



NATURA LIS

Cimelak

**Cultivons
notre cadre de vie**

**AMÉNAGEMENTS
PAYSAGERS
PLANTATIONS**





NATURA'LIS-CIMELAK

Un acteur régional incontournable de l'amélioration du cadre de vie

Depuis leur rapprochement en 2016, **NATURA'LIS-CIMELAK** compte parmi les leaders régionaux dans l'approvisionnement des professionnels des espaces verts, de l'horticulture et de la pépinière.

Solidement ancrée en **Auvergne-Rhône-Alpes** et **Bourgogne-Franche-Comté**, la société dispose de 9 magasins idéalement répartis sur le territoire, qui garantissent des livraisons rapides partout dans la région.

Grâce à des équipes de professionnels expérimentés et passionnés, chaque client dispose d'une qualité d'écoute et de service exemplaire, quelle que soit la nature de ses besoins et attentes. Ainsi, qu'il s'agisse d'une collectivité territoriale, d'une entreprise du paysage ou d'un golf, que la demande concerne un terrain de sport, un projet de fleurissement ou d'aménagement urbain, **NATURA'LIS-CIMELAK** apporte des réponses sur-mesure à toutes les problématiques d'aménagement.

Enfin, dans un contexte de baisse significative de l'utilisation de produits phytosanitaires, la société ne cesse d'innover afin de proposer des produits et solutions performants, durables et respectueux de l'environnement.

Vous trouverez dans ce catalogue un volet « Aménagements paysagers » et un volet « Plantations » qui, nous l'espérons, vous aideront à identifier les produits adaptés à vos projets.

Bien entendu, nos équipes sont à votre entière disposition pour vous accompagner et vous conseiller.

Ensemble, cultivons notre cadre de vie !

L'équipe NATURA'LIS-CIMELAK

Nos métiers



Valorisation paysagère du cadre de vie

NATURA'LIS-CIMELAK propose aux collectivités et aux paysagistes des solutions techniques pour créer, entretenir et embellir les jardins, les espaces verts et les infrastructures (JEVI publics et/ou privés).

NATURA'LIS-CIMELAK s'engage à vos côtés pour façonner notre cadre de vie à travers la valorisation du patrimoine arboré, du fleurissement, la gestion des gazons et des dépendances vertes, grâce à une gamme de produits spécialement sélectionnés pour vous : semences, bulbes, fertilisants, produits de santé des plantes et de bio-contrôle, supports de culture, paillages, accessoires de plantation.



Sols sportifs

NATURA'LIS-CIMELAK vous accompagne dans tous vos projets de création et/ou d'entretien des sols sportifs : golfs, terrains de football et rugby, aires de jeux.

Nos techniciens spécialisés s'impliquent au quotidien à vos côtés pour élaborer des programmes de création et d'entretien personnalisés grâce à une sélection de produits performants, innovants et respectueux de l'environnement : semences, micro-organismes, bio-stimulants, amendements, fertilisants, produits de santé végétale et bio-contrôle, équipements.



Aménagement urbain

NATURA'LIS-CIMELAK vous propose des solutions et des produits innovants pour réaliser vos projets d'aménagements extérieurs : dalles de stabilisation anti-érosion, clôtures, gabions décoratifs, bordures, voliges, mobiliers de fleurissement et de décoration, mobiliers urbains, aménagement bois.



Productions horticoles et pépinières

Parce que nous croyons aux filières de productions régionales, nos techniciens spécialisés **NATURA'LIS-CIMELAK** s'engagent auprès des pépiniéristes et exploitations horticoles et maraîchères pour conduire et valoriser des productions de qualité.

NATURA'LIS-CIMELAK vous propose des itinéraires techniques et une gamme de produits performants et innovants : poteries, supports de culture, fertilisants, bio-stimulants, produits de santé végétale (produits phytosanitaires, bio-contrôle et lutte biologique intégrée), films et paillages, fournitures de conditionnement, irrigation, équipement et matériel.



Nos engagements

I NATURA'LIS-CIMELAK S'ENGAGE POUR VOTRE SATISFACTION SUR :

01. La qualité de l'accueil

Une équipe professionnelle, attentive, à votre écoute.

02. Le meilleur conseil

Une équipe de terrain expérimentée vous apporte des solutions techniques adaptées à vos besoins.

03. Le devis rapide, clair et détaillé

Des prix étudiés, fiables et justes, accompagnés de fiches techniques de qualité.

04. La qualité des produits

Des produits professionnels homologués, certifiés ou labellisés et sélectionnés pour leur valeur technique, leur profil environnemental, leur compétitivité économique et leur caractère innovant.

05. Une diversité de gamme importante

De la création à l'entretien, en passant par l'aménagement, une solution adaptée à vos besoins et à votre budget vous est proposée. Une gamme originale, innovante et performante grâce aux partenariats établis avec nos fournisseurs fabricants.

06. Un suivi logistique sérieux

De la préparation de la commande à la livraison, la mise en oeuvre d'une démarche qualité logistique est indispensable. Chaque étape est minutieusement contrôlée de façon à assurer la conformité de vos demandes.

07. Des délais performants

Notre situation géographique et les relations privilégiées que nous entretenons avec nos transporteurs permettent d'assurer des délais de livraison de 24 à 72 heures (hors conditions particulières). Notre réseau est également composé de 9 magasins et 2 plateformes d'expéditions pour faciliter l'enlèvement des marchandises.

08. La formation

Nos techniciens sont régulièrement formés aux nouvelles techniques et aux nouveaux produits de la gamme.

09. L'information

Nous organisons régulièrement des journées techniques et des manifestations afin de répondre à vos questions et de vous tenir informés des nouveautés.

10. Le développement durable

Prescription de produits, solutions ou techniques respectueux de l'environnement. Gestion de nos approvisionnements par camion complet grâce à une grande capacité de stockage.



certiphyto
Numéro d'agrément pour
la distribution de produits
phytosanitaires : BO 10488

Une société régionale proche de ses clients

I Nos Magasins professionnels NATURA'LIS

Auxerre

Rue des Mignottes – 89000 Auxerre
Tél — 03 86 46 51 85
magasin.auxerre@naturalis.fr

Besançon

10 rue Jacquard – 25000 Besançon
Tél — 03 81 58 78 52
magasin.besancon@naturalis.fr

Châlon-sur-Saône

1 rue des Frères Lumière
71100 Châlon-sur-Saône
Tél — 03 85 97 09 21
magasin.chalon@naturalis.fr

Clermont-Ferrand

15 boulevard Louis Chartoire
63000 Clermont-Ferrand
Tél — 04 73 79 41 52
magasin.clermont@naturalis.fr

Corbas

10 av. de l'industrie – 69960 Corbas
Tél — 04 72 48 97 16
magasin.corbas@naturalis.fr

Cranves-Sales

381 route des Tattes Borly
74380 Cranves-Sales
Tél — 04 50 36 72 60
magasin.cranves@naturalis.fr

Danjoutin

3 rue des Nos
Z.I. Danjoutin – 90400 Danjoutin
Tél — 03 84 23 94 01
magasin.danjoutin@naturalis.fr

Lentilly

P.A. du Charpenay – 69210 Lentilly
Tél — 04 74 72 17 17
magasin.lentilly@naturalis.fr

Longvic

4 Bld de Beauregard – 21600 Longvic
Tél — 03 80 69 22 15
magasin.longvic@naturalis.fr

Sorbiers

Rue Louis Blanchard – 42290 Sorbiers
Tél — 04 77 46 02 48
magasin.sorbiers@naturalis.fr



Cultivons
notre cadre de vie
NATURA'LIS-CIMELAK



AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

1	Clôturer et valoriser son aménagement	
	CLÔTURES.....	10—13
2	Délimiter ses espaces	
	BORDURES.....	14
	GABIONS DE SOUTÈNEMENT.....	15
3	Personnaliser et mettre en valeur ses plantations	
	TRAVERSES CHÊNE.....	16
	GALETS, GRAVILLONS ET VERRE PILÉ.....	16—18
	MONOLITHES, PALISSADES ET PIQUETS EN ARDOISE.....	19
	CÂBLES POUR TREILLIS.....	20
4	Valoriser ses espaces par le mobilier urbain	
	ROTOMOULÉ ET MATIÈRE RECYCLÉE.....	21
	ALUMINIUM.....	22
	BOIS.....	23
	CORTEN.....	24
	MOBILIER URBAIN MÉTAL.....	24
5	Personnaliser et diversifier ses espaces	
	PERGOLAS, CARPORTS ET ABRIS.....	25
	NICHOIRS EN BÉTONS DE BOIS.....	26
6	Stabiliser et habiller ses surfaces	
	DALLES ALVÉOLÉES.....	27
	BÉTON / BOIS.....	28
	SOL AMORTISSANT.....	29
	GAZONS.....	30
	STABILISATION DE BERGES.....	31

PLANTATIONS

1	Protéger les infrastructures pour pérenniser l'arbre en milieu urbain	
	BARRIÈRE ANTI-RACINE.....	34
	BLOCS D'ENTOURAGES D'ARBRES.....	34
	MODULES POUR FOSSES D'ARBRES.....	35
	GRILLES D'ENTOURAGES D'ARBES.....	35
	TRACEUR DE CHANTIER, RUBAN DE SIGNALISATION ET SÉPARATEUR DE COUCHES.....	36
2	Protéger, installer, stabiliser	
	Trois mots clés pour les plantations	
	TUTEURS.....	37
	LIENS ET ATTACHES.....	37
	ANCRAGES.....	38—39
	ANTIVOL ET OUTIL D'ENFONCEMENT.....	40
	DRAIN.....	40
	PROTECTION TRONCS.....	41
	PLANTATION DE BALIVEAUX.....	42
3	Assurer beauté et longévité aux plantations	
	SUBSTRATS POUR PLANTATIONS.....	43
	FERTILITÉ DES SOLS.....	44
	AMÉLIORATEURS DE SOLS ET BIOSTIMULANTS.....	45—46
	NUTRITION DES PLANTES.....	46
	PAILLAGES.....	47—54
4	Santé végétale	
	Apporter les bons soins aux plantations	
	BIO-CONTRÔLE DE LA PYRALE DU BUIS.....	55
	BIO-CONTRÔLE DE LA CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU PIN.....	56
	BIO-CONTRÔLE DE LA MINEUSE DU MARRONNIER.....	57
	BIO-CONTRÔLE DU TIGRE DU PLATANE.....	57
	TRAITEMENT EN COURS DE VÉGÉTATION.....	58
	TRAITEMENT D'HIVER.....	58



AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

Du jardin privé à l'espace public.

Cultivons
notre cadre de vie

1

Clôturer et valoriser son aménagement

CLÔTURES

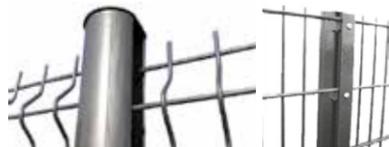
I PANNEAUX ET POTEAUX EN ACIER GALVANISÉ ET TREILLIS SOUDÉ



Ces panneaux et poteaux en acier galvanisé offrent une haute résistance.

