

**Montage type
Galvinox GIP en intérieur
Doublinox DIP en extérieur**

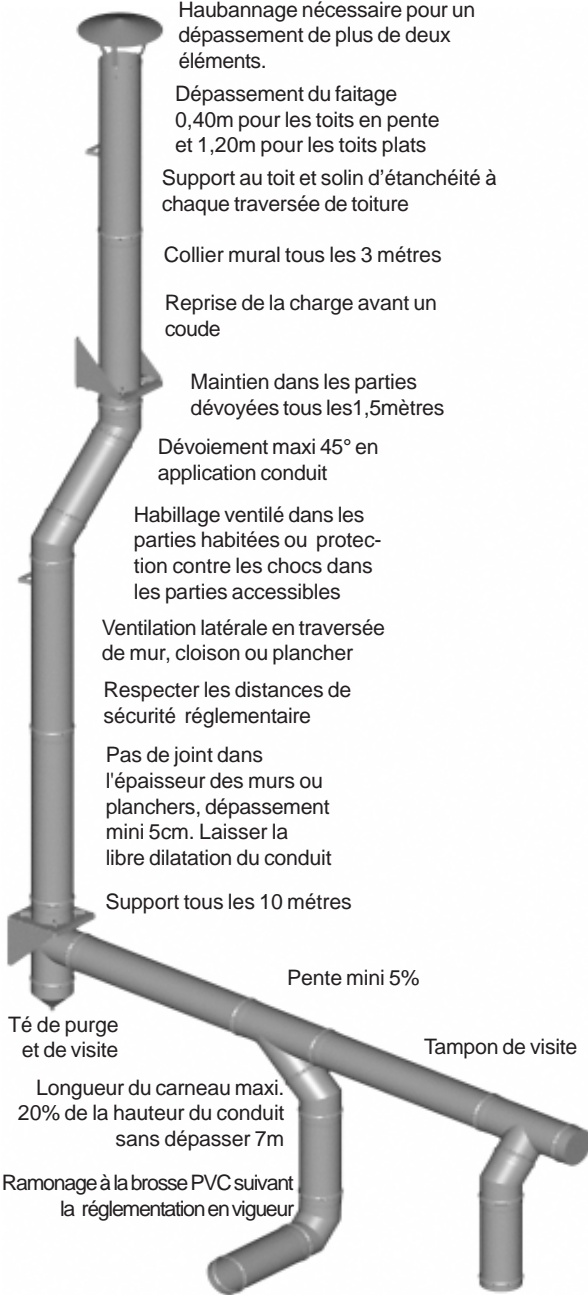
modinox

**INSTRUCTIONS
DE POSE**

**Montage type
avec souche POLYTOIT**

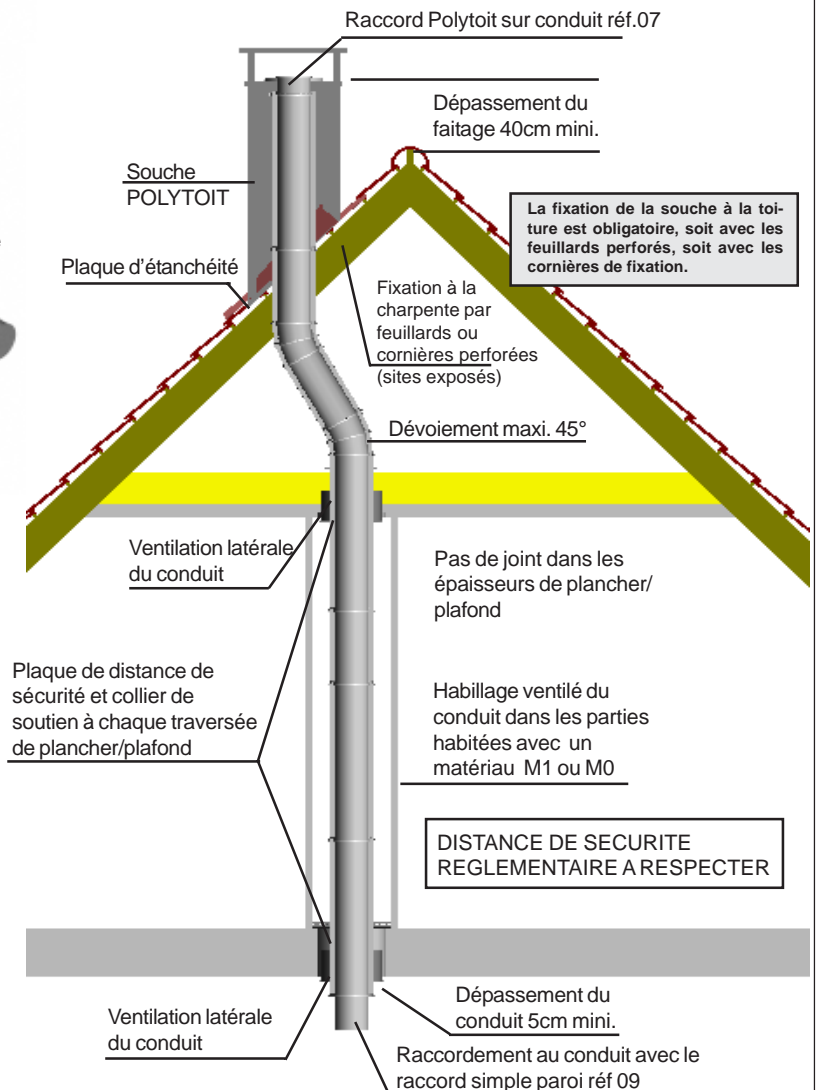
Procédure d'installation proposée:

