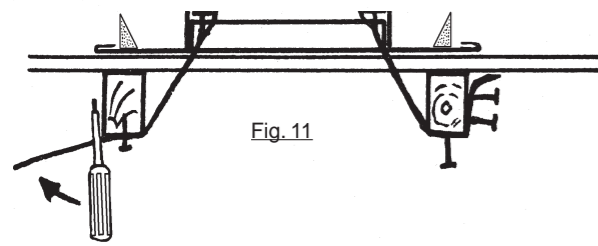
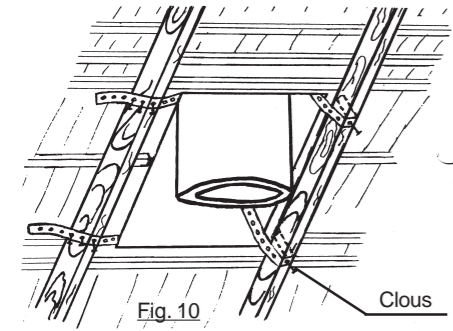


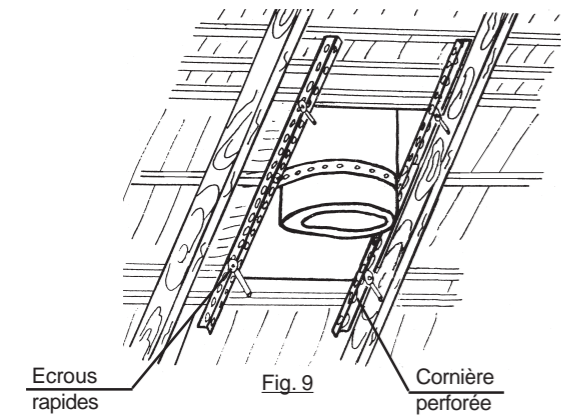
# modinox

## Fixation à la charpente



### Fixation standard

Tendre les 2 feuillets perforés, **côté faitage en premier**, en faisant levier avec un tournevis comme indiqué fig.11 puis les clouer sur les chevrons. Tendre, ensuite, les 2 feuillets côté gouttière. Revérifier l'aplomb.



