



HELIOGREEN

l'esprit client par nature

CATALOGUE MARAÎCHAGE

2022 | 2023

WWW.CAAHMRO.FR



ÉDITO

LE GROUPE CAAHMRO, SPÉCIALISTE DE L'AGROFOURNITURE

Partenaire des arboriculteurs et des maraichers en production conventionnelle et biologique, nos produits sont sélectionnés en fonction de vos besoins, sur des critères techniques, environnementaux et économiques. C'est dans cette optique que nous avons créé la marque VGTEK, des solutions conçues, testées et validées par nos experts et des professionnels du végétal.

UN CHOIX UNIQUE EN FRANCE

Avec plus de 20 000 références commercialisées et 50 000 m² de stockage répartis sur toute la France, les entreprises du Groupe CAAHMRO sont les N°1 des références disponibles sur stock.

LA PROXIMITÉ POUR VALEUR CLÉ

Nos entreprises dispersées sur toute la France permettent à nos équipes commerciales sur site ou sur le terrain d'être au plus proche de vous, et de répondre avec réactivité à vos urgences, vos commandes de pré-saison et de réapprovisionnement.

TOUTE UNE FLOTTE À VOTRE SERVICE

Un service de livraison maîtrisée et plus rapide grâce à notre flotte de camion et la mise en place de tournées hebdomadaires par secteurs géographiques.

UN UNIVERS DE COMPÉTENCE

Vos interlocuteurs sont formés aux nouveautés produits comme aux techniques utilisées dans vos métiers. Ils peuvent ainsi apporter la meilleure solution technico-économique en phase avec votre activité et vous accompagner dans votre développement.



ADIVALOR®

MEMBRE ADIVALOR

Pour contribuer au développement d'une agriculture durable respectueuse de l'environnement, la société ADIVALOR créée à l'initiative de l'industrie de la protection des plantes, des distributeurs et des professionnels agricoles a pour mission d'organiser et gérer l'élimination des déchets phytosanitaires professionnels.

Nos équipes et nos sites certifiés disposent de l'agrément de distribution de produits phytosanitaires.

*Conditions à respecter sur le site www.adivalor.fr

Numéro d'agrément CAAHMRO COOP et CAAHMRO GROUPE : CE00677



SOMMAIRE

1. Supports de culture	07
2. Nutrition du sol et du végétal	13
3. Paillages	21
4. Protection des cultures	27
<i>Voir également : Catalogue protection du végétal</i>	
5. Petit matériel et outillage	37
6. Emballage et tuteurage	49
7. Protection de la personne	55
8. Serres et tunnels	65
9. Irrigation	69
<i>Voir également : Catalogue arrosage</i>	
10. Points de vente	71

Retrouvez tous nos catalogues sur la médiathèque de notre site internet :
www.caahmro.fr/mediatheque



1. SUPPORTS DE CULTURE

Substrats 08

Poterie 10

SUPPORTS DE CULTURE / SUBSTRATS

Tous les substrats sont livrables en sacs ou vrac (avec un minimum de 20 m³).

Multiplication

DÉSIGNATION	UTILISATION	RÉF.
SUBSTRAT TS 3 FINE 416 - SAC 70L (palette de 42 ou 45 sacs) Ce substrat présente une structure très fine et fluide, il est donc parfaitement adapté au remplissage des plaques alvéolées. La tourbe blonde de sphagnum assure une aération importante, la tourbe noire, en plus faible quantité permet d'atténuer les variations hydriques et minérales. Il est donc particulièrement adapté pour les semis difficiles en conditions d'humidité élevée et/ou de jours sombres.	Semis Plaques alvéolées	272527
SUBSTRAT PROLINE TRAYSUBSTRAT 062 - SAC 70 L (palette de 42 sacs) Version UAB avec TerrAktiv® et TerrAktiv FT®, additifs biologiquement actifs pour la bonne minéralisation des engrais organiques et la biostimulation de la plantule. Structure très fine et fluide pour un remplissage facilité des plaques alvéolées. Ré-humectation aisée et homogène. Ce substrat peut-être tassé voire pressé.	Semis Plaques alvéolées	238468



