



Guide Plantation



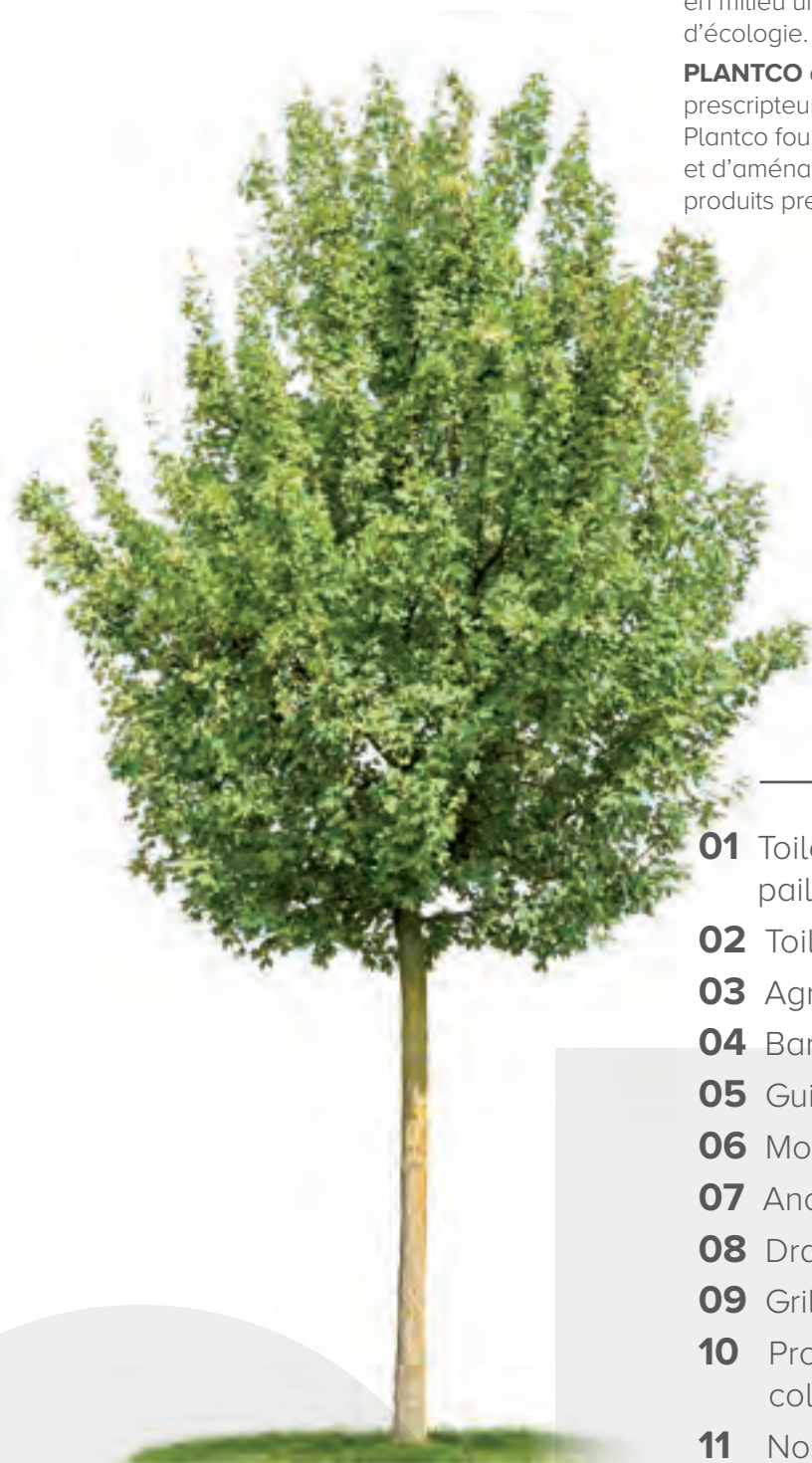
Moteur de solutions vertes

PLANTCO France conçoit, développe, fabrique et commercialise des produits dans les domaines du paysage (plantation, création et aménagement), de la voirie et réseaux divers (VRD), du contrôle de l'érosion et du génie civil.

PLANTCO s'appuie sur un réseau d'usines partenaires dans le monde, dont 12 dans lesquelles sont installés ses propres matériels industriels, en assumant sa responsabilité sociétale dans le respect du développement durable.

Les produits inventés par Plantco contribuent à améliorer, à rendre beaux et sécuritaires, plus longtemps, les lieux où ils sont implantés. Ils répondent aux problématiques actuelles de perméabilité des sols, d'érosion, d'intégration du végétal en milieu urbain, d'arrêt des produits phytosanitaires et d'écologie.

PLANTCO a un bureau d'études intégré qui accompagne les prescripteurs dans les études techniques et tarifaires. Plantco fournit depuis 20 ans les grands projets de paysage et d'aménagements VRD, dans plus de 15 pays, avec des produits prescrits par les meilleurs architectes et aménageurs.



01	Toiles et feutres de paillages biodégradables	P. 4
02	Toiles de paillage synthétiques	P. 7
03	Agrafes de fixation	P. 11
04	Barrières anti racines	P. 12
05	Guides racines	P. 15
06	Modules de gestion racinaire	P. 18
07	Ancrages de motte et haubanage	P. 20
08	Drains d'irrigation	P. 26
09	Grilles d'arbres	P. 28
10	Protections de tronc, corsets pour arbres, colliers et bandes à clouer	P. 32
11	Nos références	P. 34

Les toiles et feutres de paillage biodégradables

Depuis plus de 20 ans, Plantco France a le souci permanent de chercher les meilleures solutions et alternatives en termes de paillis biodégradables. Sélection des fibres, grammages, techniques de production, innovations, sont les critères essentiels à l'élaboration des paillis biodégradables de nouvelle génération.

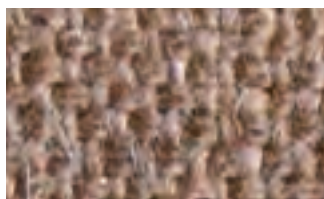
La toile tissée 100% jute : Plantcobio LongLast®

Le **plantcobio LongLast®** est issu de plusieurs années de recherches et développement. Cette toile tissée en fibre de jute est imprégnée d'huile végétale concentrée en lignine, puis séchée lentement au four.

- 100% naturel et biodégradable
- Facilement mécanisable
- Rapide à mettre en œuvre
- Découpe facile
- Fatigue du personnel fortement diminuée

InfoTech

Construction	Fibres de jute tissées
Masse surfacique	450 gr / m ² +/-10%
Epaisseur	env 1 mm
Durabilité	18 / 24 mois*
Couleur	Beige



*Les fibres végétales peuvent évoluer au cours de cette période : coloris, résistance mécanique, résistance au déchirement. La durabilité est donnée à titre indicatif.

