

LES MÉTIERS de l'environnement



Paysagistes
Bureau d'Etudes

2026

Fournitures
pour vos chantiers



TOILES TISSÉES

FEUTRE PLA™ Biocompostable



- Paillage non tissé obtenu par aiguilletage et calandrage sur une face de fibres biopolymère 100 % P.L.A (acide polylactide à base d'amidon de maïs)
- Couleurs : Havane, kaki, gris, noir
- **TOILE BIO PLA :** 1 m et 2 m x 100 ml en 130 gr/m²
1 m, 2 m et 3 m x 100 ml en 157 gr/m²
- Dalles : 33 x 33 / 50 x 50 / 66 x 66 / 100 x 100 cm
- Durée de vie 24 à 48 mois selon grammage et vie des sols...

GÉOCHANVRE - DuoPROTECT - LONGPROTECT



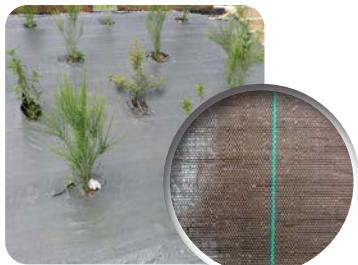
- Fabrication 100% française, biodégradable et bio-compostable, certifié ECOCERT
- Paillage non tissé obtenu par hydroliage de fibres naturelles de chanvre
- **DuoPROTECT** : 97% chanvre + 3% PLA - Durée : 24 mois
- **LONGPROTECT** : 95% chanvre + 5% PLA - Durée : 36 mois
- Rouleaux : 176 / 120 / 88 / 56 cm x 50 ml
- Dalles : 30 x 30 / 56 x 56 / 76 x 76 / 88 x 88 / 100 x 100 cm

FEUTRAMAT BIO 100%CHANVRE



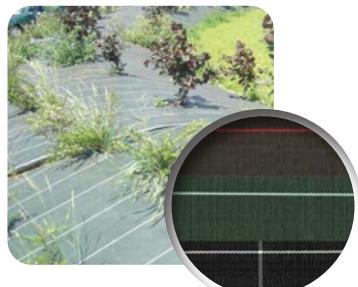
- **100% naturel, 0% plastique, issu de chanvre français, sans traitement.**
- Biodegradable and compostable, without waste to manage.
- Rouleaux : Largeur 1.10 et 2.20 m. Longueur 25 ml
- Disques : Dimensions sur demande (avec ou sans perçage).
- Grammage : 500 g/m² (autres grammages sur demande).

OKOLYS™ Nouvelle génération de toile tissé 100% Biocompostable



- Mélange de deux biopolymères biodégradables et compostables certifiée "OK COMPOST", traité UV 320 Kly
- Couleurs : vert et noir
- Grammages : 110 g/m²
- Dalles : 0,30 x 0,30 / 0,50 x 0,50 / 1,05 x 1,05 / 1,55 x 1,55 m
- Rouleaux 100 m x 105, 207, 310, 415 cm de large
- Durée de vie : 24 à 48 mois

AGROLYS™



- Toile polypropylène, traitée UV, 500 Kly - rouleaux de 100 m
- Couleurs : vert, marron ou noir
- Grammage : 86 g
 - Dimensions : 1,05 m / 1,38 m / 1,65 m / 2,07 m / 3,30 m / 4,15 m / 5,15 m
- Grammage : 130 g
 - Dimensions : 1,05 m / 1,38 m / 1,65 m / 2,07 m / 3,30 m / 4,15 m / 5,15 m
- Collerettes vertes ou marron
 - Dimensions : 0,30 x 0,30 / 0,40 x 0,40 / 0,50 x 0,50 / 1,05 x 1,05 m

AGRAFES ÉPOINTÉES



DIMENSIONS			DIAMETRE	CDT
A	B	C		
20	20	20	4,2	100
20	20	20	6	50
20	30	20	4,2	100
20	40	20	4,2	100
5	10	20	4	50
AGRAFES QUICKBLOCK 25 x 20 x 5				50

TERREAUX & AMENDEMENTS

Développement d'une symbiose "Plantes/mycorhizes" MYCO3+

- Issu de l'INRA de la région PACA - 100% produit en France
- Améliore la qualité d'implantation et de reprise.
- Garantit une croissance accélérée, favorise la longévité des arbres.
- Une plante mycorhisée peut explorer de 5 à 10 fois plus de volume de surface de sol.
- Culture : Arbres et arbustes - Période : A la plantation
- Mode d'application : Inoculation solide dans le trou de plantation. Arroser abondamment après la plantation
- Formulation : Poudre - Cdt : Seau de 5 kg
- Dosage : Vivaces/arbustes <30 cm / 50 g / 100 - Arbustes <1.50 m / 150 g / 33 par seau
Arbres/arbustes > 1.50 m / 500 g / 10 par seau

Code 108620



TERREAU VGTEK PLANTATIONS

40% tourbe blonde fibreuse, 30% compost végétal, 30% écorce fine, 2 kg/m³ MgO

2 kg d'engrais organique BIO 8.5.6/m³

- Cdt : Sac 70 litres - par palette complète (36 sacs/pal.),
BIG BAG ou vrac
- Code : 105933

TERRE dite DE BRUYÈRES

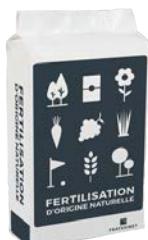
Terre de Bruyères pour plantations acidophyles

- Cdt : Sac de 50 litres - 45 sacs/palette

Touban flore + sable de carrière + écorces fines de pins.

- Cdt : Big Bag 500 kgs

AMENDEMENTS ORGANIQUES



CLASSIC V CRÉATION

Amendement organique NFU 44-051 -100% végétal (fumier de moutons, tourteaux et pulpes de fruits compostés. Granulé - Equilibre 1,8 - 0,9 - 1,8 - ISMO 380 kg/T

- Cdt : Sac 25 kg - Code 100117



VEGEVERT SDR PULGRAN

Amendement organique avec stimulateur de croissance racinaire

Rendement humus élevé - Équilibre complet NPK : 1,7-1-1 + 1,5 - AMM N° 1030003

Développe la croissance du système racinaire en période végétative. Convient pour golfs, terrains de sports, gazons, fleurissement, arbres et arbustes.

- Cdt : Sac 25 kg - Code : 100131



EVOSOL AH

Amendement organique NFU 44-051

BIOTECH C2A base organique compostée (fumier de mouton + tourteaux et pulpes de fruits compostés). Terreaux d'écorces compostées et affinées. Zéolite (roche naturelle cristalline)

TMO : 30% (0,9 N/0,5 P/ 1 K/MgO 0,5%)

- Cdt : Sac 25 kg - Code : 104536

SUBSTRAT VGTEK

Terreaux fertilisé avec engrais organique. Tourbes noires de sphagnum, tourbes blondes sphagnum, fibres de bois, compost végétal, écorces.

- Cdt : Sac 40 litres - 60 sacs/palette
- Code : 106657

SUBSTRAT PLANTATION

Touban flore, fibre de coco, sang desséché et corne torréfiée.

- Cdt : Big Bag 1m³





FERTILISATION des PLANTATIONS

ENGRAIS ORGANO - MINÉRAUX & DIVERS



ORGA 3

Equilibre 3.2.3 + 3 MgO + oligo.

Composition : 50% vegethumus, tourteaux de pulpes de fruits, matières animales, vinaigre de betteraves et MgO - C/N : 10 - ISMO : 350 KG/tonne de produits bruts

- Cdt : Sac 25 kg en granulés - Code : 100399

EVER 3 SDR

Equilibre 3.2.5 + 1,5 MgO + oligo, avec stimulateur racinaire homologué agréé BIO - OSIRYL

- Cdt : Sac 25 kg en formulation pulgran - Code : 100122

EVER 5 SDR

Engrais organo minéral avec stimulateur de croissance racinaire 5.1.12 + 1,5% Fe - TMO 50%

- Cdt : Sac 25 kg en formulation pulgran - Code 100123

EVER 7 SDR

Equilibre 7.4.7 + MgO + oligo, avec stimulateur racinaire homologué agréé BIO - OSIRYL

- Cdt : Sac 25 kg en formulation pulgran - Code : 100124

EVER 10 SDR

Equilibre complet NPK 10-2-4 avec stimulateur racinaire homologué agréé BIO - OSIRYL

- Cdt : Sac 25 kg en formulation pulgran - Code : 100121

TERRA PLUS NATURA N

Engrais organique 8.2.2 - Contient du Bacillus E4CDX2 - Granulométrie 1,5-3 mm

- Cdt : Sac 25 kg - Code : 104260

TERRA PLUS NATURA K

Engrais organique 4.4.12 - Contient du Bacillus E4CDX2 - Granulométrie 1,5-3 mm

- Cdt : Sac 25 kg - Code 104261

SPRINTOR SDR

Engrais organo-minéral

15.1.6 (formule starter) - Code 104626

11.5.11 (avec stimulateur de croissance racinaire) - Code 104137

6.3.12 - Code 104880

- Cdt : Sac 25 kg - Pulgran

VITANICA RZ BIO

Engrais en solution dans un extrait d'algue marine, enrichi en micro-organisme. Algues + Bacillus + oligo-éléments

- Cdt : Bidon 10 litres - Code : 104607



PRALIGEL FLO - Pralinage des arbres à racines nues

Solution prête à l'emploi d'oligoéléments avec additif agronomique à base de micro-organisme et d'extraits d'algue - 7,2% de substances biostimulantes : extrait de l'algue Ecklonia maxima (Basfoliar Kelp; AMM 1160002) et micro-organisme Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum (B-Start AMM 1000030)

Gel naturel de pralinage pour sécuriser la reprise des végétaux plantés en racine nue

- Cdt : Bidon 10 litres - Code : 104626

PLANTATIONS

ASQUAL



- Géotextile multi-usages pour les professionnels du paysage, 100% polypropylène et imputrescible. Haute ténacité.
- Couleur blanc
- Grammage : 110, 155, 195, 255, 300 g/m²
- Rouleaux : 100, 200, 300, 400, 600 cm de large x 100 ml

AGROSPUN PP110



- Paillage des plantations seul ou à recouvrir.
Géotextile monofilament non tissé, 100% polypropylène, marron, résistant aux UV.
Perméable à l'eau et aux engrains liquides.
- Dimensions : 150, 200 et 300 cm x 100 ml
 - Grammage : 110 g/m²

ROOTSTOP™ ou ROOTBARRIER



Barrière anti-racines. La solution professionnelle pour vos plantations urbaines. Géotextile monofilament (Polyestère/Polyamide) thermolié avec une enduction polyéthylène haute densité, 100 % imperméable.

