

LES EXPERTS VERT



Vertys

Qui sommes-nous ?

Voici maintenant plusieurs années que **Vertys** est présent à vos côtés, votre confiance permet le développement de nos activités et la création d'un véritable partenariat entre nos structures respectives.

Les relations que nous entretenons, permettent de répondre à vos besoins en recherchant auprès de nos fournisseurs partenaires des solutions techniques innovantes. Nous intégrons dans la construction de nos offres, un développement durable et une offre produit permettant de pérenniser vos activités et celle de nos partenaires.

C'est dans un esprit résolument tourné vers l'avenir que nous nous engageons dans ces changements, avec la vision de long terme qui caractérise notre société. Ainsi, **Vertys** s'attache à vous proposer des produits et services en phase avec les nouvelles attentes des consommateurs (particuliers et professionnels), à la recherche de produits naturels, sains, renouvelables, innovants et respectueux de l'environnement.

Durant ces sept années, **Vertys** a porté haut ses valeurs et ses engagements :

- **L'expertise technique** : nos collaborateurs et interlocuteurs sont experts dans plusieurs domaines, formés régulièrement aux nouvelles technologies et questions environnementales.
- **La compétitivité économique** : nous pouvons grâce à des outils spécifiques et notre expertise vous assurer des solutions les plus économiques (sans dénigrer l'aspect technique).
- **L'offre de solutions pertinentes et innovantes** : nous vous faisons profiter des solutions faisant appel aux toutes dernières technologies dans tous les domaines touchant de près ou de loin au métier de l'espace vert.
- **Le sourcing environnemental** : nous sélectionnons des partenaires partageant nos valeurs et offrant des produits et des services responsables et durables. La démarche RSE de chaque fournisseur partenaire est un critère de sélection fort pour nous.
- **L'offre de services** : notre organisation une logistique performante permettant des délais de livraison compatibles avec vos exigences, des accompagnements et formations à l'utilisation de nos services et produits ainsi que notre site internet ou vous pourrez trouver les actualités de saisons.

Vertys adhère au réseau **VERT CITE**, réseau d'entreprises intervenant sur le métier de l'espace vert, de l'horticulture et de la pépinière, nos rencontres permettent une émulation et un enrichissement mutuels. Les valeurs et engagements portés par Vertys ainsi que les relations de partenariat que nous tissons avec vous, nous l'espérons, vous sont profitables.

Enfin, je dirai que **VERTYS** est une entreprise qui a grandi fortement depuis 7 ans maintenant. Il faut savoir apprécier les années passées, mais il faut aussi regarder loin devant pour continuer à performer dans l'apport de solution.

L'ensemble du personnel fait et fera son maximum afin de vous offrir le meilleur service possible.

Romain Brunet
DIRECTEUR DE VERTYS



Sommaire

Aménagements paysagers

- Paillages et stabilisation P11
- Aires de jeux P18
- Clôtures et brise-vue P20
- Clôtures décoratives en bois P26
- Occultants et brise-vue P28
- Portails et portillons P22
- Bordures et gabions P30
- Lames de terrasse bois et composite P33
- Éclairages extérieur P34
- Poteries décoratives P35
- Gazon synthétique P37

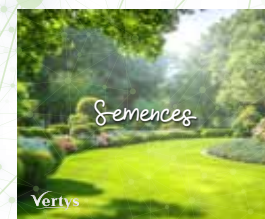


P8

P11
P18
P20
P26
P28
P22
P30
P33
P34
P35
P37

Semences

- Semences de gazon – sport P40
- Semences de prairies fleuries P55
- Ensemencement par hydromulching/hydroseeding P57
- Nutrition du gazon P58



P38

P40
P55
P57
P58

Terrains de sport

- Prestations : opérations mécaniques pour l'entretien des terrains P80
- Gestions de l'eau P83
- Équipements sportifs P84
- Traçage terrains de sport P85
- Désherbage terrains de sport P87

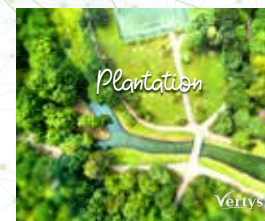


P79

P80
P83
P84
P85
P87

Plantation

- Accessoires de plantation P91
- Protection des plantes P94
- Terreaux P95
- Nutrition du végétal P96



P89

P91
P94
P95
P96

Biocontrôle

- Insecticides P101
- Fongicides P106
- Piégeages et auxiliaires P107
- Amélioration de la vie microbienne du sol P108
- Outillages et EPI P109



P99

P101
P106
P107
P108
P109

Qui sommes-nous ?

Vertys propose des solutions écologiques et responsables aux collectivités et entreprises dans différents domaines : espaces verts, horticulture-pépinière, viticulture et maraîchage.

Notre philosophie : innovation, écoresponsabilité, services et respect des Hommes.

Des semences de gazon aux terrains de sport, en passant par la protection biologique intégrée ou l'aménagement paysager, **Vertys** répond à tous vos besoins avec une palette étoffée d'offres et de services. Filiale du groupe coopératif **Cavac**, Vertys bénéficie du savoir-faire technique d'un groupe agricole et agro-industriel reconnu, ainsi que de sa polyvalence.

Service support



David Chaigneau
RESPONSABLE LOGISTIQUE
06 34 67 66 42
d.chaigneau@vertys.fr



Séverine Mornet
ASSISTANTE ADMINISTRATIVE
02 44 57 40 16
s.mornet@vertys.fr



Estelle Metais
ADMINISTRATION DES VENTES
02 44 57 40 15
e.metais@vertys.fr



Joan Dugue
ADMINISTRATION DES VENTES
02 44 57 40 15
j.dugue@vertys.fr



Reginald Bouchet
MAGASINIER PRÉPARATEUR



Hervé Cousin
MAGASINIER PRÉPARATEUR

Maraîchage



Francis Ruchaud
RESPONSABLE MARCHÉ MARAÎCHAGE
Secteur 44 et nord 85
06 12 41 91 70
f.ruchaud@vertys.fr



Gervais Perradeau
MARCHÉ MARAÎCHAGE
Secteur 17 et sud 85
06 14 88 38 85
g.perradeau@vertys.fr



Elisa Belliard
MARCHÉ MARAÎCHAGE
Secteur 16, sud 79 et 86
06 49 75 89 34
e.belliard@vertys.fr



Cédric Prudent
MAGASINIER PRÉPARATEUR



Demandez
notre catalogue
maraîchage



Nos experts espaces verts et horticulture pépinière



Romain Brunet

DIRECTEUR
06 81 62 15 65
r.brunet@vertys.fr



Joris Gerard

**AMÉNAGEMENT PAYSAGER
ET TERRAIN DE SPORT**
Secteur 33, 24 et 47
06 70 78 23 69
j.gerard@vertys.fr



Florent Barboteau

**AMÉNAGEMENT PAYSAGER ET
TERRAIN DE SPORT**
Sud 85 et nord 17
06 01 88 45 89
f.barboteau@vertys.fr



Bastien Berland

**AMÉNAGEMENT PAYSAGER,
TERRAIN DE SPORT, HORTI ET PÉPI**
Secteur 16, 17, 79 et 86
06 22 69 07 49
b.berland@vertys.fr



Catherine Vilatte

**HORTI, PÉPI, AMÉNAGEMENT PAYSAGE
ET TERRAIN DE SPORT**
Secteur 19, 23, 24 et 87
06 85 81 05 72
c.vilatte@vertys.fr



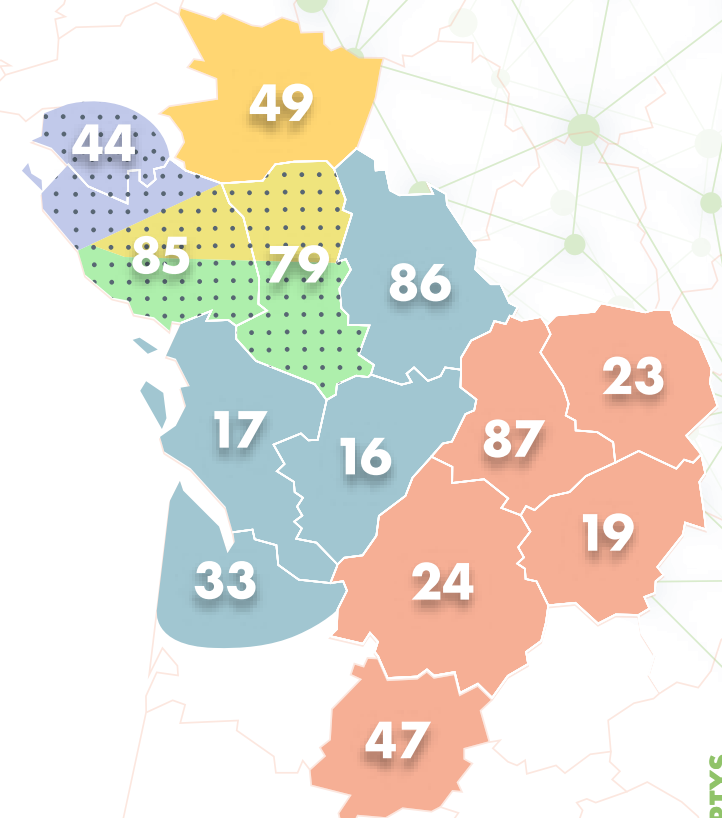
Frédéric Coue

**AMÉNAGEMENT PAYSAGER ET
TERRAIN DE SPORT**
Secteur 44 et nord 85
06 03 43 03 61
f.coue@vertys.fr



Tom Metay

**AMÉNAGEMENT CAMPING ET
TRACAGE TERRAIN DE SPORT**
Secteur 17, 44, 85 et 49
06 16 40 93 06
t.metay@vertys.fr



**Franco
tous
produits
≥ 700 €**

Commande
impérative
avant 12h pour une
livraison en 48h/72h

**Vertys est ouvert
du lundi au jeudi
de 8h à 12h et de 13h à 18h et
le vendredi
de 8h à 12h et de 13h à 17h**

Vertys, une entreprise durable

6 bonnes raisons de choisir Vertys

Les solutions écologiques

Nous orientons nos gammes vers des produits innovants et respectueux de l'environnement, en vous proposant notamment des alternatives aux produits de synthèse. Certaines références sont utilisables en agriculture biologique. Nous intégrons des services préservant les ressources en eau.

La proximité & la réactivité

La densité de notre réseau, associée à une maîtrise de la logistique, vous garantit une parfaite disponibilité des produits, et une grande réactivité de nos équipes.

La qualité & le prix

Les conditions d'achats en volume liées au réseau Verticity, les relations de partenariat dont dispose Vertys, vous permettent de bénéficier de produits reconnus pour leur qualité (intégrant le Label Pelouse Sportive Ecologique, UAB sans toxicité pour l'environnement) au meilleur prix.

La sécurité des hommes

La sécurité des Hommes est un véritable état d'esprit au sein de notre entreprise. Nos équipes sont sensibilisées aux risques professionnels, ainsi que ceux que l'on peut faire courir à l'entourage. Le choix des produits que nous vous proposons ne présente pas de danger pour les utilisateurs ainsi que les personnes fréquentant nos installations.

L'origine locale ou française

Nous sommes très attachés au sourcing de nos produits. Dès que possible, nous privilégions des partenaires locaux avec des lieux de production basés en France.

La formation

Afin de répondre à vos exigences, l'ensemble de l'équipe **Vertys** participe à des formations. Nous intervenons auprès de vous pour que vous soyez toujours informés des dernières technologies.



Label pelouse sportive écologique

Nos équipes techniques sont formées à la conduite écoresponsable des terrains de sports engazonnés. Les techniciens assistent les gestionnaires des terrains de sports en mettant à leur disposition les services et intrants nécessaires au développement de ce modèle d'entretien raisonné et durable :

- Privilégier les moyens alternatifs aux produits phytosanitaires ;
- Interdire le recours aux produits phytosanitaires dangereux ;
- Encadrer et tracer les intrants chimiques ;
- Limiter le lessivage des matières fertilisantes (nitrates) ;
- Encadrer les pratiques d'arrosage.

Collecte et valorisation des déchets

Nous collectons à la fois les déchets provenant de nos sites et ceux de nos clients : produits phytopharmaceutiques non utilisés (PPNU), cartons, emballages vides des produits phytosanitaires... Tous ces déchets sont ensuite acheminés sur l'écosite du groupe **Cavac** à Fougeré (85) où ils sont pressés, mis en balle avant d'être recyclés par différents partenaires.

Témoignage

Livrer en temps et en heure, avec une marchandise de qualité, est l'obsession de la logistique Vertys. Pour cela, elle s'appuie sur un stock de plus de 2 500 palettes sur le site de Fontenay-le-Comte et en accès sur l'ensemble des dépôts **Cavac** du secteur Vendée et Deux-Sèvres.

Une attention particulière au colisage et des contrôles réguliers à différentes étapes de la préparation des palettes permettent de satisfaire au mieux nos clients. Grâce à notre propre camion, une souplesse est garantie sur le secteur Vendée et les départements limitrophes.

Toutes les autres destinations sont livrées par des prestataires connus et reconnus de la profession, et avec qui **Vertys** entretient de bonnes relations.

Pour vos demandes spécifiques ou toutes autres questions, n'hésitez pas à contacter **Estelle** et **Joan**, qui prendront le temps de vous répondre. Merci pour votre confiance, nous restons à votre écoute.

David Chaigneau

RESPONSABLE LOGISTIQUE





Aménagements paysagers

Vertys

Aménagements paysagers



P11

Paillages



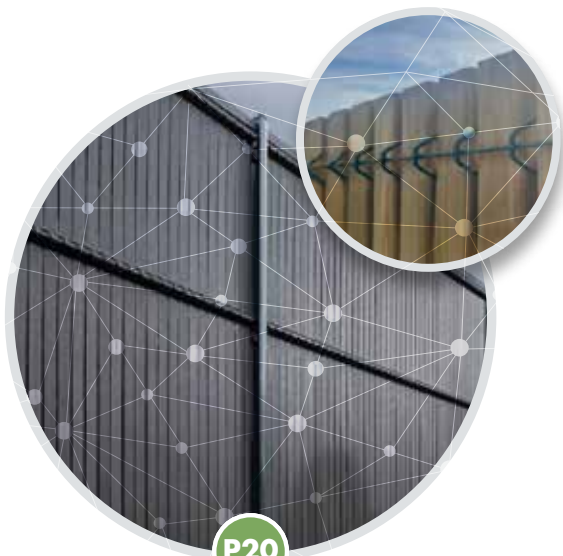
P17

Stabilisation



P18

Aires de jeux



P20

clotûres et occultants



P26

Clôtures
décoratives en bois



P28

clotûres alu/composite
et bois

Aménagements paysagers



P22

Portails
et portillons



P30

Bordures
et gabions



P33

Lames de terrasses
et bois composite



P34

Éclairages extérieurs



P35

Poteries
décoratives



P37

Gazons
synthétiques

Paillages et stabilisation

Toiles de paillage

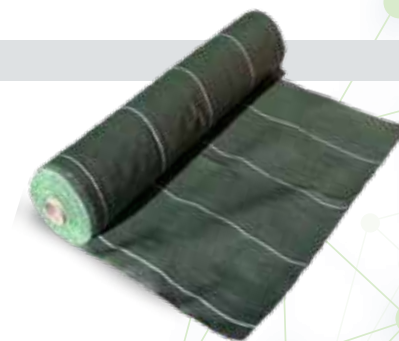
TOILES TISSÉES

Code produit	Produit	Epaisseur	Couleur	Largeur	Longueur	Conditionnement
160576	Toile tissée	100 gr/m ²	Vert	1,05 m	100 m	Rouleau
160577	Toile tissée	100 gr/m ²	Vert	1,25 m	100 m	Rouleau
160578	Toile tissée	100 gr/m ²	Vert	1,50 m	100 m	Rouleau
160579	Toile tissée	100 gr/m ²	Vert	2,10 m	100 m	Rouleau
160580	Toile tissée	100 gr/m ²	Vert	3,30 m	100 m (Dossée)	Rouleau
160582	Toile tissée	100 gr/m ²	Vert	4,20 m	100 m (Dossée)	Rouleau
160585	Toile tissée	100 gr/m ²	Vert	5,25 m	100 m (Dossée)	Rouleau
160586	Toile tissée	130 gr/m ²	Vert	1,25 m	100 m	Rouleau
160588	Toile tissée	130 gr/m ²	Vert	1,65 m	100 m	Rouleau
160589	Toile tissée	130 gr/m ²	Vert	2,10 m	100 m	Rouleau
132106	Toile tissée	130 gr/m ²	Vert	3,30 m	100 m (Dossée)	Rouleau
127868	Toile tissée	130 gr/m ²	Vert	4,20 m	100 m (Dossée)	Rouleau
140387	Toile tissée	130 gr/m ²	Vert	5,25 m	100 m (Dossée)	Rouleau
160587	Toile tissée	130 gr/m ²	Marron	1,25 m	100 m	Rouleau
160590	Toile tissée	130 gr/m ²	Marron	2,10 m	100 m	Rouleau
160592	Toile tissée	130 gr/m ²	Marron	3, 30 m	100 m (Dossée)	Rouleau
129324	Toile tissée	130 gr/m ²	Marron	4,20 m	100 m (Dossée)	Rouleau
129323	Toile tissée	130 gr/m ²	Marron	5,25 m	100 m (Dossée)	Rouleau

TOILES NON TISSÉES

Code produit	Produit	Epaisseur	Couleur	Largeur	Longueur	Conditionnement
296705	Toile Premium NT	110 gr/m ²	Marron	1,10 m	100 m	Rouleau
296706	Toile Premium NT	110 gr/m ²	Marron	1,60 m	100 m	Rouleau
296707	Toile Premium NT	110 gr/m ²	Marron	3,20 m	100 m	Rouleau

La toile de paillage non-tissée **NT PREMIUM**, est très résistante, très opaque, facile à couper et à mettre en œuvre. Son gros atout est sa très grande perméabilité **28,5 L/m²/s**, contre **10 L** pour une toile tissée standard.



Paillages et stabilisation

Toiles de paillage

TOILES TISSÉES BIODÉGRADABLES OKOLYS

Code produit	Produit	Epaisseur	Couleur	Largeur	Longueur	Conditionnement
160078	Toile tissée biodégradable	110 gr/m ²	kaki	1,05 m	100 m	Rouleau
160079	Toile tissée biodégradable	110 gr/m ²	kaki	1,38 m	100 m	Rouleau
160080	Toile tissée biodégradable	110 gr/m ²	kaki	1,55 m	100 m	Rouleau
160081	Toile tissée biodégradable	110 gr/m ²	kaki	2,07 m	100 m	Rouleau
138632	Toile tissée biodégradable	110 gr/m ²	kaki	3,10 m	100 m	Rouleau
160084	Toile tissée biodégradable	110 gr/m ²	kaki	4,15 m	100 m	Rouleau



La toile **OKOLYS** est composée de 2 biopolymères, un biodégradable et l'autre compostable, ce qui en fait la première toile hors sols tissée biodégradable et compostable certifiée "**OK Compost**". La toile **OKOLYS** est donc bio-assimilable dans un espace naturel. Sa durée de vie est donnée pour **36 mois**. Elle a tous les avantages d'une toile tissée plastique : bloque les adventices, protège les plants, préserve l'humidité, perméabilité, grande résistance.

TOILES BIODÉGRADABLES PLA

Code produit	Produit	Epaisseur	Couleur	Largeur	Longueur	Conditionnement
190877	Feutre 100 % PLA	157 gr/m ²	marron	2 m	100 m	Rouleau
197991	Feutre 100 % PLA	157 gr/m ²	marron	3 m	100 m	Rouleau
132017	Feutre 100 % PLA	190 gr/m ²	marron	1 m	100 m	Rouleau
132018	Feutre 100 % PLA	190 gr/m ²	marron	2 m	100 m	Rouleau
132019	Feutre 100 % PLA	190 gr/m ²	marron	3 m	100 m	Rouleau



Le paillage PLA (acide polylactique), est un bioplastique 100 % biocompostable. La base du PLA est l'amidon de maïs qui est obtenu par broyage de boisseaux de maïs. Ces atouts principaux : facile à découper, non poussiéreux, bonne résistance mécanique, résiste aux UV. Sa durée de vie est entre **24** et **36** mois selon le lieu d'application.

TECHMAT

Code produit	Produit	Epaisseur	Couleur	Largeur	Longueur	Conditionnement
160095	TECHMAT	1 000 gr/m ²	Beige clair	1,10 m	25 m	Rouleau
160096	TECHMAT	1 000 gr/m ²	Beige clair	2,20 m	25 m	Rouleau



Le paillage non-tissé **TECHMAT** est obtenu par aiguilletage de fibres naturelles recyclées de jute et de sisal. Le paillage **TECHMAT** est la solution efficace et écologique pour lutter contre les mauvaises herbes. Il bloque la prolifération des adventices, préserve l'humidité dans le sol, évite les chocs thermiques et favorise le développement de la micro-faune, **durée de vie 18 à 24 mois**.



Paillages et stabilisation

Feutre de chanvre chanvripro



FEUTRE DE PAILLAGE CHANVRIPRO 600G DF

Le feutre de paillage de chanvre est un produit naturel et d'origine végétale qui apporte plusieurs avantages :

- Limite le développement d'adventices est limité par une très grande opacité et une meilleure tenue.
- Adapté pour les plantes à cycle long.
- Léger et très résistant il est équipé d'un mandrin de 3 pouces pour faciliter la pose. Pose côté lisse dessus
- Permet la rétention d'humidité et diminue l'évaporation réduisant ainsi les arrosages, y compris en période estivale,
- Protège le système racinaire des plantes contre les gelées modérées,
- Évite l'érosion par les pluies et le compactage des sols,
- Améliore le développement de la microfaune indispensable au bon équilibre de la terre,
- Enrichi le sol lors de la dégradation progressive grâce à la libération de matière organique.
- Autoportant grâce à son absorption exceptionnelle, le chanvripro n'a pas besoin de système d'agrafage ou seulement à la mise en place et de façon modérée.



Valeurs / informations	
Composition	Fibre de chanvre
Longueur moyenne des fibres	40 à 50mm
Fabrication et production	Vendée - France
Procédé industriel	AG -DF
Durée de vie	18 à 24 mois
Épaisseur	Environ 4mm
Dimensions	40 m x 1.2ml existe aussi en 80ml et 250ml
Application	Haie - paysage
Couleur	Beige à gris
Densité	Environ 600g / m ²
Palette	22 rouleaux ou à l'unité
Camion	726 rouleaux / camion de 33 palettes
Informations	Très efficace contre les adventices
MO	96.2% / produit brut
MS	99.7% / produit brut
N total	0.016%
N organique	0.04%
C/N	115.9
pH H ² O	6.1
Information AB	Produit utilisable en agriculture biologique conformément au règlement CE 2018-848C certifié certipaq

Paillages et stabilisation

Toiles de paillage

FILETS ANTI-ÉROSION

Nous vous proposons le textile coco premium pour les berges de cours d'eau, bassins d'orage, canaux, torrents, et ouvrages hydrauliques.



TOILES GÉOTEXTILES

Code produit	Produit	Épaisseur	Couleur	Largeur	Longueur	Conditionnement
160087	TECGEO	105 gr/m ²	Blanc	1 m	100 m	Rouleau
160088	TECGEO	105 gr/m ²	Blanc	2 m	100 m	Rouleau
160089	TECGEO	105 gr/m ²	Blanc	3 m	100 m	Rouleau
160090	TECGEO	105 gr/m ²	Blanc	4 m	100 m	Rouleau
132136	TECGEO	105 gr/m ²	Blanc	5 m	100 m	Rouleau
195360	TECGEO	160 gr/m ²	Blanc	2 m	100 m	Rouleau
195358	TECGEO	160 gr/m ²	Blanc	3 m	100 m	Rouleau
130655	TECGEO	160 gr/m ²	Blanc	5 m	100 m	Rouleau



Le feutre **TECGEO** est un géotextile non-tissé 100 % synthétique, et donc imputrescible dans le temps. Il permet de séparer efficacement les différentes couches et granulométries comme le sable, le gravier et la pierre, pour ainsi éviter le mélange des matériaux.