Références et désignations

BIOLL100

PLANTCOBIO LONGLAST 1,00 x 50 m

BIOLL200

PLANTCOBIO LONGLAST 2,00 x 50 m

FEUTRES ET NON-TISSÉ EN PLA

Le PLA (Acide polylactique) est un polymère entièrement naturel. Il est déjà largement utilisé dans l’emballage ou dans la fabrication d’objets injectés, extrudés, thermoformés... Il est issu de la fermentation d’amidon et de sucre puis d’une polymérisation. Plantco France propose des paillis à base de PLA sous la forme d’un non tissé extrudé, le **Plantcobio PLANT** , et sous la forme d’un feutre calandré le **Plantcobio PLAC** .



Non tissé extrudé : Plantcobio PLANT®

- Facile à découper
- Excellent effet paillant
- Bonne résistance mécanique
- Résiste aux UV
- Compostable

Références et désignations

PLANT160

PLANTCOBIO PLANT
Dalles sur demande

1,60 x 100 m

PLANT320

PLANTCOBIO PLANT
Dalles sur demande

3,20 x 100 m

InfoTech

Construction	Non tissé
Masse surfacique	100 gr / m²
Epaisseur	env 0,45 mm
Durabilité	24 / 36 mois
Couleur	Marron





- Excellent effet paillant
- Bonne résistance mécanique
- Résiste aux UV
- Compostable

PLA-C

PLANTCOBIO PLA-C

1 x 100 m

PLANTCOBIO PLA-C

2 x 100 m

PLANTCOBIO PLA-C

3 x 100 m

Construction

Construction	Feutre calandré
Masse surfacique	190/200 gr / m²
Epaisseur	env 1,3 mm
Durabilité	24 / 36 mois
Couleur	Marron





Feutres aiguilletés 100% jute : Plantcobio EcoJute®

Les feutres à base de fibres végétales aiguilletées sont la première génération de paillis biodégradables lancés sur le marché des espaces verts par Plantco France. Ils permettent de lutter contre la levée des adventices et présentent un intérêt agronomique pour les végétaux plantés.

- Rouleaux emballés et étiquetés
- Sélection des fibres les plus nobles
- Aiguilletage dense et compact
- Poids et pourcentage des mélanges garanti à +/- 3,5 %
- Taux d’humidité minimum (évite la dégradation avant installation)

Références et désignations

RJECO105

ROULEAU DE

1,00 x 25 m

RJECO210

ROULEAU DE

2,00 x 25 m

DJECO030

DALLE FENDUE

30 x 30 cm

DJECO050

DALLE FENDUE

50 x 50 cm

InfoTech

Construction	Fibres de jute aiguilletées
Epaisseur	env 8 mm
Durabilité	12 / 18 mois*
Couleur	Beige



*les fibres végétales peuvent évoluer au cours de cette période : coloris, résistance mécanique, résistance au déchirement. La durabilité est donnée à titre indicatif.



Les toiles de paillage synthétiques

Véritable moteur de recherche, Plantco France est à l'origine de l'évolution de la plupart des paillages synthétiques en espaces verts.

- Création d'une toile légère pour remplacer les 130 gr : apparition du grammage 86 gr avec la marque **plantcosol AS86**
- Création d'une toile « camouflage » tissée avec 3 couleurs de fils : meilleure

intégration dans l'environnement baptisée **plantcosol Tweed**

- Création d'un non tissé polypropylène plus perméable et plus facile de mise en œuvre : **plantcosol Premium NT**
- Création d'une toile tissée combinée à un aiguilletage favorisant la pénétration de l'eau même sur talus : **plantcosol CoverWater 170**

Toile tissée : Plantcosol®

- Chaque rouleau est découpé en interne
- Tous les rouleaux sont vendus étiquetés
- Les toiles tissées sont la solution la plus efficace pour lutter contre la levée des adventices
- La durée de vie d'une toile hors sol dépend essentiellement de son traitement anti UV
- Plantco France peut vous proposer des rouleaux supérieurs ou inférieurs à 100 ml



La gamme

	Tweed® : tissé 3 fils	Vert	Marron	Noir	Blanc
86 gr	Ligné	Ligné	Ligné		
100 gr				Quadrillé	Quadrillé
130 gr		Ligné	Ligné	Ligné	
Largeurs disponibles	70, 105, 140, 165, 210, 330, 415, 515 cm				

Collerettes pré fendues de différents formats également disponibles



■ Perméable sur talus

Toiles bi composants : Plantcosol Water 170®

Cette toile hors sol est la dernière née de Plantco France. Elle allie la solidité d'une toile tissée et la perméabilité d'un feutre. En effet, la **plantcosol CoverWater 170** est le résultat d'une combinaison avec une toile tissée et un aiguilletage polyester favorisant la pénétration de l'eau, et offrant une réserve d'eau aux plantations, même sur talus.

- Perméabilité inégalée : 45 L / m² / s
- Robuste
- Facile à mettre en œuvre
- Esthétique : moins brillant que du 100% tissé
- Grande résistance au poinçonnement
- Pas de ruissellement qui finit en bas de talus
- Meilleure reprise des végétaux
- L'eau va directement à la plante

InfoTech

Construction	Tissage + aiguilletage
Grammage	170 gr / m ²
Couleur	Marron / beige

Références et désignations

R170CW105

COVER WATER

1,05 x 50 m

R170CW140

COVER WATER

1,40 x 50 m

R170CW210

COVER WATER

2,10 x 50 m

R170CW415

COVER WATER

4,15 x 50 m

Collerettes pré fendues de différents formats également disponibles

**NOUVEAU
PRODUIT**



Toiles non tissées : Plantcosol Premium NT[®]

En quelques années seulement, la **plantcosol Premium NT** s’est imposée comme la toile non tissée de référence sur le marché des espaces verts. Très perméable, esthétique (moins brillante qu’une toile tissée), facile à découper (pas d’effilochage), tels sont les avantages de la plantcosol Premium NT.

- Grande résistance
- Très opaque
- Facile à mettre en œuvre
- Facile à découper : pas d’effilochage
- Esthétique : moins brillant que du tissé
- Grande perméabilité
- Grande résistance au poinçonnement

Références et désignations

RPNT110 PREMIUM NT	1,10 x 100 m
RPNT160 PREMIUM NT	1,60 x 100 m
RPNT320 PREMIUM NT	3,20 x 100 m

Collerettes pré-fendues de différents formats également disponibles

InfoTech

Construction	Non tissé extrudé
Grammage	110 gr / m²
Couleur	1 face marron / 1 face noire



Les agrafes de fixation



Gagnez du temps avec la Picanter 3D®

Grâce à son ergonomie, l'**agrafe Picanter 3D** facilite la fixation des toiles et des feutres de paillage. Robuste et légère, elle permet un gain de temps sur les chantiers.

