



LA SOLUTION ALKERN pour les tranchées de stockholm



GÉRER LES EAUX PLUVIALES en milieu urbain

Développée depuis plus de 20 ans, la tranchée de Stockholm est un dispositif qui permet de combiner des objectifs d'arborisation et de gestion des eaux pluviales en milieu urbain.

Pour que l'intégration des arbres en milieu urbain soit une réussite, il faut prendre en compte les besoins de l'arbre en eau, en air et en espace avec les besoins de la chaussée qui devient la structure porteuse.

Le principe des tranchées de Stockholm est alors de favoriser le développement racinaire des arbres tout en permettant l'infiltration des eaux pluviales et la réalisation d'une structure de chaussée.

Le guide racinaire : la solution qui garantit le bon développement de l'arbre et une bonne infiltration des eaux.

INSTALLÉ AU PIED DE L'ARBRE,
IL RÉPOND À DIFFÉRENTS OBJECTIFS :



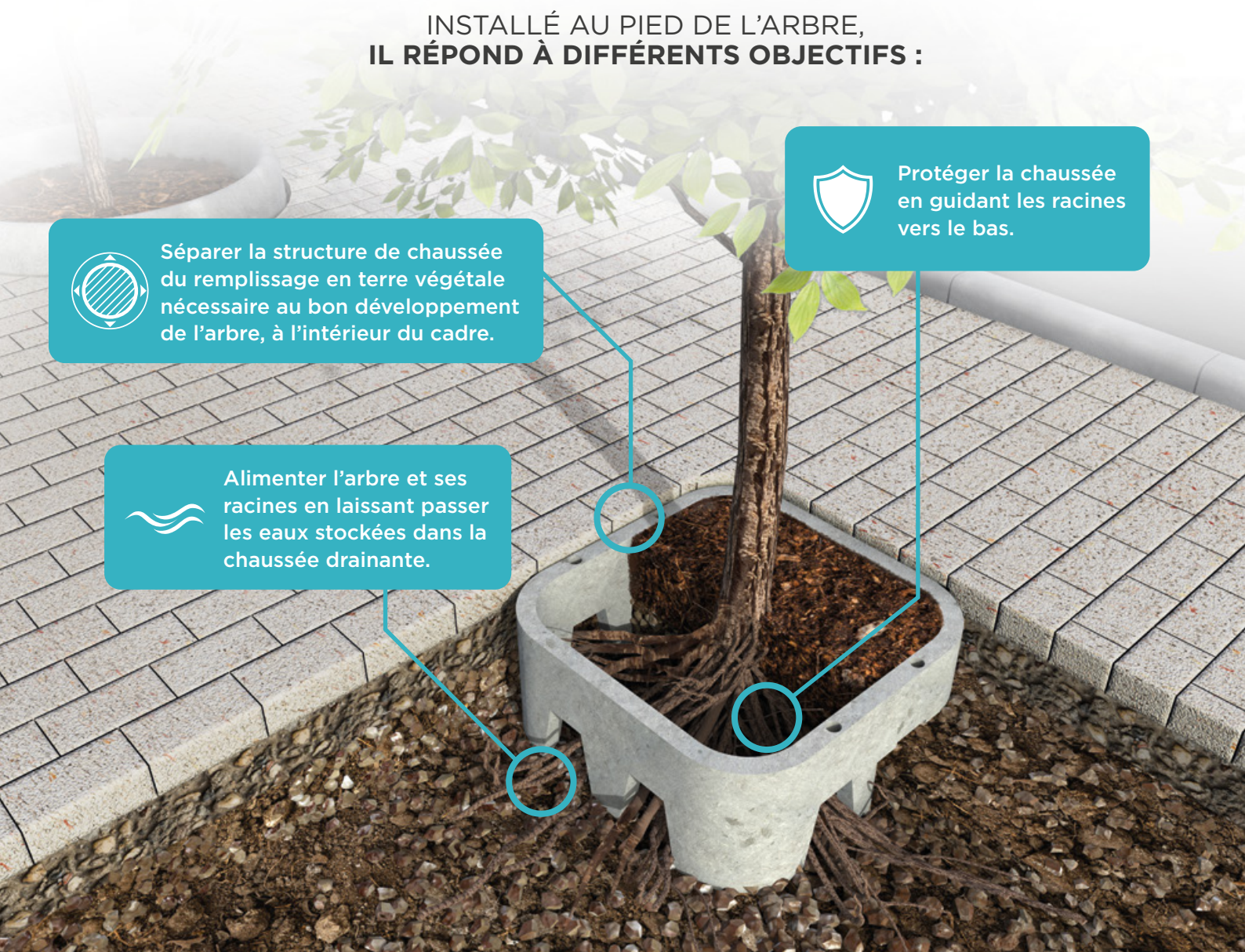
Séparer la structure de chaussée du remplissage en terre végétale nécessaire au bon développement de l'arbre, à l'intérieur du cadre.