LES AGRAFES

Code produit	Produit	Épaisseur	Dimension	Conditionnement
160032	AGRAFES	20x20x20	Diamètre 4,2 mm	Paquet de 100
162993	AGRAFES	20x40x20	Diamètre 4,2 mm	Paquet de 100



Les agrafes métalliques sont utilisées pour maintenir au sol tout type de toiles de paillages, tissées ou non, biodégradables ou non.

PROTECTION CONTRE LES ADVENTICES : COLLERETTES

Code article	Produit	Caractéristiques	Conditionnement
171189	Collerette PLA non-tissée aiguilletée	33 x 33 cm	Paquet de 100
160447 / 160448	Collerette toile tissée	30 x 30 cm ou 50 x 50 cm	Paquet de 100
160094	Collerette TECHMAT	Dalle de 0.33 / 0.44 / 0.55 / 0.73 / 1.10	Paquet de 25 ou 50



Paillage et stabilisation

Paillages végétal

GAMME VRAC DE 0-90 M3

Code produit	Produit	Calibre	Conditionnement
161334	Fibre de peuplier		Vrac 0-90 m ³ par camion
161340	Plaquette peuplier écorcé	20/40	Vrac 0-90 m ³ par camion
164436	Eco copeaux peuplier	0/40	Vrac 0-90 m ³ par camion
134486	Plaquette de châtaignier	0/40	Vrac 0-90 m ³ par camion
161337	Plaquette de chêne	10/50	Vrac 0-90 m ³ par camion
160843	Ecorce fraiche de pin 10/25 ventilée / vrac	10/25	Vrac 0-90 m ³ par camion



GAMME BIG BAG ET SACS

Code produit	Produit	Calibre	Conditionnement
161339	Plaquette de peuplier écorce	20/40	BIG BAG 2m ³
161331	Fibre de peuplier		BIG BAG 2m ³
160844	Ecorce de pin fraiche	10/25	Sac de 70 l
158127	Ecorce de pin cite pro	25/40	Sac de 70 l
164422	Coque de cacao		Sac de 100 l
160847	Pailis de chanvre		Sac compressé de 200 litres
286000	Pailis de miscanthus		Sac compressé de 200 litres

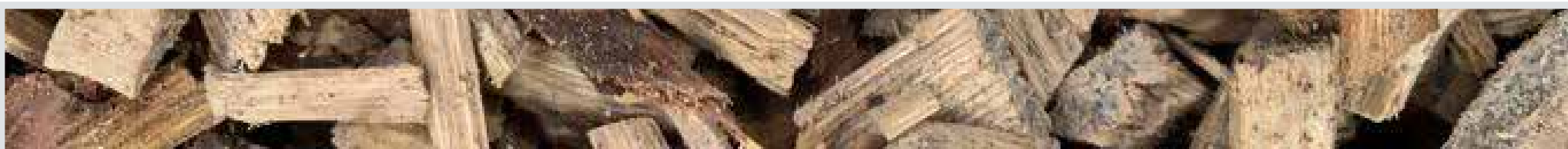


Paillages et stabilisation

Paillages végétales

PAILLAGE POUR AIRE DE JEUX

Code produit	Produit	Calibre	Conditionnement
161328	Décojeux copeaux CERTIFIE EN-1177	05/30	Vrac 0-90 m ³ par camion
161327	Décojeux copeaux CERTIFIE EN-1177	05/30	BIG BAG de 2 m ³



PROTECTION DES RACINES

Code article	Produit	Longueur	Hauteur	Densité
160572	STOP RACINE 0,65 m x 50 ml	50 m	65 cm	325 gr/m ²
160573	STOP RACINE 1,00 m x 50 ml	50 m	100 cm	325 gr/m ²



Le stop racines est indispensable pour protéger votre pelouse lorsque vous plantez un massif avec des bulbes et des plantes à rhizomes.

GEO-ROOT

Code article	Produit	Longueur	Hauteur	Densité
160067	GEO-ROOT PRO 50 cm x 25 m EP 1 mm	25 m	50 cm	1 mm
160068	GEO-ROOT PRO 70 cm x 25 m EP 1 mm	25 m	70 cm	1 mm
160065	GEO-ROOT PRO 100 cm x 25 m EP 1 mm	25 m	100 cm	1 mm
167440	KIT JONCTION ACIER GALVA 50 cm + Vis		50 cm	
160076	KIT JONCTION ACIER GALVA 70 cm + Vis		70 cm	
167441	KIT JONCTION ACIER GALVA 100 cm + Vis		100 cm	



Le **GEO-ROOT** est beaucoup plus épais que le stop racines, il est utilisé lorsque vous plantez des bambous et arbustes, pour éviter la prolifération des racines. Si votre massif est entouré de **GEO-ROOT**, utilisez le kit de jonction adapté pour fermer hermétiquement le massif.

Paillage et stabilisation

Stabilisation

Pour la stabilisation de vos aménagements, nous vous proposons 2 produits carrossables.

DALLES STABILISATRICES GRAVIER



Avec les stabilisateurs de gravier **ECCOgravel**, vous obtenez un revêtement perméable à l'eau qui a également un aspect naturel. La combinaison du géotextile perméable, et de la structure alvéolaire robuste empêche la formation d'ornières et de flaques d'eau, la poussière soulevée par le vent et garantit que le gravier ne se déplace pas après l'installation, ou ne se retrouve pas sous les stabilisateurs de gravier.

Les dalles stabilisatrices de gravier ont un large éventail d'applications : terrasses, chemins de promenades et de jardin, voie d'accès, parkings, toit terrasse...

ATOUS

Fabriquées en Belgique et en France, les dalles en PEHD sont résistantes au gel, à la pression (400 T/m² dalle remplie, 90 T/m² dalle vide), à la torsion. Le produit est conditionné en plaque de 160 cm x 120 cm, pliées en 2.

DALLES À ENGAZONNER POUR PARKING ET VOIE D'ACCÈS VOITURE



ATOUS

- Empêche le compactage du sol sur 3 cm.
- Flexible, il suit les ondulations du sol.
- Dalle de 50 x 50 cm encliquetages.
- Plastique 100 % recyclé et résistant aux UV.
- Perméable

Les dalles à engazonner **Dall'O Gazon®** sont des dalles uniques sur le marché permettant une végétalisation de vos parkings et voies perméables. La seule dalle suffisamment « aérée » permet une colonisation maximale du système racinaire du gazon et l'établissement d'un plateau de tallage, tout en limitant l'échauffement du gazon.

*À utiliser de préférence avec des semences adaptées comme notre mélange **VEGECONTROLE** ou **EUROSPACE ROBUSTE**.

Espaces verts - Terrains de sport - Horticulture

Aires de jeux



Aires de jeux



Clôtures et brise-vue

Les panneaux



Pour la clôture, Vertys a choisi de s'associer avec MRT. Avec plus de 150 ans d'expérience et une équipe de personnes experts, MRT garantit des produits et un service de qualité pour toutes vos demandes. Depuis 2022, Moreda possède son tout nouveau laboratoire de qualité afin de vous proposer des produits toujours plus performants

PANNEAUX HERCULES

Caractéristiques : La clôture Hercules est un panneau métallique soudure avec l'un des plus grands plis du marché. Ces plis caractéristiques de 44 mm de haut, ainsi que le diamètre de 5 mm fils plastifiés, rendent le produit robuste et résistant.

Hauteur disponible : de 0m63 à 2m43



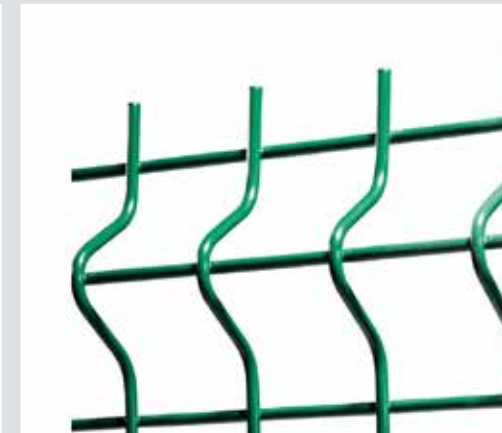
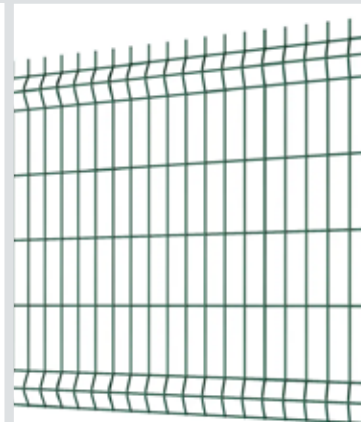
Galvanisé et peint, disponible dans plus de 200 couleurs RAL.



Galvanisation par immersion du produit fini.



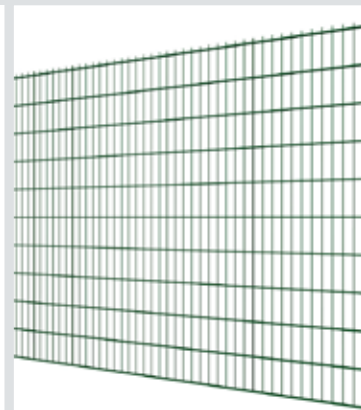
Post-galvanisation + peinture. Galvanisés par immersion et peints par la suite, disponibles dans plus de 200 couleurs RAL.



PANNEAUX À DOUBLES FIL

Caractéristiques : Le panneau Double Fil ou DH, est un panneau d'une extraordinaire rigidité, assurée par ses doubles fils horizontaux de grande épaisseur : 6 ou 8 mm. La partie supérieure se termine des pointes de 27 mm pour empêcher toute intrusion. En raison de ces caractéristiques, ce panneau est recommandé pour clôturer, offrant une haute sécurité, telles que : les zones militaires, aéroports, les prisons, etc. Nous vous proposons deux choix de diamètre de fils, 6-5-6 ou 8-6-8.

Utilisations : Ecoles, industries lourdes, terrains de sport, espaces public



Hauteur disponible: de 0m80 2m43



BON À SAVOIR

Tous les panneaux sont galvanisés à chaud par immersion, avec plastification en poudre de polyester. couleurs standard sans supplément sont : RAL 6005, 6009, 7016, 9005, 7121, rouge, bleu. Autres couleurs sur demande.

Clôtures et brise-vue

Les poteaux

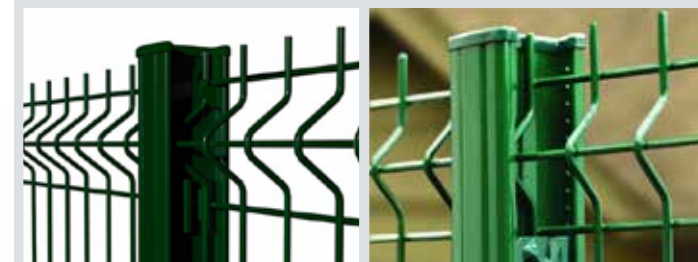


Les poteaux métalliques MRT sont utilisés pour l'assemblage d'enceintes avec différents types de clôtures, barreaudages grillage. Pour l'installation, ils peuvent être encastrés dans le sol ou, dans certains cas, être vissés à l'aide d'une platine.

POTEAU EASYCLIP

Le poteau Easyclip, permet grâce à sa fixation des panneaux par clips, de vous adapter parfaitement au dénivelé de votre terrain. Pour faciliter l'installation, le capuchon du poteau Easyclip est conçu avec des crochets qui permettent de suspendre le panneau à la bonne hauteur.

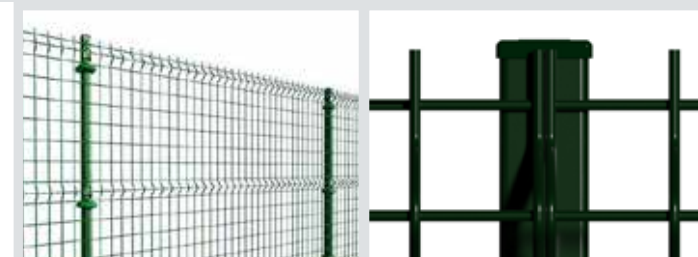
Hauteur disponible : de 1m40 à 3m20.



POTEAU HÉRCULES®

Le poteau Hercules est un poteau adapté uniquement aux clôtures, permettant une installation séquentielle (tous les poteaux sont scellés, puis tous les panneaux sont assemblés).

Hauteur disponible : de 0m65 à 3m20



POTEAU PROFIX®

Profix est destiné à l'installation de panneaux métalliques, il ne nécessite aucun accessoire de fixation, les brides incorporées dans le poteau fixent et maintiennent le panneau. Il s'agit d'un poteau en tôle d'acier galvanisé. Il peut être installé de manière encastrée ou avec une platine.

Hauteur disponible : de 0m70 à 2m70



Hercules®



Quickfix MRT®



Easyclip®



Profix®



60x60



Barreaudage Rond Ø60



Poteau barreaudage carré



Prémonté



Poteau T

Portails et portillons

Pour sa gamme de portillons et portails, Vertys a fait le choix du fabricant MRT. Sa gamme de portails et portillons couvre les besoins des sites industriels, entreprises et collectivités, résidences de logements, habitations et espaces privés. Réalisés sur mesure, chacun d'entre eux couvre vos besoins en termes d'esthétisme, de design, et de personnalisation grâce à la découpe laser. Spécialiste du portail autoportant, nous apportons une réponse technique et fiable aux contraintes de pose les plus complexes : le système de fonctionnement sans rail et suspendu permet de s'adapter à tous types de sols ou de conditions climatiques grâce à l'absence de contact avec le sol.

GAMME PORTILLONS/PORTAILS BATTANT HERCULE

La gamme de portails battants extérieurs MRT peut être à un ou deux vantaux et il existe des modèles avec des remplissages en mailles métallique, avec des profilés ou même avec de la tôle. La plupart de ces portails pliantes sont destinées à un usage résidentiel ou professionnel.

Ils sont fabriqués conformément à la norme EN 13241 et portent donc la marque CE, qui garantit que les portails et portails MRT répondent aux exigences de sécurité pour une installation dans des locaux industriels, commerciaux et résidentiels. Les utilisations les plus courantes sont les suivantes : fermeture de l'entrée des zones résidentielles, des zones industrielles, des communautés de voisinage, des espaces publics tels que les parcs ou les écoles, etc.

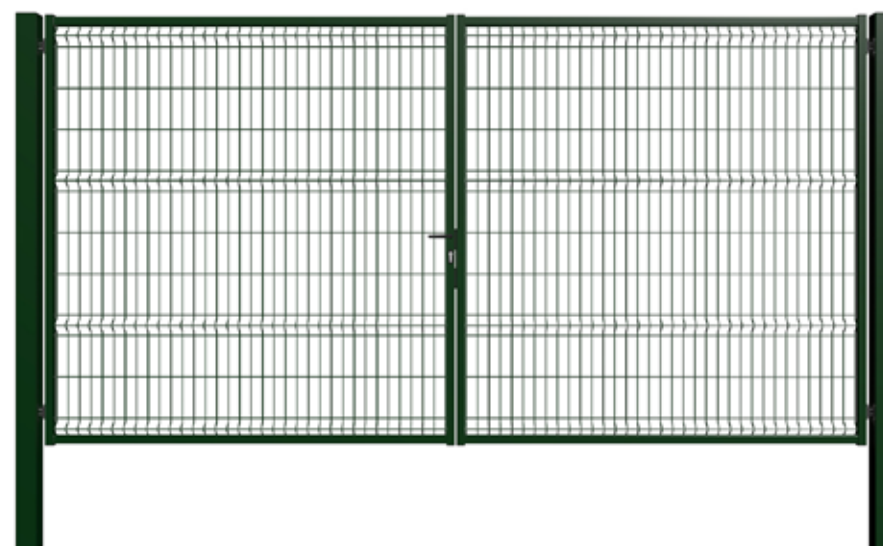
Nous disposons également d'une large gamme de portails à un ou deux vantaux conformes aux exigences d'accessibilité pour les personnes à mobilité réduite (PMR).

Le portail Hercules est livré prémonté et est recommandée pour un usage résidentiel et professionnel. Il s'agit d'un portail métallique à battants, disponible en un ou deux vantaux, formé par un panneau Hercules, ce qui le rend parfait pour une installation à côté de ce type de clôture. Le remplissage est plié et fabriqué en fil de fer galvanisé et plastifié. Il est prêt à être encastré et peut être équipé d'une platine soudée ou d'une platine amovible. Il est conforme à la norme EN 13241 et est livré avec la déclaration de performance correspondante. Consulter les dimensions conformes aux normes d'accessibilité (PMR)



Hercules®

Hauteur	De 1.000 à 2.400 mm
Largeur	De 1.000 à 8.000 mm
Remplissage	200x55 mm Ø5,00 mm
Nombre de vantail	1 ou 2
Poteau	Avec platine ou encastré
Composants	Serrure et gond Locinox®



Portails et portillons

GAMME PORTAILS/PORTILLONS CLASSIC PRO BARRAUDÉ

Le portail battant Classic Pro Barreauté MRT offre un haut niveau de sécurité et de robustesse. Il est constitué de barreaux métalliques verticales carrées. Ses vantaux sont réversibles et s'ouvrent à 180°. Il est livré prémonté et avec sa déclaration de performance. Elle est généralement installée dans les clôtures à côté de la barreauté Carré Plus en raison de la similitude de la forme des barreaux. Il est fabriqué conformément à la norme EN 13241 et porte le marquage CE.



Portail Classic Pro Barreauté

Hauteur	De 1 000 à 2 000 mm
Largeur	De 1 000 à 10 000 mm
Remplissage	25x25x1,0 mm
Nombre de vantaux	1 ou 2
Le portail	Avec plotine ou encastré
Composants	Serrure et gâche Lockor®

GAMME PORTAILS/PORTILLONS DIABOLO PLUS (SECURITÉ ENFANTS)

Le portail battant Diabolo Plus est un portail spécialement conçu pour les enfants, car il est conforme à la norme EN 1176-1 (équipement des aires et surfaces de jeux). Son loquet de verrouillage est conçu pour empêcher les enfants de l'ouvrir facilement et la charnière se referme automatiquement pour garantir que le portail soit toujours fermé. Il se compose de barreaux ronds verticaux avec un espacement de 70 mm et de 80 mm aux extrémités. Fabriqué conformément à la norme EN 13241, il est livré avec le marquage CE.



Portail Diabolo Plus

Hauteur	De 1 000 à 2 500 mm
Largeur	De 800 à 2 400 mm
Remplissage	Ø 25 x 1,5 mm
Nombre de vantaux	1 ou 2
Portail	Avec plotine ou à encastrer
Composants	Serrure et gâche Lockor®

N'HÉSITEZ PAS À DEMANDER DES RENSEIGNEMENTS SUR LES GAMMES SUIVANTES



Portails et portillons

GAMME PORTAILS COULISSANTS

Les portails coulissants sont constitués d'un seul vantail qui coulisse sur un rail préalablement installé au sol. Pour le guider et le sécuriser, il dispose d'un poteau guidage et d'un poteau de réception. Chaque modèle de portail coulissant MRT est complété par un système de barreaudages assorti. Il s'agit de portails à ouverture manuelle fabriqués conformément à la norme EN 13241. Elles portent donc le marquage CE qui garantit que les portails coulissants MRT sont conformes aux exigences de sécurité pour l'accès des personnes, des marchandises et des véhicules dans les locaux industriels, commerciaux et résidentiels.

Spécifications du portail Light	
Spécifications du portail Pro	
Passage normal	De 3 000 à 12 000 mm
Poteau de réception (standard)	80 x 80 x 2,0 mm
Poteau de guidage (standard)	80 x 80 x 2,0 mm
Cache et centre	Pour une largeur de passage de 3 à 6 m : 80 x 80 x 2,0 mm Pour une largeur de passage de 9 à 12 m : 80 x 80 x 2,0 mm
Profil inférieur	Section 100 x 100 x 3,0 mm

options possibles

Poteaux à encastrer ou avec platine soudée.
Rail à visser ou encastrer.
Portail sans serrure.
Poteaux avec regard pour passer le câblage.
Crête défensive soudée sur le profil supérieur, pour les remplissages non passants.
Poteau de guidage supplémentaire en fonction de la longueur du portail.

options



PORTAILS AUTOPORTANT

Les portails autoportants n'ont pas besoin de rails pour être installés, ils sont suspendus à deux chariots qui permettent au vantail de se déplacer sans avoir besoin de rails ou de guides.

Il s'agit d'une portail à ouverture manuelle avec la possibilité de l'acquérir préparée pour la motorisation. Ils sont fabriqués conformément à la norme EN 13241 et portent donc le marquage CE qui garantit que toutes les portails autoportantes MRT sont conformes aux exigences de sécurité pour l'accès des personnes, des marchandises et des véhicules dans les locaux industriels, commerciaux et résidentiels. Il est livré avec la déclaration de performance correspondante.

Caractéristiques communes	
Ils sont fabriqués selon la norme EN 13241 .	
Ils sont ouverts manuellement et vous pouvez sélectionner le sens d'ouverture.	
Leur hauteur varie de 1 200 à 2 500 mm .	
Spécifications	

options possibles

Poteaux à encastrer ou avec platine soudée.
Portail sans serrure.
Poteaux avec regard pour passer le câblage.
Crête défensive soudée sur le profil supérieur, pour les remplissages non passants.
Poteau de guidage supplémentaire en fonction de la longueur du portail.



Clôtures et brise-vue

Gamme clôture souple



Vertys vous propose également une gamme de grillage souple pour toutes les utilisations, que ce soit en résidentiel, industriel ou agricole. N'hésitez pas à demander des renseignements à votre commercial.

GRILLAGE SIMPLE TORSION

La maille MRT Simple Twist se caractérise par son motif en forme de losange et s'installe avec le poteau Quickfix MRT, le poteau pré-assemblé ou le poteau en T. Son utilisation est très répandue, tant dans le secteur professionnel que dans le secteur privé ; on la retrouve dans les jardins, les terrains privés, les usines, les zones industrielles, les grandes surfaces, les parcelles, etc.

Les possibilités offertes par Simple Torsion MRT sont très larges : en termes de revêtement, galvanisé normal, galvanisé renforcé ou plastifié par extrusion de PVC; le type de lisière, normale ou défensive ; et le type de bobine, compactée ou non compactée. Le grillage plastifié est normalement produit en vert, pour d'autres couleurs, veuillez nous consulter.



GRILLAGE JARDITOR

Jarditor Classic est un treillis soudé composé de fils d'épaisseur intermédiaire, entre Jarditor Brico et Super. Ces fils sont galvanisés et plastifiés par fluidification. La couleur de la maille est verte, mais elle est également disponible en gris pour les hauteurs de 1,00 m, 1,20 m, 1,50 m, 1,80 m et 2,00 m. Il est souvent utilisé pour délimiter des parcelles, des terrains attenants, des jardins, des parcs, des vergers, etc.



GAMME GRILLAGE NOUE

Les grillages noués se caractérisent par le fait que les fils horizontaux sont toujours continus, ce qui permet d'absorber les chocs. Ce type de maille est utilisé pour clôturer de grandes surfaces. Certaines utilisations courantes consistent à enfermer le bétail, par exemple les moutons, les vaches, les porcs et la volaille; nous avons aussi des clôtures équestres pour protéger chevaux et poulains ; clôtures pour empêcher l'intrusion sur des terres privées, des terrains de chasse, des routes, des voies ferrées ou des fermes.