Sur commande

- Panneaux doubles fils 6/5/6, 8/6/8, maille dense
- Bavolets ronces ou concertina
- U craboté
- Poteaux 60 x 40 ou 80 x 40
- Fixations étriers ou plats métalliques
- Plaques de sous-bassement béton 25 ou 50 cm



Poteau aluminium avec clameaux
Panneaux double fil et poteaux 60 x 40 avec plats métalliques



Bord'e-clotures

RÉFÉRENCE TEINTE VERT RAL 6005	RÉFÉRENCE TEINTE GRIS RAL 7016	PRODUIT	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DIMENSIONS
841106	841484	PANNEAU	Diamètre après plastification : 5 mm Longueur : 2 506 mm Maille : 200 x 55 mm Plis de renfort : 100 mm	0.83 x 2.50 m — 2 plis
841070	841134			1.03 x 2.50 m — 2 plis
841040	841041			1.23 x 2.50 m — 2 plis
841024	841053			1.43 x 2.50 m — 2 plis
841083	841467			1.53 x 2.50 m — 3 plis
841042	841043			1.73 x 2.50 m — 3 plis
841044	841045			1.93 x 2.50 m — 3 plis
841090	841135			1.40 m de haut
841090	841135			1.40 m de haut — 1.05 m de haut/platine
841046	841047			1.60 m de haut
841025	841048	POTEAU À SCELLER	65 x 57 mm Encoche tous les 100 mm Entraxe poteau : 2.55	2.00 m de haut
841025	841048			2.00 m de haut
841049	841050			2.20 m de haut
841051	841052			2.50 m de haut

POTEAUX DISPONIBLES ÉGALEMENT SUR PLATINES PLATES À SOUDER, ÉQUERRES OU ANGLAISES SUR DEMANDE

AUTRES HAUTEURS ET RAL DISPONIBLES SUR DEMANDE

LE + TECHNIQUE

Pensez au Bord'e-clotures ! Supprime l'entretien des pieds de clôtures.

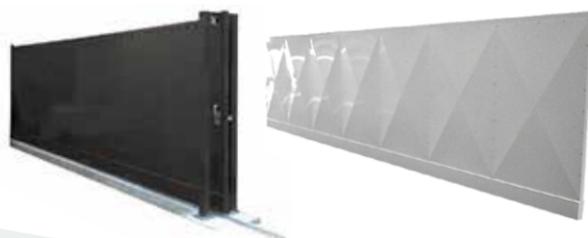
I PORTAILS ET PORTILLONS PIVOTANT BARREAUDÉS



Sont disponibles sur commande différents type de portillons et portails pivotant, autoportant, coulissants et leurs diverses options.

Caractéristiques techniques

- Acier galvanisé plastifié

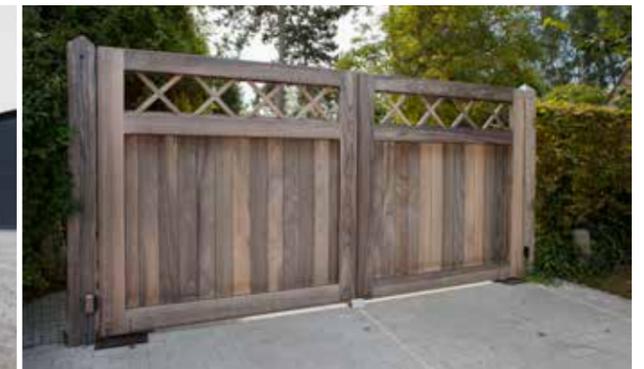


PALISSADES BOIS Bois labellisé



Caractéristiques techniques

- Pin rouge du nord traité à saturation par imprégnation
- 25 ans de garantie (hors Gardenwood : 15 ans)
- Sur mesure possible



I Clôtures lisses ou à barreaux



NOUS CONSULTER POUR PLUS D'INFORMATIONS

I Ganivelles



PLUSIEURS DIMENSIONS SUR DEMANDE

1

Clôturer et valoriser son aménagement

CLÔTURES GABIONS

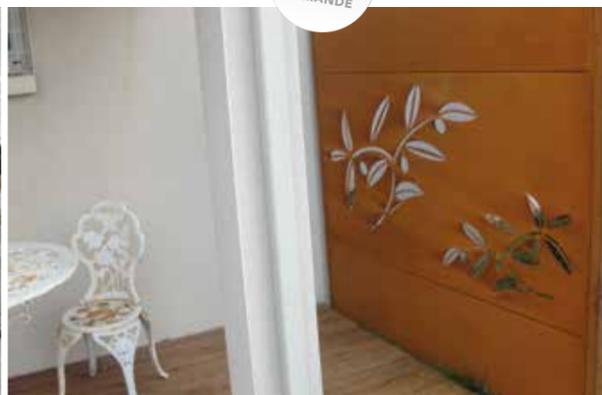
Clôture gabions de décoration modulable à l'infini



DIMENSIONS	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Largeurs disponibles : 10, 15 et 23 cm Hauteurs disponibles : de 63 à 243 cm	Fixations à sceller ou sur platine
LE + TECHNIQUE	
<i>Laisser libre cours à votre imagination grâce à notre bureau d'étude dédié.</i>	



I PALISSADES CORTEN



CATALOGUE DISPONIBLE SUR SIMPLE DEMANDE

PANNEAUX ALUMINIUM

Claustras aluminium haute qualité adaptés à votre aménagement

CATALOGUE DISPONIBLE SUR SIMPLE DEMANDE



DIMENSIONS	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	FABRICATION	GARANTIE
Épaisseur : 2 à 3 mm	Fixations à sceller ou sur platine	Française	10 ans
LE + TECHNIQUE			
<i>Laisser libre cours à votre imagination grâce à notre bureau d'étude dédié.</i>			



Cultivons notre cadre de vie

2

Délimiter ses espaces

BORDURES

I VOLIGES PLANES — ACIER, ALUMINIUM ET CORTEN



Caractéristiques techniques

- Certaines références sont disponibles en Vert, Noir, Marron et Fer vieilli
- Toutes les bordures sont livrées avec système de fixation

RÉFÉRENCE	PRODUIT	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR
860007	VOLIGE Acier Galva Plane	Hauteur : 80 mm — Longueur : 1.90 m	1.5 mm
860008	VOLIGE Acier Galva Plane	Hauteur : 100 mm — Longueur : 1.90 m	1.5 mm
860009	VOLIGE Acier Galva Plane	Hauteur : 120 mm — Longueur : 1.90 m	1.5 mm
855283	BORDERLINE Acier Marron	Hauteur : 100 mm — Longueur : 2.00 m	2 mm
855545	BORDERLINE Acier Marron	Hauteur : 150 mm — Longueur : 2.00 m	2 mm
859104	BORDERLINE Alustyle	Hauteur : 100 mm — Longueur : 2.30 m	2 mm
859173	BORDERLINE Alustyle Marron	Hauteur : 100 mm — Longueur : 2.30 m	2 mm
861473	VOLIGE Corten Auto-Patinant	Hauteur : 100 mm — Longueur : 1.90 m	3 mm
AUTRES DIMENSIONS ET ÉPAISSEURS DISPONIBLES SUR DEMANDE			

LE + TECHNIQUE

Convient particulièrement pour les surfaces en terre.



I VOLIGES ÉQUERRE — ACIER ET ALUMINIUM



Caractéristiques techniques

- Existe en forte épaisseur jusqu'à 5mm à utiliser en TP-VRD

RÉFÉRENCE	PRODUIT	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR
860004	VOLIGE Equerre Acier Galva	Hauteur : 50 mm — Longueur : 1.90 m Largeur : 40 mm	1 mm
860005	VOLIGE Equerre Acier Galva	Hauteur : 65 mm — Longueur : 1.90 m Largeur : 40 mm	1 mm
860006	VOLIGE Equerre Acier Galva	Hauteur : 120 mm — Longueur : 1.90 m Largeur : 70 mm	1.5 mm
859105	BORDERLINE Acier Galva L	Hauteur : 50 mm — Longueur : 2.24 m Largeur : 50 mm	2.5 mm en tête
859106	BORDERLINE Acier Galva L	Hauteur : 100 mm — Longueur : 2.24 m Largeur : 50 mm	2.5 mm en tête
860003	BORDERLINE Route Alu L	Hauteur : 40 mm — Longueur : 2.30 m Largeur : 45 mm	5 mm en tête
855544	BORDERLINE Route Alu L	Hauteur : 50 mm — Longueur : 2.30 m Largeur : 45 mm	5 mm en tête
855282	BORDERLINE Route Alu L	Hauteur : 65 mm — Longueur : 2.30 m Largeur : 45 mm	5 mm en tête
AUTRES DIMENSIONS ET ÉPAISSEURS DISPONIBLES SUR DEMANDE			

LE + TECHNIQUE

Les Borderline Route sont idéales pour le coffrage d'enrobé et le blocage de dalles + pavés.



I ENTOURAGES D'ARBRES PRÉ-FORMÉS RONDS ET CARRÉS



Caractéristiques techniques

- Existe en plusieurs dimensions sur demande

GABIONS DE SOUTÈNEMENT

I PRÉ-REMP LIS VIBRÉS — Y COMPRIS ÉLINGUES DE MANUTENTION



	DIMENSIONS			
Hauteur	50	70	100	—
Longueur	30	50	100	—
Largeur	30	100	150	200

LE + TECHNIQUE

Fond renforcé pour plus de robustesse.



I À REMPLIR — GAB'ROCH



Cages à monter en acier galvanisé.

DIAMÈTRE DU FIL	MAILLE	FIXATION	DIMENSIONS
4.5 mm	100 x 50 mm	Queue de cochon	500 x 300 x 500 jusqu'à 2000 x 1000 x 1000

SUR-MESURE POSSIBLE

LE + TECHNIQUE

Pas besoin d'outils au montage. Fixation "queue de cochon".

3

Personnaliser et mettre en valeur ses plantations

TRAVERSES — CHÊNE



RÉFÉRENCE	PRODUIT	DIMENSIONS
810950	TRAVERSES Chêne — Classe IV	12 x 20 x 90
810951	TRAVERSES Chêne — Classe IV	12 x 20 x 130
810592	TRAVERSES Chêne — Classe IV	12 x 20 x 180
810948	TRAVERSES Chêne — Non traité	12 x 20 x 260
810949	TRAVERSES Chêne — Non traité	15 x 26 x 260

AUTRES ARTICLES BOIS SUR DEMANDE (rondins, méplats, lames...)