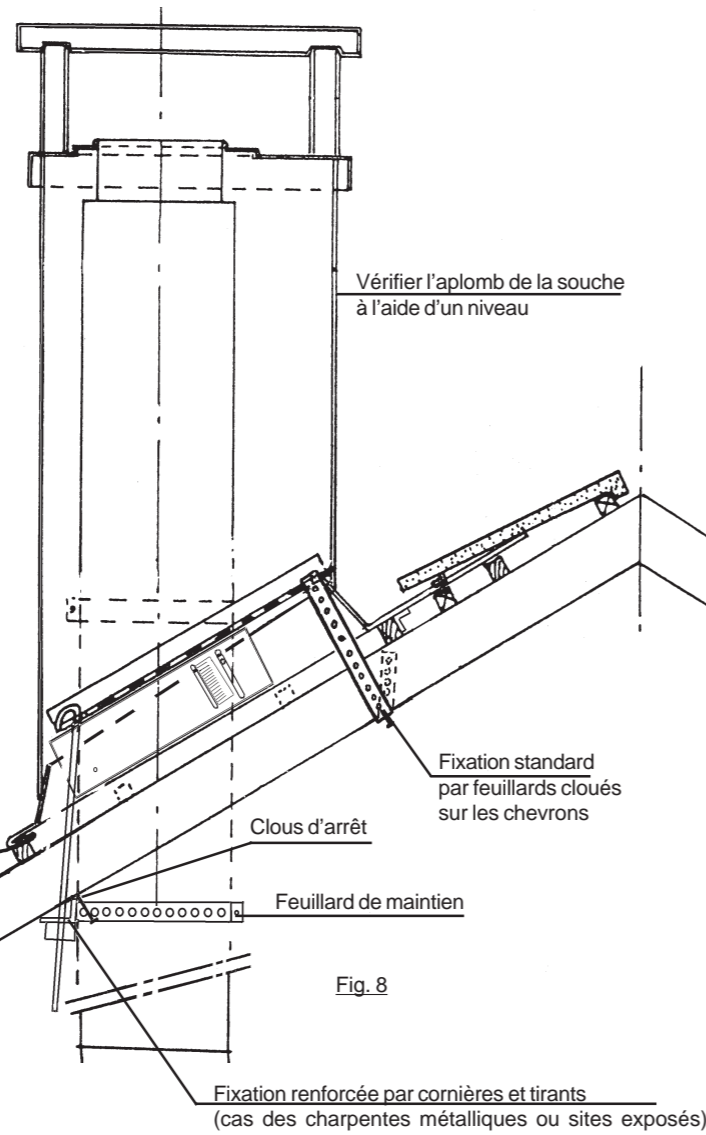
### Fixation renforcée

Accrocher les 4 crochets en tige filetée sur les cornières du corps de la souche Polytoit (fig.8). Enfiler les 2 cornières perforées, soit dans le sens des liteaux (fig. 9), soit dans le sens des chevrons (fig. 8).

Engager les écrous rapides sur les tiges filetées, clipser sur les filets puis serrer les écrous sur les cornières perforées, **côté faitage en premier** puis côté gouttière ensuite. Revérifier l'aplomb.

## Pose du conduit sur la souche POLYTOIT type 2000, 3000 et 4000

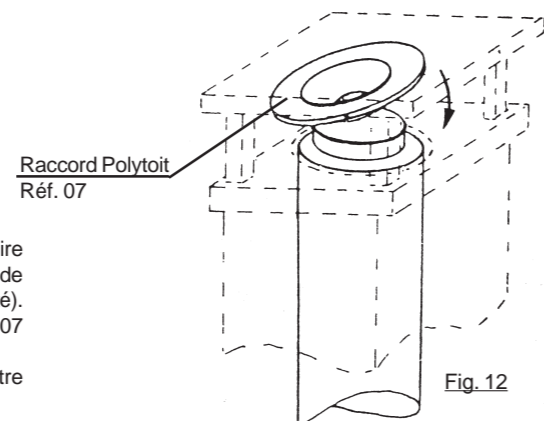
Monter le dernier élément de conduit à l'intérieur de la souche Polytoit puis le faire dépasser du trou du passage supérieur. De l'extérieur, fixer le raccord sur le bout de conduit dépassant. Poser le collier de jonction (ne pas oublier la goupille de sécurité). Laisser reposer l'ensemble; il faut que la collerette d'étanchéité du raccord réf.07 coiffe l'embouti du passage supérieur de la souche Polytoit. Lorsque le raccord est en deux parties, les séparer; la partie inférieure doit être montée sur le dernier élément du conduit avant la pose sur la souche.



La fixation de la souche à la toiture obligatoire, soit avec les feuillets perforés, soit avec les cornières de fixation.