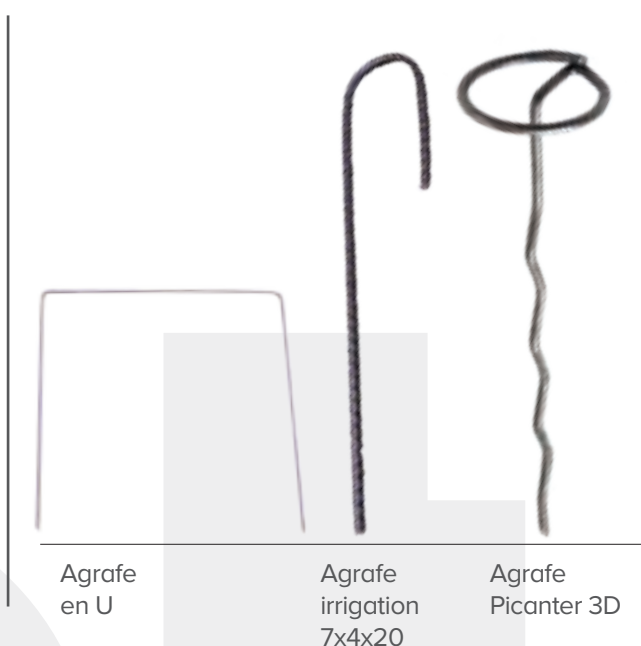
- 2 à 3 fois plus facile et rapide à installer qu'une agrafe en U classique
- Bon maintien de la toile au sol
- Enfoncement simplifié

Les grands classiques

Nous vous offrons un large choix d'agrafes en U, de différents diamètres et formats : 20x20x20 ; 30x20x30 ; 20x40x20... Nous consulter

Il fallait y penser !

Notre agrafe 7x4x20 a été spécialement étudiée pour la fixation des tuyaux goutte à goutte au sol. Cette crose rapide et facile à poser assure le bon maintien des tuyaux.



Les barrières anti-racines

Les barrières anti-racines servent à bloquer la prolifération des racines et des rhizomes en les contenant dans une surface définie. Les barrières anti-racines de la gamme Plantcotex peuvent être installées en périmètre d'une fosse de plantation, en périmètre de massif ou lors de plantations linéaires.



En PEHD semi rigide pour une haute résistance au poinçonnement : Plantcotex Racine Bambou lisse®

Pour les systèmes racinaires puissants tels que les bambous, le **plantcotex Racine lisse** est le produit idéal. De conception robuste, le **plantcotex Racine lisse** présente une grande résistance au poinçonnement.

- En PEHD recyclé
- Grande résistance au poinçonnement
- Semi-rigide : plus facile à mettre en œuvre
- Durable
- Très efficace contre les rhizomes des bambous

Références et désignations

GRBL600 0,6 x 25 m
Plantcotex Racine lisse

GRBL1000 1,00 x 25 m
Plantcotex Racine lisse

GRBLJONC600 600 x 40 mm ép 1,5 mm
Kit de jonction 600 mm

GRBLJONC1000 1000 x 40 mm ép 1,5 mm
Kit de jonction 1000 mm

Les kits de jonction GRBLJONC permettent un raccordement étanche des barrières anti-racines.

InfoTech

Construction	PEHD extrudé
Grammage	1000 gr / m ²
Epaisseur	+/- 1 mm
Couleur	noir





Une grille souple enduite double-face : Plantcotex Racine 2[®]

Le **plantcotex Racine 2** est une grille souple enduite double-face 100 % imperméable.

Références et désignations

TEX80

PLANTCOTEX RACINE 2

0,8 x 25 m

TEX100

PLANTCOTEX RACINE 2

1,00 x 25 m

TEX133

PLANTCOTEX RACINE 2

1,33 x 25 m

Possibilité jusqu'à 4 m de large

InfoTech

Construction

Enduction PE

Grammage

248 gr / m²

Epaisseur

+/- 0,3 mm

Couleur

Marron / Beige

Les guides racines

Pour se développer, un arbre a besoin d'espace pour ses racines. On estime que dans son milieu naturel, les racines se développent sur 2 à 3 fois la surface de son feuillage. Pour concilier développement racinaire et protection des chaussées, nous proposons une gamme de guides racinaires. A contrario des barrières anti-racines, les guides racinaires ne bloquent pas les racines mais les orientent en profondeur sans risque pour la VRD et en harmonie avec le végétal.



Un rouleau avec des cannelures : Plantcotex Racine Bambou Cannelé®

Le **plantcotex Racine Bambou Cannelé** est un rouleau en PEHD recyclé et cannelé. Les cannelures rigidifient la structure et forcent les racines à pousser en profondeur

Références et désignations

GRB600

PLANTCOTEX RACINE CANNELE 0,6 x 30 m

InfoTech

Construction	PEHD extrudé
Grammage	1000 gr / m ²
Epaisseur	+/- 1 mm
Couleur	Noir





Des bacs de guidage des racines prêts à la pose : Plantcotex racine Préformé®

1 / La résistance

Le **plantcotex racine préformé** est un bac en PEHD recyclé. Cette matière lui confère une grande résistance au poinçonnement indispensable pour lutter contre la perforation des racines.

2/ Le guidage des racines en profondeur

C'est le fait de la conjugaison des nervures et de la forme incurvée du plantcotex Racine préformé. Les nervures luttent contre le chignonage et l'angle d'inclinaison permet de diriger les racines. Lorsque les racines sortent de la barrière de guidage, elles se développent horizontalement et en profondeur, sans risque pour les structures et réseaux alentour.

■ Guidage des racines

Protège les surfaces alentour
Améliore la stabilité du végétal
Nervuré pour lutter contre le chignonage
Incurvé pour diriger les racines en profondeur

■ Coffrage de la fosse de plantation

Bac léger et rigide
Facile et rapide à mettre en place
Protection efficace du végétal
Prêt à la pose

