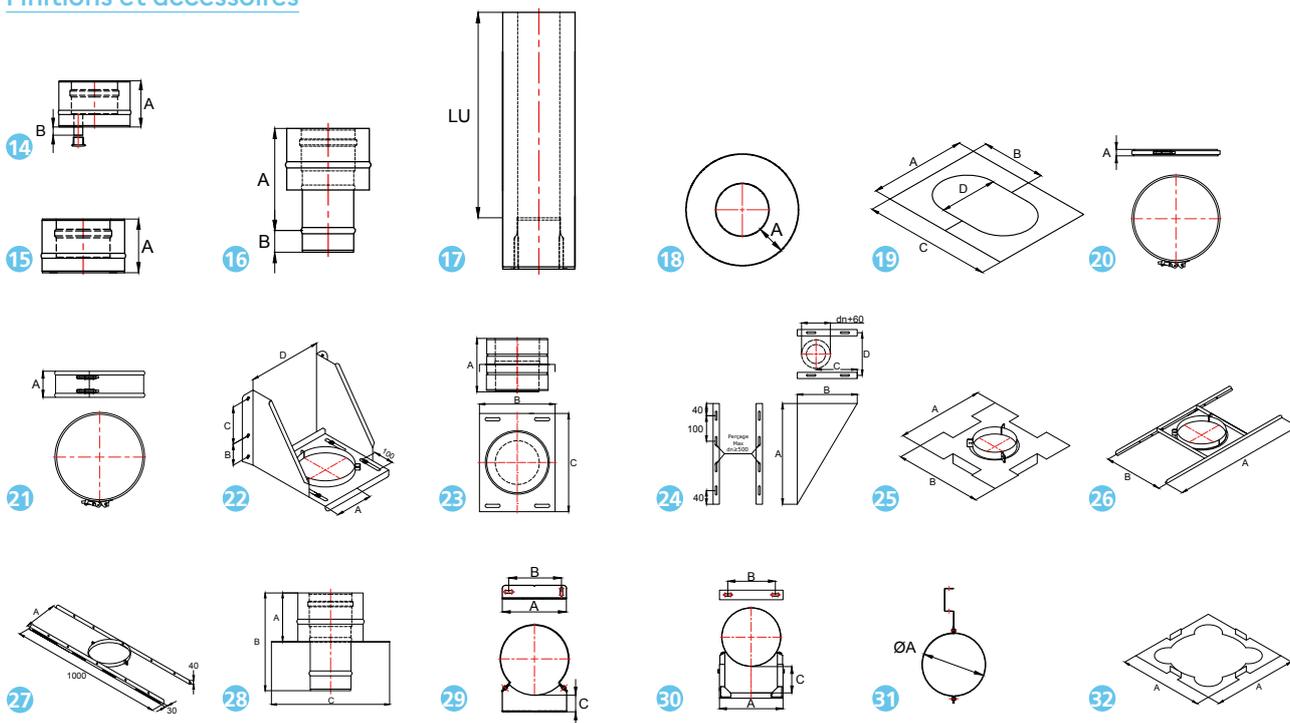
### Coudes



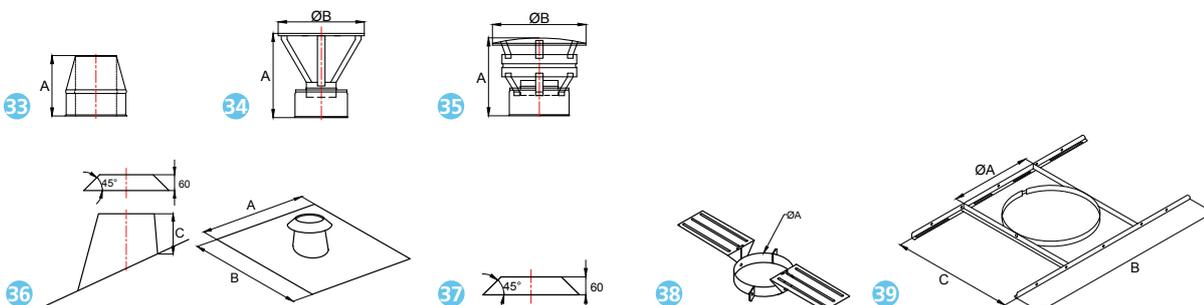
### Tés



### Finitions et accessoires



### Chapeaux de finition et sorties de toiture



| Désignation   | Ø. int. | 80  | 100 |
|---|---------|-----|-----|
|   | Ø. ext. | 140 | 160 |
| 1 Élément 1000  | LU      | 930 | 930 |
|   | E       | 70  | 70  |
| 2 Élément 500   | LU      | 430 | 430 |
|   | E       | 70  | 70  |
| 3 Élément 250   | LU      | 180 | 180 |
|   | E       | 70  | 70  |
| 4 Réglable  | LU mini | 300 | 300 |
|   | LU maxi | 430 | 430 |
|   | E       | 70  | 70  |
| 5 Élément 400 + Trappe de visite                          | LU      | 330 | 330 |
|   | E       | 70  | 70  |
| 6 Coude 87° + Trappe de visite                            | A       | 227 | 226 |
| 7 Coude 15°   | A       | 104 | 106 |
| 8 Coude 30°   | A       | 114 | 116 |
| 9 Coude 45°   | A       | 124 | 128 |
| 10 Té 90° + tampon  | A       | 290 | 300 |
|   | B       | 200 | 200 |
|   | C       | 160 | 170 |
| 11 Té 93°   | A       | 350 | 370 |
|   | B       | 179 | 186 |
|   | C       | 164 | 174 |
| 12 Té 135°  | A       | 430 | 430 |
|   | B       | 285 | 295 |
| 13 Té 90° avec prise d'air + TP                           | A       | 290 | 300 |
|   | B       | 140 | 150 |
|   | C       | 175 | 185 |
| 13 Té 90° avec prise d'air + TP pour concentrique 80/125  | A       | -   | 300 |
|   | B       | -   | 150 |
|   | C       | -   | 185 |
| 13 Té 90° chauffage piquage avec prise d'air concentrique | A       | 330 | -   |
|   | B       | 160 | -   |
|   | C       | 190 | -   |
| 14 Purge  | A       | 105 | 105 |
|   | B       | 20  | 20  |
| 15 Tampon   | A       | 105 | 105 |
| 16 Adaptateur SP/DP                                       | A       | 90  | 90  |
|   | B       | 60  | 60  |
| 17 Élément de finition 500 SP                             | LU      | 430 | 430 |
| 18 Rosace   | A       | 120 | 120 |
| 19 Plaque coupe-feu de propreté 0 à 15°                   | A       | 345 | 365 |
|   | B       | 175 | 185 |
|   | C       | 350 | 370 |
|   | D       | 145 | 165 |
| 19 Plaque coupe-feu de propreté 10 à 30°                  | A       | 345 | 365 |
|   | B       | 185 | 195 |
|   | C       | 360 | 380 |
|   | D       | 145 | 165 |
| 19 Plaque coupe-feu de propreté 25 à 45°                  | A       | 345 | 365 |
|   | B       | 195 | 205 |
|   | C       | 370 | 390 |
|   | D       | 145 | 165 |
| 20 Bride de sécurité                                      | A       | 26  | 25  |
| 21 Bride de sécurité renforcé                             | A       | 200 | 84  |

| Désignation                                       | Ø. int. | 80      | 100     |
|---|---------|---------|---------|
|   | Ø. ext. | 140     | 160     |
| 22 Support mural réglable                         | A       | 117     | 127     |
|   | B       | 70      | 70      |
|   | C       | 100     | 120     |
|   | D       | 235     | 255     |
| 23 Support départ intermédiaire                   | A       | 240     | 240     |
|   | B       | 190     | 210     |
|   | C       | 270     | 290     |
| 24 Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces) | A       | 420     | 420     |
|   | B       | 318     | 328     |
|   | C       | 50-150  | 50-150  |
|   | D       | 230     | 250     |
| 25 Support de dalle                               | A       | 400     | 400     |
| 26 Support plancher                               | A       | 980     | 980     |
|   | B       | 240     | 260     |
| 27 Collier de soutien                             | A       | 145     | 165     |
| 28 Plaque rehausse sur boisseau                   | A       | 125     | 125     |
|   | B       | 300     | 300     |
|   | C       | 400     | 400     |
| 29 Bride murale                                   | A       | 142     | 157     |
|   | B       | 100     | 118     |
|   | C       | 60      | 60      |
| 30 Bride murale réglable 8 à 11 cm                | A       | 142     | 157     |
|   | B       | 100     | 118     |
|   | C       | 80-110  | 80-110  |
| 30 Bride murale réglable 12 à 20 cm               | A       | 180     | 198     |
|   | B       | 100     | 118     |
|   | C       | 120-200 | 165-245 |
| 31 Bride à suspendre                              | ØA      | 140     | 160     |
| 32 Plaque distance de sécurité                    | A       | 365     | 385     |
| 33 Cône de finition                               | A       | 200     | 200     |
| 34 Chapeau finition haute                         | A       | 160     | 170     |
|   | ØB      | 200     | 245     |
| 35 Chapeau aspirateur                             | A       | 210     | 215     |
|   | ØB      | 250     | 250     |
| 36 Solin inox 0 à 15°                             | A       | 580     | 580     |
|   | B       | 650     | 670     |
|   | C       | 230     | 230     |
| 36 Solin inox 10 à 30°                            | A       | 580     | 580     |
|   | B       | 670     | 680     |
|   | C       | 200     | 200     |
| 36 Solin inox 25 à 45°                            | A       | 580     | 580     |
|   | B       | 690     | 700     |
|   | C       | 100     | 100     |
| 36 Solin Plomb 0 à 15°                            | A       | 630     | 640     |
|   | B       | 1000    | 1000    |
|   | C       | 230     | 230     |
| 36 Solin Plomb 10 à 30°                           | A       | 630     | 640     |
|   | B       | 1000    | 1000    |
|   | C       | 200     | 200     |
| 36 Solin Plomb 25 à 45°                           | A       | 630     | 640     |
|   | B       | 1000    | 1000    |
|   | C       | 100     | 100     |
| 37 Larmier  | A       | 60      | 60      |
| 38 Support au toit                                | A       | 140     | 160     |
| 39 Support au toit renforcé                       | ØA      | 140     | 160     |
|   | B       | 980     | 980     |
|   | C       | 315     | 315     |

### ➤ Applications :

Appareils à combustible granulés de bois (Pellets), poêles et chaudières.  
Configuration séparée ou étanche en rénovation avec réutilisation du conduit existant.

### ➤ Avantages produits :

Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2221)

Classement **CE**

**T600 N1 W V2 L50010 G**

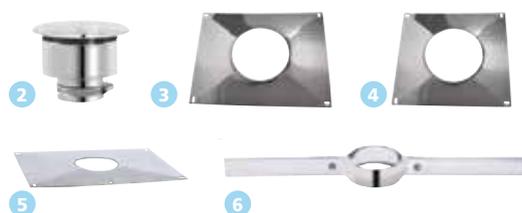


### Tubage

| Désignation                  | Ø int. | 80                     | 100                    |
|------------------------------|--------|------------------------|------------------------|
|                              | Ø ext. | 86                     | 106                    |
| 1 Flex lisse 316, à la coupe |        | <b>33,04</b><br>650080 | <b>38,53</b><br>650010 |

**i** Pour les diamètres supérieurs voir **page 149** dans la gamme Tubage flexible

### Accessoires tubage/haut de conduit



| Désignation   | Ø | 80                     | 100                    |
|---|---|------------------------|------------------------|
| 2 Chapeau déflecteur anti-refouleur, anti-volatile  |   | <b>53,22</b><br>815108 | <b>54,57</b><br>815110 |
| 3 Plaque d'étanchéité avec bord relevé 350 x 450 mm |   | <b>47,25</b><br>809601 | <b>47,25</b><br>809602 |
| 4 Plaque d'étanchéité avec bord relevé 350 x 350 mm |   | <b>39,37</b><br>809603 | <b>39,37</b><br>809604 |
| 5 Plaque d'étanchéité simple 350x450mm              |   | <b>45,72</b><br>809608 | <b>49,88</b><br>809610 |
| 6 Collier de tubage                                 |   | <b>14,54</b><br>034808 | <b>14,61</b><br>034810 |

**i** Retrouvez les autres plaques d'étanchéité voir **page 151**



### Accessoires tubage/bas de conduit



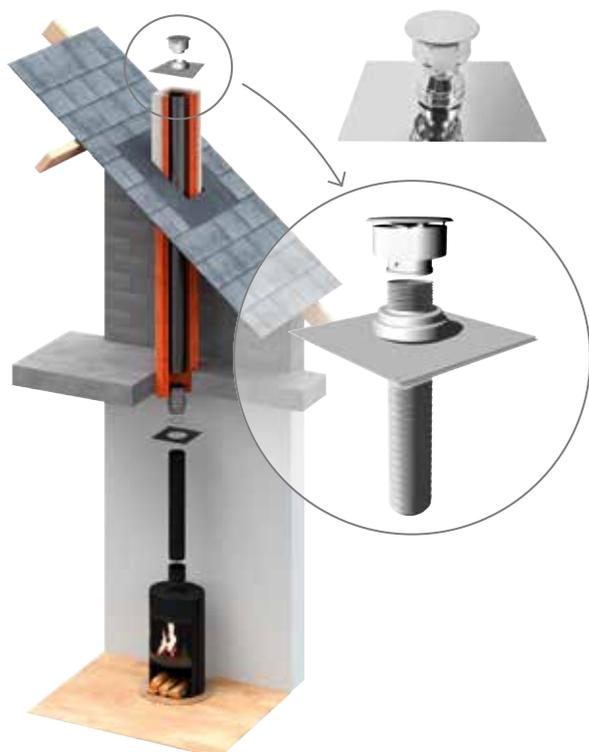
| Désignation  | Ø     | 80                     | 100                    |
|--|-------|------------------------|------------------------|
| 7 Plaque de propreté 300x300 mm                          | Blanc | <b>57,60</b><br>091308 | <b>63,32</b><br>091310 |
|  | Noir  | <b>57,60</b><br>092308 | <b>63,32</b><br>092310 |
| 7 Plaque de propreté 400x400 mm                          | Blanc | <b>63,56</b><br>091108 | <b>68,36</b><br>091110 |
|  | Noir  | <b>63,56</b><br>092108 | <b>68,36</b><br>092110 |
| 8 Plaque de propreté 500x300 mm                          | Blanc | <b>62,03</b><br>091208 | <b>68,30</b><br>091210 |
|  | Noir  | <b>62,03</b><br>092208 | <b>68,30</b><br>092210 |
| 9 Raccord flexible sur rigide                            |       | <b>20,39</b><br>815408 | <b>23,04</b><br>815410 |
| 9 Raccord flexible 100 sur rigide 80                     |       | -                      | <b>37,45</b><br>815409 |
| 10 Té de tubage femelle + Tampon                         |       | <b>53,57</b><br>813403 | <b>65,92</b><br>813404 |
| 10 Té de tubage femelle Ø80 + Tampon                     |       | -                      | <b>69,57</b><br>813406 |
| 11 Té de tubage mâle + Tampon                            |       | <b>51,86</b><br>813401 | <b>64,20</b><br>813402 |
| 11 Té de tubage mâle Ø80 + Tampon                        |       | -                      | <b>67,85</b><br>813405 |
| 12 Plaque de finition basse avec raccord concentrique    |       | <b>46,55</b><br>854908 | <b>46,55</b><br>854910 |
| 13 Plaque de propreté en 2 parties + prise d'air Pellets |       | <b>43,96</b><br>897801 | <b>43,96</b><br>897802 |



| Désignation             | Ø poêle  | 80                     |                        |                        |                        |                        | 100                    |                        |                        |                        |
|-------------------------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                         | Ø tubage | 80/86                  | 100/106                | 125/131                | 150/156                | 154/160                | 100/106                | 125/131                | 150/156                | 154/160                |
| 14 Raccord poêle/tubage |          | <b>40,53</b><br>090307 | <b>44,60</b><br>090303 | <b>48,12</b><br>090308 | <b>50,65</b><br>090302 | <b>50,65</b><br>090309 | <b>47,85</b><br>090304 | <b>55,84</b><br>090305 | <b>57,17</b><br>090301 | <b>57,17</b><br>090306 |

### Kit de finition haute

Kit composé d'une plaque d'étanchéité haute avec un embout de maintien pour le flexible, d'une protection contre la pluie, et d'un chapeau aspirateur

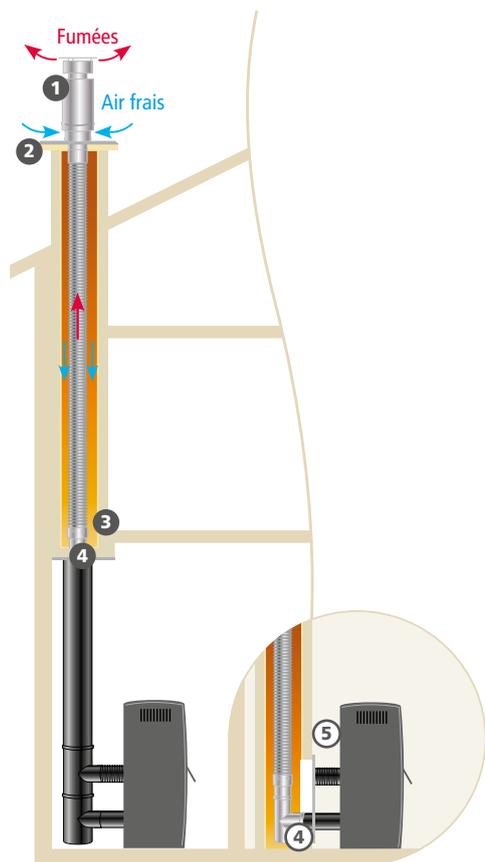


| Désignation  | Ø | 80                      | 100                     |
|--|---|-------------------------|-------------------------|
| Kit de finition haute plaque d'étanchéité haute 350x500mm + chapeau aspirateur |   | <b>192,58</b><br>809616 | <b>194,26</b><br>809618 |
| Kit de finition haute plaque d'étanchéité haute 350x350mm + chapeau aspirateur |   | <b>179,95</b><br>809615 | <b>181,63</b><br>809617 |

*Face aux intempéries,  
découvrez notre solution antipluie!*



- > **Protection contre la pluie** ✓  
l'embout innovant empêche toute infiltration d'eau dans le conduit
- > **Conception qualitative** ✓  
Plaque d'étanchéité haute d'une épaisseur de 1,5 mm
- > **Pose facile et rapide** ✓  
Aucun outil nécessaire pour fixer le chapeau, pas de larmier à installer
- > **Ventilation haute intégrée** ✓
- > **Chapeau amovible** pour faciliter le ramonage ✓



### Kit étanche pour boisseau



1 Terminal vertical avec plaque d'étanchéité haute

2 Adaptateur terminal sur flexible

3 Raccord flexible sur rigide

### Sortie plafond ou Sortie murale



4 Plaque de finition basse avec raccord concentrique + Rallonge télescopique

4 Té 90° + Tampon

5 Plaque de propreté en 2 parties + prise d'air Pellets

### Kit rénovation étanche sortie plafond et murale pour boisseau maçonné existant

| Désignation  | Ø int.   | 80                      |                         | 100                     |                         |
|--|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø ext.   | 125                     |                         | 150                     |                         |
|  | Finition | Inox                    | Noir mat                | Inox                    | Noir mat                |
| Kit rénovation étanche sortie plafond pour boisseau maçonné existant |          | <b>273,90</b><br>846208 | <b>301,78</b><br>856208 | <b>299,35</b><br>846210 | <b>329,65</b><br>856210 |
| Kit rénovation étanche sortie murale pour boisseau maçonné existant  |          | <b>273,90</b><br>846308 | <b>301,78</b><br>856308 | <b>299,35</b><br>846310 | <b>329,65</b><br>856310 |

### ➤ Applications :

Appareils à combustible granulés de bois (pellets), poêles et chaudières.

### ➤ Avantages produits :

Gamme marquée CE et titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2221)  
Conduit classé G, résistant au feu de cheminée  
Installation uniquement en raccordement\*

\*Pièce où se situe l'appareil de chauffage

- Finition particulièrement esthétique pour l'installation dans les pièces à vivre
- Disponible finition inox ou noir mat

Classement CE Sans joint:

**T450 N1 W Vm L20040 G400**

Classement CE Avec joint:

**T250 N1 W Vm L20040 G400**

| Finitions |          |
|-----------|----------|
| Inox      | Noir mat |
|           |          |

### Raccordement simple paroi



| Désignation  | Ø int. | 80       |                        | 100                    |                        |                        |
|--|--------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  |        | Finition | Inox                   | Noir mat               | Inox                   | Noir mat               |
| 1 Élément 1000 avec joint viton  |        |          | <b>23,83</b><br>881008 | <b>29,82</b><br>891008 | <b>31,05</b><br>881010 | <b>37,27</b><br>891010 |
| 1 Élément 500 avec joint viton   |        |          | <b>15,38</b><br>881208 | <b>19,24</b><br>891208 | <b>20,88</b><br>881210 | <b>25,47</b><br>891210 |
| 1 Élément 330 avec joint viton   |        |          | <b>12,42</b><br>881308 | <b>15,57</b><br>891308 | <b>17,12</b><br>881310 | <b>20,48</b><br>891310 |
| 2 Rallonge télescopique 60 à 240 mm avec joint viton                   |        |          | <b>14,42</b><br>881708 | <b>18,01</b><br>891708 | <b>19,63</b><br>881710 | <b>23,60</b><br>891710 |
| 3 Coude 87° avec joint viton   |        |          | <b>37,27</b><br>882508 | <b>40,98</b><br>892508 | <b>44,45</b><br>882510 | <b>53,40</b><br>892510 |
| 4 Coude 45° avec joint viton   |        |          | <b>24,83</b><br>882608 | <b>29,17</b><br>892608 | <b>32,04</b><br>882610 | <b>38,50</b><br>892610 |
| 5 Té 90° + Tampon - Débouchure femelle avec joint viton                |        |          | <b>36,78</b><br>883008 | <b>45,95</b><br>893008 | <b>49,67</b><br>883010 | <b>59,61</b><br>893010 |
| 5 Té 90° + Tampon avec piquage Ø80 Débouchure femelle avec joint viton |        |          | -                      | -                      | -                      | <b>80,43</b><br>893009 |
| 6 Té 90° + Trappe de visite - Débouchure femelle avec joint viton      |        |          | <b>36,87</b><br>882908 | <b>46,10</b><br>892908 | <b>49,82</b><br>882910 | <b>59,80</b><br>892910 |

Adaptations spécifiques fabricants, nous consulter



### Accessoires



| Désignation   | Ø int. | 80                     |                        | 100                    |                        |
|---|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   |        | Inox                   | Noir mat               | Inox                   | Noir mat               |
| <b>7 Adaptateur mâle/mâle</b><br>Hauteur totale : 124 mm                          |        | <b>10,06</b><br>885808 | <b>12,58</b><br>895808 | <b>13,67</b><br>885810 | <b>17,04</b><br>895810 |
| <b>8 Adaptateur mâle/femelle</b><br>Hauteur totale : 143 mm - avec joint viton    |        | <b>10,42</b><br>885308 | <b>13,02</b><br>895308 | <b>14,53</b><br>885310 | <b>17,39</b><br>895310 |
| <b>9 Adaptateur femelle/femelle</b><br>Hauteur totale : 140 mm - avec joint viton |        | <b>15,85</b><br>888008 | <b>19,80</b><br>898008 | <b>17,34</b><br>888010 | <b>21,70</b><br>898010 |
| <b>10 Rosace</b>  |        | <b>6,69</b><br>889108  | <b>8,35</b><br>899108  | <b>9,13</b><br>889110  | <b>10,89</b><br>899110 |
| <b>11 Bride murale réglable 50 à 85 mm</b>  |        | <b>28,05</b><br>888208 | <b>33,89</b><br>898208 | <b>29,23</b><br>888210 | <b>35,06</b><br>898210 |
| <b>12 Collier de fixation</b>   |        | -                      | <b>13,41</b><br>894708 | -                      | <b>13,92</b><br>894710 |
| <b>13 Bride de sécurité</b>   |        | <b>10,72</b><br>810108 | <b>11,63</b><br>890108 | <b>10,94</b><br>810110 | <b>12,83</b><br>890110 |
| <b>14 Capuchon pour prise d'air</b>   |        | <b>16,31</b><br>888908 | <b>20,37</b><br>898908 | <b>17,28</b><br>888910 | <b>21,64</b><br>898910 |
| <b>15 Tampon</b>  |        | <b>14,50</b><br>884108 | <b>17,55</b><br>894108 | <b>21,68</b><br>884110 | <b>24,74</b><br>894110 |
| <b>16 Joint viton</b><br>jusqu'à 300°C  |        |                        | <b>3,66</b><br>883608  |                        | <b>4,26</b><br>883610  |
| <b>17 Pinceau retouche</b>  |        |                        |                        | <b>10,70</b><br>890000 |                        |

### Réductions noir mat



| Désignation          | Ø mâle | 80        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |
|----------------------|--------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|
|                      |        | Ø femelle | 80                     | 125                    | 130                    | 139                    | 150                    | 153                    | 180 |
| <b>18 Réductions</b> |        | -         | <b>40,06</b><br>894620 | <b>40,76</b><br>894628 | <b>40,76</b><br>894621 | <b>41,33</b><br>894630 | <b>41,33</b><br>894622 | <b>43,98</b><br>894623 |     |

| Désignation          | Ø mâle | 100       |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
|----------------------|--------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                      |        | Ø femelle | 80                     | 125                    | 130                    | 139                    | 150                    | 153                    | 180                    |
| <b>18 Réductions</b> |        |           | <b>40,06</b><br>894609 | <b>40,06</b><br>894624 | <b>40,76</b><br>894629 | <b>40,76</b><br>894625 | <b>41,33</b><br>894631 | <b>41,33</b><br>894626 | <b>43,98</b><br>894627 |

### Kit entrée d'air étanche pour poêle

Retrouvez le Kit entrée d'air étanche pour poêle **page 191**

Pour l'amenée d'air frais extérieur directement vers la buse de raccordement du poêle à bois ou à granulés.

#### Composition du kit

- 1** Grille extérieure avec vis de fixation
- 2** Flexible traversée de mur étirable à 50 cm
- 3** Joint d'étanchéité murale
- 4** Colletterie de jonction
- 5** Manchon isolant
- 6** Flexible noir étirable à 1 m
- 7** Collier de serrage x2
- 8** Réduction multi-diamètres



# APOLLO PELLETS

## SIMPLE PAROI ÉMAIL 0,7 MM

### ➤ Applications :

Appareils à combustible granulés de bois (Pellets),  
poêles et chaudières.

### ➤ Caractéristiques techniques :

Tuyau émail 0,7mm  
Gamme marquée CE et titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2221)  
Conduit classé G, résistant au feu de cheminée  
Installation uniquement en raccordement\*

\*Pièce où se situe l'appareil de chauffage

- > Finition particulièrement esthétique pour l'installation dans les pièces à vivre
- > Disponible finition noir

Classement CE Sans joint:

**T600 N1 W V2 L80070 G500**



### Raccordement simple paroi

| Désignation   | Ø int. | 80              | 100             |
|---|--------|-----------------|-----------------|
| 1 Élément 1000 avec joint viton   |        | 27,61<br>600007 | 34,50<br>600008 |
| 2 Élément 500 avec joint viton  |        | 17,83<br>600005 | 23,58<br>600006 |
| 3 Élément 250 avec joint viton  |        | 15,26<br>600003 | 18,97<br>600004 |
| 3 Élément 100 avec joint viton  |        | 13,13<br>600001 | 17,82<br>600002 |
| 4 Rallonge télescopique<br>60 à 240 mm avec joint viton                     |        | 20,26<br>600018 | 26,62<br>600019 |
| 5 Coude 90° avec joint viton  |        | 37,93<br>600016 | 49,41<br>600017 |
| 6 Coude 45° avec joint viton  |        | 27,01<br>600014 | 35,63<br>600015 |
| 7 Té 90° + Tampon - Débouchure femelle avec joint viton                     |        | 42,54<br>600020 | 55,17<br>600021 |
| 7 Té 90° + Tampon avec piquage Ø80<br>- Débouchure femelle avec joint viton |        | -               | 74,44<br>600022 |
| 8 Té 90° + Trappe de visite - Débouchure femelle<br>avec joint viton        |        | 45,21<br>600023 | -               |

### Accessoires

| Désignation  | Ø int. | 80              | 100             |
|--|--------|-----------------|-----------------|
| 9 Collier de suspension                                      |        | 19,29<br>600026 | 19,29<br>600027 |
| 10 Joint extensible de remplacement<br>pour emboîtement mâle |        | 3,81<br>600028  | 4,41<br>600029  |
| 10 Joint de remplacement<br>pour Té débouchure femelle       |        | 3,66<br>883608  | 4,26<br>883610  |
| 11 Rosace  |        | 18,23<br>600024 | 18,23<br>600025 |

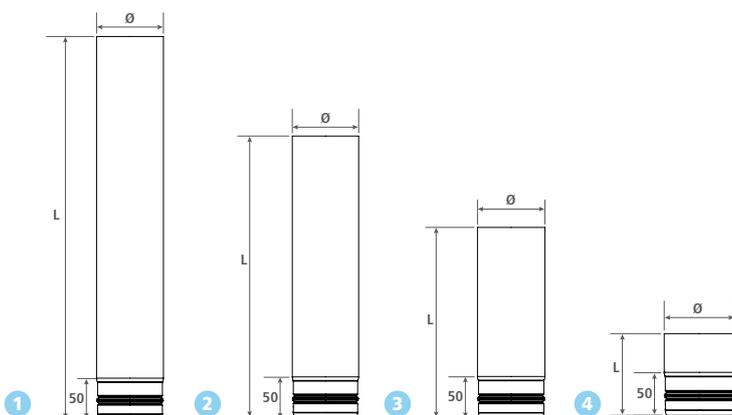


### Adaptateurs

| Désignation  | Ø int. | 80              | 100             |
|--|--------|-----------------|-----------------|
| 12 Adaptateur femelle 80/mâle 100 avec joint viton |        | -               | 37,09<br>600013 |
| 12 Adaptateur mâle/femelle avec joint viton        |        | 13,59<br>600009 | 18,16<br>600010 |
| 13 Adaptateur femelle/femelle avec joint viton     |        | 20,69<br>600011 | 22,68<br>600012 |



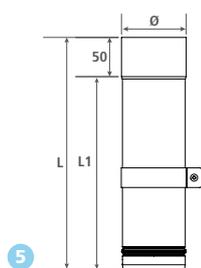
### Les éléments droits



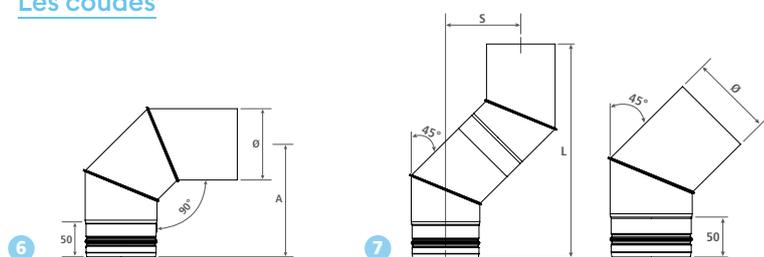
### Désignation

|                                     | Ø int. | 80   | 100  |
|-------------------------------------|--------|------|------|
| 1 Élément 1000                      | L      | 1000 | 1000 |
| 2 Élément 500                       | L      | 500  | 500  |
| 3 Élément 250                       | L      | 250  | 250  |
| 4 Élément 100                       | L      | 100  | 100  |
| 5 Rallonge télescopique             | L      | 330  | 330  |
|                                     | L1     | 280  | 280  |
| 6 Coude 90°                         | A      | 151  | 161  |
| 7 Coude 45°                         | L      | 306  | 320  |
|                                     | S      | 106  | 112  |
| 8 Té 90° + Tampon                   | L      | 250  | 250  |
|                                     | L1     | 121  | 121  |
| 9 Tés 90° + Tampon avec piquage Ø80 | L      | -    | 250  |
|                                     | L1     | -    | 121  |
| 10 Té 90° + Trappe de visite        | L      | 250  | -    |
|                                     | L1     | 121  | -    |
| 11 Collier de suspension            | mini   | 145  | 145  |
|                                     | maxi   | 245  | 245  |
| 12 Adaptateur femelle/mâle          | L      | 130  | 130  |
| 12 Adaptateur mâle/femelle          | L      | 130  | 130  |
| 13 Adaptateur femelle/femelle       | L      | 115  | 115  |

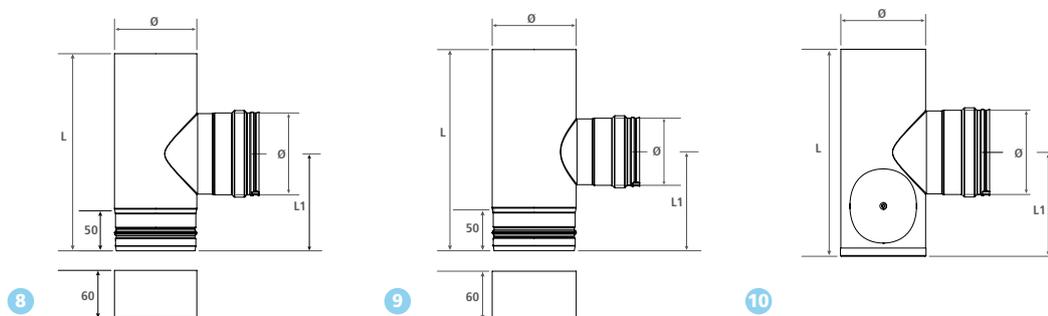
### La rallonge télescopique



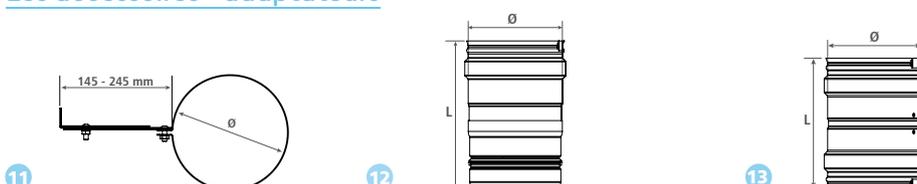
### Les coudes



### Les tés



### Les accessoires - adaptateurs



## ➤ Applications :

Appareils à combustible granulés de bois (pellets), poêles et chaudières

Configuration séparée ou étanche en rénovation avec réutilisation du conduit existant.

