

POTELETS URBAINS À MÉMOIRE DE FORME



Potelet à mémoire de forme permettant de sécuriser les déplacements urbains, en particulier des piétons et des cyclistes et d'empêcher le stationnement non autorisé. »



LES POINTS FORTS

➤ USAGE

- **Résistance à l'écrasement** : le poteau se relève après avoir été touché ou écrasé par un véhicule (résiste aux charges lourdes)
- **Résistance à la traction** : 3 niveaux de résistance suivant les installations et les fonctions d'usage : < à 30 kg (souple), entre 30 et 50 kg (semi-rigide), > à 50 kg (extra-rigide)
- Réflexion optique grâce aux billes de verre Swarovski (Swareflex) ou au film prismatique classe 2 hautement réfléchissant
- Grande **durabilité** : résistance aux intempéries et aux températures extrêmement élevées ou basses ainsi qu'aux acides et au sel
- Conforme à la norme EN 12899-3 Signaux fixes de signalisation routière verticale - Partie 3 : délinéateurs et rétroreflecteurs

➤ INSTALLATION

- Potelet entièrement recyclable
- Installation facile
- Potelet **fixe ou amovible** sans ajout de sabot spécifique ou de boîtes pour l'amovibilité des potelets

LE + SOCIÉTAL ET ENVIRONNEMENTAL

- **ÉCONOMIE CIRCULAIRE**
Produit fabriqués en matériaux recyclables

POTELETS URBAINS À MÉMOIRE DE FORME



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Corps du potelet en polyuréthane
- Diamètre : 80 ou 130 mm
- Hauteur : 650, 800, 870, 900, 1000 et 1300 mm
- Potelet à tête bombée ou à boule, déclinaison possible avec tête à boule blanche en version PMR Haute Visibilité en hauteur 1300 mm
- Couleurs standards : noir, gris anthracite, vert bouteille (autres couleurs sur demande)



OPTIONS

- Potelet disponible en version standard semi-rigide (modèle NS), souple (modèle NST) ou extra-rigide (modèle EST)
- Les potelets semi-rigide ou extra-rigide apportent l'efficacité mécanique d'un potelet acier sans la rigidité en cas de chocs (relevable par mémoire de forme), sans corrosion, sans agressivité et sans déformation après chocs



CONDITIONS D'INSTALLATION

➤ ANCRAGE NSE (POTELET FIXE)

- Potelet fixé au sol par une tige d'ancrage M12x130 mm et d'une douille d'ancrage M14
- Percer un trou de diamètre 28 mm et de 130 mm de profondeur
- Éliminer les débris de forage par brossage, soufflage...
- Injecter le bi-composant à partir du fond du trou jusqu'à un remplissage de 50% minimum
- Insérer la cheville vissée sur le potelet jusqu'à ce que le scellement bi-composant vienne à fleur de la base du potelet
- Régler l'aplomb du potelet posé
- Attendre la durée nécessaire à la prise

➤ ANCRAGE NS (POTELET AMOVIBLE OU FIXE)

- Technique de pose identique à l'ancrage NSE
- Potelet fixé au sol par une tige d'ancrage M50x60 et d'une douille d'ancrage PCNS
- Trou à percer de diamètre 60 mm et de profondeur de 70 mm
- Retirer l'opercule plastique transparent pour rendre le potelet indémontable avant d'insérer l'ancrage vissé sur le potelet dans le trou préalablement rempli avec le bi-composant.
- Conserver l'opercule plastique pour rendre le potelet amovible

➤ ANCRAGE LONG GA OU SP (FIXE OU DEMONTABLE)

- Nous consulter pour le potelet en version extra-dure (EST), hauteur à partir de 1000 mm et 1300 mm

