

TP



AMÉNAGEMENT D'ESPACES PERMÉABLES EN MILIEU URBAIN



**VOTRE PARTENAIRE AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS
POUR DES ZONES URBAINES QUI RESPIRENT.**

Des solutions durables qui réduisent l'impact environnemental.

- Parkings perméables.
- Végétalisation des accès publics.
- Zones commerciales éco-responsables.
- Voies d'accès minérales.

10 GARANTIE
ANS



bimobject

www.jouplast.com

L'OFFRE GLOBALE DE PLAQUES PERMÉABLES JOUPLAST®

L'imperméabilisation massive des sols a eu des effets dévastateurs dont nous sommes aujourd'hui témoins.

LA PRIORITÉ

Gérer l'évacuation des eaux de pluie, préserver les sols, améliorer le cadre de vie et réduire le phénomène d'îlot de chaleur en augmentant les espaces verts et zones gravillonnées.

NOS SOLUTIONS

JOUPLAST® répond à ces objectifs en proposant une offre complète de dalles carrossables drainantes pour revêtement minéral, pavés ou végétal.

CRÉER DES ESPACES
EN PAVÉS

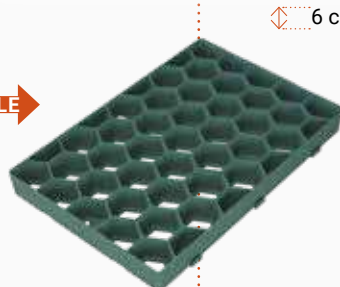
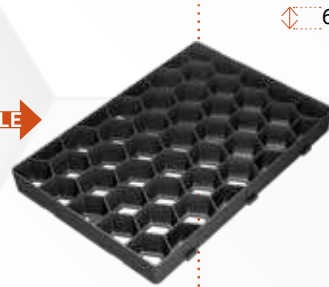
URBANIT® 3 /6 PAVÉS

CRÉER DES ESPACES
EN GRAVIER

URBANIT® GRAVIER

CRÉER DES ESPACES
EN VÉGÉTAUX

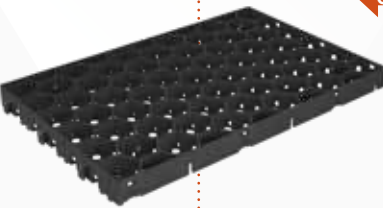
URBANIT® VÉGÉTAUX



EN SAVOIR +
NOTRE OFFRE



URBANGRAVEL®



GREENPLAC®*

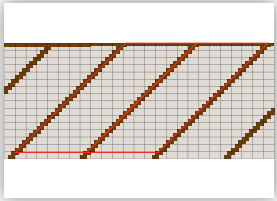


ALVEPLAC®

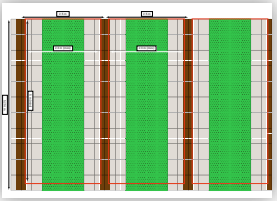


*Existe en version
pré végétalisée gazon

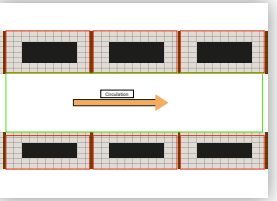
SUGGESTIONS DE CALEPINAGE



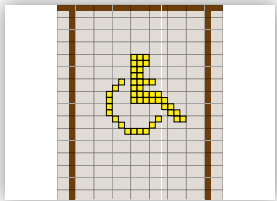
Pavés seuls
Places en épis



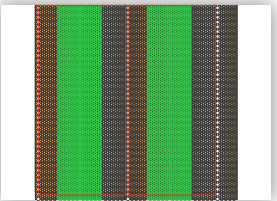
Association
végétaux + pavés
Places en bataille



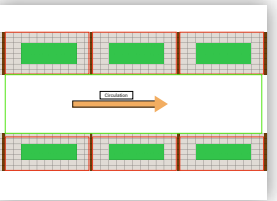
Association
gravier + pavés
Places en créneau



Pavés seuls
avec sigle PMR
Places en bataille



Association gravier/végétaux
avec URBANGRAVEL® et GREENPLAC®
Places en bataille



Association pavés/
végétaux
Places en créneau

QUELLE PLAQUE CHOISIR SELON VOTRE PROJET ?

TYPE DE REVÊTEMENT	100 % GRAVIER		100% VÉGÉTAL		100% PAVÉS
HAUTEUR	4 cm	6 cm	4 cm	6 cm	6 cm
RÉSISTANCE (PLAQUE REMPLIE)	Jusqu'à 800 T/m²	Jusqu'à 1000 T/m²	Jusqu'à 600 T/m²	Jusqu'à 1000 T/m²	Équivalente à la classe d'appellation T5 des pavés béton
NOS PRODUITS	Urbangravel®	Urbanit® gravier	Greenplac®*	Urbanit® végétaux	Urbanit® pavés

100% gravier : Alveplac® - hauteur 3 cm

TYPE DE REVÊTEMENT	MIXTE PAVÉS / VÉGÉTAL	MIXTE PAVÉS / GRAVIER	MIXTE GRAVIER/ VÉGÉTAL		MIXTE GRAVIER/ VÉGÉTAL/PAVÉS
HAUTEUR	6 cm	6 cm	4 cm	6 cm	6 cm
RÉSISTANCE (PLAQUE REMPLIE)	Jusqu'à 1000 T/m²	Jusqu'à 1000 T/m²	Urbangravel® : jusqu'à 800 T/m² Greenplac®* : jusqu'à 600 T/m²	Jusqu'à 1000 T/m²	Jusqu'à 1000 T/m²
NOS PRODUITS	Urbanit® pavés + Urbanit® végétaux	Urbanit® pavés + Urbanit® gravier	Urbangravel® + Greenplac®*	Urbanit® gravier + Urbanit® végétaux	Urbanit® pavés + Urbanit® gravier + Urbanit® végétaux