Références et désignations

GRM640

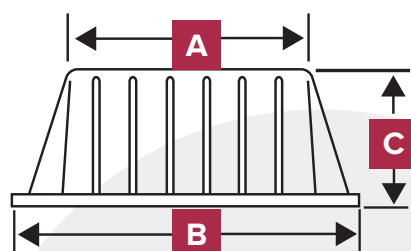
A	630 mm
B	885 mm
C	455 mm

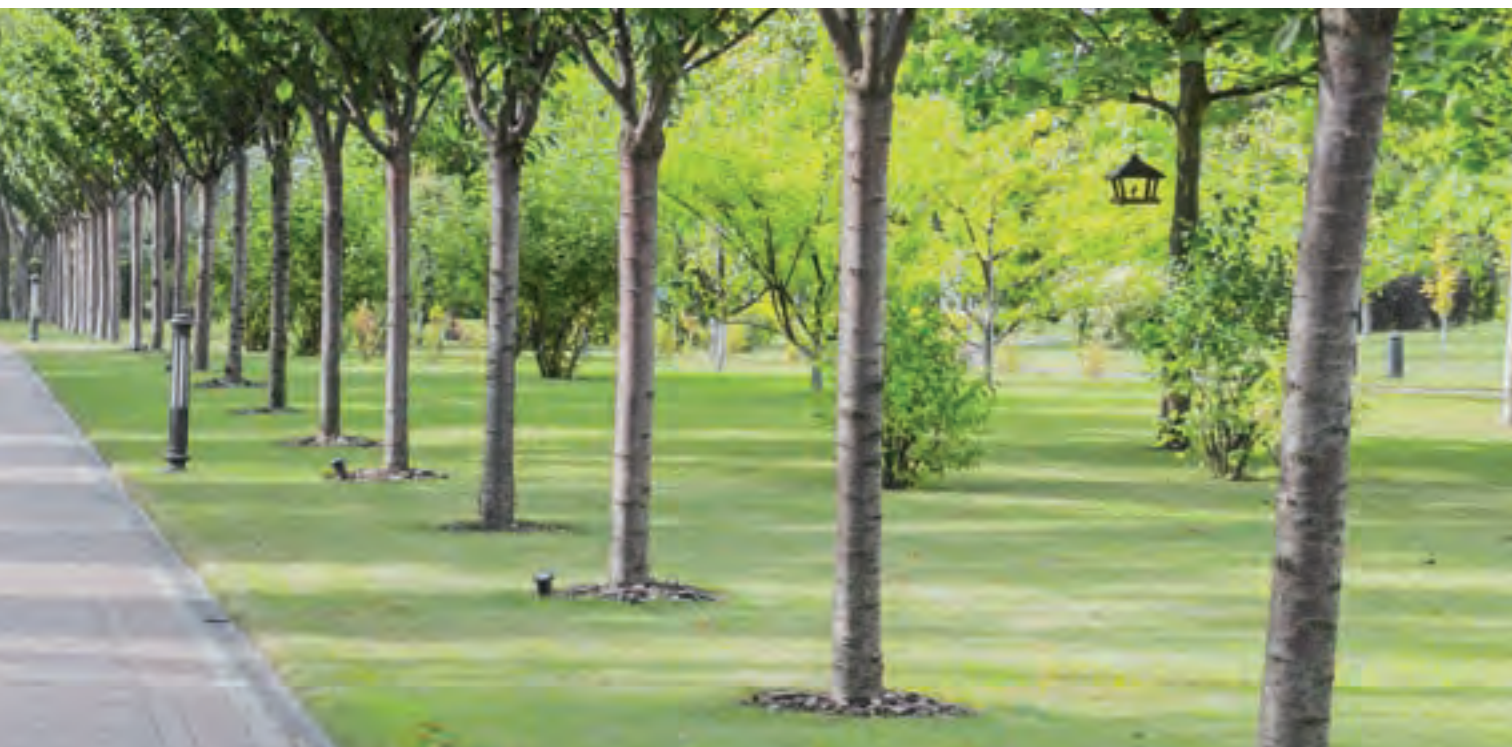
GRM1050

A	975 mm
B	1370 mm
C	545 mm

GRM1400

A	1300 mm
B	1805 mm
C	500 mm





Gestion des racines

Pour se développer normalement, un arbre a besoin d'un volume de sol disponible pour ses racines. En milieu urbain, les végétaux font face à des sols pauvres et très compactés. Les racines sont alors limitées dans leur développement ce qui a un impact direct sur la croissance et la santé de l'arbre. Les Plantco Rootstock sont des modules octogonaux qui permettent de concilier les contraintes de charges de la voirie et le besoin de terre disponible pour les racines.

Du volume pour les racines : Plantco RootStock®

RootStock® est un module octogonal en PEHD recyclé, qui s'assemble pour créer un squelette capable de supporter des charges verticales et latérales lourdes. Il offre en même temps un grand volume de terre non compactée, pour favoriser le développement racinaire des végétaux plantés. Les larges ouvertures permettent le passage des tuyaux et autres réseaux enterrés. Les racines sont libres de se déplacer, et le sol moins compact devient plus perméable à l'eau. Avec plus de 94 % de volume de sol non compacté et disponible pour les racines, RootStock recrée les conditions optimales à la bonne croissance des végétaux, tout en permettant le passage de véhicules lourds.

- 94 % de volume de sol non compacté pour les racines
- Conçu pour supporter les charges lourdes du trafic
- Facile et rapide à mettre en œuvre
- Force de compression jusqu'à 550 kPa (Modèle HD)
- Améliore la structure du sol
- Evite le compactage
- Favorise la pénétration de l'eau
- Permet le passage des canalisations