- Installation de la souche POLYTOIT suivant la notice de montage
- Installation des éléments par emboîtement en respectant le sens des fumées indiqué sur l'étiquette produit. Pose des colliers de jonctions avec leur anneau de sécurité au fur et à mesure du montage. Le montage du conduit s'effectue depuis le haut de la souche POLYTOIT vers le bas du conduit.
- Installation des plaques de distances de sécurité ventilées à chaque traversées de plancher, de murs ou cloisons. Il ne doit pas y avoir de joint dans l'épaisseur des planchers/plafonds.
- Installation des supports au sol ou colliers de soutien.
- Habillage du conduit dans les parties habitées au moyen d'un matériau classé M0 ou M1 à 5cm mini du conduit.



Procédure d'installation proposée:

- Installation des éléments de raccordement et du carneau en respectant les pentes minimales.
- Installation du support mural bas et du té de purge sur ou sous le support.
- Traçage et mise en oeuvre des colliers muraux.
- Installation du bas du conduit vers le haut des éléments par emboîtement en respectant le sens des fumées indiqué sur l'étiquette produit. Pose des colliers de jonctions avec leur anneau de sécurité au fur et à mesure du montage.
- Installation des supports intermédiaire et des colliers muraux au fur et à mesure du montage.
- Installation des plaques de distances de sécurité ventilées à chaque traversées de plancher, de murs ou cloisons.
- installation du support au toit et du solin d'étanchéité.
- Installation de l'élément de finition en partie haute.
- Installation de l'haubannage.



GALVINOX : GIP - DOUBLINOX: DIP

CE Organisme notifié certificateur: L.N.E
 Sans joint: Certificat n° 0071 - CPD - 0008
 Avec joint: Certificat n° 0071 - CPD - 0008

NF Organisme mandaté: L.N.E
 Autorisation n° NF 137-02/01/02
 LNE

Désignation du produit selon la norme NF EN 1856-1

Sans joint : Conduit de fumée EN1856-1 T450 N1 D VmL50040 G80
Avec joint : Conduit de fumée EN1856-1 T250 P2 W VmL50040 O20

Désignation du produit _____
 Numéro de la norme _____
 Niveau de température _____
 Niveau de pression _____
 Résistance aux condensats _____
 Résistance à la corrosion _____
 et spécification du matériau du conduit intérieur _____
 Résistance au feu de cheminée _____
 et distance des matériaux combustibles en mm _____

Présentation:

| | Situation | Utilisation | Paroi intérieure | Paroi extérieure | Isolant |
|---------------|--------------------------|---|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| GALVINOX GIP | intérieure | Polycombustible Pression N1 ou P2 Fumée sèche=D (sans joint) ou humide = W (avec joint) | Inox 316 ep. 0,4mm | Galva ep. 0,5mm | Laine de roche ep. 25mm |
| DOUBLINOX DIP | intérieure et extérieure | Polycombustible Pression N1 ou P2 Fumée sèche=D (sans joint) ou humide = W (avec joint) | Inox 316 ep. 0,4mm | Inox 304 ep. 0,4mm | Laine de roche ep. 25mm |