LES CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS



SURFACE PRATICABLE TOUTE L'ANNÉE



SIMPLICITÉ DE POSE



RENDU IMMÉDIAT



RÉSISTANCE AUX UV



INFILTRATION DES EAUX PLUVIALES



ÉCONOMIQUE



DIMINUTION DE L'EFFET ÎLOT DE CHALEUR



ASPECT ESTHÉTIQUE



ABSORBE LA DILATATION



IDÉAL POUR TOUS LES USAGES



ACCESSIBILITÉ PMR



FAIBLE ENTRETIEN

*Existe en version pré végétalisée gazon

CRÉER DES ESPACES EN PAVÉS

URBANIT® PAVÉS PLAQUE POUR PAVÉS

La plaque URBANIT® pavés est facile à mettre en oeuvre et permet un calepinage créatif.
Conçue pour un passage à usage modéré de véhicules lourds, la plaque permet un stationnement immédiat une fois le chantier réalisé.



APPLICATIONS

- + Parkings pour véhicules légers à usage intensif.
- + Voies d'accès pour véhicules légers.
- + Cheminements piétons.
- + Parcs publics, pistes cyclables.
- + Parkings de résidences, copropriétés.
- + Voies d'accès pompiers.
- + Permet l'accès PMR (selon l'Arrêté du 20 avril 2017 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public lors de leur construction et des installations ouvertes au public lors de leur aménagement article 2 - II - 3.).

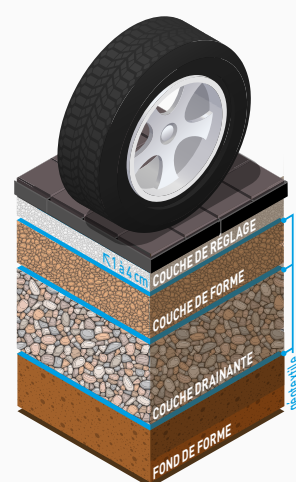
LES + PRODUIT

- + Pose rapide.
- + Calepinage graphique personnalisé.
- + Ne dégage aucun polluant.
- + Aucun impact sur l'environnement.
- + Système d'accroche assurant un bon maintien des plaques entre elles.
- + Aucune désolidarisation des plaques lors de la mise en oeuvre.
- + Stabilité et portance optimale.
- + Garantit une bonne infiltration des eaux sur toute la surface aménagée.
- + Le coefficient de ruissellement peut être considéré comme nul.
- + Compatible avec URBANIT® végétaux et/ou URBANIT® gravier.

CONFORMITÉ

- + Urbanit® est conforme aux indications des dimensions parking selon la norme française NF P 91-100 (Parcs de stationnement accessibles au public - Règles d'aptitude à la fonction - Conception et dimensionnement).
- + Urbanit® est conforme à la résistance au poinçonnement requise de 80 N/cm² pour l'accès pompiers.

MISE EN ŒUVRE



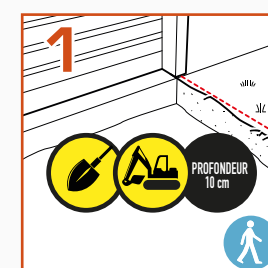
NB : La couche drainante est facultative. Il est préconisé de réaliser une couche drainante si :

- le fond de forme n'est pas suffisamment perméable pour absorber les eaux de ruissellement,
- le fond de forme est sujet à des remontées d'eau.

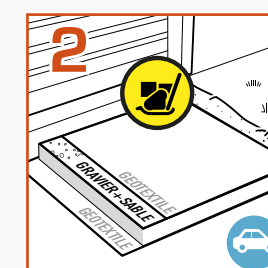
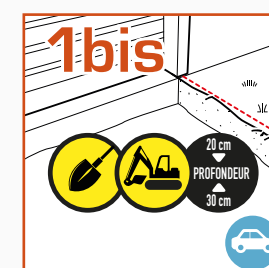
Cette couche peut permettre de réaliser une réserve tampon et doit évacuer le surplus d'eau. Dans certaines situations, pour favoriser le drainage, il est possible de passer des drains dans la couche drainante.

URBANIT® 6 PAVÉS		URBANIT® 3 PAVÉS	
	Utile : 476 mm x 319 mm x 57 mm Hors tout : 480 mm x 322 mm x 57 mm Largeur du joint entre pavés : 7,5 mm		Utile : 476 mm x 160 mm x 57 mm Hors tout : 480 mm x 164 mm x 57 mm Largeur du joint entre pavés : 7,5 mm
	Surface utile : 0,1518 m² soit 6,5876 plaques pour 1 m²		Surface utile : 0,0762 m² soit 13,1233 plaques pour 1 m² Longueur utile : 0,476 m soit 2,1008 plaques pour 1 m
	Polyoléfine		
	Noir		
	Résistance équivalente à la classe d'appellation T5 des pavés béton.		
	Dimensions des pavés : 15 x 15 cm - Hauteur 6 cm Se rapprocher du commercial du secteur pour connaître les marques de pavés compatibles.		
	Palette de 138 pièces soit 20,9484 m² (Palette gerbable) Camion complet : 1 089,3168 m² (52 palettes gerlables de 138 pièces soit 26 palettes au sol) Réf. IURBANITPAV10000 + IURBANITPAV30000		Palette de 266 pièces soit 20,2692 m² (Palette gerbable) Réf. IURBANITPAV20000

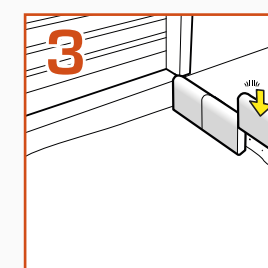
COMMENT UTILISER URBANIT PAVÉS® ?



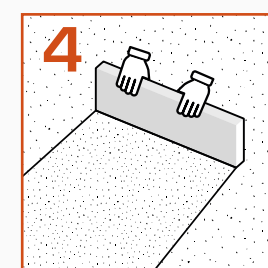
Délimitation de la zone et préparation du sol selon l'usage.