## ➤ Innovations techniques :

Tuyau acier 1,2 mm, peinture haute température. Emballage carton

Conduit classé G, résistant au feu de cheminée

Installation uniquement en raccordement\*

\*pièce où se situe l'appareil de chauffage



## Raccordement simple paroi

| Désignation   | Ø<br>Cond. | 80              | 100             |
|---|------------|-----------------|-----------------|
|   |            |                 |                 |
| 1 Élément 1900 avec joint silicone                      | 2          | 60,07<br>990256 | 64,95<br>990257 |
| 1 Élément 1000 avec joint silicone                      | 2          | 31,75<br>990254 | 35,46<br>990255 |
| 2 Élément 500 avec joint silicone                       | 2          | 24,39<br>990252 | 28,06<br>990253 |
| 2 Élément 250 avec joint silicone                       | 2          | 19,92<br>990250 | 23,66<br>990251 |
| 3 Rallonge télescopique 60 à 240 mm avec joint silicone | 2          | 33,84<br>990288 | 35,05<br>990289 |
| 4 Coude 90° avec joint silicone                         | 2          | 36,92<br>990266 | 43,56<br>990267 |
| 5 Coude 90° + Trappe de visite avec joint silicone      | 2          | 43,36<br>990272 | 50,10<br>990273 |
| 6 Coude 90° court 2 secteurs                            | 2          | 33,95<br>990268 | 39,14<br>990269 |
| 7 Coude 90° femelle/femelle avec joint silicone         | 2          | 40,39<br>990270 | 48,12<br>990271 |
| 8 Coude 45° avec joint silicone                         | 2          | 33,96<br>990264 | 39,13<br>990265 |
| 9 Té 90° + Tampon avec joint silicone                   | 1          | 48,01<br>990290 | 56,85<br>990291 |
| 10 Té 90° + Tampon avec piquage Ø80 avec joint silicone | 1          | -               | 81,95<br>990292 |
| 11 Té 90° + Trappe de visite avec joint silicone        | 1          | 74,83<br>990295 | 85,52<br>990296 |
| 12 Té 90° + Tampon hermétique                           | 1          | 50,23<br>990293 | 57,31<br>990294 |

## Accessoires

| Désignation                                       | Ø<br>Cond. | 80              | 100             |
|---|------------|-----------------|-----------------|
|   |            |                 |                 |
| 13 Adaptateur mâle/mâle                           | 2          | 15,71<br>990262 | 16,99<br>990263 |
| 13 Adaptateur mâle/femelle avec joint silicone    | 2          | 17,82<br>990258 | 19,60<br>990259 |
| 13 Adaptateur femelle/femelle avec joint silicone | 2          | 22,17<br>990260 | 26,45<br>990261 |
| 14 Tampon   | 1          | 15,90<br>990297 | 19,60<br>990298 |
| 15 Collier de fixation                            | 1          | 13,29<br>990274 | 13,29<br>990275 |
| 16 Joint silicone (200° C)                        | 1          | 1,65<br>930034  | 1,88<br>930035  |
| 17 Joint pour tampon hermétique                   | 1          | 3,05<br>930044  | 4,63<br>930045  |



## Finition

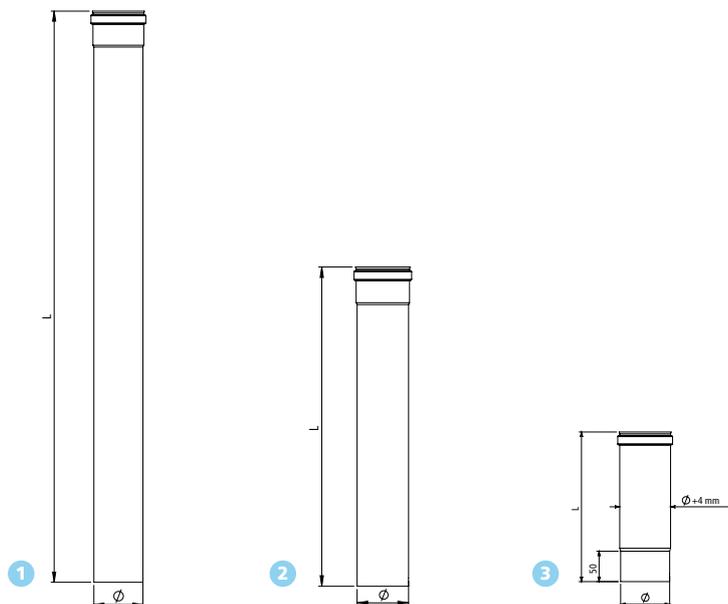
| Désignation                      | Ø<br>Cond. | 80              | 100             |
|----------------------------------|------------|-----------------|-----------------|
|                                  |            |                 |                 |
| 18 Rosace                        | 1          | 13,20<br>990280 | 13,20<br>990281 |
| 19 Rosace 3 trous                | 1          | 17,38<br>990284 | 17,38<br>990285 |
| 20 Rosace 2 parties              | 1          | 46,31<br>990282 | 47,51<br>990283 |
| 21 Rosace elliptique             | 1          | 17,38<br>990286 | 17,38<br>990287 |
| 22 Rosace silicone noir (200° C) | 1          | 3,88<br>930036  | 4,67<br>930037  |
| 23 Raccord mural UNICO           | 1          | 42,56<br>990278 | 42,56<br>990279 |
| 24 Raccord mural avec rosace     | 1          | 60,01<br>990299 | 60,01<br>990300 |
| 25 Raccord télescopique mural    | 1          | 53,66<br>990350 | 57,14<br>990351 |



## Réduction

| Désignation                      | Ø femelle | 80              | 100             |
|----------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|
|                                  | Ø mâle    | 100             | 80              |
| 26 Réduction avec joint silicone |           | 33,22<br>990276 | 33,22<br>990277 |

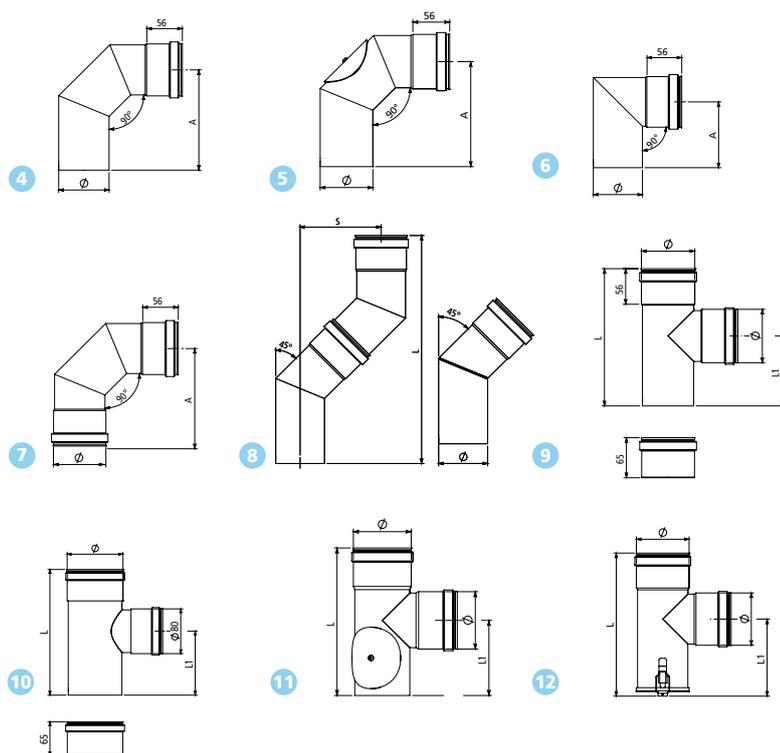
### Les éléments droits



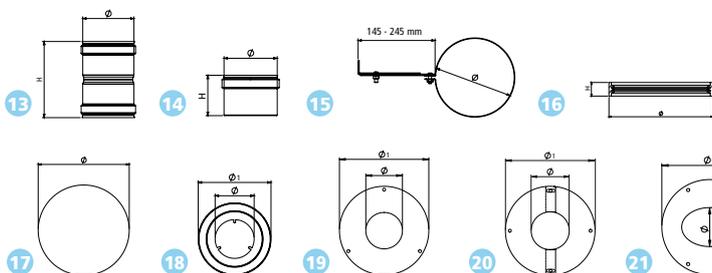
### Désignation

|                                     | Ø    | 80   | 100  |
|-------------------------------------|------|------|------|
| 1 Élément 1900                      | L    | 1900 | 1900 |
| 1 Élément 1000                      | L    | 1000 | 1000 |
| 2 Élément 500                       | L    | 500  | 500  |
| 2 Élément 250                       | L    | 250  | 250  |
| 3 Rallonge télescopique             | mini | 50   | 50   |
|                                     | maxi | 250  | 250  |
| 4 Coude 90°                         | A    | 160  | 160  |
| 5 Coude 90° + Trappe de visite      | A    | 160  | 160  |
| 6 Coude 90° court                   | A    | 108  | 120  |
| 7 Coude 90° femelle/femelle         | A    | 160  | 160  |
| 8 Coude 45°                         | L    | 377  | 390  |
|                                     | S    | 133  | 138  |
| 9 Té 90° + Tampon                   | L    | 216  | 236  |
| 10 Té 90° + Tampon avec piquage Ø80 | L1   | 110  | 120  |
|                                     | L    | -    | 236  |
| 11 Té 90° + Trappe de visite        | L1   | -    | 120  |
|                                     | L    | 216  | 236  |
| 12 Té 90° + Tampon hermétique       | L1   | 110  | 120  |
|                                     | L    | 230  | 250  |
| 13 Adaptateur                       | H    | 125  | 125  |
| 14 Tampon                           | H    | 216  | 23   |
| 15 Collier de fixation              | mini | 145  | 145  |
|                                     | maxi | 245  | 245  |
| 16 Joint silicone                   | H    | 11,5 | 9    |
| 17 Joint pour tampon hermétique     | Ø    | 80   | 100  |
| 18 Rosace                           | Ø    | 80   | 100  |
|                                     | Ø1   | 150  | 200  |
| 19 Rosace 3 trous                   | Ø    | 80   | 100  |
| 20 Rosace 2 parties                 | Ø1   | 200  | 200  |
|                                     | Ø    | 80   | 100  |
| 21 Rosace elliptique                | Ø1   | 200  | 200  |
|                                     | Ø    | 80   | 100  |
| 22 Rosace silicone jusqu'à 200°C    | Ø1   | 145  | 173  |
| 23 Raccord mural                    | Ø1   | 200  | 200  |

### Les coudes et les tés



### Les accessoires - Finition et réduction

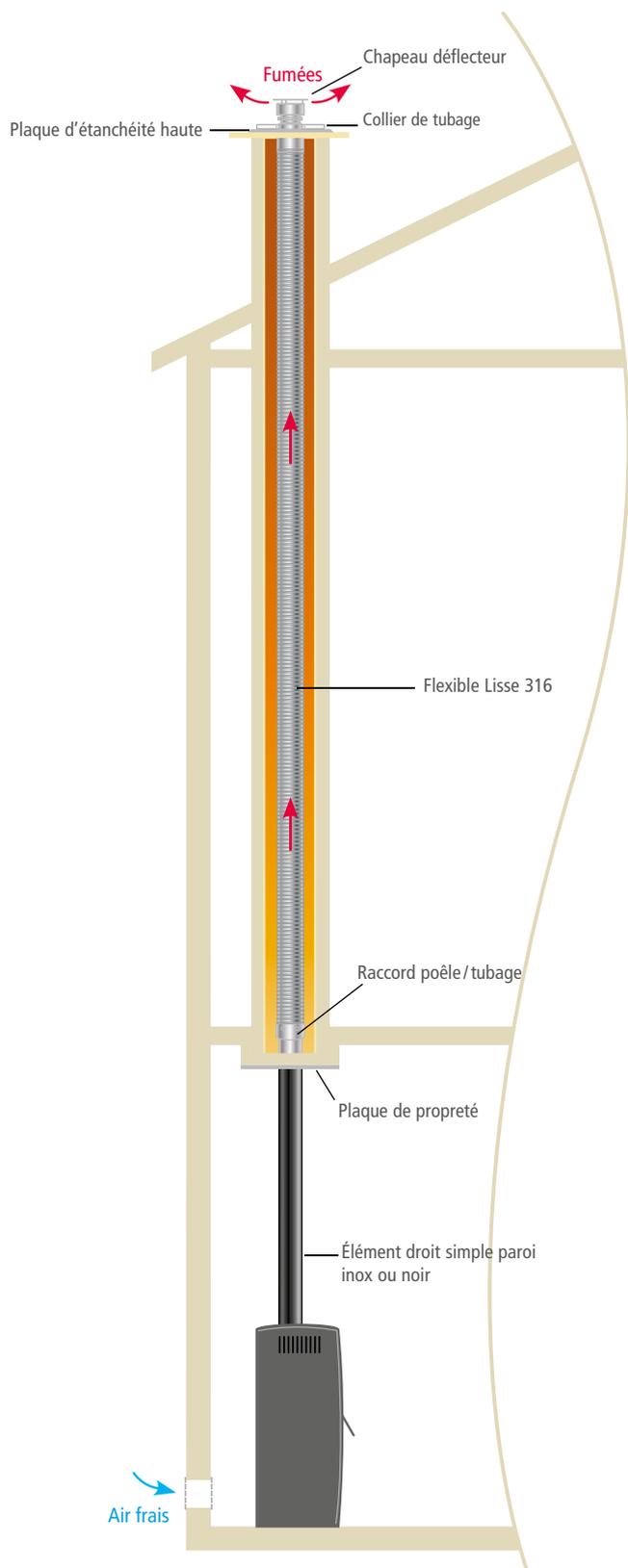


### Désignation

|              | Ø  | 80   | 100  |
|--------------|----|------|------|
| 24 Réduction | Ø1 | 100F | 100M |
|              | Ø2 | 80M  | 80F  |
|              | H  | 135  | 135  |

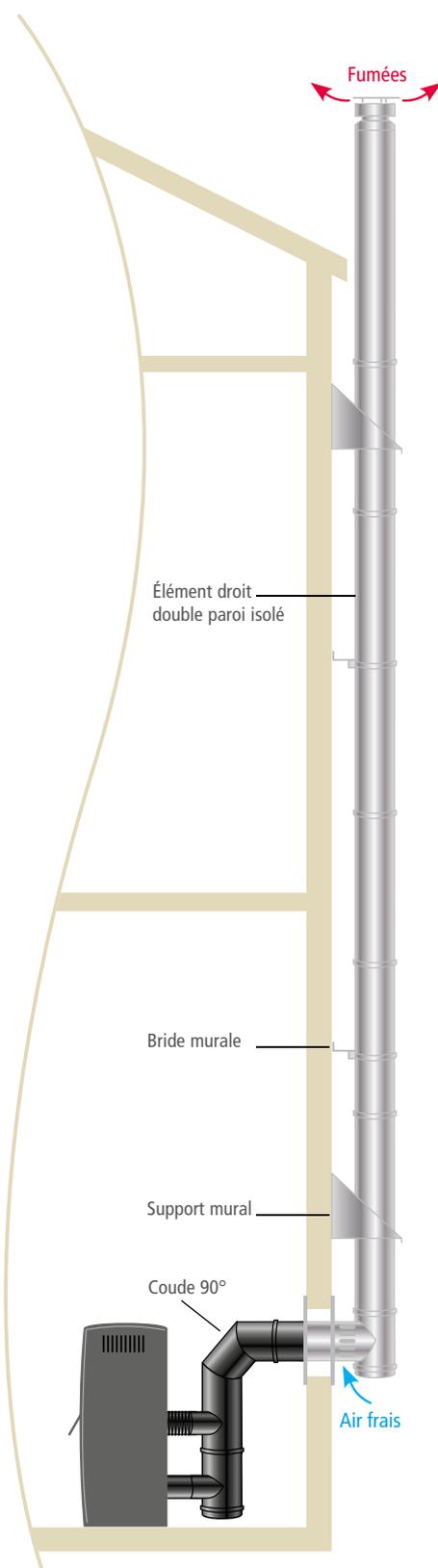
➤ Configuration séparée,  
prise d'air dans la pièce

➤ Réutilisation d'un conduit existant  
Tubage flexible



➤ Configuration extérieur,  
circuit de combustion étanche

➤ Extérieur de bâtiment  
Conduit DP isolé

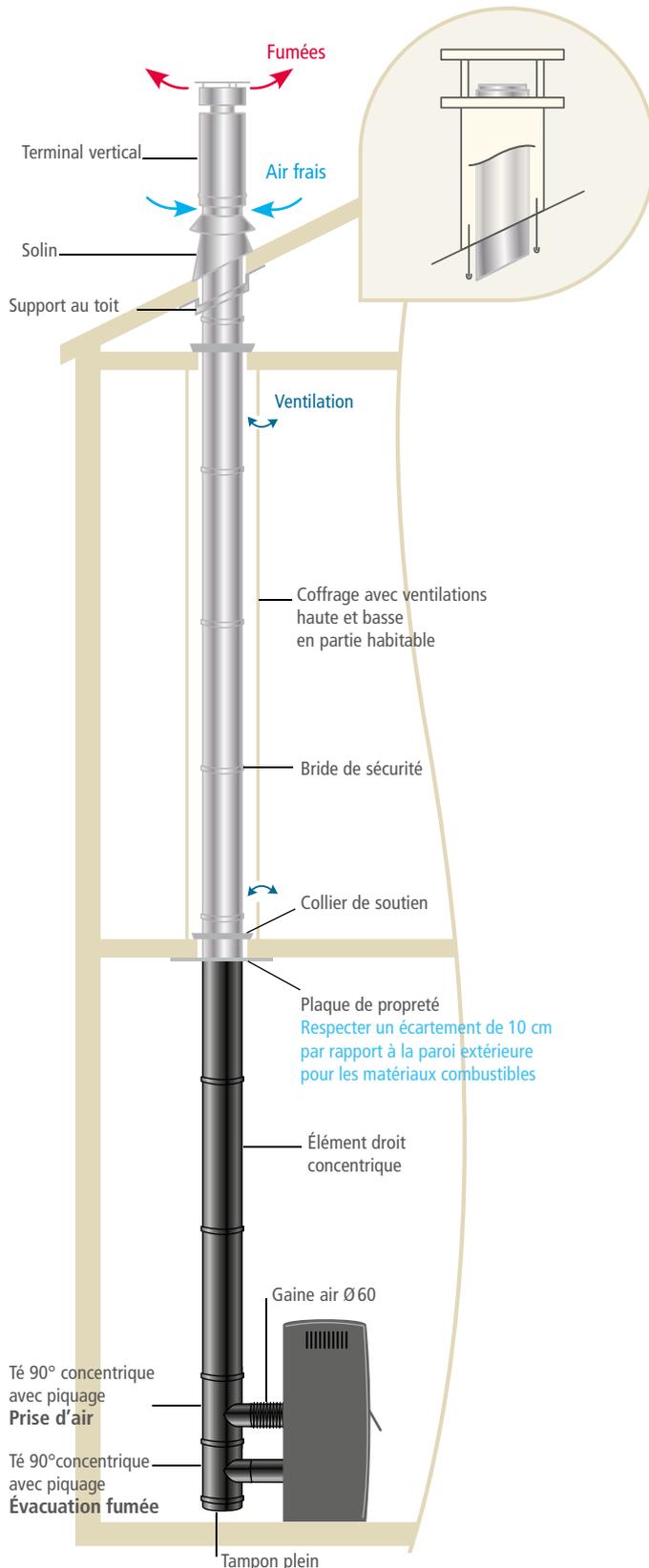


### › Configuration concentrique, circuit de combustion étanche\*

\*Les appareils à granulés de bois doivent être titulaires d'un avis technique pour être installés en circuit de combustion étanche

#### › Intérieur de bâtiment

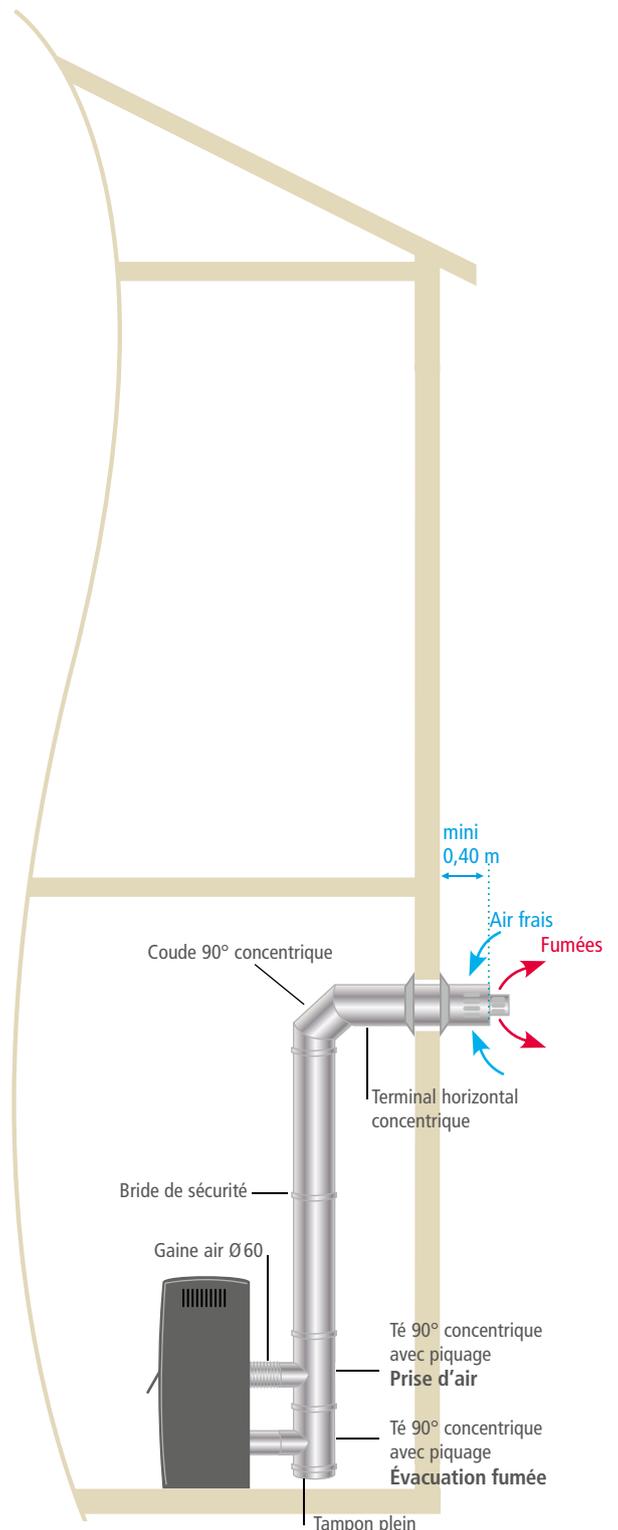
Conduit concentrique avec terminal vertical



#### › Intérieur de bâtiment

Conduit concentrique avec terminal horizontal

**i** Installation étanche avec terminal horizontal uniquement dans les constructions existantes





# TIPFLEX TUBAGE FLEXIBLE

## SIMPLE PAROI



### FLEX SP 316

Inox 316

148

### FLEX SP 316 HD

Inox 316 ép. 12/100°

148

## DOUBLE PAROI



*Pression*

### FLEX LISSE 316

Intérieur lisse inox 316

149

### FLEX LISSE 316 HD

Intérieur lisse inox 316 ép. 12/100°



*Pression*

### POLYSTAR PLUS

Intérieur lisse inox 904

149

## ACCESSOIRES



### ACCESSOIRES FLEXIBLES

150



### CLIP'INOX

Accessoires spécial bois

154

### INSTALLATION TYPE

158

### Simple paroi

Classement C€

T600 N1 W Vm L50010 G / T200 P1 W Vm L50010 O

| Désignation   | Ø int. | 60                        | 80                        | 100                       | 112                       | 125                       | 130                       | 140                       |
|---|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|   | Ø ext. | 66                        | 86                        | 106                       | 118                       | 131                       | 136                       | 146                       |
| <b>Flex SP 316</b><br>Inox 316L<br>Gaz standard et basse<br>Température type B<br>Mazout standard |        | <b>19,85</b><br>ml 610060 | <b>21,01</b><br>ml 610080 | <b>22,80</b><br>ml 610010 | <b>24,70</b><br>ml 610011 | <b>29,13</b><br>ml 610012 | <b>29,35</b><br>ml 610013 | <b>31,14</b><br>ml 610014 |
|   |        | 60 m 612960               | 60 m 612980               | 60 m 612910               | 60 m 612911               | 60 m 612912               | 60 m 612913               | 50 m 612814               |
|   |        | 100 m 614660              | 100 m 614680              | 100 m 614610              | 100 m 614611              | 100 m 614612              | 100 m 614613              | 100 m 614614              |
|   | Ø int. | 150                       | 154                       | 167                       | 180                       | 200                       | 250                       | 300                       |
|   | Ø ext. | 156                       | 160                       | 173                       | 186                       | 206                       | 256                       | 306                       |
|   |        | <b>34,31</b><br>ml 610015 | <b>35,35</b><br>ml 610054 | <b>40,51</b><br>ml 610067 | <b>41,06</b><br>ml 610018 | <b>47,72</b><br>ml 610020 | <b>64,18</b><br>ml 610025 | <b>79,26</b><br>ml 610030 |
|   |        | 45 m 612715               | 45 m 612754               | 30 m 612567               | 30 m 612518               | 30 m 612520               | -                         | -                         |
|   |        | 100 m 614615              | 100 m 614654              | 60 m 614467               | 60 m 614418               | 60 m 614420               | 30 m 614125               | 25 m 614030               |

Classement C€

T600 N1 W Vm L50012 G / T200 P1 W Vm L50012 O

| Désignation  | Ø int. | 60                        | 80                        | 100                       | 112                       | 125                       | 130                       | 140                       |
|--|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | Ø ext. | 66                        | 86                        | 106                       | 118                       | 131                       | 136                       | 146                       |
| <b>Flex SP 316 HD</b><br>Inox 316L épaisseur 12/100°<br>Gaz standard et basse<br>Température type B<br>Mazout standard |        | <b>19,46</b><br>ml 620060 | <b>25,23</b><br>ml 620080 | <b>27,34</b><br>ml 620010 | <b>29,56</b><br>ml 620011 | <b>32,41</b><br>ml 620012 | <b>35,26</b><br>ml 620013 | <b>37,37</b><br>ml 620014 |
|  |        | -                         | -                         | 60 m 622910               | 60 m 622911               | 60 m 622912               | 60 m 622913               | 50 m 622814               |
|  |        | -                         | 100 m 624680              | 100 m 624610              | 100 m 624611              | 100 m 624612              | 100 m 624613              | 100 m 624614              |
|  | Ø int. | 150                       | 154                       | 167                       | 180                       | 200                       | 250                       | 300                       |
|  | Ø ext. | 156                       | 160                       | 173                       | 186                       | 206                       | 256                       | 306                       |
|  |        | <b>41,06</b><br>ml 620015 | <b>42,10</b><br>ml 620054 | <b>46,56</b><br>ml 620067 | <b>48,25</b><br>ml 620018 | <b>54,33</b><br>ml 620020 | <b>75,41</b><br>ml 620025 | <b>87,06</b><br>ml 620030 |
|  |        | 45 m 622715               | 45 m 622754               | -                         | 30 m 622518               | 30 m 622520               | -                         | -                         |
|  |        | 100 m 624615              | 100 m 624654              | -                         | 60 m 624418               | 60 m 624420               | 30 m 624125               | 25 m 624030               |

Autres diamètres sur demande : 50, 90, 120, 160, 230, 350, 400, nous consulter

#### Conditionnements



À la coupe



Carton dévidoir



Touret dévidoir bois

#### Autres conditionnements sur demande



Couronne PVC



Touret bois

### Dimensions des conditionnements

|                 | Ø          | L x P x H en cm |
|-----------------|------------|-----------------|
| Carton dévidoir | 80 au 112  | 80 x 120 x 125  |
|                 | 125 au 300 | 110 x 160 x 150 |
| Touret dévidoir | 60 au 125  | 220 x 90 x 230  |
|                 | 130 au 154 | 220 x 120 x 230 |
|                 | 167 au 300 | 220 x 140 x 230 |

Le marquage sur le flexible indique :

- > Le type de produit
- > Le diamètre
- > Le sens des fumées
- > La traçabilité (date)
- > Le métrage restant\*

\*Le trait du métrage est à titre indicatif et peut présenter de légères variations

### ↳ Lisse double paroi

Classement CE

T600 N1 W V2 L50010 G / T200 P1 W V2 L50010 O

| Désignation   | Ø int. | 60                  | 80                  | 100                 | 112                 | 125                 | 130                 | 140                 | 150                 |
|---|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   | Ø ext. | 66                  | 86                  | 106                 | 118                 | 131                 | 136                 | 146                 | 156                 |
| <b>Flex Lisse 316</b><br>Intérieur et extérieur inox 316L<br>Gaz type B ou C,<br>mazout standard<br>Bois bûches et Granulés |        | <b>31,88</b>        | <b>33,04</b>        | <b>38,53</b>        | <b>40,54</b>        | <b>45,40</b>        | <b>48,70</b>        | <b>52,15</b>        | <b>56,69</b>        |
|   |        | ml 650060           | ml 650080           | ml 650010           | ml 650011           | ml 650012           | ml 650013           | ml 650014           | ml 650015           |
|   |        | <b>60 m 652960</b>  | <b>60 m 652980</b>  | <b>50 m 652810</b>  | <b>50 m 652811</b>  | <b>50 m 652812</b>  | <b>50 m 652813</b>  | <b>40 m 652614</b>  | <b>40 m 652615</b>  |
|   |        | <b>100 m 654660</b> | <b>100 m 654680</b> | <b>100 m 654610</b> | <b>100 m 654611</b> | <b>100 m 654612</b> | <b>100 m 654613</b> | <b>100 m 654614</b> | <b>100 m 654615</b> |
|   | Ø int. | <b>154</b>          | <b>167</b>          | <b>180</b>          | <b>200</b>          | <b>230</b>          | <b>250</b>          | <b>280</b>          | <b>300</b>          |
|   | Ø ext. | 160                 | 173                 | 186                 | 206                 | 236                 | 256                 | 286                 | 306                 |
|   |        | <b>59,31</b>        | <b>64,24</b>        | <b>65,55</b>        | <b>68,50</b>        | <b>90,72</b>        | <b>98,59</b>        |                     |                     |
|   |        | ml 650054           | ml 650067           | ml 650018           | ml 650020           | ml 650023           | ml 650025           |                     |                     |
|   |        | <b>40 m 652654</b>  | <b>30 m 652567</b>  | <b>30 m 652518</b>  | <b>30 m 652520</b>  | -                   | -                   | -                   | -                   |
|   |        | <b>100 m 654654</b> | <b>60 m 654467</b>  | <b>60 m 654418</b>  | <b>60 m 654420</b>  | <b>30 m 654123</b>  | <b>30 m 654125</b>  |                     |                     |

Classement CE

T600 N1 W V2 L50012 G / T200 P1 W V2 L50012 O

| Désignation  | Ø int. | 60                  | 80                  | 100                 | 112                 | 125                 | 130                 | 140                 | 150                 |
|--|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | Ø ext. | 66                  | 86                  | 106                 | 118                 | 131                 | 136                 | 146                 | 156                 |
| <b>Flex Lisse 316 HD</b><br>Intérieur et extérieur inox 316L,<br>épaisseur 12/100°<br>Gaz type B ou C,<br>mazout standard<br>Bois bûches et Granulés |        | <b>31,96</b>        | <b>41,28</b>        | <b>48,13</b>        | <b>50,67</b>        | <b>52,99</b>        | <b>55,86</b>        | <b>58,72</b>        | <b>64,72</b>        |
|  |        | ml 660060           | ml 660080           | ml 660010           | ml 660011           | ml 660012           | ml 660013           | ml 660014           | ml 660015           |
|  |        | <b>60 m 662960</b>  | <b>60 m 662980</b>  | <b>50 m 662810</b>  | <b>50 m 662811</b>  | <b>50 m 662812</b>  | <b>50 m 662813</b>  | <b>40 m 662614</b>  | <b>40 m 662615</b>  |
|  |        | <b>100 m 664660</b> | <b>100 m 664680</b> | <b>100 m 664610</b> | <b>100 m 664611</b> | <b>100 m 664612</b> | <b>100 m 664613</b> | <b>100 m 664614</b> | <b>100 m 664615</b> |
|  | Ø int. | <b>154</b>          | <b>167</b>          | <b>180</b>          | <b>200</b>          | <b>230</b>          | <b>250</b>          | <b>280</b>          | <b>300</b>          |
|  | Ø ext. | 160                 | 173                 | 186                 | 206                 | 236                 | 256                 | 286                 | 306                 |
|  |        | <b>65,76</b>        | <b>71,38</b>        | <b>72,09</b>        | <b>88,24</b>        | <b>98,49</b>        | <b>108,73</b>       | <b>110,57</b>       | <b>112,42</b>       |
|  |        | ml 660054           | ml 660067           | ml 660018           | ml 660020           | ml 660023           | ml 660025           | ml 660028           | ml 660030           |
|  |        | <b>40 m 662654</b>  | <b>30 m 662567</b>  | <b>30 m 662518</b>  | <b>30 m 662520</b>  | -                   | -                   | -                   | -                   |
|  |        | <b>100 m 664654</b> | <b>60 m 664467</b>  | <b>60 m 664418</b>  | <b>60 m 664420</b>  | <b>30 m 664123</b>  | <b>30 m 664125</b>  | <b>25 m 664028</b>  | <b>25 m 664030</b>  |

Classement CE

T600 N1 W V2 L70010 G / T200 P1 W V2 L70010 O

| Désignation   | Ø int. | 60                  | 80                  | 100                 | 112                 | 125                 | 130                 | 140                 | 150                 |
|---|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   | Ø ext. | 66                  | 86                  | 106                 | 118                 | 131                 | 136                 | 146                 | 156                 |
| <b>Polystar PLUS</b><br>Intérieur et extérieur<br>inox 904L<br>Gaz, mazout type B ou C<br>Bois bûches et Granulés |        | <b>52,00</b>        | <b>64,99</b>        | <b>80,09</b>        | <b>81,94</b>        | <b>82,78</b>        | <b>88,56</b>        | <b>89,81</b>        | <b>99,37</b>        |
|   |        | ml 690060           | ml 690080           | ml 690010           | ml 690011           | ml 690012           | ml 690013           | ml 690014           | ml 690015           |
|   |        | <b>60 m 692960</b>  | <b>60 m 692980</b>  | <b>50 m 692810</b>  | <b>50 m 692811</b>  | <b>50 m 692812</b>  | <b>50 m 692813</b>  | <b>40 m 692614</b>  | <b>40 m 692615</b>  |
|   |        | <b>100 m 694660</b> | <b>100 m 694680</b> | <b>100 m 694610</b> | <b>100 m 694611</b> | <b>100 m 694612</b> | <b>100 m 694613</b> | <b>100 m 694614</b> | <b>100 m 694615</b> |
|   | Ø int. | <b>154</b>          | <b>167</b>          | <b>180</b>          | <b>200</b>          | <b>230</b>          | <b>250</b>          | <b>280</b>          | <b>300</b>          |
|   | Ø ext. | 160                 | 173                 | 186                 | 206                 | 236                 | 256                 | 286                 | 306                 |
|   |        | <b>101,55</b>       | <b>114,56</b>       | <b>115,84</b>       | <b>130,16</b>       | <b>162,70</b>       | <b>162,90</b>       |                     | <b>216,01</b>       |
|   |        | ml 690054           | ml 690067           | ml 690018           | ml 690020           | ml 690023           | ml 690025           |                     | ml 690030           |
|   |        | <b>40 m 692654</b>  | <b>30 m 692567</b>  | <b>30 m 692518</b>  | <b>30 m 692520</b>  | -                   | -                   | -                   | -                   |
|   |        | <b>100 m 694654</b> | <b>60 m 694467</b>  | <b>60 m 694418</b>  | <b>60 m 694420</b>  | <b>30 m 694123</b>  | <b>30 m 694125</b>  |                     | <b>25 m 694030</b>  |