GALETS, GRAVILLONS ET VERRE PILÉ

I GALETS MARBRE BLANC



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838810	Sac de 20 kg — Palette de 50 sacs	30/60 mm
838720	Big Bag de 1 t	
838765	Sac de 20 kg — Palette de 50 sacs	70/120 mm
838721	Big Bag de 1 t	

I GALETS MARBRE GRIS BLEU



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838926	Sac de 20 kg — Palette de 50 sacs	30/60 mm
838815	Big Bag de 1 t	

I GALETS MARBRE NOIR PUR



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838935	Sac de 20 kg — Palette de 50 sacs	30/60 mm
838867	Big Bag de 1 t	
838821	Sac de 20 kg — Palette de 50 sacs	70/120 mm

I GALETS MARBRE VERT



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838928	Sac de 20 kg — Palette de 50 sacs	30/60 mm

I GALETS MARBRE ROUGE



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838927	Sac de 20 kg — Palette de 50 sacs	30/60 mm

I POUZZOLANE MULCH



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838436	Sac de 30 kg — Palette de 50 sacs	10/20 mm
838279	Big Bag de 1 m ³	

POSSIBILITÉ DE LIVRAISON EN VRAC ET AUTRES CALIBRES SUR DEMANDE

I DÉCOBRIQUE



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838879	Sac de 20 kg — Palette de 48 sacs	15/25 mm
838652	Big Bag de 1 m ³	

POSSIBILITÉ DE LIVRAISON EN VRAC SUR DEMANDE

I MULCH ARDOISE BLEUE/NOIRE



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838880	Sac de 25 kg — Palette de 40 sacs	10/40 mm
841562	Big Bag de 1 t	
842563	Sac de 25 kg — Palette de 40 sacs	40/80 mm
838651	Big Bag de 1 t	
842328	Big Bag de 1 t	80/150 mm

I VERRE PILÉ



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838809	Verre pilé bleu mélange — Sac de 20 kg	
838832	Verre pilé miroir — Sac de 20 kg	20/40 mm
838831	Verre pilé tabac — Sac de 20 kg	

I COPOSCHISTE EXPANSÉ



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838644	Sac de 25 L — Palette de 50 sacs	10/20 mm

I COPEAUX LIGHT – DÉCOPONCE



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838650	Sac de 30 L — Palette de 33 sacs	10/20 mm

3

Personnaliser et mettre en valeur ses plantations

I GRAVILLONS MARBRE BLANC



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838723	Sac de 20 kg — Palette de 50 sacs	8/12 mm
838779	Big Bag de 1 t	

I GRAVILLONS MARBRE GRIS BLEU



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838929	Sac de 20 kg — Palette de 50 sacs	8/12 mm
838933	Big Bag de 1 t	

I GRAVILLONS MARBRE NOIR PUR



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838934	Sac de 20 kg — Palette de 50 sacs	8/16 mm
838932	Big Bag de 1 t	

I GRAVILLONS MARBRE VERT



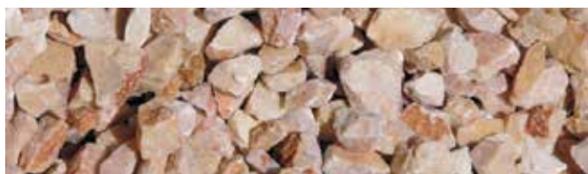
RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838930	Sac de 20 kg — Palette de 50 sacs	8/16 mm

I GRAVILLONS MARBRE ROUGE



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838931	Sac de 20 kg — Palette de 50 sacs	8/16 mm

I GRAVILLON MARBRE ROSÉ



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE
838724	Sac de 20 kg — Palette de 50 sacs	10/15 mm
838780	Big Bag de 1 t	

MONOLITHES, PALISSADES ET PIQUETS EN ARDOISE



GRAND CHOIX D'ÉLÉMENTS DE DÉCORATION SUR DEMANDE

LE + TECHNIQUE

Pensez à intégrer différents paillages dans vos réalisations (voir rubriques paillages).



3

Personnaliser et mettre en valeur ses plantations

CÂBLES POUR TREILLIS

RÉFÉRENCE	PRODUIT	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
842324	KP1	Le KIT VÉGÉCÂBLE comprenant : • 1 plot aluminium anodisé — Longueur : 100 mm • 1 platine inox — Ø 60 mm • 1 vis et 1 rondelle inox de blocage — Ø 10 mm • 1 vis d'ancrage par goujon fileté — M10 — Longueur : 80 mm • 1 cheville spéciale béton	Le kit
842394	KP1SIMPLE	Le KIT VÉGÉCÂBLE comprenant : • 1 plot aluminium anodisé — Longueur : 100 mm • 1 platine inox — Ø 60 mm • 1 vis et 1 rondelle inox de blocage — Ø 10 mm	Le kit
842395	KPINT	Le KIT VÉGÉCÂBLE comprenant : • 1 plot d'intersection aluminium anodisé — Longueur : 100 mm — Ø 20 mm • 1 platine inox — Ø 16 mm • 1 vis d'ancrage par goujon fileté — M10 — Longueur : 80 mm • 1 cheville spéciale béton	Le kit
842296	KPPLAT	La PLATINE D'ACCROCHAGE comprenant : • 1 platine • 2 tire-fonds • 2 chevilles spéciale béton	
842325	KPJAMB	Jambe de force inox	La pièce
842326	KPCABLE	Câble inox — AISI 316 — Ø 4 mm	Le ml
842397	KPCABLEG	Câble acier galvanisé — Ø 4 mm	Le ml
842327	KPPROT	Embout de protection PVC pour câble	Sachet de 10
842398	KPSERRE	Serre-câble à étrier inox	Sachet de 10
842399	KPSOUT	Soutien-planté en inox	Sachet de 10
842400	KPSOUTD	Soutien-planté décoratif en inox	Sachet de 10
842401	KPTEND	Tendeur à œil inox	La pièce
842402	KPCOUP	Pince coupe-câble — Felco C7	La pièce

LE + TECHNIQUE

Étude technique et plan de pose sur-mesure, sur simple demande.



4

Valoriser ses espaces par le mobilier urbain

ROTOMOULÉ ET MATIÈRE RECYCLÉE

POTS DÉCORATIFS

Solide, léger et résistant aux épreuves du temps



Caractéristiques techniques

- Fabrication française
- Pot double paroi pour une meilleure isolation thermique
- Teinté dans la masse
- Entièrement recyclable

MOBILIER ÉCLAIRÉ

Boules et jardinières



Caractéristiques techniques

- LED nomades rechargeables

MOBILIER URBAIN

Des équipements durables pour toutes vos applications



Caractéristiques techniques

- Fabrication française
- Anti graffiti
- Résistant aux UV



Cultivons
notre cadre de vie

4

Valoriser ses espaces par le mobilier urbain

ALUMINIUM



Intégration de mobilier urbain.

Caractéristiques techniques

- Anti corrosion
- Faible conductivité

LE + TECHNIQUE

Une personnalisation à l'infini ! Laissez libre court à votre imagination, nous réalisons toutes vos envies.



BOIS

CARRÉS POTAGERS

Du potager au sol à la tour, créer le potager qui vous ressemble !



Caractéristiques techniques

- Modules surélevés ou verticaux en bois traité par procédé naturel
- Nombreuses hauteurs et dimensions, modules spécifiques PMR sur demande



MOBILIER URBAIN

Découvrez notre gamme complète : Bacs, jardinières, tables...



Caractéristiques techniques

- Traitement par imprégnation
- Pour le pin rouge, durabilité minimale de 25 ans
- Pour le bois exotique, bois provenant de forêts convenablement gérées



4

Valoriser ses espaces par le mobilier urbain

CORTEN



Pots, bacs et jardinières en acier auto-patinant à corrosion superficielle dit Corten. Réalisation selon vos plans pour les voliges et banquettes sans fond.



MOBILIER URBAIN MÉTAL

Corbeille, bancs, barrières... Une gamme complète sur demande pour répondre à tous vos besoins.



5

Personnaliser et diversifier ses espaces

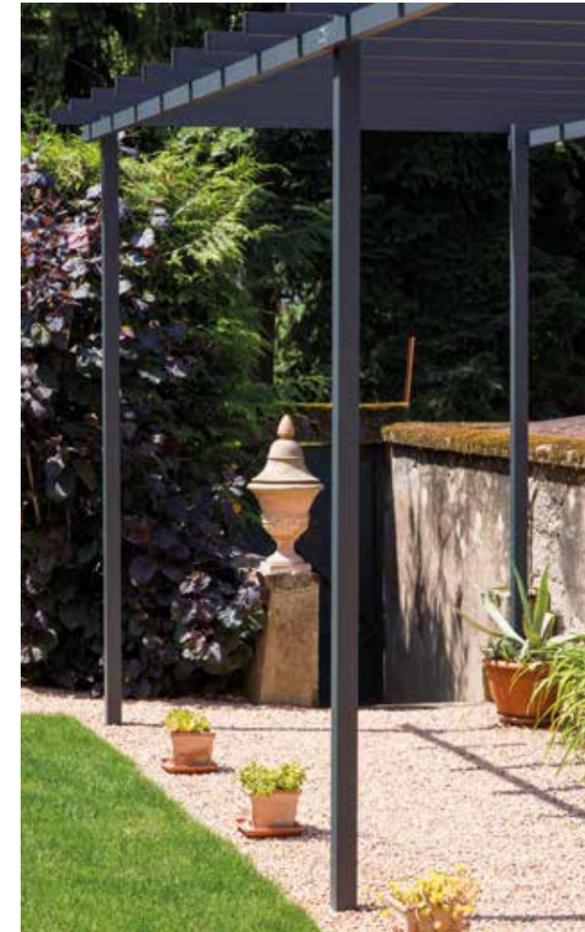
PERGOLAS, CARPORTS ET ABRIS

I BOIS, ALUMINIUM... DES MATÉRIAUX POUR TOUS VOS ENVIES

À destination des terrasses couvertes, pool-house et abri pour véhicules.

Caractéristiques techniques

- Entièrement modulable
- Une large gamme offrant des solutions complètes



5

Personnaliser et diversifier ses espaces

NICHOIRS EN BÉTONS DE BOIS

I PROTECTION DES OISEAUX ET DE LA NATURE — BIODIVERSITÉ



Large gamme d'abris et dénichoirs contribuant à restituer des espaces vitaux pour les insectes et oiseaux dans des zones devenues peu propices à leur équilibre.



6

Stabiliser et habiller ses surfaces

DALLES ALVÉOLÉES

ECCOGRAVEL Stabilisation de graviers



Caractéristiques techniques

- Remplissage : graviers concassés ou roulés Ø 5 à 18 mm
- 100% perméable. Stabilisation parfaite (pas d'ornières)
- Croissance limitée des mauvaises herbes grâce au géotextile
- Jusqu'à 400 t au m²
- Jusqu'à 20% de pente
- Pose rapide PMR

RÉFÉRENCE	PRODUIT	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DIMENSIONS
842278	ECCOGRAVEL 30D	Polypropylène moulé 30 et 40 mm	160 x 120 cm
842522	ECCOGRAVEL 40D	Alvéole : 43 mm	160 x 120 cm



6

Stabiliser et habiller ses surfaces

BÉTON / BOIS

PERMEO

Mise en œuvre facile tout au long de l'année



Caractéristiques techniques

- Nettoyage aisé du matériel
- Résistance mécanique à la déformation et au gel
- Choix important de couleurs (ocre, marron, bleu...)