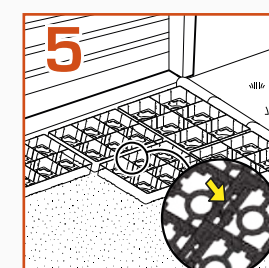
Réalisation des différentes couches.



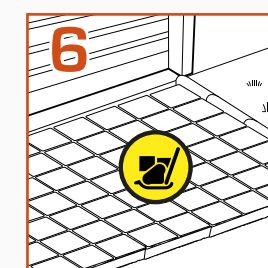
Structuration de la zone.



Réalisation d'un lit de pose.



Pose des pavés.

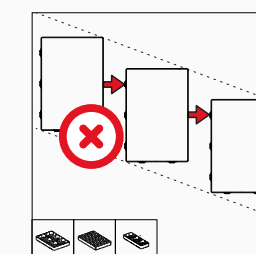
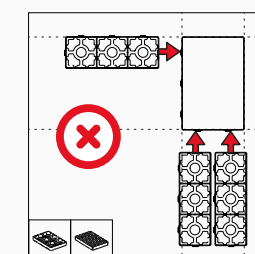
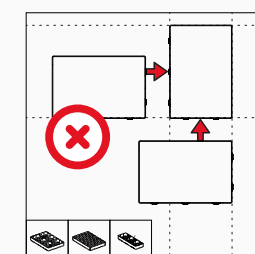
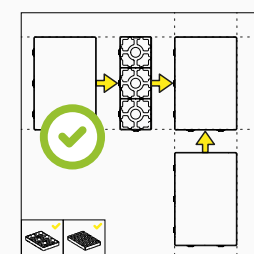
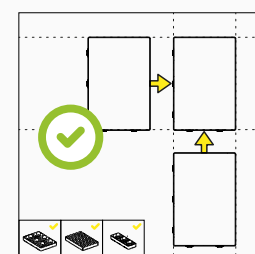


Finition.

NB :

- Pour 1 m² prévoir 40 pavés.
- Pour 1 m² prévoir 6,30 pavés (pour Urbanit® 3 pavés).
- Pose en pente jusqu'à 2% (jusqu'à 10% en allée privative à condition qu'une bordure béton en butée soit posée en partie basse).
- Ne pas utiliser le produit avec des enrobés à chaud.

PRÉCONISATIONS DE POSE



EN SAVOIR +

VIDÉOS + FICHES TECHNIQUES

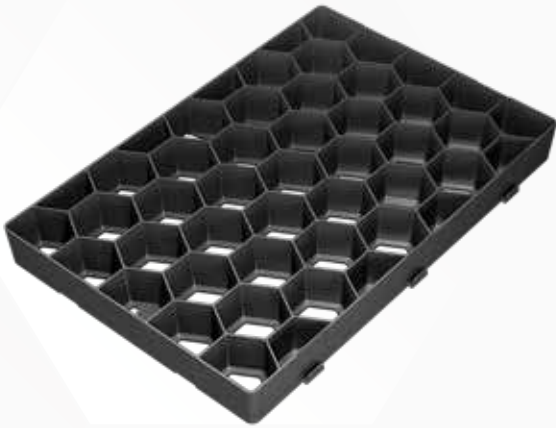


CRÉER DES ESPACES EN GRAVIER

URBANIT® GRAVIER

PLAQUE STABILISATRICE POUR GRAVIER SANS GÉOTEXTILE

URBANIT® gravier est composé d'alvéoles spécifiques à remplir avec du gravier permettant un revêtement écologique drainant et carrossable. Utilisable immédiatement une fois le chantier réalisé.



URBANIT® GRAVIER		BOUCHON DE MARQUAGE
	Utile : 476 mm x 319 mm x 57 mm Surface utile : 0,1518 m² soit 6,5876 plaques pour 1 m² Hors tout : 480 mm x 322 mm x 57 mm Épaisseur des parois : 2,1 mm	Ø 60 mm Hauteur 57 mm
	Structure de la cellule : hexagonale (nid d'abeille) Diamètre intérieur : 60 mm Poids : 0,930 kg soit 6.12 kg/m² Remplissage gravier par m² : 71 kg/m²	Poids : 27 g Compter 2,2 bouchons par m/l
	Polyoléfine	Polypropylène (blanc) Polypropylène recyclé (noir)
	Noir	Blanc / Noir
	Résistance en compression : 90 T/m² à vide / Jusqu'à 1 000 T/m² remplie	N/A
	Palette de 138 pièces soit 20,9484 m² (Palette gerbable) Camion complet : 1 089,3168 m² (52 palettes gerbables de 138 pièces soit 26 palettes au sol) Réf. IURBANITGRA10000	Carton de 30 pièces Blanc : Réf. IURBBOUCBL60000 Noir : Réf. IURBBOUCNR70000

APPLICATIONS

- + Conçue pour un passage à usage modéré de véhicules lourds.
- + Parkings pour véhicules légers (aire de covoiturage, parking de gares, d'aéroports, de zones commerciales...) à usage intensif.
- + Voies d'accès pour véhicules légers.
- + Voies d'accès pompiers.
- + Cheminements piétons.
- + Parcs publics.
- + Permet l'accès PMR (selon l'Arrêté du 20 avril 2017 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public lors de leur construction et des installations ouvertes au public lors de leur aménagement article 2 - II - 3.).