- Rouleaux : 130, 100, 65, 50cm x 25ml
- Grammage : 380 g/m²

GEOROOT™



Géomenbrane anti-racines polyéthylène haute densité (PEHD) fabriquée à base de résine vierge afin de garantir son efficacité et sa résistance aux UV. GEOROOT est préconisé lors de plantations en sols agressifs, 100% imperméable. Il est très adapté sur bambous.

Épaisseur : 1 mm - Rouleaux : 100, 70, 50 x 25 ml

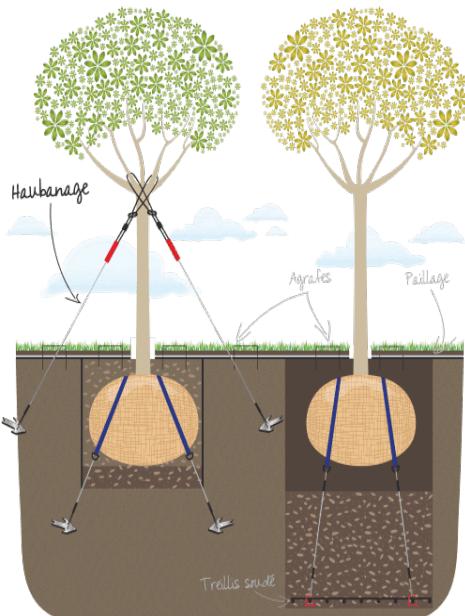


PLANTATIONS

Les solutions **TOLTEX**



Solutions ANCRAJE



● Kit d'Ancrage à Manille

Solution pour la problématique des fosses de grande profondeur, pour lesquelles un ancrage classique n'est pas adapté.
Rapide, économique et sécurisé.



Réf.	Ø câble	Résistance manille	Taille sujet	Code
KSX3	2,5 mm	1 T	2 à 4 m	
KSX4	4 mm	2 T	4 à 6 m	37400
KSX5	5 mm	3,25 T	6 à 11 m	
KSX6	8 mm	N° 6	11 à 15 m	

Kit d'Ancrage à PREMIUM Grappin Sol®

- Kit d'ancrage de motte garanti pour les conditions extrêmes (vent fort, sol caillouteux...)
- Ancres en acier traité par carbo nitruration, extra dur
- Association optimale de la taille des ancre et du diamètre du câble pour tous les sujets jusqu'à 15 m
- Rapide à mettre en place



Réf.	Ø câble	N° Flèche	Taille sujet	Code
KAM3	2,5 mm	N° 3	2 à 4,5 m	104892
KAM4	4 mm	N° 4	2 à 7 m	14356
KAM5	5 mm	N° 5	7 à 11 m	105071
KAM6	8 mm	N° 6	11 à 15 m	104194

Kit d'Haubanage

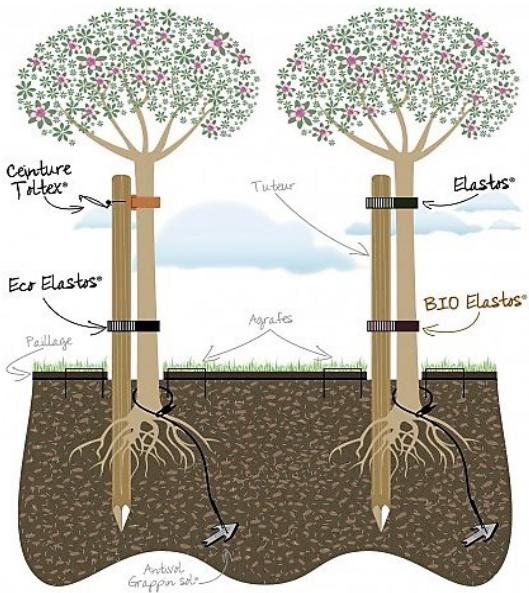
- Solution d' haubanage garantissant une sécurité maximale contre les vents les plus forts
- Ancres en acier traité par carbo nitruration, extra dur
- Pratique et rapide à mettre en place
- Pour les végétaux jusqu'à 15 m de hauteur.



Réf.	Ø câble	N° Flèche	Taille sujet	Code
KH3	2,5 mm	N° 3	2 à 4,5 m	104889
KH4	4 mm	N° 4	2 à 7 m	104890
KH5	5 mm	N° 5	7 à 11 m	106622
KH6	8 mm	N° 6	11 à 15 m	

PLANTATIONS

Solutions RACINES NUES



ECO ELASTOS

- Ceinture de tuteurage recommandée pour les gros marchés
- 100% élastomère recyclé
- 2 longueurs avec réglage de la bouche pour tous les types d'arbres
- Très rapide à mettre en place



Réf.	Longueur
DB 450	45 cm
DB 580	58 cm

ELASTOS

- Ceinture de tuteurage
- Matière vierge souple, amortissante et non blessante, traité anti UV, anti vieillissement
- 4 longueurs avec réglage de la bouche pour tous les types d'arbres
- Très rapide à mettre en place



Réf.	Longueur	Code
E 25 R	25 cm	102151
E 35 R	35 cm	102152
E 45 R	40-45 cm	102153
E 58 R	55-58 cm	102154

CEINTURE TOLTEX

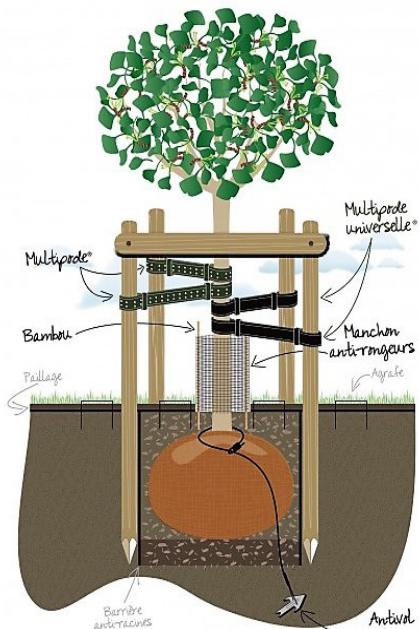
- Ceinture de tuteurage à insert métallique galvanisé
- Matière vierge teintée masse, souple, amortissante, traité anti UV, anti vieillissement
- Résistance maximale pour les conditions extrêmes (vent...)
- Anti-dégradation



Réf.	Longueur	Code
CT 60 R	60 cm	102150
CT 100 R	72 cm	102149

PLANTATIONS

Solutions ARBRE EN MOTTE



MULTIPODE®

- Bande à clouer à renfort central pour tuteurage multipodes
- Matière première vierge stabilisée, traitée anti-uv et anti vieillissement
- Teintée masse couleur verte pour une meilleure insertion dans l'environnement
- Perforée à chaud évitant ainsi toute amorce de rupture lors de la pose



Réf.	Largeur	Longueur	Coulants
2520	25 mm	25 m	30
2530	35 mm	25 m	30
2525 R	25 mm	25 m	sans
2535 R	35 mm	25 m	sans

MULTIPODE UNIVERSELLE®

- Bande à clouer pour tuteurage multipode
- Fabriquée en polymère recyclé
- Couleur noir



Réf.	Largeur	Longueur	Coulants	Code
2580	25 mm	25 m	30	102158
2590	35 mm	25 m	30	102159
2580 S	25 mm	25 m	—	23212
2590 S	35 mm	25 m	—	103006

ANTI VOL GRAPPIN SOL®

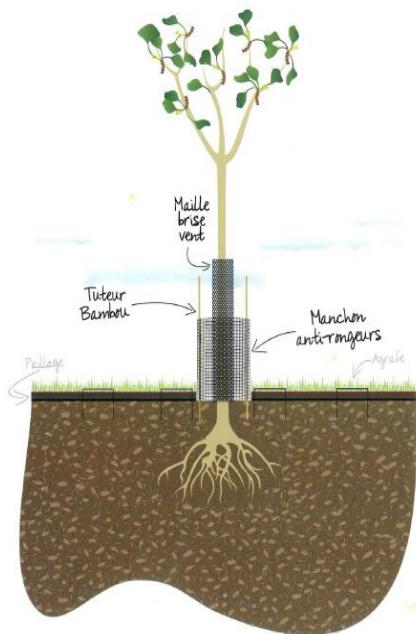
- Ancre individuel destiné à la protection contre le vol
- Utilisable pour les végétaux, potées, éléments d'arrosage ou tout autre élément de décoration
- Recommandé pour les collectivités et les lieux publics



Réf.	Ø câble	Longueur	Flèche	Code
AV 3	2,5 mm	1 m	N° 3	26895
AV 4	4 mm	1,2 m	N° 4	14286

PLANTATIONS

Solutions JEUNES RACINES NUES



MANCHONS ANTI RONGEUR

- Protection efficace contre les dégâts des rongeurs.
- Types de maille - 3 diamètres - 4 hauteurs pour tous les types de végétaux
- 2 couleurs



Dénomination	Réf.	Maille	Ø	Hauteur (H)	Couleur (C)
Mailles Lapin	L14-H-C	10 x 10	14	40 - 50 - 60 cm	Noir - bleu
Mailles Lapin	L24-H-C	10 x 10	25	40 - 50 - 60 cm	Noir - bleu
Mailles Lapin	L30-H-C	10 x 10	30	40 - 50 - 60 cm	Noir - bleu
Maille Brise Vent	C14-H-C	1,5 x 1,5	14	60 - 120 cm	Noir

MAILLE BRISE VENT SUR TRONC

- Solution de protection contre le gibier (frottis et abrutissement).
- Maille losange de 2 à 4 mm, idéale pour la protection des plants sur des parcelles à faible densité de gibier.
- Fonctions de brise-vent et ombrage (permettant la reprise des plants).



