

**TROP PLEIN CUIVRE****I. DÉFINITION**

Elément permettant l'évacuation des eaux dans le cas où les entrées de caniveaux ou les entrées d'eaux ne permettent pas suffisamment l'évacuation des eaux (pluies exceptionnelles, descentes E.P. bouchées etc.)  
Ou l'évacuation d'eaux de petits ouvrages type jardinières

**II. CONSTITUANTS**

- ◆ Platine constituée d'une table de plomb laminé de 2.5 mm d'épaisseur qualité conforme à la norme NF EN 12588
- ◆ Tube cuivre épaisseur 1 mm qualité plomberie norme NF EN 1057
- ◆ Soudure étain plomb à 33% , de la platine après étamage du tube

**III. DIMENSIONS**

Dimensions courantes suivant tableau ci-contre.

Pour les d.80, 100, 120 utilisation de tuyau cuivre ep.6/10 ,soudure laser

Pour les autres diamètres et pour les sections rectangulaires ou carrés feuille de cuivre épaisseur 6/10 roulée ou pliée soudure à l'étain

Diamètre intérieur	pb mm	2.5
diam. 26/28	25 x 25	
diam. 30/32	25 x 25	
diam. 34/36	25 x 25	
diam. 38/40	28 x 28	
diam. 50/52	30 x 30	
diam. 59.8/63	30 x 30	

L'extrémité extérieure est généralement coupé en biseau avec petite goutte d'eau rabattue en bout exécuté après la pose pour facilité le passage du tuyau dans la réservation.

L'extrémité peut être coupé en "bec de canard"

**IV. REGLEMENTATION (DTU 40.3)**

- ◆ Dans le cas où la terrasse ne comporte qu'une seule entrée d'eau un ou plusieurs sont à prévoir pour une section minimale de 28 cm<sup>2</sup>
- ◆ Il doit être posé à un niveau intermédiaire entre le point bas de la terrasse et le haut du relevé d'étanchéité.
- ◆ Le trop-plein doit dépassé de 5 cm minimum de la façade
- ◆ Il doit être posé avec une pente suffisante pour faire goutte d'eau. en cas d'impossibilité de réaliser un trop-plein biais un larmier doit être exécuter à l'extrémité

**IV. COMMENTAIRES**

Produits traditionnels fabriqués suivant NF P 84-204-1-1 article 8.7.2.2