Mottes

DÉSIGNATION	UTILISATION	RÉF.
SUBSTRAT POTGROND H85 263 - SAC 70L (palette de 36 sacs) Substrat constitué de tourbes noires gelées de haute qualité qui favorise la réhumectation. La GreenFibre® accroît l'aération et limite le rétrécissement du substrat après dessèchement. Cette matière alternative à la tourbe permet de diminuer l'empreinte carbone des substrats. <i>Existe sans GreenFibre® SUBSTRAT POTGROND 030 - SAC 70L</i>	Plants maraichers Mottes de 3 à 10	266522
SUBSTRAT PROLINE POTGROND GREENFIBRE 026 - SAC 70 L (palette de 36 sacs) Version UAB avec TerrAktiv® et TerrAktiv FT®, biologiquement actifs, pour optimiser la minéralisation des engrais organiques. La GreenFibre® favorise la ré-humectation et stimule l'activité racinaire. <i>Existe sans GreenFibre® SUBSTRAT PROLINE POTGROND 025 - SAC 70L</i>	Plants maraichers Mottes de 3 à 10 Peut convenir pour du rempotage en godet	269914
SUBSTRAT PROLINE POTGROND N89 Suisse - SAC 70L (palette de 33 sacs) Ce substrat UAB contient 30% d'alternatives à la tourbe en conformité à la réglementation Bio Suisse. La tourbe de sphagnum noire gelée assure la cohésion et la stabilité des mottes. TerrAktiv®, additif biologiquement actif, contribue à la minéralisation des engrais organiques. TerrAktiv FT® et GreenFibre® améliorent l'aération et favorisent donc l'activité racinaire.	Plants maraichers Mottes de 3 à 10	305654
SUBSTRAT PROLINE POTGROND 1PS - SAC 70L (palette de 39 sacs) Ce substrat UAB contient 45% d'alternatives à la tourbe. La tourbe de sphagnum est enrichie de TerrAktiv et TerrAktiv FT, additifs biologiquement actifs, qui contribuent à la minéralisation des engrais organiques. La GreenFibre optimise l'aération et la réhumectation en cours de culture. Fertilisation forte adaptée à des espèces exigeantes, ne pas utiliser sur espèces sensibles à la salinité.	Plants maraichers Mottes de 3 à 10	308951 Disponible uniquement à la palette Convient également pour semis



Mottes prêtes à l'emploi

DÉSIGNATION	UTILISATION	RÉF.
GROWBLOCK® COCO - Carton vrac ou plateau Ce cube est composé de 100 % fibres de noix de coco stabilisées et lavées, certifié RHP, déshydraté et compressé. La fibre de noix de coco (copeaux de coco + tourbe de coco) garantit une bonne aération du substrat et permet de réduire les risques phytosanitaires. Filet viscosé ou PLA (biodégradable)	Multiplication ou culture de plants maraichers Mottes de 5, 8, 10cm	-
JIFFY PREFORMA® Mottes en plateaux, fabriquée à partir de substrats sélectionnés. La tenue de la motte est assurée par la présence d'un liant pour des vitesses d'enracinement et des taux de reprise inégaux pour le bouturage et semis. Choix du mélange et du plateau, sur mesure.	Multiplication	-





Rempotage godets & pots

DÉSIGNATION	UTILISATION	RÉF.
SUBSTRAT PROLINE BP2 GREENFIBRE 094 UAB - SAC 70 L (palette de 42 sacs) Fertilisation et composition étudiées pour favoriser la compacité des plants en godet. Le TerrAktiv® compost végétal, stimule la minéralisation des engrais organiques. La GreenFibre® apporte un complément d'aération. L'engrais organique incorporé assure une fertilisation de base pour les deux premiers mois de culture, à compléter en fonction des besoins des plantes.	Culture plants de légumes Godets et petits pots Convient pour plantes aromatiques	Disponible uniquement à la palette 260381 
SUBSTRAT 4 (GreenFibre®) 241 - SAC 70L (palette de 39 sacs) Variante de la recette 716 avec 10% de Greenfibre® en moins et deux fois plus d'argile. La tourbe blonde 7-15mm extraite en bloc et la GreenFibre® optimisent son aération. L'argile fine et la tourbe noire confèrent à ce substrat une excellente tenue sur le sec.	Godets et pots	263530
SUBSTRAT BP2 GF ARGILE 716 - SAC 70L (palette de 39 sacs) La présence de tourbe blonde de sphagnum et de fibre de bois GreenFibre® garantit la bonne aération du substrat. Ré-humectation optimisée par la fibre de bois GreenFibre® et l'argile granulée. La tourbe noire tamponne les apports en eau et en éléments fertilisants. <i>Existe sans argile SUBSTRAT BP2 GREENFIBRE 698 -SAC 70L</i>	Polyvalent Godets et pots	Disponible uniquement à la palette 252386
SUBSTRAT BP4 ARGILE 276 - SAC 70L (palette de 39 sacs) Version sans Greenfibre®, sans TerrAktiv®. Substrat équilibré entre tourbe blonde et noire associant rapidité de croissance et tenue de la plante. L'argile améliore la qualité de ré-humectation du substrat. Sa fluidité facilite le rempotage, notamment des petits godets.	Godets et pots	112227



