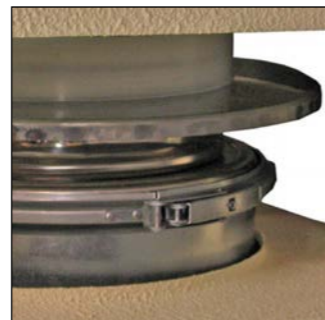


Cas particulier : Pose du conduit sur souches POLYTOIT type 3000 et 4000

1. Monter le dernier élément de conduit à l'intérieur de la souche Polytoit pour le faire dépasser du trou du passage supérieur.
2. De l'extérieur, fixer le raccord sur le bout de conduit dépassant (fig. 14).
3. Poser le collier de jonction (ne pas oublier la goupille de sécurité) (fig. 15).
4. Laisser reposer l'ensemble; il faut que la collerette d'étanchéité du raccord réf. 07 coiffe l'embouti du passage supérieur de la souche POLYTOIT (fig. 16).



(fig. 14)



(fig. 15)



(fig. 16)

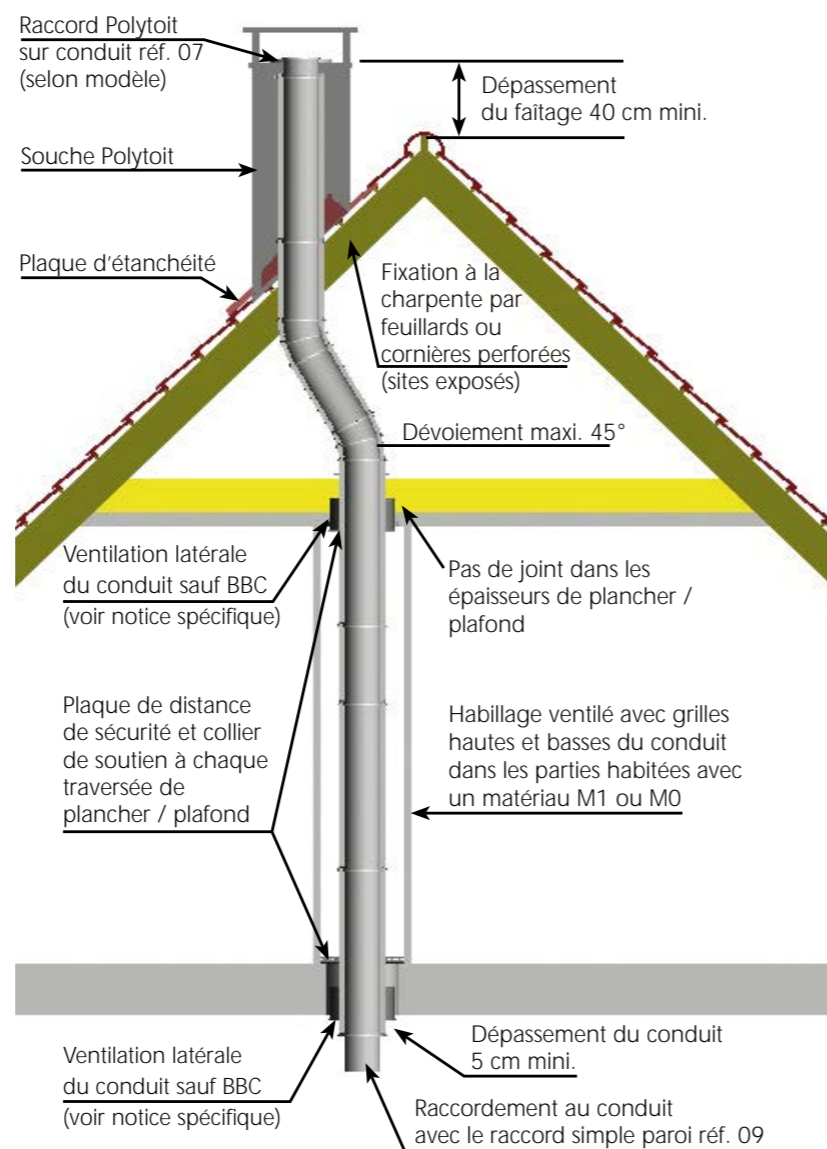
⊕ Rappel des règles de l'art et conseils de pose et de sécurité :

Documents de référence à respecter :
NF DTU 24.1 - NF DTU 24.2.1 - NF DTU 24.2.2 - NF EN 15287-1
 Documentation Modinox.