LES + PRODUIT

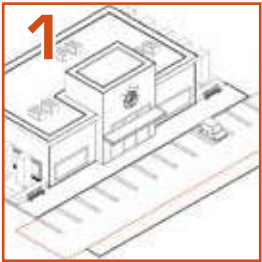
- + Possibilité de rouler sur les plaques à vide pour faciliter le déchargement du gravier.
- + Parfaite tenue du remplissage sur toute la surface du parking.
- + La structure des dalles a la capacité d'absorber les effets de dilatation, ce qui évite leur soulèvement.
- + Pas d'orniérage.
- + Utilisation d'agréats locaux possible en fonction de l'offre.
- + Système d'accroche sur les côtés assurant un bon maintien des plaques entre elles.
- + Aucune désolidarisation des plaques lors de la mise en œuvre.
- + Stabilité et portance optimale.
- + Résistance aux températures : entre -30°C et +60°C.
- + Résistance aux UV et au GEL.
- + Le coefficient de ruissellement peut être considéré comme nul.
- + Compatible avec URBANIT® pavés et/ou URBANIT® végétaux.
- + Compatible avec les bouchons de marquage références IURBBOUCBL60000 & IURBBOUCNR70000.

CONFORMITÉ

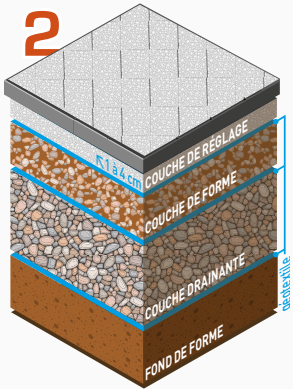
- + Urbanit® est conforme aux indications des dimensions parking selon la norme française NF P 91-100 (Parcs de stationnement accessibles au public - Règles d'aptitude à la fonction - Conception et dimensionnement).
- + Urbanit® est conforme à la résistance au poinçonnement requise de 80 N/cm² pour l'accès pompiers.



COMMENT UTILISER URBANIT® GRAVIER ?



Délimitation de la zone.



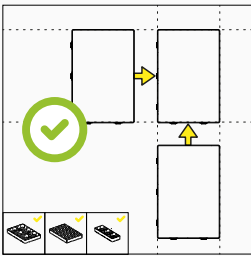
NB : La couche drainante est facultative. Il est préconisé de réaliser une couche drainante si :

- le fond de forme n'est pas suffisamment perméable pour absorber les eaux de ruissellement,
- le fond de forme est sujet à des remontées d'eau.

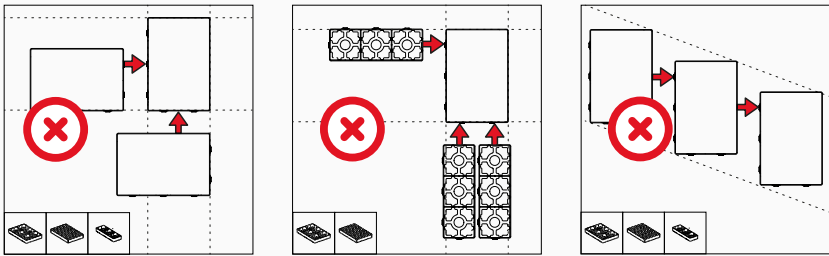
Cette couche peut permettre de réaliser une réserve tampon et doit évacuer le surplus d'eau. Dans certaines situations, pour favoriser le drainage, il est possible de passer des drains dans la couche drainante.

PRÉCONISATIONS DE POSE

Assemblages possibles.



Assemblages interdits.



- Remplissage avec du gravier concassé de granulométrie comprise entre 5 (mini.) et 10 (maxi.).
- Compter 2,2 bouchons par m/l.
- Ne pas utiliser le produit avec des enrobés à chaud.
- Peut être découpé à l'aide d'une disqueuse.
- Pose en pente jusqu'à 2% (jusqu'à 10% en allée privative à condition qu'une bordure béton en butée soit posée en partie basse).

EN SAVOIR +

VIDÉOS + FICHES TECHNIQUES



CRÉER DES ESPACES EN GRAVIER

URBANGRAVEL®

PLAQUE STABILISATRICE POUR GRAVIER SANS GÉOTEXTILE

Plaque alvéolée sans géotextile permettant de consolider la pose de gravier pour les parkings publics, routes d'accès, zones de trafic dense en milieu industriel ou commercial...



URBANGRAVEL®		BOUCHON DE MARQUAGE
	Utile : 591 x 378 x 40 mm Hors tout : 600 x 390 x 40 mm	Ø 60 mm Hauteur 37 mm
	Épaisseur des parois : 3 mm Surface utile : 0,2234 m² soit 4,4763 plaques pour 1 m² Structure de la cellule : hexagonale (nid d'abeille) Diamètre : 60 mm Picots d'ancrage intégrés : 4 picots - longueur : 3 cm	Poids : 19 g Compter 2,2 bouchons par m/l
	Polyéthylène	Polypropylène (blanc) Polypropylène recyclé (noir)
	Gris	Blanc / Noir
	112 T/m² à vide (soit 3 camions remplis, résiste au passage d'engins de type 6/4, 6/6, 4/4, 8/4) 800 T/m² remplie (soit 40 camions remplis)	N/A
	33 litres - 48 kg par m²	N/A
	104 pièces par palette / Plaques assemblées par 4 soit 23,2336 m² par palette <i>Réf. IURBANGRAVEL10000</i>	Carton de 40 pièces <i>Blanc : Réf. IURBBOUCBL40000</i> <i>Noir : Réf. IURBBOUCNR50000</i>



LES + PRODUIT

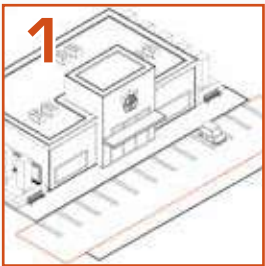
- + Système d'assemblage intégré pour un bon maintien des plaques entre elles.
- + Pose en pente : jusqu'à 15% pour les voies circulables.
- + Peut être utilisé pour le passage de véhicules avec une charge à l'essieu de 20 T et accès pompiers.
- + Drainage naturel et optimal des eaux de pluie.
- + Résistant aux températures entre -30°C et +60°C.
- + Résistant aux UV et au GEL.
- + Empêche la dégradation des sols.
- + Pas d'entretien nécessaire.
- + Compatible avec GREENPLAC®.
- + Permet l'accès PMR (selon l'Arrêté du 20 avril 2017 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public lors de leur construction et des installations ouvertes au public lors de leur aménagement article 2 - II - 3.).