Notre gamme de grillages noués est divisée en : grillages noués à charnières pour le bétail, tels que les mailles nouées pour les animaux de ferme HJ MRT ou l'Agrotor Premium; les mailles à nœuds fixes FK MRT (également connu sous le nom de nœud de cravate) et le XK MRT avec nœud forgé antidérapant en forme de X.



Clôtures décoratives en bois

GANIVELLE CHÂTAIGNIER

Code article	Produits	Hauteur	Ecartement	Longueur	Caractéristique	Unité de vente
164437	Ganivelle châtaignier	50 cm	4-5 cm	10 m	Fendu	Rouleau
202447	Ganivelle châtaignier	50 cm	6-8 cm	10 m	Fendu	Rouleau
202446	Ganivelle châtaignier	60 cm	4-5 cm	10 m	Fendu	Rouleau
176168	Ganivelle châtaignier	80 cm	4-5 cm	10 m	Fendu	Rouleau
164441	Ganivelle châtaignier	100 cm	4-5 cm	10 m	Fendu	Rouleau
164420	Ganivelle châtaignier	100 cm	5-6 cm	10 m	Fendu	Rouleau
164058	Ganivelle châtaignier	120 cm	4-5 cm	10 m	Fendu	Rouleau
187699	Ganivelle châtaignier	120 cm	5-6 cm	10 m	Fendu	Rouleau
245825	Ganivelle châtaignier	150 cm	4-5 cm	5 m	Fendu	Rouleau
146801	Ganivelle châtaignier	175 cm	4-5 cm	5 m	Fendu	Rouleau
153149	Ganivelle châtaignier	200 cm	4-5 cm	5 m	Fendu	Rouleau



Vertys a fait le choix de vous proposer de la ganivelle et de la clôture ranch **100 % châtaignier made in France**. Pour vous proposer un produit qualitatif, toute notre gamme bois est stockée à l'intérieur pour éviter le grisement prématuré. La ganivelle peut être utilisée pour clôturer, délimiter, protéger ou guider pour une manifestation par exemple. Elle peut être utilisée sur terrain pentu.



PORTILLONS GANIVELLE

Code article	Produits	Hauteur	Passage	Caractéristique
263741	Portillon Jarry	1,20 m	1 m	Poussant droit
263742	Portillon Jarry	1,50 m	1 m	Poussant droit



Tous nos portillons sont livrés avec 2 poteaux et la quincaillerie pour la pose, et nous pouvons les réaliser sur mesure.

Clôtures décoratives en bois

CLÔTURE RANCH EN CHÂTAIGNIER FRAISÉ

Code article

Désignation

164412 Poteau châtaignier fraisé D12 – 1,50 m 1 TROU

164405 Poteau châtaignier fraisé D12 – 1,50 m 2 TROUS

164404 Lisse châtaignier fraise D8 – 2,00 m

100 % châtaignier made in France. Pour vous proposer un produit qualitatif, toute notre gamme bois est stockée à l'intérieur pour éviter le grisement prématuré.



TRAVERSE EN CHÊNE

Code article

Désignation

164416 Traverse chêne 2 m x 10 x 20 cm

La **traverse en chêne** peut être utilisée dans diverses situations, à plat pour délimiter un massif, en vertical pour un soutien de talus, ou encore le traditionnel contour d'un terrain de pétanque.



Occultants et brise-vue

TraumGarten

Pour sa nouvelle gamme de clôture en composite et aluminium, **Vertys** a fait le choix de produits haut de gamme, avec une entreprise allemande **TraumGarten**. Grâce à une gestion de la qualité propre à l'entreprise, qui va bien au-delà des exigences traditionnelles, l'entreprise fondée en 1986 propose toujours des produits de la plus haute qualité - des éléments de système standardisés aux fabrications individuelles sur mesure.

La gamme d'occultants **TraumGarten** est facile d'entretien. Composite, aluminium, céramique, acier CorTen, verre, ou bois..., vous pouvez mixer tous ces matériaux selon vos envies. Les possibilités étant infini, voici en images quelques possibilités. N'hésitez pas à consulter le site Traumgarten.fr et à demander conseil auprès de votre commercial **Vertys**.

GAMME BRISE VUE COMPOSITE / ALUMINIUM / BOIS / VERRE

Brise vue, **gamme aluminium**, panneaux System Alu plus.



Brise vue, **gamme composite**, panneaux System Platinum **bois composite** avec lame décorative et portillon de la même gamme.



Brise vue, **gamme alu imitation bois**, avec lames et panneaux décoratif, poteaux sur platine.



Brise vue en bois, **gamme Grazia en bois exotique**, avec poteaux aluminium argentés.



Brise vue en bois, **gamme XL**, lames en **épicéa**, avec panneaux treillage pour plante grimpante.



Brise vue en **verre opaque** combiné avec un **panneau en composite** combiné avec une **lame lumineuse**.



Brise vue persienne en lame **SYSTEM RHOMBE ALU**, lame aluminium remplie de mousse pour atténuer le bruit et l'écho.



Brise vue, **gamme céramique**, avec un insert d'un **panneau en verre** et le portillon adapté.



Traumgarten propose également une gamme de clôtures brise-vue basses en **bois composite**, **aluminium** et **verre**.



Occultants et brise-vue

Pour les occultants, nous avons fait le choix des produits **GARDENODE**. Nous proposons que des produits en composite pour éviter la décoloration aux UV comparé au PVC, et également une gamme bois en mélèze qui est non traité classe 4 naturel, et donc plus écologique.

KIT D'OCCULTATION PREMIUM V24 MAILLE 55



La gamme **premium V24**, est un occultant 100 % composite composé de 43 lattes de 49 mm et 2 lattes d'extrémité de 39 mm. Les triangles et les lisses de finition sont en aluminium. Ce kit ne subira donc pas la décoloration connue sur le PVC, ni la rouille.

3 coloris : gris anthracite, gris quartz et brun avec les hauteurs suivantes : **1,23 m / 1,53 m / 1,73 m / 1,93 m.**



KIT D'OCCULTATION MÉLÈZE

Le kit d'occultation bois en mélèze est compatible avec tous les panneaux rigides en maille de 55. Le mélèze est le bois résineux européen le plus dense et le plus durable. Ce kit est donc 100% naturel et écologique.

Avec ses bords chanfreinés et son renfort en bord droit, ce kit de haute qualité ravira votre extérieur et préservera votre intimité.

Le kit est composé de 43 lattes de 47 mm et 2 lattes d'extrémité de 38 mm.

Il est disponible en hauteur : **1,23 m / 1,53 m / 1,73 m / 1,93 m.**



Bordures et gabions

Bordures de métal

Pour le contour de vos massifs, la délimitation des allées, Vertys vous propose une gamme complète de bordures pour toutes vos situations.

BORDURE ACIER CONTOUR DE MASSIF



Désignation	Hauteur	Longueur	Epaisseur	Accessoires inclus
Borderstyle acier marron	10/15 cm	2 m	2 mm	3 pieux acier de 30,5 cm
Borderstyle acier gris	10/15 cm	2 m	2 mm	3 pieux acier de 30,5 cm
Borderstyle acier noir	10/15 cm	2 m	2 mm	3 pieux acier de 30,5 cm
Borderstyle acier galva	10/15 cm	2 m	2 mm	3 pieux acier de 30,5 cm

Les bordures acier borde style, sont parfaites pour délimiter proprement les massifs, le gazon ou les haies.

ATOUTS :

Souple, résistant, rapidité de mise en place, plusieurs coloris.

+ D'INFOS :

Existent aussi en version safe edge (bord arrondi) et également en tour d'arbre préformé de 60 à 1,70 m.

BORDURE ALUMINIUM CONTOUR DE MASSIF



ATOUTS

Couleurs modernes, ne rouille pas, ne se fissure pas, léger et souple, anti-coupure et ne chauffe pas au soleil. Le système de fixation par éclisse coulissante, permet de pouvoir décaler un pieux en cas d'obstacle.

Code article	Désignation	Hauteur	Longueur	Épaisseur	Accessoires inclus
155364	Bordure alustyle naturel 100 mm x 2,30 m	10 cm	2,30 m	3 mm	3 pieux et 3 éclisses
	Bordure alustyle marron 100 mm x 2,30 m	10 cm	2,30 m	3 mm	3 pieux et 3 éclisses

Bordures et gabions

Bordures de métal

Pour le contour de vos massifs, la délimitation des allées, Vertys vous propose une gamme complète de bordure pour toutes vos situations.

BORDURE ROUTE ALUMINIUM EN L



Code article	Désignation	Hauteur	Longueur	Épaisseur	Accessoires inclus
140512	BORDURE BORDERSTYLE L 100x70mm x 2m30	100	2,30 m	5,5 mm	5 clous + 1 jonction
140513	BORDURE BORDERSTYLE L 50x45mm x 2m30	50	2,30 m	5;5 mm	5 clous + 1 jonction

ATOUS

Les bordures en L, permettent une délimitation définitive, entre les surfaces en dure comme le béton désactivé, les graviers, résine et l'enrobé,

Les bordures en L permettent une délimitation définitive, entre les surfaces en dur comme le béton désactivé, les graviers, la résine et l'enrobé.

BORDURE EN ACIER CORTEN



ATOUS

Les Voliges® Excellence Corten sont réalisées en acier auto-patinant à corrosion superficielle afin d'obtenir une résistance aux conditions climatiques extrêmes. Cet alliage d'acier haut de gamme, particulièrement apprécié des architectes, a un aspect de fer vieilli, sans pour autant se dégrader. Sa texture apporte un cachet contemporain à l'aménagement de vos espaces et mettra en valeur vos réalisations.

Code article	Désignation	Hauteur	Longueur	Épaisseur	Accessoires inclus
157657	Bordure acier Corten h 80 x 1,5 lg 1,90	8 cm	1,90 m	1,5 mm	3 pieux
167204	Bordure acier Corten h100 x 1,5 lg 1,90	10 cm	1,90 m	1,5 mm	3 pieux
160978	Bordure acier Corten h150 x 1,5 lg 1,90	15 cm	1,90 m	1,5 mm	3 pieux

Les bordures en acier Corten vous permettront comme les bordures en acier galvanisée de délimiter vos massifs, haies, mais peuvent être également être sceller durablement dans le béton. Disponible en hauteur de 8 à 20 cm.

Bordures et gabions

GABIONS



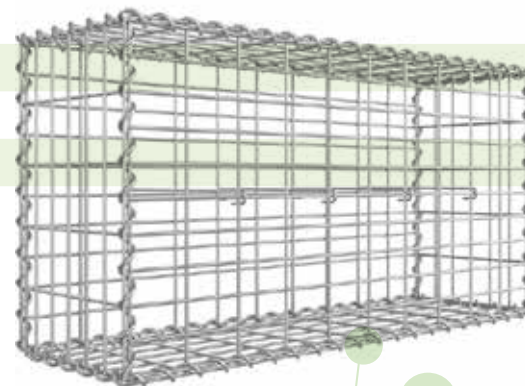
Les cages gabions à remplir sont la solution simple et économique, pour aménager un extérieur, votre coin terrasse ou encore vos abords de piscine. Le remplissage se fait généralement avec des pierres, les gabions sont également végétalisable.

Longueur x largeur x hauteur (m)	Diamètre fil (mm)	Maille (mm)	Poids (kg)
0,5 x 0,5 x 0,5	3	76,2 x 76,2	3,40
1 x 0,5 x 0,5			5,19
1 x 1 x 0,5			7,86
1 x 1 x 1			12,01
1,5 x 1 x 1			15,09
2,5 x 0,5 x 0,5			9,78
2,5 x 0,5 x 0,75			13,70
2 x 0,5 x 1			15,57
2 x 1 x 0,5			14,59
2 x 1 x 1			21,92
2 x 0,75 x 0,75			16,85

Disponible en fil diamètre 3 et 4,5 mm en zincalu, 2,70 / 3,20 mm et 3,80/4,30 mm pour la version plastifiée.

TOUS LES GABIONS SONT DISPONIBLE EN VERSION SPIRALE OU AGRAFES.

Longueur x largeur x hauteur (m)	Diamètre fil (mm)	Maille (mm)	Poids (kg)
0,5 x 0,5 x 0,5	4,55	76,2 x 76,2	5,90
1 x 0,5 x 0,5			9,60
1 x 0,5 x 1			15,90
1 x 1 x 0,5			15,30
1,5 x 1 x 1			30,30
2 x 0,50 x 0,50			18,40
2 x 0,5 x 1			29,60
2 x 1 x 0,5			28,60
2 x 1 x 1			43,30
2 x 1,5 x 1			54,90
2 x 0,75 x 0,75			32,30
1 x 0,3 x 0,75			10,09
2 x 0,3 x 1			24,80
2 x 0,3 x 0,75			20,60
1 x 0,5 x 0,5	3-4,55		6,10
1 x 1 x 1			13,90
2 x 0,5 x 0,5			11,60
2 x 0,75 x 0,75			19,80
2 x 1 x 0,5			16,40
2 x 1 x 1			25,80



Lame de terrasse bois et composite

SCANNEZ-MOI



Vertys a fait le choix de vous proposer 2 matériaux différents en lame de terrasse, les lames en bois composite, résistantes aux taches, aux rayures et au UV, antidérapantes, et les lames en bambou, produits naturel, renouvelable et avec une grande longévité.

LAME DREAMDECK PRESTIGE GRIS CALCAIRE



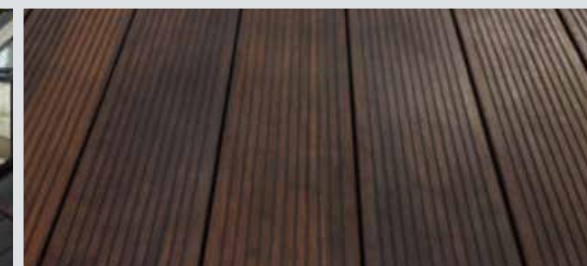
LAME DREAMDECK PRESTIGE MARRON



LAME BAMBOU FACE LISSE



LAME BAMBOU FACE RAINURÉE



Tous les accessoires pour la pose sont également disponibles : lambourdes alu, plot réglable, clip, cale de montage et fixation lambourde.



Éclairage extérieur

SCANNEZ-MOI



LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

Lightpro est une marque professionnelle haut de gamme qui fonctionne à basse tension. L'assortiment complet de spots, d'éclairages muraux, de bornes lumineuses, d'éclairages vers le haut et de spots encastrés fonctionne sur un système 12 Volts, facile à installer. En effet, il ne doit pas nécessairement être enterré. Le système de câblage flexible est étanche et l'installation est rapide et facile à réaliser.

Le principe est simple. Tout d'abord, vous devez choisir vos différents éclairages, ensuite choisir le transformateur adapté en fonction de la puissance totale des spots, puis vous finissez en prenant la bonne longueur de fil pour parcourir la totalité de votre chantier.



Poteries décoratives

SCANNEZ-MOI



Qui est Paul ?
The French Touch

Vertys vous propose en partenariat avec Qui est Paul ? Fort de ses 15 années d'expérience, sa gamme de pots, jardinières et mobiliers, 100 % made in France et éco-conçus.

NOTRE EXPERTISE EST VOTRE ATOUT



Matière recyclable

Engagée dans une politique de développement durable, toute notre gamme est 100 % recyclable.



Résistance thermique

Les matières choisies sont résistantes aux températures extrêmes de - 40 °C à + 60 °C.



Liberté de forme

L'ensemble de nos savoirs-faire et les qualités intrinsèques de la matière plastique nous permettent de concevoir vos idées.



Tenue aux UV

Les couleurs sont obtenues à partir de pigments sans métaux lourds et sont traitées pour résister aux UV au moins 15 ans.



Robuste

Nous sélectionnons des matières adéquates pour garantir une bonne résistance à la charge verticale et mécanique.



Livraison rapide

5-10 jours ouvrables pour les produits en stock.
30 jours ouvrables maximum pour toute autre commande.



Fait main

Tous nos produits sont fabriqués en rotomoulage et bénéficient d'une finition à la main.



Légereté

Le mobilier et les pots fabriqués en polyéthylène rotomoulés sont légers tout en étant très solides.



NUANCIER 2024



ORANGE
RAL 2004



ROUGE
RAL 3031



GRIOTTE
RAL 4002



MIEL
RAL 1033



OUTREMER
RAL 5010



TAUPE
RAL 7006



GRIS BÉTON
RAL 2004



CARBONE
RAL 7043



VERT BAMBOU
RAL 6017



ANTHRACITE
RAL 7016



BLEU RECYCLÉ
30%



NOIR RECYCLÉ
100%

Nous vous proposons une sélection de 12 coloris tendances. Réalisation de couleurs spécifiques à la demande et sur devis. Résistance aux UV : 12 teintes UV 15 (moins de 2 % de perte du coloris sur 15 ans). Matière teintée masse. Colorations obtenues à partir de pigments sans métaux lourds.

Poteries décoratives

Présent depuis plus de 15 ans dans l'univers de l'aménagement paysager, SO GARDEN crée en 2020 la marque ARTEPOT, dédiée à la fabrication de bacs à fleurs en matériaux composites.

Les jardinières sont fabriqués à la main à partir de fibre de verre, ou fibre de lin et résine polyester, un matériau composite reconnu pour sa très grande résistance. Nos bacs peuvent ainsi résister aux conditions climatiques diverses et aux variations de température. Ils ne craignent ni le gel, ni la neige et sont également résistants aux rayons UV, garantissant ainsi un produit durable et performant pour de longues années.

SES ATOUTS :

Ultra résistants au gel et aux UV - résistants aux rayures - solides - stables - indéformables - léger.



Gazon synthétique

Garantie 15 ans et fabriqué en Europe !

GARANTIE
entre 8 et 15 ans
selon modèle

Optez pour un gazon impeccable toute l'année ! Vert et dense en toute saison, le gazon synthétique n'a que des qualités. Esthétique, il redonne de l'élégance et de la fraîcheur à n'importe quel espace extérieur. Facile à poser, il nécessite peu d'entretien et ne sera jamais constellé de mauvaises herbes. Très résistant, il ne craint ni le piétinement, ni l'exposition aux UV, ni l'humidité. Et finis la tonte, l'arrosage, le désherbage... Vous réalisez des économies tout en préservant les ressources naturelles. Chez Vertys, nous avons fait le choix de la qualité. Nous avons développé une gamme unique de gazons synthétiques au rendu ultra-naturel. Chez nous, tous nos gazons sont disponibles en 1, 2, 3 ou 4 m de large.

Et la longueur ? Au cm près, afin de limiter au maximum les chutes de matière, et donc vous faire économiser. Et ils sont également tous résistants au chlore.

GAZON LUXOR

Hauteur 50 mm

Le plus beau gazon de notre gamme.



GAZON PANAMA

Hauteur 23 mm

La solution la plus économique de notre gamme, tout en gardant les caractéristiques d'un gazon professionnel.



GAZON OXFORD

Hauteur 30 mm

Le choix de la hauteur des fibres, permet de se positionner face à des produits produit hors Europe



GAZON CAMBRIDGE

Hauteur 33 mm

Il réunit le style, le charme et la sensation d'un gazon bien vert.



GRENADE

Hauteur 40 mm

Grâce à sa technologie RESOFT, Grenade est le gazon le plus silencieux lorsque vous marchez dessus.



DEAUVILLE

Hauteur 40 mm

Le gazon Deauville offre un effet vert unique, ultra dense et réaliste, qui magnifie en un clin d'œil tous les espaces extérieurs et leur apporte une beauté incroyablement luxuriante.



A lush green garden with a network overlay. The background is a vibrant, sunlit garden with a well-manicured lawn, various shrubs, and trees. A semi-transparent network of white lines and dots is overlaid on the image, creating a digital or technological feel. The word "Semences" is written in a white, cursive font in the center of the image.

Semences

Vertys

Semences et nutrition



Semences de gazon



Semences de prairies fleuries



Ensemencement par hydromulching



Nutrition du gazon

Semences de gazon

Sport



	Création	Regarnissage	Esthétisme	Résistance Piétinement	Résistance Sécheresse
164054 - EUROSPORT 4-4-2 (index sport 7,0) la combinaison d'attaque Natur'Assur	++++	++++	+++	+++	+++
40 % ray-grass 4turf TETRAGAME 40 % ray-grass 4turf FABIAN 20 % ray-grass anglais à stolons ETIENNA					
Densité de semis : 20-25 grammes en création et 9-11 grammes en regarnissage					
160786 - EUROSPORT EXCELLENCE Le gazon de la perfection Natur'Assur	++++	++	++++	++++	++++
25 % ray-grass anglais ANNECY 25 % ray-grass anglais SINGAPORE 25 % pâturin des prés DAKISHA 25 % pâturin des prés DAKISHA					
Densité de semis : 20-25 grammes en création					
160787 - EUROSPORT REGARNISSAGE (index sport 7,3) Le tapis vert Natur'Assur	+++	++++	+++	+++	+++
55 % ray-grass anglais BONNIE 15 % ray-grass anglais CLEMENTINE 10 % ray-grass anglais à stolons MERCITWO 20 % ray-grass 4turf FABIAN					
Densité de semis : 20-25 grammes en création et 9-11 grammes en regarnissage					

* Disponible en sac de 10KG





Semences de gazon

Sport



	Création	Regarnissage	Esthétisme	Résistance Piétinement	Résistance Sécheresse
167511 - EUROSPORT HIVER - MÊME PAS FROID	+	++++	++	+++	+
40 % ray-grass westerworld QUICKSTON					
10 % ray-grass anglais ANNECY					
20 % ray-grass 4turf FABIAN					
30 % pâturin commun SABRENA 1					
Densité de semis : 15-35 grammes en regarnissage					
160785 - EUROSPORT JEUX - Au top sous tous les angles Natur'Assur	++++	++	++	++++	++++
40 % féтуque élevée ATBARA					
25 % féтуque élevée à rhizomes GRANDITTE					
20 % ray-grass 4turf TETRAGAME					
15 % féтуque élevée ARMANI					
Densité de semis : 35-40 grammes en création					
164053 - EUROSPORT REGENERATION (index sport 7,2) - Le gazon sans stress	+++	++++	++	++	++
35 % ray-grass anglais DUPARC					
35 % ray-grass anglais CLEMENTINE					
15 % ray-grass 4turf TETRASTAR					
15 % ray-grass anglais ANNECY					
Densité de semis : 25-30 grammes en création et 11-15 grammes en regarnissage					
EUROSPORT EXCELLENCE + Le gazon taillé pour le sport	++++	++++	++	+++	+++
25 % ray-grass 4turf TETRADARK					
25 % ray-grass anglais BANDALORE					
25 % ray-grass anglais FIESTA 4					
25 % ray-grass 4turf FABIAN					
Natur'Assur + TRICHO	++++	++++	++	+++	+++

* Disponible en sac de 10KG



Semences de gazon

Végétalisation



USAGES

EURONATURE EROSION - Créé pour faire face !

44 % fétuque élevée à rhizomes GRANDITTE

10 % ray-grass 4turf TETRAGREEN

6 % micro-luzerne gazonnante GREENMED

40 % fétuque élevée ARMANI

Densité de semis : **30-40 grammes / m².**

164135 - EURONATURE VEGECONTROLE BASE - L'alternative végétale zéro phyto !