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

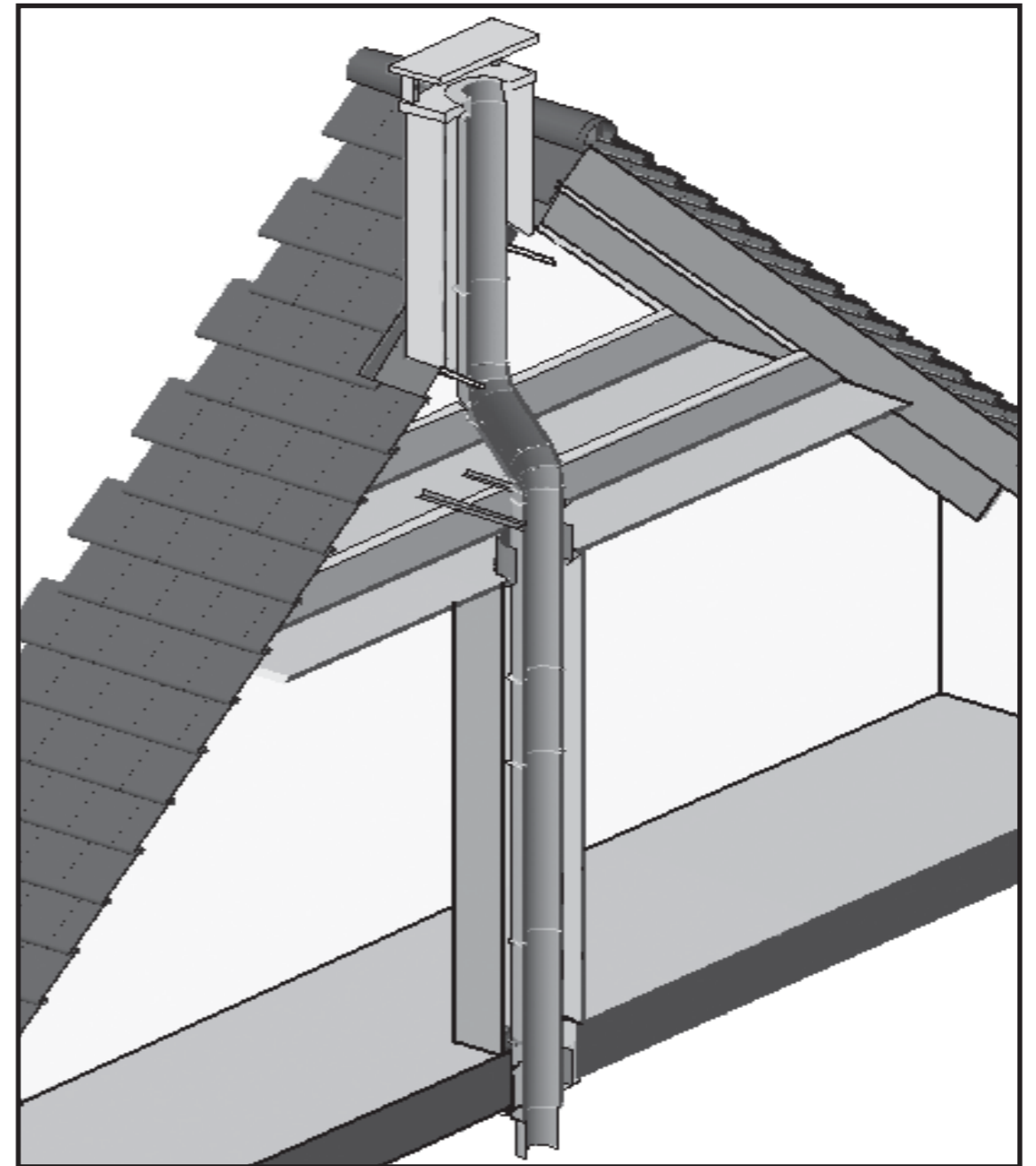
RESPECTER LA DISTANCE DE SECURITE REGLEMENTAIRE