Plantes aromatiques & petits fruits

DÉSIGNATION	UTILISATION	RÉF.
SUBSTRAT PROLINE POTTING 862 UAB - SAC 70L (palette de 42) La présence de fractions, de fibres de tourbes et de GreenFibre® assurent une bonne aération du substrat. Fibres et TerrAktiv® facilitent la ré-humectation et donc l'arrosage. TerrAktiv® apporte également une activité microbienne stimulante pour la minéralisation de l'engrais organique. L'engrais organique incorporé assure la fertilisation de base, à compléter en fonction des besoins de la plante.	Plantes aromatiques Petits fruits	272316 
SUBSTRAT AROMATIQUE 693 UAB - SAC 70 (palette de 42 sacs) Variante Tourbes de sphagnum associées à TerrAktiv®, additif biologiquement actif. La tourbe assure l'aération et la rétention en eau et en éléments fertilisants. La fibre de coco accentue l'aération et la reprise en eau du substrat. Suivant les espèces, un complément de fertilisation peut s'avérer nécessaire en cours de culture.	Plantes aromatiques Pots de 10 et plus	Disponible uniquement à la palette 114743 

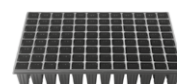


Compléments substrat

DÉSIGNATION	UTILISATION	RÉF.
VERMICULITE EXPANSEE 0.3-4mm - Granutec E Fine XL - SAC DE 100L VERMICULITE EXPANSEE 0.5/8mm - Granutec E Medium - SAC DE 100L Silicate d'alumine expansé pour le surfacage des semis qui se décompose facilement en feuillets.	UAB -	261137 263597
PERLITE P40 0-6 MM - SAC de 100L Roche volcanique expansée, parfaitement stable. A utiliser en mélange aux substrats pour les aérer, ou pure comme support de culture.	-	102100

Poterie

DÉSIGNATION	RÉF.
GODETS Godet thermoformé en polypropylène. Il existe plusieurs dimensions : 7 x 7 x 6,4 ou 6,5 pour un volume d'environ 0,20 litre (noir ou colorama) 8 x 8 x 7 pour un volume d'environ 0,28 litre (noir ou colorama) 9 x 9 x 8 pour un volume d'environ 0,5 litre (noir)	
CLAYETTES Conditionnement pour 6 ou 10 godets de 7 x 7, ou de 8 x 8. Les fonds et les côtés sont ajourés ou pleins selon la version. Ces clayettes disposent de fentes ou boîtiers pour fixer les chromos.	
CLAYETTES MARAICHÈRES POUR PLANTS EN MOTTES Il existe différentes versions selon les tailles de mottes	
PLAQUES ALVÉOLÉES Les plaques alvéolées permettent la production de plants sans avoir besoin d'utiliser une motteuse. Suivant la taille des alvéoles, vous pourrez produire du plant à salade (équivalent motte de 3) jusqu'à du plant de tomate ou de chou (motte de 8). Ces plaques alvéolées peuvent être réutilisables (modèle Quick Pot)	
TERRINE À SEMIS Destinée aux semis et au bouturage. Côtés pleins et fond percé. 430x320x75 - Noir	
POTS JIFFY Ils sont utilisables dans les serres traditionnelles et dans les fermes hydroponiques verticales de pointe. Ils sont également adaptés à la manutention mécanique grâce aux nouvelles fonctions de désempilage. Les Jiffy Pots Original sont compostables et autorisés en agriculture biologique. Les tailles varient de 5,5 à 17 centimètres (rond) et de 4 à 11 centimètres (carré), la plupart des tailles étant disponibles en plateaux de culture.	
GROWCOON® KLASMANN Système de multiplication innovant biodégradable pour tout type de multiplication comme semis, enracinement des boutures, l'acclimatation in vitro ainsi que les cultures hydroponiques. S'utilise en plaques de cultures	