- Respect de la garde au feu réglementaire.
- Un seul dévoiement est permis avec un angle maxi de 45°.
- Dépassement minimum du faitage 40 cm.
- Diamètre mini. pour une cheminée foyer ouvert 200 mm.
- Pas de joint dans l'épaisseur du plancher.
- Raccordement indirect de l'appareil en simple paroi.
- Dépassement minimum du plafond 5 cm.
- Ramonage chimique non autorisé.
- Respect du sens de montage des conduits, mentionné par une flèche sur l'étiquette produit.
- Ventilation latérale du conduit en traversée de plancher à l'aide de la plaque de distance de sécurité.
- Centrage et maintien du conduit en traversée de plancher à l'aide du collier de soutien.
- Habillage du conduit dans les parties habitées (avec un matériau M1 ou M0).
- Haubanage obligatoire pour les hauteurs de souche supérieures à 1,50 m (voir notice spécifique).
- Pose d'antenne ou parabole interdite sur la souche Polytoit.

Entretien :

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



LA FIXATION DE LA SOUCHE À LA TOITURE OBLIGATOIRE, soit avec les feuillards perforés, soit avec les cornières de fixation.

HAUBANAGE OBLIGATOIRE POUR LES HAUTEURS DE SOUCHE SUPÉRIEURES À 1,50 m (voir notice spécifique).

RESPECTER LA DISTANCE DE SÉCURITÉ RÉGLEMENTAIRE

NOTICE DE MONTAGE

SOUCHE POLYTOIT ET CONDUITS GALVINOX

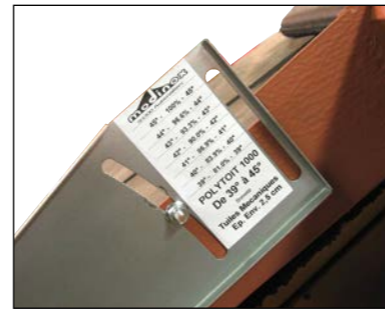


Étape 1 : Préparation de la plaque d'étanchéité à la pente de la toiture

- Mesurer la pente de la toiture (fig. 1).
- Vérifier que la souche et la plaque d'étanchéité sont prévues pour la pente mesurée.
- Positionner les deux joues de réglage en fonction de la pente de la toiture.
Le bord du coffre sert de repère pour le réglage (fig. 2).
- Serrer les écrous avec une clé de 10 (un réglage d'aplomb sera toujours possible une fois la souche posée).
- Choisir l'emplacement sur la toiture de sorte que la souche POLYTOIT posée dépasse le faitage au minimum de 40 cm (en principe au 2e rang de tuile ou suivant le schéma de montage fourni) (fig. 3 et 4).



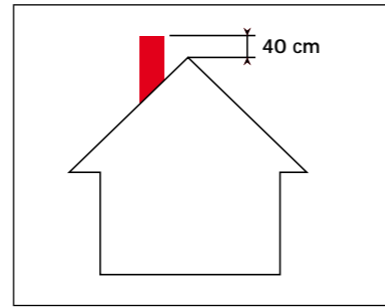
(fig. 1)



(fig. 2)



(fig. 3)



(fig. 4)