## ↳ Pied de conduit



1

## Tés de tubage

| Désignation  | Ø Flexible int. | 112                    | 125                    | 130                     | 140                     | 150                     | 154                     | 167                    | 180                     | 200                     | 230                     | 250                     | 300                     |
|--|-----------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Ø Flexible ext. | 118                    | 131                    | 136                     | 146                     | 156                     | 160                     | 173                    | 186                     | 206                     | 236                     | 256                     | 306                     |
|  | Ø Fumisterie    | 111                    | 125                    | 130                     | 139                     | 150                     | 153                     | 167                    | 180                     | 200                     | 230                     | 250                     | 300                     |
| <b>1</b> Té double emboîtement inox 304 avec purge |                 | <b>62,00</b><br>033419 | <b>66,11</b><br>033412 | <b>68,30</b><br>033436  | <b>68,74</b><br>033446  | <b>73,31</b><br>033405  | <b>73,31</b><br>033415  | <b>81,93</b><br>033416 | <b>86,38</b><br>033418  | <b>93,44</b><br>033420  | <b>157,44</b><br>033423 | <b>165,32</b><br>033425 | <b>183,99</b><br>033430 |
| <b>1</b> Té double emboîtement inox 316 avec purge |                 | -                      | <b>99,09</b><br>413512 | <b>102,29</b><br>413536 | <b>103,31</b><br>413546 | <b>109,48</b><br>413505 | <b>109,48</b><br>413515 | -                      | <b>129,25</b><br>413518 | <b>139,92</b><br>413520 | <b>181,37</b><br>413523 | <b>212,76</b><br>413525 | -                       |

## Raccord flexible sur rigide



2

3

| Désignation   | Ø Flexible int. | 112                    | 125                    | 130                    | 140                    | 150                    | 154                    | 167                    | 180                    | 200                    | 230                    | 250                    | 300                    |
|---|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   | Ø Flexible ext. | 118                    | 131                    | 136                    | 146                    | 156                    | 160                    | 173                    | 186                    | 206                    | 236                    | 256                    | 306                    |
|   | Ø Fumisterie    | 111                    | 125                    | 130                    | 139                    | 150                    | 153                    | 167                    | 180                    | 200                    | 230                    | 250                    | 300                    |
| <b>2</b> Inox 316 étanche P1 avec bride de sécurité avec mastic réfractaire |                 | <b>19,17</b><br>035419 | <b>19,17</b><br>035412 | <b>19,27</b><br>035436 | <b>19,27</b><br>035446 | <b>20,98</b><br>035405 | <b>20,98</b><br>035415 | -                      | <b>22,05</b><br>035418 | <b>22,60</b><br>035420 | <b>47,59</b><br>035423 | <b>54,15</b><br>035425 | -                      |
| <b>2</b> Inox 304 sans bride de sécurité                                    |                 | <b>13,97</b><br>035019 | <b>13,97</b><br>035012 | <b>13,97</b><br>035036 | <b>13,97</b><br>035046 | <b>15,17</b><br>035005 | <b>15,17</b><br>035015 | <b>15,19</b><br>035016 | <b>15,97</b><br>035018 | <b>16,74</b><br>035020 | <b>25,85</b><br>035023 | <b>35,50</b><br>035025 | <b>39,82</b><br>035030 |

**i** Raccord flexible sur rigide P1 Ø 80 et Ø 100, voir Pegasus inox p 82

| Désignation                              | Ø Flexible int. | 150                    |                        |                        |                        | 180                    |                        |                        |                        | 200                    |                        |                        |  |
|--|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|
|  | Ø Flexible ext. | 156                    |                        |                        |                        | 186                    |                        |                        |                        | 206                    |                        |                        |  |
|  | Ø Fumisterie    | 150                    | 153                    | 180                    | 150                    | 153                    | 180                    | 200                    | 150                    | 153                    | 180                    | 200                    |  |
| <b>3</b> Inox 304 avec bride de sécurité |                 | <b>20,11</b><br>037305 | <b>20,11</b><br>037306 | <b>30,69</b><br>037302 | <b>23,20</b><br>037304 | <b>23,20</b><br>037307 | <b>21,14</b><br>037318 | <b>21,50</b><br>037303 | <b>23,20</b><br>037309 | <b>23,20</b><br>037308 | <b>23,77</b><br>037301 | <b>21,79</b><br>037320 |  |

## Plaque de finition basse

Assure la ventilation basse réglementaire (20 cm<sup>2</sup>)



4

| Désignation  | Ø Flexible int. | 125                    | 139                    | 153                    | 180                    | 200                    |
|--|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>4</b> Plaque de finition basse inox 480 mm x 320 mm |                 | <b>77,21</b><br>030512 | <b>77,21</b><br>030513 | <b>77,21</b><br>030515 | <b>84,76</b><br>030518 | <b>84,76</b><br>030520 |

## Ogive bois



5

| Désignation       | Ø Flexible int. | 60                     | 80                     | 100                    | 112                    | 125                    | 130                    | 140                    | 150                    | 154                    | 167                    | 180                    | 200                    | 230                     | 250                     |
|-------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                   | Ø Flexible ext. | 66                     | 86                     | 106                    | 118                    | 131                    | 136                    | 146                    | 156                    | 160                    | 173                    | 186                    | 206                    | 236                     | 256                     |
| <b>5</b> Inox 304 |                 | <b>48,86</b><br>009606 | <b>48,86</b><br>009608 | <b>58,02</b><br>009610 | <b>61,11</b><br>009811 | <b>67,20</b><br>009612 | <b>68,55</b><br>009603 | <b>70,28</b><br>009646 | <b>73,30</b><br>009605 | <b>73,30</b><br>009615 | <b>79,45</b><br>009616 | <b>91,70</b><br>009618 | <b>97,74</b><br>009620 | <b>103,89</b><br>009623 | <b>105,40</b><br>009625 |

## ➤ Haut de conduit

### Embout de finition haute

Protège la partie haute du flexible et élimine le risque d'arrachement lors du ramonage. Avec ergots de maintien du flexible.



| Désignation                            | Ø Flexible int. | 80                     | 100                    | 112                    | 125                    | 130                    | 140                    | 150                    | 154                    | 167                    | 180                    | 200                    | 230                    | 250                    | 300                    |
|--|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Ø Flexible ext. | 86                     | 106                    | 118                    | 131                    | 136                    | 146                    | 156                    | 160                    | 173                    | 186                    | 206                    | 236                    | 256                    | 306                    |
| <b>6 Embout de finition haute inox</b> |                 | <b>29,95</b><br>036008 | <b>31,08</b><br>036010 | <b>31,66</b><br>036019 | <b>33,60</b><br>036012 | <b>34,30</b><br>036036 | <b>34,30</b><br>036046 | <b>35,62</b><br>036005 | <b>35,62</b><br>036015 | <b>36,73</b><br>036016 | <b>38,32</b><br>036018 | <b>47,37</b><br>036020 | <b>70,16</b><br>036023 | <b>72,70</b><br>036025 | <b>81,48</b><br>036030 |

### Collier de tubage



| Désignation                     | Ø Flexible int. | 60                     | 80                     | 100                    | 112                    | 125                    | 130                    | 140                    | 150                    | 154                    | 167                    | 180                    | 200                    | 230                    | 250                    | 300                    |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                 | Ø Flexible ext. | 66                     | 86                     | 106                    | 118                    | 131                    | 136                    | 146                    | 156                    | 160                    | 173                    | 186                    | 206                    | 236                    | 256                    | 306                    |
|                                 | Cond.           | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 20                     | 20                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 1                      | 1                      | 1                      | 1                      | 1                      |
| <b>7 Collier de tubage inox</b> |                 | <b>14,26</b><br>034806 | <b>14,54</b><br>034808 | <b>14,61</b><br>034810 | <b>15,16</b><br>034819 | <b>15,49</b><br>034812 | <b>15,95</b><br>034836 | <b>15,95</b><br>034846 | <b>16,79</b><br>034805 | <b>16,79</b><br>034815 | <b>18,92</b><br>034816 | <b>21,23</b><br>034818 | <b>22,53</b><br>034820 | <b>32,35</b><br>034823 | <b>33,55</b><br>034825 | <b>38,95</b><br>034830 |

### Plaque d'obturation

Permet d'assurer l'étanchéité et la ventilation haute.



| Désignation                       | Ø Flexible int. | 80                     | 100                    | 112                    | 125                    | 130                    | 140                    | 150                    | 154                    | 167                    | 180                    | 200                    | 230                    | 250                    | 300                    |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                   | Ø Flexible ext. | 86                     | 106                    | 118                    | 131                    | 136                    | 146                    | 156                    | 160                    | 173                    | 186                    | 206                    | 236                    | 256                    | 306                    |
| <b>8 Plaque d'obturation inox</b> |                 | <b>25,43</b><br>039008 | <b>25,43</b><br>039010 | <b>25,43</b><br>039011 | <b>25,43</b><br>039012 | <b>25,43</b><br>039003 | <b>25,43</b><br>039046 | <b>25,43</b><br>039005 | <b>25,43</b><br>039015 | <b>25,43</b><br>039016 | <b>25,43</b><br>039018 | <b>25,43</b><br>039020 | <b>33,43</b><br>039023 | <b>33,43</b><br>039025 | <b>33,43</b><br>039030 |

### Plaque étanchéité haute

Permet d'assurer l'étanchéité en tête de cheminée et la ventilation haute réglementaire de 5 cm<sup>2</sup>. L'embout, avec ergots de maintien, supporte le flexible.



| Désignation                                   | Ø Flexible int. | 80                     | 100                    | 112 | 120 | 125                    | 130                    | 140                    | 150                    | 154                    | 167                     | 180                     | 200                     | 230                     | 250                     | 300                     |
|---|-----------------|------------------------|------------------------|-----|-----|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   | Ø Flexible ext. | 86                     | 106                    | 118 | 126 | 131                    | 136                    | 146                    | 156                    | 160                    | 173                     | 186                     | 206                     | 236                     | 256                     | 306                     |
| <b>9 Plaque étanchéité haute 350 x 450 mm</b> |                 | <b>91,35</b><br>039608 | <b>91,35</b><br>039610 | -   | -   | <b>91,50</b><br>039612 | <b>92,81</b><br>039636 | <b>92,81</b><br>039646 | <b>96,08</b><br>039605 | <b>96,74</b><br>039615 | <b>101,96</b><br>039616 | <b>105,22</b><br>039618 | <b>107,74</b><br>039620 | <b>127,58</b><br>039623 | <b>133,29</b><br>039625 | <b>139,38</b><br>039630 |

### Chapeau universel pour flexible (mono diamètre)



| Désignation                 | Ø Flexible int. | 80                     | 100                    | 112                    | 125                    | 130                    | 140                    | 150                    | 154                    | 167                    | 180                    | 200                     | 230                     | 250 |
|-----------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|
|                             | Ø Flexible ext. | 86                     | 106                    | 118                    | 131                    | 136                    | 146                    | 156                    | 160                    | 173                    | 186                    | 206                     | 236                     | 256 |
| <b>10 Chapeau universel</b> |                 | <b>50,11</b><br>035108 | <b>50,11</b><br>035110 | <b>50,11</b><br>035111 | <b>61,70</b><br>035112 | <b>61,70</b><br>035113 | <b>76,09</b><br>035146 | <b>76,09</b><br>035105 | <b>76,09</b><br>035116 | <b>98,14</b><br>035118 | <b>98,14</b><br>035120 | <b>100,02</b><br>035123 | <b>100,02</b><br>035125 |     |

## ➤ Haut de conduit

### Kit de finition haute :

Composé d'une plaque d'étanchéité haute avec embout de maintien pour le flexible, d'une protection contre la pluie + chapeau aspirateur avec bride de sécurité (ép. 1,5mm).

Gain de temps à l'installation : remplace le larmier et le collier de tubage.

Pas d'outils nécessaires pour fixer le chapeau.



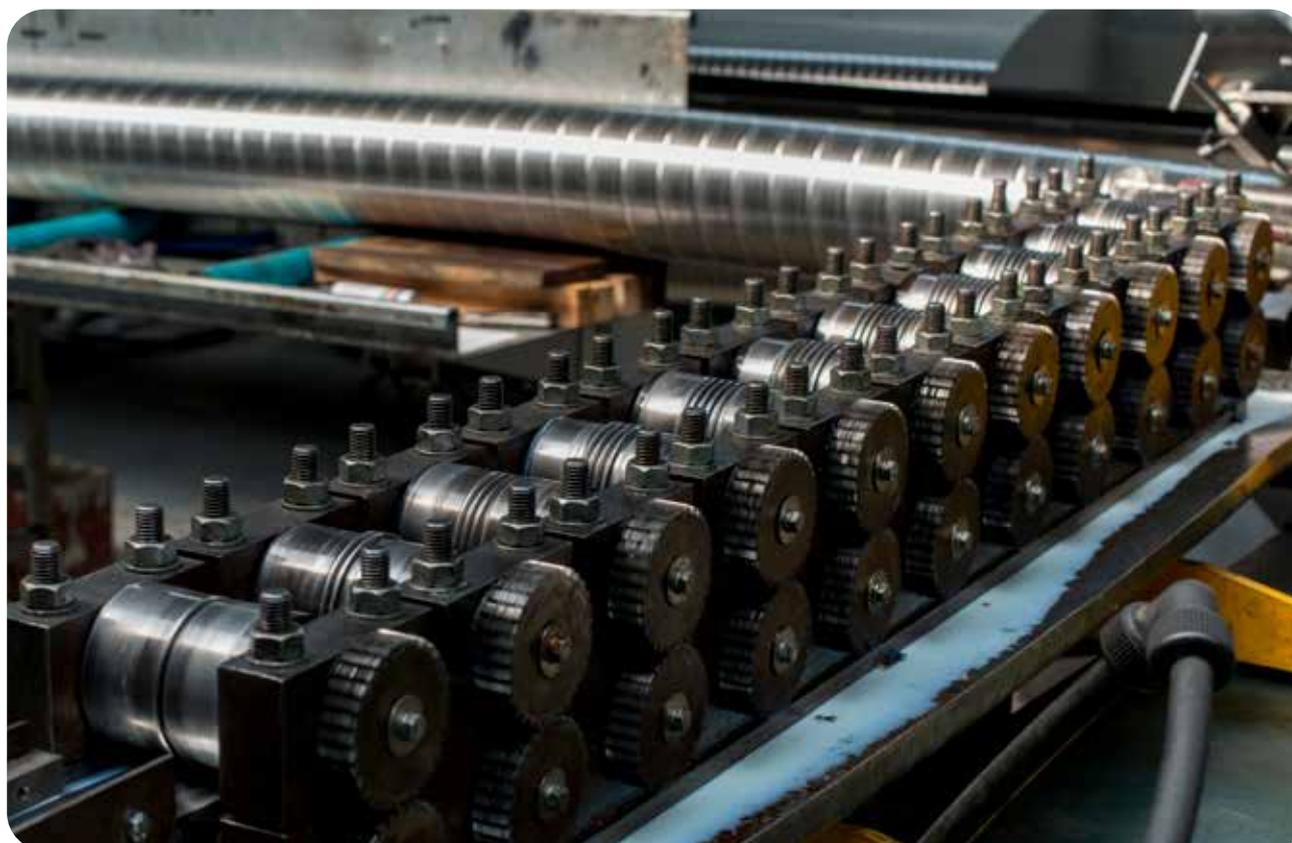
| Désignation   | Ø Flexible int. | 125                     | 150                     | 154                     | 180                     | 200                     |
|---|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   | Ø Flexible ext. | 131                     | 156                     | 160                     | 186                     | 206                     |
| <b>10</b> Plaque d'étanchéité haute 350 x 350 mm avec embout + chapeau aspirateur |                 | <b>223,37</b><br>039614 | <b>240,34</b><br>039617 | <b>240,34</b><br>039621 | <b>262,39</b><br>039622 | <b>279,73</b><br>039624 |
| <b>10</b> Plaque d'étanchéité haute 350 x 500 mm avec embout + chapeau aspirateur |                 | <b>238,48</b><br>039626 | <b>256,37</b><br>039627 | <b>262,78</b><br>039629 | <b>286,78</b><br>039631 | <b>297,60</b><br>039632 |

### Plaque étanchéité haute à bord relevé

Plaque étanchéité avec pointe de diamant et Ø avec bord relevé pour éviter la pénétration des eaux de pluie



| Désignation                                | Ø Flexible int. | 125                    | 150 ou 154             | 180                    | 200                    |
|--|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Ø Flexible ext. | 131                    | 156 ou 160             | 186                    | 206                    |
| <b>11</b> Plaque d'étanchéité 350 x 450 mm |                 | <b>48,59</b><br>039602 | <b>49,28</b><br>039603 | <b>54,02</b><br>039604 | <b>54,02</b><br>039606 |
| <b>12</b> Plaque d'étanchéité 350 x 350 mm |                 | <b>40,49</b><br>039607 | <b>41,06</b><br>039609 | <b>45,01</b><br>039611 | <b>45,01</b><br>039613 |



## ↳ Tubisol

Système isolant 7 mm associé au tubage flexible ou rigide

- Le tubisol est aussi performant qu'un isolant de 30 mm
- Longueur utile : 1000 mm

**TESTÉ EN CONDITION  
FEU DE CHEMINÉE À  
1000°C PENDANT 30 MIN**

Rapport de test n° C09517

| Désignation             | Ø Flexible int. | 80 à 140                | 150 à 180               |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| Système isolant Tubisol |                 | <b>147,67</b><br>990331 | <b>160,93</b><br>990332 |

### Principe de montage



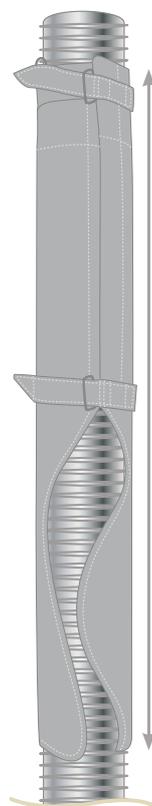
| Étape 1                                | Étape 2                                | Étape 3   | Étape 4  |
|--|--|---|--|
| Positionner l'isolant sous le flexible | Fixer l'isolant à l'aide des 3 sangles | Fixer le 2 <sup>e</sup> isolant au 1 <sup>er</sup> à l'aide des anneaux de fixation | Fixer le 2 <sup>e</sup> isolant à l'aide des 3 sangles |



Tubisol Recto



Tubisol Verso



Longueur utile 1 m



### Raccord à griffes

Permet de fixer la gaine flexible sur la buse de l'appareil.



| Désignation                | Ø int. | 125                    | 130                    | 140                    | 150                    | 154                    | 167                    | 180                    | 200                    | 230                    | 250                    | 280                    | 300                    |
|----------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                            | Ø ext. | 131                    | 136                    | 146                    | 156                    | 160                    | 173                    | 186                    | 206                    | 236                    | 256                    | 286                    | 306                    |
| <b>1 Raccord à griffes</b> |        | <b>20,47</b><br>039712 | <b>21,60</b><br>039736 | <b>21,60</b><br>039746 | <b>22,74</b><br>039705 | <b>22,74</b><br>039715 | <b>23,10</b><br>039716 | <b>23,84</b><br>039718 | <b>25,77</b><br>039720 | <b>30,58</b><br>039723 | <b>32,79</b><br>039725 | <b>36,87</b><br>039728 | <b>36,88</b><br>039730 |

### Kit de connexion

Permet de connecter le tuyau simple paroi sur le flexible.

Kit composé d'un raccord poêle tubage et d'une plaque de propreté noire.



| Désignation   | Ø poêle  | 150                     | 154                     | 180                     |
|---|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   | Ø Tubage | 150                     | 154                     | 180                     |
| <b>2 Kit raccord poêle/tubage + Plaque de propreté 300x300 mm</b> |          | <b>122,96</b><br>090338 | <b>122,96</b><br>090340 | <b>126,10</b><br>090342 |
| <b>2 Kit raccord poêle/tubage + Plaque de propreté 400x400 mm</b> |          | <b>126,56</b><br>090339 | <b>126,56</b><br>090341 | <b>129,70</b><br>090343 |

### Raccord poêle / tubage

Ventilation basse de 20 cm<sup>2</sup> intégrée. Se clipse sur la plaque de propreté.



| Désignation                     | Ø Raccordement | 125                    |                        |                        | 130                    |                        | 139                    |                        | 150                    |                        |                        | 153                    |                        | 180                    |                        |                        | 200                    |                        |                        |                        |
|---------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                 | Ø Flexible     | 125                    | 150                    | 154                    | 150                    | 154                    | 154                    | 180                    | 150                    | 154                    | 180                    | 154                    | 180                    | 200                    | 150                    | 154                    | 180                    | 200                    | 180                    | 200                    |
| <b>3 Raccord poêle / tubage</b> |                | <b>56,57</b><br>090322 | <b>56,57</b><br>090323 | <b>56,57</b><br>090310 | <b>57,90</b><br>090330 | <b>57,90</b><br>090331 | <b>57,61</b><br>090311 | <b>62,41</b><br>090312 | <b>58,49</b><br>090319 | <b>58,49</b><br>090317 | <b>63,32</b><br>090324 | <b>58,49</b><br>090315 | <b>63,32</b><br>090314 | <b>65,99</b><br>090313 | <b>60,76</b><br>090329 | <b>60,76</b><br>090316 | <b>61,81</b><br>090318 | <b>64,33</b><br>090328 | <b>63,40</b><br>090321 | <b>65,99</b><br>090320 |



#### Principe de montage



##### Étape 1

Redresser les pattes de fixation. Elles doivent être positionnées vers le haut.

##### Étape 2

Placer le raccord poêle tubage sur le collier serre flex entre le raccord et la plaque pour les maintenir ensemble



##### Étape 3

Clipser le raccord et sa plaque sur le flexible

##### Étape 4

Maintenir la plaque contre le plafond et la visser

### Plaque de propreté

Couleur noir (RAL 9005 Mat)



| Désignation                                 | Ø Raccordement | 125                    | 139                    | 150 ou 153             | 180                    | 200                    |
|---|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>4</b> Plaque de propreté<br>300 x 300 mm |                | <b>66,48</b><br>092312 | <b>66,48</b><br>092313 | <b>66,48</b><br>092315 | <b>66,48</b><br>092318 | <b>66,48</b><br>092320 |
| <b>4</b> Plaque de propreté<br>400 x 400 mm |                | <b>69,34</b><br>092112 | <b>69,34</b><br>092113 | <b>69,34</b><br>092115 | <b>69,34</b><br>092118 | <b>69,34</b><br>092120 |
| <b>5</b> Plaque de propreté<br>500 x 300 mm |                | <b>67,59</b><br>092212 | <b>67,59</b><br>092213 | <b>67,59</b><br>092215 | <b>67,59</b><br>092218 | <b>67,59</b><br>092220 |

### Raccord sur boisseau

Raccordement au boisseau



| Désignation       | Ø | 153                     | 180                     | 200                     | 230                     | 250                     |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>6</b> 20x20 cm |   | <b>134,47</b><br>036115 | <b>139,58</b><br>036118 | <b>139,58</b><br>036120 | <b>160,33</b><br>036123 | <b>162,53</b><br>036125 |
| <b>6</b> 25x25 cm |   | <b>152,21</b><br>036215 | <b>155,82</b><br>036218 | <b>158,11</b><br>036220 | <b>160,33</b><br>036223 | <b>162,53</b><br>036225 |
| <b>6</b> 30x30 cm |   | <b>166,24</b><br>036315 | <b>169,77</b><br>036318 | <b>170,30</b><br>036320 | <b>173,61</b><br>036323 | <b>174,71</b><br>036325 |
| <b>6</b> 20x40 cm |   | <b>158,06</b><br>036415 | <b>158,70</b><br>036418 | <b>159,67</b><br>036420 | <b>160,33</b><br>036423 | <b>161,30</b><br>036425 |

### Double coude secteur télescopique 30°

Réalisation d'un dévoiement en raccordement



| Désignation  | Ø Buse | 125                    | 139                     | 153                     | 180                     | 200                     | 230                     | 250                     |
|--|--------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>7</b> Coude 30° coulissant<br>de 300 à 500 mm d'entraxe |        | <b>96,00</b><br>092812 | <b>101,94</b><br>092813 | <b>104,48</b><br>092815 | <b>113,33</b><br>092818 | <b>127,47</b><br>092820 | <b>140,80</b><br>092823 | <b>155,02</b><br>092825 |

### Coude orientable 0 - 90°

Réalisation d'un dévoiement de 0 à 150 mm ou d'un angle pouvant atteindre 90° max



| Désignation                       | Ø Buse | 125                    | 150                    | 153                    | 180                    | 200                    |
|-----------------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>8</b> Coude orientable 0 - 90° |        | <b>55,66</b><br>092512 | <b>60,55</b><br>092505 | <b>60,55</b><br>092515 | <b>63,43</b><br>092518 | <b>66,40</b><br>092520 |

### Manchette de départ femelle/femelle sur buse

Raccordement du tuyau rigide mâle sur la buse mâle de l'appareil



| Désignation                             | Ø Buse | 125                    | 130                    | 139                    | 150                    | 150 - 153              | 153                    | 180                    | 200                    | 230                    | 250                    |
|---|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>9</b> Manchette<br>femelle / femelle |        | <b>12,54</b><br>096812 | <b>13,81</b><br>096803 | <b>13,94</b><br>096813 | <b>14,80</b><br>096805 | <b>14,80</b><br>096814 | <b>14,80</b><br>096815 | <b>16,74</b><br>096818 | <b>17,90</b><br>096820 | <b>19,64</b><br>096823 | <b>22,48</b><br>096825 |

**Nouveau**

## ➤ Une gamme classée conduit de fumées selon la norme EN 1856-1

VELA est un conduit flexible isolé pouvant être posé en création de conduit de fumée ou en rénovation de boisseau. Il permet de rendre conforme un conduit existant dont l'écart aux matériaux combustibles ne respecterait pas les normes en vigueur. Poser un conduit VELA est gage de sécurité et de performance.



## ➤ Les conduits VELA sont proposés en 6 diamètres et 7 longueurs

Pour répondre à tous les appareils et toutes les puissances :

| Ø       | Poids*/mètre (kg) | Poids*/paire d'embouts (kg) | Longueur (mètre)                     |   |   |                                       |   |   |   |
|---------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|---|---------------------------------------|---|---|---|
|         |                   |                             | 3                                    | 4 | 5 | 6                                     | 7 | 8 | 9 |
| 80/146  | 2,17              | 0,64                        | Carton octogonal<br>1400x1400x499 mm |   |   | Carton octogonal<br>1500x1500x515 mm  |   |   |   |
| 100/166 | 2,55              | 0,76                        |                                      |   |   | Carton octogonal<br>1500x1500x1030 mm |   |   |   |
| 130/196 | 3,19              | 0,93                        |                                      |   |   |                                       |   |   |   |
| 150/216 | 3,57              | 1,03                        | Carton octogonal<br>1400x1400x997 mm |   |   | Carton octogonal<br>1500x1500x1030 mm |   |   |   |
| 180/246 | 4,20              | 1,27                        |                                      |   |   |                                       |   |   |   |
| 200/266 | 4,58              | 1,30                        |                                      |   |   |                                       |   |   |   |

Fonctionnement sec et condensation.

Compatible avec les poêles ou les chaudières à granulés condensation.

Classement C€

**T450 N1 W V2 L50010 G 80**



## Tube flexible isolé



| Désignation               | Ø int. | 80               | 100              | 130              | 150              | 180              | 200              |
|---------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                           | Ø ext. | 146              | 166              | 196              | 216              | 246              | 266              |
| 1 Flexible isolé de 3 m*  |        | 105,06<br>270001 | 110,16<br>270009 | 129,54<br>270017 | 153,00<br>270025 | 183,60<br>270033 | 204,00<br>270039 |
| 1 Flexible isolé de 4 m*  |        | 105,06<br>270002 | 110,16<br>270010 | 129,54<br>270018 | 153,00<br>270026 | 183,60<br>270034 | 204,00<br>270040 |
| 1 Flexible isolé de 5 m*  |        | 105,06<br>270003 | 110,16<br>270011 | 129,54<br>270019 | 153,00<br>270027 | 183,60<br>270035 | 204,00<br>270041 |
| 1 Flexible isolé de 6 m*  |        | 105,06<br>270004 | 110,16<br>270012 | 129,54<br>270020 | 153,00<br>270028 | 183,60<br>270036 | 204,00<br>270042 |
| 1 Flexible isolé de 7 m*  |        | 105,06<br>270005 | 110,16<br>270013 | 129,54<br>270021 | 153,00<br>270029 | 183,60<br>270037 | 204,00<br>270043 |
| 1 Flexible isolé de 8 m*  |        | 105,06<br>270006 | 110,16<br>270014 | 129,54<br>270022 | 153,00<br>270030 | 183,60<br>270038 | 204,00<br>270044 |
| 1 Flexible isolé de 9 m*  |        | 105,06<br>270007 | 110,16<br>270015 | 129,54<br>270023 | 153,00<br>270031 | -                | -                |
| 1 Flexible isolé de 10 m* |        | 105,06<br>270008 | 110,16<br>270016 | 129,54<br>270024 | 153,00<br>270032 | -                | -                |

\*livrée avec embout haut et bas - Prix au ML

**Nouveau**

## Accessoires

**i** Retrouvez les accessoires pour rénovation de boisseau p. 150 à 152



Kit de finition haute



Collier de tubage



Kit de connexion



Té de tubage



### Supportage conduit flexible isolé

| Désignation                                | Ø int. | 80                     | 100                    | 130                    | 150                    | 180                    | 200                    |
|--|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Ø ext. | 146                    | 166                    | 196                    | 216                    | 246                    | 266                    |
| <b>2</b> Collier de soutien flexible isolé |        | <b>33,25</b><br>270083 | <b>34,27</b><br>270084 | <b>35,32</b><br>270085 | <b>36,40</b><br>270086 | <b>37,53</b><br>270087 | <b>38,68</b><br>270088 |
| <b>3</b> Bride murale réglable 60-110 mm   |        | <b>33,57</b><br>270089 | <b>34,61</b><br>270090 | <b>35,68</b><br>270091 | <b>36,75</b><br>270092 | <b>37,85</b><br>270093 | <b>46,79</b><br>270094 |
| <b>4</b> Support mural réglable 60-110 mm  |        | <b>82,82</b><br>270077 | <b>84,46</b><br>270078 | <b>86,19</b><br>270079 | <b>87,92</b><br>270080 | <b>89,66</b><br>270081 | <b>91,49</b><br>270082 |



### Bride distance de sécurité

| Désignation                         | Ø int. | 80                     | 100                    | 130                    | 150                    | 180                    | 200                    |
|-------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                     | Ø ext. | 146                    | 166                    | 196                    | 216                    | 246                    | 266                    |
| <b>5</b> Bride distance de sécurité |        | <b>36,62</b><br>270095 | <b>37,36</b><br>270096 | <b>38,13</b><br>270097 | <b>38,89</b><br>270098 | <b>39,67</b><br>270099 | <b>40,46</b><br>270100 |



### Adaptateurs Double paroi isolé / tubage flexible isolé

| Désignation                                    | Ø int. | 80                     | 100                    | 130                    | 150                    | 180                    | 200                    |
|--|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Ø ext. | 146                    | 166                    | 196                    | 216                    | 246                    | 266                    |
| <b>6</b> Adaptateur haut de conduit DP PELLETS |        | <b>69,05</b><br>270051 | <b>72,93</b><br>270052 | -                      | -                      | -                      | -                      |
| <b>7</b> Adaptateur bas de conduit DP PELLETS  |        | <b>69,05</b><br>270057 | <b>72,93</b><br>270058 | -                      | -                      | -                      | -                      |
| <b>6</b> Adaptateur haut de conduit DP30       |        | -                      | -                      | <b>76,91</b><br>270105 | <b>80,78</b><br>270106 | <b>84,76</b><br>270107 | <b>88,64</b><br>270108 |
| <b>7</b> Adaptateur bas de conduit DP30        |        | -                      | -                      | <b>76,91</b><br>270101 | <b>80,78</b><br>270102 | <b>84,76</b><br>270103 | <b>88,64</b><br>270104 |