# modinox

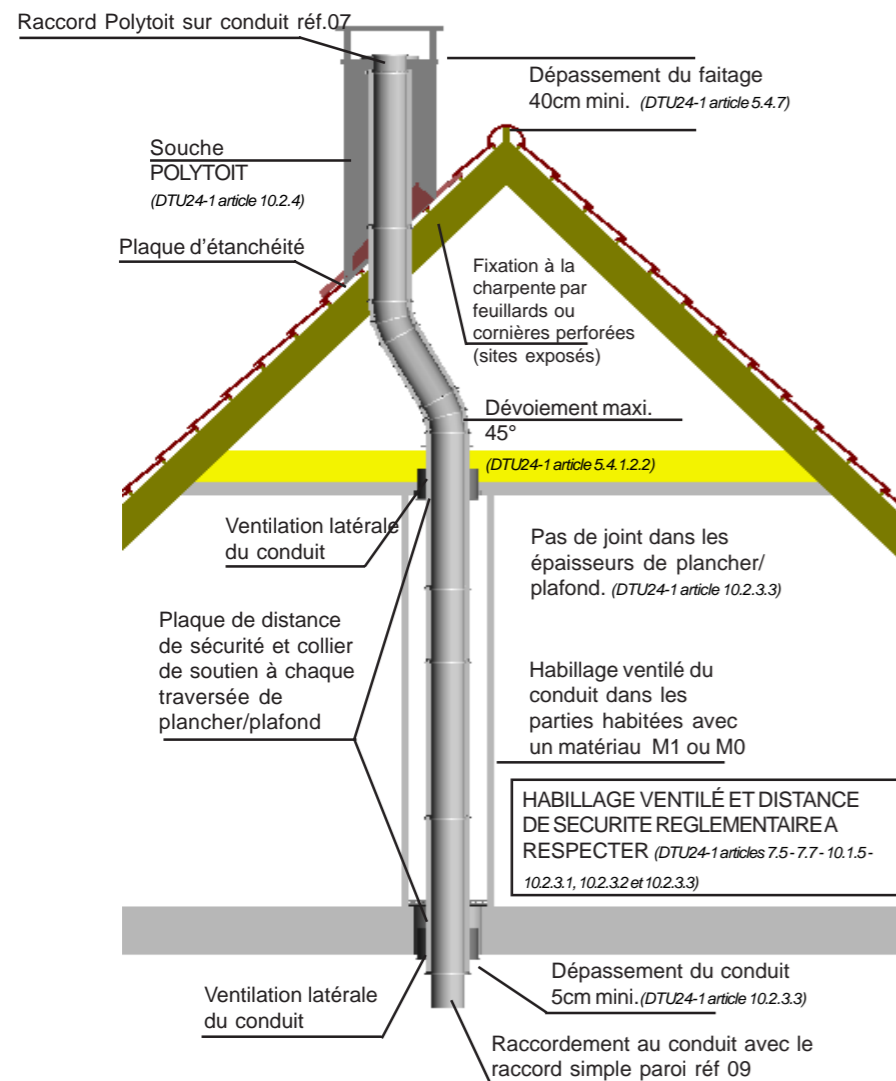
## NOTICE DE MONTAGE

## Souche POLYTOIT et conduit GALVINOX



# modinox

## Montage type



### Rappel de la réglementation, conseils de pose et de sécurité:

Documents de référence à respecter:  
 NF DTU 24-1 Février 2006 - NF EN 15287-1 Décembre 2007  
 Documents et préconisations Modinox.

- Respect de la distance de sécurité. (DTU24-1 article 10.2.3.1)
- Un seul dévoiement est permis avec un angle maxi de 45°. (DTU24-1 article 5.4.1.2.2)
- Dépassement minimum du faîtage 40cm. (DTU24-1 article 5.4.7)
- Pas de joint dans l'épaisseur du plancher. (DTU24-1 article 10.2.3.3)
- Dépassement minimum du plafond 5cm. (DTU24-1 article 10.2.3.3)
- Ramonage chimique non autorisé. (DTU24-1 annexe B.3.4)
- Respect du sens de montage des conduits, mentionné par une flèche sur l'étiquette produit. (DTU24-1 article 10.2.1.1)
- Les conduits sont obligatoirement assemblés au moyen des colliers fournis (pose obligatoire de la goupille de sécurité)
- Ventilation latérale du conduit en traversé de plancher à l'aide de la plaque de distance de sécurité. (DTU24-1 articles 7.7 et 10.1.5)
- Centrage et maintien du conduit en traversé de plancher à l'aide du collier de soutien. (DTU24-1 article 7.7)
- Habillage ventilé du conduit dans les parties habitées (avec un matériau M1 ou M0). (DTU24-1 article 7.6)
- Haubannage obligatoire pour les hauteurs de souche supérieures à 1,50m (voir notice spécifique). (DTU24-1 articles 10.2.1.2.2 et 10.2.4)
- Pose d'antenne ou parabole interdite sur la souche Polytoit. (DTU24-1 article 5.4.9)