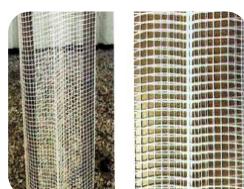
Réf.	Diamètre	Hauteur	Poids	Code
Maille brise vent :				
MBV14-60	14 cm	60 cm	85 g/ml	100989
MBV 14-120	14 cm	120 cm	85 g/ml	100991
Possibilité jusqu'au diamètre 30 cm sur demande				
Sur-tronc :				
ST11-55	11 cm	55 cm	80 g/ml	37309
ST11-10	11 cm	110 cm	80 g/ml	102487

NOUVEAUTÉ

MAILLE BRISE VENT



- Maille carrée 6 x 6 mm + 4 renforts à 90°
- Coloris naturel (pas de rajout de colorant)
- Durée de vie : 12 à 18 mois



Réf.	Ø	Hauteur	Poids	Code
MBVBIO 14-60	14 cm	60 cm	100 g/ml	104845
MBVBIO 14-120	14 mm	120 cm	100 g/ml	105122

TUTEURS BAMBOUS et ACACIA

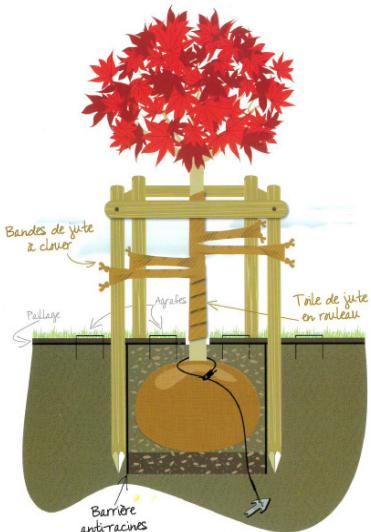
- Prévus pour la mise en place des manchons anti rongeurs et gibiers



Réf.	Hauteur	Section
Bambous (ex.B60-6/8)	60 à 244 cm	6/8 à 20/22 mm
ACACIA 1m50	1m50	22 x 22
ACACIA 2m10	2m10	28 x 28

PLANTATIONS

Solutions DÉVELOPPEMENT DURABLE



BANDE DE JUTE A CLOUER



- Bande à clouer 100% biodégradable
- 100% jute
- Extra large, très bon maintien
- Mise en place simple et rapide
- Parfaite intégration en milieu naturel
- Multi-usage : monopode, multipode,

Réf.	Largeur	Longueur	Crampillon	Code
BJC 100 SAC	50 mm	100 m	1 sac de 300 g	14057

TOILE DE JUTE EN ROULEAU



- Toile de protection des troncs 100% biodégradable.
- 100% jute.
- Bonne tenue dans le temps.
- Simple d'emploi, découpe facile.
- Multiprotection : transport, soleil, gibier.
- Parfait intégration en milieu naturel

Réf.	Largeur	Longueur	Code
TJ 250	200 mm	50 m	14057

CORDE COCO pour tuteurage



- Corde COCO 100% naturelle et 100% biodégradable.
- Conseillée pour les endroits très venteux.
- Mise en place simple et rapide.
- Parfait intégration en milieu naturel.

Réf.	Nombre de brins	Diamètre des brins	Diamètre total de la corde	Longueur d'une bobine	Code
COCO100	3 brins torsadés	6-8 mm	16-18 mm	100 ml	30633

PROTECTION DE TRONC EN BAMBOUS

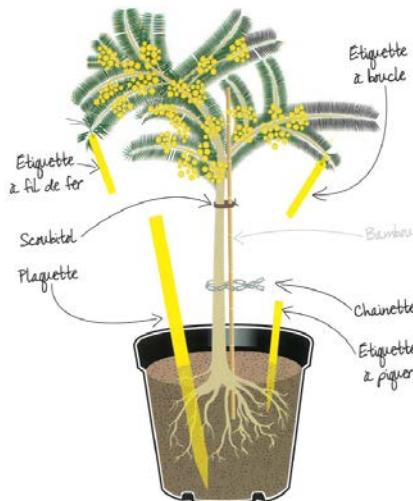


- Natte en bambous refendus biodégradables.
- Protection efficace des troncs contre les chocs et vandalisme.
- Mise en place simple et rapide.
- Bambous liés par un fil de fer gaîné.

Réf.	Diamètre du bambou refendu	Largeur de la natté	Hauteur totale de la natté	Code
BambouNatté-45	20 mm	45 cm	2 m	31717
BambouNatté-70	20 mm	70 cm	2 m	100693

PLANTATIONS

Solutions PRODUCTION / HORTI. / PEPI.



● SCOUBITOL



- Lien creux, souple et élastique.
- Résistant aux UV, très bonne tenue dans le temps.
- Facile à débobiner, attache de la bobine passant à la ceinture.
- Couleur discrète s'intégrant parfaitement à l'environnement.
- Coupe facilitée par les bagues de coupe

Réf.	Désignation	Ø Extérieur	Longueur	Code
LS25	Lien souple extensible Ø 2.5 mm	2.5 mm	205 m	
LS35	Lien souple extensible Ø 3.5 mm	3.5 mm	135 m	
LS50	Lien souple extensible Ø 5 mm	5 mm	81 m	19549
LS60	Lien souple extensible Ø 6 mm	6 mm	63 m	
BAG20/22/24	Bagues de coupe			

CHAÎNETTE



- Lien plastique auto-bloquant.
- Fabriqué en polyéthylène 100% recyclable.
- Pratique à mettre en place, pas de nœud à confectionner.
- Se découpe à la longueur désirée, souple et résistante.

Réf.	Largeur	Longueur	Code
CH 10R	10 mm	50 m	36 304

ATTACHE FILFIX®



Le fil enrobé pour tout attaché d'un PVC recyclé très souple garantissant ainsi une protection optimale des écorces. Conçu pour attacher baliveaux, arbustes, plantes, tomates et autres végétaux, il est très économique. Bobine 50 m - Diamètre 3,5 - PVC noir

- Cdt : A l'unité - Code : 25696

COLLIER CC625



Lien double pour l'attache du tronc (Ø 30 à 90 mm) et du tuteur (Ø 30 à 80 mm) pour un maintien parfait de la plante. La largeur de l'attache est étudiée pour ne pas blesser la plante.

- Cdt : Paquet de 100 unités - Code : 102920

PAILLAGES VÉGÉTAUX



PLAQUETTES PEUPLIERS ET RESINEUX

PEUPLÉO® est composé de plaquettes blanches issues de l'industrie de la palette ou de la caisserie. L'avantage du peuplier réside dans sa dégradation un peu plus rapide qu'avec d'autres essences de bois, apportant ainsi une amélioration structurelle du sol.

Cdt : BIG BAG 2m³, vrac 90 m³ ou palette Opticube (Code 33676) : 45 sacs de 50 litres



CHANVRE

100% paille de chanvre naturelle.

Paillage de couleur beige. Se compacte après arrosage, ayant ainsi un effet contre les herbes adventices. Limite les arrosages en période estivale.

Cdt : Balle de 200 litres, 21 balles/palette

Code : 29260



MISCANTHUS

Cultivé sans eau ni apport d'engrais, le miscanthus produit une grande quantité de matière végétale. Les tiges de miscanthus de composition à la fois fibreuse et spongieuse sont parfaitement adaptées pour un usage de paillage dans les massifs et plantations en espace vert.

Cdt : Sac de 18 kg - 33 sacs/palette

Code : 28191



COPOFLORA

100% fibres de peupliers naturelles pour paillage des massifs d'arbustes vivaces et fleurs diverses.

Cdt : Sac de 60 litres - 36 sacs/palette

Code : 35290



COPEAUX COULEURS / PIN DÉCOR

Copeaux de pins calibrés naturels ou colorés (existe en naturel, rouge, marron)

Cdt : Sac de 60 litres - 42 sacs/palette

Codes : naturel 30941 / rouge 30940 / marron 32379



PAILLAGE ORGANIQUE

Fabriqué à partir d'une fraction ligneuse issue du criblage des végétaux après 6 mois de compostage. Produit 100% végétal. Sa teinte brun foncé et sa granulométrie de 20 à 60 mm en font un paillage esthétique et fonctionnel.

Dose : 15 à 30 Kg /m² (soit 5 à 10 cm d'épaisseur).- Cdt : BB 2m³

Code : 106610



ÉCORCES DE PINS, CHÊNE et CHÂTAIGNIER

Limite le sarclage, entrave la germination et la prolifération des mauvaises herbes. Maintient l'humidité dans le sol en réduisant l'évapo-transpiration. Éloigne les parasites (limaces, escargots, etc...).

Calibre 20-40 / Calibre 10-20 en BB de 1m³

Dose : 30 à 60 litres/m² - Cdt : sac 70 litres - 33 sacs/palette - BB 1m³ - Vrac fond mouvant

Code : 14448

ÉCORCES CHÊNE : Cdt sac 70 litres - BB 2m³- Code : 104127

ÉCORCES CHÂTAIGNIER : Cdt BB 2m³- Code : 104128

AMÉNAGEMENT

Solutions durables pour les professionnels du paysage confrontés à des problèmes de racines et de mauvaises herbes.



Ganivelles / Clôtures girondines

- Rouleau de 10 m linéaire. Hauteur de 0,50 - 0,80 - 1m - 1,20 m
- Echalats tous les 4/5 cm pour le 0,80 m et 6/7 cm en châtaignier pour le 1m et 1,20 m.
- Fabrication sur demande



Tuteurs pin et tuteurs châtaigniers naturels

Autoclave, traité classe 3 ou classe 4. Tuteurage d'arbres, clôture temporaire, piquetage des parcelles.

- Tuteurs tournés pin Ø 6 : Hauteur 250.
- Demi rondins de 1 m en diamètre 8 - Vendu au détail
- Cdt : au détail ou par palette de 198 unités
- Tuteurs châtaigniers rond 4/6, 6/8 ou 8/10 : Hauteur 180, 200, 225, 250



VEGEPROTECH®

Protection PVC pour protéger la base des troncs d'arbres.

Fabriquée en PVC semi rigide recyclé, réutilisable et très économique.