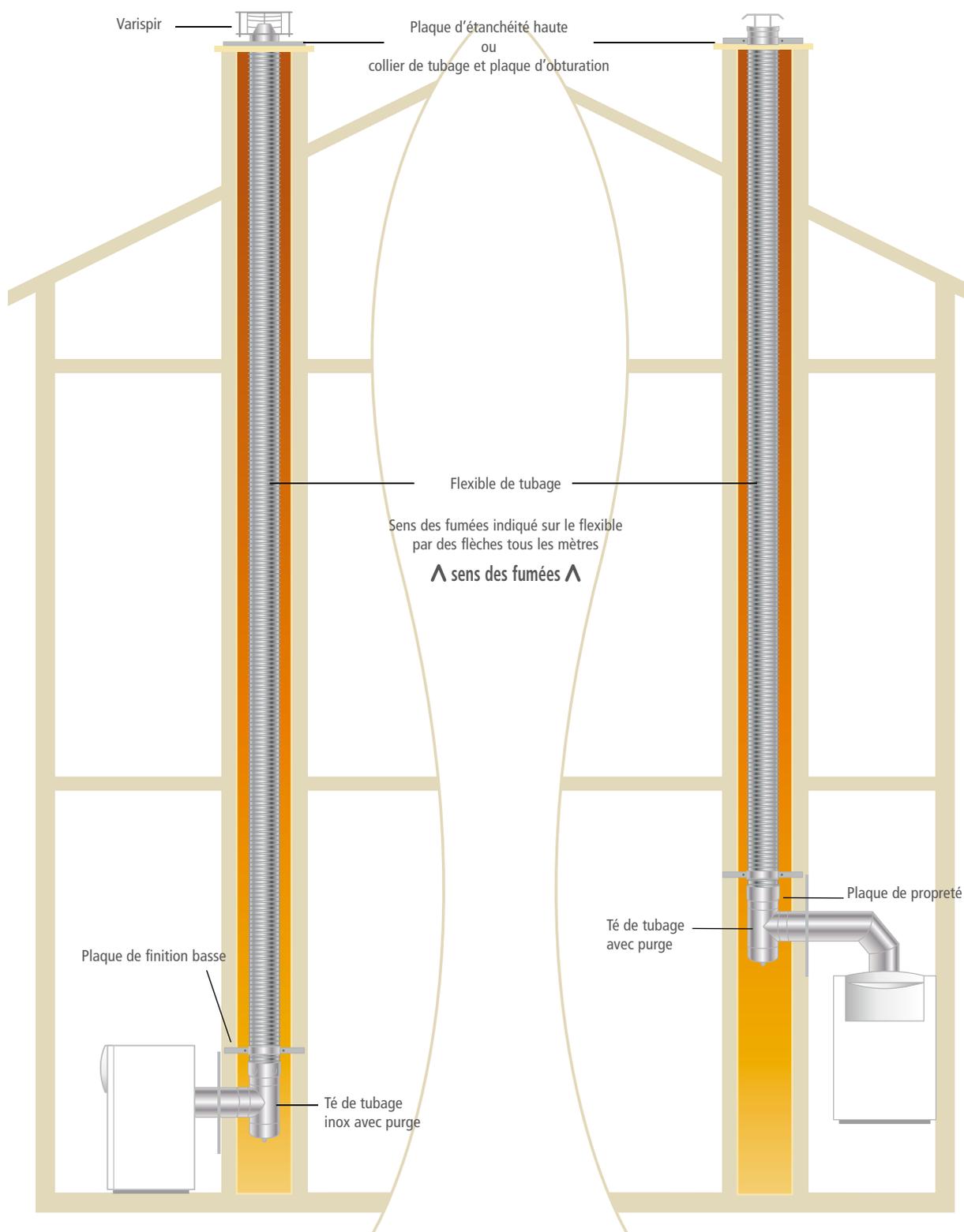
### Embouts de finition

| Désignation                              | Ø int. | 80                     | 100                    | 130                    | 150                    | 180                    | 200                    |
|--|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Ø ext. | 146                    | 166                    | 196                    | 216                    | 246                    | 266                    |
| <b>8</b> Embouts de finition haut et bas |        | <b>52,94</b><br>270045 | <b>54,32</b><br>270046 | <b>58,75</b><br>270047 | <b>61,51</b><br>270048 | <b>66,10</b><br>270049 | <b>69,31</b><br>270050 |

**i** Ces embouts haut et bas sont livrés montés avec le conduit.

## ➤ Chaudière au sol

## ➤ Chaudière murale



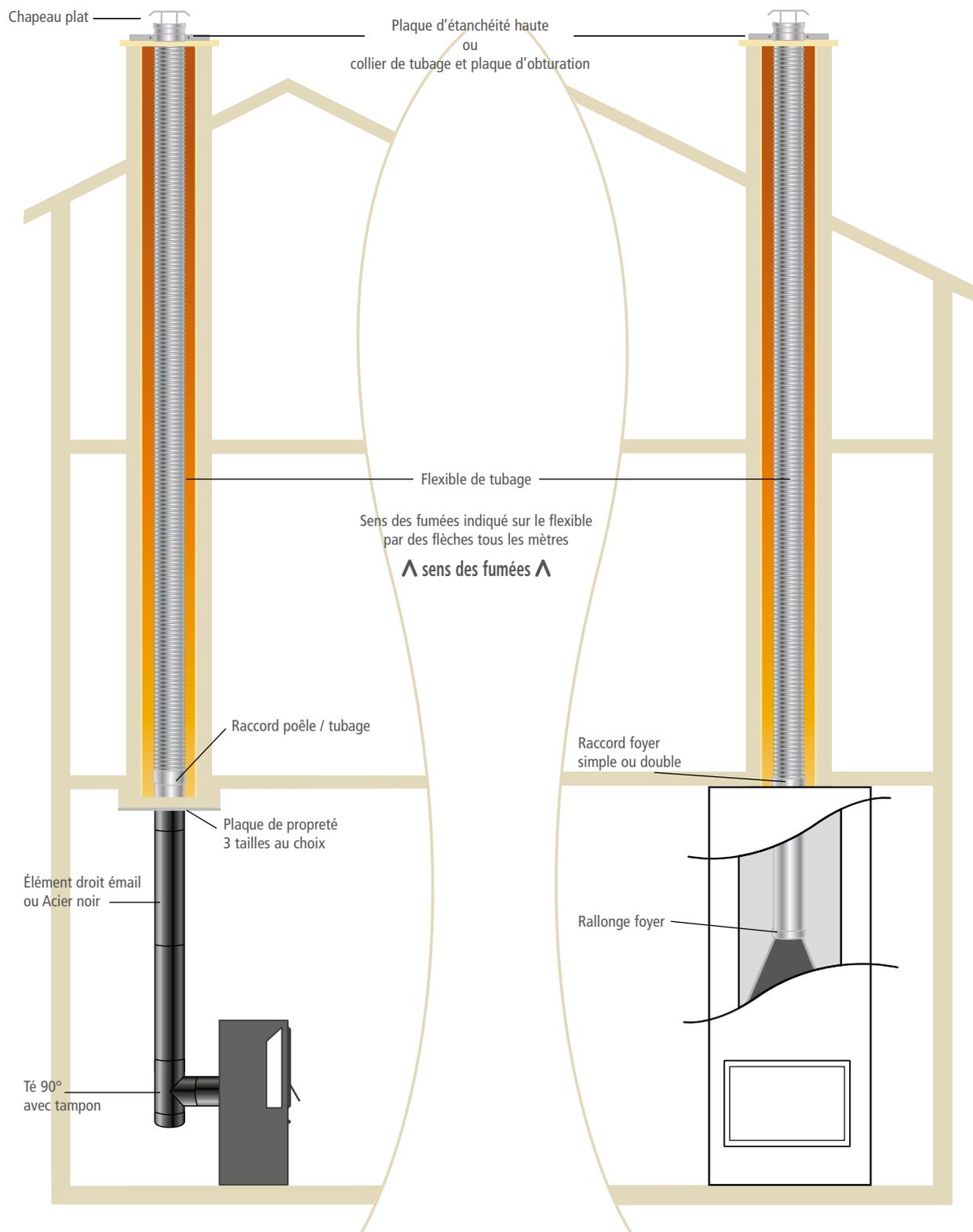
**i** Les produits Eurotip, montés par des installateurs professionnels, doivent respecter les règlements en vigueur dont nous rappelons ci-contre quelques points essentiels :

- Avant la pose du flexible, ramoner le conduit pour éliminer toute trace de suie ou de goudron.
- S'assurer que le tuyau flexible passe librement dans le conduit.
- Le conduit doit être tubé sur toute sa longueur d'un seul tenant.
- Un collier de descente ou un support doit être installé tous les 10 mètres.
- Apposer une plaque signalétique à la base et sur la souche de cheminée.
- Pour le ramonage utiliser un hérissin nylon pour tous les flexibles de tubage.

# TUBAGE FLEXIBLE INSTALLATION TYPE

## ➤ Poêle

## ➤ Insert



# CONDUIT FLEXIBLE ISOLÉ VELA

## INSTALLATION TYPE

### LA POSE DANS UN BOISSEAU MAÇONNÉ

La gamme VELA bénéficie d'un diamètre extérieur optimisé, ce qui facilite la mise en œuvre malgré le manque d'espace. Selon les configurations, vous avez le choix de procéder à la découpe du flexible par le haut ou le bas, en dévissant l'embout de votre choix. Pour fixer le flexible, vous disposez de l'ensemble de la gamme standard d'accessoires.



1

Kit de finition haute avec embout innovant empêchant toute infiltration d'eau dans le conduit. Ventilation haute 5 cm<sup>2</sup> intégrée. Chapeau amovible pour faciliter le ramonage.



2

Embouts haut et bas montés d'usine et dévissables pour permettre la découpe du flexible. Ils se remontent sans outils, simplement en les vissant sur le flexible.



3

Le conduit flexible isolé VELA est doté d'un bon rayon de courbure, d'un diamètre extérieur optimisé et d'embouts facilement dévissables.



4

Raccord poêle/tubage avec ventilation basse de 20 cm<sup>2</sup> intégrée.



5

La plaque de propreté existe en blanc ou noir, carrée ou rectangulaire. Se clipse sur le raccord poêle tubage.



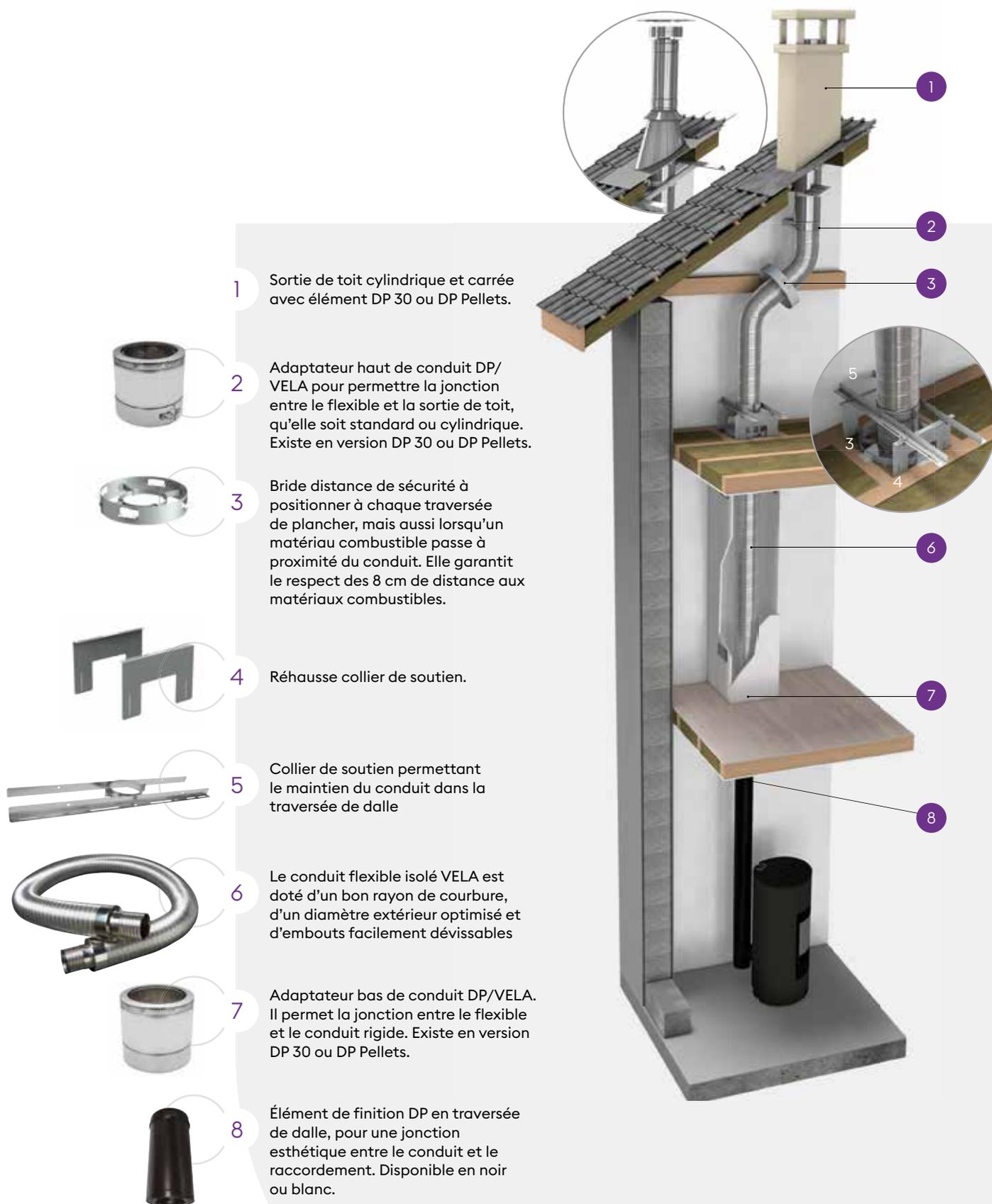
# CONDUIT FLEXIBLE ISOLÉ VELA

## INSTALLATION TYPE

### LA POSE EN CRÉATION DE CONDUIT DE FUMÉES

Le flexible isolé VELA est classé comme un conduit de fumées, il peut être posé en dehors d'un boisseau.

Une gamme d'accessoires spécifiques a été développée pour le supporter et garantir les 8 cm de distance de sécurité réglementaires.



1 Sortie de toit cylindrique et carrée avec élément DP 30 ou DP Pellets.

2 Adaptateur haut de conduit DP/VELA pour permettre la jonction entre le flexible et la sortie de toit, qu'elle soit standard ou cylindrique. Existe en version DP 30 ou DP Pellets.

3 Bride distance de sécurité à positionner à chaque traversée de plancher, mais aussi lorsqu'un matériau combustible passe à proximité du conduit. Elle garantit le respect des 8 cm de distance aux matériaux combustibles.

4 Réhausse collier de soutien.

5 Collier de soutien permettant le maintien du conduit dans la traversée de dalle

6 Le conduit flexible isolé VELA est doté d'un bon rayon de courbure, d'un diamètre extérieur optimisé et d'embouts facilement dévissables

7 Adaptateur bas de conduit DP/VELA. Il permet la jonction entre le flexible et le conduit rigide. Existe en version DP 30 ou DP Pellets.

8 Élément de finition DP en traversée de dalle, pour une jonction esthétique entre le conduit et le raccordement. Disponible en noir ou blanc.



# RACCORDEMENT

## INOX



### TYRAL INOX

Appareils type B  
Gaz basse température, bois en bûches  
Inox 304

164

## ALUMINUM



### FLEXOR GAZ

Chaudières type B  
Gaz standard et basse température  
Gaine aluminium A5 extensible

166



### ALUGAZ

Chaudières type B  
Gaz standard et basse température  
Aluminium

166

## ALUMINIÉ



### POLYFEU

Chaudières type B  
Mazout standard  
Aluminié

167

## COULEUR



### ÉMAIL 1,2 mm

Appareils bois type B  
Foyers et poêles à bois en bûches

168



### ACIER PEINT

Appareils bois type B  
Foyers et poêles à bois en bûches

170

## ➤ Applications :

Appareils Type B  
Gaz standard, basse température  
Bois bûches

## ➤ Caractéristiques techniques :

Acier inox 304 ou équivalent  
Soudure continue pour une parfaite étanchéité  
Tuyaux et coudes livrés sous film plastique

### Classement CEE

**T450 N1 W Vm L20040 G(400)M**



### Tyral inox

| Désignation                               | Ø | 111                    | 125                    | 130                    | 139                    | 150                    | 153                    | 180                    | 200                    | 230  | 250                     | 300                     |
|---|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>1</b> Élément 1000 mm                  |   | <b>33,17</b><br>031011 | <b>37,38</b><br>031012 | <b>41,71</b><br>031003 | <b>41,71</b><br>031013 | <b>47,14</b><br>031005 | <b>47,14</b><br>031015 | <b>60,02</b><br>031018 | <b>66,10</b><br>031020 | <b>85,86</b><br>031023                         | <b>92,38</b><br>031025  | <b>113,89</b><br>031030 |
| <b>1</b> Élément 500 mm                   |   | <b>19,05</b><br>031211 | <b>21,99</b><br>031212 | <b>23,81</b><br>031203 | <b>23,81</b><br>031213 | <b>26,55</b><br>031205 | <b>26,55</b><br>031215 | <b>32,09</b><br>031218 | <b>36,36</b><br>031220 | <b>50,25</b><br>031223                         | <b>52,63</b><br>031225  | <b>57,75</b><br>031230  |
| <b>1</b> Élément 330 mm                   |   | <b>15,17</b><br>031311 | <b>16,92</b><br>031312 | <b>18,07</b><br>031303 | <b>18,07</b><br>031313 | <b>18,62</b><br>031305 | <b>18,62</b><br>031315 | <b>22,24</b><br>031318 | <b>24,21</b><br>031320 | <b>31,80</b><br>031323                         | <b>34,78</b><br>031325  | <b>39,14</b><br>031330  |
| <b>2</b> Élément réglable<br>355 à 555 mm |   | <b>63,33</b><br>031711 | <b>66,01</b><br>031712 | <b>68,13</b><br>031703 | <b>68,13</b><br>031713 | <b>73,24</b><br>031705 | <b>73,24</b><br>031715 | <b>76,89</b><br>031718 | <b>80,51</b><br>031720 | <b>94,10</b><br>031723                         | <b>99,02</b><br>031725  | -                       |
| <b>3</b> Coude plissé 90°                 |   | <b>20,60</b><br>032111 | <b>23,35</b><br>032112 | <b>25,52</b><br>032103 | <b>25,52</b><br>032113 | -                      | <b>28,05</b><br>032115 | <b>39,46</b><br>032118 | <b>45,76</b><br>032120 | <i>Voir<br/>coudes secteurs<br/>ci-dessous</i> |                         |                         |
| <b>4</b> Coude plissé 45°                 |   | <b>20,60</b><br>032411 | <b>23,35</b><br>032412 | <b>25,52</b><br>032403 | <b>25,52</b><br>032413 | -                      | <b>28,05</b><br>032415 | <b>39,46</b><br>032418 | <b>45,76</b><br>032420 |  |                         |                         |
| <b>5</b> Coude secteur 90°                |   | -                      | <b>42,54</b><br>032512 | <b>44,03</b><br>032503 | <b>44,03</b><br>032513 | <b>45,42</b><br>032505 | <b>45,42</b><br>032515 | <b>53,90</b><br>032518 | <b>57,58</b><br>032520 | <b>65,14</b><br>032523                         | <b>72,66</b><br>032525  | <b>122,24</b><br>032530 |
| <b>6</b> Coude secteur 45°                |   | -                      | <b>30,35</b><br>032612 | <b>32,07</b><br>032603 | <b>32,07</b><br>032613 | <b>34,07</b><br>032605 | <b>34,07</b><br>032615 | <b>40,82</b><br>032618 | <b>47,23</b><br>032620 | <b>59,20</b><br>032623                         | <b>68,74</b><br>032625  | <b>114,97</b><br>032630 |
| <b>6</b> Coude secteur 30°                |   | -                      | <b>30,35</b><br>032712 | <b>32,07</b><br>032703 | <b>32,07</b><br>032713 | <b>34,07</b><br>032705 | <b>34,07</b><br>032715 | <b>40,82</b><br>032718 | <b>47,23</b><br>032720 | <b>59,20</b><br>032723                         | <b>68,74</b><br>032725  | <b>114,97</b><br>032730 |
| <b>7</b> Té 90°<br>double emboîtement     |   | <b>31,62</b><br>032911 | <b>32,52</b><br>032912 | <b>34,37</b><br>032903 | <b>34,37</b><br>032913 | <b>36,68</b><br>032905 | <b>36,68</b><br>032915 | <b>46,17</b><br>032918 | <b>50,92</b><br>032920 | -  | -                       | -                       |
| <b>8</b> Té 135°<br>débouchure mâle       |   | -                      | <b>59,24</b><br>033112 | <b>63,86</b><br>033103 | <b>63,86</b><br>033113 | <b>69,21</b><br>033105 | <b>69,21</b><br>033115 | <b>81,26</b><br>033118 | <b>94,38</b><br>033120 | <b>129,69</b><br>033123                        | <b>146,99</b><br>033125 | <b>220,48</b><br>033130 |



Retrouvez le manchon de raccordement inox [page 176](#)  
Retrouvez les accessoires flexibles et les accessoires CLIP' INOX spécial bois [pages 150 à 155](#)



## Accessoires

| Désignation                 | Ø | 111                    | 125                    | 130                    | 139                    | 150                    | 153                    | 180                    | 200                    | 230                    | 250                    | 300                    |
|-----------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>9</b> Tampon             |   | <b>14,21</b><br>034111 | <b>14,54</b><br>034112 | <b>14,94</b><br>034103 | <b>14,94</b><br>034113 | <b>15,77</b><br>034105 | <b>15,77</b><br>034115 | <b>18,36</b><br>034118 | <b>19,31</b><br>034120 | <b>32,29</b><br>034123 | <b>34,06</b><br>034125 | <b>39,65</b><br>034130 |
| <b>10</b> Purge             |   | <b>14,21</b><br>039211 | <b>14,54</b><br>039212 | <b>14,94</b><br>039203 | <b>14,94</b><br>039213 | <b>15,77</b><br>039205 | <b>15,77</b><br>039215 | <b>18,36</b><br>039218 | <b>19,31</b><br>039220 | <b>32,29</b><br>039223 | <b>34,06</b><br>039225 | <b>39,65</b><br>039230 |
| <b>11</b> Bride de sécurité |   | -                      | <b>13,00</b><br>410112 | <b>13,00</b><br>410103 | <b>13,09</b><br>410113 | <b>13,20</b><br>410105 | <b>13,20</b><br>410115 | <b>13,48</b><br>410118 | <b>13,65</b><br>410120 | <b>14,40</b><br>410123 | <b>14,58</b><br>410125 | <b>15,40</b><br>410130 |

## Réductions coniques - 1<sup>er</sup> diamètre femelle x 2<sup>e</sup> diamètre mâle



| Désignation                   | Ø          |      | 111                    | 125                    | 130                    | 139                    | 150                    | 153                    | 180                    | 200                    | 230                    | 250                     | 300                     |
|-------------------------------|------------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                               | femelle    | mâle |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |
| <b>12</b> Réductions coniques | <b>97</b>  |      | <b>39,81</b><br>034305 | <b>47,14</b><br>034310 | -                      | <b>49,12</b><br>034317 | -                      | <b>49,31</b><br>034323 | -                      | -                      | -                      | -                       | -                       |
|                               | <b>111</b> |      | -                      | <b>23,42</b><br>034311 | -                      | <b>41,54</b><br>034318 | -                      | <b>46,72</b><br>034324 | -                      | -                      | -                      | -                       | -                       |
|                               | <b>125</b> |      | -                      | -                      | <b>26,21</b><br>034313 | <b>24,62</b><br>034319 | <b>31,13</b><br>034403 | <b>31,13</b><br>034325 | <b>62,76</b><br>034334 | <b>72,46</b><br>034340 | -                      | -                       | -                       |
|                               | <b>130</b> |      | -                      | <b>26,21</b><br>034386 | -                      | <b>26,21</b><br>034320 | <b>33,05</b><br>034399 | <b>33,05</b><br>034329 | -                      | -                      | -                      | -                       | -                       |
|                               | <b>139</b> |      | -                      | -                      | <b>26,21</b><br>034314 | -                      | <b>25,98</b><br>034400 | <b>25,98</b><br>034326 | <b>46,75</b><br>034335 | <b>66,02</b><br>034341 | -                      | -                       | -                       |
|                               | <b>150</b> |      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>33,05</b><br>034327 | <b>42,81</b><br>034401 | <b>54,47</b><br>034402 | -                      | -                       | -                       |
|                               | <b>153</b> |      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>33,05</b><br>034383 | -                      | <b>42,81</b><br>034336 | <b>54,47</b><br>034342 | -                      | <b>105,12</b><br>034358 | -                       |
|                               | <b>167</b> |      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>38,93</b><br>034337 | <b>52,00</b><br>034343 | -                      | -                       | -                       |
|                               | <b>180</b> |      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>48,17</b><br>034344 | <b>75,68</b><br>034356 | <b>83,96</b><br>034360  | <b>134,86</b><br>034365 |
|                               | <b>200</b> |      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>75,68</b><br>034357 | <b>80,91</b><br>034361  | <b>127,11</b><br>034366 |
|                               | <b>230</b> |      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>77,09</b><br>034364  | -                       |
|                               | <b>250</b> |      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                       | <b>113,67</b><br>034367 |



Retrouvez les accessoires flexibles et les accessoires CLIP' INOX spécial bois pages 154 et 155



Raccord poêle tubage



Raccord flexible sur rigide



Té de tubage



Double coude  
secteur télescopique



Manchette femelle/femelle

## ➤ Applications :

Chaudières type B  
Gaz standard et basse température

## ➤ Caractéristiques techniques :

Conforme à la norme EN 1856-2 et aux normes NBN 61-002  
Étirable à 1 m maximum  
Livré avec manchon d'adaptation

Retrouvez les rosaces aluminium page 176

### Flexor gaz



1



| Désignation                          | Ø int. | 80                     | 100                    | 111                    | 125                    | 130                    | 140                    | 150                    |
|--------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                      | Ø ext. | 86                     | 106                    | 117                    | 132                    | 136                    | 146                    | 156                    |
| Quantité / carton                    |        | 20                     | 20                     | 20                     | 20                     | 10                     | 10                     | 10                     |
| <b>1 Flexor Gaz (étirable à 1 m)</b> |        | <b>16,88</b><br>643080 | <b>18,31</b><br>643100 | <b>18,82</b><br>643112 | <b>19,31</b><br>643125 | <b>22,33</b><br>643130 | <b>24,03</b><br>643140 | <b>27,19</b><br>643150 |

| Désignation                                   | Ø int. | 83                    | 97                    | 111                    | 125                    | 139                    | 150                    |
|---|--------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>2 Virole alu raccordement mural 150 mm</b> |        | <b>9,46</b><br>015208 | <b>9,57</b><br>015209 | <b>10,21</b><br>015211 | <b>10,67</b><br>015212 | <b>11,82</b><br>015213 | <b>12,86</b><br>015215 |

## ➤ Applications :

Chaudières type B  
Gaz standard et basse température

## ➤ Caractéristiques techniques :

Tuyau aluminium qualité A5, agrafé  
Tuyaux et coudes livrés sous film plastique

Classement CE

**T250 N2 D Vm L11055 O(50)M**

### Alugaz aluminium



1



2



3



4



5



6

| Désignation                     | Ø | 83                     | 97                     | 111                    | 125                    | 130                    | 139                    | 153                    |
|---------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>1 Élément 1000 mm</b>        |   | <b>15,50</b><br>011008 | <b>16,28</b><br>011009 | <b>17,90</b><br>011011 | <b>19,02</b><br>011012 | <b>19,92</b><br>011003 | <b>20,86</b><br>011013 | <b>22,46</b><br>011015 |
| <b>1 Élément 500 mm</b>         |   | <b>9,82</b><br>011208  | <b>10,64</b><br>011209 | <b>11,44</b><br>011211 | <b>11,95</b><br>011212 | <b>12,94</b><br>011203 | <b>13,80</b><br>011213 | <b>15,43</b><br>011215 |
| <b>1 Élément 330 mm</b>         |   | <b>8,25</b><br>011308  | <b>8,49</b><br>011309  | <b>8,99</b><br>011311  | <b>9,38</b><br>011312  | <b>9,99</b><br>011303  | <b>10,39</b><br>011313 | <b>11,37</b><br>011315 |
| <b>2 Coude plissé 90°</b>       |   | <b>8,82</b><br>012108  | <b>9,86</b><br>012109  | <b>10,33</b><br>012111 | <b>11,93</b><br>012112 | <b>12,89</b><br>012103 | <b>13,84</b><br>012113 | <b>15,70</b><br>012115 |
| <b>3 Coude plissé 45°</b>       |   | <b>8,82</b><br>012408  | <b>9,86</b><br>012409  | <b>10,33</b><br>012411 | <b>11,93</b><br>012412 | <b>12,89</b><br>012403 | <b>13,84</b><br>012413 | <b>15,70</b><br>012415 |
| <b>4 Té 90° débouchure mâle</b> |   | <b>25,75</b><br>013008 | <b>26,06</b><br>013009 | <b>27,62</b><br>013011 | <b>29,02</b><br>013012 | <b>30,19</b><br>013003 | <b>31,37</b><br>013013 | <b>33,57</b><br>013015 |
| <b>5 Tampon femelle</b>         |   | <b>6,96</b><br>014108  | <b>8,03</b><br>014109  | <b>8,78</b><br>014111  | <b>9,99</b><br>014112  | <b>10,30</b><br>014103 | <b>10,69</b><br>014113 | <b>12,30</b><br>014115 |
| <b>6 Purge</b>                  |   | <b>10,92</b><br>019208 | <b>11,39</b><br>019209 | <b>11,76</b><br>019211 | <b>12,85</b><br>019212 | -                      | <b>13,53</b><br>019213 | <b>14,37</b><br>019215 |

### Réductions coniques - 1<sup>er</sup> diamètre femelle x 2<sup>e</sup> diamètre mâle



7

| Désignation                  | Ø femelle | 97                     |                        |                        | 111                    |                        |                        | 125                    |                        |                        |                        | 139                    |                        |                        |                        | 153                    |  |  |  |
|------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|--|
|                              | Ø mâle    | 83                     | 83                     | 97                     | 83                     | 97                     | 111                    | 83                     | 97                     | 111                    | 125                    | 83                     | 97                     | 111                    | 125                    | 139                    |  |  |  |
| <b>7 Réductions coniques</b> |           | <b>23,30</b><br>014302 | <b>36,76</b><br>014305 | <b>24,41</b><br>014306 | <b>37,82</b><br>014308 | <b>36,76</b><br>014309 | <b>25,46</b><br>014310 | <b>41,29</b><br>014313 | <b>40,27</b><br>014314 | <b>39,30</b><br>014315 | <b>28,02</b><br>014316 | <b>45,14</b><br>014319 | <b>43,05</b><br>014320 | <b>41,96</b><br>014321 | <b>41,29</b><br>014322 | <b>28,35</b><br>014323 |  |  |  |

## ➤ Applications :

Chaudières type B  
Gaz standard type A\*  
Mazout standard\*

## ➤ Caractéristiques techniques :

Tuyau aluminisé, agrafé  
Tuyaux et coudes livrés sous film plastique

\*Raccordement générateur gaz standard de type A au sens de la norme NF D 30-002.  
Raccordement générateur fioul standard au sens de la directive 92/42/CEE

### Classement CE

**T450 N2 D Vm L05050 G(400)M**



### Polyfeu aluminisé

| Désignation                        | Ø | 97                      | 111                     | 125                    | 130                    | 139                    | 153                    | 180                    | 200                    |
|------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>1</b> Élément 1000 mm           |   | <b>12,25</b><br>041009  | <b>12,67</b><br>041011  | <b>13,39</b><br>041012 | <b>13,87</b><br>041003 | <b>14,42</b><br>041013 | <b>15,75</b><br>041015 | <b>21,99</b><br>041018 | <b>26,02</b><br>041020 |
| <b>1</b> Élément 500 mm            |   | <b>8,31</b><br>041209   | <b>8,93</b><br>041211   | <b>9,34</b><br>041212  | <b>9,70</b><br>041203  | <b>9,98</b><br>041213  | <b>11,48</b><br>041215 | <b>14,51</b><br>041218 | <b>16,81</b><br>041220 |
| <b>1</b> Élément 330 mm            |   | <b>6,74</b><br>041309   | <b>7,03</b><br>041311   | <b>7,39</b><br>041312  | <b>7,70</b><br>041303  | <b>8,25</b><br>041313  | <b>8,55</b><br>041315  | <b>11,13</b><br>041318 | <b>12,92</b><br>041320 |
| <b>2</b> Coude plissé 90°          |   | <b>7,32</b><br>042109   | <b>7,70</b><br>042111   | <b>8,36</b><br>042112  | <b>8,70</b><br>042103  | <b>9,37</b><br>042113  | <b>10,39</b><br>042115 | <b>15,58</b><br>042118 | <b>19,29</b><br>042120 |
| <b>3</b> Coude plissé 45°          |   | <b>7,32</b><br>042409   | <b>7,70</b><br>042411   | <b>8,36</b><br>042412  | <b>8,70</b><br>042403  | <b>9,37</b><br>042413  | <b>10,39</b><br>042415 | <b>15,58</b><br>042418 | <b>19,29</b><br>042420 |
| <b>4</b> Té 90° débouchure femelle |   | <b>24,20*</b><br>043009 | <b>24,97*</b><br>043011 | <b>25,95</b><br>043012 | <b>26,98</b><br>043003 | <b>28,84</b><br>043013 | <b>31,42</b><br>043015 | <b>41,57</b><br>043018 | <b>43,76</b><br>043020 |
| <b>5</b> Tampon                    |   | <b>6,64</b><br>044109   | <b>7,06</b><br>044111   | <b>7,75</b><br>044112  | <b>8,43</b><br>044103  | <b>8,43</b><br>044113  | <b>9,55</b><br>044115  | <b>14,65</b><br>044118 | <b>16,05</b><br>044120 |

\* Débouchure mâle

### Réductions coniques - 1<sup>er</sup> diamètre femelle x 2<sup>e</sup> diamètre mâle



| Désignation                  | Ø femelle | 97                     | 111                    | 125                    | 130                    | 139                    | 153                    | 180                    | 200                    |
|------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                              | Ø mâle    |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| <b>6</b> Réductions coniques | 83        | <b>33,43</b><br>044302 | <b>34,52</b><br>044305 | <b>36,32</b><br>044308 | -                      | <b>45,23</b><br>044313 | <b>48,46</b><br>044319 | -                      | -                      |
|                              | 97        | -                      | <b>32,49</b><br>044306 | <b>36,32</b><br>044309 | -                      | <b>45,23</b><br>044314 | <b>48,46</b><br>044320 | -                      | -                      |
|                              | 111       | -                      | -                      | <b>32,71</b><br>044310 | -                      | <b>45,23</b><br>044315 | <b>48,46</b><br>044321 | -                      | -                      |
|                              | 125       | -                      | -                      | -                      | <b>33,03</b><br>044311 | <b>33,03</b><br>044316 | <b>48,46</b><br>044322 | <b>55,52</b><br>044333 | <b>57,00</b><br>044339 |
|                              | 130       | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>33,03</b><br>044317 | <b>32,87</b><br>044363 | -                      | -                      |
|                              | 139       | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>33,05</b><br>044323 | <b>53,94</b><br>044334 | <b>56,20</b><br>044341 |
|                              | 153       | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>52,68</b><br>044335 | <b>55,52</b><br>044342 |
|                              | 167       | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>36,69</b><br>044336 | <b>54,50</b><br>044343 |
|                              | 180       | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <b>38,06</b><br>044344 |

Retrouvez les chapeaux, accessoires de raccordement et supportage pages 174 à 177

# ÉMAIL 1,2 MM NOIR MAT

## ➤ Applications :

Raccordement des appareils bois de type B  
(foyers et poêles à bois bûches)