Filet à ramer

DÉSIGNATION	RÉF.
FILET À RAMER VERT Filet de palissage extrudé en polyéthylène vert, inaltérable, pratique et résistant grâce à un traitement anti UV. Ce filet à ramer est particulièrement adapté aux cultures grimpantes (pois, haricot...) et hautes (framboisiers). La maille mesure 20 cm x 20 cm. L'utilisation de ce filet facilite l'accès aux fruits lors de la récolte et permet une meilleure ventilation de la culture. 1.00m x 500m 1.60m x 500m 2.00m x 500m	247733 117141 102584





2. NUTRITION DU SOL & DU VÉGÉTAL

Amendement	14
Fertilisation organique	15
Fertilisation minérale plein champ & abri	16
Fertilisation soluble et foliaire	17
Oligo éléments & bio-stimulants	18

Amendement organique UAB

DÉSIGNATION	RÉF.
VGTEK CULTI TERRE UAB 2-2-2 - SAC DE 25 KG 60% de matières organiques provenant de pulpes de raisins, fumier séché de volailles, de farine de tourteaux d'oléagineux et de coques de cacao. Pour un enrichissement du sol en activité microbienne. Amendement idéal pour obtenir un démarrage rapide des cultures. Bouchon 4mm.	301089
VGTEK CULTI VIE UAB 2-0.4-0.6 - SAC DE 25 KG 72% de matières organiques provenant de pulpes de raisins et de coques de cacao. Amendement particulièrement recommandé pour le redressement humique des sols pauvres en matière organique. Bouchon 4mm.	301090
ANGIBAUD GUANORG 2-2-2 BOUCHON - SAC DE 25 KG 60% MO sur brut. Les bases végétales (raisin et cacao) sont sources d'humus à haute valeur agronomique. Le fumier de cheval composté constitue un bon support de formulation riche et microflore naturelle. Bouchon 5mm.	264175



Amendement calcique UAB

DÉSIGNATION	RÉF.
AMISOL GRANULE (50%CAO) - SAC DE 25 KG Amendement calcaire cru, il apporte 50% de carbonate de calcium (CaO) et 1% de carbonate de magnésie (MgO) pour une valeur neutralisante de 51. Son indice IPA de 90 traduit une solubilité élevée et donc une action rapide sur le pH du sol.	246453
AMIMAG GRANULE (40%CAO 10%MGO) - SAC DE 25 KG Amendement calcaire compacté destiné à corriger le pH dans les sols carencés en magnésie, il apporte 10% de MgO et 40% de CaO. Sa valeur neutralisante est de 54. Son action est moyennement rapide (solubilité carbonique de 44). La dose d'apport dépend de l'acidité du sol et du niveau de réserve en magnésie.	246454
LITHOTAMNE MICRONISE 8μ - SAC DE 25 KG LITHOTAMNE 160μ - SAC DE 25 KG Le lithothamne est un amendement calco-magnésien. Il est obtenu par broyage du squelette d'une algue corallifère. Sa structure en nid d'abeille constitue un excellent pouvoir tampon Ses principaux intérêts sont un activateur biologique des sols et une action rapide.	306148 308306



FERTILISATION ORGANIQUE / NUTRITION DU SOL & DU VÉGÉTAL

Tous les engrais peuvent être livrés en big bag en fonction des quantités commandées.

