

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.



bimobject

www.jouplast.com

L'OFFRE GLOBALE DE PLAQUES PERMÉABLES JOUPLAST®

CRÉER DES ESPACES EN PAVÉS

URBANIT® 3 / 6 PAVÉS

6 cm
3 cm

URBANIT® GRAVIER

6 cm

URBANIT® VÉGÉTAUX

6 cm

URBANGRAVEL®

4 cm

GREENPLAC®*

4 cm

ALVEPLAC®

3 cm

*Existe en version pré végétalisée gazon

EN SAVOIR + NOTRE OFFRE

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

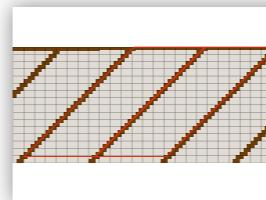
LA PRIORITÉ

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.

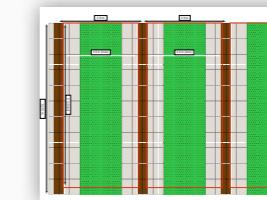
NOS SOLUTIONS

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

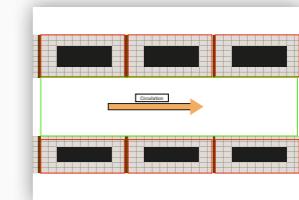
SUGGESTIONS DE CALEPINAGE



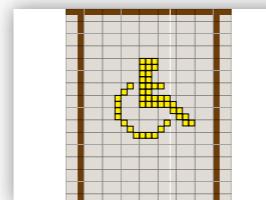
Pavés seuls
Places en épis



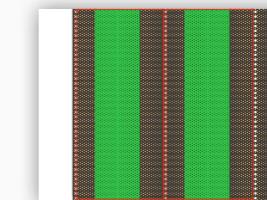
Association
végétaux + pavés
Places en bataille



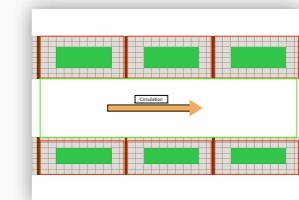
Association
gravier + pavés
Places en créneau



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/m ²	Jusqu'à 1000 T/m ²	Jusqu'à 600 T/m ²	Jusqu'à 1000 T/m ²	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
RÉSISTANCE (PLAQUE REMPLIE)	Jusqu'à 1000 T/m ²	Jusqu'à 1000 T/m ²	Urbangravel® : jusqu'à 800 T/m ² Greenplac®* : jusqu'à 600 T/m ²	Jusqu'à 1000 T/m ²
NOS PRODUITS	Urbanit® pavés + Urbanit® végétaux	Urbanit® pavés + Urbanit® gravier	Urbangravel® + Greenplac®*	Urbanit® gravier + Urbanit® végétaux + Urbanit® pavés

*Existe en version pré végétalisée gazon

LES CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS

- SURFACE PRATICABLE TOUTE L'ANNÉE
- SIMPLICITÉ DE POSÉE
- RENDU IMMÉDIAT
- RÉSISTANCE AUX UV
- INFILTRATION DES EAUX PLUVIALES
- ÉCONOMIQUE
- DIMINUTION DE L'EFFET ÎLOT DE CHALEUR
- ASPECT ESTHÉTIQUE
- ABSORBE LA DILATATION
- IDÉAL POUR TOUTES LES USAGES
- ACCÉSIBILITÉ PMR
- FAIBLE ENTRETIEN

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 œuvre.
- 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.



