



OFFRE
MOBILITÉ
DOUCE

TOUT POUR AMÉNAGER VOS PISTES CYCLABLES,
de façon temporaire ou pérenne !



L'OFFRE ALKERN

pour vos infrastructures de mobilité douce



AMÉNAGEMENT D'INFRASTRUCTURES liées à la mobilité douce

Alkern propose une offre complète pour aménager vos infrastructures de mobilité douce, répondant à tous vos enjeux (organiser la circulation, sécuriser les trajets et valoriser les espaces publics). Le béton est un matériau durable, 100% minéral et recyclable, permettant de répondre à toutes vos problématiques.

Les nombres entourés se réfèrent au visuel ci-dessus.



BANDES CYCLABLES

Voies exclusivement réservées aux cycles à deux ou trois roues et aux engins de déplacement personnel motorisés sur une chaussée à plusieurs voies

PISTES CYCLABLES

Voies exclusivement réservées aux cyclistes, séparées physiquement de la chaussée générale

| OBJECTIFS | ACTIONS | PERENNE | | | TEMPORAIRE | PERENNE | | | | | | TEMPORAIRE |
|---|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------|------------|
| | | Séparateurs de voies à coller ● | Velub ● | Bordures franchissables | Séparateurs de voies à coller ● | Bordures défensives ● | Jarterres ● | Bordures de voirie (P1) | Caniveaux CS1 & CS2 | Séparateurs de voies à coller | Jardinières | |
| A Organiser la circulation pour protéger les usagers | DéTECTABLE (tactile) | ① | | ① | ① | ③ | - | ④ | | ① | ② | |
| | Repérable (visuel) | - | - | - | - | Dalles symboles (séparation des voies) ● | | - | - | - | - | |
| B Sécuriser les trajets des usagers fragiles | Modération de la vitesse | Ralentisseur trapezoidal | Coussin berlinois | Giratoire | - | | | | | | | |
| | Rétrécissement de chaussée | Ilots de protection | Bornes | Bloc Sécur | | Bloc Sécur | | | | | | |
| C Valoriser les espaces publics | Embellir la ville et Aménager des espaces de repos | Pavés | Mobilier urbain (toute gamme) | Mobilier urbain à poser | | Pavés piste cyclable ou Aquafil ● | Mobilier urbain (toute gamme) | Mobilier urbain à poser | | | | |
| | | ⑧ ⑩ | ⑨ | ⑨ | | ⑩ | ⑨ | ⑨ | | | | |

Retrouvez l'ensemble de notre gamme mobilité douce et aménagement urbain sur www.alkern.fr

● Produits en vert présentés dans les pages suivantes

ORGANISER LA CIRCULATION

pour protéger les usagers de manière détectable

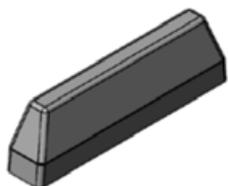


Séparateurs de voies à coller

| DESCRIPTION | + PRODUITS |
|---|---|
| <p>Les séparateurs de voies à coller sont adaptés à l'amélioration des conditions de circulation des usagers en les isolant des autres.</p> <p>Largeur : 30 cm Hauteur : 8 cm Longueur : 50 cm</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Installation rapide et facile • 3 types de collage : <ul style="list-style-type: none"> - Collage à base de ciment - Collage à base de résine époxy - Colle époxy pure bicomposant • Adapté aux infrastructures pérennes et temporaires • Franchissables par tous les usagers • Possibilité d'insertion de plots réfléchissants • Large choix de finitions - finition quartz blanc pour optimiser le contraste avec une chaussée bitumée |
| <p>Pour assurer sécurité et sérénité aux cyclistes, le Velub est la solution pérenne. Idéal pour séparer les voies cyclables des autres usagers, tout en restant franchissable.</p> <p>Largeur : 20 cm Hauteur : 24 cm dont 21 cm encastrés Longueur : 1 m</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Bordure à sceller pour séparer les usagers • Adapté aux installations pérennes • Franchissables par tous les usagers • Possibilité d'insertion de plots réfléchissants • Large choix de finitions - finition quartz blanc recommandée pour optimiser le contraste avec une chaussée bitumée |
| <p>Cette bordure infranchissable permet de séparer de manière pérenne la piste cyclable de la chaussée et de sécuriser la piste cyclable.</p> <p>Largeur : 18 cm Hauteur : 30 cm dont 10 cm encastrés Longueur : 1 m</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Bordure à sceller pour séparer les usagers • Adapté aux installations pérennes • Bordure infranchissable pour une protection maximale • Large choix de finitions |
| <p>En plus de créer des retenues de terre ou des jardinières, les jartreres permettent également de délimiter une piste cyclable de la chaussée.</p> <p>Elles sont infranchissables et offrent la possibilité de végétaliser l'espace de séparation.</p> <p>Longueur : 75 cm Hauteur : 30, 40, 50, 60 ou 80 cm</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Ajustement facile à tous types de projets grâce à la largeur de gamme • Pose facile et rapide (élément manuable) et sans scellement • Entretien facile • 2 coloris au choix pour s'adapter à l'environnement d'utilisation |



Velub



Bordures défensives



Jartreres



SÉCURISER LES TRAJETS

des usagers fragiles



Dalles symboles

| DESCRIPTION | + PRODUITS |
|---|--|
| <p>Alkern propose une offre globale de séparation des usagers avec les dalles symboles cycles et piétons.</p> <p>Ces dalles sont disponibles en coloris blanc pour les rendre facilement repérables. Les dalles symboles sont un moyen épuré et pratique de délimiter les voies dédiées à la mobilité douce, en complément de la signalisation verticale.</p> <p>Formats : 40x40 cm Épaisseur : 8 cm</p> | <ul style="list-style-type: none">• Séparation visuelle des voies de circulation (cycles, piétons)• Finition lisse et coloris blanc pour plus de visibilité |