40 % fétuque ovine durette DUMAS 1

10 % fét. rouge gazonnante GREENSLEEVES

3 % agrostide ténue EGMONT

25 % fétuque rouge traçante HASTINGS

7 % fét. rouge demi-traçante BEUDIN

15 % ray-grass 4turf TETRAGREEN

Densité de semis : **30-35 grammes / m².**

160776 - EURONATURE VEGECONTROLE DURABLE

Tous les feux sont au vert ! Natur'Assur

35 % fétuque ovine durette DUMAS 1

10 % fét. rouge gazonnante GREENSEELVES

15 % ray-grass 4turf TETRAGREEN 5% micro-trèfle gazonnant PIPOLINA

25 % fétuque rouge traçante HASTINGS

7 % fét. rouge demi-traçante BEUDIN

3 % agrostide ténue EGMONT

Densité de semis : **30-35 grammes / m²**

Gazon avec micro-luzerne gazonnante ;
extrême résistance au sec et maintien de sol.

Alternative au désherbage des surfaces urbaines et péri-urbaines en conditions agrolimitantes.



Composition de graminées à gazon avec du micro-trèfle Microclover qui offre une solution de gestion différenciée des espaces verts.

* Disponible en sac de 10KG

Semences de gazon

Végétalisation



USAGES

246489 - EURONATURE PRAIRIE Naturelle - Place au fleurissement naturel !

13 espèces (fétuque élevée, agrostide, grande marguerite, lotier corniculé...) dont 6 graminées.

Prairie polyvalente d'aspect naturel et sauvage, espèces observées localement ou messicoles, naturellement présentes sur nos chemins.

Densité de semis : **12-15 grammes / m².**

160777 - EURONATURE ZONES HUMIDES - Heureux même les pieds dans l'eau !

16 espèces (agrostide, fétuque faux-roseau, crételle, canche cespiteuse, lotier corniculé...) dont 8 graminées.

Destiné aux zones humides, zones urbaines, péri-urbaines, milieux semi-naturels, bassin de rétention, bords de fossés ou de rivières, zones inondables.

Densité de semis : **12-15 grammes / m².**

EURONATURE TEMPORAIRE - Ne pas laisser la terre attendre !

Avoine, vesce, sarrasin, moutarde.

Composition d'annuelles pour la végétalisation temporaire des terres stockées en attente d'aménagement afin d'améliorer les qualités agronomiques du sol.

Densité de semis : **5-10 grammes / m².**

146828 - EURONATURE POLLINISATEURS - Invitez les insectes au restaurant !

21 espèces (fétuque ovine, trèfle des prés, achillée, vipérine...) dont 6 graminées.

Installe un refuge et une source d'alimentation pour une grande diversité d'insectes, d'araignées, de mammifères, d'oiseaux, de vers de terre...

Densité de semis : **8 -10 grammes / m².**

244625 - EURONATURE VEGETCONTROLE EVOLUTION - L'enherbement sous contrôle Natur'Assur

9 espèces dont 7 graminées (fétuque ovine, ray-grass 4turf, agrostide, fétuque rouge, minette...).

Installe une végétation choisie et contrôlée, permettant de limiter l'entretien. Méthode d'entretien la moins chère et la plus écologique à ce jour.

174122 - EURONATURE GAZON BIO - Votre engazonnement

65% ray-grass 4turf DOUBLE

6% micro-luzerne gazonnante GREENMED



Ce gazon « Bio » répond à vos attentes de respect de l'environnement et de la biodiversité et installe une pelouse agréable pour les grands espaces.

* Disponible en sac de 10KG

Semences de gazon

Agrément

AGREMENT	Création	Vitesse d'installation	Esthétisme	Adapté robot de tonte	Résistance Sécheresse
160777 - EUROSPACE PREMIUM Même les Anglais nous l'envieront ! Natur'Assur	++++	+++	++++	++++	+++
35 % fétuque rouge traçante HASTINGS					
15 % fétuque rouge demi-traçante SEROA					
15 % fétuque rouge gazonnante BRAHMS					
15 % ray-grass 4turf FABIAN					
10 % ray-grass anglais CLEMENTINE					
10 % ray-grass anglais à stolons MERCITWO					
Densité de semis : 25-30 grammes en création					

* Disponible en sac de 10KG



Semences de gazon

Agrément

AGREMENT	Création	Vitesse d'installation	Esthétisme	Adapté robot de tonte	Résistance Sécheresse
149864 - EUROSPACE ROBUSTE - Le gazon jamais à sec ! Natur'Activ	++++	++	+++	++++	++++
30 % fétuque élevée à rhizomes GRANDITTE					
20 % ray-grass 4turf FABIAN					
10 % ray-grass anglais à stolons MERCITWO					
30 % fétuque élevée ARMANI					
10 % fétuque rouge traçante HASTINGS					
Densité de semis : 30-35 grammes en création					
160780 - EUROSPACE RUSTIQUE - Le gazon en toute confiance !	++++	+++	++	+++	+++
30 % ray-grass anglais GREENWAY					
15 % ray-grass 4turf FABIAN					
25 % fétuque rouge traçante HASTINGS					
10 % fétuque rouge gazonnante BRAHMS					
10 % fétuque ovine durette DUMAS 1					
10 % pâturin des prés DAKISHA	++++	+++	++	+++	+++
Densité de semis : 25-30 grammes en création					
EUROSPACE DURABLE - Votre jardin plus vert qu'ailleurs ! Natur'Assur					
25 % fétuque rouge traçante LAVERDA					
20 % fétuque rouge gazonnante ORIONETTE					
20 % ray-grass anglais à stolons MERCITWO					
5 % fé. rouge gazonnante GREENSEELVES					
25 % ray-grass anglais GREENWAY					
5 % micro-trèfle gazonnant PIPOLINA					
Densité de semis : 25-30 grammes en création					

* Disponible en sac de 10KG



USAGES

EUROSPORT GREEN - Un green au top et facile !

40 % fétuque rouge demi-traçante CATHY

40 % fétuque rouge gazonnante ORIONETTE

20 % agrostide ténue EGMONT

Densité de semis : **5-10 grammes en création et 10-15 grammes en regarnissage.**

Association classique d'agrostide et de fétuques rouges, l'alternative durable au green semé en agrostide pure.

DUETTO Prégermé - Des greens High-Tech toute l'année !

50 % agrostide stolonifère CY2

50 % agrostide stolonifère COBRA NOVA

Densité de semis : **5-10 grammes en création et 10-15 grammes en regarnissage.**

Deux variétés d'agrostides stolonifères qui se complètent en s'adaptant aux stress liés aux conditions climatiques, aux maladies et à l'utilisation.

TRIO Prégermé

50 % agrostide ténue EGMONT

35 % agrostide ténue SEFTON

15 % agrostide ténue ARROWTOWN

Densité de semis : **5-10 grammes en création et 10-15 grammes en regarnissage.**

Trois variétés d'Agrostis Tenuis : esthétique et technique, excellente tolérance aux maladies et adaptabilité aux conditions pédoclimatiques locales.



Semences et gazon

Gamme

Turflife[®]
Bien plus qu'un gazon

SPORT

TURFLIFE N°21

Création ou regarnissage des terrains de sport.
Très bel aspect esthétique et tolérance aux
maladies. Dose de semis de **20-25 g/m²**
INDEX SPORT GEVES 7,2
Sac de 10kg

Composition :

40% Ray-grass anglais CLEMENTINE
40% Ray-grass anglais MANDALAY
20% Ray-grass anglais MORISOT



TURFLIFE N°22

Création ou regarnissage de gazons sportifs
ou sollicités. Installation rapide et très bonne
pérennité. Dose de semis de **20-25 g/m²**
INDEX SPORT GEVES 7,0
Sac de 1 - 5 - 10 kg

Composition :

35% Ray-grass anglais ANNECY 1
35% Ray-grass anglais GREENWAY
15% Ray-grass anglais MANDALAY
5% Ray-grass anglais ANTONELLA



L'ESSENTIEL

TURFLIFE N°31

Economique pour les grands espaces,
installation rapide polyvalence. Dose de semis
de **30-35 g/m²**
Sac de 10 kg

Composition :

40% Fétuque rouge traçante MAXIMA 1
35% Ray-grass anglais GREENWAY
25% Ray-grass anglais ESQUIRE



TURFLIFE N°32

Solide, pour les grands espaces, tolérance
au sec et tolérance au piétinement. Dose de
semis de **35-40 g/m²**
Sac de 10 kg

Composition :

50% Fétuque élevée ESSENTIAL
20% Fétuque élevée TURFWAY
30% Ray-grass anglais GREENWAY



AGRÉMENT

TURFLIFE N°1

Parcs et jardins de qualité, bel aspect esthétique, tolérant aux stress. Dose de semis de **20-25 g/m²**
Sac de 10 kg

Composition :

- 25% Pâturin des prés YVETTE
- 15% Fét. rouge gazonnante GREENSLEEVES
- 15% Fét. rouge demi-traçante SEROA
- 15% Fétuque rouge traçante BEUDIN



TURFLIFE N°3

Polyvalent et pérenne, tous types de sol, adapté à la tonte Mulching, régénération rapide. Dose de semis de **30-35 g/m²**
Sac de 1 - 5 - 10 kg

Composition :

- 25% Ray-grass anglais CLEMENTINE
- 20% Ray-grass Quick Action TETRAGREEN
- 10% Fétuque rouge demi-traçante BEUDIN
- 35% Fétuque rouge traçante HASTINGS
- 10% Fét. rouge demi-traçante CATHY



CARACTÈRE

TURFLIFE N° 11

Avec cynodon et résistant aux extrêmes, résistant à la chaleur et au sec et régénération efficace, tonte mulching adaptée. Dose de semis de **30-35 g/m²**

Sac de 10 kg

Composition :

- 30% fétuque élevée turfway
- 30% fétuque élevée à rhizomes rhizing moon
- 20% cynodon dactylon royal txd
- 20% ray-grass quick action tetragreen



TURFLIFE N° 12

Tous terrains, ultra costaud, tolère humidité et submersion prolongée, tolérant au sec et tolérant au piétinement. Dose de semis de **30-35 g/m²**
Sac de 1 - 5 - 10 kg

Composition :

- 45% Fétuque élevée à rhizomes GRANDITTE
- 20% Ray-grass Quick Action TETRAGREEN
- 25% Fétuque élevée TURFWAY
- 10% Fétuque rouge traçante LAVERDA



TURFLIFE N° 13

Sites urbains et conditions difficiles, très bonne pérennité, sols pauvres et peu profonds et entretien réduit ou absent. Dose de semis de **25-30 g/m²**
Sac de 10 kg

Composition :

- 35% Fétuque ovine durette RIDU
- 35% Fétuque rouge gazonnante GREENSLEEVES
- 10% Fétuque rouge traçante MAXIMA 1
- 15% Ray-grass Quick Action TETRAGREEN
- 5% Micro-trèfle gazonnant PIPOLINA



Semences et gazon

Gamme résilience+

 BARENBRUG

Les mélanges RES+ bénéficient des derniers progrès de la recherche en matière de performance technique du gazon, mais aussi et surtout en matière de capacité à supporter les différents stress et à se régénérer : leur résilience.

193182 - RES+ 408

Composition

10 % Ray-grass anglais traçant BARPRIUM
35 % Fétuque élevée à rhizomes BARONESSE
35 % Fétuque élevée à rhizomes FIRECRACKER LS
20 % Pâturin des prés BARIMPALA

* Dose de semis : **30-35 g/m² en création**

Points forts

Autoréparation, résistance au stress hydrique et au piétinement, solidité renforcée avec RGA RPR et FE RTF.

160223 - RES+ RPR

Composition



15 % Ray-grass anglais traçant BARLIBRO
25 % Ray-grass anglais traçant BARPRECIIOUS
25 % Ray-grass anglais traçant BARPRIUM
35 % Ray-grass anglais AMIATA
* Dose de semis : **30-35 g/m² en création et 15-20 g/m² en regarnissage.**

Indice sport : 7,2*

Points forts

Autoréparation, indice sport très élevé, à base de 4 RGA dont 3 traçants.

247898 - RES+ RPR PATCH

Composition : (30 % de semences / 55 % de support végétal / 15 % d'engrais organique)



15 % Ray-grass anglais traçant BARLIBRO
25 % Ray-grass anglais traçant BARPRECIIOUS
25 % Ray-grass anglais traçant BARPRIUM
35 % Ray-grass anglais AMIATA

* Dose de semis : regarnissage en tâche

Points forts

Meilleure rétention d'eau, installation rapide même en période sèche, composé de 4 RGA dont 3 traçants.

160225 - RES+ RTF

Composition

10 % Ray-grass anglais traçant BARLIBRO
40 % Fétuque élevée à rhizomes BAREPAR
30 % Fétuque élevée à rhizomes BARONESSE
20 % Fétuque élevée à rhizomes FIRECRACKER LS

* Dose de semis : **30-35 g/m² en création et 15-20 g/m² en regarnissage.**

Points forts

Excellente résistance au piétinement, forte économie d'arrosage, autoréparation.

* Disponible en sac de 15KG

Espaces verts - Terrains de sport - Horticulture

Semences et gazon

Gamme résilience+

 BARENBRUG

169566 - RES+ FE



Composition

10 % Ray-grass anglais traçant BARLIBRO
25% Fétuque rouge traçante BARDANCE
20% Fétuque rouge 1/2 traçante BAROYAL
30% Fétuque ovine HARDTOP
10% Koeleria macrantha BARKOEL
5% Lotier corniculé LEO

* Dose de semis : **15-25 grammes en création.**

Points forts

Réduction de l'entretien, faible pousse, auto-fertilisation azotée.

136613 - BARDUO

Composition (Enrobage YELLOW JACKET)

50% Agrostide stolonifère DSB 007
50% Agrostide ténue CHARLES

* Dose de semis : **5g/m² en création et 8 grammes en regarnissage.**

Points forts

Synergie des agrostides ténue et stolonifère, réduction des besoins en engrais, moindre sensibilité aux maladies.

160211 - BARTRIO

Composition (Enrobage YELLOW JACKET)

30 % Agrostide stolonifère 777
35 % Agrostide stolonifère DSB 007
35 % Agrostide stolonifère L-93 XD

* Dose de semis : **4 g/m² en création et 6 grammes en regarnissage.**

Points forts

Top classement américain NTEP, densité et esthétique, couverture homogène.

BARGREEN GOLF

Composition

40 % Fétuque rouge 1/2 traçante BAROYAL
40 % Fétuque rouge gazonnante SANDRINE
20 % Agrostide ténue CHARLES

* Dose de semis : **4 g/m² en création et 6 grammes en regarnissage.**

Points forts

Entretien limité, moindre sensibilité aux maladies, parfaitement adapté aux greens « terre.

* Disponible en sac de 15KG



Semences et gazon

Gamme résilience+

 **BARENBRUG**

Les mélanges PRO sont composés des meilleures variétés de gazon selon les critères agronomiques testés dans les essais officiels du CTPS. Ils bénéficient de la qualité réputée de Barenbrug.

160217 - PRO 01



Composition

20 % Ray-grass anglais traçant BARLIBRO

40 % Ray-grass anglais BARCRISTALLA

25 % Fétuque rouge traçante BARDANCE

15 % Fétuque rouge gazonnante SANDRINE

Dose de semis : **30-35 g/m² en création et 15-20 g/m² en regarnissage.**

Installation facile et rapide, bonne densité, autoréparation.

Points forts

187819 - PRO 2P

Pelliculage

Composition

30 % Ray-grass anglais AMIATA

35 % Fétuque élevée BARALINE

35 % Fétuque élevée HEATWAVE

Dose de semis : **30-35 g/m² en création**

Sécurise l'installation en condition sèche, résistance au stress hydrique, favorise la nutrition de la plante.

Points forts

160218 - PRO 12

Composition

20 % Ray-grass anglais traçant BARLIBRO

20 % Ray-grass anglais BARCRISTALLA

25 % Fétuque rouge traçante BARDANCE

20 % Fétuque rouge 1/2 traçante BARMALIA

15 % Fétuque rouge gazonnante BARDECO

Dose de semis : **25-30 g/m² en création et 15-20 g/m² en regarnissage.**

Finesse et densité, installation facile et rapide, autoréparation.

Points forts

160219 - PRO 14

Composition

25 % Ray-grass anglais traçant BARLIBRO

35 % Fétuque élevée BARDESTA

30 % Fétuque élevée BARDYNO

10 % Fétuque rouge traçante BARDANCE

Dose de semis : **30-40 g/m² en création.**

Résistance à la sécheresse, installation rapide, autoréparation.

Points forts

* Disponible en sac de 15KG

Semences et gazon

Gamme résilienc+

 **BARENBRUG**

243330 - PRO 54

Composition



30 % Ray-grass anglais AMIATA

30 % Ray-grass anglais BARBOSA

40 % Ray-grass anglais BARTHIERRY

Densité de semis : **15-35 grammes en regarnissage.**

Indice sport : 7,2 !

Installation rapide, bon indice sport, idéal pour les surfaces sollicitées.

Points forts

* Disponible en sac de 15KG



Semences et gazon

Gamme économique

 **BARENBRUG**

Les mélanges ÉCO sont polyvalents. Ils sont systématiquement composés de variétés inscrites au catalogue français des espèces à gazon pour garantir le rapport qualité/prix le plus avantageux possible.

160213 - ÉCO NORD

Composition

20 % Ray-grass anglais BARILLION

20 % Ray-grass anglais BARORLANDO

30 % Fétuque rouge traçante DESIRADE

Dose de semis : **35 g/m² en création et 15-20 g/m² en regarnissage.**

Points forts

Rapidité d'installation, homogénéité, variétés liste A.

160214 - ÉCO SUD

Composition

30 % Ray-grass anglais BARILLION

50 % Fétuque élevée BARNOBLE

20 % Fétuque élevée FANTINE

Dose de semis : **35-45 g/m² en création et 20-30 g/m² en regarnissage.**

Points forts

Rusticité, résistance à la sécheresse, variétés liste A.

168879 - Éco regarnissage

Composition

30 % Ray-grass anglais BARORLANDO

20 % Ray-grass anglais BARTHIERRY

50 % Ray-grass anglais BARTHILDE

Densité de semis : **20-35 g/m² en regarnissage.**

Indice sport : 7,0 !

Rapidité d'installation, variétés liste A.

Points forts

* Disponible en sac de 15KG



Semences de prairies fleuries



Pour la gamme de prairies fleuries, Vertys a fait le choix de travailler avec Bertrand fleurs, producteur de graines français depuis 1947 ! **Nous vous proposons plus de 80 mélanges décoratifs de fleurs**, ils sont répartis en 7 thématiques pour vous aider à choisir au mieux la solution adaptée à vos besoins. N'hésitez donc pas à demander le catalogue auprès de votre commercial ou à l'aide du QR code.

MÉLANGE « PASSE-PARTOUT »

Le mélange « tout-terrain » incontournable de fleurs « passe-partout » est un mélange composé de 31 variétés de fleurs rustiques, non exigeantes vis-à-vis de la nature du sol. C'est un mélange nain spécialement élaboré pour fleurir des lieux difficiles tels que les pieds d'arbres, le long d'un mur, un îlot central routier, une zone ombragée...



CUEILLETTE ESTIVALE

Cueillette estivale est une large composition de fleurs spontanées telles que la centaurée, le cosmos, le gypsophile ou encore le godétia... bref, les fleurs que tous aimeraient prendre le temps de cueillir au bord d'un fossé.



MÉLANGE FLEURS CHAMPÊTRES

Le mélange fleurs champêtres est séduisant par sa diversité. Composé de plus de 50 variétés d'annuelles et de vivaces, c'est le plus riche et par conséquent le plus surprenant : sa tonalité s'exprimera de façon différente selon la période de semis.



Semences de prairies fleuries



TAPIS MÉDIÉVAL

Le tapis médiéval doit son nom à sa composition qui inscrit des espèces déjà présentes dans nos campagnes au moyen-âge (bourrache, bleuet, lin). La tonalité est tout d'abord bleue (bleuet, echium) et la hauteur est modérée (30 à 40 cm). Puis le lin et le souci viennent contraster avec des nuances de rouge-orangé. La malope apporte ensuite un brin de vieux rose. Le mélange gagne alors un peu de hauteur.



MÉLANGE PIEDS DE MUR

Le mélange fleuri pour pieds de mur permet la végétalisation des espaces sablés et des interstices au pied des murs et clôtures pour éviter le désherbage tout en apportant un fleurissement gai et coloré pendant une longue période.

Composé de 16 annuelles et 26 vivaces, dont : Alysse maritime, Silène, Lin, Viola, Cerastium, Valériane, Coréopsis vivace, Giroflée, Saponaire, Alysse montanum, Julienne de Mahon, Souci, Pâquerette, Alysse vivace, Nigelle, Myosotis...

Un + : disponible en sachets individuels de 5 grammes pour être distribué aux habitants des communes qui souhaitent encourager une participation citoyenne à la démarche zéro phyto.



Demandez
notre catalogue



Ensemencement par hydromulching/hydroseeding

L'hydroseeding ou hydromulching est une technique très utilisée pour semer des mélanges spécifiques, de la prairie fleurie, dans des endroits avec des contraintes techniques. Idéal pour semer sur un talus, des berges, des allées de cimetière.... Cette technique favorise le taux de germination et donc la réussite de votre chantier.

VERTYS S'OCCUPE DE TOUT

- Nous acheminons la machine à votre dépôt ou le chantier s'il est facilement accessible.
- Nous vous accompagnons pour les premières heures avec une formation à l'utilisation.
- Nous vous fournissons le mulch adapté ainsi que la quantité de semence nécessaire.
- Nous venons récupérer la machine nettoyée une fois le chantier terminé.





Bon à savoir : prévoir une arrivée d'eau gros débit ou une citerne pour favoriser la rapidité du chantier, car le besoin est de 1 000 litres par cuve.



Gamme vérifiée Ecocert - 100 % d'origine française

(Produit utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (CE) n°834/2007 et 889/2008)

SITUATIONS

	SITUATIONS		
	Natura-Mulch - Sol Agro-limitant	Natura-Mulch - Terre végétale	Natura-Mulch - Talus
			
	Application sur zone minérale « sable stabilisé » : trottoirs, pieds de mur, placettes, cimetières.	Application sur zone à plat « faible pente < à 20 % », substrat végétal moyen à bon.	Application sur zone en pente < à 40 %, substrat végétal moyen à bon
Cdt / palettisation	Botte de 15 kg - 35 bottes / palette	Botte de 15 kg - 35 bottes / palette	Botte de 15 kg - 35 bottes / palette
Fibre de Pinus	35 %	35 %	45 %
Fibre de cellulose	30 %	35 %	27 %
Biochar	10 %		5 %
Organic équilibre 7-2-9+ Osyf inside NFU 44-204	20 %	25 %	15 %
Guar	5 %	5 %	8 %
Dosage / cuve de 1 250 L Hydroseeder T30 et surface végétalisée	4 bottes Natura-mulch « sol agro-limitant » + 1 litre de Végémax + semences pour 350 m ² <u>Productivité théorique :</u> 6 à 10 cuves / jour de 1 800 m ² à 3 500 m ²	4 bottes Natura-mulch « terre végétale » + 1 litre de Végémax + semences pour 500 m ² <u>Productivité théorique :</u> 6 à 10 cuves / jour de 3 000 à 5 000 m ²	4 bottes Natura-mulch « talus » + 1 litre de Végémax + semences pour 250 m ² <u>Productivité théorique :</u> 6 à 10 cuves / jour de 1 500 m ² à 2 500 m ²

Idéal pour semer sur un talus, des berges, des allées de cimetière....
Cette technique favorise le taux de germination et donc la réussite de votre chantier.

Espaces verts - Terrains de sport - Horticulture

Nutrition et bio-stimulant du gazon

ENGRAIS ORGANIQUE

Pour la nutrition de vos gazons sportifs et ornementaux, vos massifs de fleurs et plantations, nous vous proposons notre gamme exclusive OXYGEN, un engrais UAB 100 % organique. La technologie de formulation en Granistab®, est spécialement conçue pour limiter la poussière et optimiser la surface de contact avec la vie microbienne du sol ce qui lui donne une vitesse d'action rapide et une persistance de 100 jours. La présence du complexe GP BOOST (guano de poisson associé à la bactérie Mnod) est un vrai booster de vie microbienne, dynamise les racines, participe à la meilleure circulation de l'eau dans le sol et permet une assimilation optimale des éléments nutritifs et une meilleure résistance aux maladies et au manque d'eau.