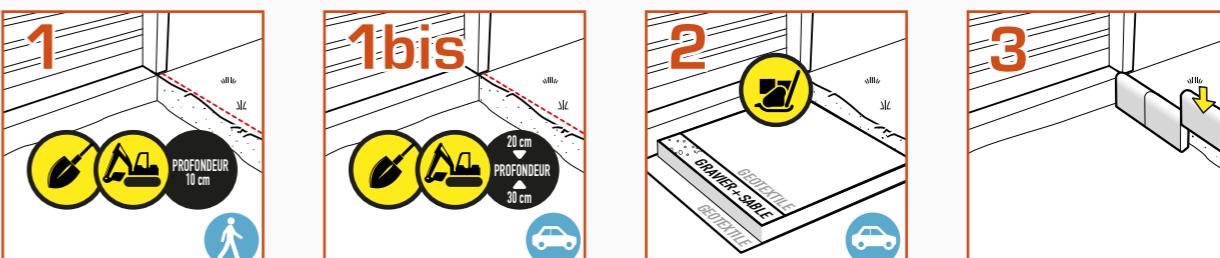
NB : La couche drainante est facultative. Il est préconisé de réaliser une couche drainante si :

- 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 m ² soit 6,5876 plaques pour 1 m ²	Surface utile : 0,0762 m ² soit 13,1233 plaques pour 1 m ² Longueur utile : 0,476 ml soit 2,1008 plaques pour 1 ml
	Polyoléfine	Noir
	Résistance équivalente à la classe d'appelation 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 m ² (Palette gerbable) Camion complet : 1 089,3168 m ² (52 palettes gerbables de 138 pièces soit 26 palettes au sol) Réf. IURBANITPAV10000 + IURBANITPAV30000	Palette de 266 pièces soit 20,2692 m ² (Palette gerbable) Réf. IURBANITPAV20000

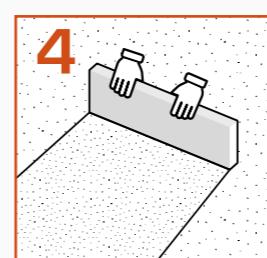
COMMENT UTILISER URBANIT PAVÉS® ?



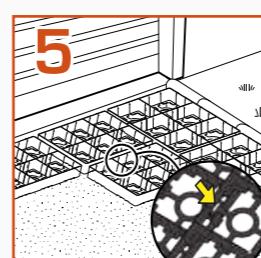
Délimitation de la zone et préparation du sol selon l'usage.

Réalisation des différentes couches.

Structuration de la zone.



Réalisation d'un lit de pose.



Poser des pavés.

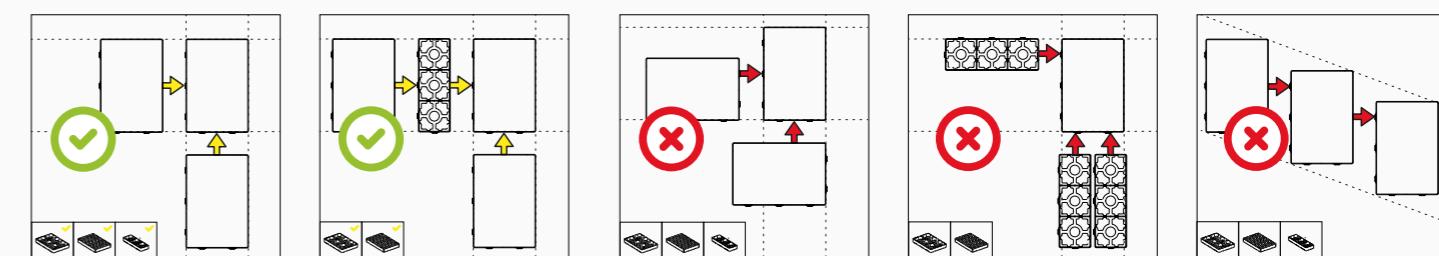


Finition.

