



DOMAINES D'APPLICATION

Cibles : collectivités, promotion immobilière, centres commerciaux, Hôtellerie de Plein Air

- Parkings végétalisés
- Stationnements à usage privatif
- Plateformes de tramways
- Voies pompiers
- Voies forestières
- Voies de service
- Accotements
- Entrées charretières



PORTFOLIO

Une présentation de différentes réalisations **VIA VERDE**



ZA de Fiancéy
26250 LIVRON-SUR-DRÔME

T +33 (0) 4 75 80 11 50
info@viasols.net

Retrouvez-nous sur internet www.viasols.net

POUR UNE VILLE
DURABLE ET RESPONSABLE

VIA VERDE® est un revêtement monolithique alvéolaire et perméable en béton de ciment, coulé en place, décliné en version végétalisée ou avec garnissage de granulats.

PRINCIPAUX AVANTAGES



- **Monolithique** : absence d'orniérage et de fluage
- **Revêtement perméable et drainant** : limite l'engorgement du réseau d'eaux pluviales du fait de sa perméabilité
- **Recyclable** à 100%
- **Esthétique** : Equilibre végétal/minéral (sélection de gazons adaptés disponible)
- Déclinable en **plusieurs coloris et finitions** (sablé, désactivé, coloré, etc...)
- **Durabilité exceptionnelle** du matériau béton (résiste aux cycles de gel/dégel)
- **100% accessible aux véhicules d'interventions urgentes** (gaz, ambulances, pompiers...)
- **Sécurisation** des plateformes de tramways (limite la circulation des rollers et deux roues)
- Compatible avec les **dispositifs d'arrosage** de type asperseurs escamotables
- **Calepinage** à façon pour allier confort de l'utilisateur et végétalisation

MISE EN ŒUVRE

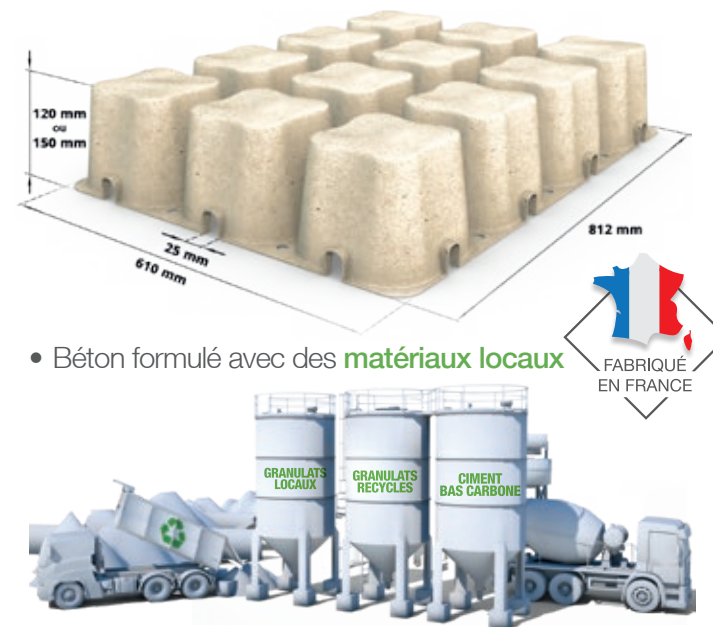
- **Coulage sur GNTP** + lit de pose éventuel
- **Pose des moules** suivant la configuration
- **Pose** de treillis
- **Coulage** du béton
- **Perçage à l'eau** des alvéoles



CARACTÉRISTIQUES UNIQUES : INNOVATION & RÉGLEMENTATION

PROCÉDÉ ÉCO-CONCEPTION

- Moules issus du recyclage de papiers et cartons, procédé 100% biodégradable
- Moules modulables par **assemblage** et/ou **découpage**