RÉFÉRENCE	PRODUIT	SURFACE PAR KIT	CALIBRE
842330	PERMEO Kit A	10 m ²	4/10 ou 8/20 mm
842331	PERMEO Kit B	20 m ²	
841934	PERMEO Kit C	25 m ²	

LE + TECHNIQUE

La granulométrie 10 mm pour les allées, les terrasses et les chemins (cf. photo 6).



SOL AMORTISSANT

LUDOSOL

À base de granulats en bois sans échardes



Caractéristiques techniques

- Non abrasif pour les jeux
- Danger moindre — Projection de bois uniquement
- Norme Européenne NFEN 1177

RÉFÉRENCE	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
830732	LUDOSOL Naturel	Sac de 50 L
830750	LUDOSOL Naturel	Big Bag de 500L — 25 minimum
836885	LUDOSOL Naturel	En vrac — 40m ³ minimum



Cultivons
notre cadre de vie

6

Stabiliser et habiller ses surfaces

GAZONS

I GAZON DE PLACAGE



Différents conditionnements peuvent être fournis suivant vos besoins — Petit rouleau, gros rouleau, pavé, gazon lavés, dalle préengazonnée.

Caractéristiques techniques

- Type : sport ou agrément
- Variétés utilisées : Ray Grass, Paturin des Prés, Fétuques...

I GAZON SYNTHÉTIQUE



Caractéristiques techniques

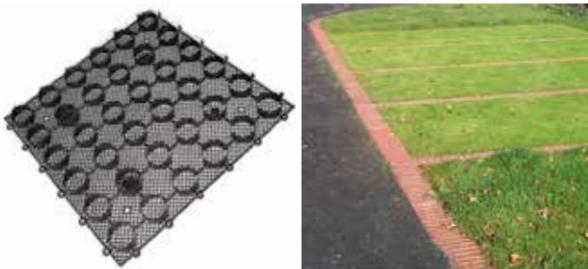
- Matière : Polyéthylène
- Couleurs : Fibre multi-couleurs
- Garantie : 8 ans de tenue couleurs

RÉFÉRENCE	PRODUIT	HAUTEUR DE FIBRE	DIMENSIONS
842555	STARTY	22 mm	Largeur : 1, 2, 3, ou 4 m Longueur : 5 à 40m
842556	OSIRIS	25 mm	
842557	SWEET GREEN	38 mm	
837003	SCOTCH		

LE + TECHNIQUE

Possibilité de découpe sur mesure suivant votre chantier.

I DALLES GAZON



Pour un trafic léger à lourd allant de l'allé carrossable au parking.

Caractéristiques techniques

- Matière : LDPE recyclé

RÉFÉRENCE	PRODUIT	DIMENSIONS
837694	DALL'O EXCEL BLACK	0.5 x 0.5 m
838685	PLOT DE MARQUAGE	

LE + TECHNIQUE

Possibilité de remplir les DALL'O EXCEL avec du gazon de placage.

I GRILLES DE STABILISATION



Pour les parkings, placettes de camping, manifestations.

Caractéristiques techniques

- Matière : HDPE
- Renforcement des pelouses

RÉFÉRENCE	PRODUIT	ÉPAISSEUR MAILLE	DIMENSIONS
842370	GRILLE TYPE 8	2 kg/m ²	10 cm x 10 m

LE + TECHNIQUE

Idéal pour des accès chantier temporaire.

STABILISATION DE BERGES

I FASCINE COCO Un fourreau en filet noué



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	GARNITURE
842341	Ø 30 cm x 3 ml	Fibre de coco

I GÉOFILET COCO Standard ou renforcé



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	DENSITÉ
838686	Balle de 5 rouleaux 2 m x 25 m	400 g/m ²
841495	Balle de 4 rouleaux 2 m x 25 m	700 g/m ²
838188	Balle de 3 rouleaux 2 m x 25 m	900 g/m ²

AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE

Ne pas oublier les agrafes.



PLANTATIONS

Protection, entretien, santé végétale :
autant d'aspects essentiels aux plantations
à découvrir.



Cultivons
notre cadre de vie

NATURA'LIS-CIMELAK

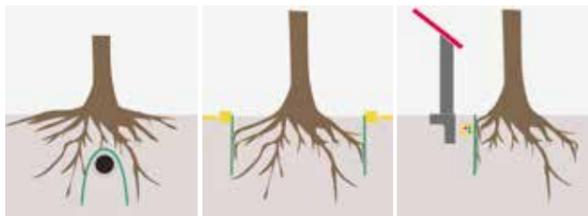
1

Protéger l'infrastructure pour pérenniser l'arbre en milieu urbain

BARRIÈRE ANTI-RACINE

ROOTSTOP

Le classique pour protéger réseaux et maçonneries



Ce géotextile monofilament thermolié est à double enduction de polyéthylène. Très résistant et rigide, il est aussi 100% imperméable et facile à mettre en place.

PRODUIT	RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	DENSITÉ	COND ^T
ROOTSTOP	838710	0.50 x 25 ml	380 g/m ²	Rouleau
	838709	0.70 x 25 ml		
	838672	1.00 x 25 ml		
	838385	1.30 x 25 ml		
KIT DE JONCTION	841870	Hauteur 0.50 m	À l'unité	
	841871	Hauteur 0.70 m		
	841872	Hauteur 1.00 m		

LE + TECHNIQUE

Pensez aux kit de jonction pour un résultat garanti.

PLANTCOTEX

Une solution pour contenir les rhizomes des bambous



Plantcotex racine bambou lisse supprime les problèmes de bambous non maîtrisés. Il peut être utilisé dans des sols agressifs contenant beaucoup de pierres. Sa composition est faite de PEHD 100% recyclé.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	GRAMMAGE	ÉPAISSEUR	COND ^T
838960	0.60 x 25 ml	1000 g/m ²	1 mm	Rouleau
838961	1.00 x 25 m			

LE + TECHNIQUE

Un kit de jonction allie facilité de mise en place et sécurité totale.

BLOCS D'ENTOURAGES D'ARBRES

PLANTCOTEX RACINE PRÉFORMÉ

Le guidage des racines en profondeur



Il évite tout problème en dirigeant les racines vers le bas (coffrage nervuré) et protège les revêtements aux alentours. Après sa pose, il est possible de venir appuyer les maçonneries ou les enrobés et de laisser la fosse en attente, faisant ainsi gagner du temps au chantier.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	COND ^T
838742	0.64 m x 0.64 m x ht 0.46 m Base de 0.80 m x 0.80 m	À l'unité
838741	1.05 m x 1.05 m x ht 0.58 m Base de 1.30 m x 1.30 m	
838740	1.40 m x 1.40 m x ht 0.25 m Base de 1.70 m x 1.70 m	

LE + TECHNIQUE

Son rebord large et résistant autorise l'appui d'une grille d'arbre.

MODULES POUR FOSSES D'ARBRES

ROOTSTOCK

L'alternative idéale au terre / pierre

INFOS TECHNIQUES SUR SIMPLE DEMANDE



Le terre / pierre a ses limites : il demande du volume, le mélange est rarement homogène et la croissance difficile après quelques années. Rootstock est un module octogonal offrant une portance importante pour un volume de fosse bien inférieure. Une étude vous sera proposée pour déterminer le volume suivant les arbres implantés.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	COND ^T
838866	0.51 x 0.51 x 0.25 — 300 kpa	À l'unité
838964	0.51 x 0.51 x 0.25 — 500 kpa	

LE + TECHNIQUE

Permettant d'obtenir 84% de terre non compactée, Rootstock assure à l'arbre un développement optimal durable.

GRILLES D'ENTOURAGES D'ARBRES

CITY GRADE

La grille qui s'adapte à la croissance de l'arbre



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	COND ^T
858589	Grille carré 44 C 122 x 122 x 5 cm	À l'unité
858595	Cadre PEHD support à visser pour grille 44C	
859843	Cadre acier support à sceller pour grille 44C	
858590	Grille carré 55C 152 x 152 x 5 cm	
858596	Cadre PEHD support à visser pour grille 55c	
859844	Cadre acier support à sceller pour grille 55C	

LE + TECHNIQUE

Plusieurs formes et supports sont disponibles (carré, rond, rond carré, kit d'extension...) pour s'adapter à votre projet, sur demande.

Avec une simple scie sabre en quelques minutes, City Grade suit l'évolution de l'arbre. Finis les problèmes de grilles de petit diamètre à changer ou celles à diamètre disproportionné qui ne seront efficaces que dans plusieurs années !

City grade est en PEHD recyclé, légère et facile à mettre en place.

1

Protéger l'infrastructure pour pérenniser l'arbre en milieu urbain

TRACEUR DE CHANTIER, RUBAN DE SIGNALISATION ET SÉPARATEUR DE COUCHES

TOPO MARKER Le traceur de chantier idéal



Topo marker permet un traçage fin, tête en bas avec capuchon de sécurité. Il sèche vite, s'utilise jusqu'à -15°C et s'adapte à tous supports.

Caractéristiques techniques

- Traceur de chantier à base de solvant
- Capuchon tournant de sécurité ergonomique
- Marquages fluo d'une longue tenue
- Sans CFC, sans plomb, sans cadmium

RÉFÉRENCE	COULEURS	CONDITIONNEMENT
834324	ROUGE vif fluo	Aérosol de 500 ml Carton de 12
834325	ORANGE fluo	
834326	BLEU fluo	
834640	JAUNE fluo	

RUBAN DE SIGNALISATION Un produit résistant pour la sécurité de votre chantier



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT
834419	50 mm x 100 ml	Rouleau

TECGÉO Le séparateur de couches résistant



TECGÉO offre une grande résistance à l'allongement et au poinçonnement, il est néanmoins perméable. Il est particulièrement adapté en séparation de couches de différentes granulométries (pour éviter les mélanges, stabilisant et augmentant la portance) et à la filtration.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	DENSITÉ	COND ^T
862994	1.00 x 100 ml	105 g/m ²	Rouleau
862982	2.00 x 100 ml		
862981	4.00 x 100 ml		

2

Protéger, installer, stabiliser Trois mots clés pour les plantations

TUTEURS

I Un échantillonnage complet



Les produits utilisés pour le tuteurage varient selon les régions et les habitudes. Différentes tailles et hauteurs standard en pin traité classe 3 sont disponibles. Selon les stocks, il est aussi possible de fournir des tuteurs en pin non traité et des piquets en châtaignier ou en acacia.

RÉFÉRENCE	PRODUIT	DIMENSIONS	COND ^T	
838116	TUTEUR CI 3	Ø 5 x 2.00 m	336 — Par palette	
838033		Ø 6 x 2.00 m	224 — Par palette	
838034		Ø 6 x 2.50 m	224 — Par palette	
838142		Ø 7 x 3.00 m	154 — Par palette	
838036		Ø 8 x 2.50 m	130 — Par palette	
838037		Ø 8 x 3.00 m	130 — Par palette	
838067		Ø 8 x 3.50 m	100 — Par palette	
838038		DEMI RONDIN	Ø 7 x 1.00 m	348 — Par palette

LIENS ET ATTACHES

I À chaque arbre sa solution



Baliveaux, arbres isolés en tuteurage simple ou multiple, il existe toujours des liens adaptés.