Engrais VGTEK UAB VGTEK®

DÉSIGNATION	RÉF.
VGTEK CULTI TERRE UAB 3-6-12 + 2 MgO - Sac de 25KG Convient idéalement pour les plantes à besoins importants en potassium (légumes à fruits, légumes tubercules...). Il est enrichi en magnésium, indispensable pour une bonne photosynthèse. Il est composé à base d'extraits de vinasses, farine de viande, coques de cacao et roche magnésienne. Bouchon de 4mm.	301093
VGTEK CULTI TERRE UAB 6.3.12 + 2 MgO - Sac de 25 KG Convient idéalement pour les plantes à besoins importants en potassium (légumes à fruits, légumes tubercules...). Il est enrichi en magnésium, indispensable pour une bonne photosynthèse. Il est composé de farines de plumes, de poudre d'os et coques de cacao enrichi avec des algues marines. Bouchon de 4mm.	304689
VGTEK CULTI TERRE UAB 9-3-5 + 2 MgO - Sac de 25KG Formule équilibrée avec un supplément de magnésium. Il assure une croissance abondante pour les légumes à feuilles et à fleurs. Constitué de farine de plumes, farine de viande, poudre d'os et coques de cacao. Bouchon de 4mm.	301119
VGTEK CULTI VIE UAB 3-5-10 + 2MgO - Sac de 25 KG Formulation phospho-potassique pour les sols suffisamment pourvus en azote ou les cultures peu exigeantes en azote (ail, oignon...). Sa teneur en potassium est idéale pour les légumes à bulbe, à tubercule, racineux et à fruits. Bouchon 4mm.	301088
VGTEK CULTI VIE UAB 5.3.8 - Sac de 25 KG Formulation sans effet coup de fouet pour un apport équilibré d'éléments nutritifs et sans magnésium. Bouchon 4mm.	304690
VGTEK CULTI VIE UAB 7-1-3 + 2 MgO - Sac de 25 KG Formule polyvalente pour une croissance régulière des cultures, idéale pour les légumes à feuilles et les choux. Bouchons 4mm.	301089

Les engrais VGTEK sont une gamme d'engrais que nous avons conçus et faisons fabriquer.

Ils sont exempts de poussière et faciles à épandre manuellement ou avec un épandeur.

Ils sont développés avec de l'énergie verte et respectent l'environnement.



La gamme Culti Vie UAB est 100% végétale, à base de farines, de tourteaux d'oléagineux et de coques de cacao.

Autres UAB

DÉSIGNATION	RÉF.
ANGIBAUD 03.4.4 SK+3 MgO B-HUMIGINE BOUCHON-Sac de 25 kg Engrais d'automne ou de fin d'hiver à base de fumier de cheval composté associé à des pulpes et tourteaux végétaux ainsi que des coques de cacao. Il dynamise la vie microbienne du sol en apportant les éléments nécessaires au développement des bactéries du sol. A noter un apport de chaux (10% de CaO). Bouchon de 5mm.	261291
ANGIBAUD 03-7-15 SK EQUINORG BOUCHON - Sac de 25KG Cet engrais complet est un fertilisant organo-minéral à base de fumier de cheval composté associé à des pulpes et tourteaux végétaux. Il convient comme engrais de fond avec une fertilisation azotée en cours de culture ou pour une culture exigeante en potasse. Bouchon de 5mm.	265077
ANGIBAUD 07.6.7 SK GOMEI MINI BOUCHON - Sac de 25KG Cet engrais s'utilise en surfacage ou légèrement incorporé au sol à la plantation ou au démarrage de végétation. L'azote est apporté par des pulpes et des tourteaux végétaux, des protéines animales et du guano d'oiseaux. Le potassium est issu d'extraits de vinasses et le phosphore est apporté sous forme de phosphates naturels. Bouchons de 3mm.	246371
ANGIBAUD 10.6.2 SK GOMEI MINI BOUCHON - Sac de 25kg Cet engrais est à base de guano d'oiseaux marins associé à des tourteaux et pulpes de raisin, de coques de cacao... La potasse est issue de vinasses. Bouchon de 3mm.	261290
ANGIBAUD 14-0-0 ANGIBAUD 14-0-0 VIGOR BOUCHON - Sac de 25Kg Composé uniquement de farine de soies de porc, il apporte un complément azoté. Bouchon de 5mm.	257622 <i>Uniquement en palette complète</i>
TOURTEAU DE RICIN SEMOULE - Sac de 20 kg TOURTEAU DE RICIN PELLETS - Sac de 25KG Engrais organique N.P.K : 05-02-1,5 Le ricin est une plante tropicale, obtenu après trituration des graines. Il possède un effet répulsif sur les rongeurs. S'utilise comme fumure de fond et d'entretien.	308342 240170
CORNE BROYEE FINE S2 1-6MM - Sac de 25KG CORNE BROYEE MOYENNE «S4» 5-7MM - Sac de 25 KG Engrais simple organique azote naturel à libération lente et progressive. Granulométrie moyenne (5 à 7 mm). Elle présente les mêmes caractéristiques que la corne torréfiée avec un effet fertilisant plus durable. A épandre ou à enfouir.	112962 112963