## ➤ Caractéristiques techniques :

Tuyau émail 1,2 mm haute température noir mat  
Emballage individuel carton

### Finition



Noir mat

### Classement CE

**T600 N1 W V2 L80120 G800 M**

## Émail 1,2 mm noir mat



| Désignation  | Ø | 125                    | 140                     | 150                    | 180                    | 200                    |
|--|---|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>1</b> Élément 1000 mm   |   | <b>35,72</b><br>360011 | <b>36,74</b><br>360012  | <b>42,97</b><br>360013 | <b>62,10</b><br>360014 | <b>69,01</b><br>360015 |
| <b>1</b> Élément 500 mm  |   | <b>23,41</b><br>360006 | <b>24,05</b><br>360007  | <b>29,63</b><br>360008 | <b>32,84</b><br>360009 | <b>36,50</b><br>360010 |
| <b>1</b> Élément 250 mm  |   | <b>17,98</b><br>360001 | <b>18,88</b><br>360002  | <b>24,11</b><br>360003 | <b>29,42</b><br>360004 | <b>32,67</b><br>360005 |
| <b>2</b> Rallonge télescopique 500 mm<br>Réglable de 60 à 450 mm utile |   | <b>41,56</b><br>360031 | <b>42,81</b><br>360032  | <b>51,42</b><br>360033 | <b>60,34</b><br>360034 | <b>66,04</b><br>360035 |
| <b>3</b> Coude 90°   |   | <b>36,87</b><br>360021 | <b>38,13</b><br>360022  | <b>44,95</b><br>360023 | <b>55,20</b><br>360024 | <b>61,61</b><br>360025 |
| <b>4</b> Coude 90° avec trappe de visite                               |   | <b>60,61</b><br>360026 | <b>63,00</b><br>360027  | <b>68,66</b><br>360028 | <b>78,63</b><br>360029 | -                      |
| <b>5</b> Coude 45°   |   | <b>36,87</b><br>360016 | <b>38,13</b><br>360017  | <b>44,95</b><br>360018 | <b>54,06</b><br>360019 | <b>61,61</b><br>360020 |
| <b>6</b> Té 90° + Tampon<br>Débouchure femelle                         |   | <b>50,28</b><br>360036 | <b>61,61*</b><br>360058 | <b>59,40</b><br>360038 | <b>83,56</b><br>360039 | <b>92,67</b><br>360040 |
| <b>6</b> Té 90° Ø 150<br>Débouchure femelle Ø 153                      |   | -                      | -                       | <b>61,61</b><br>360041 | -                      | -                      |
| <b>7</b> Rosace à ressorts   |   | <b>13,53</b><br>970045 | <b>14,63</b><br>970046  | <b>15,49</b><br>970047 | <b>19,07</b><br>970048 | <b>20,97</b><br>970049 |
| <b>8</b> Collier de suspension<br>Réglable de 145 à 245 mm             |   | <b>21,27</b><br>970030 | <b>21,27</b><br>970031  | <b>21,27</b><br>970032 | <b>21,27</b><br>970033 | <b>21,27</b><br>970034 |
| <b>9</b> Bombe de peinture   |   | <b>32,26</b><br>970061 |                         |                        |                        |                        |

\*Débouchure femelle Ø 140 avec insert Ø 139 mm

## Manchette de départ femelle / femelle sur buse



| Désignation                                  | Ø Buse                 |                        | 125                    |                        | 130                    |                        | 140                    |                        | 150                    |     | 153 |     | 180 |     | 200 |  |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|  | Ø Tuyau                |                        | 125                    | 150                    | 150                    | 140                    | 150                    | 150                    | 150                    | 150 | 180 | 180 | 180 | 200 | 200 |  |
| <b>10</b> Manchette avec anti-bistre intégré | <b>24,94</b><br>360050 | <b>33,22</b><br>360059 | <b>33,56</b><br>360062 | <b>26,32</b><br>360052 | <b>33,56</b><br>360060 | <b>26,56</b><br>360054 | <b>33,83</b><br>360061 | <b>31,27</b><br>360056 | <b>31,64</b><br>360057 |     |     |     |     |     |     |  |
| <b>11</b> Manchette                          | <b>18,61</b><br>360042 | <b>24,40</b><br>360043 | -                      | <b>19,91</b><br>360044 | <b>24,93</b><br>360045 | <b>20,53</b><br>360046 | <b>24,93</b><br>360047 | <b>24,93</b><br>360048 | <b>26,66</b><br>360049 |     |     |     |     |     |     |  |
| <b>12</b> Adaptateur anti-bistre             | <b>7,29</b><br>974402  | <b>7,34</b><br>974403  | -                      | <b>7,39</b><br>974404  | <b>7,63</b><br>974405  | <b>7,63</b><br>974406  | <b>8,18</b><br>974407  | <b>8,29</b><br>974408  |                        |     |     |     |     |     |     |  |

\*Manchette émail 0,7 mm

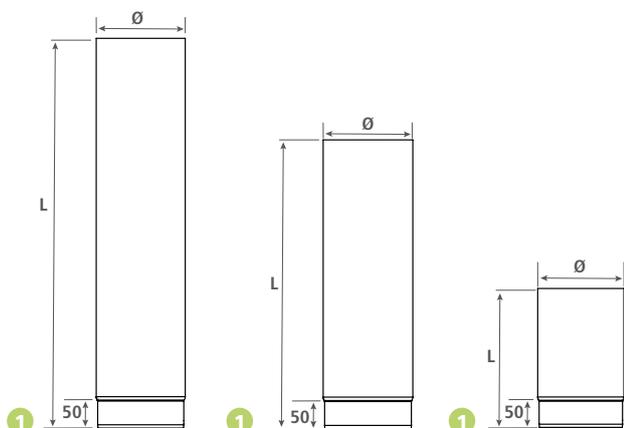
## Réduction - 1<sup>er</sup> diamètre femelle x 2<sup>e</sup> diamètre mâle



| Désignation                  | Ø Femelle |  | 153                    |  |
|------------------------------|-----------|--|------------------------|--|
|                              | Ø mâle    |  | 150                    |  |
| <b>13</b> Réduction noir mat |           |  | <b>24,93</b><br>360030 |  |

\*Manchette émail 0,7 mm

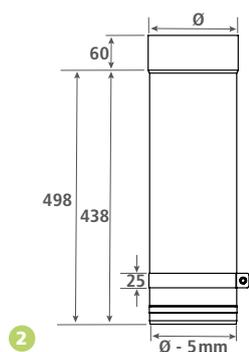
### Les éléments droits



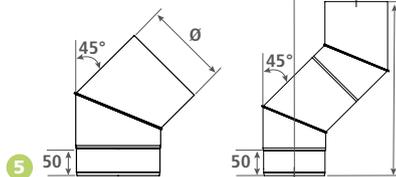
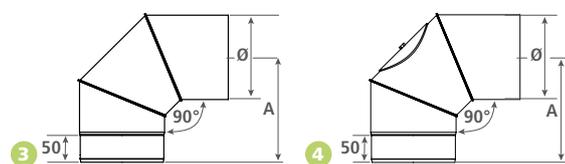
### Désignation

|                                   | Ø int. | 125  | 140  | 150  | 180  | 200  |
|-----------------------------------|--------|------|------|------|------|------|
| 1 Élément 1000 mm                 | L      | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1 Élément 500 mm                  | L      | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  |
| 1 Élément 250 mm                  | L      | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  |
| 2 Rallonge télescopique           | Mini   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
|                                   | Maxi   | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  |
| 3 Coude 90°                       | A      | 176  | 184  | 189  | 204  | 214  |
| 4 Coude 90° avec trappe de visite | A      | 176  | 184  | 189  | 204  | 214  |
| 5 Coude 45°                       | L      | 345  | 355  | 362  | 384  | 398  |
|                                   | A      | 122  | 127  | 129  | 138  | 144  |
| 6 Té 90° + Tampon                 | L      | 330  | 330  | 330  | 330  | 350  |
|                                   | L1     | 165  | 165  | 165  | 165  | 175  |
| 7 Rosace                          | Ø1     | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  |
|                                   | Ø2     | 125  | 140  | 150  | 180  | 200  |
| 8 Collier de suspension           | Mini   | 145  | 145  | 145  | 145  | 145  |
|                                   | Maxi   | 245  | 245  | 245  | 245  | 245  |
| 9 Manchette avec anti-bistre      | L      | 115  | 115  | 115  | 115  | 115  |
| 10 Réduction                      | Ø1     | -    | -    | 153  | -    | -    |
|                                   | Ø2     | -    | -    | 150  | -    | -    |

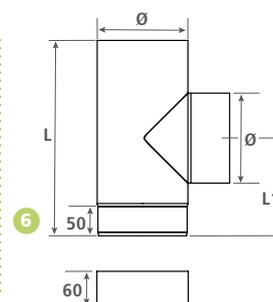
### La rallonge télescopique



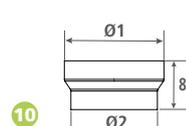
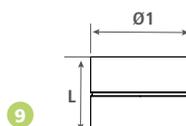
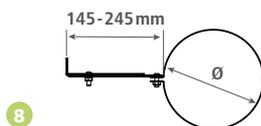
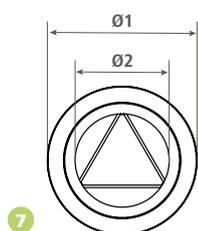
### Les coudes



### Le té



### Les accessoires



## ➤ Applications :

Raccordement des appareils bois de type B  
(foyers et poêles à bois en bûches)

## ➤ Caractéristiques techniques :

Tuyau acier aluminé épaisseur 1,8 mm peinture haute température finition noir et gris  
Emballage individuel carton

### Classement C€

**T450 N1 D V2 L05180 G800**

Tuyau acier aluminé résistant à la corrosion

### Finitions

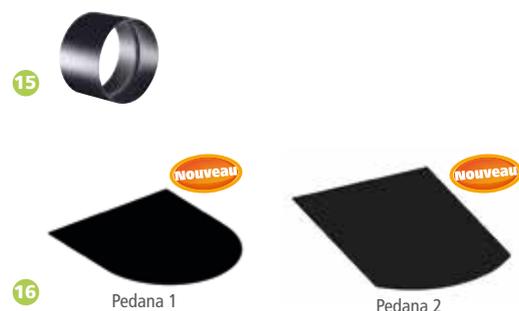


## Acier peint noir et gris



| Désignation  | Finition | Noir |               |               | Gris          |               |               |
|--|----------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  |          | Ø    | 130           | 150           | 180           | 150           | 180           |
| <b>1</b> Élément 1000 mm   |          |      | <b>60,44</b>  | <b>67,16</b>  | <b>72,91</b>  | <b>67,16</b>  | <b>72,91</b>  |
|  |          |      | 526826        | 526827        | 526828        | 539124        | 539125        |
| <b>1</b> Élément 500 mm  |          |      | <b>40,58</b>  | <b>45,08</b>  | <b>48,92</b>  | <b>45,08</b>  | <b>48,92</b>  |
|  |          |      | 526823        | 526824        | 526825        | 539122        | 539123        |
| <b>1</b> Élément 250 mm  |          |      | <b>28,49</b>  | <b>31,65</b>  | <b>35,50</b>  | <b>31,65</b>  | <b>35,50</b>  |
|  |          |      | 526820        | 526821        | 526822        | 539120        | 539121        |
| <b>2</b> Rallonge télescopique 500 mm<br>Réglable de 60 à 440 mm utile |          |      | <b>71,67</b>  | <b>79,63</b>  | <b>86,32</b>  | <b>79,63</b>  | <b>86,32</b>  |
|  |          |      | 526851        | 526852        | 526853        | 539141        | 539142        |
| <b>3</b> Coude 45° long  |          |      | <b>65,83</b>  | <b>65,83</b>  | <b>71,33</b>  | -             | -             |
|  |          |      | 522703        | 522705        | 522718        |               |               |
| <b>4</b> Coude 45° long avec trappe de visite                          |          |      | <b>72,01</b>  | <b>72,01</b>  | <b>78,39</b>  | -             | -             |
|  |          |      | 522803        | 522805        | 522818        |               |               |
| <b>5</b> Coude 90°   |          |      | <b>59,58</b>  | <b>66,18</b>  | <b>70,97</b>  | <b>66,18</b>  | <b>70,97</b>  |
|  |          |      | 526833        | 526834        | 526835        | 539129        | 539130        |
| <b>6</b> Coude 90°<br>avec trappe de visite                            |          |      | <b>69,93</b>  | <b>77,70</b>  | <b>84,42</b>  | <b>77,70</b>  | <b>84,42</b>  |
|  |          |      | 526836        | 526837        | 526838        | 539131        | 539132        |
| <b>7</b> Coude 45°   |          |      | <b>56,99</b>  | <b>63,32</b>  | <b>68,13</b>  | <b>63,32</b>  | <b>68,13</b>  |
|  |          |      | 526830        | 526831        | 526832        | 539127        | 539128        |
| <b>8</b> Tê 90° + Tampon   |          |      | <b>173,03</b> | <b>192,26</b> | <b>200,69</b> | <b>192,26</b> | <b>200,69</b> |
|  |          |      | 523003        | 523005        | 523018        | 533005        | 533018        |
| <b>9</b> Rosace murale   |          |      | <b>23,99</b>  | <b>23,99</b>  | <b>23,99</b>  | <b>23,99</b>  | <b>23,99</b>  |
|  |          |      | 526845        | 526846        | 526847        | 539137        | 539138        |
| <b>10</b> Rosace plate plafond   |          |      | <b>30,69</b>  | <b>30,69</b>  | <b>33,58</b>  | <b>30,69</b>  | <b>33,58</b>  |
|  |          |      | 526848        | 526849        | 526850        | 539139        | 539140        |
| <b>11</b> Collier de suspension  |          |      | <b>20,95</b>  | <b>20,95</b>  | <b>20,95</b>  | <b>20,95</b>  | <b>20,95</b>  |
|  |          |      | 526839        | 526840        | 526841        | 539133        | 539134        |
| <b>12</b> Raccord télescopique avec rosace                             |          |      | <b>122,22</b> | <b>122,22</b> | <b>122,22</b> | -             | -             |
|  |          |      | 523103        | 523105        | 523118        |               |               |
| <b>13</b> Rosace elliptique  |          |      | <b>28,52</b>  | <b>30,84</b>  | <b>30,84</b>  | -             | -             |
|  |          |      | 526857        | 526854        | 526858        |               |               |
| <b>14</b> Bombe de peinture  |          |      |               | <b>31,65</b>  |               | <b>31,65</b>  |               |
|  |          |      |               | 526829        |               | 539126        |               |

## Manchette de départ femelle/femelle sur buse

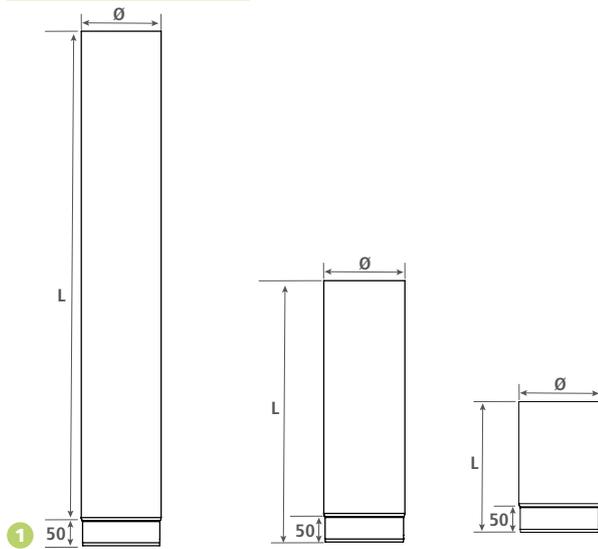


| Désignation         | Finition | Noir    |              |              | Gris         |              |              |
|---------------------|----------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                     |          | Ø Buse  | 130          | 150          | 180          | 150          | 180          |
|                     |          | Ø Tuyau | 130          | 150          | 180          | 150          | 180          |
| <b>15</b> Manchette |          |         | <b>28,49</b> | <b>31,65</b> | <b>31,65</b> | <b>31,65</b> | <b>31,65</b> |
|                     |          |         | 526842       | 526843       | 526844       | 539135       | 539136       |

## Plaques de protection sol

| Désignation                        | Pedana 1      | Pedana 2      |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>16</b> Plaque de protection sol | <b>147,06</b> | <b>137,13</b> |
|                                    | 526855        | 526856        |

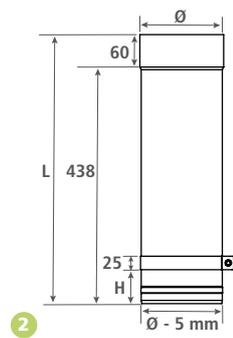
### Les éléments droits



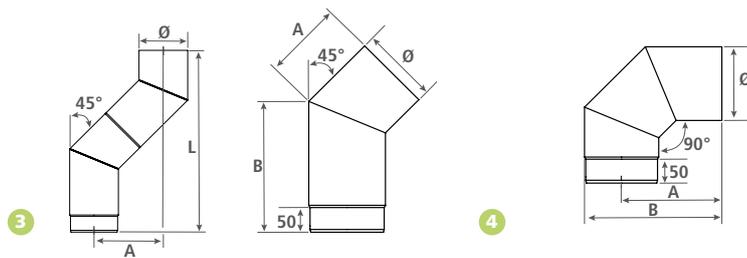
### Désignation

|                                       | Ø int. | 130  | 150  | 180  |
|---------------------------------------|--------|------|------|------|
| 1 Élément 1000 mm                     | L      | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1 Élément 500 mm                      | L      | 500  | 500  | 500  |
| 1 Élément 250 mm                      | L      | 250  | 250  | 250  |
| 2 Rallonge télescopique               | Mini   | 60   | 60   | 60   |
|                                       | Maxi   | 500  | 500  | 500  |
| 3 Coude 45°                           | A      | 130  | 138  | 151  |
|                                       | B      | 130  | 138  | 151  |
|                                       | L      | 315  | 329  | 351  |
|                                       | A      | 110  | 116  | 124  |
| 4 Coude 90° et Coude trappe de visite | A      | 208  | 208  | 208  |
|                                       | B      | 275  | 285  | 300  |
| 5 Té 90° + Tampon                     | L      | 330  | 350  | 400  |
|                                       | L1     | 165  | 175  | 200  |
| 6 Rosace murale                       | Ø1     | 250  | 250  | 250  |
|                                       | Ø2     | 135  | 155  | 165  |
| 7 Rosace plate plafond                | Ø1     | 300  | 300  | 400  |
|                                       | Ø2     | 138  | 158  | 188  |
| 8 Collier de suspension               | Mini   | 145  | 145  | 145  |
|                                       | Maxi   | 245  | 245  | 245  |
| 9 Manchette                           | L      | 100  | 100  | 100  |

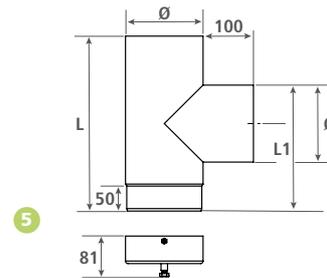
### La rallonge télescopique



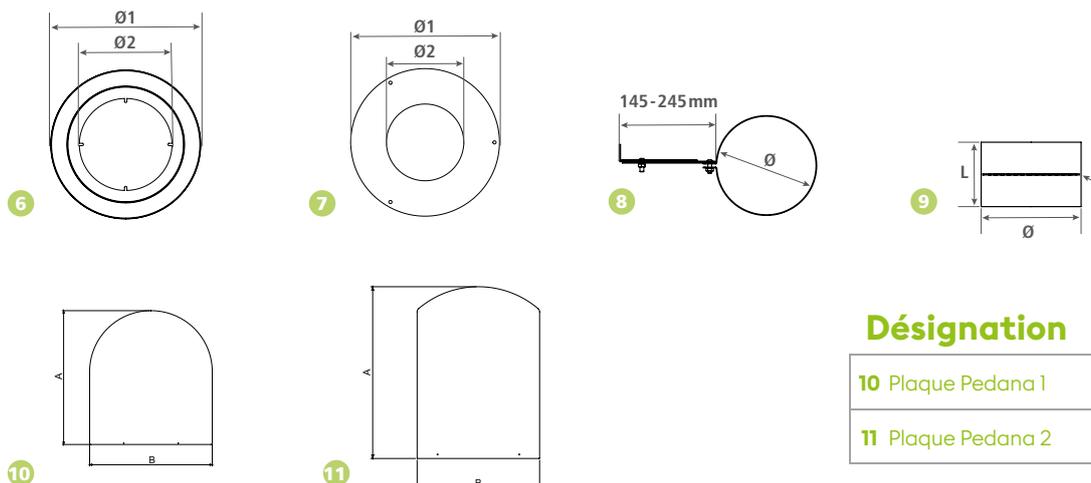
### Les coudes



### Le té



### Les accessoires



### Désignation

|                    | mm |      |
|--------------------|----|------|
| 10 Plaque Pedana 1 | A  | 1000 |
|                    | B  | 900  |
| 11 Plaque Pedana 2 | A  | 800  |
|                    | B  | 600  |



# ACCESSOIRES

## CHAPEAUX



CHAPEAUX STATIQUES

174



CHAPEAUX DYNAMIQUES

174

## ÉTANCHÉITÉ DE TOIT



TOITURE ONDULÉE OU NERVURÉE

175

## ACCESSOIRES ET SUPPORTS



COLLIER DE FIXATION

176



RÉGULATEUR DE TIRAGE

176



ÉCARTEUR

177



SILENCIEUX

177

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

178

## RAMONAGE



ENTRETIEN ET CONTRÔLE

179

## Chapeau chinois

Pattes assemblées sur le casque du chapeau



| Désignation | Ø Flexible int. | 80 | 100                    | 112 | 118 | 125 | 130 | 140 | 150                    | 154 | 167 | 180 | 200 | 230                    | 250 |
|-------------|-----------------|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|
|             | Ø Flexible ext. | 86 | 106                    | 118 | 124 | 131 | 136 | 146 | 156                    | 160 | 173 | 186 | 206 | 236                    | 256 |
|             | N°              | 1  |                        |     | 2   |     |     | 3   |                        |     |     |     |     |                        |     |
| 1 Inox      |                 |    | <b>56,57</b><br>037101 |     |     |     |     |     | <b>68,98</b><br>037102 |     |     |     |     | <b>73,43</b><br>037103 |     |
| 1 Aluminium |                 |    | <b>33,63</b><br>017101 |     |     |     |     |     | <b>39,27</b><br>017102 |     |     |     |     | <b>40,64</b><br>017103 |     |
| 1 Aluminé   |                 |    | <b>34,12</b><br>027101 |     |     |     |     |     | <b>37,17</b><br>027102 |     |     |     |     | <b>39,85</b><br>027103 |     |

## Chapeau plat

Chapeau esthétique multi-diamètre. Disponible finition inox, noir et tuile



| Désignation    | Ø Flexible int. | 125 à 200              |                        |                        |
|----------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                | Ø Flexible ext. | 131 à 206              |                        |                        |
|                | Finition        | Inox                   | Noir                   | Tuile                  |
| 2 Chapeau plat |                 | <b>81,24</b><br>037104 | <b>87,77</b><br>037105 | <b>87,77</b><br>037106 |

## Varispir

Aspirateur statique, anti-refouleur avec grille anti-volatile, conforme à la norme P 50413



| Désignation | Ø Flexible int. | 80 à 110                | 125 à 155               | 167 à 200               |
|-------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|             | Ø Flexible ext. | 86 à 116                | 131 à 161               | 173 à 206               |
|             | N°              | 1                       | 2                       | 3                       |
| 3 Inox      |                 | <b>108,48</b><br>990064 | <b>121,04</b><br>990065 | <b>132,20</b><br>990066 |

## Turbinox

Anti-refouleur tournant et dynamique assurant une dépression constante (application fioul)



| Désignation    | Ø Flexible int. | 80 à 130                | 130 à 160               | 160 à 200               | 200 à 240               |
|----------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                | Ø Flexible ext. | 86 à 136                | 136 à 166               | 166 à 206               | 206 à 246               |
|                | N°              | 1                       | 2                       | 3                       | 4                       |
| 4 Inox ouvrant |                 | <b>173,88</b><br>035701 | <b>192,86</b><br>035702 | <b>219,72</b><br>035703 | <b>254,49</b><br>035704 |



L'usage d'un Turbinox sur une installation gaz est interdit

## Orkan



| Désignation   | Dim. int. | 150 x 150               | 200 x 200               |
|---|-----------|-------------------------|-------------------------|
|   | Dim. ext. | 320 x 320               | 350 x 350               |
| 5 Chapeau béton antirefouleur avec coiffe inox amovible |           | <b>188,67</b><br>990069 | <b>208,37</b><br>990070 |
| Désignation   | Dim. int. | 150 x 150               |                         |
|   | Ø         |                         |                         |
| 6 Chapeau ventilation                                   |           | <b>62,70</b><br>990071  |                         |

## Aeros



| Désignation                   | Dim. int. | 230 x 230               | 330 x 330               | 350 x 350               | 420 x 420               |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                               | Dim. ext. | 310 x 310               | 380 x 380               | 420 x 420               | 470 x 470               |
|                               | Ø         | 150                     | 200                     | 250                     | 300                     |
| 7 Chapeau béton antirefouleur |           | <b>115,30</b><br>990018 | <b>132,42</b><br>990019 | <b>149,57</b><br>990020 | <b>172,94</b><br>990021 |
| Coiffe béton                  |           | <b>23,37</b><br>990022  | <b>26,49</b><br>990023  | <b>28,03</b><br>990024  | <b>35,83</b><br>990025  |

## ➤ Toiture ondulée ou nervurée

Pour tuyau de Ø5 à 508 mm

- Produit à l'installation très facile et rapide spécialement adapté pour les couvertures ondulées ou nervurées
- Manchons en EPDM (noir) ou Silicone (rouge), vulcanisés sur une embase en aluminium déformable  
Résiste aux UV et aux intempéries
- Tenue en température :  
Manchon EPDM : 100°C en continu et 135°C en intermittent  
Manchon Silicone : 220°C en continu et 260°C en intermittent



## Manchon EPDM ou silicone

| Désignation             | Ø ext . tuyau<br>mini - maxi (mm) | 5 - 76                 | 5 - 127                | 75 - 175               | 100 - 200              | 125 - 230              | 150 - 300               | 170 - 355               | 230 - 508               |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                         | Embase (mm)                       | 178                    | 221                    | 280                    | 310                    | 363                    | 456                     | 396                     | 681                     |
|                         | N°                                | 2                      | 3                      | 4                      | 5                      | 6                      | 7                       | 8                       | 9                       |
| <b>Manchon EPDM</b>     |                                   | <b>25,62</b><br>450201 | <b>28,19</b><br>450202 | <b>39,43</b><br>450203 | <b>49,47</b><br>450204 | <b>55,34</b><br>450205 | <b>68,70</b><br>450206  | <b>112,59</b><br>450207 | <b>187,15</b><br>450208 |
| <b>Manchon silicone</b> |                                   | <b>37,08</b><br>450301 | <b>56,60</b><br>450302 | <b>66,89</b><br>450303 | <b>80,43</b><br>450304 | <b>94,52</b><br>450305 | <b>206,43</b><br>450306 | <b>243,27</b><br>450307 | <b>304,17</b><br>450308 |

## Kits de fixation pour manchon

Composé de tube silicone et d'un sachet de fixations avec ses caches vis

| Désignation            | Pour solin - N°                     | 1 à 4                  | 5 à 8                  |
|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
|                        | Nombre de fixations<br>+ caches vis | 25                     | 75                     |
|                        | Nombre de tube silicone<br>de 75 ml | 1                      | 3                      |
| <b>Kit de fixation</b> |                                     | <b>29,87</b><br>450101 | <b>47,49</b><br>450102 |

## ➤ Toiture ardoise ou tuile

Pour tuyau de Ø 12 à 450 mm

- Manchon en EPDM (noir), vulcanisé sur une embase en aluminium malléable.  
Résiste aux UV et aux intempéries
- Tenue en température : manchon EPDM : 100°C en continu et 135°C en intermittent

| Désignation                    | Ø ext . tuyau<br>mini - maxi (mm) | 12 - 70                | 50 - 170               | 160 - 300               | 300 - 450               |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                | Embase (mm)                       | 500 x 600              | 500 x 600              | 764 x 764               | 956 x 956               |
|                                | N°                                | 1                      | 2                      | 3                       | 4                       |
| <b>Solin avec manchon EPDM</b> |                                   | <b>48,37</b><br>450401 | <b>66,87</b><br>450402 | <b>118,93</b><br>450403 | <b>228,08</b><br>450404 |





## Manchon de raccordement

| Désignation                        | Ø int. | 83                     | 97                     | 111                    | 125                    | 130                    | 139                    | 153                    | 167                    | 180                    | 200                    | 250                    |
|------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>1</b> Manchon raccordement inox |        | <b>35,39</b><br>036708 | <b>39,38</b><br>036709 | <b>42,66</b><br>036711 | <b>43,89</b><br>036712 | <b>44,45</b><br>036703 | <b>44,45</b><br>036713 | <b>45,48</b><br>036715 | <b>46,03</b><br>036716 | <b>46,87</b><br>036718 | <b>47,53</b><br>036720 | <b>53,74</b><br>036725 |



## Rosace aluminium

| Désignation               | Ø int. | 83                    | 97                    | 111                   | 125                   | 139                   | 153                    | 167                    | 180                    | 200                    | 250                    |
|---------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>2</b> Rosace aluminium |        | <b>6,20</b><br>019108 | <b>6,43</b><br>019109 | <b>6,79</b><br>019111 | <b>6,95</b><br>019112 | <b>8,21</b><br>019113 | <b>10,08</b><br>019115 | <b>19,72</b><br>019116 | <b>34,63</b><br>019118 | <b>35,30</b><br>019120 | <b>49,26</b><br>019125 |



## Collier de fixation

| Désignation                        | Ø int. | 83                    | 97                    | 111                   | 125                   | 139                   | 150                   | 153                   | 180                   | 200                    | 250                    |                        |
|------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>3</b> Collier de fixation galva |        | <b>6,83</b><br>044708 | <b>7,20</b><br>044709 | <b>7,42</b><br>044711 | <b>7,70</b><br>044712 | <b>7,70</b><br>044712 | <b>8,62</b><br>044713 | <b>8,62</b><br>044715 | <b>8,62</b><br>044715 | <b>10,48</b><br>044718 | <b>10,48</b><br>044720 | <b>12,16</b><br>044725 |



## Trappe de visite étanche

Étanche P1

| Désignation                       | Ø int. | 80                     | 100                    | 130                    | 150                    | 180                    | 200                    | 250                     | 300                     |
|-----------------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>4</b> Trappe de visite étanche |        | <b>32,97</b><br>009813 | <b>37,51</b><br>009814 | <b>44,34</b><br>009815 | <b>50,01</b><br>009816 | <b>65,94</b><br>009817 | <b>72,75</b><br>009818 | <b>106,86</b><br>009819 | <b>142,11</b><br>009820 |



## Régulateur de tirage

Tout métallique, augmente le rendement. Économie de combustible très importante suivant l'excès de tirage corrigé.

| Désignation         | Ø int. | 97 à 139               | 140 à 200              | 200 à 250               |
|---------------------|--------|------------------------|------------------------|-------------------------|
|                     | Modèle | B1                     | B2                     | B3                      |
| <b>5</b> Modérateur |        | <b>42,23</b><br>000101 | <b>59,63</b><br>000102 | <b>132,44</b><br>000103 |



| Désignation              | Ø int. | 150                    |
|--------------------------|--------|------------------------|
| <b>6</b> Régulateur inox |        | <b>96,88</b><br>990072 |



| Désignation         | Ø | R1 (Ø 111 à 139)        | R2 (Ø 139 à 180)        | R3 (Ø 180 à 220)        |
|---------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>7</b> Régulateur |   | <b>109,40</b><br>000201 | <b>118,12</b><br>000202 | <b>154,16</b><br>000203 |



## Écarteur

|    |  |                        |
|----|--|------------------------|
| 8  | Écarteur simple pour bride murale<br>Jusqu'à 600 mm Ø 125 à 200 mm                 | <b>63,88</b><br>002201 |
| 9  | Adaptateur pour écarteur<br>Ø > 230 < 400 mm<br>À partir de 400 mm, nous consulter | <b>11,50</b><br>002204 |
| 10 | Patte de renfort pour écarteur   | <b>66,26</b><br>002202 |
| 11 | Patte de renfort pour support mural  | <b>66,26</b><br>002203 |

### Principe de montage de l'écarteur



## Silencieux

Paroi intérieure perforée en acier inoxydable. Isolant acoustique en laine de verre, épaisseur 80 mm. Solution efficace contre les nuisances sonores des installations de chauffage industrielles et domestiques. S'adapte directement sur l'ensemble de notre gamme. Courbe d'atténuation disponible sur demande.

| Désignation                           | Ø int. | 125                     | 130                     | 139                     | 150                     | 153                     | 180                     | 200                     | 250                     | 300                     |
|---------------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 12 Silencieux inox<br>longueur 500 mm |        | <b>372,41</b><br>125912 | <b>385,60</b><br>125903 | <b>385,60</b><br>125913 | <b>410,32</b><br>125905 | <b>410,32</b><br>125915 | <b>467,99</b><br>125918 | <b>505,93</b><br>125920 | <b>627,86</b><br>125925 | <b>754,75</b><br>125930 |



## Trappes de ramonage

> Trappe de ramonage : permet d'accéder au conduit maçonné pour l'entretien et le ramonage

| Désignation                                  | Dimensions int. | 140 X 200              | 200 X 300               |
|--|-----------------|------------------------|-------------------------|
| 13 Porte de ramonage inox isolée avec clé    |                 | <b>76,95</b><br>990015 | <b>145,00</b><br>990017 |
| 14 Porte de ramonage blanche isolée avec clé |                 | -                      | <b>203,00</b><br>990060 |

| Désignation                | Ø int. | 120                    | 160                    |
|----------------------------|--------|------------------------|------------------------|
| 15 Porte de ramonage béton |        | <b>25,85</b><br>990013 | <b>34,78</b><br>990014 |



## Vortice

Accélérateur centrifuge de tirage pour cheminée à feu ouvert exclusivement. (200°C). Livré avec boîtier électronique/variateur de vitesse.

|    |   |                         |
|----|---|-------------------------|
| 16 | Accélérateur de tirage électrique pour feu ouvert | <b>963,71</b><br>990028 |
|----|---|-------------------------|

Fiche détaillée sur demande



## Haubanage

| Désignation                    | Ø (mm) | 1,5                   | 3                       |
|--------------------------------|--------|-----------------------|-------------------------|
| 17 Câble inox 316*             |        | <b>2,72</b><br>990083 | <b>3,60</b><br>990084   |
| 18 Câble inox 316 bobine 25 m  |        | -                     | <b>77,21</b><br>990087  |
| 19 Câble inox 316 bobine 100 m |        | -                     | <b>240,30</b><br>990193 |
| 20 Serre-câble inox            |        | <b>2,81</b><br>990088 | <b>3,09</b><br>990089   |
| 21 Tendeur inox 70 mm          |        |                       | <b>16,27</b><br>990091  |
| 22 Cosse                       |        | <b>2,54</b><br>990085 | -                       |

\* Prix au mètre

## ➤ Outillage



- **Déclimètre** : sert à mesurer la pente d'un toit en degrés ou en pourcentage
- **Pince à rétreindre** : longueur de rétreint, 52 mm
- **Tiregaine métallique inox** : système pour le sondage de la vacuité d'un conduit existant et le placement du flexible inox



|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| 1 Déclimètre                            |  | <b>39,35</b><br>001201  |
| 2 Pince à rétreindre                    |  | <b>104,24</b><br>001001 |
| 3 Tiregaine métallique inox Ø 125 à 300 |  | <b>320,78</b><br>991700 |

## Mastic réfractaire et silicone



| Désignation                                   | Cond. | Cartouche<br>310 ml    | Bombe                  |
|---|-------|------------------------|------------------------|
| 4 Mastic réfractaire                          |       | <b>7,81</b><br>001401  | -                      |
| Silicone haute température résistant à 250 °C |       | <b>15,94</b><br>990074 | -                      |
| Mousse polyuréthane RF                        |       | -                      | <b>34,71</b><br>990075 |
| Silicone spray lubrification                  |       | -                      | <b>9,26</b><br>001601  |
| 5 Graisse céramique                           |       | -                      | <b>48,44</b><br>990248 |

## Joint étanchéité chimique

Faiseur de joint universel garantissant un assemblage sans fuites pour tous types d'applications. Adapté pour les conduits d'évacuation de cheminées, il est notamment préconisé pour l'étanchéité du raccord flexible-rigide.