RÉFÉRENCE	PRODUIT	DIMENSIONS	COND ^T	
838046	CEINTURE CT 100	102 cm	À l'unité ou par carton de 100	
838047	CEINTURE CT 60	60 cm		
838203	ELASTOS 25	25 cm		
838044	ELASTOS 35	35 cm		
834045	ELASTOS 45	45 cm		
838054	ELASTOS 58	58 cm		
838714	ELASTOS 35 Biodégradable	35 cm		
838713	ELASTOS 45 Biodégradable	45 cm		
838043	MULTIPODE À clouer	25 mm x 25 ml + Couleurs		5 rouleaux
838041	MULTIPODE universel	25 mm x 25 ml + Couleurs		
838070	MULTIPODE À clouer	35 mm x 25 ml + Couleurs		
838395	SCOUBITOL LS 50	Bobine Ø 5 mm — 1 kg soit 81 m	Au rouleau	
838505	BANDE JUTE À clouer	50 x 100 ml		
861113	CORDE COCO pour tuteurage	100 ml/rl		

LA BONNE IDÉE

Pensez aux liens biodégradables.

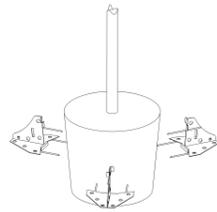


2

Protéger, installer, stabiliser Trois mots clés pour les plantations

ANCRAGES

STABMOTTE Spécial végétaux en conteneur



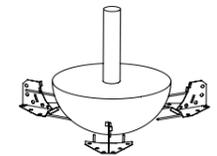
Kit pour conteneurs de 50 à 210 litres.

RÉFÉRENCE	FORCE DU VÉGÉTAL	LITRAGE CONTENEUR	MISE EN ŒUVRE	COND ^T
861641	8/10 à 12/14	50/80 litres	5 mn	Kit à l'unité
861642	16/20 à 18/20	80/130 litres	5 mn	
861643	18/20 à 20/30	130/ 210 litres	5 mn	

LE + TECHNIQUE

Enfin une solution efficace pour les conteneurs.

STABMOTTE Idéal pour les mottes grillagées



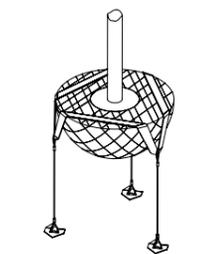
Ce kit pour arbres jusqu'à 8 m comprend :
• 3 stabilisateurs avec griffes de maintien
• 1 sangle d'arrimage avec tendeur

RÉFÉRENCE	FORCE DU VÉGÉTAL	HAUTEUR DU VÉGÉTAL	MISE EN ŒUVRE	COND ^T
861644	8/10 à 18/20	0 à 2.50 m	5 mn	Kit à l'unité
861645	18/20 à 20/25	2.50 à 4.50 m	5 mn	
861646	20/25 à 30/40	4.50 à 6 m	5 mn	
861647	30/40 à 60/70	6 à 8 m	8 mn	

LE + TECHNIQUE

Idéal pour plantations urbaines et sans risques pour les réseaux.

VEGEFIX Efficace et incassable



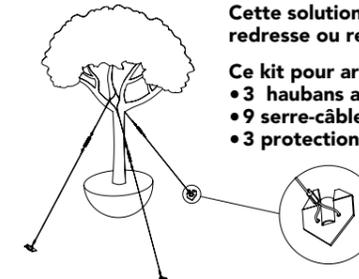
Conçu pour des arbres jusqu'à 16 m, ce kit avec sangles d'arrimage et point d'ancrage souterrain comprend :
• 3 câbles en acier galvanisé avec ancrés plates à bascule
• 1 sangle d'arrimage avec tendeur

RÉFÉRENCE	FORCE DU VÉGÉTAL	HAUTEUR DU VÉGÉTAL	RÉFÉRENCE OUTILLAGE	MISE EN ŒUVRE	COND ^T
860016	14/16 à 20/25	Jusqu'à 5 m	RM25	15 mn	Kit à l'unité
860017	20/25 à 40/45	5 à 7 m	RM25	20 mn	
861634	40/45 à 70/75	7 à 12 m	RM30	20 mn	
861637	70/75 à 95/100	12 à 16 m	RM40	30 mn	

LE + TECHNIQUE

Parfaites pour des mélanges terre/pierre, ces ancrés à forte épaisseur sont incassables.

VEGEFIX Une solution dans l'air



Cette solution aérienne d'haubanage 3 points immobilise, redresse ou renforce les arbres et végétaux.

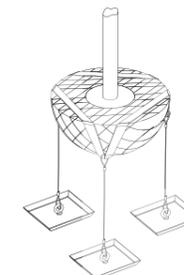
Ce kit pour arbres jusqu'à 16 m comprend :
• 3 haubans avec des ancrés à bascules à l'extrémité
• 9 serre-câbles à sabots
• 3 protections de tronc renforcées

RÉFÉRENCE	FORCE DU VÉGÉTAL	HAUTEUR DU VÉGÉTAL	RÉFÉRENCE OUTILLAGE	MISE EN ŒUVRE	COND ^T
860018	0 à 20/25	Jusqu'à 5 m	RM25	20 mn	Kit à l'unité
861652	20/25 à 40/45	5 à 7 m	RM25	20 mn	
861653	40/45 à 70/75	7 à 12 m	RM30	30 mn	
861654	70/75 à 95/100	12 à 16 m	RM40	40 mn	

LE + TECHNIQUE

Ces ancrés sont incassables et d'importantes dimensions pour garantir un maintien optimal.

SYSTÈME PARACHUTE Idéal sur Toitures Terrasses, Bac de Cultures ou pour protéger les réseaux



Conçu pour des arbres jusqu'à 10 m, ce kit avec sangles et platines parachutes comprend :
• 3 platines parachutes
• 3 câbles en acier galvanisé munis d'un anneau passe-sangle
• 9 serre-câbles à étrier
• 1 sangle tendeur à rochet

RÉFÉRENCE	CIRCONFÉRENCE DU VÉGÉTAL	HAUTEUR DU VÉGÉTAL	RÉFÉRENCE DU KIT	MISE EN ŒUVRE
832605	14/16 à 20/25	Jusqu'à 5 m	AP355	10 mn
832606	20/25 à 40/45	5 à 7 m	AP809	12 mn
832607	40/45 à 70/75	7 à 10 m	AP2026	15 mn

LE + TECHNIQUE

Il convient particulièrement aux fosses d'arbres volumineuses en ville.

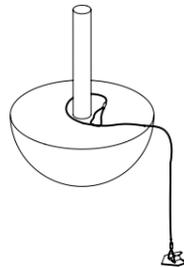
NOUVEAU

2

Protéger, installer, stabiliser Trois mots clés pour les plantations

ANTIVOL ET OUTIL D'ENFONCEMENT

ANTIVOL VÉGÉFIX C'est bouclé !

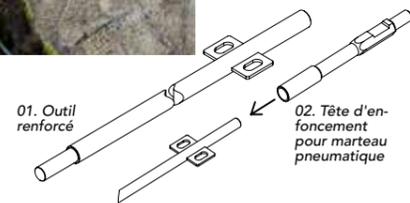


Ce kit comprend :

- Une ancre plate à bascule
- Un câble terminé par une boucle

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	MISE EN ŒUVRE	COND ^T
860019	KIT ANTIVOL pour végétal (petit modèle)	5 mn	À l'unité
861663	KIT ANTIVOL pour arbre	5 mn	

OUTIL D'ENFONCEMENT Indispensable pour la mise en place des végéfix



RÉFÉRENCE	RÉFÉRENCE OUTILLAGE	COND ^T
861636	RM 25	À l'unité
861636	RM 25	
861635	RM 30	
861661	RM 40	

LE + TECHNIQUE

Possibilité d'adaptation pour outils hydrauliques : tête d'enfoncement TM10 (référence : 861662).

DRAIN

PLANTCO HYDRO Il comble la soif du végétal



La pose de drain pour l'arrosage est un vrai plus pour la reprise et la croissance d'un végétal.

Très rapide à poser, ce kit a tout pour lui :

- Son diamètre adapté évite l'effet ventury qui assèche
- Il est à la bonne profondeur
- Il ne se bouche pas

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CIRCONFÉRENCE DU VÉGÉTAL	HAUTEUR DU VÉGÉTAL	COND ^T
785418	DRAIN PE 35 mm x 2,5 ml + bouchon plastique	8 à 16 ou pour irrigation régulière pour haie	2 à 3 m	Kit à l'unité
785419	DRAIN PE 60 mm x 3 ml + T de jonction + embout plastique - Ø 895 mm	16 à 25	3 à 5 m	
785420	DRAIN PE 60 mm x 5 ml + T de jonction + embout plastique - Ø 1530 mm	25 à 45	5 à 7 m	

PROTECTION TRONCS

DÉBROUSSAILLAGE VEGETPROTECH Attention danger !



En quelques secondes, un débroussaillage peut condamner un arbre : installer une protection supprime ce risque.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	COND ^T
842518	Hauteur : 200 mm Largeur déployée : 340 mm Épaisseur : 3 mm	À l'unité

LE + TECHNIQUE
Possibilité de les assembler entre eux.

LE BAMBOU INDIVIDUEL Au top du top



Esthétique, résistant, protégeant du soleil, le bambou présente tous les avantages. Il existe en deux dimensions selon la force du végétal.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	COND ^T
838397	Natte de 45 cm x 2 m de haut	À l'unité
838396	Natte de 70 cm x 2 m de haut	

LE + TECHNIQUE
Il est pré-équipé de liens.

LA BONNE IDÉE
Intercaler une protection bambou entre le tronc et la protection.

LA MOUSSE Une protection supplémentaire



Cette protection est conseillée pour protéger les troncs lors des fixations des bambous, des canisses...

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	COND ^T
838663	Mousse de protection percée Ø 24 mm x 100 ml	Rouleau

LA CANISSE ROSEAU FENDU Pour une autre esthétique



Présentée en rouleau de 2 x 5 m, cette protection de longévité moyenne est à découper et à lier.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	COND ^T
838403	5,00 ml x 2 m de haut	Rouleau

TOILE DE JUTE EN ROULEAU La bande multi-protection



100% naturelle et 100% biodégradable. Simple d'emploi, cette toile de jute à une bonne tenue dans le temps et s'intègre parfaitement en milieu naturel.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	DENSITÉ	COND ^T
843150	20 cm x 25 ml	150 g/m ²	Rouleau

2

Protéger, installer, stabiliser Trois mots clés pour les plantations

PLANTATION DE BALIVEAUX

I GIBIERS



Différentes protections qui s'adaptent à chaque cas.

