

ACROTÈRE OU RECOUVREMENT DE MUR

DIMENSIONS DES TABLES DE PLOMB

LONGUEUR : ne pas dépasser 1,50 m par élément. La longueur le plus couramment utilisée est 1 m.

LARGEUR : pince + recouvrement latéral + largeur du mur + recouvrement latéral + pince
= 15 mm + 100 mm + largeur du mur + 100 mm + 15 mm

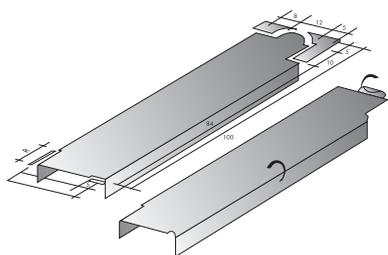
Le recouvrement latéral est de 100 mm

Épaisseur du plomb : 2,5 mm au minimum

PRÉPARATION DU SUPPORT

Sur support béton ou maçonnerie, disposer un écran de type papier anglais entre le support et le plomb.

Si le support comporte de trop fortes aspérités ou inégalités de surface, le lisser avec du plâtre ou un mortier fin.



PENTE INFÉRIEURE À 36 %

Le raccordement entre tables successives se fait par baguettes roulées.

Découper les feuilles de plomb à la longueur désirée (max 1,50 m). S'inspirer du schéma pour réaliser chaque feuille.

RÉALISATION DE LA BAGUETTE ROULÉE :

Un diamètre de l'ordre de 20 mm est généralement suffisant. Avant de débiter l'ourlet, faire un chanfrein sur la bordure de la table pour permettre un roulage bien serré. On obtiendra ce résultat en formant le métal sur la planche à border à l'aide d'une batte. Rendre pointues les extrémités de la baguette.

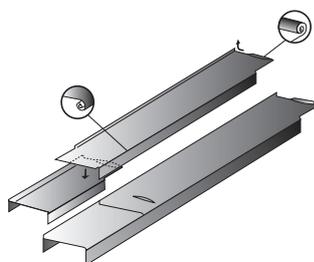
Braser les pattes en cuivre étamé sur la sous face et sur la surface du plomb.

Attention :

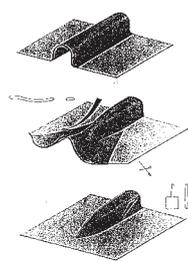
Pour les dessus de mur sans pente tenir compte des vents dominants, poser la première bande à l'opposé de la provenance du vent.

Pour les dessus de mur pentu commencer à l'égout.

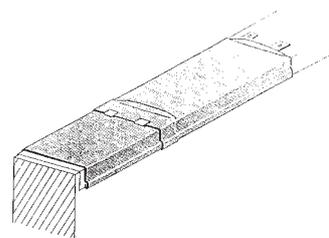
MISE EN ŒUVRE



- 1 Mise en place du papier anglais. On prendra soin d'appliquer l'huile de patine sur chaque face du plomb. Positionner la première feuille de plomb. Visser ou pistonner la feuille de plomb au travers des pattes cuivre étamé brassée en sous face. Positionner la deuxième feuille de plomb.



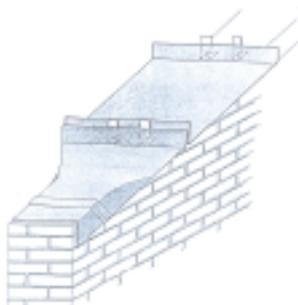
- 2 La partie recouvrante devra dépasser la baguette roulée de 10 cm environ. Elle sera emboutie directement sur celle-ci qui servira de support.



- 3 Rabattre les pattes cuivre brassées sur la surface de la feuille de plomb inférieure. Il y aura lieu de laisser un jeu de 5 mm entre le bord de la table et le pli de la patte. Fixer les autres bandes en respectant le recouvrement sur la précédente.

PENTE SUPÉRIEURE À 36 %

Lorsque le recouvrement se fait selon une pente égale ou supérieure à 36 %, le raccordement entre feuilles peut être réalisé par simple recouvrement, ou par agrafe simple rabattu dans le sens de la pente.



Pente du toit %	27 à 49	50 à 79	80 à 119	> 120
Recouvrement (mm)	200	125	110	100

Le choix et la quantité des matériaux incombent aux donneurs d'ordre, concepteurs, constructeurs, qui ont seuls la responsabilité de rendre l'ensemble fini apte à l'usage auquel il est destiné.