Références et désignations

ROOTSTOCK

ROOTSTOCK – 508x508x250 mm **300 kPa**

ROOTSTOCKHD

ROOTSTOCK HD – 508x508x250 mm **550 kPa**



Ancrages de motte et haubanages

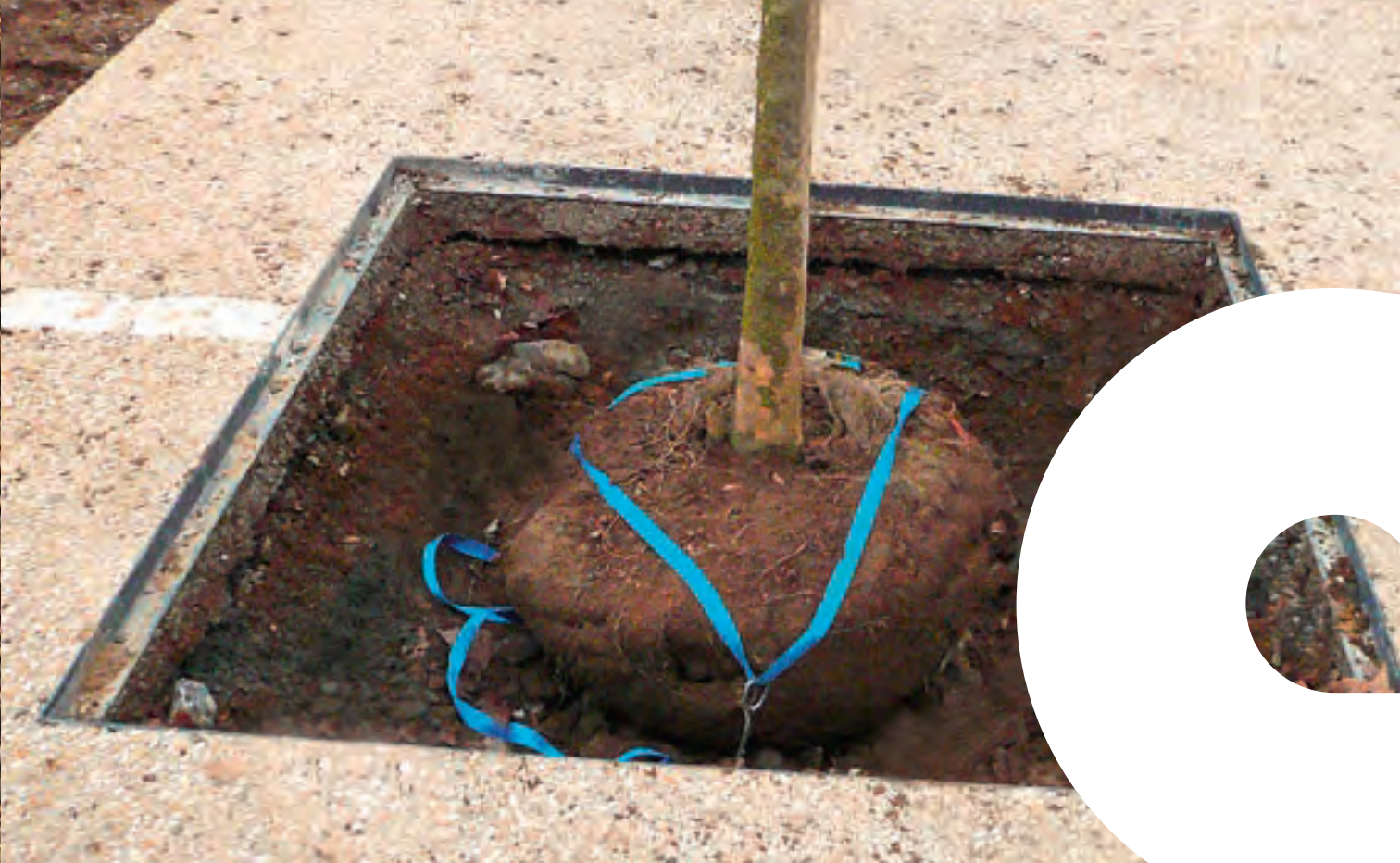


Fiabilité et efficacité : Ancre Duckbill®

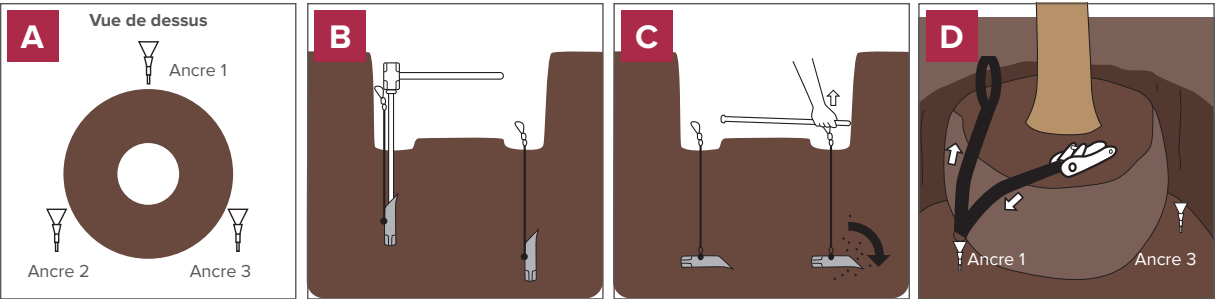
- 1** Bords de coupe ciselés pour une meilleure pénétration dans le sol et une installation plus rapide
- 2** Grandes ailettes latérales pour meilleure tenue et un guidage précis à l'enfoncement
- 3** Angle du « bec » calculé pour un verrouillage optimal

Depuis plus de 15 ans, Plantco France utilise les ancrs Duckbill®, Manta Ray® et Sting Ray® dans la fabrication des kits d'ancrages de motte, d'haubanages et d'autres montages destinés à la plantation, au génie civil, à la fixation de structures temporaires ou de mobiliers urbains.

De multiples sites et chantiers prestigieux ont fait confiance à notre expérience, à la qualité, et la fiabilité de nos montages tels que: Parc Disneyland Paris, usine Bugatti, Airbus Toulouse, Zoo de Vincennes, Cité de la Musique à Boulogne-Billancourt, Tramways de Nantes, Tours, Brest, Le Mans, Bordeaux, Sanctuaire de Lourdes....



Les kits d'ancrages de mottes



Positionner les ancres en formant un triangle équilatéral autour de la motte

Enfoncer à l'aide de la tige d'enfoncement

Verrouiller en tirant fortement et séchement sur l'anneau de terminaison

CHOIX DES KITS

Informations sur le végétal		Sol souple		Sol dur	Ancrage pour fosse
Circonférence	Hauteur	Câble court	Câble long		
12/14 à 18/20	De 150 à 400	48 RBKS			40 FOSRBKS
De 20/25 à 25/30	De 400 à 500	68 RBKS	68 RBKHDS	68 DI RBKS	68 FOS RBKS
De 30/35 à 40/45	De 500 à 750	88 RBKS	88 RBKHDS	88 DI RBKS	88 FOS RBKS
De 45/50 à 70/75	De 750 à 1200	MR4 RBKS		MR4 RBKS	MR FOS RBKS
De 75/80 à 100/105	De 1200 à 1600	MR3 RBKS		MR3 RBKS	MR FOS RBKS
105 à 140 et plus	De 1600 à 2000 et +	MR2 RBKS		MR2 RBKS	MR FOS RBKS



Les kits d'haubanage

Informations sur le végétal

Circonférence	Hauteur	Sol souple standard
12/14 à 18/20	De 150 à 400	48 DTS
De 20/25 à 25/30	De 400 à 500	68 DTS2
De 30/35 à 40/45	De 500 à 750	88 DTS2
De 45/50 à 70/75	De 750 à 1200	MR4 DTS2
De 75/80 à 100/105	De 1200 à 1600	MR3 DTS
105 à 140 et plus	De 1600 à 2000 et plus	MR2 DTS

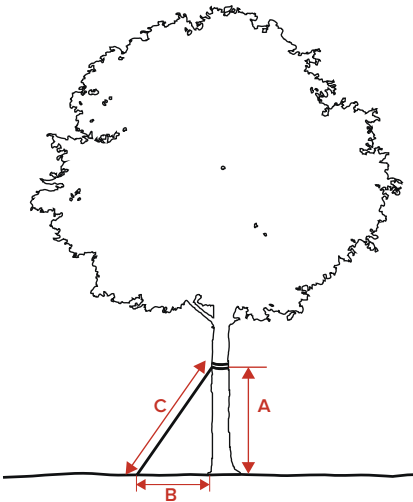


Tableau de positionnement des haubans

Hauteur sous couronne (a)	Distance de positionnement ancre (b)	Longueur du câble (c)	Circonférence du tronc (en cm)	Type d'ancre souhaitable
2 m	1 m	4 m	20/25	40 à 68
2,5 m	1,25 m	4,8 m	30/45	68
3 m	1,5 m	5,6 m	50/75	88
3,5 m	1,75 m	6,2 m	75/100	MR4
4 m	2 m	7,2 m	100/120	MR4 et MR3
5 m	2,25 m	8,2 m	plus de 150	MR2



Avec 3 ancrs

Avec 3 cables

Avec 4 ancrs

Avec 4 cables

Choix des kits d’haubanages pour palmier

Hauteur stipe en cm	Sol Souple	En fosse et sur dalle
150 à 300	68 DTSPALM	68 FOSDTSPALM
300 à 500	88 DTSPALM	88 FOSDTSPALM
500 à 800	MR4 DTSPALM	MR4 FOSDTSPALM
plus de 800	MR2 DTSPALM	MR2 FOSDTSPALM



Ancrages divers

Les **ancrages Duckbill**, **Manta Ray** et **Sting Ray** sont également utilisés pour d'autres applications que les ancres pour végétaux. Plantco France propose notamment des solutions d'ancrages pour les travaux d'aménagements tels que les fascines, les gabions, les palplanches, ou pour les travaux de génie civil tels que les ancres subaquatiques, de structures temporaires, de mobil-home, de mâts...