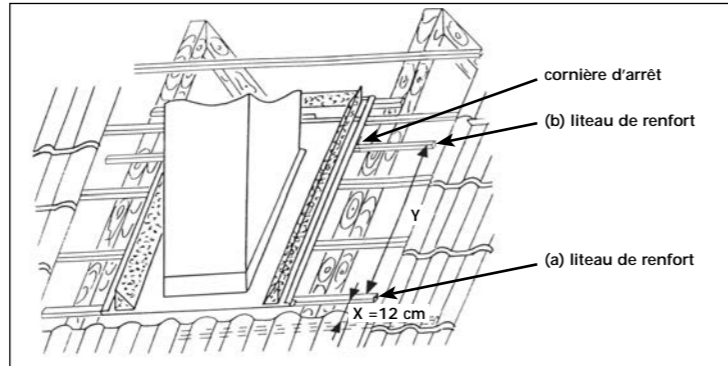
- Pour une plaque d'étanchéité version B, passer à l'étape 2.
- Pour une plaque d'étanchéité version Ardoise, passer à l'étape 2 sans tenir compte des points 4, 5, 6 et 9.
- Pour une plaque d'étanchéité version A à emboîtement, passer à l'étape 2 bis.

Étape 2 : Raccordement de la plaque d'étanchéité version B avec bavette plomb et joints mousse

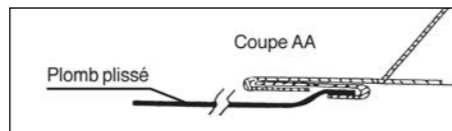
- Découvrir l'emplacement choisi (taille de la plaque d'étanchéité + 1 tuile).
- À partir du liteau bas de l'emplacement découvert, clouer un liteau de renfort (a) à 12 cm puis un 2e liteau de renfort (b) à Y cm suivant le tableau ci-dessous et la figure 5.

Tableau fig. 5	Y (suivant pente)
Polytoit 1000	à mesurer sur plaque
Polytoit 2000	à mesurer sur plaque
Polytoit 3000	75 cm
Polytoit 4000	80 cm

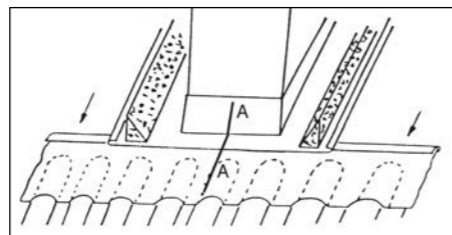
- Présenter la plaque d'étanchéité en appliquant la cornière d'arrêt sur le liteau de renfort (b). Pour les couvertures en tuiles de type galbée, à relief ou aspect plat, positionner l'équerre coulissante dans le prolongement du liteau existant de la toiture ; celle-ci sert à compenser l'épaisseur des tuiles. Pour les tuiles plates et les couvertures en ardoises, l'équerre n'est pas nécessaire.
- Coller les joints mousse autour de la plaque d'étanchéité comme indiqué. (Pour les couvertures en ardoises, il n'est pas nécessaire de mettre les joints mousse).
- Déplier la bavette plomb puis l'engager dans le pli de la plaque d'étanchéité (fig. 6 et 6 bis).
- Battre le plomb pour lui faire épouser le profil de la couverture. Pour les toitures à faible pente et les tuiles fortement galbées, il sera peut-être nécessaire de tronçonner le haut des tuiles en biseau et de soutenir le plomb ; dans ce cas ajouter un liteau de soutien (fig. 7).
- Couper le liteau correspondant au passage du conduit (garde au feu à respecter).
- Couvrir avec le matériau de couverture en comprimant, si nécessaire, les joints mousse.
- Pour les couvertures en tuiles il sera peut-être nécessaire de casser les ergots d'accrochage de la tuile recouvrant la plaque d'étanchéité afin d'éviter à la tuile de "boîter".



(fig. 5)



(fig. 6)



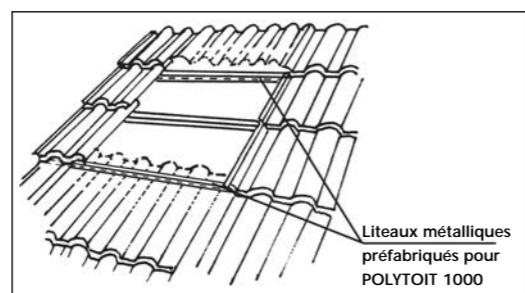
(fig. 6 bis)