NB :

- Pour 1 m² prévoir 40 pavés.
- Pour 1 ml prévoir 6,30 pavés (pour Urbanit® 3 pavés).
- Poser 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



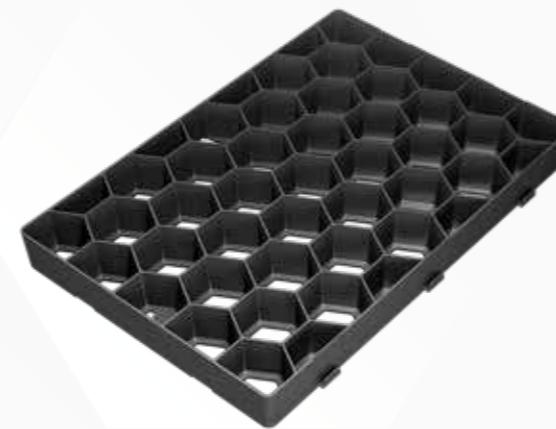
Conditionnement Dimensions pavés Coloris Résistance Dimensions pavés Matière Conditionnement

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 covoitance, 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

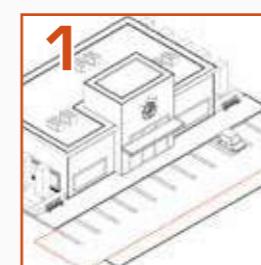
- Possibilité de rouler sur les plaques à vide pour faciliter le déchargement du gravier.
- Parfaite tenue du remplissage sur toute la surface du parking.
- La structure des dalles a la capacité d'absorber les effets de dilatation, ce qui évite leur soulèvement.
- Pas d'ornièreage.
- Utilisation d'agrégats 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.



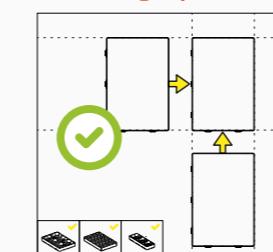
NB : La couche drainante est facultative. Il est préconisé de réaliser une couche drainante si :

- 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.

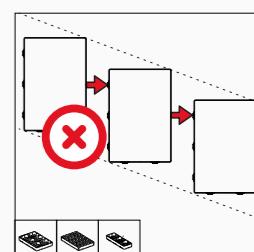
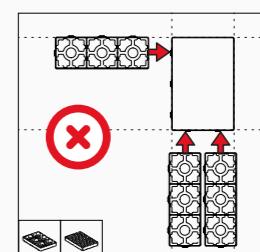
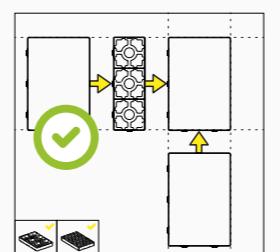
Cette couche peut permettre de réaliser une réserve tampon et doit évacuer le surplus d'eau. Dans certaines situations, pour favoriser le drainage, il est possible de passer des drains dans la couche drainante.

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

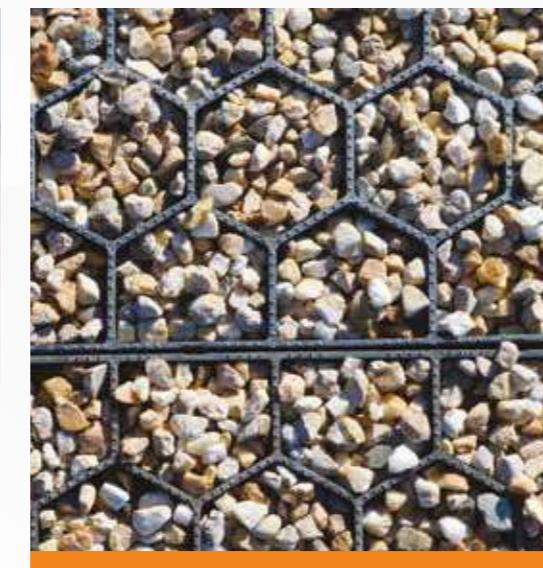


CRÉER DES ESPACES EN GRAVIER

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...



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.