Son épaisseur (3 mm) lui donne une très bonne résistance mécanique au choc et à la coupure, ainsi qu'une grande longévité. Protection ajourée pour laisser respirer le tronc d'arbre.

Dimension : Hauteur 200 mm - Largeur déployée 340 mm - poids 220 g

3 diamètres sont réutilisables avec un seul VEGEPROTECH® : Ø 105 mm - Ø 80 mm - Ø 56 mm



ROOTBARRIER® Barrière à crapauds

Barrière de protection verticale pour les amphibiens.

Empêche les petits animaux et les amphibiens d'accéder aux routes et autoroutes.

- Surface lisse (pas d'accroche)
- Installation rapide et facile
- Résistant aux bactéries et à la plupart des produits chimiques



URBANSCAPE - Rétenteur d'eau à base de roches volcaniques

100% naturel, URBANSCAPE est fabriqué à partir de longues fibres de laine de roche volcanique (Basalte + Diabase + Dolomie). Capacité de rétention de 8 fois son poids en eau (soit 8 litres par kilo d'URBANSCAPE).

- Densité : Flocons 200 kg/m³ - Nappe en rouleau 100 kg/m³
- Cdt : Flocons sac 70 litres - Cubes sac 20 litres / Nappe en rouleau 1 m x 6 ml

BORDURES



LES VOLIGES ® PLANES

Aacier galvanisé 15/10^{ème}, acier galvanisé forte épaisseur 20/10^{ème}, acier 15/10^{ème} + peinture Epoxy, aluminium 20/10^{ème}.

Applications : Gazon, gravier, sable, terre.

Accessoires : Pieux plats de fixation en acier galvanisé

Longueur 390 mm, Largeur 37 mm, Épaisseur 3mm

Kit composé de 10 voliges de 1,90 m + 30 pieux de 390 mm.



LES VOLIGES ® CONTOUR'ALU

Aluminium épaisseur 3 mm. Compatibles avec toutes les surfaces et résistent aux passage des véhicules légers.

- Applications : Gazon, gravier, sable, terre, pavé, béton désactivé.
- Accessoires : Pieux équerres de fixation en acier galvanisé Lg 200mm, larg. max. 25mm - mini. 12mm / Ep. 1,5mm
- Kit comprenant: 10 voliges de 2 mètres + 30 pieux équerres + 10 éclisses de jonction + 20 accroche-pieux



LES VOLIGES ® EXCELLENCE CORTEN

Acier auto-patinant Corten, à corrosion superficielle pour une résistance aux conditions climatiques extrêmes.

- Applications : Gazon, gravier, sable, terre, pavé.
- Accessoires : Pieux plats de fixation en acier Corten.
- Longueur 390 mm, largeur 37 mm, Épaisseur 3 mm.
- Kit comprenant : 5 voliges sans corrosion de 1,90 m + 15 pieux Corten sans corrosion de 390 mm.



LES ENTOURAGES D'ARBRE

Acier galvanisé de 1,5 à 2 mm, pour limiter la prolifération des herbes indésirables, réduire les coûts d'entretien et les problèmes de désherbage. Ces entourages d'arbres forment un bas de rétention d'eau qui optimise l'arrosage. Applications : Gazon, gravier, sable, terre, pavé.

- Accessoires : Pieux équerres de fixation en acier galvanisé.
- Longueur 200 mm, largeur max.25 mm-mini 12 mm, épaisseur 1,5 mm.
- Kit préformé de forme ronde ou carrée + Pieux équerres



LES GABIONS GAB'ROCHE®

Réalisés à partir de fil d'acier de diamètre 4,5 mm revêtus d'une galvanisation par un alliage zinc/aluminium apportant une résistance exceptionnelle à la corrosion.

Utilisations : création de murets, clôtures, parois brise-vue. Utilisés également en travaux publics et génie civil. Formes cubiques ou rectangulaires. Leur maille de fabrication est de 100 x 50. Livrés à plat et en kit complet (panneaux, spirales de liaison «queues de cochon» + renfort intérieur). Pour plus d'informations, nous consulter.



VEGECABLE® / VEGE'NOX

- Plots et câbles pour la végétalisation des façades
- Se fixe sur tous types de matériaux (béton, métal et bois)
- Plots en aluminium anodisé garantissant qualité et longévité
- Câbles en inox ou galvanisés aux normes européennes.



PLAQUES STABILISATRICES DE GRAVIER



- Dalle alvéolaire en polypropylène recyclé, permettant la stabilisation des graviers.
- Solution environnementale permettant ainsi aux eaux de pluies de s'infiltrer naturellement et éviter la saturation des réseaux d'écoulements.
- Grâce à sa structure nid d'abeille et à son géotextile à haute résistance, l'eau de pluie peut-être absorbée plus uniformément par le sol, assurant une meilleure gestion du drainage.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions plaques : 795 (x2) X 1123, hauteur 3 cm
- Diamètre en nid d'abeilles : 46 mm
- Matière : PP recyclé
- Résistante aux UV et au gel
- Pente maximale d'utilisation : Jusqu'à 15% pour les zones piétonnes et 10% pour les zones véhicules.
- Le format double est composé de deux plaques soudées par le géotextile.

GEOTEXTILE : Polypropylène aiguilleté, perforé et thermo calandré

- Matière : PP 100% recyclable (polypropylène)
- Poids : 60 g/m³
- Couleur : Blanc gris/neutre
- Résistance à vide : 110 T/m²
- Résistance une fois rempli : 430 T/m²
- Résistant aux déchirures, impérissable et anti-ravageur (il empêche la croissance des mauvaises herbes en surface)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Passerelle
- Places de stationnement publiques et privées / Allées de garage
- Jardins et jardins suspendus
- Sentiers piétonniers et cyclables
- Terrasses
- Aires de jeux

PLANTATIONS

GREENPLAC®

PLAQUE DE CONSOLIDATION
POUR VÉGÉTAUX EN MILIEU PAYSAGER



Plaque alvéolée permettant de rendre les espaces verts carrossables en renforçant la structure du sol, sans atténuer l'infiltration naturelle.

La structure alvéolaire des cellules est conçue pour permettre une repousse dense et uniforme des végétaux couvrant ainsi toute la surface de la plaque.

Idéale pour l'aménagement des parkings, terrasses, terrains de sports, routes d'urgences, zones agricoles ou équestres, aménagement de berges.

LES AVANTAGES

- ⇒ 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.
- ⇒ Système d'ancrage et de verrouillage intégré.
- ⇒ Antidérapante.
- ⇒ Résistant aux U.V et au gel.
- ⇒ Permet l'accès PMR.

CARACTÉRISTIQUES

- ⇒ Dimensions : Utile 591 x 378 x 40 mm (0,2234 m²/unité).
Hors tout : 600 x 390 x 40 mm
- ⇒ Infiltration rapide des eaux de pluie.
- ⇒ Carrossable.
- ⇒ Pose en pente jusqu'à 15% pour zone circulable.
- ⇒ Peut s'utiliser avec ALVEPLAC.
- ⇒ Système d'ancrage et de verrouillage intégré.
- ⇒ Antidérapante.
- ⇒ Résistant aux U.V et au gel.
- ⇒ Permet l'accès PMR.

AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

FICHE TECHNIQUE MODULESCA

L'escalier modulable

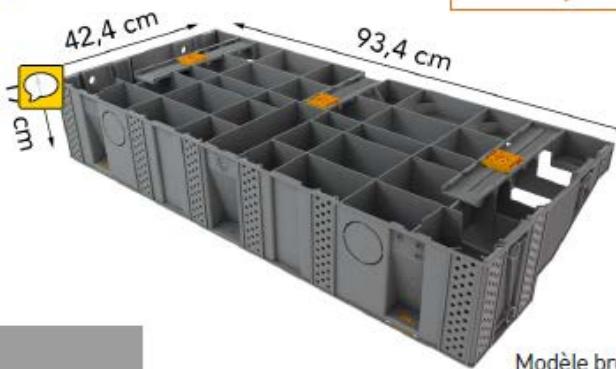
MODULESCA est un module de structure d'escalier en Polymère Technique Renforcé.

www.modulesca.com



DIMENSIONS

Longueur :	93,4 cm
Largeur	42,4 cm
Hauteur	17 cm
Poids :	5,3 Kg
Volume de remplissage :	41 Litres



Modèle breveté

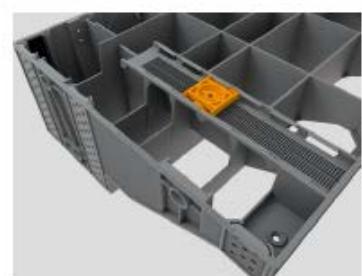
RESISTANCE

Résistance en compression : > 6 000 kg sur la surface d'appui
Température Mini Maxi : -20°C / +70°C



MATIÈRE

Polypropylène renforcé fibre de verre
Résistant aux agents atmosphériques
Produit entièrement recyclable



ASSEMBLAGE

Assemblage par système de crantage et glissière en matière synthétique renforcée
Blocage par 3 vis 6 X 40 (Empreinte TX 25)
Système de fixation livré avec le Module



UTILISATION ESCALIER DROIT

Inclinaison Terrain Mini :	24,7° ou 46%
Giron Mini :	235 mm
Inclinaison Terrain Maxi :	36° ou 70%
Giron Max :	370 mm

UTILISATION ESCALIER QUART TOURNANT

Axe de rotation :	Centre de la marche
Rayon mini intérieur :	570 mm
Rayon mini extérieur :	1530 mm
Angle de rotation maxi des marches :	13°

NB : Le montage de l'escalier tournant se fait indépendamment
Côté Droit ou Côté Gauche avec le Module



MODE DE LIVRAISON

Conditionné sur palette : 1200 x 1000 mm

SOLS DRAINANTS

KIT PERMEO

REVÊTEMENT DRAINANT STABILISÉ



PERMEO® est un granulat de bois spécialement conçu pour la réalisation de systèmes drainants d'entourages d'arbres et de revêtements perméables.

Un simple mélange avec un liant hydraulique (ciment ou chaux) permet d'obtenir un mortier drainant très facile à mettre en place. Il est adapté à toutes les formes aux contours bordurés.