### Classement du conduit à utiliser en fonction du combustible et de la combustion:

- Le classement du conduit à utiliser devra être conforme au DTU 24-1 Février 2006 article 10.1.2 - Tableau 6a pour les combustibles gazeux - Tableau 6b pour le fioul domestique - Tableau 6c pour le bois en bûches - Tableau 6d pour le fioul lourd ou le charbon.
- Par exemple: - un conduit feu de bois pour poêle ou insert, le classement mini devra être de désignation T450 N1 D Vm(C1) G - un conduit fioul basse température, le classement mini devra être de désignation T200 N1 W Vm(C2) O
- La désignation est décrite dans le DTU 24.1 article 5.3.2. et l'annexe D de la norme NF EN 12391-1

### Entretien:

- Ramonage une fois par an au minimum, deux fois par an pour le bois dont une en période de chauffe. (DTU24-1 annexe B.3.1)
- Essai d'étanchéité avec cartouche fumigène suivant la réglementation en vigueur.
- Vérification et entretien du revêtement de la souche quand nécessaire.

## Réglage à la pente de la toiture

Mesurer la pente de la toiture. 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. C'est le bord du coffre de la plaque d'étanchéité qui sert de repère pour la graduation de l'étiquette (suivant la flèche). Serrer les écrous et les rondelles éventuelles avec une clé de 10. En cas d'erreur, un réglage d'aplomb est possible une fois la souche posée. Choisir l'emplacement sur la toiture de façon que la souche POLYTOIT posée dépasse le faîtage de 40cm au minimum (en principe au 2ème rang de tuile). Découvrir cet emplacement.

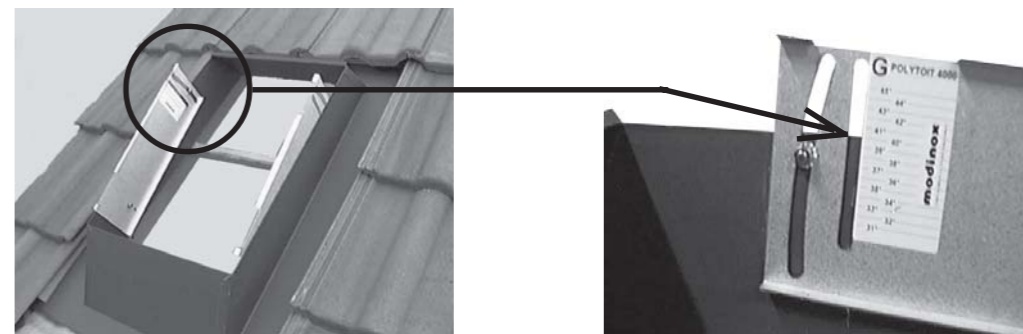


Fig. 1

## Raccordement: plaque d'étanchéité version B avec bavette plomb et joints mousse

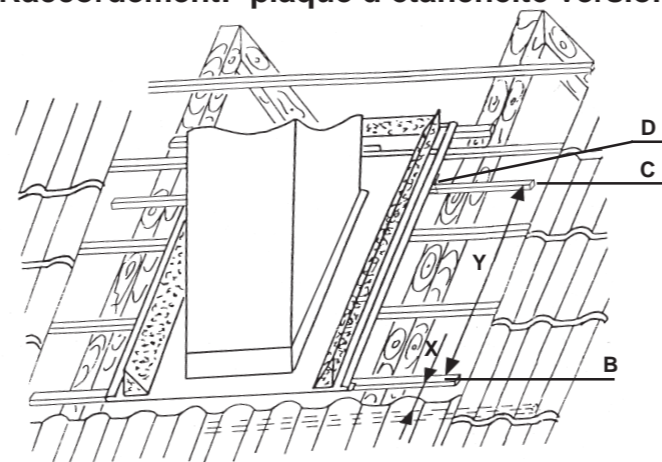
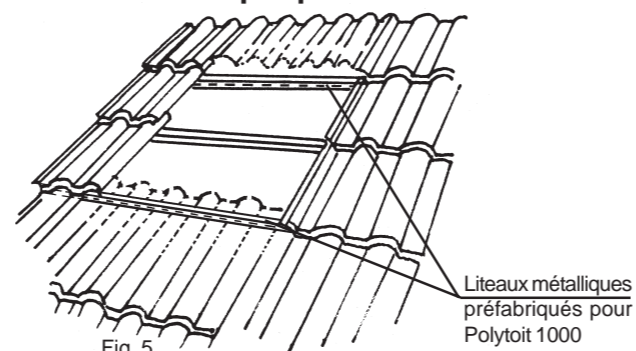