	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 Réf. IURBGRAVEL10000	Carton de 40 pièces Blanc : Réf. IURBBOUCBL40000 Noir : Réf. IURBBOUCNR50000

COMMENT UTILISER URBANGRAVEL® ?



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

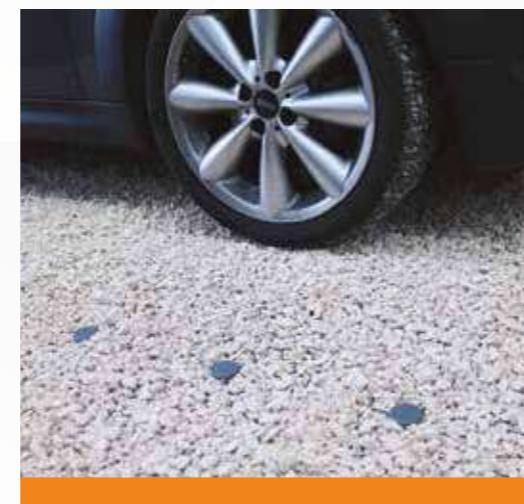


CRÉER DES ESPACES EN GRAVIER

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 privatisés et allées de gravier circulables, allées de garage, terrasses...

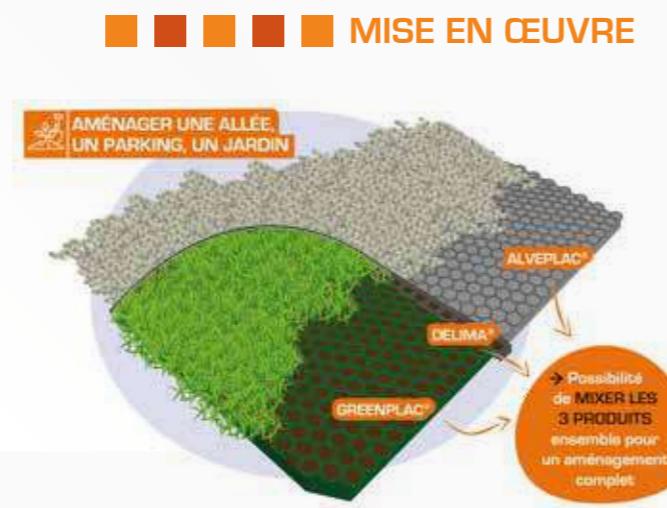


LES + PRODUIT

- 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 circulable.
- Carrossable même avec trafic dense.
- Système d'assemblage intégré: bonne tenue des plaques entre elles.
- Facilement découpable.
- 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.



	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 m ² Ø de la cellule : 42 mm Forme de la cellule : nid d'abeille Poids au m ² d'une plaque : 1,870 kg/m ² Épaisseur des parois : +/- 1,2 mm	Surface utile : 1,8170 m ² Ø de la cellule : 42 mm Forme de la cellule : nid d'abeille Poids au m ² d'une plaque : 1,870 kg/m ² 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/m ² remplie	N/A	
	40 litres - 60 kg par m ²	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® ?



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

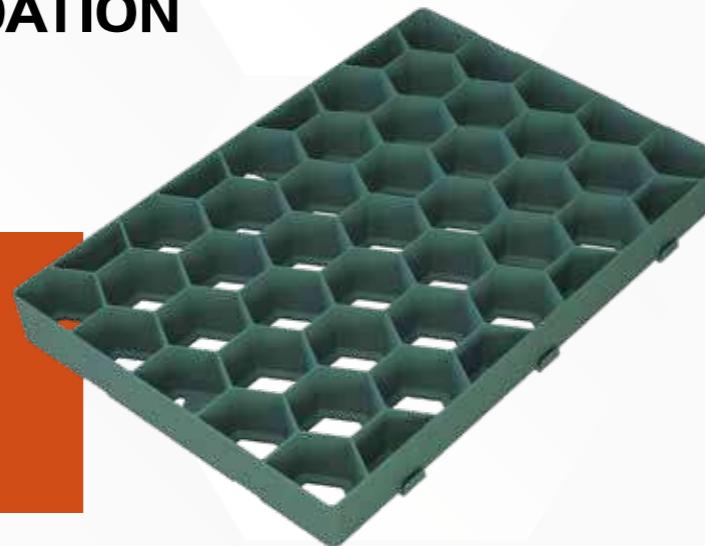


Hauter [mm] Données techniques Matière Coloris Résistance [kg] Volume poids/gravier au m² Conditionnement

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.