Ce béton qui préserve l'aspect du bois est un excellent compromis économique : décoratif et technique à la fois.



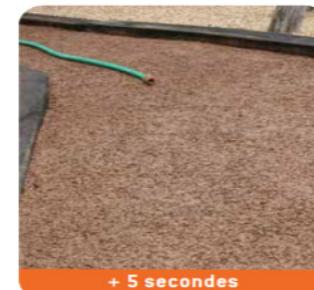
ZONES D'APPLICATIONS :

- Parcs et jardins : Allées pour piétons, vélos et poussettes
- Voirie : Entourages d'arbres, ronds-points, terre-pleins
- Campings, terrasses, pergolas et mobiliers urbains
- Accès pour Personnes à Mobilité Réduite (PMR)
- Cours d'écoles, collèges et lycées
- Cimetières



100% drainant

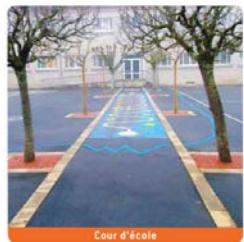
Capacité de drainage de 500 à 700 litres d'eau par minute sur une surface de 1 m² et une épaisseur de 10 cm.



Utilisation pour aménagements extérieurs

PERMEO a de nombreux avantages. La surface n'est pas glissante, même mouillée, ce qui en fait un excellent revêtement pour les accès piétons, vélos, poussettes et fauteuils roulants. Propreté durable et sécurité permanente, évite le phénomène de stagnation des flaques d'eau, apporte une excellente tenue en forte pente.

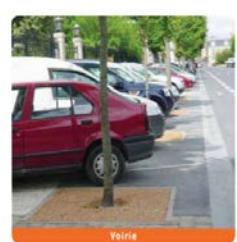
Utilisation également pour entourages d'arbres (voirie, cour d'école, place publique) et cimetières (entre-tombes plus propres, accès facilité pour les personnes âgées et PMR, nettoyage au souffleur et à l'eau, possibilité d'aménager des petites et grandes surfaces).



Cour d'école



Place publique



Voirie



Cimetière

Conditionnement

Kit pour 10, 20 et 25 m² comprenant : sacs de 50 l. de granulats stabilisés, sachets de colorant (ocre, brun, brique, jaune, noir ou vert), la notice de mise en œuvre.

Existe également un entourage RESINE

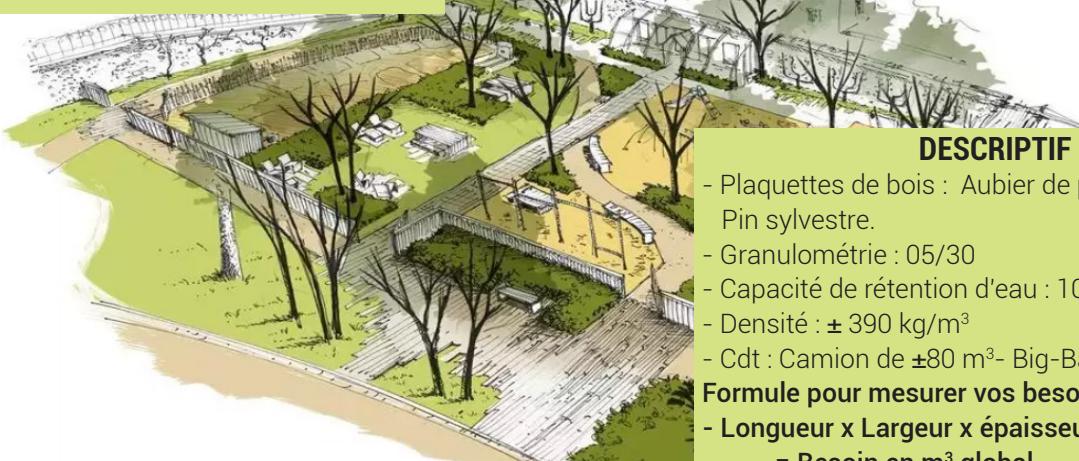
Résine en remplacement du ciment pour réaliser des entourages d'arbres. Les caractéristiques de l'entourage d'arbre avec résine restent comparable à celles du ciment notamment en matière de performances drainantes. Contrairement au ciment, avec lequel il est préférable d'utiliser des copeaux de bois brut, les résines permettent d'incorporer des granulats colorisés afin de donner un aspect plus moderne à vos entourages d'arbres. Les résines sont commercialisées en seaux de 5 kg et 20 kg.

AMÉNAGEMENT AIRES DE JEUX

COPEAUX AIRES DE JEUX

Homologué NF EN 1177 - 100% NATUREL ESTHÉTIQUE ET LONGUE DURÉE

Paillis amortissant pour le sol des aires de jeux.
Durée de vie supérieure à 3 ans.
Plaquettes issues de l'industrie de trituration du bois n'a subi aucun ajout ni traitement chimique.
Un coefficient de foisonnement de 20% lors de la mise en place du produit est conseillé.

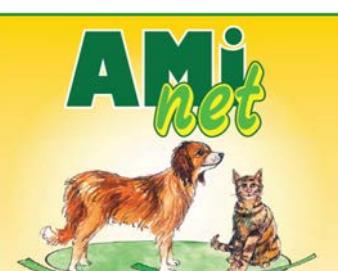


DESCRIPTIF

- Plaquettes de bois : Aubier de pin maritime et de Pin sylvestre.
- Granulométrie : 05/30
- Capacité de rétention d'eau : 100 ml/l
- Densité : $\pm 390 \text{ kg/m}^3$
- Cdt : Camion de $\pm 80 \text{ m}^3$ - Big-Bag $\pm 2,5 \text{ m}^3$

Formule pour mesurer vos besoins :

- Longueur x Largeur x épaisseur = $\text{m}^3 \times 1,2$
- = Besoin en m^3 global



ANTI-DEJECTIONS PROFESSIONNEL POUR CHIENS & CHATS



Concentré olfactif non chimique destiné à maintenir toutes les surfaces de plein air propres des déjections animales.

CARACTÉRISTIQUES

➲ **Produit naturel** : La substance utilisée évoque pour les animaux une "ambiance écuelle" stimulant l'instinct de propreté de l'animal.

➲ **Produit non toxique** : Classé non toxique pour l'homme, la faune et la flore. Peut donc être épandu sur toute surface à protéger. Ne tâche pas.

➲ **Efficacité longue durée** : 3 semaines à plusieurs mois sous certaines conditions d'applications. Un adjuvant non toxique a été rajouté pour compenser sa solubilité et conserver son efficacité en cas de pluie.

➲ **Economique** : Grâce à sa concentration élevée en "principe actif" et à sa longue durée d'efficacité.

DOSE et MODE D'EMPLOI

Cdt : 1 litre

1- Par pulvérisation (avec un arrosoir ou pulvérisateur)

➲ **Avant l'application** : Nettoyer les emplacements déjà souillés et arroser directement les endroits concernés.

1ère application : Diluer 1 l. dans 100 litres d'eau (200 m²)

2ème/3ème application : Une même dilution dans 250 à 300 l. d'eau sera suffisante.

En préventif : Dilué 1 l. dans 250 à 300 l. d'eau pour 500 m²

➲ **Périodicité** : 2ème application après 15 jours. Si nécessaire toutes les 4/5 semaines.

2- Par imprégnation

Diluer 1 volume dans 5 volumes d'eau. Verser la préparation sur un matériau absorbant (agile expansée, pouzzolane, tourbe, bois). Déposer un équivalent de 10 cl de matériau imprégné pour protéger les 10 à 15 m² environnants. Répéter l'opération sur la surface à protéger.

SEMENCES de GAZON

Engazonnement et regarnissage des pelouses

 BARENBRUG

 VGTEK®

Réf.	Composition	Cdt
ENGazonnement		
VGTEK ECOSPACE10 L'essentiel au meilleur prix	50% Ray Grass anglais 50% Férule rouge traçante Semis : +/- 30 g/m²	GREENWAY LAVERDA Sac 10 kg
ECO NORD code 102978	50% Ray Grass anglais 20% Ray Grass anglais 30% Férule rouge traçante Semis : 35 gr/m²	BARILLION BARORLANDO DESIRADE Sac 15 kg
VGTEK PRESTIGE 30 Pour les beaux jardins	20% Ray grass anglais 20% Ray grass anglais 20% Férule rouge 1/2 traçante 10% Férule rouge gazonnante 30% Férule rouge traçante Semis : +/- 30 g/m²	CHARDIN ANNECY GREENLIGHT CAPRICIO LAVERDA Sac 10 kg
PRO 12 RPR code 102965	20% Ray grass anglais traçant 20% Ray grass anglais 25% Férule rouge traçante 20% Férule rouge 1/2 traçante 15% Férule rouge gazonnante Semis : 25-30 g/m²	BARLIBRO BARCRISTALLA BARDANCE BARMALIA BARDECO Sac 15 kg
ECO SUD code 102977	30 % Ray Grass anglais 50 % Férule élevée 20 % Férule élevée Semis : 35-45 g/m²	BARILLION BARNOBLE FANTINE Sac 15 kg
VGTEK Résistance 20 Le gazon tout terrain	30 % Ray Grass anglais 60 % Férule élevée 10 % Férule rouge traçante Semis : +/- 35 g/m²	ANNECY ESSENTIAL LAVERDA Sac 10 kg
PRO 14 RPR code 102964	25% Ray grass anglais traçant 35% Férule élevée 30% Férule élevée 10% Férule rouge traçante Semis : 30-40 gr/m²	BARLIBRO BARDESTA BARDYNO BARDANCE Sac 15 kg
PRO 24P avec pelliculage code 102961	10% Ray grass anglais traçant 20% Ray Grass anglais 35% Férule élevée 35% Férule élevée Pelliculage Trichoderma + zinc 4% +Manganèse 2.4% Semis : 30-40 gr/m²	BARLIBRO AMIATA BARAMOUR BARDESTA Sac 15 kg
REGARNISSAGE		
ECO REGARNISSAGE code 102976	30 % Ray gras anglais 20 % Ray gras anglais 50 % Ray gras anglais Semis : 20-35 gr/m²	BARORLANDO BARTHIERRE BARTHILDE Sac 15 kg
VGTEK REGE SPORT 40	30 % Ray gras anglais 30 % Ray gras anglais 40 % Ray gras anglais Semis : +/- 25 g/m²	MORISOT ANNECY CHARDIN Sac 10 kg
VÉGÉTALISATION		
VGTEK NATURE 50 La solution écologique	20 % Ray gras anglais 60 % Férule élevée 15 % Férule ovine 5% Micro lucerne Semis : +/- 35 g/m²	GREENWAY ESSENTIAL BORNITO POLYMORPHA Sac 10 kg

MÉLANGES de FLEURS

mélanges
de Fleurs



Précurseur de la création des mélanges de fleurs en France depuis 1963 : Plus de 50 ans d'histoire !