VALORISER

les espaces publics

Pavés piste cyclable



Aquafil

| DESCRIPTION | + PRODUITS |
|---|--|
| <p>Le développement de voies dédiées à la mobilité douce doit répondre à des enjeux de confort mais aussi de sécurité, grâce à des revêtements différenciés pour les rendre plus visibles et détectables. Alkern vous propose une gamme de pavés spécialement conçus pour l'aménagement de pistes cyclables.</p> <p>Format : 30 x 15 cm Épaisseur de 8 à 10 cm</p> | <ul style="list-style-type: none">• Pose simple• Grand format pour plus de confort (moins de joints)• Sans chanfrein et avec des écarteurs d'épaisseur minimale pour un aspect lisse adapté à la circulation des cycles et PMR• 6 coloris disponibles (gris, noir, rouge, brun clair, brun, sable) pour améliorer le contraste avec les autres voies de circulation• Accès aux raccordements et maintenance facilités |
| <p>Afin d'assurer la sécurité des usagers des pistes cyclables, la gestion des eaux pluviales est primordiale.</p> <p>Le pavé poreux Aquafil, perméable, durable et esthétique, apporte la solution pour ce type d'infrastructures et permet de lutter contre les inondations et les îlots de chaleurs urbains.</p> <p>Différents formats : 10x10, 12x12, 8x16, 10x20, 16x16, 20x20, 24x16 et 20x30 cm</p> <p>Épaisseur : 8 cm</p> | <ul style="list-style-type: none">• Pose simple• Pavé poreux pour éviter la saturation des réseaux• Infiltration quasi immédiate pour lutter contre la formation de flaques et diminuer les risques de glissades• Large choix de grands formats pour plus de confort (moins de joints)• Sans chanfrein et avec des écarteurs de faible largeur (3-5 mm) pour une circulation adaptée aux cycles et PMR• 2 couleurs disponibles (blanc et gris) pour délimiter les espaces de circulation• Accès aux raccordements et maintenance facilités |



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 à notre maçon démonstrateur, en passant par les Bureaux d'Etudes.
- **Des outils à votre disposition** : guides de mise en oeuvre, calcul de Psi (psialademande@alkern.fr)...
- **Nos solutions** respectueuses de l'environnement, **100% recyclables**
- **Notre innovation** au service de vos projets
- **Notre engagement qualité** pour votre sérénité



Alkern et vous, UN PARTENARIAT EN BÉTON !



100% LOCAL
fabriqué près
de chez vous !



+ de 2 500
références pour
embellir vos extérieurs



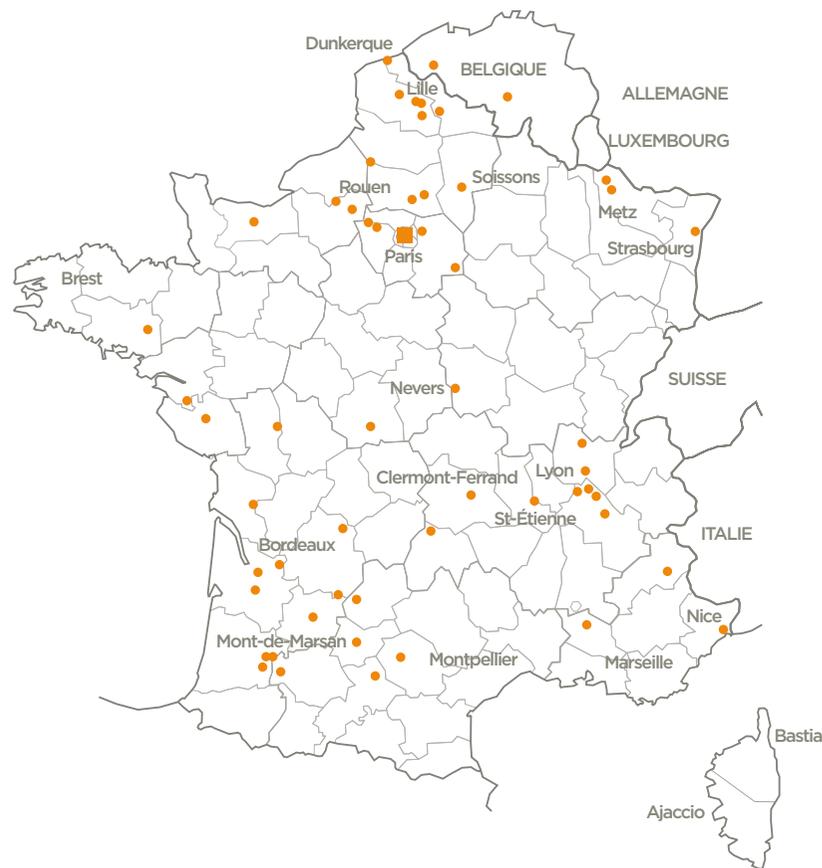
53 USINES
en France
et en Belgique



+ 200 MILLIONS
de chiffre d'affaires
en 2019



1 000
collaborateurs



ALKERN

**POUR NOUS
CONTACTER :**

Email :
info@alkern.fr

Site internet :
www.alkern.fr

Téléphone :
0806 808 850