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

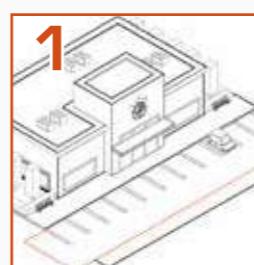
CONFORMITÉ

- 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.

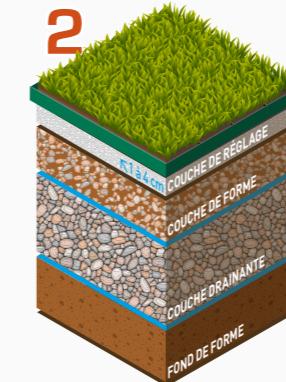


URBANIT® POUR VÉGÉTAUX		BOUCHON DE MARQUAGE
	Utile : 476 mm x 319 mm x 57 mm Hors tout : 480 mm x 322 mm x 57 mm	Ø 60 mm Hauteur 57 mm
	Surface utile : 0,1518 m ² soit 6,5876 plaques pour 1 m ² Poids au m ² d'une plaque : 6,12 kg/m ² Diamètre intérieur de la cellule : 60 mm Épaisseur des parois : 2,1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

COMMENT UTILISER URBANIT® VÉGÉTAUX ?



Délimitation de la zone.



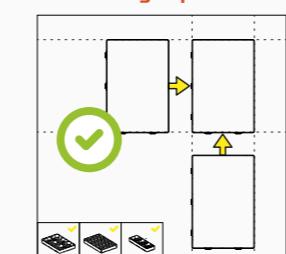
NB : La couche drainante est facultative. Il est préconisé de réaliser une couche drainante si :

- 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.

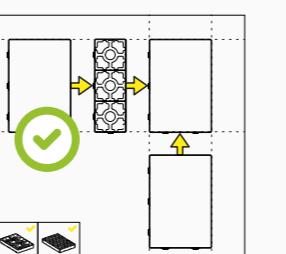
Cette couche peut permettre de réaliser une réserve tampon et doit évacuer le surplus d'eau. Dans certaines situations, pour favoriser le drainage, il est possible de passer des drains dans la couche drainante.

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



Dimensions pavés Conditionnement Dimensions pavés Resistance Coloris Matière Données techniques Hauuteur [mm] Dimensions pavés Resistance Coloris Matière Données techniques Hauuteur [mm]

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'ancre - 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. IURBOUCBL40000 Noir : Réf. IURBOUCNR50000

*Hauteur pouvant varier selon le niveau de pousse



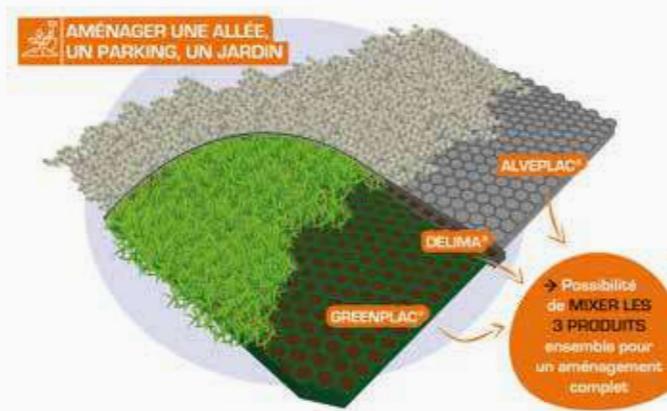
LES + PRODUIT

- + Favorise le système racinaire des végétaux.
- + Infiltration rapide des eaux de pluie.
- + Carrossable.
- + Pose en pente jusqu'à 15% pour zone circulable.
- + Peut s'utiliser avec Alveplac®, Delima® et Urbangravel®.
- + Système d'ancre 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.).