PRODUIRE ET SELECTIONNER DES GRAINES DE FLEURS DE QUALITÉ

Du champ au sachet, Graines BERTRAND maîtrise toutes les étapes d'un process précis et délicat, sur une très grande diversité d'espèces. C'est plus d'un demi-siècle d'expertise et de savoir-faire qui est mis au service des passionnés du jardin, professionnels ou amateurs. Gérer la production de graines en France permet de suivre au plus près les cultures et d'obtenir ainsi des espèces adaptées à notre climat européen.

CRÉER DES ASSEMBLAGES DE FLEURS SELON DES RECETTES SUBTILES !

Fort de cette expertise des graines de fleurs, Graines BERTRAND n'a pas cessé depuis 50 ans de créer des mélanges de fleurs en recherchant toujours les plus astucieuses et harmonieuses compositions.

DES ANNÉES DE TESTS POUR UNE OFFRE GARANTIE

De la semence de base au contrôle de la pureté variétale, la graine de fleurs ne suit pas moins de 13 opérations, répondant à des normes de qualité très strictes. C'est au prix de cette parfaite connaissance et d'une sélection rigoureuse des espèces que les mélanges de fleurs BERTRAND répondront à vos exigences. Les mélanges de fleurs ne sont commercialisés qu'après des tests grandeur nature.

Les différentes familles de mélanges :



Les ESTHÉTIQUES
LES DÉCORATIFS ANNUELS - Semis de Printemps



Les PAYSAGERS
LE FLEURISSEMENT PLURIANNUEL
Semis d'Automne ou de Printemps



Les MILIEUX SPÉCIFIQUES
SOLS & EXPOSITIONS
Semis d'Automne ou de Printemps



Les DURABLES
SOLUTIONS VIVACES - Semis d'Automne



Les ÉCOSYSTÈMES
PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ



Les JACHÈRES
LA RÉPONSE ÉCONOMIQUE

FICHE TECHNIQUE

URBA-SPRAY®



Description du matériel

L'URBA-SPRAY® d'URBAVERT® est un matériel produit en France de semis et de paillage par projection hydraulique à destination des professionnels du paysage, des collectivités et des entreprises de travaux publics.

L'URBA-SPRAY® est un équipement compact, léger et simple d'utilisation pour faciliter les semis ainsi que le paillage organique des sols.

En hydroseeding, l'URBA-SPRAY® associé à son mulch exclusif en granulés, l'URBA-MULCH® Premium, est la solution technique idéale pour la réussite des travaux d'enherbement, d'engazonnement, de prairies fleuries et végétalisation urbaine...

Caractéristiques et performances

- Capacité de la cuve : 560 litres.
- Motorisation : Yamaha Essence 12,8 Ch avec démarreur électrique (Essence 95 ou E10).
- Système de malaxage : agitation hydraulique.
- Pompe : centrifuge de 3" en fonte, 1450 L/Min à entraînement direct - 4 Bars.
- Hauteur d'aspiration maximale (auto-rempplissage) : 6 mètres.
- Poids : 285 kg vide / 845 kg chargé.
- Dimensions : 177 cm longueur / 100 cm largeur / 132 cm hauteur.
- Tuyaux de projection : 4 x 10 m semi-rigides (boyau 32 mm / section 1"1/4).
- Tuyau d'aspiration : 12 mètres de longueur avec crêpine.
- Buse de projection : jet éventail 40°, distance de 1 à 15 mètres.
- Capacité de mélange préconisée par cuve : 3x20 litres d'URBA-MULCH® Premium.
- Surface réalisée avec une cuve : 150 à 250 m² (selon le type de sol et le niveau de couverture souhaité).
- Garantie pompe et moteur : 12 mois.
- En option : Buse large, jet éventail 65°, distance de projection de 1 à 10 mètres. Buse longue, jet rond, distance de projection de 10 à 25 mètres.
- Possibilité de réaliser des tiers de cuves.

Matériel conforme à la réglementation Européenne en vigueur.



FICHE TECHNIQUE

URBA-MULCH® Premium



Mulch organique pour végétalisation par projection hydraulique.
Composition spéciale pour URBA-SEEDER® et URBA-SPRAY®.

Propriétés

- ▶ Prêt à l'emploi avec stabilisateur incorporé au mulch (dosage des intrants simplifié).
- ▶ Accélérateur de germination par sa capacité de rétention d'eau.
- ▶ Permet d'homogénéiser la préparation avec les intrants et d'uniformiser l'application au sol.
- ▶ Protection anti-lessivage temporaire.
- ▶ Colorant alimentaire permettant la visualisation des passages lors de l'application et photo-dégradable en 48/72 heures.
- ▶ Biodégradable.



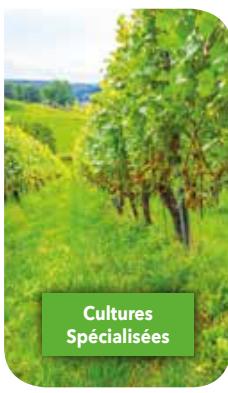
Parcs et jardins



Espaces Verts



Zones Urbaines



Cultures Spécialisées



Travaux Publics



Végétalisation

Composition et caractéristiques

- ▶ Fibres de cellulose recyclées.
- ▶ Fibres végétales.
- ▶ Agent expanseur.
- ▶ Traceur vert.
- ▶ Matière organique : 99% / Matière minérale : 1%.
- ▶ Teneur en humidité : 12% (à +/- 2% de variation).
- ▶ Capacité de rétention en eau / poids sec (ASTM D7322) : 1200%.
- ▶ Calibre : 0,5 à 25 mm.
- ▶ **Dose d'emploi pour l'URBA-SEEDER® et l'URBA-SPRAY® :**
3 sacs de 20 litres par cuve.
- ▶ **Conditionnement :** palette de 60 sacs de 10 kg.
- ▶ **Provenance :** France.
- ▶ **pH :** 6,2.
- ▶ Conforme à la norme NFU44-551.

LOCATION POSSIBLE (nous contacter)

GAZON EN PLAQUE & SYNTHÉTIQUE

Gazons en plaque naturel

Nous vous proposons une gamme de gazon naturels en rouleaux, l'objectif étant de couvrir rapidement des surfaces pour un effet fini et de grande qualité pour les chantiers paysagers. (Livraison des départements 45 ou 82. Nous consulter).



Gazons synthétiques d'agrément

GREEN PARK

Fibres polyéthylène + Polypropylène

- Hauteur des fibres : 20 mm
- Couleur : 6 couleurs
- Poids : 1177 g/m²
- Dimensions : Largeur 2m, Longueur 25m
- Code :



SOUTH PARK

67% Fibres Polyéthylène(Fibres droites) et 33% Polypropylène (Fibres vrillées)

- Hauteur des fibres : 33 mm
- Couleur : fibres droites 2 tons de vert, fibres vrillées ton vert olive.
- Poids : 2400 g/m²
- Dimensions : Largeur 2m, Longueur 25m
- Code : 31379



REGENT'S PARK

Fibres polyéthylène + Polypropylène

Hauteur des fibres : 45 mm

- Couleur : fibres droites 2 tons de vert, fibres vrillées ton vert olive.
- Poids : 2970 g/m²
- Dimensions : Largeur 2m, Longueur 25m
- Code : 31378



CENTRAL PARK - 100% recyclable

Fibres 70% polyéthylène + 30% fibres polypropylène

- Hauteur des fibres : 45 mm
- Couleur : fibres droites 2 tons de vert, fibres vrillées ton vert olive.
- Poids : 1836 g/m²
- Dimensions : Largeur 2m, Longueur 25m
- Code : 30157



HIGH PARK

Fibres 75% polyéthylène + 25% fibres polypropylène

- Hauteur des fibres : 43 mm
- Couleur : fibres droites 3 tons de vert et jaune ocre, fibres vrillées ton vert et jaune.
- Dimensions : Largeur 2m, Longueur 25m
- Code : 100537



KING PARK

Fibres 65% polyéthylène + 35% polypropylène

- Hauteur des fibres : 47 mm
- Couleur : fibres droites 2 tons de vert, fibres vrillées ton vert olive.
- Poids : 3024 g/m²
- Dimensions : Largeur 2m, Longueur 25m
- Code : 37322



GAZONS SYNTHÉTIQUES



MONA Jungle



Fibres Polyéthylène (55%) et Polypropylène (45%)

Monofilament mixte

- Hauteur des fibres : 18 mm ($\pm 5\%$)
- Poids : 1635 g/m² ($\pm 10\%$)
- Dimensions : Largeur 2 m ou 4 m x 25 ml
- Garantie UV : 600 KLY
- Code 107734

FORESTLAND Apple



Fibres Polyéthylène (55%) et Polypropylène (45%)

Monofilament mixte

- Hauteur des fibres : 35 mm ($\pm 5\%$)
- Poids : 2310 g/m² ($\pm 10\%$)
- Dimensions : Largeur 2 m ou 4 m x 20 ml
- Garantie UV : 1000 KLY
- Code : 107703

ELITE eco



Fibres Polyéthylène (55%) et Polypropylène (45%)

Monofilament mixte

- Hauteur des fibres : 40 mm ($\pm 5\%$)
- Poids : 2435 g/m² ($\pm 10\%$)
- Dimensions : Largeur 2 m ou 4 m x 25 ml
- Garantie UV : 1000 KLY
- Code : 107737

MYSTIQUE Avocado



Fibres Polyéthylène (60%) et Polypropylène (40%)

Monofilament mixte

- Hauteur des fibres : 45 mm ($\pm 5\%$)
- Poids : 2635 g/m² ($\pm 10\%$)
- Dimensions : Largeur 2 m ou 4 m x 20 ml
- Garantie UV : 1000 KLY
- Code : 107738

Info

ECO BACKING



Le dessous d'un tapis de gazon artificiel tufté, aussi appelé dossier, permet d'implanter les touffes de manière sécurisée. La plupart des tapis disposent d'un double dossier, composé d'un dossier primaire, sur lequel les fils sont tuftés et un dossier secondaire (le matériau extérieur), qui est appliqué sur le dossier primaire.