Tiges d'enfoncement pour ancres

	Enfoncement manuel			Emmanchement SDS Max	
Ancre	DS48	DS68	DS88	PDS4036	PDS6848
48	✓			✓	
68		✓			✓
88			✓		

Emmanchement hexagonal



Emmanchement SDS MAX



	Emmanchement hexagonal						
Ancre	PDS6810 25.4 x 108 mm	PDS8810 25.4 x 108 mm	PDS6818 28 x 160 mm	PDS8818 28 x 160 mm	PDS6814 32 x 160 mm	PDS8814 32 x 160 mm	PDSMR14 32 x 160 mm
68	✓		✓		✓		
88		✓		✓		✓	
MR4							✓
MR3							✓
MR2							✓
MR1							✓

Drains d'irrigation individuels



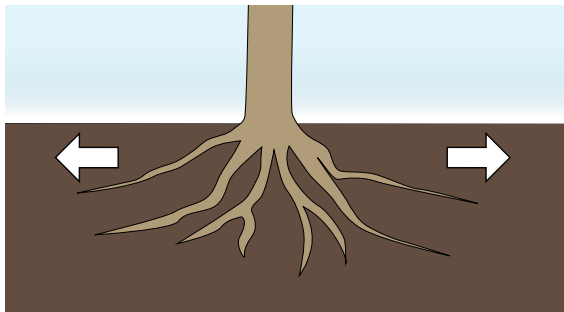
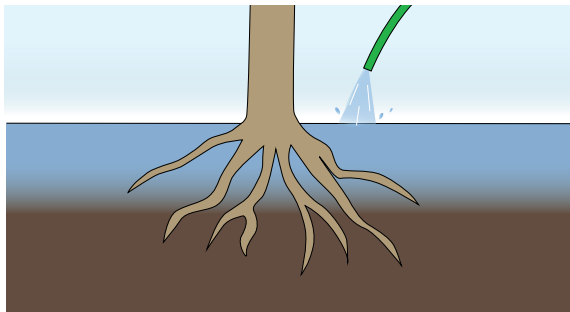
Plus simple, plus efficace : Plantcohydro®

L'apport en eau est essentiel pour les végétaux. Lors de plantations d'arbres, il est souvent utilisé un drain supposé assurer cette fonction. Supposé oui, car une mauvaise pose peut entraîner l'effet inverse.



Guide de bonnes pratiques

Sans drain, les racines viennent chercher l'eau en surface et vont donc se développer en priorité dans cette zone au risque d'endommager les surfaces alentour. De plus, l'eau suit toujours des chemins préférentiels, et un important volume est alors gaspillé.

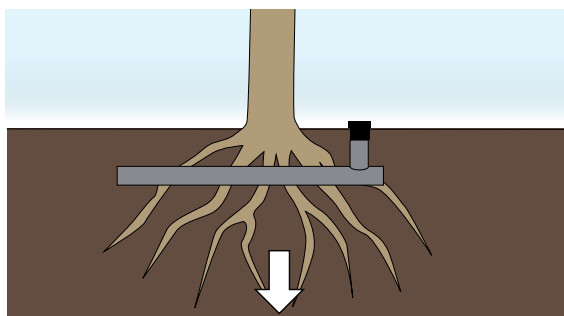
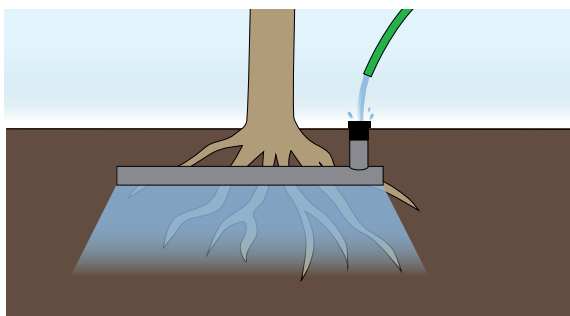


Etape 1 : le diamètre

Ne pas utiliser un diamètre de drain trop important est primordial. En effet, si au départ ce drain est prévu pour apporter de l'eau il sert également d'aération pour les racines. Un surdimensionnement du diamètre causera d'importants courants d'air et aura pour conséquence d'assécher les mottes.

Etape 2 : le positionnement

Pose en spirale, morceau d'un mètre en direct sur les racines... Pour une efficacité maximale, les drains doivent être en circuit fermé et positionnés sur le niveau haut des racines (environ à 30 cm en dessous du niveau 0). De cette manière l'eau est diffusée de façon homogène sans surplus.



Les kits d'irrigation **Plantcohydro** ont été conçus pour concilier bien-être du végétal et rapidité de pose. Fini les découpes sur chantier, les montages ou calages, les Plantcohydro sont pré-calibrés et livrés prêts à poser.

Kits Plantcohydro

40HYDRO

hauteur **de 2 à 3 m**
 Ø du végétal **8 à 16**
 Ø du végétal **pour irrigation linéaire pour haie**

68HYDRO

hauteur **de 3 à 5 m**
 Ø du végétal **16 à 25**

88HYDRO

hauteur **de 5 à 7 m**
 Ø du végétal **25 à 45**

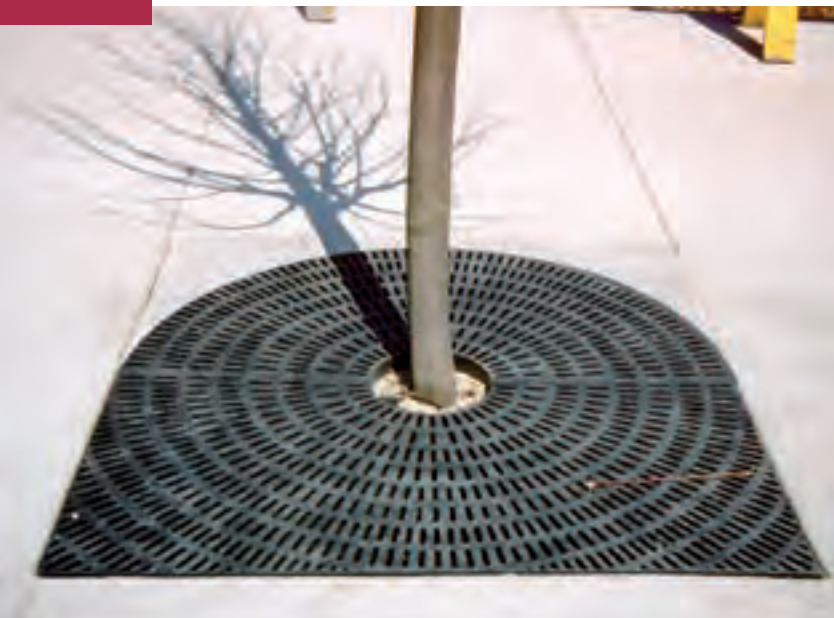
MRHYDRO

hauteur **plus de 7 m**
 Ø du végétal **plus de 45**

09

Grilles d'arbres en PEHD





Les grilles en PEHD recyclé : CityGrate®

■ Ne rouille pas

Moulées à partir d'un PEHD recyclé, les CityGrate® ne craignent ni le sel ni la pluie. Aucune peinture n'est nécessaire.