CONFORMITÉ

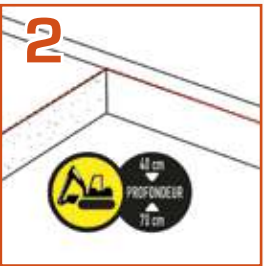
- + URBANGRAVEL® est conforme aux indications des dimensions parking selon la norme française NF P 91-100 (Parcs de stationnement accessibles au public - Règles d'aptitude à la fonction - Conception et dimensionnement).
- + URBANGRAVEL® est conforme à la résistance au poinçonnement requise de 80 N/cm² pour l'accès pompiers.



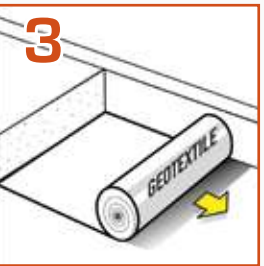
COMMENT UTILISER URBANGRAVEL® ?



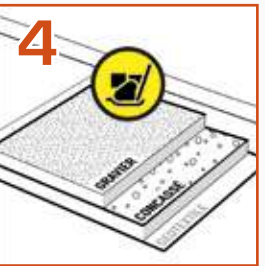
Délimitation de la zone.



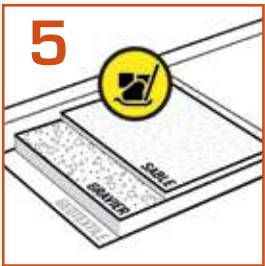
Préparation et structuration.



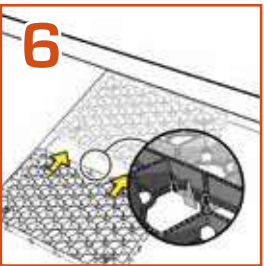
Mise en place du géotextile.



Fondation drainante et supérieure.



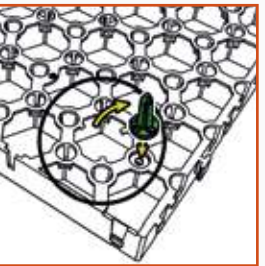
Couche de finition.



Pose d'Urbangravel®.



Remplissage et finitions.



Pour la pose en pente, découper et utiliser les picots d'ancrage en les positionnant au dos de la plaque.

PRÉCONISATIONS DE POSE

- Remplir les alvéoles à fleur avec du gravier concassé de granulométrie comprise entre 5 (mini.) et 10 (maxi.).
- Ne pas utiliser le produit avec des enrobés à chaud.
- Compter 2,2 bouchons par m/l.



EN SAVOIR +
VIDÉOS + FICHES TECHNIQUES



CRÉER DES ESPACES EN GRAVIER

ALVEPLAC® PLAQUE STABILISATRICE POUR GRAVIER AVEC GÉOTEXTILE

Plaque alvéolée avec géotextile intégré assurant la stabilité de sol gravillonné de jardins, chemins et autres zones piétonnes, parkings privatifs et allées de gravier circulables, allées de garage, terrasses...



LES + PRODUIT

- + Géotextile inclus (60g/m²) et indissociable.
- + Maintien du gravier en place.
- + Infiltration rapide des eaux de pluie.
- + Suppression des ornières.
- + Pose en pente jusqu'à 15% pour zone piétonne et 10% pour zone circulaire.
- + Carrossable même avec trafic dense.
- + Système d'assemblage intégré : bonne tenue des plaques entre elles.
- + Facilement découppable.
- + Résistant aux UV et au gel.

CONFORMITÉ

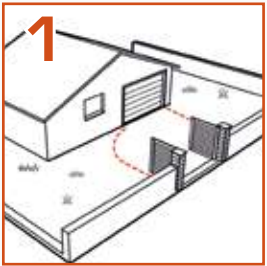
- + Alveplac® est conforme aux indications des dimensions parking selon la norme française NF P 91-100 (Parcs de stationnement accessibles au public - Règles d'aptitude à la fonction - Conception et dimensionnement).
- + Alveplac® est conforme à la résistance au poinçonnement requise de 80 N/cm² pour l'accès pompiers.

MISE EN ŒUVRE

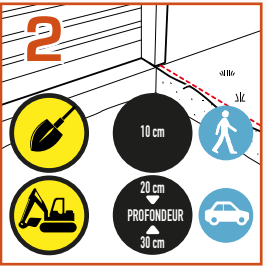


	SIMPLE - HAUTEUR 30 mm	DOUBLE - HAUTEUR 30 mm	BOUCHON DE MARQUAGE
	Utile : 1150 x 790 x 30 mm Hors tout : 1166 x 800 x 30 mm	Utile : 1150 x 1580 x 30 mm Hors tout : 1166 x 1600 x 30 mm	N/A
	Surface utile : 0,9085 m² Ø de la cellule : 42 mm Forme de la cellule : nid d'abeille Poids au m² d'une plaque : 1,870 kg/m² Épaisseur des parois : +/- 1,2 mm	Surface utile : 1,8170 m² Ø de la cellule : 42 mm Forme de la cellule : nid d'abeille Poids au m² d'une plaque : 1,870 kg/m² Épaisseur des parois : +/- 1,2 mm	Ø 44 mm (partie haute) Ø 42 mm (partie basse)
	Blanc : Polypropylène / Gris : Polypropylène		Polyéthylène haute densité
	Gris ou blanc La couleur grise peut avoir des variations selon les approvisionnements de matière première.		Gris ou blanc
	650 T/m² remplie		N/A
	40 litres - 60 kg par m²		N/A
	38 pièces / palette gerbable Gris : Réf. IHALV030GP40000 Blanc : Réf. IHALV030GP80000	19 pièces / palette gerbable Gris : Réf. IHALV030DP40000 Blanc : Réf. IHALV030DP80000	Carton de 100 pièces Blanc : Réf. IHBOUCALVBS10000 Gris : Réf. IHBOUCALVGS10000

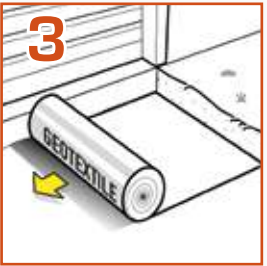
COMMENT UTILISER ALVEPLAC® ?