POUR RÉPONDRE À TOUTES VOS SITUATIONS, NOUS VOUS PROPOSONS 4 ÉQUILIBRES :

4-6-4 + 4MgO

Densité racinaire et
structure des végétaux

9-4-7

Starter début de pousse

7-5-7

Croissance régulière

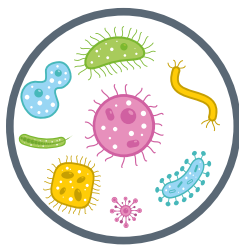
4-6-10 + 2MgO

Mise en réserve



Nutrition du gazon

Une action sur le sol et le végétal pour une **plus grande vigueur** et une **meilleure résistance au stress hydrique**.



Activation
de la vie
microbienne du sol



Régulation
de la minéralisation
de l'azote



Croissance
harmonieuse
de la plante



Complexe activateur GP-BOOST
(Guano de poisson + M-NOD)

EN SAVOIR +

Le **Guano de poisson** est un compost normalisé élaboré à partir de déchets de poisson et de matières végétales locales. C'est une matière organique à très forte valeur nutritionnelle qui stimule la vie biologique des sols. Les effets sont démontrés scientifiquement :

- Facteur nutritif favorable à l'équilibre nutritionnel du végétal.
- Rôle bénéfique sur l'environnement racinaire.
- Action positive sur l'absorption des éléments nutritifs.
- Complexe activateur **GP-BOOST (Guano de poisson + M-NOD)**.

La bactérie **M-NOD*** est une souche de bactérie naturelle du sol qui colonise la rhizosphère et favorise les échanges entre le sol et le végétal. **M-NOD** améliore la vigueur des végétaux et leur résistance face aux stress hydriques.

*M-NOD : souche bactérie *Mitsuraria Noduli* souche BIO T025, n° AMM : 1210547.

Nutrition du gazon

PRÉCONISATIONS

Les doses conseillées sont à adapter en fonction des conditions de sol, de climat et des espèces végétales concernées

GAZONS & TERRAINS DE SPORT



CRÉATION

5kg/m²

ENTRETIEN

3 à 5kg/m²

MASSIFS, ARBUSTES & FLEURISSEMENTS



CRÉATION

15 à 20kg/m²

ENTRETIEN

5 à 8kg/m²

CALENDRIER D'UTILISATION

POSSIBLE

OPTIMALE

JAN

FÉV

MAR

AVR

MAI

JUI

JUI

AOU

SEP

OCT

NOV

DEC

* Les doses concernées sont à adapter en fonction des conditions de sol, de climat et des espèces végétales concernées.

Nutrition du gazon

EFFIGREEN
PROTEC par Vertys

La gamme Effigreen compte deux types d'engrais équilibrés pour répondre avec efficacité aux besoins des plantes tout en préservant l'environnement. Les produits sont élaborés en Vendée.

Les points forts

- Mélange de matière première de très haute qualité (soluble eau)
- Mise à disposition contrôlée par enrobage de l'azote pour une croissance régulière de la plante
- Libération contrôlée à l'aide d'un enrobage polymère sur une durée de 2 à 3 mois (à 21 °c)
- Protège l'environnement en évitant le lessivage ainsi que la volatilisation de l'azote
- Granulé facile d'épandage
- Fabriqué en France (meilleur bilan carbone)

Les préconisations

- Gazons sportifs 30 à 35gr/m²
- Gazons agréments et fairway 25 à 30gr/m²
- Arbustes - plantes ornementales - plantes à massifs annuelles ou vivaces 50 à 60gr/m² (à la plantation)



164068 - EFFIGREEN PROTECT PAR VERTYS 15-6-22 + 3 MGO + 6 SO3 + OLIGOS 80% AZOTE ENROBÉ

Composition

Engrais norme CE NPK – Mélange 15 % d'azote (N) total dont 80 % azote enrobé, 2.6 % d'azote ammoniacal, 12,4 % d'azote Uréique
6 % d'anhydride phosphorique (P2O5) soluble dans le citrate d'ammonium neutre, dont 54 % soluble dans l'eau
22 % d'oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau
3 % d'oxyde de magnésium (mgo) soluble dans l'eau
6 % d'anhydride sulfurique (SO3) soluble dans l'eau

164125 - EFFIGREEN PROTECT PAR VERTYS 24-4-13 + 3 MGO + 8 SO3 + OLIGOS 75% AZOTE ENROBÉ

Composition

Engrais norme CE NPK - Mélange -24% d'azote (N) total dont 75 % azote enrobé, 1.4 % d'azote ammoniacal, 22,6 % d'azote Uréique
4 % d'anhydride phosphorique (P2O5) soluble dans le citrate d'ammonium neutre, dont 4 % soluble dans l'eau
13 % d'oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau
3 % d'oxyde de magnésium (mgo) soluble dans l'eau
8 % d'anhydride sulfurique (SO3) soluble dans l'eau



VERTYS

Nutrition du gazon

Engrais minéraux



Notre gamme d'engrais minéral répond aux besoins spécifiques de chaque situation, tout en s'adaptant à vos différentes contraintes et à votre budget annuel. Tous nos engrais ont de l'azote enrobé, pour éviter le lessivage.

LES MULTIGREEN

La gamme Multigreen est divisée en trois. Multigreen Classic avec azote enrobé, Multigreen Magic avec azote et potasse enrobée, et Multigreen Stim avec azote et potasse enrobée et des bactéries.

Multigreen Classic

164005	Multigreen classic 24.5.12	20 à 30 gr/m ²	Azote 52,9% enrobé
164006	Multigreen classic 20.5.20	20 à 30 gr/m ²	Azote 46% enrobé
164007	Multigreen classic 16.5.20	20 à 30 gr/m ²	Azote 50% enrobé

Granulométrie : 90 % 1,7 à 3,0 mm

Durée d'action : Multicote™ permet une diffusion contrôlée de l'azote 4 mois à une température de sol de 21 °C.
La libération des éléments n'est influencée que par cette température.

Multigreen Magic

164002	Multigreen magic 25.5.15	20 à 30 gr/m ²	Azote 86% enrobé	Potasse 47% enrobée
164003	Multigreen magic 20.9.20	20 à 30 gr/m ²	Azote 75,5% enrobé	Potasse 49,5% enrobée
164004	Multigreen magic 18.5.30	20 à 30 gr/m ²	Azote 69,4% enrobé	Potasse 50% enrobée

Granulométrie : 90 % 1,7 à 3,0 mm

Durée d'action : Multicote™ permet une diffusion contrôlée de l'azote 4 mois à une température de sol de 21 °C.
La libération des éléments n'est influencée que par cette température.

Multigreen Stim

219761	Multigreen Stim 24.0.24	20 à 30 gr/m ²	Azote 88,5 % enrobé	Potasse 50 % enrobée
--------	-------------------------	---------------------------	---------------------	----------------------

Granulométrie : 90 % 1,7 à 3,0 mm

Durée d'action : Multicote™ permet une diffusion contrôlée de l'azote 4 mois à une température de sol de 21 °C.
La libération des éléments n'est influencée que par cette température.

Additif agronomique : AMM 1190426 du 01/08/2019

Rhizophagus irregularis souche DAOM 197198

Streptomyces beta vulgaris souche B11 (I-3639)

Burkholderia sp. Souche AGN02 (I-4360)

Bacillus megaterium souche AGN01 (I-4466)



Nutrition du gazon

Engrais pour gazon à libération contrôlée avec un nouvel enrobage biodégradable


ICL présente sa dernière innovation durable pour les engrais à libération contrôlée : la technologie eqo.s.

Une technologie d'enrobage révolutionnaire et brevetée par ICL conçue pour offrir des performances supérieures au gazon. Avec un profil de libération optimisée et une efficacité maximale, la technologie eqo.s garantit un rendement optimisé de la nutrition.

Avant-gardiste et entièrement biodégradable, la technologie eqo.s se caractérise par une décomposition plus rapide de l'enrobage, ne laissant aucune trace dans l'environnement.

Conforme à la future législation européenne, la technologie eqo.s est la nouvelle référence pour une gestion efficace et durable du gazon.

SIERRABLEN PLUS

	ELÉMENTS ENROBÉS	DOSE g/m ²	PÉRIODICITÉ D'EMPLOI CONSEILLÉE
TURF Starter 5-28-0+16MgO	NH ₄ - P ² O ₅ MgO 100 % à libération lente et issue de l'économie circulaire	20-40	



Bénéfices




Efficacité sans compromis : bien qu'issue de l'économie circulaire, Pearl® ne contient ni boue ni antibiotique et reste **sans odeur et sans poussière !**

Efficacité accrue : ni blocage ni rétrogradation 2,5 fois plus de biomasse racinaire pour un gazon sain et plus résistant

Economie : efficacité des 3 technologies : -30% de N-P-K

Pousse maîtrisée, environnement protégé

SIERRABLEN MINI

	ELÉMENTS ENROBÉS	DOSE g/m ²	PÉRIODICITÉ D'EMPLOI CONSEILLÉE
Spring Starter 23.5.12	N enrobé = 76 %	25-35	
Active 18.5.16+2MgO+OE	N enrobé = 85 %	25-35	
Stress control 15.0.26+2MgO	N enrobé = 84 %	25-35	

Granulométrie Mini		
Taille des granules	Nombre granules/gramme	Nombre granules à 25 g/m ²
1 à 2,5 mm	300	7500

Bénéfices

Des résultats d'excellences toute l'année quelle que soit la texture de sol. La référence N°1 sur la réduction du lessivage. Pas d'effet léopard. Un gazon plus dense et renforcé. Confort : sans odeur, sans poussière et très facile à épandre. Pousse maîtrisée.

Nutrition du gazon

Engrais pour gazon à libération contrôlée avec un nouvel enrobage biodégradable

PROTURF

	ELÉMENTS ENROBÉS	DOSE g/m ²	PÉRIODICITÉ D'EMPLOI CONSEILLÉE
21.5.6+CaO+MgO	N enrobé = 26 %	20-30	2-3
15.5.15+CaO+MgO	N enrobé = 27 %	20-30	2-3
12.5.20+CaO+MgO	N enrobé = 26 %	20-30	2-3

Bénéfices

Technologie ICL en granulométrie mini au meilleur prix
Fraction starter pour action rapide et durable
Pas d'effet léopard

SIERRABLEN

	ELÉMENTS ENROBÉS	DOSE g/m ²	PÉRIODICITÉ D'EMPLOI CONSEILLÉE
23.0.22	N enrobé = 100 %	25-40	4

Bénéfices

Taux d'Azote enrobe > 84 % : croissance maîtrisée
Efficacité longue durée : réduction du nombre d'épandage
îtrisée



Nutrition du gazon

Gamme sportsmaster crf mini

Sa granulométrie mini (1 - 2,5 mm) permet une excellente répartition des éléments nutritifs et une grande flexibilité des dosages. Son azote starter et la teneur en azote enrobé permettent une alimentation régulière du gazon qui favorise sa résistance. La gamme Sportsmaster CRF Mini s'appuie sur la technologie Poly-S. Sa teneur en oligo-éléments et magnésie garantit une bonne coloration du gazon. Son efficacité est renforcée par la présence de Polyhalite (haute teneur en éléments naturels : Potassium, Magnésium, Calcium 100% solubles). La gamme Sportsmaster CRF mini est conforme au règlement européen (UE) 2019/1009.

SPORTSMASTER CRF MINI

	ÉLÉMENTS ENROBÉS	DOSE g/m ²	COMMENTAIRES	PÉRIODICITÉ D'EMPLOI CONSEILLÉE
Spring Starter 20-6-10+6CaO+2MgO	N enrobé = 43 %	20-35	- Phase démarrage – croissance - Idéal pour réveiller le gazon même lors de températures fraîches	2-3
Active 15-6-15+6CaO+2MgO	N enrobé = 43 %	20-35	- Phase entretien - Assure une pousse très régulière du gazon	2-3
Stress control 10-6-21+7CaO+2MgO	N enrobé = 44 %	30-45	- Phase contrôle des stress - Sa haute teneur en potasse prépare le gazon à affronter les températures extrêmes	2-3

Bénéfices

Répartition optimale des granules : pas d'effet « léopard » grâce à la granulométrie mini et homogène. Rendement rapide : même sur sol frais Fertilisation régulière : pour une pousse contrôlée, un résultat durable et un gazon vert, dense et résistant. Pousse maîtrisée : grâce à 43% d'azote enrobé par la technologie Poly-S. Excellent rapport qualité / prix / hectare. Contient de la polyhalite

EPANDEURS A ENGRAIS

Afin d'épandre de façon homogène vos engrais minéraux, nous vous proposons 2 épandeurs de grande qualité, en plastique/inox ou entièrement en Inox pour éviter tout risques de corrosion



Nutrition du gazon

Engrais liquide et soluble ICL

Absorption foliaire et racinaire rapide grâce à la technologie TMax.

Ces deux formulations permettent de travailler au plus près des besoins du gazon grâce à des apports faibles et ponctuels de N.P.K. Elles profitent de la technologie TMax : puissant activateur d'assimilation (voir ci-dessous). La formulation soluble se distingue de celle liquide par une concentration supérieure d'éléments nutritifs et un prix de revient inférieur.

SPORTSMASTER WSF

Formulation 100 % soluble dans l'eau et particulièrement pure.

CARACTÉRISTIQUES	DOSE Kg/HA 300-600 L D'EAU	PÉRIODES D'UTILISATION RECOMMANDÉES	PÉRIODICITÉ D'EMPLOI CONSEILLÉE
High N 35-0-14+ Fe			
Idéal pour obtenir une régénération rapide des gazons pendant la période de croissance.	15-60	J F M A M J J A S O N D	3-6 Weeks
High K 15-0-43+ Fe			
Renforce les parois cellulaires du gazon face aux stress.	15-60	J F M A M J J A S O N D	3-6 Weeks



GREENMASTER LIQUID

CARACTÉRISTIQUES	DOSE Kg/HA 300-600 L D'EAU	PÉRIODES D'UTILISATION RECOMMANDÉES	PÉRIODICITÉ D'EMPLOI CONSEILLÉE
High N 35-0-14+ Fe			
Idéal pour obtenir une régénération rapide des gazons pendant la période de croissance.	15-60	J F M A M J J A S O N D	3-6 Weeks
High N 35-0-14+ Fe			
Renforce les parois cellulaires du gazon face aux stress.	15-60	J F M A M J J A S O N D	3-6 Weeks
High N 35-0-14+ Fe			
Renforce les parois cellulaires du gazon face aux stress.	15-60	J F M A M J J A S O N D	3-6 Weeks



Nutrition du gazon

Engrais liquides

Byokali® Nutrition NPK **BIO**

Vertys vous propose également sa gamme d'engrais sous forme liquide. Dans certaine situation, l'engrais peut être plus efficace et plus pratique sous forme liquide.

GAMME BYOKALI

Code article	Produits	Conditionnement
202219	BYOKALI 5-1-5	Bidon de 10 l
202220	BYOKALI 4,5-0-4	Bidon de 10 l
202221	BYOKALI 6-2-6	Bidon de 10 l
156749	BYOKALI AMINATE CUIVRE	Bidon de 10 l
156750	BYOKALI BORE ZINC	Bidon de 10 l

L'organique complet de référence à base d'acides aminés

Utilisable en foliaire et en application au sol, Byokali® Nutrition NPK est une gamme de biostimulants organiques d'origine végétale contenant près de 80 % de matière organique, 10 % d'acides aminés et 15 % de glycine bêtaïne, des hydrolysats de protéines et des oligo-éléments. Il agit sur la stimulation des voies d'assimilation de la plante en plus de l'apport en nutriments.

Les atouts techniques

Byokali® Nutrition NPK est une solution liquide contenant des éléments majeurs :

- Azote (N) 100 % organique d'origine végétale ;
- Phosphore (P) issu de matières organiques ;
- Potasse (K) 100 % d'origine végétale.

Il est une solution liquide contenant naturellement des oligo-éléments complexés par les acides organiques : bore (15 mg / kg), cobalt (1 mg / kg), cuivre (7 mg / kg), fer (80 mg / kg), manganèse (80 mg / kg), molybdène (1 mg / kg), zinc (22 mg / kg). Il contient les 18 acides aminés nécessaires à la constitution des protéines, qui jouent le rôle d'agent complexant des éléments nutritionnels apportés, renforçant ainsi l'action et la rapidité de l'action des nutriments.

Son action

Byokali® Nutrition NPK permet une meilleure assimilation de l'azote en favorisant la synthèse d'enzymes participant à la nutrition azotée (nitrate réductase, ...). Il est riche en acide glutamique et en glycine, deux agents chélatants qui favorisent l'absorption des oligo-éléments. Les acides aminés permettent d'activer certains signaux moléculaires impliqués dans la formation des racines secondaires. Par sa richesse en acides aminés, il favorise une meilleure qualité des récoltes en stimulant la synthèse de composés qui améliorent la couleur et la saveur des fruits et des légumes. Il est également riche en acide aspartique, acide glutamique et phénylalanine qui stimulent la germination des semences. Par ailleurs, la lysine et l'acide glutamique favorisent la pollinisation et, la proline la fertilité du pollen. Enfin, il est riche en glycine bêtaïne qui est un osmoprotectant, qui régule la pression osmotique en maintenant un équilibre. **Byokali® Nutrition NPK** améliore donc la résistance des plantes aux stress abiotiques : printemps froids, sécheresse, etc.

Nutrition du gazon

Engrais liquides

GAMME HARMOFULGUR

Les engrais liquide Harmofulgur conviennent à toutes les cultures. Ils peuvent être utilisé en association avec l'arrosage ou en foliaire. Formulations complètes NPK + oligo-éléments.

Code article

160711

160712

Produit

Harmofulgur 10.10.10

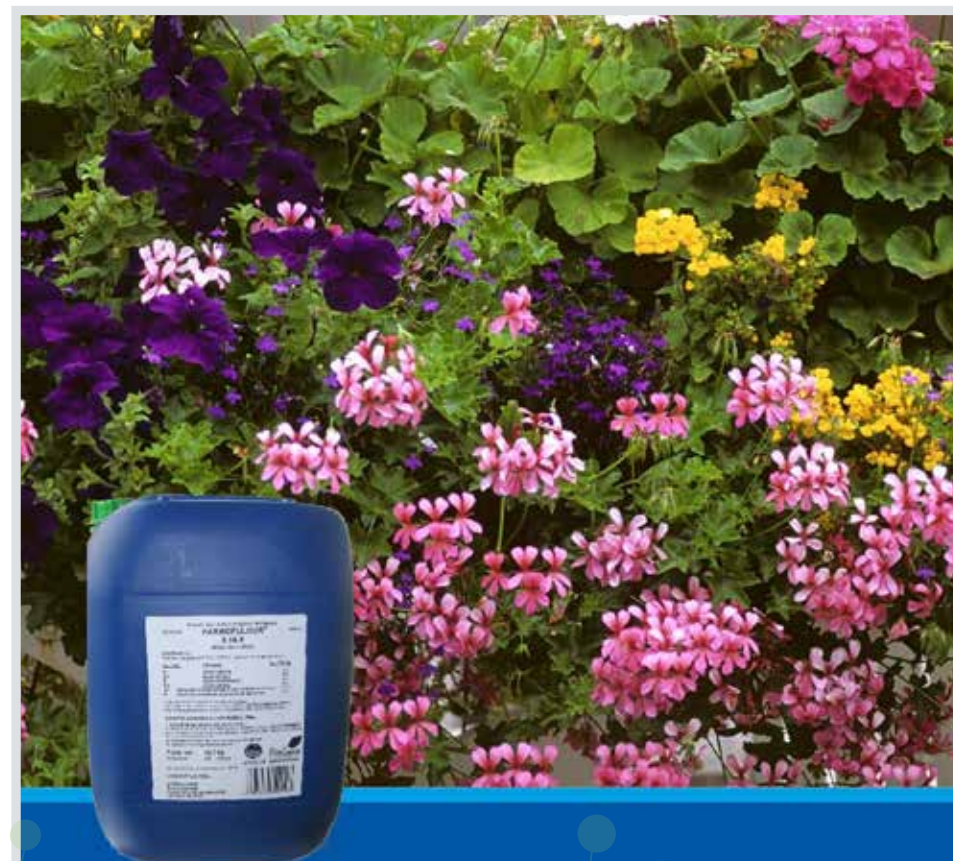
Harmofulgur 6.12.18

Conditionnement

Bidon 20 L

Bidon 20 L

Dosage en arrosage : 2,5 L pour 1 000 L



Nutrition du gazon

DCM Viscotec® Blue

ENGRAIS LIQUIDE NK 9-5 AVEC BIOSTIMULANT, FORMULE SOUS FORME DE GEL.

Composition

Matière fertilisante, gel à base d'acides aminés d'origine végétale, apport d'azote et de potassium. N° d'AMM : 1190055 :

- 9 % azote total (n) dont : 1 tec® blue 5 % azote organique (provenant d'acide aminé d'origine végétale) ;
- 5 % oxyde de potassium (k2O) soluble dans l'eau ;
- 45 % acides aminés total rapport N organique/N total : 100 % ;
- PH =3,8 ;
- Densité = 1,3 kg/l.

Utilisable en agriculture et horticulture biologiques conformément aux exigences du règlement (UE) 2018/848 relatif à la production biologique et de ses modifications.

Caractéristiques

- Teneur élevée en azote (N) d'origine végétale pour un effet rapide sur la croissance et la couleur ;
- Action douce pour les racines de la plante grâce au faible indice de salinité ;
- Ne contient aucun ingrédient d'origine animale ;
- Pratiquement sans odeur ;
- Éléments nutritifs organiques = stimulation de la vie du sol ;
- Avec effet biostimulant : les acides aminés d'origine végétale activent le système racinaire. La surface racinaire plus grande améliore l'assimilation des éléments nutritifs, stimule la croissance au-dessus du sol et augmente la résistance des plantes au stress abiotique ;
- Tant pour la fertilisation d'appoint continue que pour la fertilisation de correction durant la culture ;
- Pour les substrats organiques et minéraux et pour les cultures en pleine terre ;
- Pureté élevée et composition constante et stable grâce au processus de production strictement contrôlé.

ENGRAIS À BASE DE MICRONUTRIMENTS

Complexe d'oligo-éléments hautement concentré, à base de fer, cuivre, zinc et manganèse, pour le traitement préventif et curatif des carences, pour la prévention et le traitement efficace des carences en oligo-éléments.

- Microgranulés hautement solubles ;
- Renforce la vigueur et corrige les carences ;
- Action rapide et durable ;
- Utilisable en agriculture biologique.



Nutrition du gazon

Amendements organiques



Ne pas confondre engrais et amendement organique. Les engrais visent à nourrir la plante. Ils apportent des éléments minéraux, qui ne sont pas ou plus présents dans le sol, fournissant à la plante de l'azote, du phosphore et du potassium, alors que les amendements améliorent la structure physique du sol : rétention en eau, circulation de l'air, perméabilité, etc. Ils permettent de jouer sur le pH. Ils ont une action globale et durable. Les amendements ne visent pas la plante en particulier, mais l'équilibre et la fertilité du sol.

AMENDEMENT ORGANIQUE STANDARD UAB

HUMIGREEN est disponible sous 2 produits, Humigreen standard et Humigreen mini. La différence sera la granulométrie, le standard est en bouchon de 5 mm, et le mini en mini granulé rond de 0,7 à 2 mm.