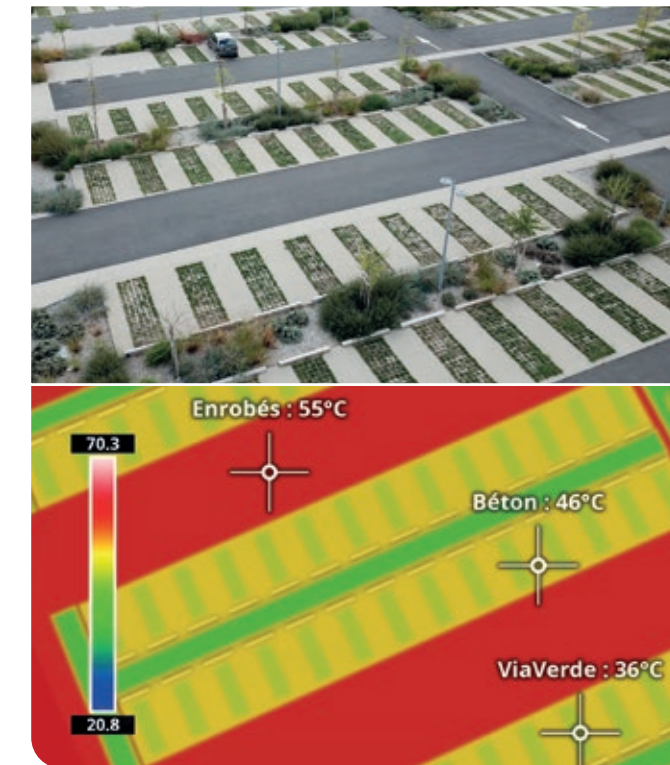


ENTRETIEN

Grâce à la conception de ses alvéoles, **VIA VERDE®** permet l'accès à la circulation des véhicules comme aux équipements de tonte et d'aspiration ou de balayage des surfaces.



GÉNÈRE DES ÎLOTS DE FRAÎCHEUR



SYSTÈME MONOLITHIQUE ALVÉOLAIRE

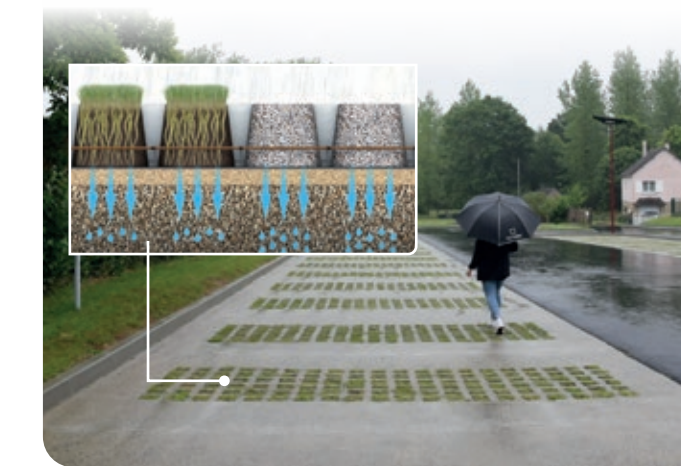
- **Système racinaire autonome et protégé** : 12 à 15 cm de profondeur pour chaque alvéole avec **3 à 4 litres** de mélange terre-pierres par alvéole
- Revêtement renforcé avec armatures : **durabilité du revêtement béton** (pas de pianotage ni d'orniérage)
- **Economie** de matériaux supplémentaires (bordures, marquage...)



COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ

- **1,21. 10⁻³ m/s** version engazonnée
- **3,95.10⁻³ m/s** version gravillons

PV d'essai Cerib disponible sur demande : 
Assure l'infiltration des eaux pluviales de 90 l/min/m² pour la version engazonnée et 240 l/min/m² pour la version gravillons.



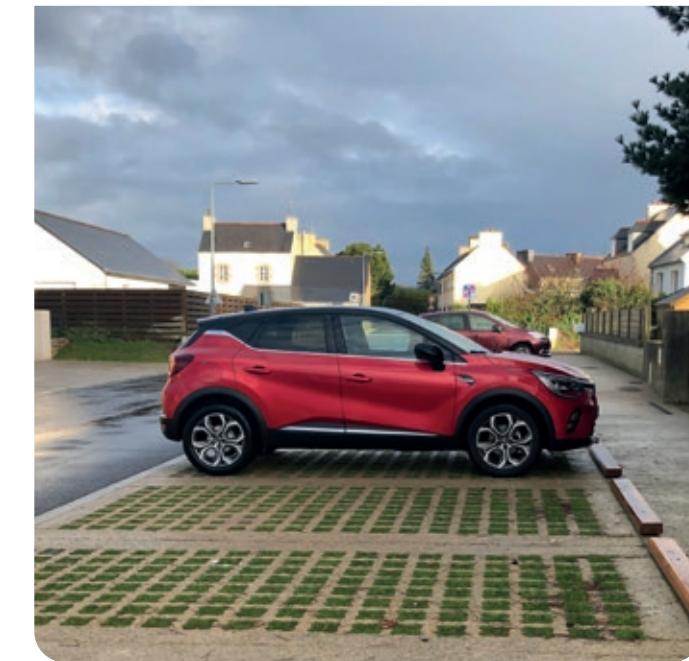
COEFFICIENT DE BIOTOPE PAR SURFACE

VIA VERDE® en qualité de revêtement semi ouvert se voit attribuer un **coefficient égal à 0,5**.



COEFFICIENT DE RUISSELLEMENT

Coefficient de ruissellement moyen de **0,5 en version engazonnée** et de **0,45 en version gravillons**.



RÉGLEMENTATION / AIDES / SUBVENTIONS

VIA VERDE® est labellisé partenaire BDM / BDO.



Le procédé de revêtement perméable **VIA VERDE®** est éligible à des aides et subventions des agences de l'eau.

