



**Avec la méthode dite «à frapper»:
Pose rapide et propre assurée.**

Les Clous podotactiles en inox A2 peuvent être posés en extérieur comme en intérieur. Il est conseillé d'utiliser un gabarit de perçage ce qui réduit le temps de pose et assure une pose normalisée.

Deux types de poses sont possibles suivant le genre de sol:

- Sur sols durs (granit, marbre, béton...)

Pose du clou avec cheville.

Perçage du support avec un forêt Diam 11mm à une profondeur de 30mm. Positionner la cheville sur le clou et les insérer en frappant avec un maillet caoutchouc.



- Sur sols semi-consistants (enrobé, béton désactivé)

Pose du clou avec cheville.

Perçage du support avec un forêt Diam 9mm à une profondeur de 25mm. Utilisation d'une résine de scellement bi-composant puis insérer le clou.



- Sur bois, pose du clou sans cheville.

Perçage avec un forêt Diam. 8.5mm.

Utilisation d'une colle néoprène bois- métal à usage extérieur, puis insérer le clou.



Selon la norme NF 98-351:

1- La méthode d'essai préconise que «les clous doivent présenter à l'état mouillé une adhérence correspondant à un coefficient de frottement de valeur égale ou supérieure à 0.25».

Les Clous Inox affichent eux un coefficient de **0.53**.

2- Les clous sont à disposer suivant un calpinage précis autant longitudinal que transversal. Ils s'intègrent dans une surface dont la rangée la plus proche du bord du quai de gare ou du trottoir se situe à environ 0.50m de ce dernier.

La mise en oeuvre suivant la norme est aussi grandement facilitée par l'utilisation du gabarit de perçage



Clous potactiles en Inox réf 4360 et chevilles réf. 4362.

Têtes normalisées à chevrons antidérapantes diam. 25mm, hauteur total 25mm. Chevilles spéciales en PA6.

Clous et chevilles conditionnés par lots de 200 pièces. 2 gabarits de perçage disponibles,

dimension 680x415 mm. En tôle 3mm, réutilisable. sur une largeur de 40cm on peut percer 147 trous au ml.

Gabarit Trous de Diam. 11mm réf 4364 et Gabarit Trous de Diam. 9mm réf 4365

Diamètre de perçage = **9 mm sans cheville** ou **11 mm avec cheville**.

Profondeur = **30 mm**.

Nature du sol : **Granit, béton d'une épaisseur minimum recommandée de 60 mm**.

ATTENTION : La perpendicularité et la profondeur des perçages par rapport à la surface d'appui sont primordiales pour une pose durable.

NOTA 1 : La réalisation d'une zone podotactile est déconseillée sur des sols pavés. (surface irrégulière et joints)

NOTA 2 : La trame d'implantation doit être maintenue tout au long de la zone **BEV**. (Bande d'Eveil de Vigilance)

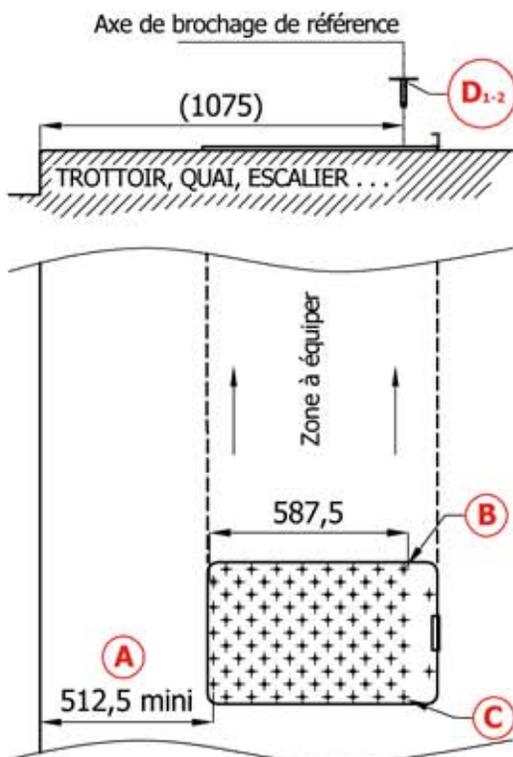
MISE EN OEUVRE :

- 1°) Délimiter par tracé la zone à équiper.
- 2°) Placer le gabarit à une des extrémités de cette dernière de telle sorte qu'il soit parallèle à l'arête du trottoir et que la cote A soit respectée.
- 3°) Percer le trou C puis le brocher avec D1.
- 4°) Vérifier la position du gabarit. (parallèle à l'arête du quai, du trottoir, de l'escalier . . .)
- 5°) Percer le trou B puis le brocher avec D2.

- 6°) Percer tous les trous.
- 7°) Après avoir ôté les 2 broches D1 et D2, déplacer le gabarit dans le sens longitudinal en faisant coïncider le trou C du gabarit avec le trou B' réalisé dans le sol. Brocher avec D1.
- 8°) Vérifier le parallélisme du gabarit avec l'arête du trottoir.
- 9°) Percer en B et brocher avec D2.
- 10°) Réaliser tous les perçages nécessaires à l'équipement de la zone prédéfinie.

Bande de largeur standard :

Largeur tactile de **0,587** m hors tout
Soit **215** clous au mètre linéaire.



Bande de largeur réduite :

Largeur tactile de **0,40** m hors tout
Soit **147** clous au mètre linéaire.