Composition	Humigreen Standard	Humigreen Mini	Composition	Humigreen Stim
Matière végétale	81 %	86,2 %	Matière végétale	86,2 %
MO/brut	53 %	59,6 %	MO/brut	59,7 %
MO/sec	71 %	77,2 %	MO/sec	77,2 %
Rdt humus	424 kg/t	440 kg/t	Rdt humus	440 kg/t
Humidité moyenne	25 %	8 %	Humidité moyenne	8 %
Azote organique	1,6 %	17 %	Azote organique	17 %
Anhydride phosphorique	0,5 %	1 %	Anhydride phosphorique	1 %
Potasse (K ₂ O)	0,8 %	18 %	Potasse (K ₂ O)	18
Magnésium (MgO)	3 %	35 %	Magnésium (MgO)	35
Fer	-	-	Fer	-
C/N	16	15	C/N	15



Taille des bouchons :
5 mm

Conditionnement :
sac de 25 kg

Taille des granulés :
90 % entre 0,7-2 mm
(mini-granulés ronds)

Conditionnement :
sac de 20 kg

Taille des granulés :

90 % entre 0,7-2 mm (mini-granulés ronds)

Conditionnement :

sac de 20 kg

Additif agronomique 0,3 % :

AMM 1190426 du 01/08/2019

Rhizophagus irregularis souche DAOM 197198
Streptomyces beta vulgaris souche B 11 (I-3639)
Burkholderia sp. Souche AGN02 (I-4360)
Bacillus megaterium souche AGN01 (I-4466)



Nutrition du gazon

Bio stimulant

Pour votre gazon et pelouse sportive, Vertys vous propose sa gamme de bio-stimulant. Ils vont vous permettre de gérer l'apport en eau, gérer les périodes de stress et réduire les attaques de maladie fongique. Pour une gestion de l'eau optimisée. Notre gamme unique et polyvalente d'agents mouillants est conçue pour optimiser l'utilisation de l'eau et la gestion de l'humidité. Est disponible en trois formulations : liquide, granulée et pastille. Très faciles d'utilisation, ces spécialités ont été développées pour s'intégrer à votre stratégie de gestion de l'eau.

Objectifs de résultats :

- Optimiser l'usage de l'eau
- Economiser l'eau
- Evacuer les excès
- Améliorer l'état général des gazons
- Réduire les taches sèches / Dry Patch

H2PRO TRISMART

La "référence technique triple action" :
Pénétration-Diffusion-Rétention



Triple action : Corrige et prévient toute hydrophobicité en permettant à l'eau de pénétrer et de se propager à travers la zone racinaire tout en la conservant. 40% d'économie d'eau (essais officiels). Optimisation de l'arrosage : + 55% Augmente l'enracinement. Surfaces de jeu de qualité Valorisation des regarnissages Gestion préventive des taches sèches - Dry patch

Usage recommandé

Green ★
Départ ★
Fairway ★
Stade Elite ★
Stade Honneur ★
Stade entraînement ★
Hippodrome ★
Gazon d'agrément ★

★ Usage idéal

Période d'utilisation recommandée

J F M A M J J A S O N D



Nutrition du gazon

Bio stimulant

H2PRO FLOWSMART

Le super pénétrant : lutte contre les Dry-Patch et évacue les excès d'eau



Combat efficacement les dry patch

Utilisé lors des périodes de sur-arrosage et ou de fortes pluies, H2Pro Flowsmart évacue les excès d'eau et améliore le drainage. Crée des surfaces de jeu plus fermes toute l'année. Facilite l'élimination des carbonates et des sels en excès au niveau des zones racinaires. Utilisable aussi dans le cadre d'un plan intégré de réduction des maladies

Usage recommandé

Green	★
Départ	★
Fairway	★
Stade Elite	★
Stade Honneur	★
Stade entrainement	✓
Hippodrome	★
Gazon d'agrement	★

★ Usage idéal ✓ Usage possible

Période d'utilisation recommandée

J F M A M J J A S O N D

H2PRO TABLET

Le super pénétrant : lutte contre les Dry-Patch et évacue les excès d'eau



Réhumidification efficace de la zone racinaire

Efficacité immédiate même sur les zones difficiles

Pas de cuve à préparer, pas d'erreur de dosage



Usage recommandé

Green	★
Départ	✓
Fairway	✓
Stade Elite	★
Stade Honneur	★
Stade entrainement	✓
Hippodrome	✓
Gazon d'agrement	★

★ Usage idéal ✓ Usage possible

Période d'utilisation recommandée

J F M A M J J A S O N D

Nutrition du gazon

Bio stimulant

H2PRO GRANULÉ

Le super pénétrant : lutte contre les Dry-Patch et évacue les excès d'eau

Efficacité immédiate même sur les zones difficiles
Gain de temps et pratique d'emploi : ne nécessite pas la mise en oeuvre de pulvérisateur. Action curative et préventive unique contre les zones sèches



Usage recommandé

- Green ★
 - Départ ✓
 - Fairway ✓
 - Stade Elite ★
 - Stade Honneur ★
 - Stade entraînement ✓
 - Hippodrome ✓
 - Gazon d'agrément ★
- ★ Usage idéal ✓ Usage possible

Période d'utilisation recommandée

J F M A M J J A S O N D

H2Pro®	Formulation	Type	Green	Départ	Fairway	Stade Elite	Stade Honneur	Stade Entraînement	Hippodrome	Gazon d'agrément
TriSmart	Liquide	Pénétrant, Dispersant, Rétention	★	★	★	★	★	★	★	★
FlowSmart	Liquide	Pénétrant	★	★	★	★	✓	★	★	★
Tablet	Tablette soluble	Application localisée	★	✓	✓	★	★	✓	✓	★
Granule	Granulé	Application localisée	★	✓	✓	★	★	✓	✓	★

★ Usage idéal ✓ Usage possible





Les spécialités de la gamme **H2Pro®** sont conformes au règlement (UE) 2019/1009 établissant les règles de mise sur le marché des fertilisants UE. Depuis le 16 juillet 2022, tous les agents mouillants doivent être homologués ou conformes à la nouvelle réglementation EU 2019/1009 pour être commercialisés en France.

Nutrition du gazon

Bio stimulant

Pour un apport d'oligo-élément en cas de carence ou en prévention de maladie, Vertys vous propose une gamme complète d'oligo-élément.


PRODUITS	AVANTAGES	COMPOSITION	DESSCRIPTIF
 STEP HI MAG	Utilisation préventive pour les situations de stress : réponse aux besoins de la plante <ul style="list-style-type: none">• Application combinée avec le programme de fertilisation : adapté à toutes les saisons• Haute concentration en oligo-éléments, granulométrie fine pour une répartition optimale : facilité d'emploi• Haute densité, vitesse de délitement rapide : pas de nuisance pour les joueurs	19.8% Magnésium (MgO) 9,8% soluble dans l'eau 8% Fer (Fe) 0.5% Cuivre (Cu) 3% Manganèse (Mn) 2% soluble dans l'eau 1% Zinc (Zn) Engrais « Pauvre en chlore » Conforme au règlement européen (UE) 2019/1009	Complexe d'oligo-éléments sous forme de granulés fins (0.25 – 2,5 mm), pour toutes les surfaces engazonnées présentant des carences ou soumises à des stress. Le complexe d'oligo-éléments Step Hi-Mag est fabriqué à partir de matières premières de haute qualité. Il assure un apport important d'oligo-éléments sous une forme rapidement assimilable par la plante. Step Hi-Mag est constitué de granules s'écoulant très facilement, à granulométrie fine et homogène, idéal pour une utilisation sur greens de golfs.


PRODUITS	AVANTAGES	COMPOSITION	DESSCRIPTIF
 VITALNOVA BLADE	En dynamisant la vie du sol, Vitalnova Blade augmente le volume et la profondeur racinaire <ul style="list-style-type: none">• Décongestionne le sol, dynamise l'activité biologique et décompose la matière organique• Minéralise et libère les éléments bloqués pour un gazon plus sain.• Multiplie les mycorhizes et la capacité d'absorption des nutriments.• Les oligo-éléments améliorent la santé du gazon et l'aident à se remettre des stress.• Valorise les regarnissages et les rénovations	6.3% AZOTE TOTAL (N) 6.3% azote uréique 3.8% OXYDE DE POTASSIUM (K ₂ O) Oligo-éléments chélatés 0.03% Bore (B) soluble dans l'eau 0.03% Cuivre (Cu) 0.07% Fer (Fe) 0.077% Manganèse (Mn) 0.126% Zinc (Zn) 58% Hydrates de carbone et algues « Ascophyllum Nodosum »	Utilisable sur gazon, Vitalnova Blade est la solution idéale pour : <ul style="list-style-type: none">• Minéraliser la matière organique et décongestionner les sols• Dynamiser la vie microbienne et bactérienne• Débloquer les éléments nutritifs• Booster le volume et la profondeur racinaire et optimiser l'installation des gazons à la création ou à la rénovation. Formulé en liquide, Vitalnova Blade est composé d'hydrates de carbone et d'extraits d'algues « 100% naturelles » issues de ressources renouvelables. Complété par des macro-éléments et oligo-éléments 100% assimilables.

Nutrition du gazon

Bio stimulant

Pour un apport d'oligo-élément en cas de carence ou en prévention de maladie, Vertys vous propose une gamme complète d'oligo-élément.

PRODUITS	AVANTAGES	COMPOSITION	DESRIPTIF																																	
VITALNOVA STRESSBUSTER 	Une formulation unique pour une meilleure santé du gazon <ul style="list-style-type: none"> • Améliore la résistance aux stress biotiques et abiotiques • Un effet rapide sur l'aspect esthétique du gazon : couleur, densité ... • Dynamise les micro-organismes du sol • Permet le maintien d'une humidité homogène dans le sol durant les périodes sensibles • Favorise la régénération des gazons à la suite des attaques du climat, ou des maladies 	9 % Azote total 9% azote uréique 10% Hydrates de carbone Acides aminés Oligo-éléments : Cu ; Zn, Mn Conforme au règlement européen (UE) 2019/1009 <table border="1"> <tr> <td>N</td> <td>Azote total (N)</td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Azote uréique (Ur-N)</td> <td>9.0%</td> </tr> <tr> <td>P205</td> <td>Pentoxyde de Phosphore</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>K20</td> <td>Oxyde de Potasse</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Soluble dans l'eau (K20)</td> <td>0.8%</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>Cuivre</td> <td>0.02%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cuivre EDTA (Cu)</td> <td>0,02%</td> </tr> <tr> <td>Fe</td> <td>Fer</td> <td>2.400%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Soluble dans l'eau (Fe)</td> <td>2.400%</td> </tr> <tr> <td>Mn</td> <td>Manganèse</td> <td>0.035%</td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>Zinc</td> <td>0.04%</td> </tr> </table>	N	Azote total (N)	9%		Azote uréique (Ur-N)	9.0%	P205	Pentoxyde de Phosphore	0%	K20	Oxyde de Potasse	0%		Soluble dans l'eau (K20)	0.8%	Cu	Cuivre	0.02%		Cuivre EDTA (Cu)	0,02%	Fe	Fer	2.400%		Soluble dans l'eau (Fe)	2.400%	Mn	Manganèse	0.035%	Zn	Zinc	0.04%	Vitalnova Stressbuster est un stimulateur de vie unique sur le marché de gazons. Sa composition inédite à base d'hydrate de carbone, d'acides aminées, mais également d'oligo-éléments et d'azote en font un vrai « booster » des défenses naturelles du gazon. Vitalnova Stressbuster augmente la capacité du gazon à se régénérer à la suite de stress biotiques ou abiotiques, tout en améliorant l'aspect esthétique. Vitalnova Stressbuster est un produit ICL, issu de notre centre de recherche Amega. Il est déjà une référence dans de nombreux pays d'Europe sur stades et golfs.
N	Azote total (N)	9%																																		
	Azote uréique (Ur-N)	9.0%																																		
P205	Pentoxyde de Phosphore	0%																																		
K20	Oxyde de Potasse	0%																																		
	Soluble dans l'eau (K20)	0.8%																																		
Cu	Cuivre	0.02%																																		
	Cuivre EDTA (Cu)	0,02%																																		
Fe	Fer	2.400%																																		
	Soluble dans l'eau (Fe)	2.400%																																		
Mn	Manganèse	0.035%																																		
Zn	Zinc	0.04%																																		

PRODUITS	AVANTAGES	COMPOSITION	DESRIPTIF
VITALNOVA SMX 	Facilité d'utilisation <ul style="list-style-type: none"> • Formulation liquide contenant 10% d'algues <i>Ascophyllum nodosum</i> • Booster racinaire • Base naturelle riche en acide aminées pour soutenir la santé des plantes et la vigueur • Favorise la résistance aux stress biotiques et abiotiques • Participe au développement des micro-organismes du sol • Algues marines cultivées durablement à partir de ressources renouvelables dont les avantages phytosanitaires sont prouvés 	10% Algues marines <i>Ascophyllum nodosum</i> 5% Azote uréique (Ur-N) 0% Acide phosphorique (P2O5) 16% Oxyde de Potasse (K2O) Sodium (Na) : 3,0 - 5,0% - Bore (B) : 75 - 150 ppm Fer (Fe) : 75 - 250 ppm - Manganèse (Mn) 5 - 20 ppm Cuivre (Cu) : 1 - 5 ppm - Zinc (Zn) : 25 - 50 ppm	Vitalnova SMX est un améliorateur de croissance à pulvériser sur les gazons. Composé avec une ressource naturelle d'algues : <i>Ascophyllum nodosum</i> *, riche en acides aminés et oligo-éléments. Formulé en liquide, il s'utilise seul ou en association. Vitalnova SMX renforce la résistance naturelle des gazons, accélère la levée et la vitesse d'installation des semis, augmente l'enracinement tout en améliorant l'aspect esthétique.

Nutrition du gazon

Bio stimulant

Pour un apport d'oligo-élément en cas de carence ou en prévention de maladie, Vertys vous propose une gamme complète d'oligo-élément.

PRODUITS

AVANTAGES

COMPOSITION

DESSCRIPTIF

VITALNOVA SILK



Limite les stress du gazon

- Améliore la résistance à la sécheresse
- Ralentit le flétrissement lorsque l'irrigation est retardée

- Réduit les effets du manque de luminosité

Réduit les attaques pathogènes sur les feuilles et les racines

- Renforce la feuille et de la tige, coupe de la feuille plus nette lors d'une tonte, atténuant la cicatrice

- Gazon avec un port dressé

- Meilleure verticalité du gazon : Roule de la balle augmentée Améliore la résistance du gazon lors de piétinements importants

0.10.19

Densité : 1,32

Conforme au règlement européen (UE) 2019/1009

N	Azote total (N)	0%
P205	Pentoxyde de Phosphore Soluble dans l'eau (P205)	10%
K20	Oxyde de Potasse Soluble dans l'eau (K20)	19%

Vitalnova Stressbuster est un stimulateur de vie unique sur le marché de gazons. Sa composition inédite à base d'hydrate de carbone, d'acides aminées, mais également d'oligo-éléments et d'azote en font un vrai « booster » des défenses naturelles du gazon.

Vitalnova Stressbuster augmente la capacité du gazon à se régénérer à la suite de stress biotiques ou abiotiques, tout en améliorant l'aspect esthétique.

Vitalnova Stressbuster est un produit ICL, issu de notre centre de recherche Amega. Il est déjà une référence dans de nombreux pays d'Europe sur stades et golfs.



Nutrition du gazon

Fongicide naturel

Les nouvelles orientations environnementales plus soft vous contraignent à revoir votre stratégie de lutte contre les maladies des gazons.

Les contraintes sont légions :

- Délais de rentrée / classement toxicologique
- Certiphyto
- Loi Labbé qui interdit les produits phytosanitaires sur certaines zones et qui vise à promouvoir l'usage de produits de biocontrôle.

Les conséquences sont nombreuses :

- Fermeture des complexes sportifs
- Perte d'exploitation
- Une offre phytosanitaire qui se raréfie

L'heure est au changement de pratique. Plus que jamais face à ce bouleversement, il est nécessaire de travailler sur la prévention.

MYCOSTOP

Une protection naturelle, un mécanisme de fonctionnement original pour des gazons plus sains. Mycostop® est un biofongicide de nouvelle génération dont le principe actif est une bactérie naturelle : Streptomyces souche K61. Cette bactérie est « l'ennemi naturel de nombreux champignons pathogènes ». Colonisation, compétition, hyperparasitisme : 3 mécanismes de fonctionnement complémentaires pour un résultat optimal. Contrairement à la stratégie de lutte fongicide conventionnelle il n'y a aucun risque de voir apparaître des résistances.

AVANTAGES MYCOSTOP®

Fongicide naturel préventif contre les maladies du sol. Double action : Compétition et Hyperparasitisme. **MYCOSTOP®** agit directement sur le pathogène du sol en détruisant sa paroi cellulaire. Produit très concentré = faible dose : 0,4kg/ha. **MYCOSTOP®** contribue à la réduction de l'indice de fréquence de traitement avec des fongicides de synthèse (ITF) Pas de classement Toxicologique, pas de résidus. Faible délai de rebrée : 6 heures



TRIANUM G

Trianum-G se développe plus rapidement sur la surface des racines que les autres champignons terricoles. En occupant l'espace, il limite le développement des autres champignons sur les racines.

Trianum-G stimule le développement du système racinaire via la formation d'une plus grande quantité de poils absorbants, permettant une meilleure absorption de l'eau et des nutriments. Concrètement, cela se traduit par une production plus élevée et par une culture plus robuste et plus homogène. C'est d'autant plus évident lorsque les plantes sont dans une situation de stress et/ou lors de conditions défavorables. Trianum-G joue également un rôle d'éliciteur renforçant le mécanisme de défense des parties aériennes de la plante, ce que l'on appelle la résistance systémique induite. Trianum-G veille à ce que certains des nutriments « fixés » tels que le manganèse et le fer puissent être absorbés par la plante.



Amélioration de la vie microbienne du sol



Bact&Green™ permet d'isoler les souches de bactéries déjà présentes naturellement dans le sol, sélectionnées pour leurs caractéristiques intrinsèques. Ces bactéries sont ensuite mises en culture pour les multiplier et les restituer dans leur sol d'origine. Elles sont donc naturellement adaptées pour continuer à travailler.

Ce procédé de bio-amplification permet d'obtenir :

- Une meilleure absorption du phosphore présent dans le sol par bio-solubilisation et donc moins d'apports en surface par des fertilisants (B&G P).
- Une diminution des risques d'apparition des maladies cryptogamiques, par l'occupation de niches écologiques communes avec ces pathogènes (B&G sport, espace et Actino).
- Un enracinement des plantes plus important et plus dense (B&G espace, sport et P).
- L'activation des processus de minéralisation des matières organiques fraîches (B&G Actino, Sport et Espace).

Etapes du processus de production du Bact&Green™





Terrains de sport

Vertys

Terrain de sport



Prestations : opérations mécaniques pour l'entretien des terrains



Gestion de l'eau



Équipements sportifs



Traçage



Désherbage

Prestations : opérations mécaniques pour l'entretien des terrains

DÉCOMPACTAGE : LA RESPIRATION DE VOTRE PELOUSE

Tout d'abord un rappel : le décompactage est une aération du sol en profondeur utilisant des équipements qui fragmentent avec un mouvement vertical suivi d'un léger soulèvement du sol, et éclate le regroupement des agrégats à l'origine du compactage du terrain.

Le décompactage est assuré par un décompacteur Wiedenmann Terra Spike, à broche de 18 mm. Ce modèle permet de descendre en profondeur à 20 cm.



LES AVANTAGES DU DÉCOMPACTAGE :

Éclater les différentes strates d'un sol compacté à cause des passages répétés du matériel d'entretien, de l'utilisation intensive et de la présence excessive de limon et d'argile.

SES EFFETS :

- Améliore l'infiltration des eaux excédentaires ;
- Stimule l'activité biologique et bactérienne ;
- Développe la masse racinaire ;
- Lutter contre les attaques de maladies.

SABLAGE : VOTRE ALLIÉ DRAINAGE

Complémentaire de l'aération et du décompactage, l'épandage de sable est indispensable pour obtenir une pelouse de qualité, surtout dans le domaine sportif.

Les avantages du sablage : préventivement, il limite le tassement du sol et participe ensuite à l'amélioration de sa porosité, favorisant ainsi sa perméabilité à l'air et à l'eau. Il permet aussi, dans le cas d'un terrain à la planéité déficiente, de faire disparaître ou, au mieux, d'atténuer les différences de niveaux, les creux et les bosses. La granulométrie du sable, qui doit être absolument propre et exempt de sel, lavé et roulé, a aussi son importance. Pour les terrains de football, elle sera de 0/2 ou 0/4 en fonction du conseil et de l'analyse de sol.



Prestations : opérations mécaniques pour l'entretien des terrains

VERTYS vous propose 2 solutions en fonction de votre problématique

REGARNISSAGE : UN GAGE DE DENSITÉ DE GAZON

Le regarnisseur Vredo est une gamme de semoirs à disques précis et efficaces conçus pour le sursemis des greens, fairways et départs de golf, les terrains de grand jeu et les hippodromes. La graine est déposée dans une fente en forme de V à une profondeur réglable entre 5 mm et 25 mm. Elle est en contact direct avec le sol pour un taux de germination maximum. Les fentes sont ensuite refermées par le rouleau arrière qui rétablit aussi la planimétrie.



HERSE ÉTRILLE : LE COUTEAU SUISSE DU TERRAIN SPORTIF

La herse étrille, est le modèle Terra Rake de chez Wiedenman, en largeur 4,30 m. La photo de droite est un modèle 1,80 m, que vous pouvez acheter seul ou a plusieurs communes pour être autonome sur cette opération mécanique.

Les résidus de tonte, les feuilles ou les racines produisent le feutre du gazon à la surface du sol. Se présentant fréquemment sous forme d'horizon brun entre le sol et les pousses d'herbe, le feutre réduit l'infiltration d'eau et l'oxygénation. Guidé par parallélogramme, Le TERRA RAKE élimine ce problème rapidement et en toute efficacité. La vitesse d'avancement élevée de 10 à 15 km/h agit sur les peignes défuteurs en créant des vibrations latérales de manière agressive ; le feutre est ainsi retiré de la couche herbeuse et déposé à la surface.

Les avantages de la herse étrille : élimine le feutre, éclate des agrégats de vers de terre, ajuste la planimétrie du terrain, permet d'homogénéiser le sable et affaiblie les adventices.



Prestations : opérations mécaniques pour l'entretien des terrains

DÉFEUTREUSE : LA MAITRISE DU COUVERT VÉGÉTAL

Pour le gros défeutrage avant regarnissage, nous utilisons le défeuteur Amazone. Un défeutrage intensif est indispensable avant un regarnissage. Il va permettre d'enlever le feutre, également d'enlever une partie des adventices en surface et d'égaliser légèrement le sol. Contrairement à la herse étrille, le feutre est ramassé avec cette machine.



AÉRATEUR : DONNER DE L'AIR À VOTRE GAZON

L'aérateur a les mêmes avantages que le décompacteur en termes d'aération du sol. Mais contrairement au décompactage, il peut être réalisé jusqu'à 3 fois par mois. Celui-ci permet donc d'apporter de l'air, de faire descendre le sable et les éléments nutritifs et également de drainer le sol.