Il adhère aux surfaces irrégulières. Facile à travailler

Il se solidifie, sans perdre son élasticité, par vulcanisation à température ambiante.

Résistance de température : -55°C à +260°C



| Désignation                 | Cond. | 100 ml                 | 200 ml                 |
|-----------------------------|-------|------------------------|------------------------|
| 6 Joint étanchéité chimique |       | <b>30,61</b><br>990233 | <b>44,88</b><br>990234 |

## Corde céramique



| Désignation        | Ø | 5 mm                  | 10 mm                 |
|--------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| 7 Corde céramique* |   | <b>1,40</b><br>990096 | <b>2,90</b><br>990095 |

\* Prix au mètre

## Laine minérale



| Désignation   | Épaisseur | 25 mm                   |
|---|-----------|-------------------------|
| 8 Laine minérale haute température (1100°C)<br>épaisseur 25 mm 4,46 m <sup>2</sup><br>Dimension total 7320 x 610 mm |           | <b>113,64</b><br>990081 |



## Aspirateurs

- > **Neso 8 (10 litres)** : moteur 1000 watts bypass 220-240 volts - 1700 mm CE 100 m³/h
- > **Neso 25 (25 litres)** : moteur 1250 watts bypass 220-240 volts - 2250 mm CE 170 m³/h
- > **Neso 40 (40 litres)** : moteur 1250 watts bypass 220-240 volts - 2250 mm CE 170 m³/h
- > **Neso 50CB (50 litres)** : 2 moteurs 1250 watts bypass 220-240 volts - 2250 mm CE 340 m³/h
- > **Galax 40 L (40 litres)** : moteur 1200 watts bypass - 220 volts 2200 mm CE 220 m³/h



|                                       | 1 NESO 8                | 2 NESO 25               | 3 NESO 40               | 4 NESO 50 CB             | 5 GALAX 40L              |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Aspirateurs</b>                    | <b>123,04</b><br>991722 | <b>632,96</b><br>991727 | <b>702,64</b><br>991729 | <b>1025,79</b><br>991731 | <b>1432,16</b><br>991315 |
| <b>6 Sac papier</b><br>Pochette de 10 | <b>23,35</b><br>991723  | -                       | -                       | -                        | -                        |
| <b>7 Cartouche</b><br>filtre HEPA     | -                       | <b>117,11</b><br>991733 | <b>117,11</b><br>991733 | <b>161,58</b><br>991734  | -                        |
| <b>8 Sac filtre</b>                   | -                       | -                       | -                       | -                        | <b>151,93</b><br>991357  |
| <b>9 Kit accessoires</b>              |                         |                         |                         |                          | <b>109,71</b><br>991024  |



## Centrale de ramonage

La centrale de ramonage est un outil innovant, répondant aux attentes des professionnels. Équipé d'un supprimeur et d'un moteur thermique, permettant d'obtenir des puissances d'aspiration qui n'ont pas d'équivalence sur les systèmes d'aspiration traditionnelle. Cette grande dépression vous permettra de travailler plus proprement. En effet, la totalité des suies est directement aspirée dans votre véhicule. Plus de poussière dans la pièce de travail.

Nous avons équipé nos cuves de systèmes à effet cyclonique et de filtration multi-poches, leur permettant d'absorber ces grandes dépressions et volumes d'air aspiré. Nos modèles : 1C390 m³ – 1C480 m³ – 2C480 m³ – 2C630 m³

Majoritairement équipées de compresseurs, elles sont totalement compatibles avec des outils de ramonage pneumatiques. Montées à l'arrière du véhicule, les cuves sont soit pivotantes pour la 1C390 m³, soit sur glissières pour les autres modèles, facilitant ainsi le vidage des suies dans des sacs appropriés.

| Désignation                             | Débit    | Dépression | Air comprimé | Moteur diesel       | Cuve                  |
|---|----------|------------|--------------|---------------------|-----------------------|
| <b>10 Centrale de ramonage 1C 390m³</b> | comprimé | moteur     | non          | 8 kW /1 cylindre    | 1 cuve de 135 litres  |
| <b>11 Centrale de ramonage 1C 480m³</b> | diesel   | cuve       | 48 m³/h      | 20 kW / 3 cylindres | 1 cuve de 160 litres  |
| <b>12 Centrale de ramonage 2C 480m³</b> | 480 m³/h | 5000 mm/CE | 48 m³/h      | 20 kW / 3 cylindres | 2 cuves de 160 litres |
| <b>13 Centrale de ramonage 2C 630m³</b> | 630 m³/h | 6000 mm/CE | 48 m³/h      | 20 kW / 3 cylindres | 2 cuves de 160 litres |

## Cannes de ramonage

- > La **Canne PPH Verte** convient parfaitement au ramonage des cheminées. Elle est fabriquée à partir d'un tube renforcé en polypropylène de Ø 20 mm avec raccords 12 x 175 emboîtés, sertis et goupillés.
- > La **canne PPH grise** convient parfaitement au ramonage des cheminées mazout, bois et charbon. Elle est fabriquée à partir d'un jonc en polypropylène de Ø 20 mm avec raccords 12 x 175 emboîtés, sertis et goupillés. Cette canne de ramonage est très robuste.
- > La **Cannauto** convient parfaitement au ramonage des cheminées mazout, bois et charbon. Elle est fabriquée à partir d'un jonc en polypropylène de Ø 20 mm avec des embouts à raccordement automatique 1/4 de tour. Avec la Cannauto vous n'aurez plus de vissage et dévissage longs et fastidieux, plus de risque de dévissage dans les conduits et plus de battements de cannes derrière vous lors de l'assemblage.
- > La **Canne Fibroflex** Ø 9 mm convient parfaitement au ramonage des cheminées gaz et conduits VMC. Elle est fabriquée à partir d'un jonc en fibre spécial enrobée de polypropylène de Ø 9 mm avec raccords 12 x 175 emboîtés, sertis et goupillés.



| Désignation                   | Longueur | 1 m          | 1 m 50        | 2 m           |
|-------------------------------|----------|--------------|---------------|---------------|
| 1 PPH verte Ø 20 12 x 175     |          | <b>29,69</b> | <b>31,22</b>  | <b>36,87</b>  |
|                               |          | 991090       | 991091        | 991089        |
| 2 PPH grise Ø 20 12 x 175     |          | <b>64,27</b> | <b>70,38</b>  | <b>76,34</b>  |
|                               |          | 991096       | 991097        | 991095        |
| 2 Cannauto PPH grise          |          | <b>93,45</b> | <b>100,01</b> | <b>111,46</b> |
|                               |          | 991084       | 991085        | 991086        |
| 2 Cannauto porteuse PPH grise |          | <b>74,35</b> | <b>78,94</b>  | <b>90,54</b>  |
|                               |          | 991081       | 991082        | 991083        |
| 3 Fibroflex Ø 9 mm            |          | <b>37,56</b> | <b>51,84</b>  | <b>61,38</b>  |
|                               |          | 991065       | 991066        | 991067        |

## Brosses de ramonage

Tous nos hérissons en acier et polyamide à raccord 12 x 175 galvanisé sont équipés d'une boule de guidage.



| Désignation              | Ø                | 100          | 150          | 200          | 250          | 300          |
|--------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 Hérisson acier         | Rond : 12 x 175  | <b>16,07</b> | <b>16,87</b> | <b>18,19</b> | <b>20,18</b> | <b>22,37</b> |
|                          |                  | 991154       | 991155       | 991156       | 991157       | 991158       |
|                          | Carré : 12 x 175 | -            | <b>27,06</b> | <b>29,84</b> | <b>31,42</b> | <b>38,90</b> |
| 5 Hérisson polyamide     | Anneaux          | <b>13,90</b> | <b>14,62</b> | <b>15,42</b> | <b>18,06</b> | <b>21,76</b> |
|                          |                  | 991170       | 991171       | 991172       | 991173       | 991174       |
|                          | Rond : 12 x 175  | <b>17,79</b> | <b>20,77</b> | <b>22,56</b> | <b>26,00</b> | <b>30,10</b> |
| 6 Câble de départ 12x175 | Carré : 12 x 175 | -            | -            | <b>30,50</b> | <b>35,79</b> | <b>42,93</b> |
|                          |                  |              |              | 991200       | 991168       | 991169       |
|                          | Anneaux          | <b>16,28</b> | <b>17,54</b> | <b>19,45</b> | <b>22,56</b> | <b>26,27</b> |
|                          |                  | 991181       | 991182       | 991183       | 991184       | 991185       |
|                          | Longueur 200     |              |              | <b>28,62</b> |              |              |
|                          |                  |              |              | 991113       |              |              |



## Débistrage et ramonage des conduits tubés Rotoflex Ø 8 mm et Ø 12 mm

Le bistré accroché aux parois des conduits est une vraie problématique. Pour ramoner ce type de conduit, seules les matières plastiques sont reconnues par les fabricants de tubage. Ce kit a été développé précisément pour répondre à cette contrainte. Il s'utilise simplement avec votre visseuse filaire ou sur batterie. Avec notre ROTOFLEX, vous effectuerez un ramonage rotatif efficace, rapide, en respectant les conduits tubés.

## Débistrage des conduits maçonnés

Pour ramoner ces types de conduits, les câbles à masselottes ou les chaînes viendront casser le bistré accroché aux parois maçonnées. Avec ROTOFLEX Ø 18 et le ROTONET, vous effectuerez un débistrage rotatif efficace, rapide, en respectant les conduits

| Désignation                |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 7 Kit ROTOFLEX Ø8          | <b>696,71</b><br>991761  |
| 8 Kit ROTOFLEX Ø12         | <b>866,32</b><br>991721  |
| 9 Kit ROTOFLEX Ø18         | <b>889,41</b><br>991762  |
| 10 ROTONET roue électrique | <b>5737,80</b><br>991306 |



## Fibre sur dérouleur avec système de freinage

- Le **Flexonet 15/5** permet le ramonage de conduits pellets. Longueur 15 m sur dérouleur, jonc Ø 5 mm. Livré avec hérissons PVC Ø 80, Ø 111 et Ø 125
- Le **Flexonet 20/9** permet la vérification de vacuité, le nettoyage des petits conduits VMC et le ramonage des conduits gaz du Ø 80 à 250 mm.
- Le **Flexonet 20/11** permet le ramonage de conduits mazout, bois, charbon.

| Désignation | Type | 15/5             | 20/9             | 20/11             |
|-------------|------|------------------|------------------|-------------------|
| 1 Flexonet  |      | 224,44<br>991318 | 542,02<br>991319 | 1221,46<br>991320 |

## Kit de ramonage conduit pellet

Le kit convient parfaitement au ramonage de conduit de raccordement pour poêles à pellets. Disponible en longueur de 3 m, 5 m et 8 m.

|   |                 |
|---|-----------------|
| 2 Kit longueur 3 m + Hérisson PVC Ø80 et Ø111 | 45,88<br>991617 |
| 2 Kit longueur 5 m + Hérisson PVC Ø80 et Ø111 | 52,68<br>991618 |
| 2 Kit longueur 8 m + Hérisson PVC Ø80 et Ø111 | 63,06<br>991619 |



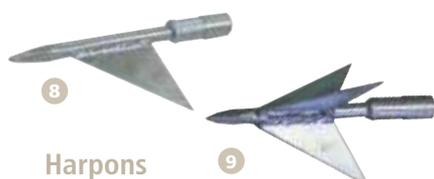
|  |                 |
|--|-----------------|
| 3 Tige de manœuvre lg 1m Ø 10 12 x 175 | 29,78<br>991135 |
| 4 Rallonge de tige lg 1m Ø 10 12 x 175 | 29,78<br>991136 |



|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 5 Raclette droite 12 x 175 | 28,48<br>991145 |
| 5 Raclette coudée 12 x 175 | 28,48<br>991146 |



|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 6 Extracteur Ø40 12 x 175  | 55,16<br>991103 |
| 7 Extracteur Ø120 12 x 175 | 92,29<br>991100 |



|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 8 Harpon simple | 60,47<br>991101 |
| 9 Harpon triple | 64,73<br>991118 |



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 10 Manivelle | 65,71<br>991102 |
|--------------|-----------------|



|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 11 Corde mousqueton lg 25 m | 156,66<br>991177 |
| 12 Poids mousqueton 2,5 kg  | 86,27<br>991178  |



## Capte suies

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| 13 Capte suies cylindrique Ø 80 mm | 447,14<br>991717 |
| 14 Capte suies conique Ø 200 mm    | 321,85<br>991064 |
| 14 Capte suies conique Ø 300 mm    | 357,50<br>991613 |



## Poids automatique

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| 15 Poids automatique | 154,98<br>991589 |
|----------------------|------------------|



## Caméra d'inspection

Camera a tête rétroéclairée, rotative à 360° orientable à 180°, un écran couleur 7", enregistrement photo/vidéo, sur batterie/autonomie 4 h, un boîtier de commande multifonction, 20 mètres de câbles, un support de tête l'ensemble dans une mallette.

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 16 Visioconduit | 4058,82<br>991754 |
|-----------------|-------------------|

## ENTRETIEN DES CHEMINÉES BOIS CHARBONS



**BISTRE A9**, poudre conditionnée en pot ou en sachet destinée à la réduction des bistres et des goudrons dans les foyers et les conduits de cheminées ayant pour combustibles le bois ou le charbon.

**Précaution d'emploi :** • En pot : plus particulièrement destiné au traitement préventif à long terme (dosette à l'intérieur). • En sachet : destiné à un traitement efficace à court terme.

**Recommandation :** son emploi facilite l'entretien et le bon fonctionnement de votre cheminée, mais il n'exclut pas un ramonage mécanique



1

| Désignation | Conditionnement |                        |
|-------------|-----------------|------------------------|
| 1 Bistre A9 | Dose            | <b>13,36</b><br>991405 |
|             | Pot de 1 kg     | <b>21,69</b><br>991406 |

## ENTRETIEN DES CHEMINÉES À PELLETS

**PELLET A9** permet d'éviter les dépôts de suies et de décoller les poussières de bois.

Conditionné en sachets de 40 g de granules. Le pot contient 3 sachets pour 3 mois d'entretien.

**Applications :** avant d'utiliser la préparation et pour obtenir un bon nettoyage, il faudra préalablement faire fonctionner l'appareil afin de monter en température la chambre de combustion et s'assurer que le compartiment à granules soit pratiquement vide.

**Recommandation :** quand le mélange brûle, il libère des fumées qui attaquent et décollent les résidus de suies, goudron et poussières de bois. Après traitement, utiliser votre appareil comme recommandé par le constructeur.



2

| Désignation | Conditionnement  |                        |
|-------------|------------------|------------------------|
| 2 Pellet A9 | Pot avec 3 doses | <b>15,42</b><br>991755 |



## NETTOYANT POUR VITRES D'INSERTS ET POÊLES À BOIS

**INSERT 9 - Nouvelle tête spray - 2 positions : vaporisations ou mousse accrochante**

Pour nettoyer les dépôts de suies et de goudron déposés sur les vitres des poêles, d'inserts et foyers.

3

| Désignation | Conditionnement |                        |
|-------------|-----------------|------------------------|
| 3 Insert 9  | Vapo 750 ml     | <b>12,82</b><br>991690 |

## GRAISSE HAUTE TEMPÉRATURE

**Anticorrosion :** s'utilise en protection des boulons, câbles, chaînes, équipements extérieurs exposés à une atmosphère corrosive.

**Protection :** boulons, charnières, glissières, soumises à de hautes températures.

**Propriétés :** le filetage de pièces vissées ou les joints exposés à des atmosphères corrosives ou à de très hautes températures pendant de longues périodes ne sont plus affectés et se démontent très facilement, sans grippage ni arrachement. Parfaite étanchéité sur tous les joints ou les gaines.



4

| Désignation  | Conditionnement       |                        |
|--------------|-----------------------|------------------------|
| 4 Graisse HT | Pot 500g avec pinceau | <b>19,92</b><br>991763 |

## Brosserie pour entretien chaudière



| Désignation             | Type | Nylon           | Acier laitoné   | Acier           |
|-------------------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 Brosse de face 12x175 |      | 14,16<br>991152 | 14,16<br>991153 | -               |
| 1 Brosse de face 8x125  |      | -               | -               | 27,45<br>991246 |



| Désignation                            | Ø | 14              | 16              | 20              | 30              | 40              | 50              | 60              | 70              | 80              | 100             | 120             |
|--|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2 Écouvillon acier                     |   | 10,86<br>991229 | 10,86<br>991230 | 10,86<br>991231 | 12,77<br>991233 | 12,77<br>991234 | 12,77<br>991235 | 12,77<br>991236 | 12,77<br>991237 | 12,77<br>991238 | 12,77<br>991239 | 13,30<br>991240 |
| 3 Écouvillon polyamide                 |   | 11,64<br>991227 | 11,64<br>991228 | 11,91<br>991232 | 10,86<br>991248 | 10,86<br>991249 | 10,86<br>991250 | 10,86<br>991251 | 10,86<br>991252 | 11,32<br>991253 | 11,78<br>991254 | 12,18<br>991255 |
| 4 Écouvillon acier sur tige lg 1 m     |   | -               | -               | 13,96<br>991273 | 13,96<br>991274 | 13,96<br>991275 | 16,41<br>991276 | 16,41<br>991277 | 16,41<br>991278 | 16,41<br>991279 | -               | -               |
| 5 Écouvillon polyamide sur tige lg 1 m |   | -               | -               | 15,88<br>991299 | 15,94<br>991283 | 15,94<br>991284 | 17,14<br>991285 | 17,14<br>991286 | 17,54<br>991287 | 17,54<br>991288 | -               | -               |
| Goupillon acier à couder               |   | -               | -               | 26,20<br>991289 | 26,20<br>991290 | 26,20<br>991291 | 26,20<br>991292 | -               | -               | -               | -               | -               |
| 6 Goupillon polyamide à couder         |   | -               | -               | 26,20<br>991293 | 26,20<br>991294 | 26,20<br>991295 | 26,20<br>991296 | -               | -               | -               | -               | -               |



| Désignation                                 | Dim. | 40 x 30         | 60 x 45         | 80 x 45         | 100 x 50        | 120 x 60        | 140 x 70        | 80 x 20         |
|---|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 7 Écouvillon acier rectangulaire            |      | 13,43<br>991241 | -               | 13,43<br>991242 | 14,75<br>991243 | 15,35<br>991244 | 15,94<br>991245 | 26,66<br>991247 |
| 7 Écouvillon acier rectangulaire STT lg 1 m |      | -               | 18,65<br>991280 | 18,65<br>991281 | 20,90<br>991282 | -               | -               | -               |

|   |                 |
|---|-----------------|
| 8 Goupillon soie Ø 5                            | 4,96<br>991298  |
| 8 Goupillon soie Ø 10                           | 4,96<br>991300  |
| 8 Goupillon soie Ø 15                           | 4,96<br>991297  |
| 9 Goupillon gazina                              | 9,79<br>991301  |
| 10 Goupillon nylon plat 50 x 15 (De Dietrich)   | 7,21<br>991302  |
| 11 Goupillon double extrémité à picot (Chappée) | 21,36<br>991303 |
| Goupillon diabololo acier Ø 80 (Buderus)        | 12,96<br>991304 |
| Goupillon acier Ø 12 STT 0,60 m (Geminox)       | 12,50<br>991305 |



|  |                 |
|--|-----------------|
| 12 Brosse convexe                        | 3,37<br>991260  |
| 13 Brosse à manche acier                 | 4,43<br>991261  |
| 14 Brosse radiateur                      | 11,64<br>991262 |
| 15 Brosse violon                         | 4,50<br>991263  |
| 16 Pinceau queue de morue acier          | 5,42<br>991264  |
| 17 Pinceau queue de morue laiton         | 5,42<br>991265  |
| 18 Brosse à bougie                       | 2,81<br>991266  |
| 19 Brosse coco manche long               | 8,53<br>991268  |
| 20 Pinceau queue de morue nylon          | 10,59<br>991269 |
| 20 Pinceau laiton sur tube Ø 13          | 6,09<br>991270  |
| 21 Pinceau laiton sur tube Ø 22 12 x 175 | 10,71<br>991271 |
| 22 Brosse à manche inox                  | 6,62<br>991272  |
| Brosse à manche nylon                    | 9,13<br>991547  |



# VENTILATION

## GAINÉ DE VENTILATION



### FLEXOR VENTILATION

Flexible extensible aluminium

186



### FLEXIBLE GALVA

187



### GAINÉ SOUPLE THERMIQUE ET PHONIQUE

187



### ACCESSOIRES VENTILATION

188

## DISTRIBUTION D'AIR CHAUD



### ACCESSOIRES DE PRISES D'AIR

189



### SORTIE DE TOIT

Chapeau de toiture

192



### GROUPE DE DISTRIBUTION

Groupe 400 et 600 m<sup>3</sup>/h  
Variateur et thermostat

194

## GRILLES D'AIR CHAUD



### GAMME LIBRE SERVICE

197



### GAMME TRADITIONNELLE

198



### GAMME DESIGN

200

## Conduit Flexor Ventilation

Conduit flexible et extensible en aluminium brut livré compressé et étirable à 1,5 ml, 3 ml ou 5 ml.

Classement au feu Euroclasse A1 (équivalent M0)

Raccordement rapide des hottes de cuisine, sèche-linge, ventilation mécanique et distribution air chaud.



Flexor ventil

### Flexor Ventilation Ø 80 à 160

| Désignation               | Ø int.             | 80                    | 90                    | 100                   | 110                   | 120                   | 125                   | 130                   | 140                   | 150                   | 160                   |
|---------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                           | Pièces par carton  |                       | 86                    | 64                    | 56                    | 42                    | 36                    | 36                    | 30                    | 24                    | 22                    |
| 1 Étirable de 0,25 à 1,5m | Vrac               | <b>4,61</b><br>645080 | -                     | <b>5,66</b><br>645100 | <b>6,31</b><br>645110 | <b>6,84</b><br>645120 | <b>7,20</b><br>645125 | <b>7,45</b><br>645130 | <b>8,13</b><br>645140 | <b>8,59</b><br>645150 | <b>9,31</b><br>645160 |
|                           | Emballé sous filet | <b>4,77</b><br>640080 | <b>5,26</b><br>640090 | <b>5,81</b><br>640100 | <b>6,45</b><br>640110 | <b>6,98</b><br>640120 | <b>7,37</b><br>640125 | <b>7,57</b><br>640130 | <b>8,29</b><br>640140 | <b>8,74</b><br>640150 | <b>9,43</b><br>640160 |

| Désignation             | Ø int.             | 80                    | 90                    | 100                    | 110                    | 120                    | 125                    | 130                    | 140                    | 150                    | 160                    |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                         | Pièces par carton  |                       | 43                    | 64                     | 28                     | 21                     | 18                     | 18                     | 30                     | 12                     | 11                     |
| 1 Étirable de 0,50 à 3m | Vrac               | <b>8,67</b><br>646080 | <b>9,67</b><br>646090 | <b>10,69</b><br>646100 | <b>11,83</b><br>646110 | <b>12,81</b><br>646120 | <b>13,60</b><br>646125 | <b>13,96</b><br>646130 | <b>15,28</b><br>646140 | <b>16,11</b><br>646150 | <b>17,45</b><br>646160 |
|                         | Emballé sous filet | <b>8,88</b><br>641080 | <b>9,88</b><br>641090 | <b>10,84</b><br>641100 | <b>12,00</b><br>641110 | <b>13,00</b><br>641120 | <b>13,77</b><br>641125 | <b>14,18</b><br>641130 | <b>15,49</b><br>641140 | <b>16,30</b><br>641150 | <b>17,65</b><br>641160 |

| Désignation             | Ø int.            | 80                     | 90                     | 100                    | 112                    | 120                    | 125                    | 130                    | 140                    | 150                    | 160                    |
|-------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                         | Pièces par carton |                        | -                      | 64                     | 15                     | 13                     | 12                     | 11                     | 30                     | 8                      | 6                      |
| 1 Étirable de 0,80 à 5m | Vrac              | <b>15,38</b><br>647080 | <b>17,11</b><br>647090 | <b>18,82</b><br>647100 | <b>20,81</b><br>647110 | <b>22,50</b><br>647120 | <b>23,97</b><br>647125 | <b>24,48</b><br>647130 | <b>26,82</b><br>647140 | <b>28,22</b><br>647150 | <b>30,50</b><br>647160 |



1

### Flexor Ventilation Ø 180 à 630

| Désignation               | Ø int.             | 180                    | 200                    | 250                    | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 630 |
|---------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           | Pièces par carton  |                        | 16                     | 12                     | 6   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 2 Étirable de 0,25 à 1,5m | Vrac               | <b>10,41</b><br>645180 | <b>11,64</b><br>645200 | <b>14,73</b><br>645250 | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                           | Emballé sous filet | -                      | -                      | -                      | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

| Désignation             | Ø int.             | 180                    | 200                    | 250                    | 315                    | 355                    | 400                    | 450                    | 500                     | 630                     |
|-------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                         | Pièces par carton  |                        | 8                      | 6                      | 3                      | 7                      | 1                      | 1                      | 1                       | 1                       |
| 2 Étirable de 0,50 à 3m | Vrac               | <b>19,56</b><br>646180 | <b>21,91</b><br>646200 | <b>27,58</b><br>646250 | <b>53,83</b><br>556315 | <b>70,73</b><br>556355 | <b>79,93</b><br>556400 | <b>87,40</b><br>556450 | <b>118,36</b><br>556500 | <b>151,92</b><br>556630 |
|                         | Emballé sous filet | <b>19,74</b><br>641180 | <b>22,09</b><br>641200 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                       | -                       |

| Désignation             | Ø int.            | 180                    | 200                    | 250                    | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 630 |
|-------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                         | Pièces par carton |                        | 5                      | 4                      | 2   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 2 Étirable de 0,80 à 5m | Vrac              | <b>34,20</b><br>647180 | <b>38,30</b><br>647200 | <b>47,80</b><br>647250 | -   | -   | -   | -   | -   | -   |



2

## Flexor noir

Conduit flexible et extensible en aluminium laqué noir. Résiste à la température jusqu'à 250°C. Idéal pour la prise d'air frais sur poêles à bois étanches ou le soufflage d'air chaud sur poêles à granulés canalisés. Livré compressé sous filet avec anse de suspension

| Désignation  | Ø                 | 80                    | 100                   | 125                   |
|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Pièces par carton |                       | 86                    | 56                    |
| <b>3</b> Conduit flexible alu Flexor noir<br>Longueur 1,5m |                   | <b>6,25</b><br>548080 | <b>7,52</b><br>548100 | <b>9,57</b><br>548125 |

| Désignation  | Ø                 | 80                     | 90                     | 100                    | 110                    | 125                    | 130                    |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Pièces par carton |                        | 43                     | 32                     | 28                     | 21                     | 18                     |
| <b>3</b> Conduit flexible alu Flexor noir<br>Longueur 3m |                   | <b>10,43</b><br>542080 | <b>11,49</b><br>542090 | <b>12,53</b><br>542100 | <b>13,54</b><br>542110 | <b>15,94</b><br>542125 | <b>16,48</b><br>542130 |



**i** Disponible en blanc pour la Ventilation, séchoir et hotte.

## Flexor galva

Gaine acier galvanisé semi-rigide

**Application** : raccordement, système de ventilation, VMC et distribution d'air chaud.

| Désignation                    | Ø int.            | 80                     | 100                    | 125                    | 140                    | 160                     | 200                     |
|--------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                | Pièces par carton |                        | 125                    | 84                     | 51                     | 40                      | 30                      |
| <b>4</b> Étirable de 1 m à 3 m |                   | <b>54,97</b><br>576308 | <b>65,78</b><br>576310 | <b>82,49</b><br>576312 | <b>94,23</b><br>576314 | <b>107,70</b><br>576316 | <b>131,58</b><br>576320 |

| Désignation                | Ø int.            | 250                     | 315                     | 350                     | 400                     | 450                     | 500                     | 560                     |
|----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                            | Pièces par carton |                         | 4                       | 2                       | 1                       | 1                       | 1                       | 1                       |
| <b>4</b> Barre de 3 m vrac |                   | <b>167,73</b><br>570325 | <b>214,17</b><br>570331 | <b>237,83</b><br>570335 | <b>271,92</b><br>570340 | <b>278,09</b><br>570345 | <b>309,01</b><br>570350 | <b>346,06</b><br>570356 |



## ➤ Gains souple thermiques et phoniques

**Gaine souple nu** en complexe d'aluminium extensible. Classement feu M0.

**Application** : distribution d'air chaud, climatisation, VMC.

**Gaine souple isolée** en complexe d'aluminium extensible avec isolation laine de verre thermique et phonique. Classement feu M0/M1. Livrée compressée en carton individuel

**Application** : distribution d'air chaud.

| Désignation  | Ø int. | 80                     | 100                    | 125                    | 150                     | 160                     |
|--|--------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>5</b> Gaine M0 - Longueur 10 m                    |        | <b>33,33</b><br>992101 | <b>38,97</b><br>992102 | <b>48,21</b><br>992107 | <b>59,34</b><br>992103  | -                       |
| <b>6</b> Gaine isolée phonique M0/M1 - Longueur 10 m |        | <b>77,35</b><br>002008 | <b>87,17</b><br>002010 | <b>92,09</b><br>002012 | <b>112,96</b><br>002015 | <b>116,64</b><br>002016 |
| Gaine isolée thermique M0/M1 - Longueur 10 m         |        | -                      | <b>89,40</b><br>992130 | <b>90,81</b><br>992131 | <b>113,51</b><br>992132 | -                       |

## ➤ Flexible aluminium isolé

Gaine isolée en aluminium semi-rigide avec isolation laine de verre thermique et phonique. Classée M0/M0. Livrée non compressée en vrac et conditionnée par carton.

**Application** : distribution d'air chaud.

| Désignation                      | Ø int.                        | 100                    | 125                    | 150                    | 160                     |
|----------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
|                                  | Quantité de pièces par carton |                        | 10                     | 9                      | 6                       |
| <b>7</b> Gaine - Longueur de 3 m |                               | <b>76,72</b><br>093710 | <b>87,09</b><br>093712 | <b>97,86</b><br>093715 | <b>106,41</b><br>093716 |



## Accessoires de jonction

En acier galvanisé.

Pièces de jonction à emboîtement mâle pour raccordement sur gaines.

Flexor ventilation et gaines souples

Raccord mâle / mâle : pièce de jonction entre 2 conduits.

Té 90°, té 135°, culotte et croix : pièce de dérivation vers 2 ou 3 branches.

Réduction : pièce de jonction entre 2 conduits de diamètres différents.

| Désignation                     | Ø int. | 80                    | 90                    | 100                   | 110                   | 120                   | 125                   | 130                   | 140                   | 150                   | 160                   | 180                   | 200                    | 250                    | 315                    |
|---------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>1</b> Manchon mâle aluminium |        | <b>3,40</b><br>019908 | <b>3,40</b><br>019909 | <b>4,00</b><br>019910 | <b>4,29</b><br>019919 | <b>4,29</b><br>019926 | <b>5,10</b><br>019912 | <b>5,10</b><br>019936 | <b>5,10</b><br>019946 | <b>5,67</b><br>019956 | <b>7,04</b><br>019916 | <b>8,12</b><br>019918 | <b>10,12</b><br>019920 | <b>12,65</b><br>019925 | <b>15,95</b><br>019931 |



| Désignation                        | Ø | 100                    | 125                    | 150                    | 160                    |
|------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>2</b> Té Y de dérivation galva  |   | <b>21,48</b><br>093310 | <b>21,48</b><br>093312 | <b>30,70</b><br>093315 | <b>34,38</b><br>093316 |
| <b>3</b> Té piquage égal 90° galva |   | <b>18,15</b><br>093010 | <b>15,92</b><br>093012 | <b>21,83</b><br>093015 | <b>24,15</b><br>093016 |
| <b>4</b> Té 135° galva             |   | <b>27,01</b><br>093210 | <b>29,47</b><br>093212 | <b>31,92</b><br>093215 | <b>34,38</b><br>093216 |
| <b>5</b> Croix "X"                 |   | -                      | <b>29,47</b><br>093301 | -                      | -                      |

| Désignation                    | Ø | 125 x 100              | 150 x 100              | 150 x 125              | 160 x 100              | 160 x 125              |
|--------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>6</b> Réduction conique     |   | <b>11,87</b><br>093401 | <b>17,69</b><br>093402 | <b>12,57</b><br>093403 | <b>13,84</b><br>093404 | <b>13,51</b><br>093405 |
| <b>7</b> Té 90° piquage réduit |   | <b>19,23</b><br>093101 | <b>20,29</b><br>093102 | -                      | <b>21,83</b><br>093104 | <b>21,74</b><br>093105 |

## Accessoires de pose

### Tape aluminium



| Désignation  | Type | 4 m                   | 50 m                   |
|--|------|-----------------------|------------------------|
| <b>8</b> Tape aluminium haute T°<br>250°C max. largeur 50 mm |      | <b>3,78</b><br>990026 | <b>20,17</b><br>990027 |

### Collier de serrage

Permet de serrer la gaine de ventilation sur le diffuseur de plafond ou sur les accessoires de jonction



| Désignation                      | Plage de serrage | 60 à 135              | 60 à 170              | 60 à 280              | 60 à 315              |
|----------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>9</b> Collier de serrage plat |                  | <b>1,95</b><br>093601 | <b>2,20</b><br>093602 | <b>2,80</b><br>990097 | <b>2,80</b><br>990098 |

| Désignation                        | Ø int. | 80                    | 90                    | 100                   | 110                   | 125                   | 130                   |
|------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>10</b> Collier monofil 2 pièces |        | <b>3,94</b><br>990007 | <b>3,94</b><br>990008 | <b>4,64</b><br>990009 | <b>4,64</b><br>990010 | <b>4,64</b><br>990011 | <b>4,64</b><br>990012 |

## Diffusion et régulation d'air

### Bouches de soufflage en acier laqué blanc

Faciles à installer. Livrées avec manchette placo 3 griffes pour montage au plafond

Deux modèles disponibles : - à cône réglable par vissage

- à soufflage directionnel réglable par molette



| Désignation   | Ø int. | 100                    | 125                    | 160                    |
|---|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>11</b> Bouche à cône réglable<br>(avec manchette placo)          |        | <b>19,20</b><br>093910 | <b>20,37</b><br>093912 | <b>31,43</b><br>093916 |
| <b>12</b> Bouche réglable par molette BIR<br>(avec manchette placo) |        | <b>23,17</b><br>093810 | <b>24,33</b><br>093812 | <b>37,24</b><br>093816 |



### Clapet anti-retour

Pour éviter l'entrée d'air extérieur dans les locaux en cas d'arrêt du ventilateur. Montage par simple emboîtement à l'intérieur du conduit.

| Désignation                 | Ø (mm) | 100                    | 125                    | 150                    |
|-----------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>1</b> Clapet anti-retour |        | <b>16,30</b><br>096601 | <b>17,76</b><br>096602 | <b>19,61</b><br>096603 |



### Registre à commande par câble

Fourreau et volet en acier galvanisé épaisseur 0,75 mm. Câble longueur 1,50 m. Commande à encastrer. Muni d'une poignée déportée par un câble destiné à être encastrée permettant l'ouverture ou la fermeture, pour bloquer le volet en position ouverte, tirer la commande et tourner celle-ci d'un quart de tour.

| Désignation               | Ø (mm) | 125                    | 150                    | 160                    | 200                    |
|---------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>2</b> Registre à câble |        | <b>61,02</b><br>094019 | <b>66,10</b><br>094020 | <b>66,10</b><br>094021 | <b>76,27</b><br>094022 |

#### Registre à commande



registre fermé



registre ouvert

### Grilles de prise d'air

Grilles de prise d'air extérieur à installer en façade avec raccordement direct sur conduit.