Gamme:

| | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Diamètre intérieur Nominal | 153 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 |
| Diamètre extérieur en mm | 203 | 230 | 250 | 280 | 300 | 350 |
| Épaisseur intérieure en mm | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| Coef.isolation thermique en m².K/w | | | | | | |
| suivant formule NF P 51-201-1(DTU) | 0.455 | 0.457 | 0.448 | 0.482 | 0.453 | 0.469 |
| suivant formule CE | 0.253 | 0.259 | 0.258 | 0.280 | 0.267 | 0.280 |
| Distance de sécurité (ventilée) | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Réutilisable après feu de cheminée = oui (T450 - G80) | | | | | | |
| Poids longueur 950mm en kg | 6,100 | 7,000 | 7,700 | 8,800 | 9,400 | 10,900 |

Transport, stockage et manutention:

Transporter les éléments debout, dans leur emballage d'origine. Ne pas poser d'objet lourd sur les cartons. Ne déballer les éléments qu'au moment de la pose. Stocker dans un endroit sec, à l'abri des intempéries et des risques de choc.

Rappel des règles de l'art, conseils de pose et de sécurité:

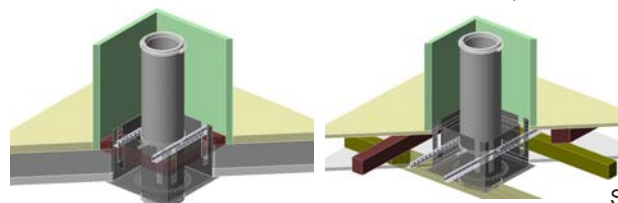
Principaux documents de référence à respecter:

NF P51-201 (DTU 24.1) - NF P51-202 (DTU 24.2.1) - NF P51-203 (DTU 24.2.2) NF P51-204 (DTU 24.2.3) - Normes NF EN 12391-1 - NF EN 1859 NF EN 1856-1 - NF EN 1856-2. Les cahiers du CSTB n°3472 sur les distances de sécurité. Documents Modinox.

- Respect des distances de sécurité réglementaires.
- Dépassement minimum du faitage 40cm.
- Pas de joint dans l'épaisseur du plancher
- Dépassement minimum du plafond 5cm.
- Respect du sens de montage des conduits, sens de la flèche sur l'étiquette.
- Centrage et maintien du conduit en traversé de plancher.
- Habillage ventilé dans les parties habitées ou accessibles (matériau M1 ou M0)
- Pose d'antenne ou parabole interdite sur la souche Polytoit ou le conduit.
- Toute recoupe des éléments sur chantier est interdite
- Ventilation latérale du conduit en traversé de plancher à l'aide de la plaque de distance de sécurité.
- Un seul dévoiement est permis avec un angle maxi de 45°
- Diamètre minimum pour une cheminée foyer ouvert 200mm.
- Raccordement indirect de l'appareil en simple paroi
- Ramonage chimique non autorisé.
- Les conduits sont obligatoirement assemblés au moyen des colliers fournis
- Pose obligatoire de la goupille de sécurité sur le collier de jonction.
- Haubannage obligatoire pour les hauteurs supérieures à 2 éléments.
- Raccordement au conduit avec le raccord référence 09 obligatoirement.

Entretien:

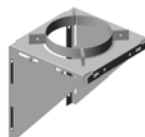
- Ramonage une fois par an au minimum, deux fois par an pour le bois dont une en période de chauffe à la brosse PVC.
- Essai d'étanchéité avec cartouche fumigène avant mise en service puis suivant la réglementation en vigueur.
- Vérification et entretien du revêtement de la souche quand nécessaire.



plancher béton

Passage de plancher/plafond ventilé

plancher bois



Support mural tous les 10m et reprise de charge avant un dévoiement.



Support au toit en pente



Collier mural tous les 3m et tous les 1,5m dans les parties dévoyées



Collier de soutien ou support au sol à chaque plancher