Fertilisation minérale de plein champ & sous abri

DÉSIGNATION	RÉF.
PATENTKALI 30%K2O 10%MGO 42%SO3 UAB - Sac de 25 kg D'origine naturelle, il reste un engrais de référence pour le redressement d'un sol carencé en potasse et en magnésie. Pour une amélioration des rendements tout en optimisant la qualité : plus de matière sèche, davantage de fermeté. Granulé	UAB 252501
ESTA KIESERITE GRANULE 25% MGO UAB - Sac de 25 KG La kieserite reste un engrais de base pour la fertilisation pleine terre en cas de carence en magnésie. Il apporte 25% de MgO et 50% de SO3. Source de magnésium totalement et rapidement disponible en toutes conditions de sol. Granulé	UAB 261410
HAIFA TURBO K 14-14-17 + 2 MgO - Sac de 25 kg HAIFA TURBO K 18-9-18 + 2 MgO - Sac de 25kg Engrais complet NPK à base de nitrate de potassium pour maximiser les rendements. Phosphore sous forme mono ammonique (MAP), formulation la plus souple pour un bon démarrage de la culture. Granulé	259687 262842
MULTIGRO SK 10.09.25+3 - Sac de 40 kg Multigro est un engrais NPK destiné aux cultures de pleine terre (maraichage, arboriculture). La partie de l'azote et de la potasse apportée sous forme de nitrate de potasse. Formulation 64% N enrobée. Cela permet d'assurer une nutrition azotée continue pendant 3 mois et de limiter les passages.	259688
N'MAKER® 12.12.17SK +5,5CaO +2MgO +27SO3 PolyS® - Sac de 25 kg Fertilisant granulé complet avec additifs inhibiteurs de l'uréase.	303112
NITRATE CALCIUM GRANULE TROPICOTE - Sac de 25KG Nitrate de calcium agricole (15,5 N + 26,3 CaO). Engrais de fertilisation azoté, idéal de sortie d'hiver et de rattrapage des incidents culturels grâce à l'assimilabilité immédiate de l'azote nitrique. De plus, l'apport de calcium est un très important facteur de la qualité des récoltes.	244368
NITRATE POTASSE PRILLE - MULTI K PRILL 13.00.46 - Sac de 25 kg Le nitrate de potasse prillé est utilisable en plein champ pour les cultures exigeantes en potasse et sensible au chlore. Azote nitrique immédiatement disponible. Potasse très soluble	231303



Les engrais VGTEK sont une gamme d'engrais que nous avons conçus et faisons fabriquer.

VGTEK SOLUBLES vous apporte les solutions d'irrigation fertilisante adaptées à vos cultures maraîchères afin d'optimiser l'assimilation des éléments N P K pour toutes vos cultures sol et hors sol.

Les formules de nos fertilisants permettent de garantir la santé de vos végétaux par une nutrition efficace à chaque étape de croissance de votre production. Ils se présentent sous la forme de poudre cristalline ultra-soluble dans l'eau pour assurer une disponibilité immédiate des nutriments majeurs, secondaires et des oligo-éléments, en fertilisation goutte à goutte et par aspersion, en système de culture au sol ou hors-sol. Fertilisants contenant la technologie «Angikel», un complexe d'oligo-éléments chélatés individuellement pour augmenter l'efficacité nutritive.

Engrais VGTEK VGTEK®

DÉSIGNATION	RÉF.
VGTEK SOLUBLE 23-6-10 + 2 MgO - SAC de 25 KG Démarriage et croissance	304745
VGTEK SOLUBLE 12-9-32 +3 MgO - SAC de 25 KG Nouaison	304748
VGTEK SOLUBLE 16-5-25 + 2 MgO - SAC de 25 KG Grossissement	304742
VGTEK SOLUBLE 15-5-30 + 5 CaO - SAC de 25 KG Anti nécrose spécial tomates et poivrons	304746
VGTEK SOLUBLE 5-15-37 + 4 MgO - SAC de 25 KG Fructification fraises et fruits rouges	304744