Fig. 2

A partir du liteau bas de l'emplacement découvert, clouer un liteau de renfort B à X cm puis un autre C à Y cm tel qu'indiqué. Présenter la plaque d'étanchéité en appliquant la cornière d'arrêt D sur le liteau de renfort C. Pour les couvertures en tuiles, positionner l'équerre coulissante dans le prolongement du liteau existant de la toiture; elle sert à supporter les tuiles. 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)

	X	Y (suivant pente)
Polytoit 1000	12cm	à mesurer sur plaque
Polytoit 2000	12cm	à mesurer sur plaque
Polytoit 3000	12cm	75 cm
Polytoit 4000	12cm	80 cm

## Raccordement: plaque d'étanchéité version A à emboîtement



Choisir l'emplacement sur la toiture pour que la souche POLYTOIT dépasse le faîtage de 40 cm (en principe au 2ème rang de tuile). Découvrir de la surface de la plaque d'étanchéité. Pour respecter la garde au feu, dans le cas d'une 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).

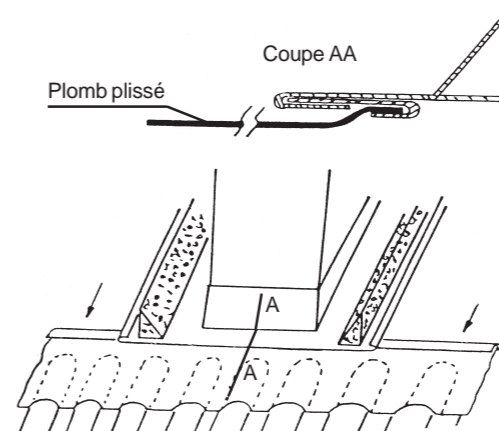


Fig. 3

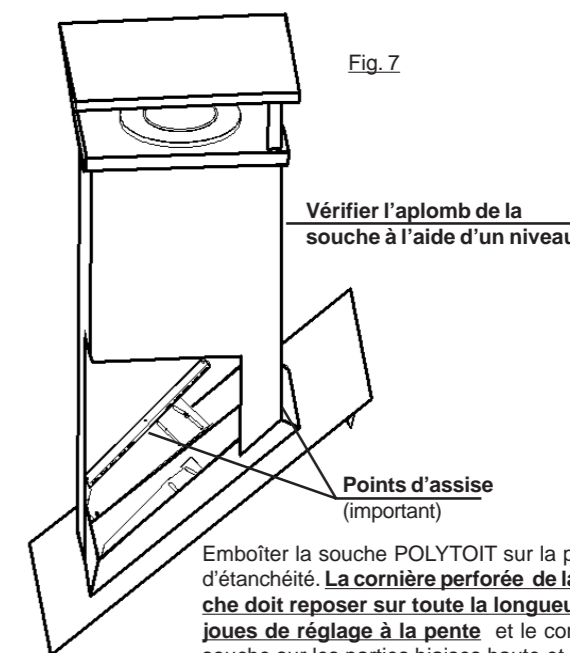
Déplier la bavette plomb puis l'engager dans le pli de la plaque d'étanchéité. Batre le plomb pour lui faire épouser le profil de la couverture. Pour les toitures à faible pente il sera peut-être nécessaire de tronçonner le haut des tuiles en biseau et de soutenir le plomb; dans ce cas ajouter un liteau de soutien. Couper le liteau correspondant au passage du conduit (garde au feu à respecter).



Fig. 4

Couvrir avec le matériau de couverture en comprimant les joints mousse. Pour les couvertures en tuiles il sera peut-être nécessaire de casser les ergots d'accrochage recouvrant la plaque d'étanchéité afin d'éviter à la tuile de «boiter».

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

Emboîter la plaque de façon à assurer l'étanchéité. Couper le liteau correspondant au passage du conduit (garde au feu à respecter).