■ Facilement coupable

Une simple scie sabre permet en quelques minutes d'élargir l'emplacement du végétal. Cette opération est également réalisable après l'installation en fonction de la croissance de l'arbre.

■ Très économique

Bien moins onéreuses que les grilles métalliques. Faciles et rapides à installer : poids très faible (moins de 15 kg par moitié) et livrées avec visserie d'assemblage.

■ Longue durée

PEHD traité aux UV black carbon. ce processus empêche la décoloration et préserve la résistance. Résiste aux climats extrêmes.

■ Ne craint pas les brûlures de cigarettes

Point de fusion 103-140°C / point d'éclair env. 371°C.

Accès aux personnes à mobilité réduite : faible écartement des ouvertures.

Dimensions des grilles

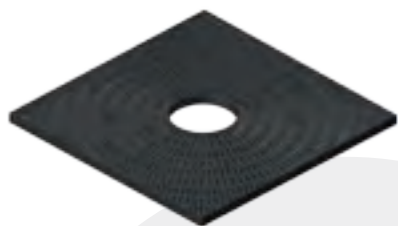
121,92 x 121,92 cm

épaisseur 5 cm

152,40 x 152,40 cm

épaisseur 5 cm

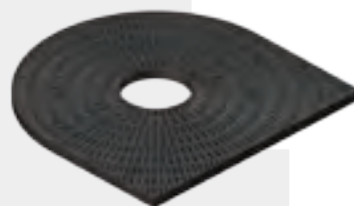
Formes disponibles



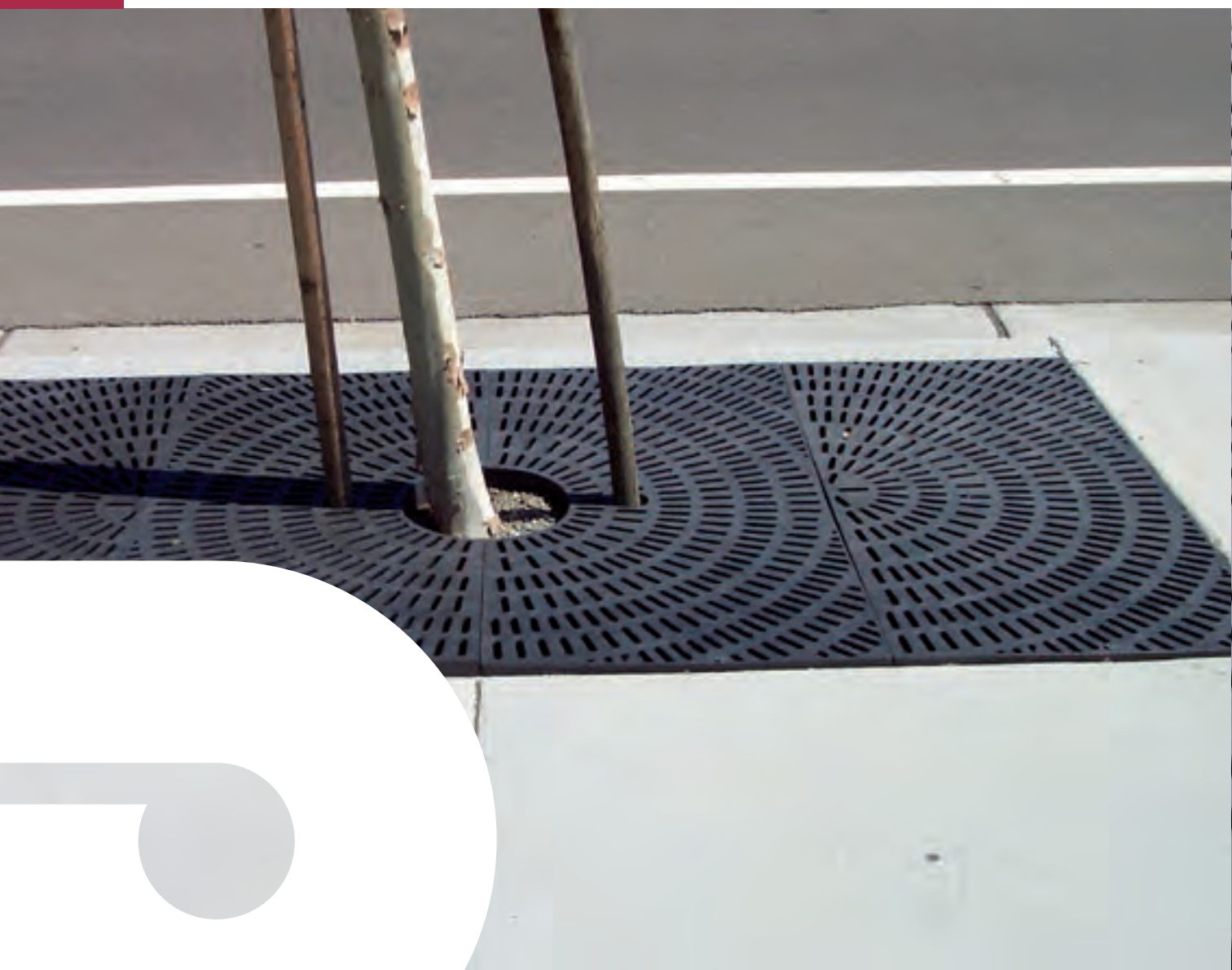
Carré



Rond



Mixte



Les accessoires

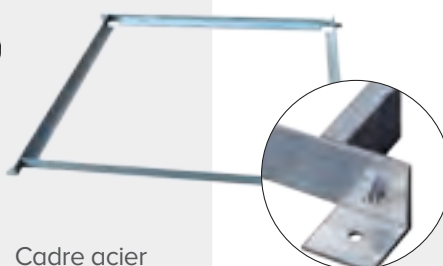
Les extensions permettent de réaliser des grilles rectangulaires. Elles viennent se positionner aux deux extrémités des grilles carrées pour doubler la surface.

Les cadres en acier sont spécialement conçus pour servir de coffrage. Une fois scellés, ils servent de cadre support pour les **grilles CityGrate** (pour grilles carrées uniquement).

Les lambourdes doivent être fixées sur une bordure béton afin de servir de support pour les CityGrate.



Extension



Cadre acier



Lambourdes



Les conseils de pose

1/ Les grilles CityGrate doivent être installées sur un cadre support en périphérie. Ce coffrage peut être réalisé tout en béton, avec les lambourdes en PEHD ou avec notre cadre acier prévu à cet effet.

NB : Un espace de dilatation de 5 mm tout autour de la grille est nécessaire.

2/ Une fois le cadre installé et bien positionné, utiliser un mélange terre pierre ou tout autre matériau adéquat pour combler l'espace entre le haut de la fosse et le bas de la grille, afin de réaliser une base portante compactée.

3/ Effectuer la jonction des moitiés de grilles en les posant sur des tréteaux, puis positionner la grille.