Deux modèles disponibles : - **GAPRB** : en plastique blanc  
- **GESS** : en inox brossé



| Désignation                                    | Ø (mm) | 100                    | 125                    | 150                    | 160                    |
|--|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>3</b> Grille de prise d'air plastique blanc |        | <b>12,28</b><br>096501 | <b>14,74</b><br>096502 | -                      | -                      |
| <b>4</b> Grille de prise d'air inox brossé     |        | <b>34,38</b><br>096503 | <b>39,29</b><br>096504 | <b>46,65</b><br>096505 | <b>52,79</b><br>096506 |



### Kit entrée d'air indirect

#### Composition du kit

- Une grille en plastique blanc anti UV à rebords larges pour la façade extérieure
- Un conduit aluminium semi-rigide diamètre 125 mm pour la traversée de mur compressé à 0,15 mètre et extensible à 0,5 mètre
- Une grille intérieure en acier laqué avec rosace d'étanchéité à l'air obturable par système « push-pull »

### Kit entrée d'air indirect pour poêle

Pour l'amenée d'air frais extérieur dans la pièce où se situe le poêle à bois avec système ingénieux d'ouverture

Livré en emballage individuel prêt à poser

Passage d'air 73 cm<sup>2</sup> conforme pour les appareils jusqu'à 16 KW

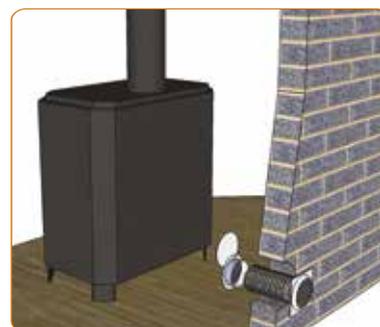
| Désignation                                     | Ø (mm)        | 125                     |
|---|---------------|-------------------------|
|   | Passage d'air | 73 cm <sup>2</sup>      |
| <b>1</b> Kit entrée d'air Push Pull laqué blanc |               | <b>138,51</b><br>094102 |
| Kit entrée d'air Push Pull laqué noir           |               | <b>138,51</b><br>094103 |



### Kit entrée d'air indirect

#### Composition du kit

- Une grille en plastique blanc anti UV à rebords larges pour la façade extérieure
- Un conduit aluminium semi-rigide pour la traversée de mur extensible à 0,5 mètre
- Une grille intérieure en acier laqué avec volet d'obturation démontable

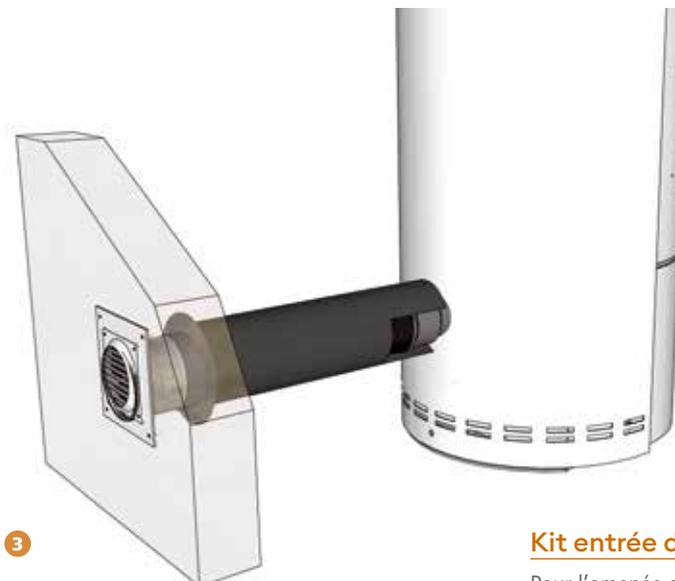


### Kit entrée d'air indirect pour poêle

Livré en emballage individuel prêt à poser

Passage d'air 73 cm<sup>2</sup> conforme pour les appareils jusqu'à 16 KW

| Désignation                                    | Ø (mm)        | 125                    |
|--|---------------|------------------------|
|  | Passage d'air | 73 cm <sup>2</sup>     |
| <b>2</b> Kit entrée d'air indirect laqué blanc |               | <b>88,47</b><br>094911 |
| Kit entrée d'air indirect laqué noir           |               | <b>88,47</b><br>094912 |



**Kit entrée d'air étanche**

**Composition du kit**

- 1 Grille extérieure avec vis de fixation
- 2 Flexible traversée de mur étirable à 50 cm
- 3 Joint d'étanchéité murale
- 4 Colerette de jonction
- 5 Manchon isolant
- 6 Flexible noir étirable à 1 m
- 7 Collier de serrage x2
- 8 Réduction multi-diamètres

### Kit entrée d'air étanche pour poêle

Pour l'amenée d'air frais extérieur directement vers la buse de raccordement du poêle à bois ou à granulés  
 Produit universel pour raccordement sur la plupart des poêles grâce à sa réduction multi-diamètres Ø 40-60-80-100 mm  
 Conduit flexible Ø 100 mm pour toutes les configurations.  
 Joints et manchon d'isolation : évite la condensation et minimise les pertes thermiques

| Désignation                | Ø Raccordement (mm) | 40 à 100                |
|----------------------------|---------------------|-------------------------|
| 3 Kit entrée d'air étanche |                     | <b>151,31</b><br>094018 |



### Porte de visite pour hotte

En tôle d'acier finition laqué blanc avec précadre de 350 x 550.  
 Accès direct pour contrôle et entretien de la partie intérieure de la hotte.

| Désignation                  | PVH Blanc               |
|------------------------------|-------------------------|
| 4 Porte de visite pour hotte | <b>111,80</b><br>094601 |

# SORTIE DE TOIT

## CHAPEAUX DE TOITURE

### Chapeaux de toiture métallique Ø125 à 160 mm

#### Domaine d'application :

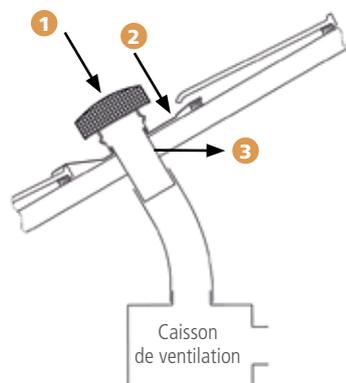
Rejet ou prise d'air d'installations utilisant des systèmes de VMC simple et double flux, hottes de cuisine domestiques.

Il s'adapte à tous les systèmes de couverture tuile ou ardoise, et assure une étanchéité parfaite.



#### Composition :

- 1 Capot pare-pluie en aluminium pré laqué avec grille de protection contre les oiseaux ou les rongeurs. Le capot pare-pluie est amovible afin de faciliter l'installation et l'entretien
- 2 Abergement en plomb
- 3 Fourreau de raccordement en acier galvanisé



#### Mise en œuvre :

Déposer le capot pare-pluie 1 clippé sur le fourreau.

Former la feuille de plomb 2 en épousant les reliefs tout en évitant les abords du sertissage.

S'il s'agit d'une couverture tuile, il est souhaitable de réaliser un calage dans le sens des liteaux afin de supporter la feuille de plomb en A et B.

Installer le capot pare-pluie avec l'écoulement d'air perpendiculaire à la pente du toit (voir figure ci-contre).

Il est important de vérifier l'étanchéité conduit/caisson de ventilation et conduit/chapeau de toiture.

| Désignation                   | Ø       | 125                     | 150                     | 160                     |
|-------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Chapeau de toiture métallique | Ardoise | <b>100,82</b><br>096012 | <b>108,68</b><br>096015 | <b>111,28</b><br>096016 |
|                               | Tuile   | <b>100,82</b><br>096112 | <b>108,68</b><br>096115 | <b>111,28</b><br>096116 |

### Chapeaux de toiture métallique Ø200 à 630 mm CTM

#### Domaine d'application :

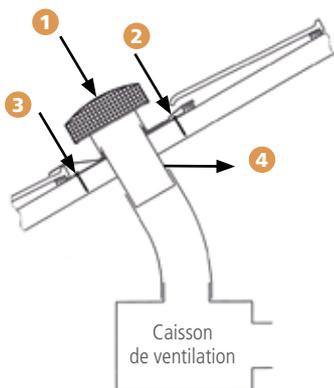
Rejet ou prise d'air d'installations utilisant des systèmes de ventilation mécanique : VMC simple et double flux, hottes de cuisine domestiques.

Il s'adapte à tous les systèmes de couverture tuile ou ardoise, et assure une étanchéité parfaite.



#### Composition :

- 1 Capot pare-pluie amovible en aluminium prélaqué avec grille de protection
- 2 Abergement en plomb
- 3 Tôle support avec trous pour fixation sur la charpente
- 4 Fourreau de raccordement en acier galvanisé



#### Mise en œuvre :

Déposer le capot pare-pluie 1 maintenu par 4 vis (2 vis sur CTM 200-250-315). Fixer la tôle support 2 sur la charpente en utilisant le maximum de trous prévus à cet effet.

Former la feuille de plomb 3 en épousant les reliefs tout en évitant les abords du sertissage.

Installer le capot pare-pluie avec l'écoulement d'air perpendiculaire à la pente du toit (voir figure ci-contre).

Remettre et bloquer impérativement les 4 vis de fixation.

Raccorder le fourreau métallique 4 au conduit de ventilation.

Il est important de vérifier l'étanchéité fourreau/caisson de ventilation et conduit/chapeau de toiture.

| Désignation                   | Ø       | 200                     | 250                     | 315                     | 355                     | 400                     | 450                     | 500                     | 630                      |
|-------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Chapeau de toiture métallique | Ardoise | <b>218,65</b><br>096020 | <b>230,43</b><br>096025 | <b>264,47</b><br>096031 | <b>491,00</b><br>096035 | <b>491,00</b><br>096040 | <b>528,96</b><br>096045 | <b>889,01</b><br>096050 | <b>1027,78</b><br>096063 |
|                               | Tuile   | <b>218,65</b><br>096120 | <b>230,43</b><br>096125 | <b>264,47</b><br>096131 | <b>491,00</b><br>096135 | <b>491,00</b><br>096140 | <b>528,96</b><br>096145 | <b>889,01</b><br>096150 | <b>1027,78</b><br>096163 |

# SORTIE DE TOIT

## CHAPEAUX DE TOITURE

### Chapeaux de toiture plastique Ø125 à 160 mm

#### Domaine d'application :

Rejet ou prise d'air d'installations utilisant des systèmes de ventilation mécanique : VMC simple et double flux, hottes de cuisine domestiques.

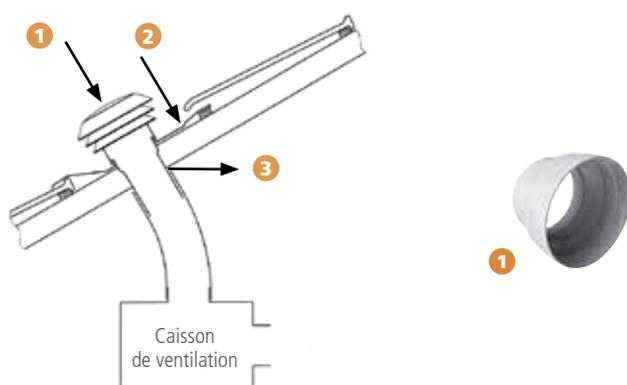
Il s'adapte à tous les systèmes de couverture tuile ou ardoise, et assure une étanchéité parfaite.



#### Composition :

Le capot et le conduit de raccordement sont réalisés en matière plastique.

- 1 Capot pare-pluie
- 2 Abergement en plomb
- 3 Conduit de raccordement. Le fourreau métallique permettant le raccordement au conduit de ventilation est solidaire de la feuille de plomb
- 2 Façonnable pour réaliser l'étanchéité.



#### Mise en œuvre :

Former la feuille de plomb 2 en épousant les reliefs tout en évitant les abords du sertissage.

S'il s'agit d'une couverture tuile, il est souhaitable de réaliser un calage dans sens des liteaux afin de supporter la feuille de plomb en A et B.

Il est important de vérifier l'étanchéité conduit/caisson de ventilation et conduit/chapeau de toiture.

| Désignation                             | Ø       | 125             | 150 et 160      |
|---|---------|-----------------|-----------------|
| Chapeau de toiture<br>matière plastique | Ardoise | 68,75<br>096212 | 71,21<br>096216 |
|   | Tuile   | 68,75<br>096312 | 71,21<br>096316 |

| Désignation  | Ø | 125 femelle x 100 mâle |
|--|---|------------------------|
| 1 Réduction plastique<br>pour chapeau de toiture Ø 100 |   | 3,20<br>096211         |

### Prise d'air de traversée de mur avec grille de façade

#### Domaine d'application :

Prise d'air d'installations utilisant des systèmes de ventilation mécanique : VMC simple et double flux.

#### Composition :

Le capot et le conduit de raccordement sont réalisés en matière plastique.

- Un manchon fixe en acier galvanisé.
- Un manchon de réglage en acier galvanisé.
- Une grille aluminium en forme de goutte d'eau vissée sur le manchon de réglage longueur 100 mm.

#### Mise en œuvre :

Les manchons permettent d'assurer la traversée de mur d'épaisseur 300 à 450 mm. Le manchon fixe est scellé dans la maçonnerie, le manchon de réglage assure le réglage du doublage intérieur. Le manchon associé à la grille s'emboîte dans le manchon fixe. Prévoir un recouvrement d'au moins 20 mm entre les 2 manchons et un débord du manchon de réglage d'au moins 30 mm pour le raccordement de la gaine.

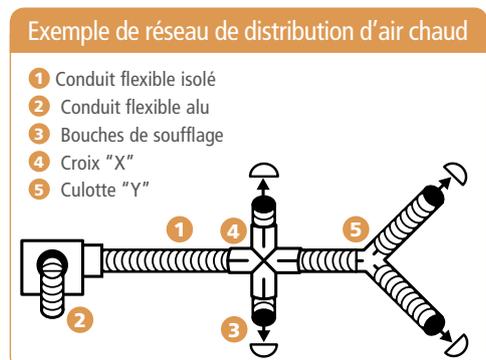
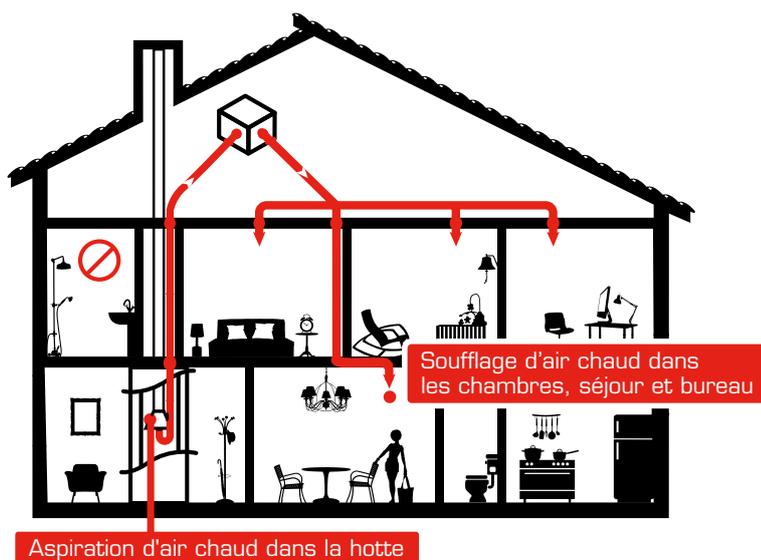


Prise d'air de traversée de mur Ø 100, 125 ou 150 avec grille aluminium à auvent

| Désignation                    | Ø | 100             | 125             | 150             |
|--------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2 Prise d'air traversée de mur |   | 64,48<br>096410 | 68,42<br>096412 | 76,31<br>096415 |

### Applications :

Le système de distribution d'air chaud permet de récupérer l'air chauffé par un insert utilisant le bois en bûches comme combustible. Cette énergie est véhiculée dans des conduits isolés jusqu'aux bouches/grilles de soufflage d'air chaud implantées dans une ou plusieurs pièces de l'habitation par aspiration de l'air chaud dans la hotte. L'air de convection ainsi chauffé est soit prélevé en totalité dans la pièce où est installé l'appareil, soit prélevé en partie dans la pièce où est installé l'appareil et mélangé à de l'air neuf extérieur au logement. L'utilisation du système est limitée aux habitations individuelles. Le système est destiné à être mis en place sur des appareils dont la température moyenne des produits de combustion en fonctionnement normal est inférieure ou égale à 400 °C. Instructions et informations complètes dans l'Avis Technique disponible sur demande.



### Caractéristique du groupe d'air chaud

Pour diffuser l'air chaud de la hotte de cheminée vers d'autres pièces

- 1 Thermostat réglable de 0 à 90° C : permet de régler le déclenchement du caisson
- 2 Moteur ventilé résistant à 200° C : supporte les hautes températures
- 3 Caisson isolé laine de roche : optimise la diffusion de chaleur



### Descriptif technique :

4 puissances de groupes sont disponibles :

- > 2 modèles vendus en kit : 350 et 500 m<sup>3</sup>/h
- > 3 modèles vendus en groupe seul : 250, 400 et 600 m<sup>3</sup>/h

| Groupe de soufflage | Puissance maxi (W) | Longueur maximale de conduit d'air chaud (m) | Ø des conduits d'air chaud (mm) | Débit nominal à vide (m <sup>3</sup> /h) | Débit indicatif avec un réseau moyen (m <sup>3</sup> /h) | Nombre de bouches (m <sup>3</sup> /h) | Débit indicatif d'air neuf à la bouche (m <sup>3</sup> /h) |
|---------------------|--------------------|--|---------------------------------|--|--|---------------------------------------|--|
| 250                 | 70                 | 15   | 125                             | 250                                      | 150  | 2                                     | 50 à 75  |
| 350                 | 90                 | 15   | 125                             | 350                                      | 210  | 3 à 4                                 | 50 à 70  |
| 400                 | 90                 | 15   | 125                             | 400                                      | 240  | 3 à 4                                 | 60 à 80  |
| 500                 | 100                | 20   | 125                             | 500                                      | 300  | 4 à 5                                 | 60 à 75  |
| 600                 | 100                | 20   | 160                             | 600                                      | 350  | 5 à 6                                 | 50 à 70  |

### Kits de distribution d'air chaud 3 et 4 bouches

Kit 3 bouches - groupe 350 m³/h



- 1 1 groupe de ventilation d'air chaud modèle 350 m³/h
- 2 1 gaine semi-rigide aluminium de 1,5 m compressée
- 3 3 bouches de soufflage diamètre 125 mm
- 4 1 crois diamètre 125 mm
- 5 9 colliers de serrage
- 6 1 rouleau aluminium : longueur 10 m, largeur 50 mm

Kit 4 bouches - groupe 500 m³/h



- 1 1 groupe de ventilation d'air chaud modèle 500 m³/h
- 2 1 gaine semi-rigide aluminium de 1,5 m compressée
- 3 4 bouches de soufflage diamètre 125 mm
- 4 1 crois diamètre 125 mm
- 5 13 colliers de serrage
- 6 1 rouleau aluminium : longueur 10 m, largeur 50 mm
- 7 1 Y diamètre 125 mm



| Désignation     | Kit 3 bouches           | Kit 4 bouches           |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 Kit Air Chaud | <b>299,13</b><br>094805 | <b>378,29</b><br>094806 |

### Groupes modèles ZÉPHIR et COMBITHERM (vendus seuls)

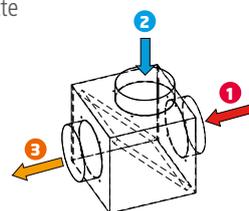
**ZÉPHIR** : modèle «standard» en 250, 400 et 600 m³/h

**COMBITHERM** : modèle «avec filtre et bilame» en 400 et 600 m³/h : permet un apport d'air neuf issu des combles dès que la température de l'air d'aspiration dépasse 120°C. Ce système évite les risques de surchauffe du groupe et du réseau. Filtre démontable à maille métallique. Clapet de mélange d'air neuf commandé par bilame.

**Caisson filtre** : caisson métallique de mélange avec filtre pour groupe ZEPHIR ou COMBITHERM, équipé d'un filtre de classe F5 (filtration de l'air neuf et l'air de convection), modèle piquage 125 pour groupe 400 m³/h et piquage 160 pour groupe 600 m³/h.

**Thermostat à distance** : avec sonde à déclenchement fixe à 43° équipée d'un câble chaleur de 4 mètres, pour les appareils éloignés de la source de chaleur, à monter dans l'air ambiant de la hotte (jamais en contact avec une pièce métallique)

**Variateur de vitesse** : permettant de faire varier le débit de soufflage de 0 à 100 %



Caisson filtre

- 1 Puisse d'air chaud
- 2 Apport d'air neuf
- 3 Soufflage d'air chaud + air neuf



| Désignation                   | Puissance                      |                         |                         |       |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|
|                               | 250 m³/h                       | 400 m³/h                | 600 m³/h                |       |
|                               | Nb. de bouches insufflation    | 2                       | 3 à 4                   | 5 à 6 |
|                               | Ø soufflage et aspiration (mm) | Ø 125                   | Ø 125                   | Ø 160 |
| 2 Groupe air chaud ZEPHIR     | <b>303,79</b><br>094106        | <b>316,59</b><br>094023 | <b>415,53</b><br>094024 |       |
| 3 Groupe air chaud COMBITHERM | -                              | <b>432,15</b><br>094025 | <b>523,56</b><br>094026 |       |
| Caisson filtre                | -                              | <b>216,09</b><br>094027 | <b>216,09</b><br>094028 |       |

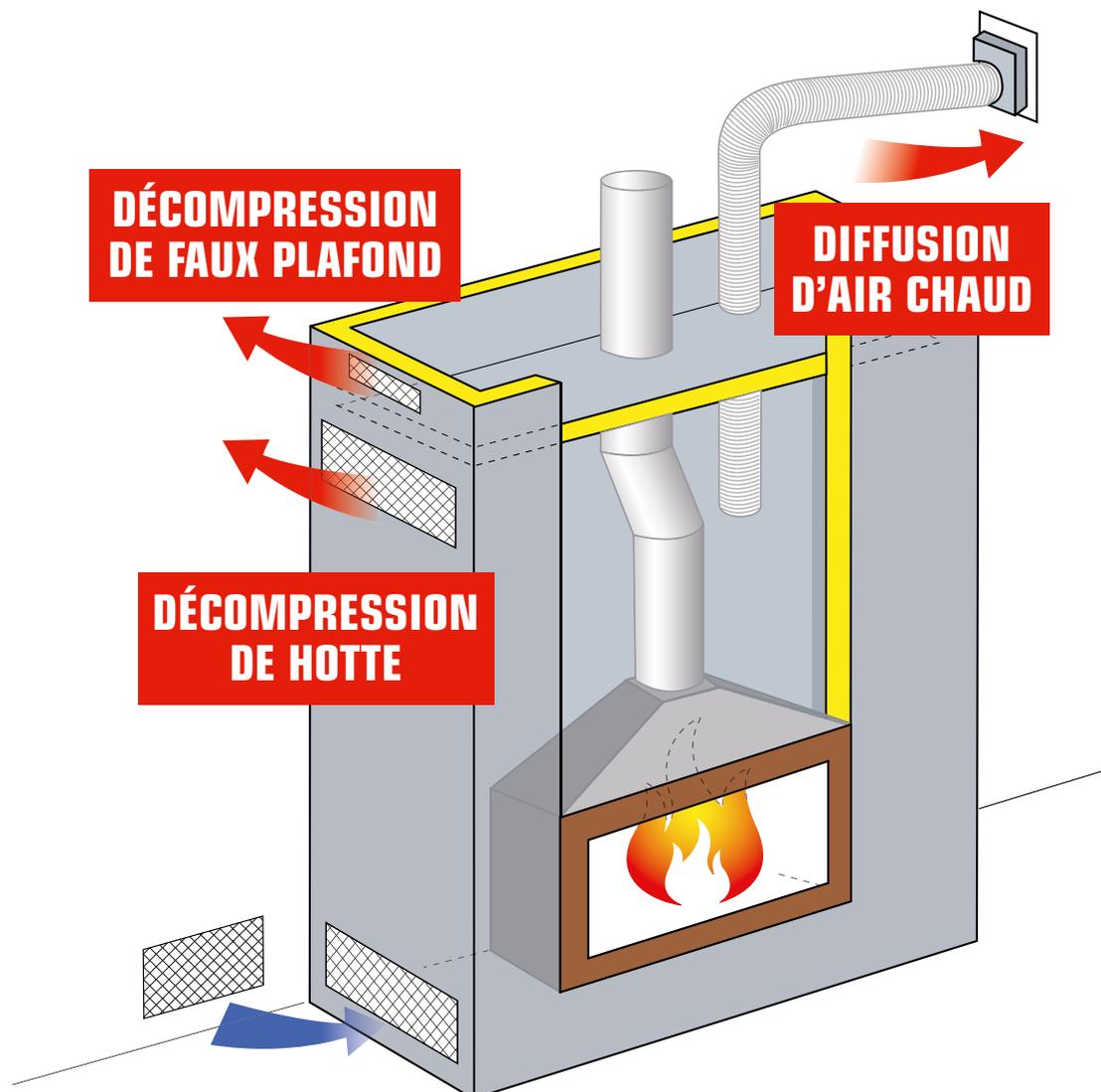
|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 4 Variateur vitesse     | <b>133,85</b><br>094029 |
| 5 Thermostat à distance | <b>99,73</b><br>094030  |

## Principe :

Les hottes des foyers fermés doivent comporter des grilles en partie haute et basse permettant la diffusion de la chaleur de convections générée par le foyer.

## **Le DTU impose des passages d'air minimum :**

- 400 cm<sup>2</sup> pour l'ensemble des grilles d'amenée d'air frais en bas de hotte
- 500 cm<sup>2</sup> pour les grilles de sortie d'air chaud en haut de hotte
- 2 x 20 cm<sup>2</sup> pour les grilles de décompression du faux plafond de hotte



## Nos 3 gammes :

### **Libre service**

- Gamme avec emballage spécifique destinée à la vente en libre service

### **Traditionnelle**

- Gamme avec décors classiques en métal déployé et à lamelles

### **Design**

- Gamme avec une intégration parfaite avec les dernières tendances de foyers

# GRILLES D'AIR CHAUD

## GAMME LIBRE SERVICE

Pour la décompression, l'arrivée et la sortie d'air des hottes de cheminées à foyer fermé. Livrée avec précadre ou boîtier avec pattes de scellement permet de fixer et retirer la grille pour son nettoyage et l'accès à l'intérieur. Conditionné sous coque de protection à suspendre sur broche avec étiquette informative.

### Disponible en 3 modèles :

- Grille de décompression du faux plafond format 190 x 60 mm livrée avec précadre
- Grille de décompression de hotte pour arrivée et sortie de l'air chaud de convection livrée avec précadre
- Grille de diffusion d'air chaud avec boîtier avec piquage de raccordement direct sur conduit

### Disponible en 2 décors :

- Finition "standard" en métal déployé - coloris noir ou bronze
- Finition à lamelles – coloris blanc, noir ou inox



|   | Décompression de faux plafond  | Décompression de la hotte   | Diffusion d'air chaud  |
|---|--|---|--|
| <b>Passage d'air (cm<sup>2</sup>)</b>                       | 47   | 286 (standard) - 332 (à lamelles)   | 175  |
| <b>Format extérieur de façade (mm)</b>                      | 190 x 60   | 345 x 195   | 200 x 200 mm   |
| <b>Livré avec</b>   | Pré-cadre  | Pré-cadre   | Boîtier à buse Ø 150 mm  |
| <b>Emboîtement</b>  | 183 x 43 mm  | 307 x 157 mm  | 163 x 166 mm   |
| <b>Standard</b><br>Simple et économique                     | <br>Blanc, Noir, Inox | <br>Blanc, Noir, Inox | <br>Blanc, Bronze     |
| <b>À lamelles</b><br>Contemporain<br>Évite le noircissement | <br>Blanc, Bronze     | <br>Blanc, Bronze     | <br>Blanc, Noir, Inox |

| Désignation                                 | Décor standard         |                        | Décor à lamelles       |                        |                        |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   | Blanc                  | Bronze                 | Blanc                  | Noir                   | Inox                   |
| Décompression de faux plafond (190 x 60 mm) | <b>17,46</b><br>094045 | <b>17,46</b><br>094048 | <b>18,04</b><br>094057 | <b>18,04</b><br>094054 | <b>23,28</b><br>094051 |
| Décompression de la hotte (345 x 195 mm)    | <b>34,92</b><br>094047 | <b>34,92</b><br>094050 | <b>37,14</b><br>094059 | <b>37,14</b><br>094056 | <b>46,56</b><br>094053 |
| Diffusion d'air chaud (200 x 200 mm)        | <b>33,18</b><br>094046 | <b>33,18</b><br>094049 | <b>33,40</b><br>094058 | <b>33,40</b><br>094055 | <b>41,90</b><br>094052 |

# GRILLES D'AIR CHAUD

## GAMME TRADITIONNELLE

### Décor métal déployé

Disponible dans différents modèles :

#### Grille de décompression du faux plafond :

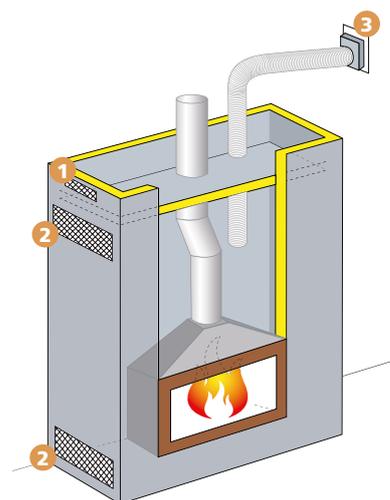
- Modèle rond Ø extérieur 80 mm pour montage direct sur trou Ø65 mm
- Modèles rectangulaires 90x60 mm et 190x60 mm livrés avec précadre

#### Grille de décompression de hotte pour arrivée et sortie de l'air chaud de convection :

- Modèle avec précadre sur différents formats pour passage libre de l'air
- Modèle avec boîtier 2 piquages sans volet pour raccordement sur conduit dans le cadre des foyers avec carter équipés de buses de soufflage d'air de convection

#### Grille de diffusion d'air chaud réglable avec boîtier à volets orientables et un piquage circulaire pour raccordement direct sur conduit disponibles en :

- Modèle 150x150 mm piquage de raccordement Ø100 mm
- Modèle 166x166 mm piquage de raccordement Ø125 mm
- Modèle 191x191 mm piquage de raccordement Ø150 mm



### 1 Décompression du faux plafond



Ø 80 Blanc



90 x 60 Blanc



190 x 60 Blanc

### 2 Décompression de la hotte



191 x 191 Blanc  
+ Précadre



345 x 195 Noir  
+ Précadre



345 x 195 Blanc  
+ Précadre



Variantes  
avec boîtier  
2x125 ou 2x150



330 x 250 Blanc  
+ Précadre



166 x 166 Blanc  
+ Boîtier volets Ø125



166 x 166 Noir  
+ Boîtier volets Ø125

### 3 Diffusion réglable d'air chaud

| Désignation                  | Passage d'air (en cm²) | Façade (format ext en mm) | Livré avec          | Emboîtement | Décor métal déployé    |                        |
|------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|------------------------|------------------------|
|                              |                        |                           |                     |             | Blanc                  | Noir                   |
| 1 Décompression faux plafond | 20                     | Ø 80                      | -                   | direct Ø65  | <b>9,97</b><br>094002  | -                      |
|                              | 20                     | 90x60                     | Précadre            | 75x43       | <b>14,97</b><br>094003 | -                      |
|                              | 47                     | 190x60                    | Précadre            | 183x43      | <b>18,28</b><br>094031 | <b>19,95</b><br>094004 |
| 2 Décompression hotte        | 175                    | 191x191                   | Précadre            | 163x166     | <b>29,09</b><br>094011 | -                      |
|                              | 286                    | 345x195                   | Précadre            | 307x157     | <b>30,33</b><br>094032 | <b>33,24</b><br>094005 |
|                              | 286                    | 345x195                   | Boîtier 2xØ125      | 320x155     | <b>46,54</b><br>094006 | -                      |
|                              | 286                    | 345x195                   | Boîtier 2xØ150      | 320x155     | <b>48,19</b><br>094007 | -                      |
|                              | 375                    | 330x250                   | Précadre            | 295x215     | <b>37,39</b><br>094008 | -                      |
|                              | 480                    | 545x195                   | Précadre            | 507x157     | <b>48,19</b><br>094033 | <b>51,54</b><br>094009 |
| 3 Diffusion d'air            | 78                     | 150x150                   | Boîtier volets Ø100 | 113x116     | <b>39,89</b><br>094010 | -                      |
|                              | 122                    | 166x166                   | Boîtier volets Ø125 | 137x140     | <b>39,89</b><br>094034 | <b>43,21</b><br>094013 |
|                              | 175                    | 191x191                   | Boîtier volets Ø150 | 163x166     | <b>46,54</b><br>094012 | -                      |

# GRILLES D'AIR CHAUD

## GAMME TRADITIONNELLE

### Décor lamelles :

Les grilles à lamelles offrent 16 % de passage d'air libre supplémentaire comparé à une grille standard : l'air est orienté vers le bas afin de favoriser la chaleur utile et évite l'échauffement du plafond.