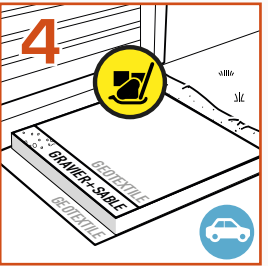
Délimitation de la zone.



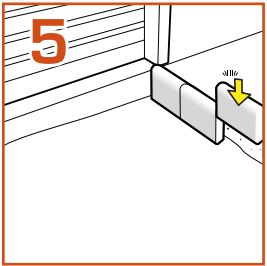
Préparation et structuration.



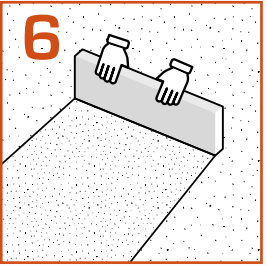
Mise en place du géotextile.



Fondation pour zone carrossable.



Structuration de la zone.



Réalisation d'un lit de sable.



Découpe si nécessaire, et pose d'Alveplac®.



Remplissage et finition.

PRÉCONISATIONS DE POSE

- L'efficacité d'Alveplac® est garantie une fois que les plaques sont remplies de gravier, et qu'un recouvrement de 2 cm est assuré.
- Remplissage : gravier concassé de granulométrie comprise entre 5 (mini.) et 16 (maxi.), type 5/15 ou 8/16.
- Ponctuellement, un ratissage du gravier peut être nécessaire.
- Ne pas utiliser le produit avec des enrobés à chaud.
- Compter 2,2 bouchons par m/l.

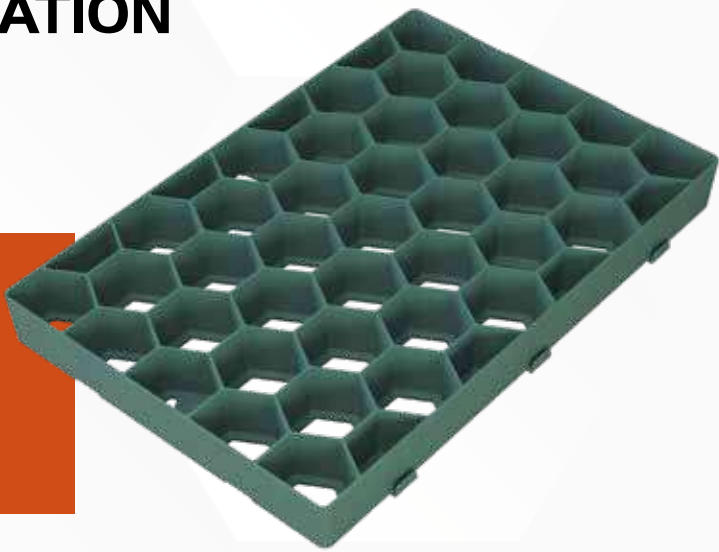
EN SAVOIR +
VIDÉOS + FICHES TECHNIQUES



CRÉER DES ESPACES EN VÉGÉTAUX








URBANIT® VÉGÉTAUX

PLAQUE DE CONSOLIDATION POUR VÉGÉTAUX



URBANIT® végétaux facilite la création d'espaces verts perméables en milieu urbain.

Conçu pour des zones à usage modéré de véhicules lourds, le système peut être utilisé pour les voies d'accès pompiers ou d'urgence.

URBANIT® POUR VÉGÉTAUX		BOUCHON DE MARQUAGE
	Utile : 476 mm x 319 mm x 57 mm Hors tout : 480 mm x 322 mm x 57 mm	Ø 60 mm Hauteur 57 mm
	Surface utile : 0,1518 m² soit 6,5876 plaques pour 1 m² Poids au m² d'une plaque : 6,12 kg/m² Diamètre intérieur de la cellule : 60 mm Épaisseur des parois : 2,1 mm	Poids : 27 g Compter 2,2 bouchons par m/l
	Polyoléfine 	Polypropylène (blanc) Polypropylène recyclé (noir)
	Vert	Blanc / Noir
	Résistance en compression : 90 T/m² à vide Jusqu'à 1000 T/m² remplie	N/A
	Palette de 138 pièces soit 20,9484 m² (Palette gerbable) Camion complet : 1 089,3168 m² (52 palettes gerbables de 138 pièces soit 26 palettes au sol). Réf. IURBANITVEG10000	Carton de 30 pièces Blanc : Réf. IURBBOUCBL60000 Noir : Réf. IURBBOUCNR70000



APPLICATIONS

- Parkings pour véhicules légers.
- Voies d'accès pour véhicules légers.
- Voies d'accès pompiers.
- Cheminements piétons.
- Permet l'accès PMR (selon l'Arrêté du 20 avril 2017 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public lors de leur construction et des installations ouvertes au public lors de leur aménagement article 2 - II - 3.).