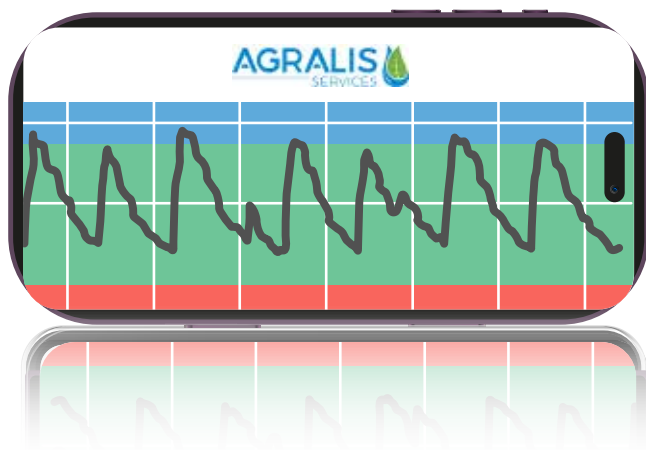


ÉPANDAGE D'ENGRAIS

Si votre commune ne dispose pas d'un épandeur à engrais, nous vous proposons de vous faire cette prestation grâce à notre épandeur Vicon. Cet épandeur à mouvement pendulaire permet d'épandre de manière homogène.



La gestion de l'eau est devenue un sujet de société de plus en plus courant, et peut être sujet à polémique dans votre commune lorsque vous arrosez votre terrain en période de sécheresse. C'est pour cela que Vertys vous propose une solution pour apporter l'eau au bon moment, et surtout en bonne quantité. Cet outil est idéal lorsque votre eau provient du réseau, d'un forage, d'un bassin ou d'une cuve.



Observation de **l'humidité de votre sol** en temps réel sur votre smartphone/PC



Décision **d'irrigation** rapide grâce à un affichage clair et simple



Optimisation de vos **ressources en eau** avec l'appui de nos **experts**



Trop d'eau



Tout va bien



Pas assez d'eau

Votre objectif ?

Rester dans la zone verte afin de maintenir Un confort hydrique optimal

CONTENU DU PACK SONDE SENTEK

Le pack comprend : Le boîtier aquafox, la sonde Sentek, chargeur + batterie, regard pour le boîtier, abonnement année civile, mise en place de la sonde et formation à l'utilisation

AVANTAGE DE LA SONDE SENTEK

L'arrosage est déclenché au bon moment avec la bonne quantité d'eau ce qui assure des économies. La sonde vous donne également la température du sol idéal pour les regarnissages et l'épandage d'engrais organique.

INSTALLATION DE LA SONDE

Plus de 12 communes nous ont fait confiance avec 14 sondes installées, et beaucoup de projets en cours.



Équipements sportifs

Vertys peut répondre à toutes vos demandes en termes d'équipements sportifs, voici quelques exemples en image ci-dessous, mais n'hésitez pas pour d'autres demandes.

Marquant couleurs au choix

nos implants sont disponibles en 4 couleurs selon vos besoins. Ils sont vendus en boîte de 25 avec enfonçoir.



Filet de but à 11 ou à 8

il existe différents types de filet en fonction du type de but, nous consulter pour les dimensions, les mailles, les diamètres de fils et les couleurs disponibles.



But fixe, poteau scellé

but à 8 et à 11.



But repliable

but à 8.



Abri de touche

l'abri de touche est spécifique à chaque sport, nous consulter pour vos demandes.



Main courante

sert de délimitation entre l'aire de jeux et le public. Nous consulter.



Pare ballon

cette clôture sert de protection et sécurise les abords d'un terrain de sport. Nous consulter pour vos besoins spécifiques.



Traçage terrains de sport



PEINTURE DE TRAÇAGE

Peinture basse consommation :

Seulement 2-4 litres de peinture avec buse à turbulence pour le traçage d'un terrain de football. Prête à l'emploi, blancheur et résistance à la pluie exceptionnelle. **EXISTE AUSSI EN BLEU.**

Peinture à diluer :

Moyenne de 2 litres de peinture à diluer par traçage (2 pour 8 litres d'eau), fort pouvoir couvrant, bonne résistance à la pluie, différents coloris disponibles. **EXISTE AUSSI EN BLEU, VERT et ROUGE**

Peinture naturel :

À base d'ingrédients d'origine naturelle, Serraline Natural est une peinture de traçage concentrée respectueuse de l'environnement. Conçue pour le traçage des terrains engazonnés, elle vous assure une bonne tenue ainsi qu'un fort pouvoir couvrant. C'est la solution idéale pour les personnes soucieuses de la protection de l'environnement à la recherche d'une peinture de traçage de qualité. Moyenne de 2 litres de peinture à diluer dans 8 litres d'eau.

Traceuse électrique Easy Liner :

Une machine de traçage à pulvérisation électrique, qui accepte la plupart des peintures de traçage du marché, mais donnera toute son efficacité avec nos peintures. Légère et compact, nettoyage rapide sur le terrain, peinture directement utilisable en bidon, fonctionne avec buse à turbulence et buse jet plat, 4 h d'autonomie.

Traceuse Roll Liner :

Le Roll Liner offre une grande simplicité d'utilisation et un nettoyage rapide. Son fonctionnement mécanique en fait la solution de base pour le traçage des terrains de sport engazonnés. Pratique et robuste, cette machine nécessite aucun entretien particulier, mais trouve ses limites sur les terrains endommagés, sableux.



Traçage terrains de sport

TinyMobileRobots®

Notre nouvelle génération de robot, encore plus autonome que les générations précédentes, sont guidé par GPS, **sans borne de position** et libérera du temps au personnel en charge des terrains.

ROBOTS DE TRAÇAGE

Tiny Mobile :

- Robot de traçage de lignes pour les équipes sportives, les clubs et les écoles.
- Petite taille, faible poids, transport et installation faciles.
- Ce produit peut-être soulevé dans une voiture de taille normale par une seule personne.
- Garantie 5 ans, droit de connexion inclus.



Tiny Mobile Pro X :

- Pour les villes supérieur 5 terrains, les entrepreneurs et les grandes universités.
- Des roues plus grandes avec une traction élevée pour des performances remarquables.
- Tous les modèles de terrains inclus (plus de 50 modèles de terrains personnalisables).
- Garantie 5 ans, droit de connexion inclus.



PRESTATION EFFITRACE PAR VERTYS

Effitrace start :

Main d'œuvre et consommable fournis Le traçage est effectué à la reprise après la trêve. Il est réalisé sans utiliser les repères, dans le respect des mesures officielles. Il peut servir de remise aux normes du terrain.

Effitrace premium :

Le choix de la sérénité, le traçage est effectué tout au long de la saison, nous assurons la gestion du stock de peinture et de la main d'œuvre.

Désherbage terrains de sport

Notre nouvelle génération de robot, encore plus autonome que les générations précédentes, sont guidé par GPS, sans borne de position et libérera du temps au personnel en charge des terrains.

NOTRE OFFRE ROBOTISÉE

Avec l'arrêt des produits phytosanitaires en juillet 2022, il devient de plus en plus difficile de maintenir un terrain sportif sans adventice. Notre robot désherbeur est donc la solution idéale pour votre terrain.

Pour les communes ne voulant ou ne pouvant pas faire le choix de cet investissement, nous vous proposons cette solution de désherbage en prestation. Vertys s'occupe du transport, de la mise en place du robot et du suivi du travail sur la journée. Chaque terrain étant spécifique, veuillez nous consulter pour toute étude.





Plantation

Vertys

Plantation



P90

Accessoires de plantation



P93

Protection des plantes



P94

Terreux



P95

Nutrition du végétal

Accessoires de plantation

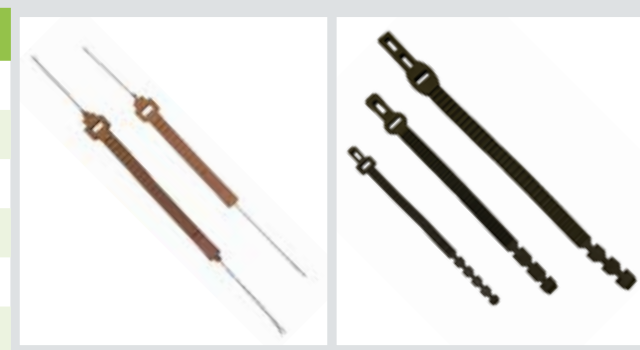
BANDES À CLOUER

Code article	Produit	Caractéristiques	Conditionnement
163021	Bande à clouer recyclée	25 m x 25 mm	Carton de 5
162996	Bande à clouer recyclée	35mm x 25ML	Carton de 5
163020	Bande à clouer recyclée + 30 coulants environ	25 m x 25 mm	Carton de 5
163027	Bande à clouer recyclée + 30 coulants environ	35mm x 25ML	Carton de 5
162994	Bande à clouer en jute	5 cm x 100 m	Carton de 5



CEINTURE DE TUTEURAGE

Code article	Produit	Caractéristiques	Conditionnement
163004	Ceinture de tuteurage CT 60	60 cm	Par 100 ou à l'unité
163003	Ceinture de tuteurage CT 100	100 cm	Par 100 ou à l'unité
163002	ELASTOS de tuteurage	58 cm	Par 100 ou à l'unité
163001	ELASTOS de tuteurage	45 cm	Par 100 ou à l'unité
163000	ELASTOS de tuteurage	35 cm	Par 100 ou à l'unité
162999	ELASTOS de tuteurage	25 cm	Par 100 ou à l'unité



LIENS

Code article	Produit	Caractéristiques	Conditionnement
162995	Rouleau de protection toile de jute	50 m x 20 cm	Carton de 4
164185	Rouleau de corde coco	Ø16-18 mm x 100 ml	Carton de 4
163028	Lien souple scoubitol - bobine de 250ml	Ø 2,5 mm	Paquet de 12
163029	Lien souple scoubitol - bobine de 135ml	Ø 3,5 mm	Paquet de 12
163030	Lien souple scoubitol - bobine de 81 ml	Ø 5 mm	Paquet de 12



Accessoires de plantation

TUTEURAGE BOIS

Code article	Produit	Caractéristiques	Conditionnement
162900	Tuteur Bambou	Ø 8/10 – H 0,90 m	Balles de 500
162872	Tuteur Bambou	Ø 10/12 – H 1,2 m	Balles de 500
164401	Tuteur châtaigner fraisé - appointé	Ø 8 cm – H 2 m	À l'unité
164402	Tuteur châtaigner fraisé - appointé	Ø 8 cm – H 2,5 m	À l'unité
164403	Tuteur châtaigner fraisé - appointé	Ø 8 cm – H 3 m	À l'unité
164414	Piquet châtaigner écorcé - appointé	Ø 6/8 – H 2 m	À l'unité
164419	Piquet châtaigner écorcé - appointé	Ø 6/8 – H 2,5 m	À l'unité
180459	Piquet châtaigner écorcé - appointé	Ø 6/8 – H 3 m	À l'unité
164406	Piquet châtaigner écorcé - appointé	Ø 8/10 – H 1,5 m	À l'unité
164408	Piquet châtaigner écorcé - appointé	Ø 8/10 – H 2 m	À l'unité
164407	Piquet châtaigner écorcé - appointé	Ø 8/10 – H 2,5 m	À l'unité
164409	Piquet châtaigner écorcé - appointé	Ø 8/10 – H 3 m	À l'unité
182051	Demi lisse fraisé	Ø 8 – H 2 m	À l'unité
129373	Demi lisse écorcé	Ø 8/1 – H 2 m	À l'unité
249783	Piquet pin non traité	Ø 8 – H 3 m	À l'unité
249782	Piquet pin non traité	Ø 8 – H 2,5 m	À l'unité
249781	Piquet pin non traité	Ø 7 – H 3 m	À l'unité



Accessoires de plantation

KIT HAUBANAGES / ANCRAGES

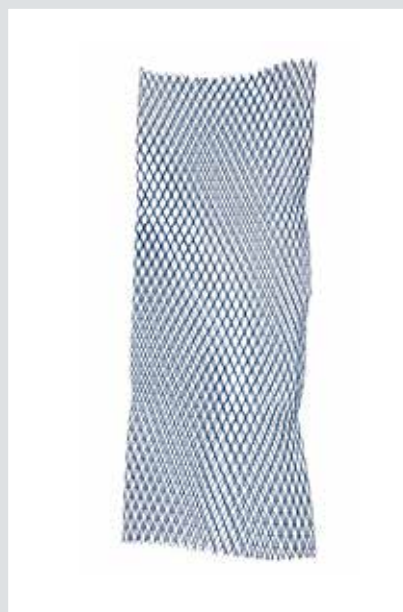
Code article	Produit	Caractéristiques	Conditionnement
163018	Kit haubanage 3 points pour arbre entre 10/12 et 18/20	Cable Ø 2,5 mm / L 3,70 m	Carton de 12 ou à l'unité
225006	Kit haubanage 3 points pour arbre entre 16/18 et 30/40	Cable Ø 4 mm / L 4,50 m	Carton de 6 ou à l'unité
	Kit haubanage 3 points pour arbre entre 30/40 et 60/70 et 11 m de H	Cable Ø 8 mm / L 8 m	Carton de 2 ou à l'unité
	Kit haubanage 3 points pour arbre entre 60/70 et 90/100 et 15 m de H	Cable Ø 12 mm / L 12 m	Carton de 1 ou à l'unité
163015	Kit ancrage motte compacte et ou grillagé pour arbre de 2 m à 4,50 m	Cable Ø 3 mm / L 0,8 m	Carton de 10 ou à l'unité
163014	Kit ancrage motte compacte et ou grillagé pour arbre de 4,50 m à 6 m	Cable Ø 4 mm / L 0,8 m	Carton de 10 ou à l'unité
	Kit ancrage motte compacte et ou grillagé pour arbre jusqu'à 11 m	Cable Ø 5 mm / L 0,8 m	Carton de 3 ou à l'unité
	Kit ancrage motte compacte et ou grillagé pour arbre jusqu'à 15 m	Cable Ø 8 mm / L 0,8 m	Carton de 2 ou à l'unité



Protection des plantes

TUTEURAGE BOIS

Code article	Produit	Caractéristiques	Conditionnement
173446	SAFE TRONC - Protection base des troncs caoutchouc recyclé	45 cm x 15 cm	Carton de 20
134842	Natte bambous refendus	Ø 45 cm x 2 m	Unité
172779	Natte bambous refendus	Ø 70 cm x 2 m	Unité
148375	Rouleau protection en mousse pour natte bambou	Rouleaux de 2 m x 100 ml	Unité
163024	Manchons de protection (bleu ou noir) maille 10x10	Ø 14 cm - H 50 cm	Paquet de 100
163025	Manchons de protection (bleu ou noir) maille 10x10	Ø 14 cm - H 60 cm	Paquet de 100
232756	Manchons biodégradables maille carrée	Ø 14 cm - H 0,60 m	Paquet de 50
232761	Manchons biodégradables maille carrée	Ø 14 cm - H 120 cm	Paquet de 50



Terreux



Code article	Produit	Conditionnement	Caractéristiques
155830	Terreau Cité Pro Plantation	40L, 70L et existe en BB 2,5 m ³ ou VRAC	Structure fine à moyenne, 60 % de tourbe blonde Irlandaise, 40 % de compost végétal, 4 kg/m ³ d'engrais organique 4-9-4, stimulateur de croissance racinaire.
240106	Terreau Reprise S7	70L et existe en BB 2,5 m ³ ou VRAC	Structure fine, 20 % écorce, compostée 0/10, 80 % tourbe.
135191	Terreau cité Pro Fleurissement	70 L et existe en BB 2,5 m ³ ou VRAC	Structure grossière, 1 kg/m ³ d'engrais starter 12-12-17, 2 kg/m ³ d'engrais 15-9-12,5/6 mois, 4kg/m ³ 15-9-11 8/9 mois, 150gr/m ³ d'oligo-élément + FE + MgO, 1 kg/m ³ d'Hydrorétenteur, 250 gr/m ³ d'agent mouillant.
127832	Vivimus	Sac de 60 L / 36 sacs par PAL	Amendement organique riche en matière végétales et animales.



Nutrition du végétal



AMENDEMENT

Code article	Produit	Caractéristiques
271039	Bochevo MO + (UAB)	Sac de 25 kg
256631	Bochevo N	Sac de 25 kg
164021	Humigreen	Sac de 25 kg
158872	Humigreen STIM	Sac de 25 kg
134337	Pralin Praligel	Boite de 2,4 kg

Compost en vrac, nous consulter.



ENGRAIS MINÉRAUX À MÉLANGER AUX TERREAUX

Code article	Formule	Unité de vente
137327	High K 6 M 13-5-18+2	25 kg
168856	High K 9 M 13-5-18+2	25 kg
191834	MINI 6 M 16-8-12+TE	15 kg
160655	PLUS 15-8-12+2 12 M + 2 MgO	25 kg
160656	PLUS 16-8-12 3 M + 2 MgO	25 kg
160657	PLUS 16-8-12 6 M + 2 MgO	25 kg
160658	PLUS 16-8-12 9 M + 2 MgO	25 kg

Code article	Formule	Unité de vente
147566	5 16-8-12 8/9M S-Curved	25 kg
161178	BLOOM 12-7-18+TE	25 kg
174142	EXACT 15-9-12+2 MgO + TE 3-4 M	25 kg
161183	EXACT High K 12-7-19 (5/6M)	25 kg
213910	EXACT High K 12-7-19 + TE (12/14M)	25 kg
161184	EXACT High K 12-7-19 + TE (3/4M)	25 kg
161185	EXACT ST 15-9-11 (12/14M)	25 kg
161186	EXACT ST 15-9-11 (8/9M)	25 kg
161179	EXACT ST 15-9-12+2 MgO +TE 5-6 M	25 kg
146182	EXACT ST HI-END 15-9-11/8-9 M	25 kg
161193	TOPDRESS FT 22-5-6 / 4/5 mois	25 kg



Basacote®



Osmocote® Pro

Nutrition du végétal



ENGRAIS MINÉRAUX DE SURFAÇAGE

Code article	Formule	Unité de vente
160690	LD TWIN 10 / 10-5-20	25 kg
160691	LD TWIN 20 BS / 20-5-10	25 kg



Code article	Formule	Unité de vente
161195	OSMOTOP 22-5-10 + 2Mgo + TE	25 kg
161193	OSMOCOTE TOPDRESS FT 22-5-6 4/5MOIS	25 kg
161194	OSMOFORM 22-5-11+2MgO+te	20 kg



ENGRAIS LIQUIDE

Code article	Formule	Unité de vente
160711	HARMOFULGUR 10-10-10	20 L
160712	HARMOFULGUR 6-12-18	20 L



ENGRAIS LIQUIDE BIO

Code article	Formule	Unité de vente
202220	BYOKALI 4,5-0-4	10 L
202219	BYOKALI 5-1-5 + AF	10 L
202221	BYOKALI 6-2-6	10 L
150152	BYOKALI 7-0-3	10 L



Nutrition du végétal



ENGRAIS ORGANIQUE BIO

Code article

Formule

Unité de vente

160739

ECOR 3 BIO MG NK 12-0-3

25 KG



160748

ECOR 2 BIO MG 7-3-12

25 KG



160749

ECOR 5 BIO MG 8-5-6

25 KG



160752

ECOR 1 BIO MG 9-5-3

25 KG



160753

ECOR 4 BIO MG 7-7-10

25 KG



160758

VIVISOL BIO

25 KG



A close-up photograph of a green plant with several small, bright yellow flowers. A red ladybug with black spots is perched on one of the leaves on the left side. The background is a soft-focus green. A faint, light-colored network of lines and dots is overlaid on the entire image, suggesting a digital or scientific theme.

Biocontrôle

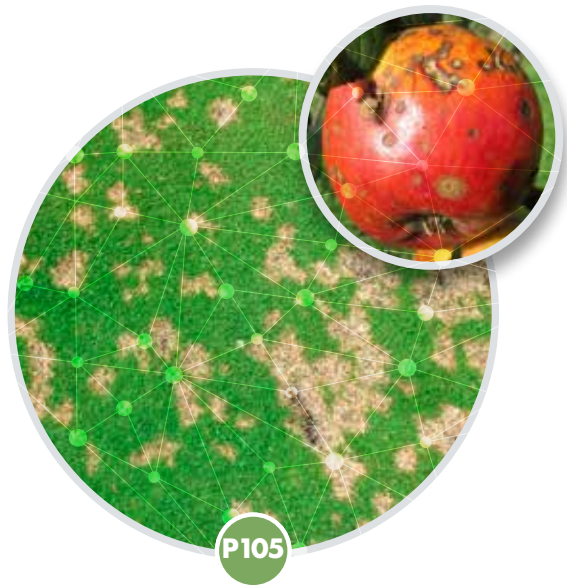
Vertys

Biocontrôle



P100

Insecticide



P105

Fongicide



P106

Piégeage et auxiliaires

Insecticide



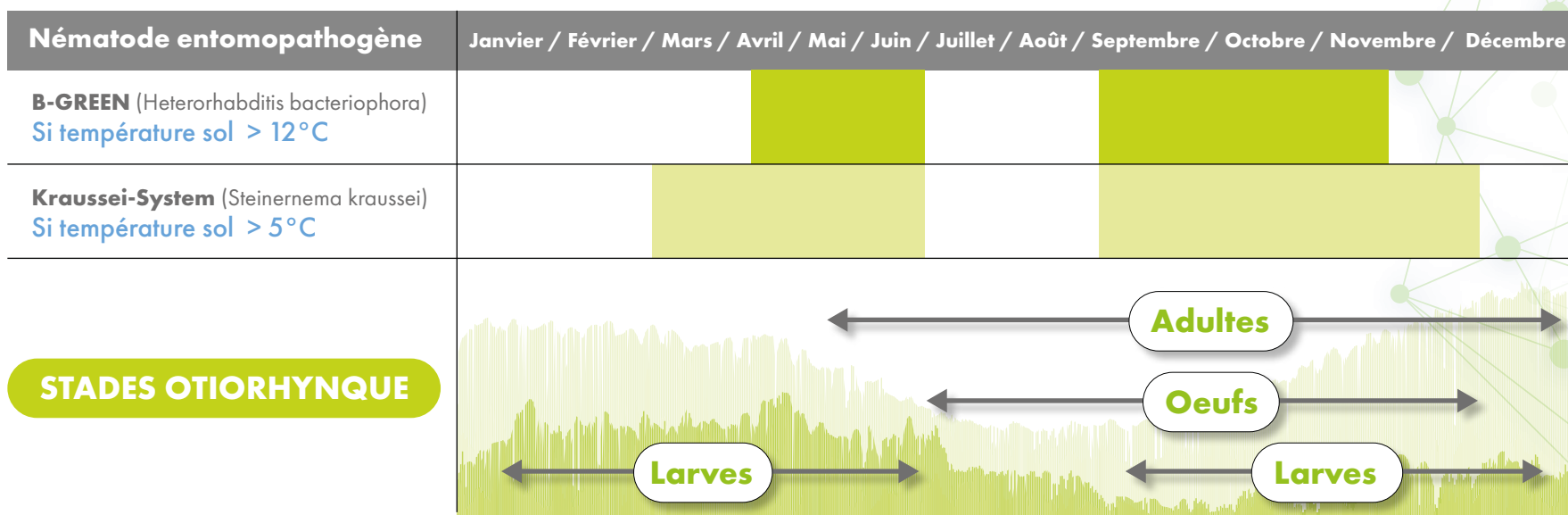
L'otiorhynque (*Otiorhynchus sulcatus*) est un ravageur commun de nombreuses plantes de jardins et de pépinières et dans de nombreuses cultures de petits fruits.

Dégâts

Les charançons adultes se nourrissent de nuit et découpent des entailles caractéristiques sur le bord des feuilles et des fleurs. À peine sorties de l'œuf, elles commencent à se nourrir de petites racines. La plante touchée se flétrit et finit par mourir.

Solution de lutte

Pour lutter contre les otiorhynques, appliquer régulièrement un traitement à base de nématodes entomopathogènes. Biobest fournit deux espèces de nématodes : B-Green (*Heterorhabditis bacteriophora*) & Krausei-System (*Steinernema krausei*) à privilégier selon les températures du sol rencontrées. Les nématodes pénètrent dans le substrat et recherchent activement les larves repérées.