RÉFÉRENCE	PRODUIT	DIMENSIONS	CONDIT
842547	BROCARSTOP 85 g	Ø 14 x 1.20 m de haut	Paquet de 50
861693	BROCARSTOP 190 g	Ø 20 x 1.20 m de haut	
861694	TUTEUR Acacia	1.50 m de haut	À l'unité
836685	PROTECTION MANCHON Bleu	Ø 14 x 0.50 m de haut	Paquet de 100
836735	PROTECTION MANCHON Noir	Ø 14 x 0.50 m de haut	
837010	PROTECTION MANCHON Noir	Ø 14 x 0.60 m de haut	Balle de 500
861174	TUTEUR Bambou	Ø 8/10 x 0.75 m de haut	
861068	TUTEUR Bambou	Ø 8/10 x 0.90 m de haut	

I RÉPULSIF GIBIER



Caractéristiques techniques

- Protège contre l'abrutissement, les frottis et les écorçages
- Produit naturel, utilisable en agriculture biologique
- Tenue longue durée : 4 mois

RÉFÉRENCE	PRODUIT	CONDIT
825549	TRICO RÉPULSIF GIBIER	5 L

3

Comment assurer beauté et longévité aux plantations

SUBSTRATS POUR PLANTATIONS



TOURBE BLONDE Elle enrichit et allège le sol

Aérée, fibreuse, la tourbe blonde est appréciée pour sa capacité à structurer la terre et lui garantir une importante rétention d'eau.

Composition

- 100 % tourbe blonde de sphaigne baltique fraisée
- Structure : 0 - 25 mm
- Matière organique en masse de produit brut : 45 %

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
830420	Balle de 250 L Palette de 18 balles 32 palettes/camion

TERROPRO-PLANTATION Adapté aux sols lourds, pauvres ou compactés

Il améliore la structure des sols et favorise l'exploitation racinaire par une sélection rigoureuse des intrants. Une fertilisation peut être ajoutée.

Utilisable en agriculture biologique.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
831176	Sac de 70 L Palette de 36 sacs 30 palettes/camion
830700	Vrac à partir de 45 m³
830872	Big bag de 2.5 m³ à partir de 45 m³

TERREAU ORGASYL PLANTATION Garantir la reprise des végétaux

Ce substrat possède une formulation unique à base de terreau professionnel, d'engrais organique et de stimulateur de croissance racinaire pour une reprise optimale. Capacité de rétention en eau très élevée, stimulation racinaire, fertilisation organique longue durée, pas de risque de brûlures : vous avez tous les atouts.

Utilisable en agriculture biologique.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
830873	Sac de 70 L Palette de 36 sacs

TERRE DITE DE BRUYÈRE 100 % tourbe

Mélange de tourbe blonde et noire, avec un pH corrigé, ce substrat à l'avantage d'être plus léger que la véritable terre de bruyère. Convient pour la plantation de plantes acidophiles.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
830453	Sac de 70 L Palette de 36 sacs

TERRE DE BRUYÈRE VÉRITABLE Origine forestière

Entièrement naturel, ce substrat est idéal à la reprise et au développement des plantes acidophiles : azalées, rhododendrons, hortensias, bruyères...

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
830429	Sac de 40 L Palette de 45 sacs
830595	Vrac par camion complet de 24 Tonnes soit ≈ 40 à 43 m³

LE + TECHNIQUE

Peu de tassement et une bonne durabilité.

3

Comment assurer beauté et longévité aux plantations

FERTILITÉ DES SOLS



OPTIMUS Réactivité immédiate

Optimus est un mélange de fumier de cheval, de bovin et de fientes de volailles. Après pasteurisation pour éliminer graines et germes pathogènes, il est composté en aérobie six mois minimum puis séché sans choc thermique.

Il optimise les stocks d'humus, structure les sols, favorise la vie microbienne et augmente la rétention en eau.

Utilisable en Agriculture Biologique.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	FORMULATION	DOSE D'UTILISATION
842200	Sac de 25 kg	Pulvérulent	<ul style="list-style-type: none"> Plantation arbres arbustes et fleurissement — 10 à 15 kg/m³ Entretien arbres arbustes et fleurissement — 1kg/m²

ORGANIC VÉGÉTAL SDR MEDIUM Un capital santé pour le sol et la plante

Cet amendement organique préserve et régénère les fonctions agronomiques de la rhizosphère. Il est source d'humus, de micro-nutriments, de renforcement sanitaire et de rétention d'eau pour le sol. Parfaitement adapté aux nouveaux enjeux

environnementaux, il renforce les écosystèmes naturels et intègre le bilan carbone à la production.

Certifié ISO pour une assurance qualité.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	FORMULATION	DOSE D'UTILISATION
832515	Sac de 25 kg Palette de 40 sacs	Pulgran	<ul style="list-style-type: none"> Plantation arbres arbustes et fleurissement — 10 à 15 kg/m³ Entretien arbres arbustes et fleurissement — 1kg/m²

ORGANIC ÉQUILIBRE Un Organic Végétal enrichi

Cet engrais est fabriqué à partir de la base Organic Végétal à laquelle s'ajoutent des compléments organiques concentrés.

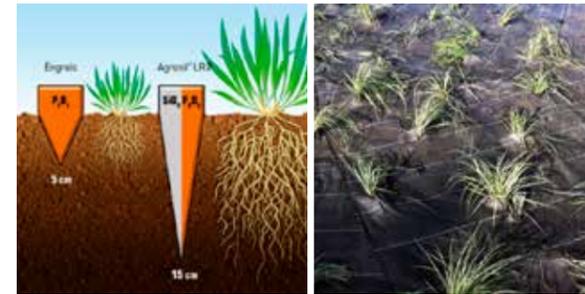
Il est conçu spécifiquement pour renforcer l'écosystème « sol/rhizosphère/plantes » et assurer une nutrition équilibrée et durable des plantations.

RÉFÉRENCE	PRODUIT	CONDITIONNEMENT	FORMULATION	DOSE D'UTILISATION	LE + TECHNIQUE
832499	ORGANIC SDR MEDIUM 3.1.6	Sac de 25 kg Palette de 40 sacs	Pulgran	<ul style="list-style-type: none"> Plantation arbres — 5 à 7 kg/m³ Plantation arbustes — 500 g/m² Entretien arbres — 1.5 à 3 kg/sujet/an Entretien arbustes — 300 g/m² 	Amende et fertilise durablement les plantations. 100% d'origine végétale.
832500	ORGANIC SDR MEDIUM 7.2.9	Sac de 25 kg Palette de 40 sacs	Pulgran	<ul style="list-style-type: none"> Création massifs vivaces — 300 à 500 g/m² Plantation arbres/arbustes — 5 à 6 Kg/m³ ou 500 à 600 g/m² Entretien arbres/arbustes — 100 à 250 g/m²/an 	Une réaction rapide des végétaux avec une grande polyvalence d'utilisation.

Seuls les produits de la gamme Organic de chez Frayssinet sont normalisés NFU 44 204 (adjonction de simulateur de croissance homologué).

AMÉLIORATEURS DE SOLS ET BIOSTIMULANTS

AGROSIL LR2 Engrais biostimulant et améliorateur de sols



Riche en phosphore et en silice, il renforce la résistance des végétaux au stress, stimule un enracinement des végétaux en profondeur tout en améliorant les propriétés physiques, chimiques et biologiques du sol.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	DOSE D'UTILISATION
824001	Sac de 25 kg Palette de 40 sacs	<ul style="list-style-type: none"> 2 à 3 kg/m³ 50 à 80 g/m²



TERRACOTTEM Jusqu'à 50 % d'arrosage en moins



Formulation complexe d'une vingtaine de composants, il amende, fertilise, augmente la rétention en eau, aère et favorise un enracinement profond.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	DOSE D'UTILISATION
824004	Seau de 10 kg	<ul style="list-style-type: none"> Plantation 1.5 kg/m³ (100 g pour un trou de 40 x 40 x 40) ou 100 g/m² Application horticole Jusqu'à 5 kg/m³

MYCO NAT ARBRES Au contact direct du système racinaire



MYCO NAT PRALIN Double bénéfique : pralin et mycorhizes



Complexe d'algues et de mycorhizes qui au contact des racines garantit une symbiose, améliorant la reprise des végétaux et réduisant les besoins en eau.

Utilisable en agriculture biologique.

Composée d'argiles fines, de flocons d'algues et de mycorhizes, ce pralin adhère parfaitement aux racines et sécurise la reprise des racines nues tout en assurant la symbiose.

Utilisable en agriculture biologique.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	DOSE D'UTILISATION
832493	Seau de 0.5 L	1 seau pour un arbre 12-25 ou 3 arbres 6-12

LE + TECHNIQUE

Formulation sur mesure disponible selon la taille des sujets ou les essences.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	DOSE D'UTILISATION
832494	Seau de 5 L	1 seau permet de mycorhizer 100 arbustes à racines nues ou arbrisseaux

3

Comment assurer beauté et longévité aux plantations

XEOX Seul stimulateur racinaire homologué

Témoin	Traitement XEOX	Témoin	Traitement XEOX
	Nombre Rameaux +102 %		Racines apparentes + 275 %

Il combine deux types d'actions :
 • développement et augmentation des racines jusqu'à 275%
 • accroît les résistances au stress et renforce la plante

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	DOSE D'UTILISATION
832150	Bidon de 5 L	<ul style="list-style-type: none"> • Arrosage à 0.2 % • Plantation 2 L / 1 000 m² • Entretien 1 à 2 L / 1 000 m²



NUTRITION DES PLANTES

MULTIGREEN PLANT Nutrition complète et durable



Engrais à libération progressive sur 8 mois adaptée aux cycles des végétaux.

Equilibre
 17.8.22 + 1 MgO (Azote et potasse enrobée).

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	DOSE D'UTILISATION
827073	Sac de 25 kg Palette de 40 sacs	<ul style="list-style-type: none"> • Plantation arbres et arbustes 3 à 5 Kg/m² • Entretien arbres et arbustes 300 à 500 kg/ha soit 30 à 50 g/m²

PAILLAGES — GRANULATS COURTES DURÉES

MISCANTHUS GRANULÉS COMPACTÉS Volume minimum et surface maximale



Granulés de couleur claire à humidifier prenant 3 à 4 fois son volume initial. La couche protectrice et esthétique ainsi obtenue est très pérenne.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	DOSE	DURÉE DE VIE
838628	Sac de 15 kg Palette de 65 sacs	Sac de 15 kg 3 à 4 m ²	1 an
LE + TECHNIQUE			
Une palette permet de pailler 200 m ² .			

EVACOCOA Paillage de coques de fèves de cacao



Partenaire en fleurissement annuel et massif de rosiers. Enfoi en fin de saison, il constitue un excellent amendement.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	DOSE	DURÉE DE VIE
842240	Sac de 120 L Palette de 24 sacs	30 L/m ²	1 an
838271	Sac de 100 L Palette de 40 sacs		

COSSE DE SARRASIN Fin et esthétique



Facile à mettre en place, ce produit naturel garde l'humidité aux pieds des plantations. Il enrichit et amende le sol en se dégradant.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	DURÉE DE VIE
838968	Sac de 50 L Palette de 30 sacs	1 an

PAILLAGES — GRANULATS MOYENNES DURÉES

PAILLETTE DE MISCANTHUS Le meilleur rapport qualité prix



Sa culture n'a nécessité aucun engrais ni pesticides. Paillage garanti sans graines, il persiste plusieurs années et ne grise pas. À essayer si ce n'est pas encore fait !