LES + PRODUIT

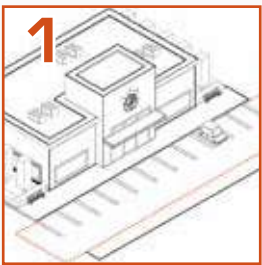
- Parfaite tenue du remplissage sur toute la surface du parking.
- Le coefficient de ruissellement peut être considéré comme nul.
- La structure des dalles a la capacité d'absorber les effets de dilatation, ce qui évite leur soulèvement.
- Système d'accroche sur les côtés assurant un bon maintien des plaques entre elles.
- Aucune désolidarisation des plaques lors de la mise en œuvre.
- Stabilité et portance optimale.
- Compatible avec URBANIT® gravier et/ou URBANIT® pavés.
- Compatible avec les bouchons de marquage réf. IURBBOUCBL60000 & IURBBOUCNR70000

CONFORMITÉ

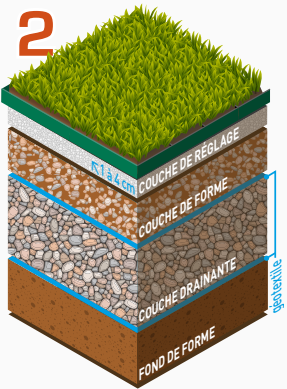
- Urbanit® végétaux est conforme aux indications des dimensions parking selon la norme française NF P 91-100 (Parcs de stationnement accessibles au public - Règles d'aptitude à la fonction - Conception et dimensionnement).
- Urbanit® végétaux est conforme à la résistance au poinçonnement requise de 80 N/cm² pour l'accès pompiers.
- Conformité Espaces Verts.



COMMENT UTILISER URBANIT® VÉGÉTAUX ?



Délimitation de la zone.



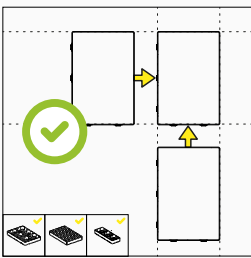
NB : La couche drainante est facultative. Il est préconisé de réaliser une couche drainante si :

- le fond de forme n'est pas suffisamment perméable pour absorber les eaux de ruissellement,
- le fond de forme est sujet à des remontées d'eau.

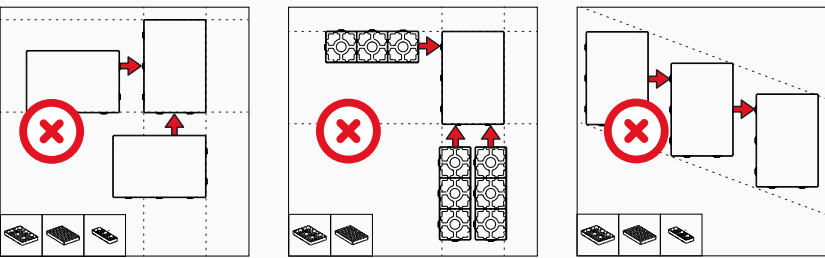
Cette couche peut permettre de réaliser une réserve tampon et doit évacuer le surplus d'eau. Dans certaines situations, pour favoriser le drainage, il est possible de passer des drains dans la couche drainante.

PRÉCONISATIONS DE POSE

Assemblages possibles.



Assemblages interdits.



- Possibilité de rouler sur les plaques à vide pour faciliter le déchargement de la terre végétale.
- Urbanit® végétaux (vide uniquement) est compatible avec les bouchons de marquage.
- Compter 2,2 bouchons par m/l.
- Peut être découpé à l'aide d'une disqueuse.
- Pose en pente jusqu'à 2% (jusqu'à 10% en allée privative à condition qu'une bordure béton en butée soit posée en partie basse).
- Ne pas utiliser le produit avec des enrobés à chaud.

EN SAVOIR +

VIDÉOS + FICHES TECHNIQUES



CRÉER DES ESPACES EN VÉGÉTAUX

GREENPLAC® PLAQUE DE CONSOLIDATION POUR VÉGÉTAUX

Plaque alvéolée permettant de rendre les espaces verts carrossables en renforçant la structure du gazon, sans atténuer l'infiltration naturelle.
La structure alvéolaire des cellules est conçue pour permettre une repousse dense et uniforme de la pelouse couvrant ainsi toute la surface de la plaque.
Idéale pour l'aménagement des parkings, routes d'urgences, zones agricoles ou équestres, aménagement de berges.



	GREENPLAC® POUR VÉGÉTAUX	GREENPLAC® PRÉ VÉGÉTALISÉ GAZON	BOUCHON DE MARQUAGE
	Utile : 591 x 378 x 40 mm Hors tout : 600 x 390 x 40 mm	Utile : 591 x 378 x 50 mm* Hors tout : 600 x 390 x 50 mm*	Ø 60 mm Hauteur 37 mm
	Surface utile : 0,2234 m² soit 4,4763 plaques pour 1 m² Poids au m² d'une plaque : 3,80 kg/m² Diamètre intérieur de la cellule : 60 mm Épaisseur des parois : 3 mm	Surface utile : 0,2234 m² soit 4,4763 plaques pour 1 m² Poids au m² d'une plaque remplie : 56,05 kg/m² Diamètre intérieur de la cellule : 60 mm Épaisseur des parois : 3 mm	Poids : 19 g Compter 2,2 bouchons par m/l
	Polyéthylène		Polypropylène (blanc) Polypropylène recyclé (noir)
	Vert		Blanc / Noir
	Picot d'ancrage - qté : 4 Longueur : 3 cm		Non compatible avec les plaques pré végétalisées.
	600 T/m² avec végétaux		N/A
	Palette de 104 pièces soit 23,2336 m² par palette (gerbable) Plaques assemblées par 4. Réf. IGREENPLACV0000	Palette de 100 pièces soit 22,34 m² Réf. IGREENPLACV20000	Carton de 40 pièces Blanc : Réf. IURBBOUCBL40000 Noir : Réf. IURBBOUCNR50000



LES + PRODUIT

- + Favorise le système racinaire des végétaux.
- + Infiltration rapide des eaux de pluie.
- + Carrossable.
- + Pose en pente jusqu'à 15% pour zone circulaire.
- + Peut s'utiliser avec Alveplac®, Delima® et Urbangravel®.
- + Système d'ancrage et de verrouillage intégré.
- + Antidérapante.
- + Résistant aux UV et au gel.
- + Compatible avec URBANGRAVEL®.
- + Permet l'accès PMR (selon l'Arrêté du 20 avril 2017 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public lors de leur construction et des installations ouvertes au public lors de leur aménagement article 2 - II - 3.).