LES AVANTAGES :

- **Meilleure recyclabilité.** Le dossier écologique et le dossier primaire étant constitués de polyoléfine, la recyclabilité du tapis est améliorée.

- **Réduction des matériaux utilisés lors de la production :** 50% de matériaux en moins pour produire les dossiers écologiques.
- **Stabilité et durabilité optimales :** Grande flexibilité du dossier en polyoléfine, le tapis s'adapte encore mieux aux surfaces qui ne sont pas régulières, assurant ainsi une installation facile et rapide.

Grille de protection GRASS PROTECTA



Grille antidérapante en polyéthylène permettant le passage motorisé ou piéton sur des surfaces herbeuses naturelles ou engazonnées.

La grille Grass Protecta a été développée avec un maillage au profil spécial conçu pour améliorer l'adhérence et la résistance au glissement de plus de 97% par rapport à des maillages traditionnel droit.

GRASS PROTECTA S 1,2 kg et 11 KN : Rouleau de 2 m x 20 m

GRASS PROTECTA 14 KN : Rouleau de 2 m x 20 m

FILETS BRISE-VUE

Une gamme de filets brise-vue en dimension standard permettant de répondre très rapidement à vos demandes. Elle est également disponible en sur mesure. Les ALPHAVUE sont fabriqués en PEHD 100% bandelettes. Ces brise-vue peuvent être posés sur structures existantes comme des barrières, clôtures, grillages ou piquets.

ALPHAVUE 75% - 90%



Produit	Occultation lumière	Constr.	Trait.UV	Couleur	Hauteur	Longueur	Poids	Finitions
ALPHAVUE 75	75%	Tricoté bandelettes	600 KLY	blanc	1.5 m 1.8 m 2 m	200 m	130g/m ²	sans boutonnières
ALPHAVUE 85	85%	Tricoté bandelettes	600 KLY	vert ou blanc	3 m	50 m	145g/m ²	sans boutonnières
ALPHAVUE 90 LG	90%	Tricoté bandelettes	600 KLY	vert foncé	1.5 m 1.8 m 2 m	10 50 200 m	90g/m ²	boutonnières côtés
					3-4 m	200 m		



ALPHAVUE 90% - 100%

La gamme 90%-100% à plus fort pourcentage d'occultation, est la plus utilisée. Elle permet d'occulter efficacement tout espace tout en offrant une finition de qualité. Disponible sur mesure.



gris clair



gris foncé

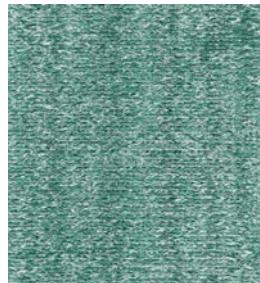


vert/noir

Produit	Occultation lumière	Constr.	Trait.UV	Couleur	Hauteur	Long.	Poids	Finitions
ALPHAVUE 95	95%	Tricoté bandelettes	600 KLY	gris	1, 1.2, 1.5, 1.8, 2 m	25 m	185g/m ²	Boutonnières côtés
					1.5, 1.8 m	50 m		
					2 m	50 m		
					1, 1.2, 1.5, 1.8, 2, 3 m	50 m		
				noir	1m	50 m		
					1.2 m	100 m		
					1.5 m	25-50 m		
					1.8 m	10-25-50 m		
				vert/noir	2 m	15-100 m		
					3 - 3.6 m	50 m		
					1m	10 m		
					1.2 m	10-50 m		
					1.5 m	10-25-50 m		
					1.8 m	10-200 m		
					2-3 m	200 m		

FILETS BRISE-VUE

ALPHAVUE 90% - 100%



Produit	Occultation lumière	Constr.	Trait. UV	Couleur	Hauteur	Long.	Poids	Finitions
ALPHAVUE 100	100%	Tricoté bandelettes	600 Kly	vert recto/ noir verso ou gris	1m	100 m	300 g/m ²	sans boutonnières
					1.2m	25-100 m		
					1.5m	25-100 m		
					1.8m	25-50- 100m		
					2m	25-100 m		
					3m	100 m		

BRANDE DE BRUYERE - Fabriquée en France -



BRANDE ÉPAISSE

99% occultant

7 kg / m²

4 cm d'épaisseur

Hauteurs : 1m / 1,20m / 1,50m / 1,80m / 2m

Rouleau de 3 ml



avant



après

ACCESOIRES



CLIPS 2 POINTS

Plaquette 2 points idéale pour brise-vent et brise-vue épais. 3 à 4 clips/mètre.
Sachet de 250 pièces.



CLIPS DE FIXATION

Clips ronds pour accroche des petits brise-vent ou brise-vue légers : 3 à 4 clips/mètre.
Sachet de 100 pièces.
Ø 40 mm - couleur noir.

Gamme ACIER CORTEN



Apportez une touche design, durable et intemporelle à vos aménagements !

(Présentation non exhaustive. Veuillez nous contacter pour obtenir le catalogue.)



TENDANCE INDUSTRIELLE



SOBRE ET ÉPURÉ



LES SOLUTIONS COMPOSABLES BAKENKIT

Réalisables à vos longueurs, selon vos plans



STRUCTURER VOS ESPACES AVEC NOS TOTEMS

Finitions possibles :

- CORTEN BRUT non oxydé ep. 20/10 ou ep. 15/10
- ACIER S235 JR, ep. 20/10 ou ep 15/10



 Rouge
Rol 3020

 Gris
Rol 7037

 Noir
Rol 9005

 Fer vieilli
Foncé

 Anthracite
7016 sable

 Mars
2525 sable

(Autres RAL ou qualité
de peinture Qualycoat,
nous consulter)





100% RECYCLABLE

ET / OU RECYCLÉ

Soucieux de contribuer à préserver notre environnement, PAPI travaille depuis de nombreuses années sur le recyclage de ses produits en fin de vie.

Non seulement **nous recyclons 100%** des chutes issues du processus de fabrication depuis plusieurs années, mais nous sommes aujourd'hui en mesure de proposer à nos clients de récupérer les pots, les balconnières et les jardinières en fin de vie de la marque PAPI. Ces produits récupérés, lavés, sont coupés, broyés puis micronisés **pour pouvoir être revalorisés dans notre cycle de production.**



(Présentation non exhaustive. Veuillez nous contacter pour obtenir le catalogue.)

NUANCIER 100% RECYCLÉ

ET / OU RECYCLABLE



BLANC*



SABLE



IVOIRE



TERRE CUITE
VIEILLIE



TERRE CUITE



ORANGE



ROUGE



FUSHIA



BORDEAUX



ANTHRACITE



GRIS SOURIS



VERT SAPIN



VERT OLIVE



VERT ANIS



JAUNE
MOUTARDE



BLEU COBALT



BLEU AZUR



BLEU CANARD



AUBERGINE



CHOCOLAT



NOIR



FINITION CORTEN

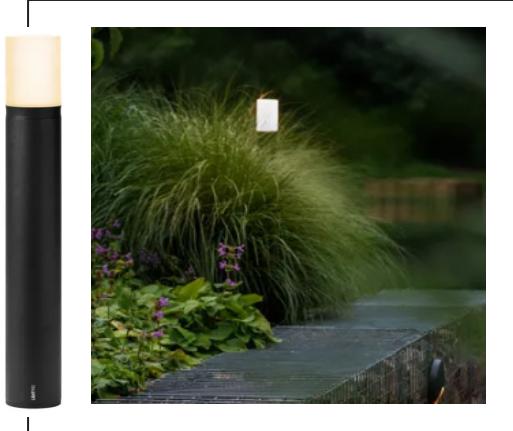
Eclairage de jardin 12 volt pour les professionnels

Présentation de la gamme non exhaustive. Pour obtenir le catalogue veuillez nous contacter.

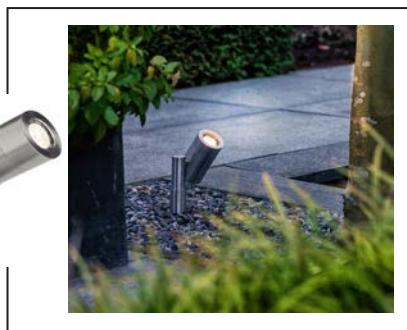
LES PRODUITS

- Bornes lumineuses
- Spots encastrés
- Spots
- Bande LED
- Eclairage mural
- Accessoires (transformateurs, connecteurs, câbles).
- Eclairage vers le haut

Bornes lumineuses pour différentes ambiances



Les spots confèrent un effet surprenant le soir !