Installation d'une lambourde

Les accessoires de plantation



Les protections de troncs

Si le soleil est essentiel à la croissance et au bien-être des végétaux, il est aussi la cause de fissures sur les troncs qui peuvent entraîner de lourdes conséquences.

Les protections de troncs Plantco France en bambous fendus ou en toile de jute empêchent les échauffements et l'éclatement de l'écorce des jeunes plantations.



Plantcoprotec Bambou



Mousse pour protection bambou



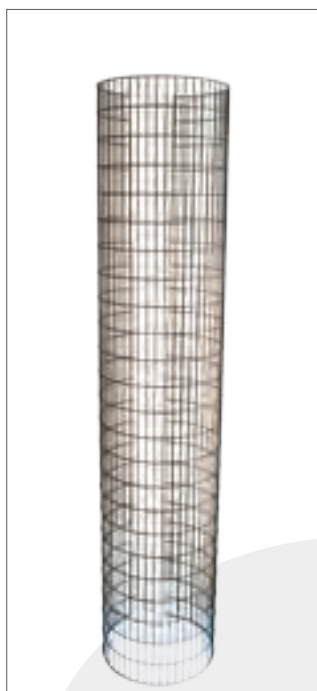
Plantcoprotec Tronc 15



Corde coco



Biobande



Plantcoprotec Corsetto

Les corsets pour arbres

Fabriqués à partir d'un fil d'acier galvanisé de 2,4 mm, les plantcoprotec Corsetto® sont des corsets pour arbres légers et économiques. Ils protègent efficacement et durablement les végétaux contre les agressions extérieures. Ils créent une barrière qui limite le tassement du pied d'arbre.

Hauteur 185 cm
Circonférence 106 cm
Galvanisé ou Vert

Les colliers et bandes à clouer

Une gamme complète de bandes à clouer, colliers pour arbre, bandes de jute biodégradables et cordes coco.



Gomme vert



Bande à clouer

Nos références

PARCS ET JARDINS

Château de Chambord, Cité de la musique à Boulogne-Billancourt, Orangerie de Meudon, Château de Malmaison, Château de de Chaumont-sur-Loire, Jardins du musée Albert Kahn

CHANTIERS PUBLICS

Zoo de Vincennes, Louvre Lens, LGV Est et Sud-est ; tramways de Besançon, Marseille, Bordeaux, Tours, Le Mans, Montpellier, Nantes, Nice ; Aéroports de Paris, Cité universitaire de Toulouse, Université de Luminy à Marseille, Hôpital de Rodez, Place Jean Jaurès à Tours

CHANTIERS PRIVÉS ET ENTREPRISES

Disneyland Paris, Hennessy à Cognac, Hippodrome de Longchamp, usine Bugatti, siège Airbus, Château Fayat à Saint-Emilion, Buffalo Grill de Chaumont, jardin à Saint-Aygulf, Sanctuaires de Lourdes...

Produits PLANTCO pour

parcs, jardins, allées circulables, accès pompiers, parkings privés et publics, voiries, places urbaines, centres commerciaux, écoles et universités, champs de courses, cimetières, zoos, abbayes, autoroutes, vignes, campings, bords de mer, stades, abords de piscines, héliports...

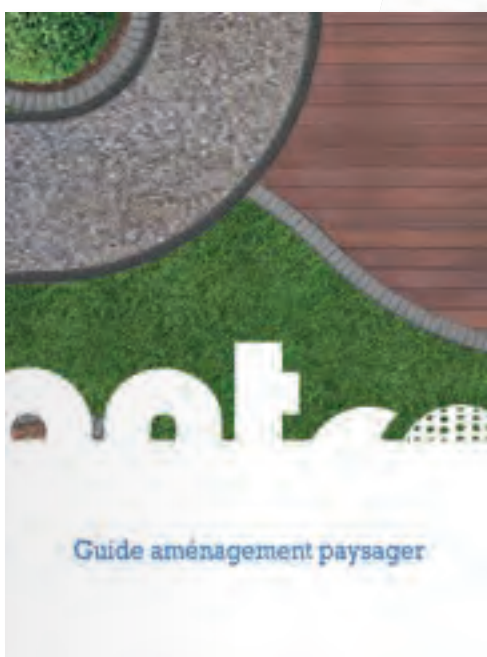
Ils nous font confiance

- Atalian
- Colas
- Eiffage
- Eurovia
- Fayat
- IDVERDE
- Pinson paysage
- Segex-agrigex
- Gendarmerie de Briançon
- Ville d' Ajaccio
- Ville d' Albi
- Ville d' Angers
- Ville d' Auvervilliers
- Ville de Barcelone
- Ville de Bordeaux
- Ville de Boulogne-Billancourt
- Ville de Brest

- Ville de Cazerès
- Ville de Champigny-sur-Marne
- Ville de Châtelleraut
- Ville de Civaux
- Ville de Fonbeauzard
- Ville de Copenhague
- Ville de La Grande Motte
- Ville de La Laigne
- Ville de Lambersart
- Ville de Lescure
- Ville de Lespinasse
- Ville de Londres
- Ville de Lyon
- Ville de Madrid
- Ville de Monaco
- Ville de Montauban
- Ville de Montpellier

- Ville de Nancy
- Ville de Rennes
- Ville de Saint-Fargeau
- Ville de Saint-Génie-de-Malgoires
- Ville de Saint-Jean-de-Monts
- Ville d' Olonne-sur-Mer
- Ville de Paris
- Ville de Poitiers
- Ville de Strasbourg
- Ville de Torcy
- Ville de Toulouse
- Ville de Villecresnes
- Ville de Villefranche-de-Rouergue...

Découvrez aussi nos autres gammes de produits plantco



GUIDE AMÉNAGEMENT

Demandez également notre guide aménagement paysager : bordures voliges acier, aluminium ou en matières recyclées, bandes de propreté, bacs modulaires sans fond en acier, dalles de stabilisation de sol, dalles d'engazonnement, gazon synthétique.



CATALOGUE EROSION

Le département « Dynamic Erosion » de Plantco France propose également une gamme complète de solutions de contrôle de l'érosion et de restauration des milieux naturels. Le catalogue Plantco Dynamic Erosion présente les techniques liées à la stabilisation, à la végétalisation, à la protection, à la restauration des berges et des talus. Vous y trouverez des conseils et y découvrirez l'ensemble des informations techniques et des produits du département « Dynamic Erosion » : filets coco, boudins coco, ancrages boudins coco, ancrages pour fascines, hydroseeding, fixateurs, mulchs, mailles tridimensionnelles, cellules de stabilisation, substrats, agrafes et ancrages de fixation, colorants pour minéraux...

<http://www2.plantco.fr/Catalogue-Dynamic-Erosion-fab-bd.pdf>



Moteur de solutions vertes

PLANTCO FRANCE

Z.A. de la Croche
86 320 CIVAUX
Tél. : 05 49 84 58 30
Fax : 05 49 84 58 31
info@plantco.fr

www.plantco.fr



<https://fr.linkedin.com/company/plantco-france>



<https://www.facebook.com/plantco.france/>



<https://twitter.com/plantcofrance?lang=fr>