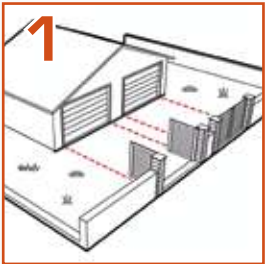
CONFORMITÉ

- + Greenplac® est conforme aux indications des dimensions parking selon la norme française NF P 91-100 (Parcs de stationnement accessibles au public - Règles d'aptitude à la fonction - Conception et dimensionnement).
- + Greenplac® est conforme à la résistance au poinçonnement requise de 80 N/cm² pour l'accès pompiers.

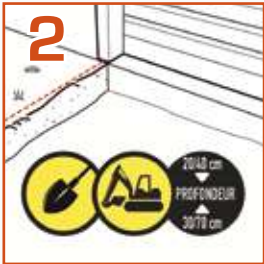
MISE EN ŒUVRE



COMMENT POSER GREENPLAC® ?



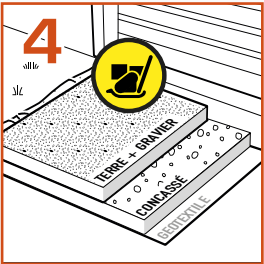
Délimitation de la zone.



Préparation du fond de forme (Voir nos conseils de pose en fonction des zones concernées).



Mise en place du géotextile et réalisation des bordures de la zone si nécessaire.



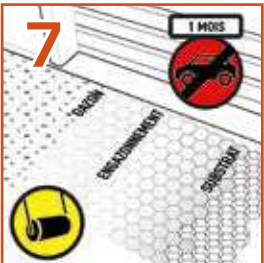
Fondations. (Voir nos conseils de pose en fonction des zones concernées).



Couches de finition.



Pose de Greenplac®.



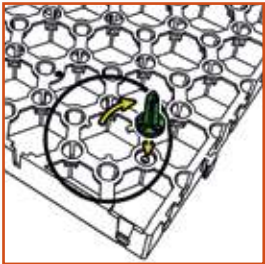
Remplissage (uniquement pour Greenplac® vide).

NB : Pour l'utilisation en zones agricoles ou équestres, se référer aux conseils de pose spécifiques sur notre site internet.

UTILISATION POUR POSE EN PENTE



Découper les 4 picots.



Les positionner au dos de la plaque.

PRÉCONISATIONS DE POSE

- Bien choisir le type de végétaux en rapport avec l'utilisation finale.
- Compter 2,2 bouchons par m/l.
- Ne pas utiliser le produit avec des enrobés à chaud.

EN SAVOIR +
VIDÉOS + FICHES TECHNIQUES



*Hauteur pouvant varier selon le niveau de pousse

RÉGION NORMANDIE - CENTRE

Sophie LAFORGE
06 43 08 05 06
sophie.laforge@tmpconvert.com

SERVICE CLIENTS

Laurie BRIDET
04 74 25 82 84
laurie.bridet@tmpconvert.com

RÉGION IDF - HAUTS DE FRANCE

Matthieu ESPION
06 47 76 96 62
matthieu.espion@tmpconvert.com

SERVICE CLIENTS

Aurore AGASSE • 04 28 88 70 53
aurore.agasse@tmpconvert.com

RÉGION EST

David GABRION
06 62 21 69 78
bureau@gabrion.fr

SERVICE CLIENTS

Cindy GUIGUE
04 28 88 70 68
cindy.guigue@tmpconvert.com

RÉGION BRETAGNE PAYS DE LA LOIRE

Ludovic PERRIN
06 33 20 58 65
ludovic.perrin@tmpconvert.com

SERVICE CLIENTS

Laurie BRIDET • 04 74 25 82 84
laurie.bridet@tmpconvert.com

RÉGION RHÔNE-ALPES/ SUISSE

Corinne MASSIMO
06 80 04 74 04
corinne.massimo@tmpconvert.com

SERVICE CLIENTS

Cindy GUIGUE
04 28 88 70 68
cindy.guigue@tmpconvert.com

RÉGION SUD-OUEST

Raphaël DIAZ
06 85 78 95 12
raphael.diaz@tmpconvert.com

SERVICE CLIENTS

Catherine CAROL • 04 74 25 82 58
catherine.carol@tmpconvert.com

RÉGION AUVERGNE - OCCITANIE

Vanessa PONTON
06 72 44 71 09
vanessa.ponton@tmpconvert.com

SERVICE CLIENTS

Catherine CAROL • 04 74 25 82 58
catherine.carol@tmpconvert.com

RÉGION MÉDITERRANÉE

Xavier PIAZZO
06 83 86 59 50
xavier.piazzo@tmpconvert.com

SERVICE CLIENTS

Aurore AGASSE
04 28 88 70 53
aurore.agasse@tmpconvert.com

DOM-TOM

SYLVAIN BERTHIAS
00596 696 23 33 98
sylvain.berthias@tektonic-outremer.com

SERVICE CLIENTS

Catherine CAROL • 04 74 25 82 58
catherine.carol@tmpconvert.com

COMMERCIALE SEDENTAIRE

Sabrina COLDONAT
sabrina.coldonat@tmpconvert.com



546 Route de Bourg
01250 Simandre sur Suran
Tél. 04 74 25 84 84
Fax. 04 74 30 63 31

Contact Commercial/Professionnels :
04 28 88 70 56
delphine.bailly@tmpconvert.com

www.jouplast.com