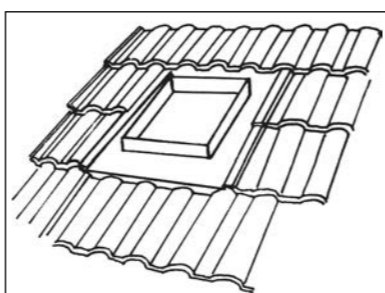
(fig. 7)

Étape 2 bis : Raccordement de la plaque d'étanchéité version A à emboîtement

- Découvrir l'emplacement choisi (taille de la plaque d'étanchéité).
- Afin respecter la distance de sécurité, dans le cas d'un POLYTOIT type 1000, il est nécessaire de couper la partie de liteau bois et de la remplacer par un liteau métallique préfabriqué (fourni avec les POLYTOIT 1000).
- Emboîter la plaque de façon à assurer l'étanchéité.
- Couper le liteau correspondant au passage du conduit (distance de sécurité à respecter).



(fig. 8)

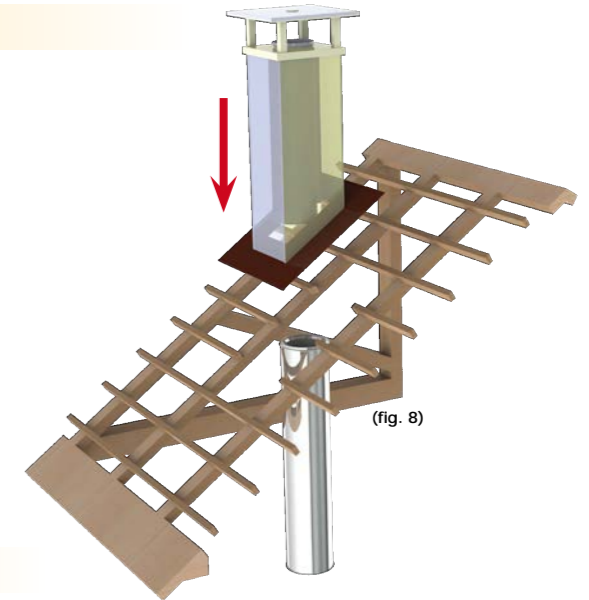


(fig. 9)

Étape 3 : Pose de la souche POLYTOIT

- Emboîter la souche POLYTOIT sur la plaque d'étanchéité.
La cornière perforée de la souche doit reposer sur toute la longueur des joues de réglage à la pente et le corps de souche sur les parties biaisées haute et basse de la plaque : voir flèches des points d'assise.
- Vérifier l'aplomb de la souche à l'aide d'un niveau.
- Modifier le réglage de l'inclinaison si nécessaire (étape 1, points 3 et 4).

Nota : pour éviter les salissures il est souhaitable de retirer l'emballage une fois la souche posée.

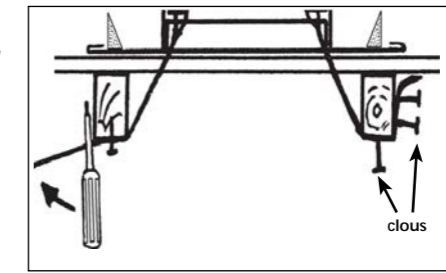


(fig. 8)

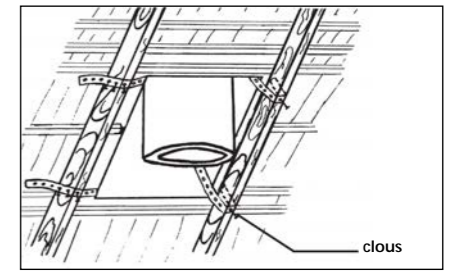
Étape 4 : Fixation à la charpente

⇒ Fixation standard

- Tendre les 2 feuillets perforés, côté faitage en premier, en faisant levier avec un tournevis comme indiqué fig. 9 puis les clouer sur les chevrons.
- Tendre ensuite les 2 feuillets côté gouttière.
- Revérifier l'aplomb de la souche à l'aide d'un niveau.
- Modifier le réglage si nécessaire (étape 1, points 3 et 4).