Les lamelles cachent la vision de l'intérieur de hotte.

**En acier finition laqué noir**

**En acier finition inox avec lamelles noires**

**Disponible dans les modèles :**

Grille de décompression du faux plafond 190x60 mm livrée avec précadre

Grille de décompression de hotte pour arrivée et sortie de l'air chaud de convection format 200x200 mm, 345x195 mm et 535x185 mm avec précadre

Grille de diffusion d'air chaud réglable modèle 200x200 mm piquage de raccordement Ø 150 mm



### 1 Décompression du faux plafond



190 x 60 Blanc



190 x 60 Inox

### 3 Diffusion réglable d'air chaud



200 x 200 Blanc  
+ Boîtier volets Ø150



200 x 200 Inox  
+ Boîtier volets Ø150

### 2 Décompression de la hotte



200 x 200 Blanc  
+ Précadre



345 x 195 Blanc  
+ Précadre



345 x 195 Inox  
+ Précadre



535 x 185 Inox  
+ Précadre

| Désignation                         | Passage d'air (en cm²) | Façade (format ext en mm) | Livré avec          | Emboîtement | Décor lamelles         |                        |                        |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                     |                        |                           |                     |             | Blanc                  | Noir                   | Inox                   |
| <b>1</b> Décompression faux plafond | 45                     | 190x60                    | Précadre            | 183x43      | <b>19,11</b><br>094035 | <b>19,11</b><br>094065 | <b>29,09</b><br>094014 |
| <b>2</b> Décompression hotte        | 175                    | 200x200                   | Précadre            | 163x166     | <b>43,21</b><br>094036 | -                      | -                      |
|                                     | 332                    | 345x195                   | Précadre            | 307x157     | <b>37,24</b><br>094037 | <b>37,24</b><br>094042 | <b>78,97</b><br>094015 |
|                                     | 332                    | 345x195                   | Boîtier 2xØ125      | 307x157     | <b>59,35</b><br>094040 | <b>59,35</b><br>094043 | -                      |
|                                     | 332                    | 345x195                   | Boîtier 2xØ150      | 307x157     | <b>61,11</b><br>094041 | <b>61,11</b><br>094044 | -                      |
|                                     | 557                    | 535x185                   | Précadre            | 507x157     | <b>62,32</b><br>094038 | <b>69,84</b><br>094001 | <b>95,57</b><br>094016 |
| <b>3</b> Diffusion d'air            | 175                    | 200x200                   | Boîtier volets Ø150 | 163x166     | <b>64,81</b><br>094039 | <b>64,81</b><br>094066 | <b>95,57</b><br>094017 |

# GRILLES D'AIR CHAUD

## GAMME DESIGN

### Grilles d'architecture SOHO

Pour la décompression, l'arrivée et la sortie d'air des hottes de cheminées à foyer fermé

Grille en acier laqué

Cadre discret largeur 20 mm

Pas de grille apparente

Intérieur de la hotte non visible

Flux d'air chaud bien orienté

**Déclinée en 2 versions :**

Pose droite : **GSOHO** – 4 modèles

Pose en angle : **GANGLE** – 3 modèles

2 finitions : blanc, noir



GANGLE  
7030AD



GSOHO  
S09011



GSOHO  
S03713



GSOHO  
S02222



Modèle présenté : Angle côté droit



2 x S1809 + 1 x S07030AG (haut de hotte) + 1 x S07030AD retournée (bas de hotte)

| Désignation         | Modèle | Passage d'air (cm <sup>2</sup> ) | Dimensions hors-tout (mm) | Dimensions façade A+B+A (mm) | Livré avec/sans précadre | GSOHO blanc             | GSOHO noir              |
|---------------------|--------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Décompression FP    | S01809 | 70                               | 180x90                    | 20+50+20                     | Avec                     | <b>58,67</b><br>094082  | <b>58,67</b><br>094085  |
|                     | S02222 | 320                              | 220x220                   | 20+180+20                    | Avec                     | <b>100,21</b><br>094083 | <b>100,21</b><br>094086 |
| Décompression hotte | S03713 | 300                              | 370x130                   | 20+90+20                     | Avec                     | <b>100,21</b><br>094104 | <b>100,21</b><br>094105 |
|                     | S09011 | 600                              | 900x110                   | 20+70+20                     | Avec                     | <b>130,36</b><br>094084 | <b>130,36</b><br>094087 |

| Désignation       | Modèle       | Passage d'air (cm <sup>2</sup> ) | Dimensions hors-tout (mm) | Dimensions façade A+B+A (mm) | Livré avec/sans précadre | GANGLE blanc            | GANGLE noir             |
|-------------------|--------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Angle côté gauche | ANGLE 7030AG | 530                              | 700x300                   | 20+70+20                     | Avec                     | <b>203,69</b><br>094071 | <b>203,69</b><br>094075 |
| Angle côté droit  | ANGLE 7030AD | 530                              | 700x300                   | 20+70+20                     | Avec                     | <b>203,69</b><br>094074 | <b>203,69</b><br>094074 |
| Modèle symétrique | ANGLE 5050A  | 530                              | 500x500                   | 20+70+20                     | Avec                     | <b>203,69</b><br>094072 | <b>203,69</b><br>094073 |

# GRILLES D'AIR CHAUD

## GAMME DESIGN

### Grilles d'architecture AIR01

Pour la décompression, l'arrivée et la sortie d'air des hottes de cheminées à foyer fermé

Intégration parfaite dans le coffrage

Passage d'air libre important

Installation simple par pattes réversibles épaisseur 13 ou 40 mm

Raccordement double buse 2 x Ø 150 mm (2 x Ø 125 mm sur demande) sauf pour modèle FP

Nettoyage simplifié par plaque avant amovible

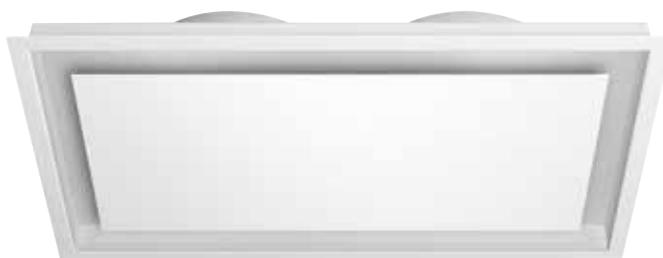
Coloris blanc

### Disponible dans différents modèles :

Grille de décompression du faux plafond format 120x65 mm

Grille de décompression de hotte pour arrivée et sortie de l'air chaud

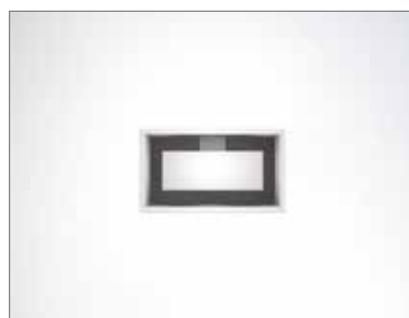
de convection formats carré 320x320 mm ou rectangulaire 410x220 mm



Format 410 x 220 mm



Format 320 x 320 mm



Format 120 x 65 mm

### Vue éclatée (pour modèles 320x320 et 410x220 mm)



- 1 Pattes de fixation X2.
- 2 Boîtier de décompression avec buse Ø150 mm (Ø125 sur demande).
- 3 Façade amovible.
- 4 Cadre de finition.



| Désignation         | Passage d'air (cm <sup>2</sup> ) | Dimensions d'encastrement (mm) | Dimensions hors-tout (mm) | Livré avec         | AIR 01                  |
|---------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|
| Décompression FP    | 47                               | 120x65                         | 140x85                    | Pattes de fixation | <b>69,48</b><br>094067  |
| Décompression hotte | 288                              | 320x320                        | 340x340                   | Pattes de fixation | <b>144,05</b><br>094068 |
|                     | 288                              | 410x220                        | 430x240                   | Pattes de fixation | <b>144,05</b><br>094069 |



Les sorties de toit JONCOUX s'adaptent en construction neuve ou en rénovation.

Notre large choix de modèles ainsi que nos différentes finitions permettent de s'adapter à tous les styles architecturaux et régionaux.

Nos sorties de toit sont équipées d'un conduit isolé en acier inoxydable 316 intérieur (d'un diamètre intérieur de 150 à 250 mm) qui bénéficie des agréments NF et CE, gage de fiabilité.

### ➤ Caractéristiques techniques :

#### Corps de la sortie de toit :

- Fabriqué en Galva épaisseur 8/10<sup>e</sup> mm
- Revêtement peinture époxy, crépi ou nergalto (à enduire sur chantier)
- Ventilation du corps (pas de condensation, pas d'écoulement dans les combles)

#### Chapeau :

- Fabriqué en Inox épaisseur 6/10<sup>e</sup> mm
- Revêtement peinture époxy
- Tablette stop-gouttes

#### Embase :

- Fabriquée en Galva
- Revêtement peinture époxy

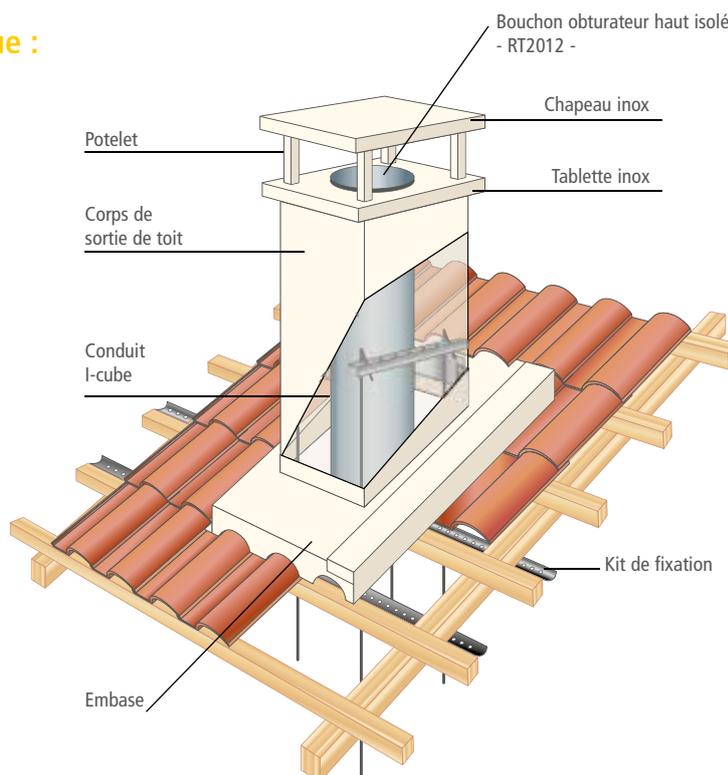
#### Kit de fixation :

- Fabriqué en Galva.
- Comportant 4 tirants filetés avec écrous rapides et 2 profilés

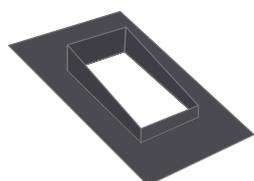
#### Conduit :

- Conduit double paroi (Ø 150, 180, 200, 250) ou Apollo Pellets concentrique ou DP.

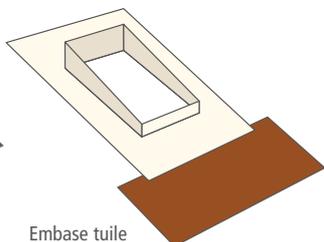
### ➤ Schéma technique :



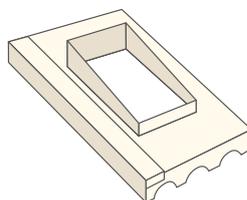
### ➤ Types d'embase :



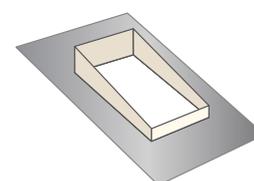
Embase ardoise  
**Référence A**



Embase tuile  
(bavette plomb)  
**Référence T**



Embase à la forme  
de la tuile  
**Référence F**



Embase Sérignan  
(tout plomb)  
**Référence S**

## Article 1 : GÉNÉRALITÉS

Toute commande passée à EURO TIP emporte acceptation par l'Acheteur des présentes conditions générales de vente et renonciation expresse de sa part à ses propres conditions générales d'achat.

Les prix et renseignements portés sur les catalogues, prospectus et tarifs n'engagent pas EURO TIP qui se réserve d'apporter toutes modifications.

## Article 2 : DÉLAIS DE LIVRAISON

### 2.1 – Généralités

Les délais sont établis en fonction des informations portées à la connaissance d'EURO TIP au jour de la commande.

EURO TIP est déchargé de plein droit de tout engagement relatif aux délais de livraison:

- dans le cas où l'Acheteur n'a pas respecté ses propres engagements
- en cas de force majeure ou cas fortuit
- en cas de pénurie de matière première

### 2.2 – Pénalités

En aucun cas, un retard de livraison ne peut donner lieu à une quelconque indemnisation.

Aucune pénalité ne peut être due par EURO TIP au titre de retards de livraison, sauf si cette pénalité a été acceptée formellement par EURO TIP par écrit préalable à la commande. En tout état de cause, seuls les retards imputables à EURO TIP peuvent entrer dans le calcul de cette éventuelle pénalité. Notamment, sont exclus des calculs éventuels de pénalité de retard, ceux qui sont le fait de l'Acheteur ou de l'un de ses mandataires, ou le fait de tiers.

## Article 3 : PRIX

Les prix sont établis nets ex-usine, hors T.V.A., droits, taxes et impôts généralement quelconques hors frais de transport et emballage, , soit en EUROS hors taxes, soit en devise.

Outre les modalités pouvant être prévues aux Conditions Particulières, ils sont révisables dans les cas suivants :

- hausse brutale des cours des matières premières
- variation des cours de change des monnaies

Les modalités en seront définies le cas échéant aux conditions particulières.

## Article 4 : TRANSPORT ET LIVRAISON

Toutes les opérations de transports, assurance, douane, octroi, manutention, amenée à pied d'œuvre sont à la charge et aux frais, risques et périls de l'Acheteur, auquel il appartient de vérifier les expéditions à l'arrivée et d'exercer, s'il y a lieu, ses recours contre les transporteurs.

En cas de transport, l'Acheteur ou son mandataire, est tenu de vérifier l'état apparent des colis, leur nombre et les références des produits portés sur les cartons. Il est tenu d'effectuer, s'il y a lieu, ses réserves (y compris pour retard) au transporteur au moment de la livraison. Ces réserves seront consignées sur le bon de livraison et sur la lettre de voiture. En cas de réserves, l'Acheteur devra informer EURO TIP dans les 24 heures et devra confirmer ses réserves au transporteur par lettre recommandée avec avis de réception dans les trois jours ouvrables à compter de la date de livraison. Faute d'effectuer ces démarches, l'Acheteur perdra tous ses droits à réclamation du chef des réserves et les conséquences pouvant en résulter pour EURO TIP pourront lui être débitées.

En cas d'enlèvement par l'Acheteur ou son mandataire chez EURO TIP, l'Acheteur est réputé avoir vérifié, au moment de l'enlèvement, l'état apparent des colis, leur nombre et les références des produits portés sur les cartons.

Chaque livraison est accompagnée d'un bon de livraison détaillant les produits livrés. L'Acheteur doit faire connaître à EURO TIP sans délai les différences constatées.

En l'absence de réserves, les livraisons d'EURO TIP sont réputées effectuées au moment de la réception, correctement et conformes au bon de livraison.

Des livraisons franco peuvent être prévues aux conditions particulières de chaque commande.

## Article 5 : RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ ET PAIEMENT

### 5.1 - Réserve de propriété

Le transfert de propriété de la chose vendue est subordonné au paiement par l'Acheteur du prix à l'échéance ou aux échéances. Toutefois, les risques sont transférés dès la livraison.

De convention expresse, les contrats de vente d'EURO TIP sont toujours conclus sous la condition résolutoire du paiement total par l'Acheteur à l'échéance ou aux échéances fixées.

### 5.2 - Revente ou utilisation

Les marchandises restent la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral de leur prix. A titre de simple tolérance, EURO TIP autorise, dès à présent, l'Acheteur à revendre les marchandises désignées sous réserve que l'Acheteur s'acquitte dès sa revente, de l'intégralité du prix restant dû, les sommes correspondantes étant dès à présent nanties au profit d'EURO TIP, l'Acheteur devenant simple dépositaire du prix.

### 5.3 - Conditions de paiement

Les factures sont payables au comptant, nettes et sans escompte en euros au siège de la société.

### 5.4 - Modalités de paiement et retards de paiement

Si pour quelque motif que ce soit le client ne retire pas les matières et objets dans le délai imparti, la société est autorisée à facturer et à réclamer immédiatement paiement.

Dans le cas où les paiements n'interviendraient pas aux dates prévues par les parties, EURO TIP se réserve le droit de reprendre la marchandise livrée et, si bon lui semble, et de résoudre le contrat. Les frais de toute nature liés à cette opération de reprise seront à la charge de l'Acheteur.

Quelles que soient les conventions précédemment conclues, les sommes restant dues deviennent immédiatement exigibles dans le cas où l'un des paiements n'est pas effectué à la date fixée.

Tout retard de paiement oblige le client, de plein droit et sans mise en demeure, au paiement d'un intérêt journalier au taux de 18% l'an.

En plus, et à défaut de paiement 30 jours à dater de l'échéance, la somme due sera majorée, au titre de dommages et intérêts forfaitaires et irréductibles, pour frais administratifs, d'une somme équivalente à 10% l'an du montant restant dû.

Enfin, un retard de paiement de plus de 8 (huit) jours par rapport aux échéances fixées, entraînera, quel que soit le mode de règlement prévu et sans mise en demeure préalable le droit de conserver les acomptes qui ont été versés et ce, à concurrence de 40% du prix de vente ainsi que droit d'EURO TIP de suspendre l'exécution des autres commandes qui auraient pu être acceptées, nonobstant tout dommage et intérêts.

## Article 6 : GARANTIES & OBLIGATIONS D'EURO TIP

EURO TIP vend exclusivement des produits destinés à être montés par des installateurs professionnels qui doivent respecter les normes en vigueur. L'installateur non professionnel agit sous sa seule responsabilité

## 6.1. Conditions d'exercice de la garantie.

Sauf stipulation contraire, les produits d'EURO TIP sont garantis pour la durée figurant sur les documents techniques ou le tarif à compter de la date de livraison, et uniquement sur le lieu de première installation.

La garantie proprement dite est limitée au remplacement pur et simple des produits reconnus défectueux par le service technique d'EURO TIP.

Toute demande de prise en garantie doit être accompagnée de l'emballage du produit défectueux.

Pour pouvoir invoquer le bénéfice de la garantie, l'Acheteur doit aviser EURO TIP, sans retard et par écrit, des vices qu'il impute au produit et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci. Il doit donner à la Société EURO TIP toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède.

Font perdre tout droit à garantie, notamment, les événements suivants : utilisation inappropriée du matériel, utilisation de pièces détachées n'étant pas d'origine, manque ou défaut d'entretien, montage par un installateur non professionnel.

En cas de déplacement du personnel d'EURO TIP sur site de l'Acheteur, les frais de toute nature ainsi que le temps passé, seront à la charge de l'Acheteur, sauf faute prouvée d'EURO TIP.

Dans tous les cas, il est de la responsabilité de l'Acheteur d'effectuer les maintenances et entretiens usuels. Les défauts de maintenance ou d'entretien ne peuvent engager la responsabilité d'EURO TIP.

En cas de livraison et de montage par EURO TIP, le client est tenu dès que les produits arrivent sur chantier, ce dont il sera avisé par EURO TIP, soit verbalement, soit par écrit :

- de vérifier leur conformité;
- de procéder ou de faire procéder à tout contrôle, vérification ou analyse en vue de s'assurer que, malgré le soin apporté à la fabrication et au contrôle des produits, ceux-ci ne sont pas entachés d'un vice caché;
- à assister, à contrôler ou à faire contrôler les opérations de montage, au fur et à mesure de leur exécution. En cas de découverte d'un vice caché ou d'un défaut de montage, l'Acheteur est tenu d'en aviser immédiatement EURO TIP par lettre recommandée en indiquant de manière précise le vice ou le défaut incriminé en communiquant tout document probant.

Pareille dénonciation autorise EURO TIP à suspendre immédiatement les opérations de montage, le délai contractuel étant de plein droit prorogé d'une période équivalente à celle de la suspension.

Si, à l'achèvement des travaux, l'Acheteur n'a formulé aucune réserve dans un délai de (quinze) jours suivant la date de réception quant à la conformité du produit, aux vices et aux malfaçons, dont il serait atteint ni quant à la manière dont le montage a été effectué, les travaux seront considérés comme étant parfaitement conformes et réceptionnés sans réserve aucune. Si en cours d'exécution, des réserves ont été formulées, EURO TIP invitera l'Acheteur, dans les 15 (quinze) jours de l'achèvement des travaux, à procéder à la réception des travaux ayant fait l'objet de pareilles réserves, les autres étant considérés comme dûment réceptionnés. A défaut pour l'Acheteur de se présenter, sans juste motif, aux opérations de réception ou si les ouvrages ou parties d'ouvrage, pour lesquels des réserves ont été émises, ont été mis en service avant la réception ou, si l'examen de ceux-ci est rendu impossible par suite de l'exécution d'autres travaux, la réception est considérée comme ayant eu lieu.

## 6.2. Vente de produits standards sur catalogue

Au sens du présent document, on entend par produit standard sur catalogue, tout produit dont les spécifications techniques sont prédéfinies en standard par EURO TIP, préalablement à la demande du client.

Dans ce cas, EURO TIP n'est tenu que de la conformité de son produit par rapport aux spécifications de ses offres ou de ses documents techniques disponibles

sur simple demande.

Sauf dans les cas où il résulte des documents contractuels qu'EUROTIP a une connaissance approfondie des modalités d'utilisation des produits vendus, l'Acheteur est responsable du choix du produit, de l'adéquation entre le produit acheté et le résultat attendu.

### 6.3. Vente de produits spécifiques

Au sens du présent document, on entend par produit spécifique, tout produit dont les spécifications techniques sont définies spécialement par EUROTIP, pour répondre à une demande spécifique de l'Acheteur.

A cet égard, il appartient à l'Acheteur de contrôler et de valider que tous les paramètres pertinents ont bien été pris en compte eut égard à l'application qu'il entend faire du produit. En cas d'absence de remarque ou de commande, l'Acheteur sera réputé avoir contrôlé et validé ces paramètres, y compris au niveau de leur exhaustivité.

Les seules obligations d'EUROTIP sont celles qui découlent des paramètres qui ont été acceptées lors de la commande, en fonction des informations portées à la connaissance d'EUROTIP à ce moment là. Toute modification unilatérale de l'Acheteur ne pourra engager la responsabilité d'EUROTIP.

L'Acheteur est toujours responsable du choix du produit, de l'adéquation entre le produit acheté et le résultat attendu. Il lui appartient de procéder tous essais et tests pour valider cette adéquation. Il est responsable de sa bonne utilisation en vertu des règles de l'art et de la réglementation. Sauf faute prouvée de sa part, EUROTIP n'a jamais d'obligation au niveau du résultat final attendu par l'Acheteur, et qu'il est le seul à bien connaître.

### 6.4. Offres

Les offres sont valables 30 (trente) jours calendrier à compter de leur date d'émission.

Les offres et les conseils communiqués par EUROTIP sont établis sur les seules informations qui lui sont communiquées. En absence de certaines données nécessaires, EUROTIP pourra prendre en compte certains paramètres standards qui sont mentionnés dans les offres.

Toute modification des paramètres ayant servi de base aux offres peut donner lieu, dans un sens ou dans un autre, à une modification desdites offres.

Le fait pour l'Acheteur, de passer commande à EUROTIP sur la base d'une offre, vaut validation par l'Acheteur des paramètres ayant servi à la bâtir.

### 6.5. Organisation de chantier

Dans le cas où l'organisation ou la configuration du chantier de montage ne seraient pas celles qui ont été prévues et acceptées, EUROTIP est fondé de prendre toutes dispositions nécessaires dans les meilleures conditions économiques.

Sauf faute prouvée d'EUROTIP, les plus-values correspondantes seront à la charge de l'Acheteur.

Dans le cas où EUROTIP serait dans l'impossibilité d'exercer du fait de l'Acheteur ou de tout autre tiers, EUROTIP pourra facturer au Client le temps perdu et tous les autres frais engagés de ce fait (frais de vie, etc...), en plus le montant de la prestation.

Il appartient à l'Acheteur de souscrire toute police d'assurance couvrant ces risques.

### 6.6. Cas fortuit et force majeure.

EUROTIP est libéré de ses obligations contractuelles en cas de cas fortuit ou de force majeure. Notamment, sont contractuellement assimilés à la force majeure et au cas fortuit et constituons des causes d'extinction ou de suspension des obligations d'EUROTIP sans recours de l'Acheteur, les accidents de force majeure affectant la production et le stockage d'EUROTIP, l'arrêt total ou partiel de l'approvisionnement, la défaillance du transporteur, l'incendie, l'explosion, l'inondation, le bris de machine, la grève totale ou partielle, le lock-out, les décisions administratives, le fait de tiers, la guerre,

les émeutes, les épidémies et tout événement extérieur qui serait de nature à retarder ou à empêcher ou à rendre économiquement exorbitant l'exécution des engagements d'EUROTIP y compris toute cause mettant obstacle à la livraison régulière par EUROTIP à l'Acheteur des matières

premières, des combustibles ou des approvisionnements, de même que toute autre cause mettant obstacle à la production normale, à ou au transport du matériel.

### 6.7. Cas de l'Acheteur négociant

La relation entre EUROTIP et l'Acheteur négociant, est une relation de professionnel à professionnel.

Ainsi, l'Acheteur négociant a directement, vis à vis de son propre client toutes les obligations nées de l'application du Code Civil, notamment en matière de conseil. EUROTIP est à sa disposition pour l'aider dans cette tâche.

Sauf faute prouvée d'EUROTIP, l'Acheteur négociant fera son affaire personnelle des recours de ses propres clients.

Il est de la responsabilité de l'Acheteur négociant de communiquer à ses propres clients les documents d'accompagnement (notices techniques, notices de montage, etc...) qu'EUROTIP fournit avec ses produits.

### 6.8. Retours de matériels

Les produits d'EUROTIP ne sont ni repris ni échangés.

À titre tout à fait exceptionnel, en cas de litige et de faute prouvée d'EUROTIP, les seuls produits pouvant être retournés ne peuvent l'être qu'avec un accord préalable d'EUROTIP. L'Acheteur ou son mandataire doit prévoir un emballage suffisant pour supporter les risques du transport, lequel transport est à sa charge.

Après vérification par EUROTIP, EUROTIP émettra un avoir pour les pièces en parfait état, en appliquant une décote de 20% correspondant, à titre forfaitaire, aux frais de reconditionnement et de gestion. Les autres modalités de retour sont indiquées dans les conditions particulières.

### 6.9. Annulation de commande

Toute annulation de commande doit faire l'objet d'un accord préalable d'EUROTIP. En tout état de cause, tous les frais afférents pourront être débités à l'Acheteur par EUROTIP.

### Article 7 : OBLIGATIONS DE L'ACHETEUR

L'Acheteur doit communiquer à EUROTIP, aux dates prévues, toutes les informations permettant de faire ses offres. Il doit contrôler les informations figurant, et faire connaître à EUROTIP les manquants et les inexactitudes.

Les conséquences dommageables du non respect de ses obligations seront à la charge de l'Acheteur.

### Article 8 : RÉCLAMATIONS ET ASSURANCES

#### 8.1 Transferts de risques

Le transfert de risque se fait au moment de l'enlèvement par l'Acheteur ou son mandataire en cas de vente départ et le jour de la livraison en cas de vente franco.

#### 8.2. Réclamations

L'Acheteur doit communiquer à EUROTIP ses réclamations éventuelles, dès qu'il a connaissance de désordres affectant les produits vendus.

Il doit donner à EUROTIP, ou à l'un de ses mandataires, les moyens de procéder contradictoirement aux constats. Notamment il ne doit pas, sous peine de déchéance, faire disparaître ou modifier (notamment démonter) de sa propre initiative sans examen contradictoire, les produits qui sont l'objet de la réclamation.

#### 8.3. Assurances

EUROTIP est assuré pour tous les risques habituels de

son activité et au niveau usuel de la profession. Elle tient à la disposition de sa clientèle les attestations en cours de validité et les tableaux des montants garantis.

### Article 9 : COMMUNICATION DE DOCUMENTS

Tous les documents techniques (modes opératoires, fiches de process, plans, etc...), de quelle que nature que ce soit, sur quelque support que ce soit, remis à l'Acheteur avant et après la Commande, sont et restent la propriété pleine et entière d'EUROTIP. L'Acheteur s'engage à en respecter et à en faire respecter par ses employés et sous traitants le caractère strictement confidentiel. Ils ne peuvent, sans accord écrit préalable d'EUROTIP, être communiqués ou remis à quiconque, ni exploités autrement que par EUROTIP, et ils seront restitués sans délai, sur sa première demande.

Toute reproduction ou représentation même partielle par quelque procédé que ce soit, des documents sur quelque support que ce soit, émis par la société EUROTIP, et effectuée sans l'autorisation écrite préalable de la société EUROTIP, est illicite et fera l'objet d'action immédiate de la société EUROTIP sur le fondement des règles de propriété industrielle ou de concurrence.

Le non-respect de cette obligation pourra entraîner immédiatement de la part d'EUROTIP la résiliation de plein droit sans qu'il y ait lieu à formalité ou procédure quelconque, de toutes les commandes en cours à ce moment, et sans préjudice des dommages et intérêts qu'EUROTIP pourra réclamer.

### Article 10 : CONFIDENTIALITÉ ET PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE OU INDUSTRIELLE

L'Acheteur s'engage personnellement et pour les personnes dont il répond, qu'elles fassent partie ou non de son personnel ou de celui de ses sous-traitants éventuels, à ne révéler à quiconque les informations qu'il pourra recevoir ou recueillir à l'occasion des commandes passées à EUROTIP.

L'Acheteur s'engage personnellement, et pour les personnes dont il répond, qu'elles fassent partie ou non de son personnel ou de celui de ses sous-traitants éventuels à respecter les droits de propriété industrielle ou intellectuelle concernés par l'exécution des commandes et à garantir EUROTIP contre toute action émanant d'un tiers quelconque au titre de ces droits.

Le non-respect de cette obligation pourra entraîner immédiatement de la part d'EUROTIP la résiliation de plein droit sans qu'il y ait lieu à formalité ou procédure quelconque, de toutes les commandes en cours à ce moment, et sans préjudice des dommages et intérêts qu'EUROTIP pourra réclamer.

### Article 11 : CONDITIONS PARTICULIÈRES

Les présentes conditions générales de vente n'excluent pas l'application de conditions particulières de vente.

### Article 12 : DROIT ET JURIDICTION

Sauf stipulation contraire aux Conditions Particulières, - Le Droit belge s'applique aux ventes d'EUROTIP ainsi qu'aux accords y afférents. - Les commandes de l'Acheteur sont passées sous condition formelle qu'en cas de contestations relatives aux fournitures et à leur règlement, les Tribunaux de Bruxelles seront seuls compétents à l'exclusion de toute autre juridiction désignée par l'Acheteur même en cas de pluralité de défendeur. Pour les ventes réalisées en Benelux ou en France, la langue française aura prévalence, en cas de différences d'interprétation par rapport à une traduction dans une autre langue.

Pour les ventes réalisées hors de Benelux et France, les documents doivent être rédigés en Anglais. La langue anglaise aura prévalence, en cas de différences d'interprétation par rapport à une traduction dans une autre langue.

# CONDITIONS RETOUR MARCHANDISES



**Aucune reprise  
de marchandise ne sera acceptée  
sans un accord préalable de notre part !**

Seuls les articles en parfait état et dans l'emballage d'origine seront repris et remboursés sous conditions.

Aucune reprise ne sera effectuée pour les pièces spécifiques, sur mesure et à la demande, ne figurant pas dans notre catalogue. Ce point s'applique également pour les coupes de tubage flexible.

Pour procéder, dans tous les cas repris ci-dessous, le client est tenu d'aviser EUROTIP, dans les plus brefs délais, verbalement à notre comptoir ou par écrit à [info@eurotip.biz](mailto:info@eurotip.biz).

Les retours devront s'établir obligatoirement dans les 8 semaines, date de facture faisant foi.

## 1 - ERREUR DE EUROTIP

S'il s'agit d'une erreur manifeste de notre part, avant toute chose, **contactez-nous immédiatement** pour nous signaler le problème. Nous trouverons ensemble une solution adaptée. L'information devra nous être communiqué dans les **48h suivant la réception des marchandises**.

## 2 - MATÉRIEL ENDOMMAGÉ

Lorsqu'à la livraison des marchandises vous constatez des dommages aux matériaux fournis, veuillez directement acter le préjudice sur le **CMR du transporteur**.

En cas de découverte du matériel endommagé, à l'ouverture du colis, veuillez nous signaler impérativement la non-conformité dans les **24h qui suivent la livraison**.

Une description du litige vous sera demandée avec des photos à l'appui.

Les articles détériorés seront remboursés intégralement sur la base de votre facture et votre bon de livraison.

## 3 - ERREUR DU CLIENT À LA COMMANDE

Ces retours de marchandises seront soumis à une **décote minimum de 20%**, basée sur les valeurs précisées sur la facture initialement établie, pour les frais de contrôle et de gestion administrative.

Un montant **forfaitaire de 50,00 € minimum** sera appliqué pour la procédure occasionnée.

Le transport de rapatriement des produits sera à la charge du client et pourra être organisé, à sa demande, par nos soins au tarif appliqué ci-dessous :

- Palette : **40,00 € H.T.**
- Colis : **25,00 € H.T.**

## 4 - MATÉRIEL EXCÉDANT EN CONSÉQUENCE D'UN DEVIS ÉTABLI PAR EUROTIP

Dans le cadre d'une liste d'articles rédigée par nos soins, lors d'un devis, pour la réalisation d'un chantier, nous acceptons de procéder à une reprise de marchandises excédantes, à raison de **15% du montant** de l'offre initiale.

Au-delà de ce seuil, nous appliquerons les conditions reprises au point 3.

**Tout retour de marchandise ne remplissant pas les conditions reprises ci-dessus ne sera pas pris en compte et les marchandises reçues vous seront retournées à vos frais.**



**Eurotip**

A Sphering Company



sphering-group.com