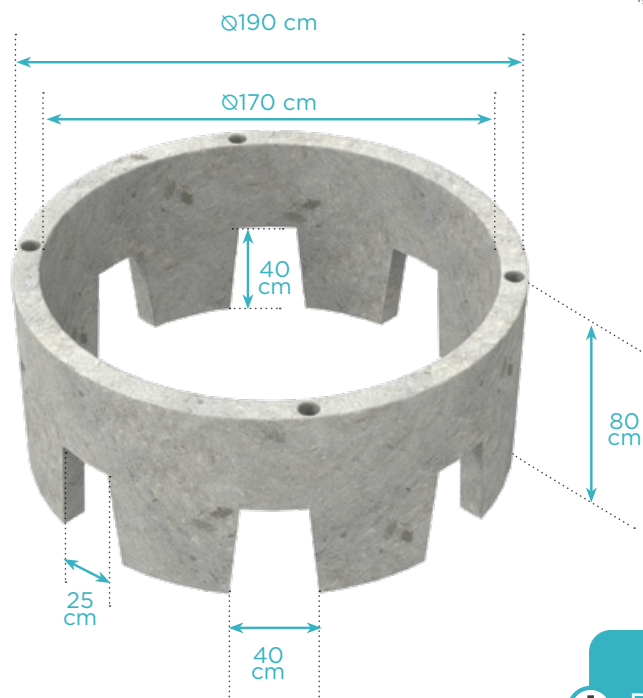
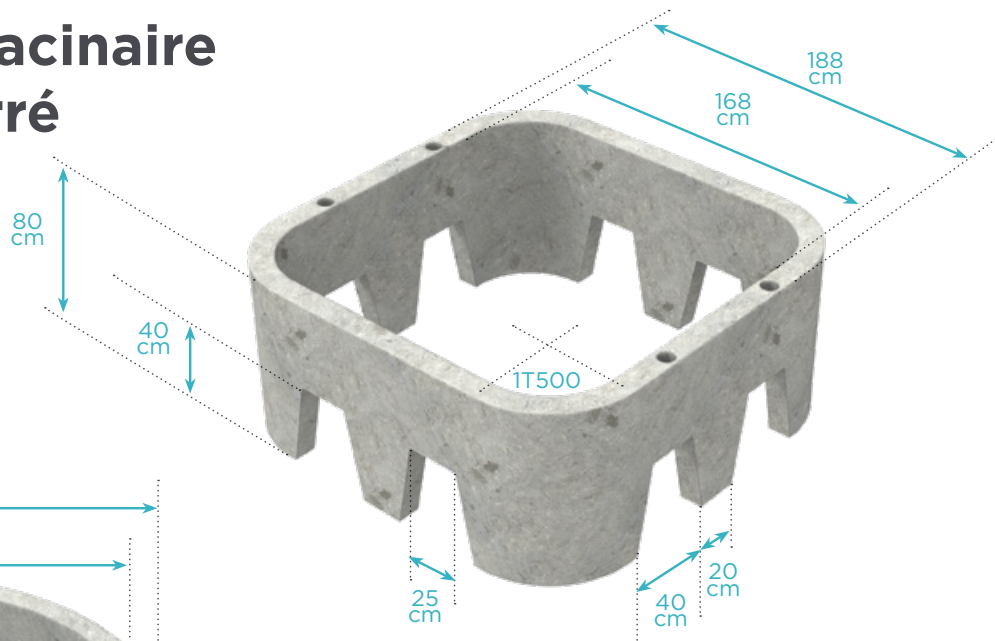
Alimenter l'arbre et ses racines en laissant passer les eaux stockées dans la chaussée drainante.



Protéger la chaussée en guidant les racines vers le bas.



Le guide racinaire format carré



Le guide racinaire format rond

LES + PRODUIT

- ⊕ Disponible en format carré et circulaire en hauteur 0,80m
- ⊕ Finition gris lisse
- ⊕ Configuration sur mesure possible à la demande
- ⊕ Levage grâce à des crochets ou passage fourche

DIMENSIONS INTÉRIEUR (CM)	POIDS (KG)
DN1700 H80	800
1680x1680 H80	1010

capvert
INGÉNIERIE

Nos clients EN PARLENT !



Historiquement, l'installation de guides racinaires pour les tranchées de Stockholm sur chantier demande du travail de découpe sur place, contraignant et coûteux en temps de main d'œuvre.

Les guides racinaires Alkern préfabriqués en usine sont un véritable gain de temps sur chantier. La gestion des eaux est un sujet qui évolue rapidement

et, par expérience, nous savons que les aménageurs recherchent la simplicité : on ne veut plus enterrer, on veut un ruissellement linéaire, on veut enlever les bordures : le guide racinaire Alkernest alors une bonne solution, judicieuse et utile



Mickaël BAS

Chargé de projets chez Cap Vert Ingénierie

Alkern et vous, UN PARTENARIAT EN BÉTON !