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE	DURÉE DE VIE
838805	Balle de 250 L — 4 à 5 m ² Palette de 24 balles	8/50 mm	1 à 2 ans



Cultivons
notre cadre de vie

3

Comment assurer beauté et longévité aux plantations

PAILLAGE VÉGÉTAL À BASE DE CHANVRE

Paillage particulièrement lumineux pour jouer sur les contrastes



Adapté pour les massifs d'arbustes, de rosiers et de vivaces.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE	DURÉE DE VIE
838305	Balle de 200 L — 3 à 4 m ² Palette de 21 balles	2/12 mm	1 à 2 ans

COPOFLORA

Le paillage fibreux par excellence



Constitué d'écorce de peuplier, il garantit une bonne tenue dans des situations légèrement pentues et amende le sol. Utilisation mixte sur annuelles, vivaces, rosiers et ligneux.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	DURÉE DE VIE
838875	Sac de 60 L — 1 m ² Palette de 36 sacs	1 à 2 ans

FIBRÉO

Constitué d'écorces



Fibres d'écorces de peuplier, chêne ou châtaignier, ce paillage est adapté aux plantations d'arbres, d'arbustes et de haies bocagères.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	DURÉE DE VIE
850087	Vrac	2 à 4 ans selon l'essence

PIN SYLVESTRE

La bonne alternative économique



RÉFÉRENCE	COND*	CALIBRE	DOSE	DURÉE DE VIE
836695	Vrac	10/25 mm	70 L / m ²	2 à 3 ans
838694		20/40 mm		
838520	Vrac	10/20 mm	70 L / m ²	2 à 3 ans
838020		20/40 mm		

DISPONIBLE SUR DEMANDE
Mulch de résineux en mélange qualité paysage

PAILLAGES — GRANULATS LONGUES DURÉES

ORGAMULCH

Une protection qui dure



Ce paillis végétal et naturel est stable pour longtemps.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE	DOSE	DURÉE DE VIE
838829	Sac de 50 L	6/20 mm	50 L/m ²	2 à 5 ans selon les épaisseurs
	Palette de 60 sacs			
	Big Bag de 500 L			
	Vrac de 40 à 90m ³			

COPÉO

Copeaux de feuillis ou résineux



Ils sont issus de forêts gérées durablement. L'aspect est non fibreux et la couleur naturelle (châtaignier) ou cuivrée (résineux).

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE	DOSE	DURÉE DE VIE
849918	Sac de 50 L	10/40 mm	50 L/m ²	4 à 6 ans
Couleur Naturelle				
849917				2 à 4 ans
DISPONIBLE SUR DEMANDE EcoCopéo — Plaquettes de châtaigniers économique				
849821	Opticube 3m ³	0/50 mm		3 à 6 ans
849919	Vrac jusqu'à 90 m ³			

PIN MARITIME

L'inconditionnel



Cette écorce de pin provient du sud-ouest de la France.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE	DOSE	DURÉE DE VIE
841610	Sac de 50 L	10/25 mm	70 L/m ²	3 à 5 ans
841609	Palette de 45 sacs (Vrac sur demande)	20/40 mm		

PAILLAGE VÉGÉTAL À BASE DE PLAQUETTE D'AULNE

100 % naturel



De couleur orangée/rosée naturelle, il est imputrescible, léger, convient au paillage des massifs d'arbres, d'arbustes et à la décoration de bacs et jardinières.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE	DOSE	DURÉE DE VIE
838970	Sac de 70 L Palette de 36 sacs	10/30 mm	70 L/m ²	4 à 5 ans

MULCH DE PLAQUETTES DE BOIS BLANC

En peuplier et en tremble



Une durabilité exceptionnelle, et permet des contrastes intéressants.

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE	DOSE	DURÉE DE VIE
838818	Vrac à partir de 30 m ³	20/40 mm	70 L/m ²	2 ans



Cultivons
notre cadre de vie

3

Comment assurer beauté et longévité aux plantations

PAILLAGE VÉGÉTAL À BASE D'ÉCLATS DE COCO

Une esthétique originale



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE	DOSE	DURÉE DE VIE
838806	Sac de 70 L Palette de 36 sacs	10/20 mm	50 L/m ²	4 à 7 ans

PAILLAGES DÉCORATIFS

ORGACOLOR

Les copeaux colorés



Stabilités des couleurs dans le temps, traitement haute température, collage possible à l'aide résine.

Disponible en plus de 25 couleurs, laissez parler votre imagination !

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE	DOSE	DURÉE DE VIE
Sur demande	Sac de 50 L Commande minimale de 6 sacs	10/20 mm	De 10 à 50 L/m ²	Jusqu'à 5 ans



PAILLAGES — GRANULATS MINÉRAUX

I POUZZOLANE



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE	DOSE D'UTILISATION
838436	Sac de 30 kg	10/20 mm	De 40 à 70 L/m ²
842540	Big Bag de 1 m ³		
842488	Sac de 30 kg	20/50 mm	De 40 à 70 L/m ²
842487	Big Bag de 1 m ³		

I BILLES D'ARGILES



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE	DOSE D'UTILISATION
831210	Sac de 30 kg	8/16 mm	40 L/m ²

I DÉCOBRIQUE



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE	DOSE D'UTILISATION
838879	Sac de 20 kg	15/25	30 à 50 L/m ²
838652	Big Bag de 1 m ³		
POSSIBILITÉ DE LIVRAISON EN VRAC SUR DEMANDE			

I ARDOISES



RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	CALIBRE	DOSE D'UTILISATION
842562	Sac de 25 kg	10/40 mm	50 L/m ²
841562	Big Bag de 1 m ³ — 1.4 t		
842563	Sac de 25 kg		
838651	Big Bag de 1 m ³ — 1.4 t		
842328	Big Bag de 1 m ³ — 1.4 t	80/150 mm	
POSSIBILITÉ DE LIVRAISON EN VRAC SUR DEMANDE			

NAPPES DE PAILLAGE BIODÉGRADABLES

TOILE TISSÉE HORS SOL OKOLYS™

100% biodégradable et compostable



Toile tissée deux biopolymères, 100% naturelle, elle est légère et facile à découper. Elle est durable et offre une bonne résistance mécanique.

PRODUIT	RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	DURÉE DE VIE
Toile OKOLYS	838716	1.05 m x 100 ml	Plus de 3 ans
	838706	2.07 m x 100 ml	
	838715	3.10 m x 100 ml	
	838691	4.15 m x 100 ml	
METTRE IMPÉRATIVEMENT DEUX AGRAFES PAR M ²			
Collerette OKOLYS	838717	30 x 30 — Paquet 100 unités	
	838718	50 x 50 — Paquet 100 unités	
	838772	105 x 105 — Paquet 100 unités	
	838773	155 x 155 — Paquet 100 unités	

Cultivons
notre cadre de vie

3

Comment assurer beauté et longévité aux plantations

PLANTCOBIO LONG LAST Paillis biodégradable nouvelle génération



Cette toile tissée en fibres de jute est imprégnée d'huile végétale concentrée en lignine puis séchée lentement au four à gaz. Son aspect naturel et sa légèreté seront particulièrement appréciés.

RÉFÉRENCE	PRODUIT	DIMENSIONS	DURÉE DE VIE
838800	Paillis PLANTCOBIO LONGLAST	1.00 m x 50 ml	2 à 3 ans
838801	Paillis PLANTCOBIO LONGLAST	2.00 m x 50 ml	
838897	Dalle PLANTCOBIO LONGLAST	0.30 m x 0.30 m Paquet de 100 unités	

TECHMAT Feutre de paillage biodégradable aiguilleté



Il limite le phénomène d'érosion et bloque la prolifération des adventices.

PRODUIT	DIMENSION +/- 5 %	ÉPAISSEUR	MASSE SURFACIQUE +/- 5 %	COMPOSITION	SUPPORT	PROCÉDÉ DE FABRICATION	DURÉE DE VIE MOYENNE*
ROULEAU	220 / 110 / 55 cm x 25 ml Pré-fendues à la demande	9 mm	1200 g/m ²	70 % jute 30 % sisal	Film polypropylène 15 g/m ²	Aiguilletage	1 à 2 ans
DALLE	30 x 30 / 55 x 55 / 110 x 110 cm						

*Durée de vie selon conditions d'utilisation standard et lieu d'application

NAPPES DE PAILLAGE TRADITIONNELLES

TWEED Toile tissée polypropylène



Cette toile « trois couleurs » (noir, marron, vert) lui permet une parfaite intégration dans le paysage. Bénéficie d'un traitement anti-UV.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	GRAMMAGE
838243	1.05 m x 100 ml	86 g
838244	1.65 m x 100 ml	
838214	2.10 m x 100 ml	
838246	3.30 m x 100 ml	
838247	4.15 m x 100 ml	
838248	5.15 m x 100 ml	

AGROLYS Plus résistante et plus durable



Toile polypropylène tissée coloris havane, traitement anti-UV.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	GRAMMAGE
838490	1.05 m x 100 ml	130 g
838632	1.65 m x 100 ml	
838466	2.07 m x 100 ml	
838464	3.30 m x 100 ml	
838465	4.15 m x 100 ml	
838534	5.15 m x 100 ml	

PREMIUM NT Toile polypropylène non tissée



Très résistant et perméable, ce paillis de 100g/m² peut remplacer une toile tissée conventionnelle. De couleur marron, elle est très opaque et esthétique. Sa durée de vie est de 4 à 5 ans.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	GRAMMAGE
838949	1.10 m x 100 ml	100 g
838950	1.60 m x 100 ml	
838952	3.20 m x 100 ml	

PLANTEX GOLD Résistante et esthétique

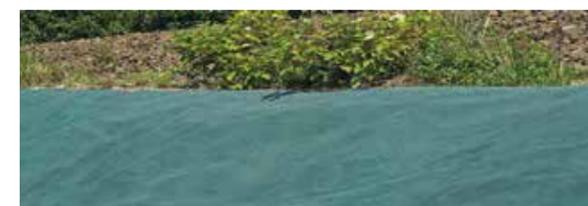


Cette toile 100% polypropylène non tissée est très perméable (70 L/m²/sec) et offre une face noire ou marron (au choix).

Sa durée de vie est de 3 à 5 ans.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	GRAMMAGE
838200	1.00 m x 100 ml	125 g
838201	2.00 m x 100 ml	
838262	5.20 m x 100 ml	

PLANTEX PLATINIUM La solution garantie contre la renouée du Japon



Cette toile est composée de filaments continus thermoliées permet le contrôle de plantes invasives, type renouée du Japon ou autres.

C'est la solution attendue !