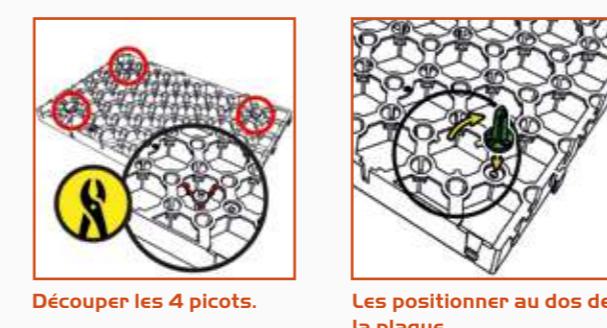
CONFORMITÉ

- 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



UTILISATION POUR POSE EN PENTE



COMMENT POSER GREENPLAC® ?

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

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

Conditionnement Dimensions pavés Dimensions Résistance Coloris Matière Données techniques Hauuteur

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



RÉGION NORMANDIE - CENTRE
Sophie LAFORGE
 06 43 08 05 06
 sophie.laforge@tmpconvert.com

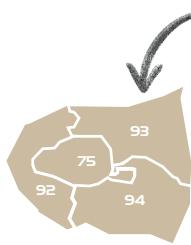
SERVICE CLIENTS
Laurie BRIDET
 04 74 25 82 84
 laurie.bridet@tmpconvert.com

RÉGION 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 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

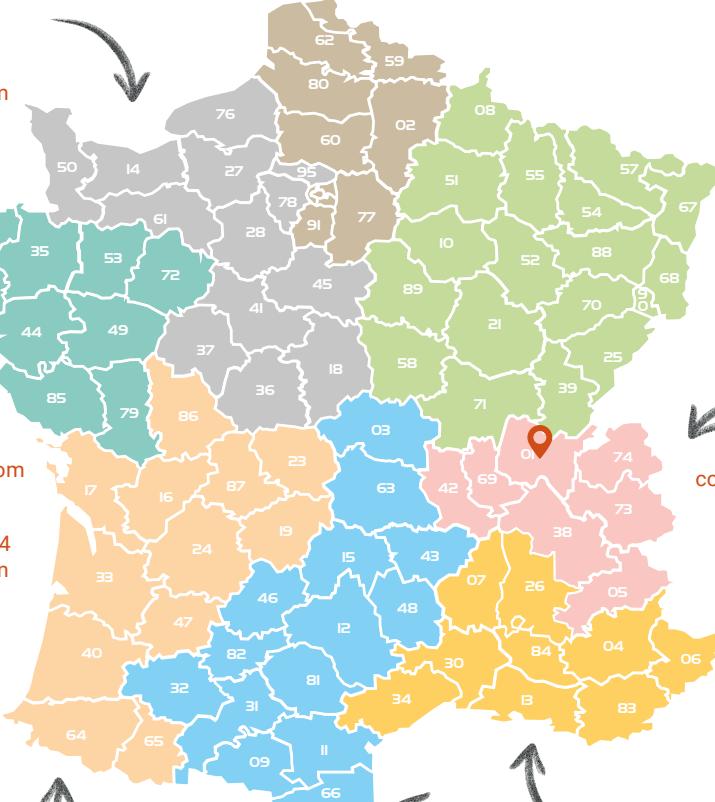


RÉGION IDF - HAUTS DE FRANCE
Matthieu ESPION
 06 47 76 96 62
 matthieu.espion@tmpconvert.com

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 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 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