**FABRIQUÉ
EN FRANCE**



+ de 2 500
références pour
embellir vos extérieurs



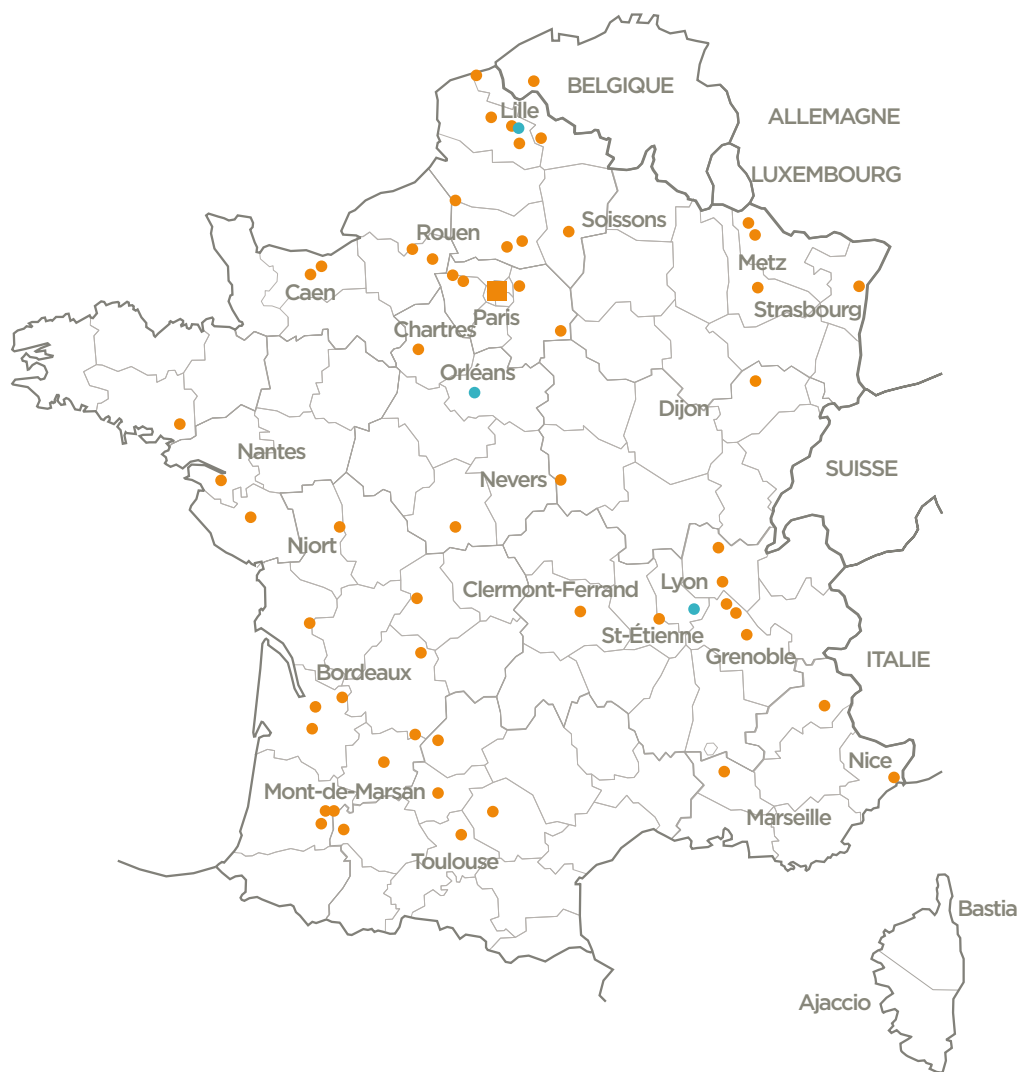
+ de 50 USINES
en France
et en Belgique



+ de 250 MILLIONS
de chiffre d'affaires



+ 1 000
collaborateurs



**POUR NOUS
CONTACTER :**

Site internet :
www.alkern.fr

Téléphone :
0806 808 850

Ce document non contractuel est la propriété du groupe ALKERN, SAS Alkern Groupe - RCS Arras 521573600 Siège social
ZI de la Motte au Bois rue André Bigotte 62440 HARNES. Crédits photos : Adobe Stock. Edition décembre 2025.

POURQUOI FAIRE APPEL À ALKERN ?

- **Plus de 50 ans d'expérience** dans la fabrication de produits préfabriqués en béton.
- **Un savoir-faire** depuis la voirie, l'assainissement, le mobilier urbain jusqu'à l'univers du bâtiment et de l'aménagement extérieur.
- **Nos équipes à vos côtés** : du technico-commercial au service logistique en passant par nos Bureaux d'Études.
- **Des outils à votre disposition** : guides de mise en œuvre, dimensionnement d'ouvrage, calepinage de réseaux...
- **Nos solutions** respectueuses de l'environnement, **100% recyclables**.
- **Notre innovation** au service de vos projets.
- **Notre engagement qualité** pour votre sérénité.