(fig. 9)



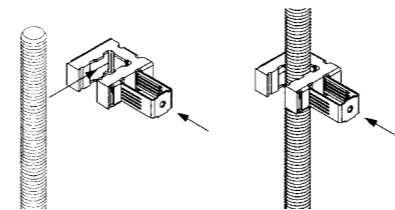
(fig. 10)

⇒ Fixation renforcée (avec PFPOL)

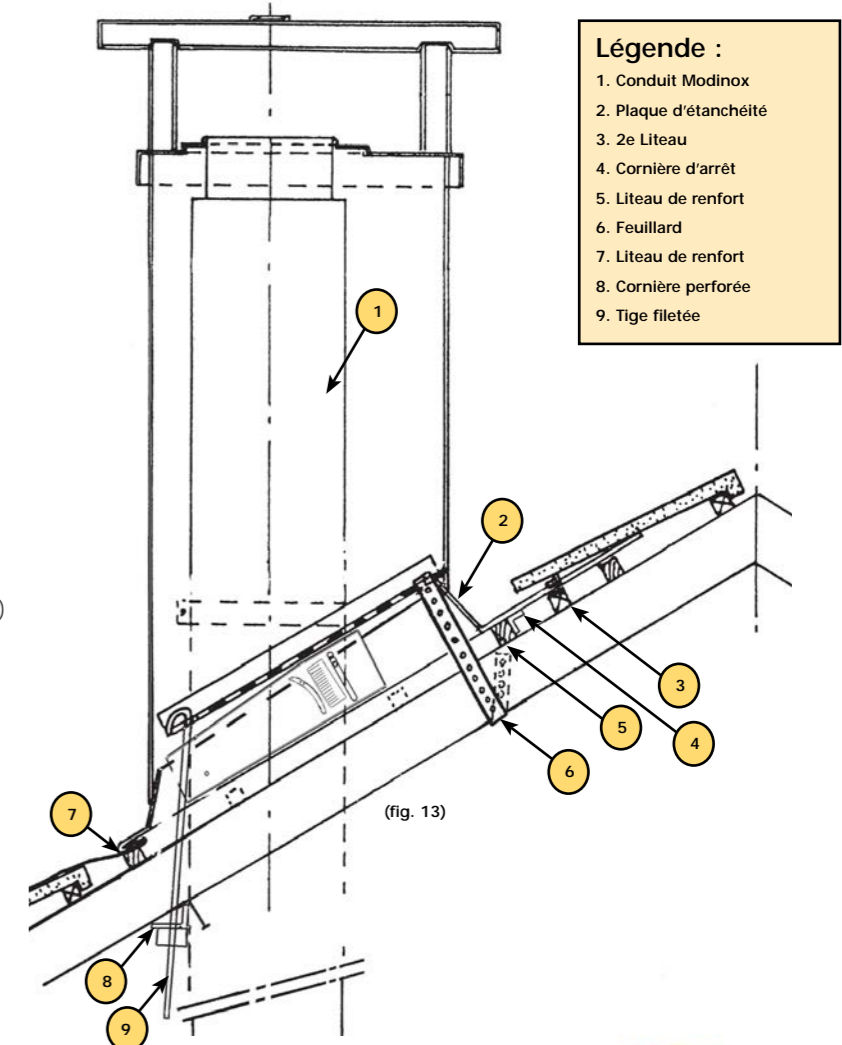


(fig. 11)

- Accrocher les 4 crochets en tige filetée sur les cornières du corps de la souche POLYTOIT (fig. 11).
- Enfiler les 2 cornières perforées dans le sens des liteaux (fig. 11) ou, en cas de problème, dans le sens des chevrons.
- Engager les écrous rapides sur les tiges filetées (fig. 12), clipser sur les filets puis serrer les écrous sur les cornières perforées, côté faitage en premier puis côté gouttière ensuite.
- Revérifier l'aplomb de la souche à l'aide d'un niveau.
- Modifier le réglage si nécessaire (étape 1, points 3 et 4).



(fig. 12)



Légende :

- Conduit Modinox
- Plaque d'étanchéité
- 2e Liteau
- Cornière d'arrêt
- Liteau de renfort
- Feuillard
- Liteau de renfort
- Cornière perforée
- Tige filetée