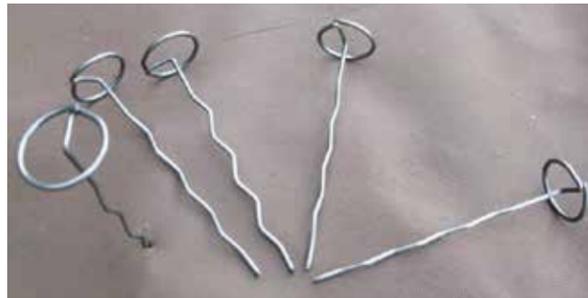
RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	GRAMMAGE
842432	2.00 m x 50 ml	240 g
842549	5.00 m x 50 ml	

3

Comment assurer beauté et longévité aux plantations

PAILLAGES — ACCESSOIRES

AGRAFES PICANTER 3D Une installation aisée



Bien plus facile de mise en œuvre qu'une agrafe en U classique, elles offrent aussi un bon maintien de la toile au sol et une grande résistance à l'arrachement. Une solution particulièrement adaptée aux sols caillouteux.

Caractéristiques techniques

- Diamètre de la tête : 5 cm
- Fil unique : 20 cm
- Cannelures
- Bout biseauté

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
834204	Paquet de 50 unités

AGRAPHERS MÉTALLIQUES Pour maintenir au sol tous types de toiles



Agraphes métalliques crantées pour une adhérence maximum dans la terre, et épointées pour faciliter la pénétration dans les toiles épaisses et les sols durs.

Caractéristiques techniques

- Acier de qualité répondant aux normes NFA 35 016 de nuance FeE500-2

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT
834200	20 x 20 x 20 mm Ø 4.2 mm — Épointées	Paquet de 100 unités
NOMBREUSES DIMENSIONS ET DIAMÈTRES DISPONIBLES SUR DEMANDE		

AGRAFES BIODEGRADABLES Pour fixer les feutres de paillages biodégradables



Pour une mise en œuvre facile et rapide, l'utilisation de l'outil d'enfoncement Plantcofix Bioclips Tools est préconisé.

RÉFÉRENCE	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
838738	PLANTCOFIX BIOCLIPS	Carton de 1000 unités
838739	PLANTCOFIX BIOCLIPS tools	À l'unité

4

Santé végétale Apporter les bons soins aux plantations

BIO-CONTRÔLE DE LA PYRALE DU BUIS

I LES DIFFÉRENTES FAÇONS DE LUTTER

01. Prévenir

Période d'intervention

NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL
MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE

Il est primordial de parfaitement nettoyer les zones contaminées en enlevant et détruisant les cocons hivernaux.

02. Détecter

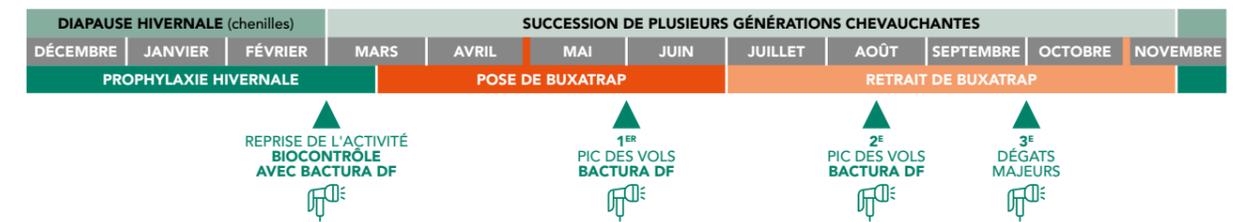


On peut agir efficacement à l'aide d'outils de piégeage précoce des papillons : attirés par la phéromone sexuelle, les papillons sont piégés dans le Buxatrap.

RÉFÉRENCE	PRODUIT	DOSE	COND ^T
841646	Piège BUXATRAP	1 piège pour 1000 m ² ou 1 piège pour 100 ml	1 piège
841651	Capsules sexuelles PHEROMONE Cydalima Perspectalis	Renouvellement toutes les 8 semaines	Sachet de 2 capsules

03. Éliminer

Cycle biologique de la Pyrale du Buis



Le Bacillus
Solution très efficace pour éliminer les chenilles de façon respectueuse de l'homme et de l'environnement. Les chenilles ingèrent le Bacillus en s'alimentant des feuilles et s'empoisonnent.



RÉFÉRENCE	PRODUIT	N° AMM	CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE	COMPOSITION	DOSE	COND ^T
841644	BACTURA DF	2010513	NC	A base de Bacillus Thuringiensis KURSTAKI	75 g/L ou 0.750 kg/ha	500 g
LE + TECHNIQUE						
<i>L'utilisation d'un adjuvant pour bouillie améliore l'efficacité du Bacillus.</i>						
823076	DJEEN	2140227	NC	790 g/L Triglycérides Éthoxylés	0.15 %	3 L

4

Santé végétale Apporter les bons soins aux plantations

BIO-CONTRÔLE DE LA CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU PIN

I LES TRAITEMENTS À EFFECTUER

01. Piéger les papillons mâles

Période d'application

DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE
----------	---------	---------	------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------	----------



Piégeage grâce à une phéromone sexuelle dans le Processatrap.

RÉFÉRENCE	PRODUIT	DOSE	COND ^T
841646	Piège BUXATRAP	2 à 3 pièges/arbre isolé ou 1 piège/25 m pour les alignements	1 piège
841647	Capsule PHERODIS THAUMETOPOEA PITYOCAMPA	120 jours	Sachet de 1 capsule

02. Utiliser un Bacillus

Période d'application

DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE
----------	---------	---------	------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------	----------

RÉFÉRENCE	PRODUIT	N° AMM	CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE	COMPOSITION	DOSE	COND ^T
841644	BACTURA DF	2010513	NC	A base de Bacillus Thuringiensis KURSTAKI	75 g/L ou 0.750 kg/ha	500 g
LE + TECHNIQUE						
<i>L'utilisation d'un adjuvant pour bouillie améliore l'efficacité du Bacillus.</i>						
823076	DJEEN	2140227	NC	790 g/L Triglycérides Éthoxylés	0.15 %	3 L

03. Stopper les chenilles grâce à l'ÉCO-PIÈGE

Période de pose

DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE
----------	---------	---------	------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------	----------

À RETIRER



Lors de leur descente du tronc, les chenilles sont capturées dans une collerette et dirigées dans un sac collecteur.

Ce kit comprend :

- Un collier réglable
- Un tube de descente
- Un mastic biologique
- Un sac collecteur + système de fixation

RÉFÉRENCE	PRODUIT	DOSE	COND ^T
836902	Kit ÉCO-PIÈGE	Kit de 16.6 ml pour 10 arbres de environ Ø 30 à 45 cm	À l'unité

BIO-CONTRÔLE DE LA MINEUSE DU MARRONNIER

I COMMENT LA CONTENIR

01. Enlever les feuilles mortes

L'insecte hiverne à l'intérieur des feuilles : le ramassage et la destruction de ces dernières limitent sa prolifération.

02. Piéger les papillons mâles

Période de pose

JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
---------	---------	------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------	----------	----------



Attirés par la phéromone sexuelle de la femelle, les papillons mâles se font prendre au piège dans le Cameratrapp.

RÉFÉRENCE	PRODUIT	DOSE	COND ^T
841649	Piège CAMERATRAPP	5 pièges/arbre isolé ou 2 pièges/arbre pour les alignements	1 piège
841762	Capsule CAMERARIA OHRIDELLA Perspectalis	Renouvellement mensuel des phéromones et de l'eau savonneuse	Sachet de 1 capsule

BIO-CONTRÔLE DU TIGRE DU PLATANE

I DEUX MÉTHODES À SUIVRE

01. Lutter avec des nématodes

Période de pulvérisation

JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
---------	---------	------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------	----------	----------



Les nématodes vont pénétrer par les voies naturelles des nuisibles et les faire disparaître.

RÉFÉRENCE	PRODUIT	DOSE	COND ^T
836990	Solution TIGRANEM	35 millions à 105 millions/arbre en fonction de la saison	2 x 250 millions
838989	Solution TIGRANEM		10 x 500 millions
837068	CHRYSOLYS	4 bandelettes/arbre	Boîte de 24 supports

02. Lâcher des insectes prédateurs

Dans le platane, les chysopes se nourriront des larves des tigres.

Cultivons
notre cadre de vie

4

Santé végétale Apporter les bons soins aux plantations

TRAITEMENT EN COURS DE VÉGÉTATION

SPRUZIT Insecticide / Acaricide



Actif sur acariens, cicadelles, pucerons, ravageurs divers, aleurodes.

Usage : rosiers, arbres, arbustes d'ornement et cultures florales.

SCORE Fongicide



Actif sur oidium, rouilles, tâches noires, alternarioses, cercosporioses, ramularioses, anthracoses, blackrot, brunissures...

Usage : rosiers, arbres, arbustes d'ornement et cultures florales.

RÉFÉRENCE	PRODUIT	N° AMM	CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	COMPOSITION	DOSE	COND ^T
822560	SPRUZIT	2090199	NC	Polyvalent Utilisable en agriculture Biologique	4,59 g/L Pyrèthres naturelles et 825 g/L huile de Colza	1 L/100 L ou 1,5 L /100 L (Aleurodes)	1 L
821526	SCORE	8800841	SGH 07 — SGH 08	Polyvalent Compatible PBI	250 g/L Difénoconazole	0,05 à 0,1/100 L	0,5 L

TRAITEMENT D'HIVER

LA BOUILLIE BORDELAISE Aussi ancienne qu'incontournable



Actif sur bactériose, coryneum, chancre bactérien sur pommier, prunier et cerisier, cloque du pêcher, tavelure et septoriose.

Usage : rosiers, arbres, arbustes d'ornement et cultures florales.

Utilisé impérativement pendant le repos végétatif, il permet de détruire toutes les mousses et lichens.

Caractéristiques techniques

- Préventif et Curatif
- ZNT : 5m minimum
- Délai de rentrée : 24 Heures

RÉFÉRENCE	PRODUIT	N° AMM	CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	COMPOSITION	DOSE	COND ^T
241156	BOUILLIE BORDELAISE	9800474	SGH 05	Non coloré (NC) et formulé sous forme WG (granulés dispersibles)	20% de Sulfate de cuivre	250 g/100 L sur toutes les maladies et 500 g/100L sur chancres	15 kg

Cultivons
notre cadre de vie



NATURA LIS

Cimelak

**Cultivons
notre cadre de vie**

SIÈGE SOCIAL

4 Boulevard de Beauregard
BP 4075 – 21604 Longvic Cedex

Tél — 03 80 69 22 21

Fax — 03 80 69 22 02

AGENCE Auvergne Rhône-Alpes
Parc d'activités du Charpenay
7 Allée Romaine – 69210 Lentilly

Tél — 04 74 72 17 17

Fax — 04 74 72 17 19

contact@naturalis.fr

N° SIRET : 482 845 476 000 19
Document non contractuel.

Illustrations et photos à caractère d'ambiance.