BIOCONTRÔLE DES RAVAGEURS DU PALMIER

Palma life est une préparation biologique contenant des nématodes entomopathogènes du genre *Steinernema* spp. sur support gel facile à dissoudre. Appliqués par pulvérisation, ses derniers parasitent les larves du papillon *Paysandisia archon* et du charançon *Rynchophorus ferrugineus* en pénétrant par les voies naturelles. Inoffensif pour l'homme et les animaux domestiques, Palma life est la solution adéquate pour combattre les ravageurs du palmier urbain.

Conditionnement et formats disponibles

Palma-Life est disponible en formulation gel en conditionnement de 50, 250 millions de nématodes et en conditionnement de 2,5 milliards (10 x 250 millions).

	Charançon rouge du palmier	Papillon ravageur du palmier
Mode	Préventif	Préventif / Curatif
Dose unitaire (ind / L)	10 à 20 l de bouillie suivant le diamètre du tronc : <ul style="list-style-type: none"> - Diamètre < à 30 cm : environ 5 l / arbre (<i>Trachycarpus</i> spp., <i>Chamaerops</i> spp.). - Diamètre entre 30 et 50 cm : environ 10 l / arbre (<i>Phoenix</i> spp.). - Diamètre > à 50 cm : environ 20 l / arbre (<i>Phoenix</i> spp.). 	
Période d'application	Mars - novembre	Mars/juin/septembre/octobre
Fréquence d'application	Toutes les 3 semaines	Toutes les 3 semaines / 2 fois toutes les 2 semaines



Insecticide

BIOCONTRÔLE DES ALEURODES ET THRIPS

L'efficacité du champignon entomopathogène Sumifly est un insecticide biologique à base de spores du champignon entomopathogène. Une solution respectueuse de l'environnement et sans danger, *Paecilomyces fumosoroseus* souche Fe9901, est un champignon entomopathogène naturellement présent dans le sol. Cette souche est hautement pathogène contre différentes espèces d'aleurodes et de thrips. Elle est active à tous les stades de développement et en particulier sur les œufs et les larves. Il peut être utilisé en agriculture conventionnelle, biologique et biodynamique et est compatible avec la PBI. Sa capacité à réguler durablement les populations de ravageurs sans engendrer de résistance connue lui confère un atout majeur.

Formulation et conditionnement

Sumifly est disponible en format de 1 L sous une formulation OD (dispersion huileuse) qui contient $1,0 \times 10^9$ CFU/ml (min 5×10^8). Elle est de couleur noire brunâtre et a une odeur caractéristique des huiles végétales. Cette formulation unique offre un niveau d'efficacité optimisé, une manipulation facile par les applicateurs et une longue stabilité au stockage.



BIOCONTRÔLE DES TIPULES AVEC CARPOCAPSAE-SYSTEM

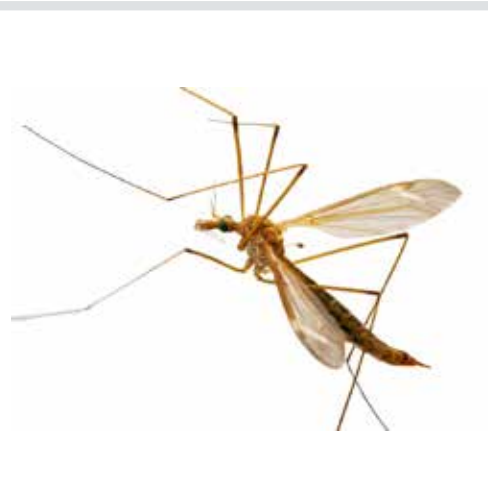
Les tipules, *Tipula paludosa* et *Tipula oleracea*, ressemblent à un gros moustique mais ne piquent pas. On les appelle communément « cousin ». La larve (vers gris) ressemble à une chenille grisâtre d'environ 4 centimètres de long qui se nourrit généralement du gazon qui provoque le jaunissement, mais elle peut s'attaquer aussi au collet des végétaux.

Pour lutter contre les tipules, appliquer régulièrement un traitement à base de nématodes entomopathogènes : *Steinernema carpocapsae* (Carpocapsae-System). Les nématodes pénètrent dans le substrat et recherchent activement leurs proies.

Conditionnement et formats disponibles

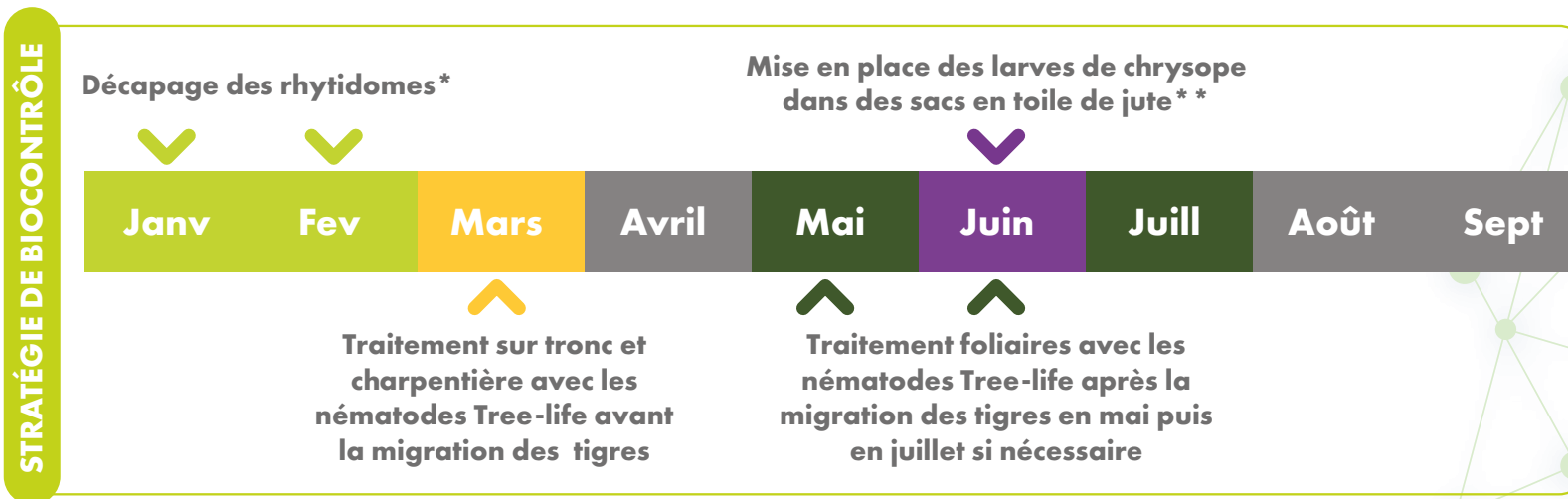
L'application des nématodes s'effectue après dilution dans l'eau, quand le sol est humide.

Dose unitaire (ind./m ²)	Préventif	Curatif
	500 000	1 000 000
Dose unitaire (ind./L substrat)	5 000	10 000
Suspension (L/m ²)	2	2
Fréquence d'application	1-2x	1-2x
Intervalle d'application	6 semaines	6 semaines
Période d'application	Avril à octobre	Avril à octobre



BIOCONTRÔLE DU TIGRE DU PLATANE

Tree-Life est une préparation biologique contenant des nématodes entomopathogènes du genre *Steinernema* spp. Les larves de *Chrysoperla carnea*, espèce naturellement abondante en strate arborée, sont la solution optimale pour compléter la lutte contre le tigre du platane et du chêne. Appliqués par pulvérisation, ces derniers parasitent tous les stades du tigre du platane *Corythuca ciliata*, et du tigre du chêne *Corythucha arcuata* en pénétrant par les voies naturelles.



*Un décapage des troncs au jet d'eau haute pression durant l'hiver permet de décoller les rhytidomes et ainsi de réduire significativement la population de tigres alors soumis aux conditions hivernales.

** Les larves de *Chrysopa*-system ont une action immédiate sur les jeunes larves du tigre. Il est donc important de les mettre en place à la première génération, soit 6 semaines après la migration des tigres (500 larves de chrysope par arbre, à disposer tout autour de la partie inférieure du houppier au moyen de sacs en toile de jute).

Besoins et conditionnement :

- 500 larves par arbre réparties dans deux sacs en toile de jute ;
- 5 à 10 litres/arbre en application de tronc 10 à 15 litres/arbre en application foliaire ;
- CHRYSOPA-SYSTEM est disponible en conditionnement 1 000 et 10 000 larves ;
- TREE-LIFE est disponible en conditionnement de 200 millions ou de 2,5 milliards.



Fongicide

Asperello, pour combattre les maladies racinaires



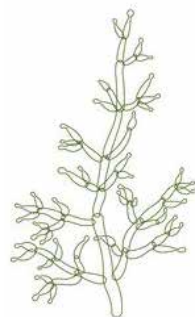
ASPERELLO C'EST QUOI ?

La substance active de Asperello est le microorganisme *Trichoderma asperellum* (souche T34) inclus dans le règlement (CE) n°1107/2009, liste des produits phytosanitaires autorisés par l'Union européenne pour combattre d'importantes maladies racinaires, telles que *Phytophthora* spp., *Pythium* spp., *Fusarium* spp. et *Verticillium* spp. parmi bien d'autres, menaçant 200 cultures différentes.

Une fois établi dans la rhizosphère, Asperello crée une barrière physique qui empêche l'installation des agents pathogènes. Il entre en concurrence directe avec les agents pathogènes pour la nourriture et la compétition spatiale.

DOSES ET APPLICATIONS

Usage	Dose	Période d'application	Mode d'application
Substrat	10 g de produit / m ³	Lors de la préparation du milieu de culture	Préparer une pré-dilution avec de l'eau, mélanger, appliquer sur le substrat et homogénéiser
Pulvérisation	0,5 g de produit par m ²	Sur le plateau de semis	Mélanger avec le volume d'eau nécessaire pour traiter la surface et pulvériser
Immersion (trempage)	1 g de produit / L d'eau	Avant plantation	Préparer une solution de 1 g de produit par litre d'eau et immergez-y les racines
Immersion (trempage)	0,01 g de produit / L d'eau	Avant plantation	Préparer une solution de 0,01 g de produit par litre d'eau et immergez-y les racines
Irrigation	En pleine terre 500 g / ha En hors sol : environ 1 kg / ha (appliquer 0,01 g / L de substrat)	Après plantation. Dose de rappel tous les 2-3 mois (même dose). Prédiluer dans un récipient avec de l'eau et mélanger	
	250 g / ha		



Piégeage et auxiliaires

Action anti-fongique curative et préventive

NÉMATODES ENTOMOPATHOGENES

Nom du produit	Espèces	Cibles
B-Green	Heterorhabditis bacteriophora	Hannetons horticoles, tipules et Otorhynques
Palma-Life	Steinernema carpocapsae	Charançon rouge
Carpocapsae-System	Steinernema carpocapsae	Chenilles
Kraussei-System	Steinernema kraussei	Otorhynques et autres charançons
Steinernema-System	Steinernema feltiae	Sciarides, mouches des terreaux et thrips
Tree-Life	S. carpocapsae + S. feltiae	Tigre du platane



PROCESSIONNAIRE DU PIN

Thaumerex - pièges à collier contre les chenilles procerex
 Procerex - cuve contre les papillons
 Pheromones process attract T. pityocampa Longlife



PYRALE DU BUIS

Piège Delta plastique GRAND (4 fonds englués inclus)
 Pheromones Glyphodes perspectalis



Scannez-moi
 & DÉCOUVREZ L'INTÉGRALITÉ
 DE LA GAMME BIOBEST

PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE

Piège "Funnel" ou piège entonnoir – vert
 THAUMEREX - Pièges à collier contre les chenilles
 Pheromones Caps. Thaumetopoea processionea



RETROUVEZ ET TÉLÉCHARGEZ TOUTE NOTRE DOCUMENTATION PRODUITS

Flyers, brochures,
posters & guides



Scannez-moi

Outillage et EPI

COMBINAISON

Lavable		
160114	v-COMBI. TYCHEM F - GRIS - L	U
137736	v-COMBI. TYCHEM F - GRIS - M	U
160112	v-COMBI. TYCHEM F - GRIS - S	U
160115	v-COMBI. TYCHEM F - GRIS - XL	U
160113	v-COMBI. TYCHEM F - GRIS - XXL	U
160119	v-COUVRE BOTTES TYCHEM	PAIRE
Usage unique		
160118	v-COMBI. TYVEK CLASSIC VERT M	U
160116	v-COMBI. TYVEK CLASSIC VERT L	U
160117	v-COMBI. TYVEK CLASSIC VERT XL	U
138148	v-COMBI. TYVEK CLASSIC VERT XXL	U

KIT EPI

136983	v-KIT EPI CONFORT XL	U
136984	v-KIT EPI STANDARD XL	U

VETEMENTS DE PROTECTION

160164	v-TABLIER S PROTEC - taille unique	U
137737	v-VESTE AEGIS MARQUAGE AXE / taille L	U
160165	v-VESTE AEGIS MARQUAGE AXE / taille XL	U
171485	v-VESTE AEGIS MARQUAGE AXE / taille XXL	U
160166	v-VETEMENT DE TRAVAIL EROS / taille XL	U
160167	v-VETEMENT DE TRAVAIL EROS / taille XXL	U
137740	v-PANTALON AEGIS / taille L	U
160154	v-PANTALON AEGIS / taille XL	U
171484	v-PANTALON AEGIS / taille XXL	U

PROTECTION DES MAINS

160124	v-GANTS A MANCHES LONGUES / taille 9	PAIRE
160123	v-GANTS A MANCHES LONGUES NSK26 / taille 10	PAIRE
160129	v-GANTS NITRILE ALPHATEC 58270 taille 10	PAIRE
160130	v-GANTS NITRILE ALPHATEC 58270 taille 8	PAIRE
160131	v-GANTS NITRILE ALPHATEC 58270 taille 9	PAIRE
160133	v-GANTS POUDRES TOUCH N TUFF VERT // 100 L-8,5/9	BTE
137520	v-GANTS POUDRES TOUCH N TUFF VERT // 100 M-7,5/8	BTE
137519	v-GANTS POUDRES TOUCH N TUFF VERT // 100 S-6,5/7	BTE
167517	v-GANTS POUDRES TOUCH N TUFF VERT // 100 XL-9,5/10	BTE
160136	v-GANTS PREMIUM SOLVEX 37695 TAILLE 10 flocké coton	PAIRE
136982	v-GANTS ULTRANITRIL 492 - taille 10	PAIRE
136980	v-GANTS ULTRANITRIL 492 - taille 7	PAIRE
136981	v-GANTS ULTRANITRIL 492 - taille 8	PAIRE
160122	v-GANTS ULTRANITRIL 492 - taille 9	PAIRE



Outillage et EPI

PROTECTION DES YEUX

136979	v-VISIERE SPHERE	U
160160	v-RINCE-BIDONS	U
160161	v-RINCE-OEIL D'URGENCE	U
137742	v-LUNETTES ANTI-PROJECTION	PAIRE
160140	v-LUNETTES MAXIM BALLISTIC	PAIRE
160141	v-LUNETTES-MASQUE ANTI-BUEE	PAIRE
239948	v-PARE VISAGE VISIERE POLYCARB M-206	U

GANTS DE TRAVAIL

168236	v-GANTS DE TRAV. TRIC. FIBRE HPP taille L 701	PAIRE
168234	v-GANTS DE TRAV. TRIC. FIBRE HPP taille M 701	PAIRE
173363	v-GANTS DE TRAV. TRIC. FIBRE HPP taille S 701	PAIRE
168237	v-GANTS DE TRAV. TRIC. FIBRE HPP taille XL 701	PAIRE
168240	v-GANTS DE TRAVAIL rouge/blanc taille L 702	PAIRE
168239	v-GANTS DE TRAVAIL rouge/blanc taille M 702	PAIRE
173362	v-GANTS DE TRAVAIL rouge/blanc taille S 702	PAIRE
168242	v-GANTS DE TRAVAIL rouge/blanc taille XL 702	PAIRE

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRE

160143	v-MASQUE 6200 + CARTOUCHES A2P3 INTERCHANGEABLE	U
178721	v-MASQUE 9163 3M FFP3 // 15U	BTE
136977	v-MASQUE INTEGRAL 6800 + CARTOUCHES A2P3	U
159124	v-MASQUE PHYTO 3M + cart. A2P3 intégrées	U
136978	v-MASQUE PHYTO 4255 3M + cart. A2P3	U
160146	v-MASQUE PHYTOS 4279 - 3M - cartouches A2P3 intégr	U
186474	v-MASQUE Pliable FFP2 // 15 unités	BTE
160150	v-PAIRE CARTOUCHES RECHANGE A2P3 -6200,6800,7500	PAIRE
160147	v-PAIRE DE CARTOUCHE A2TH2P	PAIRE
239944	v-FILTRES A2P TR-6310E	U

KIT PROTECTION INTEGRALE

239942	v-KIT COMPLET A VENTILATION ASSISTEE TR-600	U
160138	v-KIT MASQUE 3M 7500 - A2P3R	U



Outillage et EPI

RANGEMENTS PRODUITS PHYTO

164566	v-ARMOIRE EXCELA 150 L	U
181002	v-ARMOIRE EXCELA 155 L	U
136194	v-ARMOIRE EXCELA 300 L	U
184520	v-ARMOIRE EXCELA 80 L	U
160110	v-COFFRE DE TRANSPORT L650 X P500 X H480	U
130712	v-ETAGERE EXCELA 4 niveaux 1.50x0.50x2.00	U

SECATEURS MANUEL

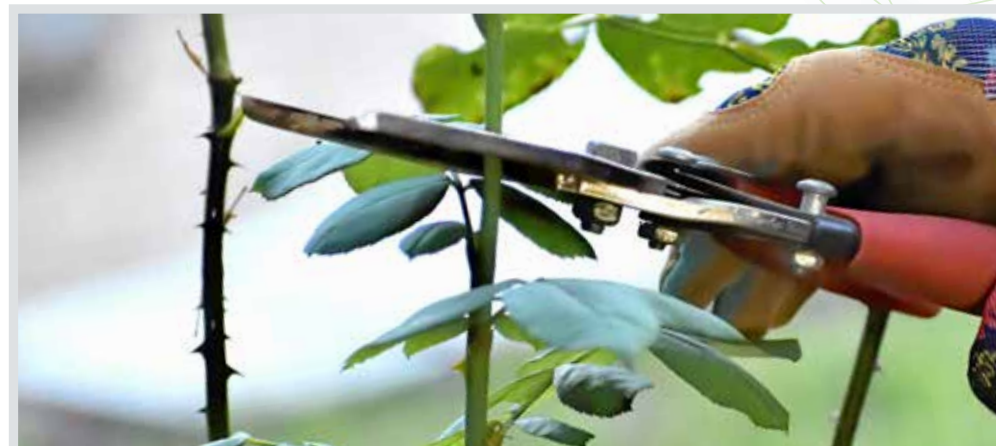
168232	v-GREFFOIR ET COUTEAU DE TAILLE	U
186093	v-SECATEUR FELCO 12	U
161012	v-SECATEUR FELCO 16 gaucher	U
161013	v-SECATEUR FELCO 160 L	U
161014	v-SECATEUR FELCO 160 S	U
161015	v-SECATEUR FELCO 2	U
161016	v-SECATEUR FELCO 6	U
161019	v-SECATEUR FELCO 9 gaucher	U
164965	v-CUEILLE FLEUR FELCO 300	U
161001	v-CUEILLE FLEUR FELCO 310	U
185416	v-EPINETTE FELCO 320 – 23 mm – 154 mm – 96 g	U
186092	v-EPINETTE FELCO 321 – 35 mm – 177 mm – 110 g	U
185417	v-EPINETTE FELCO 322 – 48 mm – 190 mm – 111 g	U
168227	v-ELAGUEUR DUMULTIPLIE Long. 80 cm	U
168225	v-ELAGUEUR Longueur 40 cm	U
168226	v-ELAGUEUR Longueur 60 cm	U
168228	v-SCIE REPLIABLE Lame 16 cm	U

ACCESSOIRES SECATEURS MANUEL

161002	v-LAME SECATEUR 16/3 POUR F16-17	U
161004	v-LAME SECATEUR 2/3 POUR F2-F4-F11-F400	U
161005	v-LAME SECATEUR 6/3 POUR F6-F12	U
161006	v-LAME SECATEUR 7/3 POUR F7-F8	U
161003	v-LAME SECATEUR 9/3 POUR F9-F10	U
161007	v-PIERRE AFFUTER EN ACIER TREMPE F903	U
161008	v-PIERRE AFFUTER EN CORINDON F902	U
161009	v-RESSORT 6/91 POUR F6/F2	U
161010	v-RESSORT EPINETTE POUR F300/310	U
161011	v-RESSORT SECAT. FELCO 2-4-7A11	U
168230	v-SPRAY FELCO produit entretien	U

ARROSAGE

302992	v-TUYAU ULTRAFORT 19X50M 35B	U
160259	v-LANCE GEKA COMPLETE	U
160261	v-RACCORD EXPRESS GEKA DIAM 19 - 103	U
195343	v-RACCORD RAPIDE LAIT. AUTO 19	U
195344	v-RACCORD STOP LAIT. AUTO 19	U



Outillage et EPI

Chaussures de sécurité

Pour les chaussures de sécurité, nous avons fait le choix de proposer des produits d'une entreprise familiale française.

Créée en 1947 par Pierre Jallatte, l'inventeur du concept européen de chaussure de sécurité qu'il avait découvert aux Etats-Unis, l'entreprise Jallatte® est installée depuis sa fondation dans la commune gardoise de Saint-Hippolyte-du-Fort, abritée dans un fort du 17^{ème} siècle d'inspiration VAUBAN, devenu quatre siècles plus tard le site historique de Jallatte®.

Depuis plus de 70 ans, Jallatte® se positionne en leader sur le marché de la chaussure de sécurité, en misant sur l'innovation et la recherche de performances techniques, afin de garantir la protection de l'homme au travail, préserver sa santé et améliorer son bien-être.

Jallatte® a su trouver un équilibre subtil entre technologie, sécurité, confort et design, en proposant des gammes complètes qui répondent aux exigences des milieux les plus hostiles tout en affirmant le goût de celui qui les porte.

Aujourd'hui, les efforts de conception sont concentrés sur la prévention des risques des TMS, troubles musculo-squelettiques, grâce à des matières innovantes et de nouvelles technologies de semelles multi-densité faisant l'objet de brevets internationaux.

Après la sécurité, le confort et le design, Jallatte® ouvre la voie de la performance liée à l'antifatigue dans une approche ergonomique adaptée à toutes les physiologies et à toutes les situations de travail.



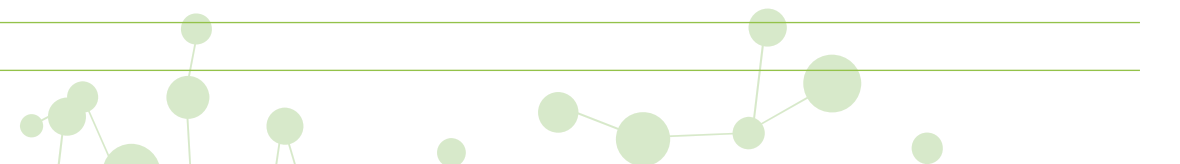


A series of horizontal green lines spanning the width of the page, providing a space for writing or drawing.





A series of horizontal green lines forming a writing area.





venty's



Vertys

LES EXPERTS DU VERT

Route de Sérigné - 85200 Fontenay-le-Comte
Tél. 02.44.57.40.15 / contact@vertys.fr
www.vertys.fr

« Agrément phytopharmaceutique 8500002 : Distribution, Mise en Vente de produits phytopharmaceutiques à usage professionnel »