Eclairage mural pour jardin et terrasse



Illuminer le jardin avec des éclairages vers le haut de grande qualité



Des spots encastrés pour l'éclairage d'orientation

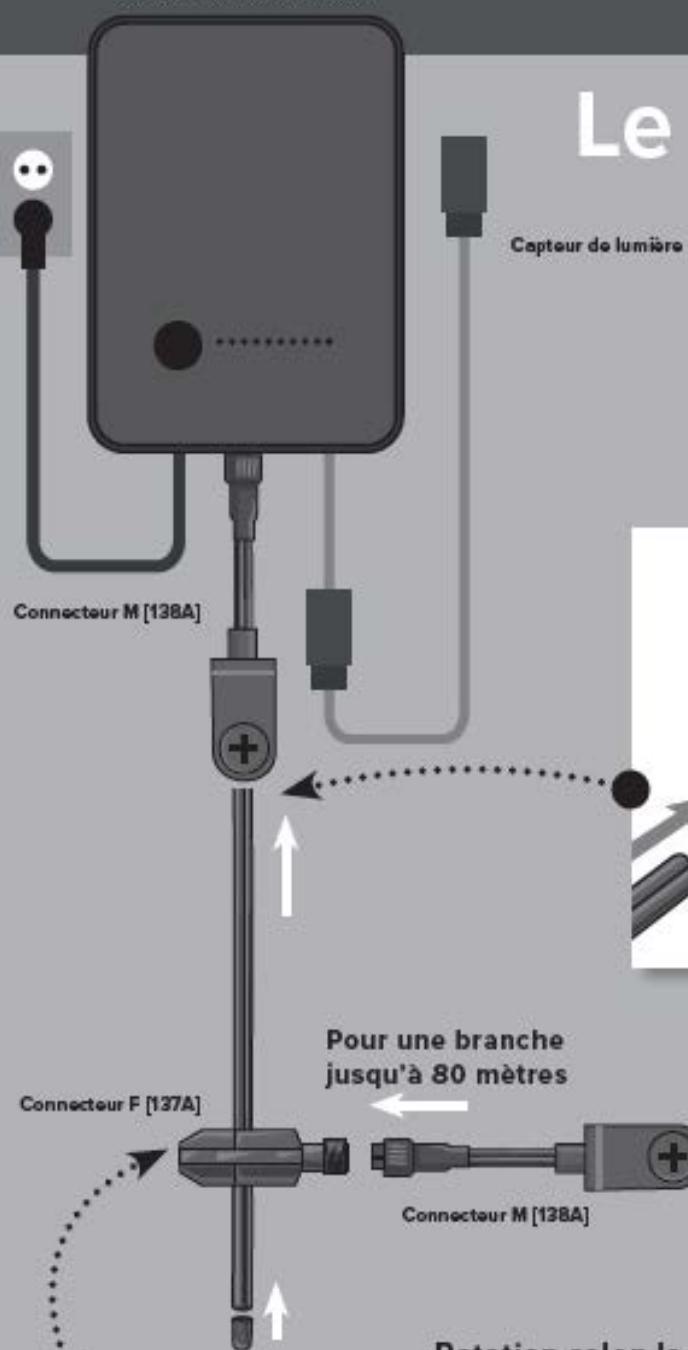


Bande LED



Transformateur 225A / 226A

Le système



Rotation selon la flèche





Choisissez votre éclairage

Quel éclairage choisissez-vous ? Nous vous proposons des spots, des bornes lumineuses, des éclairages muraux, des éclairages encastrés et des lampes décoratives. L'éclairage crée une atmosphère optimale et qui change constamment, mais il est également fonctionnel. Des spots encastrés pour éclairer une allée en gravier, un éclairage mural à la porte d'entrée ou une lampe d'extérieur avec un détecteur de mouvement intégré. L'éclairage extérieur est extrêmement polyvalent dans toutes ses applications.

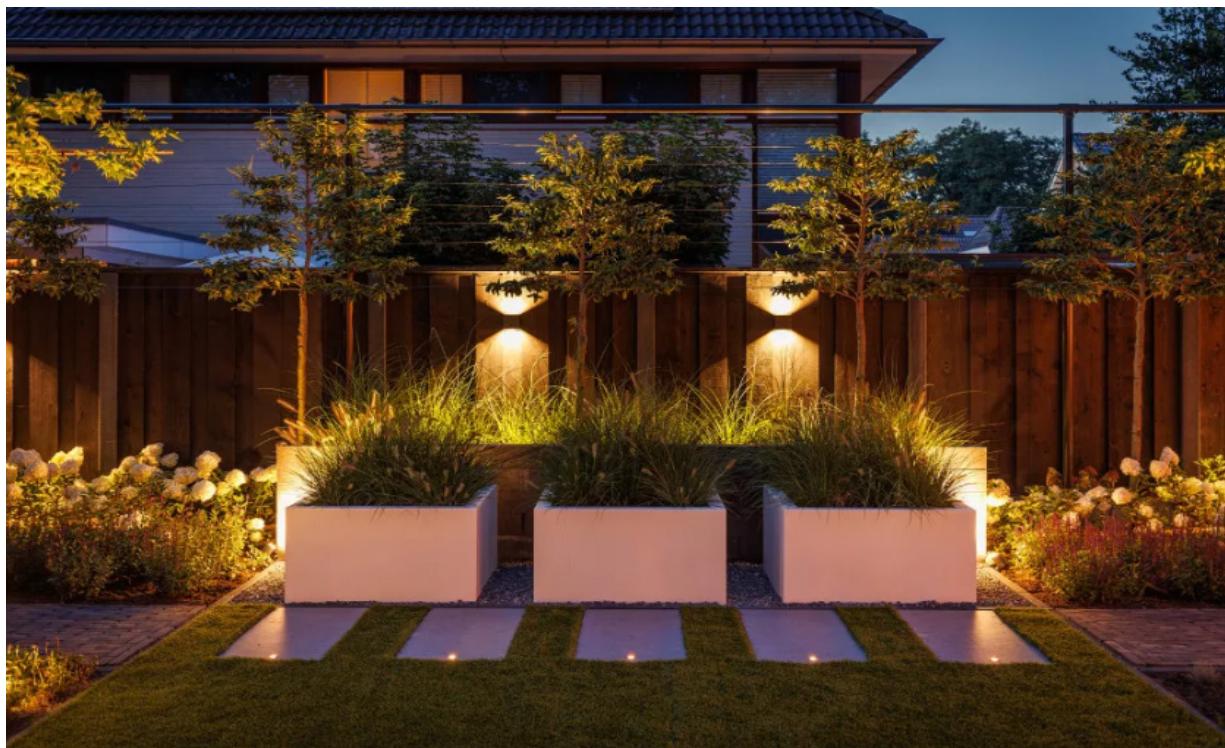
Le choix du transformateur approprié est l'étape suivante

En additionnant le nombre de watts de tous les éclairages extérieurs, vous savez exactement quel transformateur est adapté. Veillez toujours à une surcapacité en watts. Elle vous sera bien utile si vous souhaitez étendre le réseau par la suite, en y ajoutant d'autres lampes et/ou accessoires. Vous avez choisi un transformateur ? Il vous suffit ensuite de le raccorder. Insérez le point de départ du câble principal dans le connecteur Y. Complétez ensuite le processus en raccordant le connecteur Y au transformateur.



Raccordement des câbles

Il est temps de raccorder les câbles. Posez le câble principal le long de toutes les lampes installées et raccordez le connecteur F au système. Connectez les dérivations à l'aide d'un câble d'extension et branchez le connecteur M raccordé dans le connecteur F du câble principal. Raccordez ensuite le câble de la lampe au connecteur F de la dérivation.



VOS CONTACTS



Fabrice BACHELARD

Chargé de clientèle
06 09 30 21 58
fabricebachelard@cpaserre.com



Olivier SURGET

Responsable Commercial & Chargé de clientèle
06 09 35 09 40
oliviersurget@cpaserre.com



Simon LE GALLIC

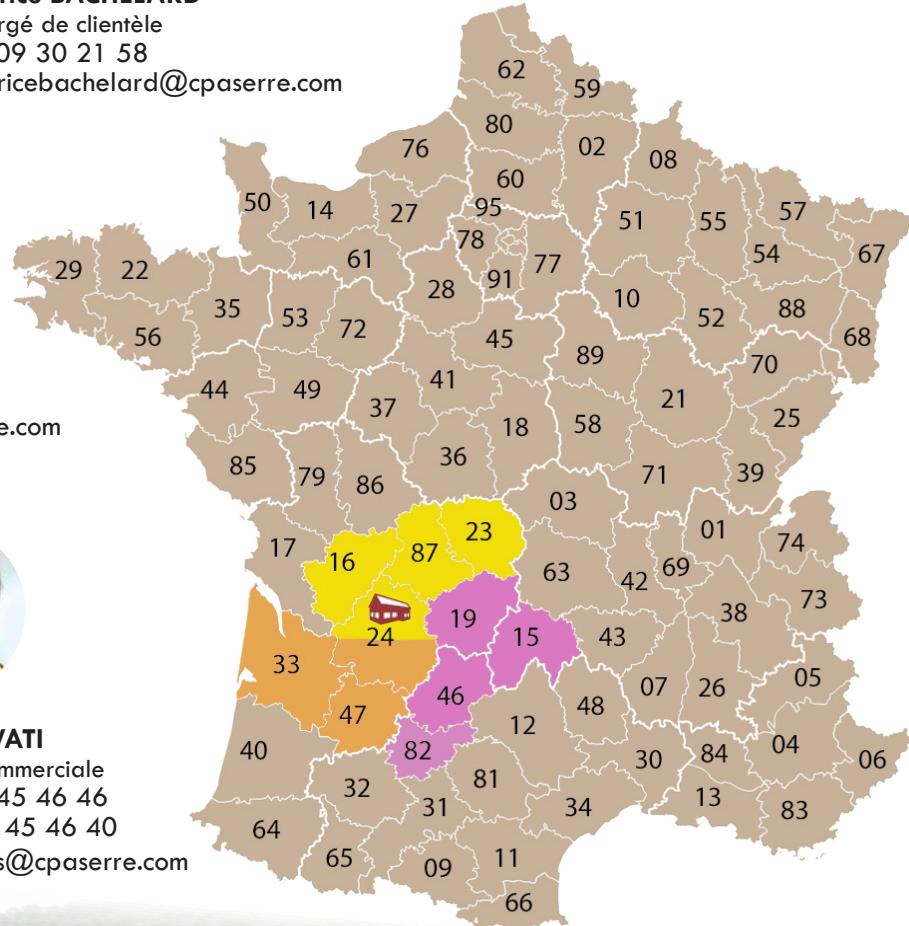
Chargé de clientèle
06 09 31 46 40
simonlegallic@cpc.fr



SIÈGE

Valérie ROVATI

Assistante Commerciale
Tél : 05 53 45 46 46
Fax : 05 53 45 46 40
espacesverts@cpaserre.com



Avenue Benoît Frachon - 24750 Boulazac Isle Manoire
Tél : 05 53 45 46 47 - Fax : 05 53 45 46 40 - info@cpaserre.com

www.cpaserre.com