Engrais simples solubles

DÉSIGNATION	RÉF.
NITRATE CALCIUM SOLUBLE - SAC DE 25 KG	113050
NITRATE POTASSE SOLUBLE - 13.00.46 - SAC DE 25 KG	112999
NITRATE AMMONIUM SOLUBLE 34.5N - SAC DE 25 KG	244388
NITRATE DE MAGNESIUM SOLUBLE - 11.0.0.16 - SAC DE 25 KG	113089
PHOSPHATE MONOAMMONIQUE 12.61.0 MAP - SAC DE 25 KG	113046
PHOSPHATE MONOPOTASSIQUE 0.52.34 - MKP - SAC DE 25 KG	113094
SULFATE MAGNESIE 16% MGO EPSOTOP - SAC DE 25 KG UAB	210282
PEKACID 0-60-20 - Sac de 25 kg (engrais à fort pouvoir acidifiant)	246700



Fertirrigation organique UAB

DÉSIGNATION	RÉF.
GEOGREEN PLUS 4.5-2.5-5 - Bidon de 10L Engrais organique liquide exclusivement d'origine végétale pour la fertilisation en goutte à goutte, par aspersion ou en arrosage. Stimulateur naturel de croissance des végétaux et de la résistance aux stress (thermiques et hydriques). Depuis la reprise jusqu'à la récolte.	260818
UNIVAIR BIO 3.25-0-9 - Bidon de 10L Engrais organiques liquides exclusivement d'origine végétale pour la fertilisation en goutte à goutte, par aspersion ou en arrosage. Stimulateur naturel de croissance des végétaux et de la résistance aux stress (thermiques et hydriques). Depuis le démarrage de la culture, au semis (suivi d'un arrosage), en cours de culture, en complément de la fumure organique au sol.	260817





La gamme VGTEK FOLIAIRE s'inscrit dans le processus de développement des cultures spécialisées en couvrant les besoins des végétaux pendant les périodes de difficultés racinaires, et ce, avec une qualité d'assimilation permettant une excellente efficacité de ce type d'apports nutritionnels.

Indispensables pour compenser une carence réelle ou induite, les apports foliaires sont très efficaces pour couvrir des besoins spécifiques liés à des stades physiologiques critiques.

Les oligo-éléments chélatés EDTA permettent de prévenir et de corriger les carences en oligo-éléments en facilitant leur absorption.

Les oligo-éléments ont un rôle de catalyseur qui accompagne les différents processus de croissance et de développement de la plante.

VGTEK Foliaire

DÉSIGNATION	RÉF.
VGTEK Bore - BIDON DE 10L solution d'engrais à base de Bore (150g/l) pour application au sol ou foliaire. Le Bore agit sur la croissance des jeunes tissus et conditionne la fécondation. Il intervient sur la richesse et le transfert des sucres qui sont déterminants dans la qualité de la récolte.	UAB 305731
VGTEK B Mg+ - BIDON DE 10L complexe nutritif foliaire à base de Bore (33g/l) et de sulfate de Magnésie (85g/l MgO). Le Bore et le Magnésium possèdent un rôle primordial sur la fécondation et la floraison des cultures.	UAB 305730
VGTEK B Zn - BIDON DE 10L complexe nutritif foliaire à base de Bore (33g/l) et de Zinc chélaté EDTA. Le zinc joue un rôle dans le métabolisme des auxines et agit donc directement sur la croissance des plantes. L'association Bore Zinc est particulièrement recommandée dans la gestion des mises en réserve des cultures pérennes.	UAB 305743
VGTEK CaCl - BIDON DE 10L Anti carentiel foliaire à base de chlorure de calcium (440 g/l) pour prévenir et corriger les déficiences en Calcium sur toutes cultures. C'est une formulation 100 % soluble, entièrement et rapidement assimilable par le feuillage.	305742
VGTEK Zn - BIDON DE 10L Solution concentrée de zinc en suspension pour traitement spécifique en application foliaire ou racinaire.	308185
VGTEK N-CALCIUM - BIDON DE 10L complexe nutritif à base d'Azote (152g/l), Calcium (225g/l CaO), Magnésium (30g/l MgO) et Oligo-Éléments. Particulièrement préconisé dans la prévention des nécroses marginales ou apicales, brunissement, et agit sur la qualité, la résistance aux chocs et la conservation des fruits et légumes.	305741
VGTEK 5-8-10 + OE - BIDON DE 10L complexe nutritif foliaire pour répondre aux besoins nutritifs indispensables de toutes les cultures. VGTEK 5-8-10 + OE assure un meilleur équilibre nutritionnel aux périodes végétatives essentielles. C'est une formulation 100% soluble, entièrement et rapidement assimilable par le feuillage qui contient 6 oligo-éléments indispensables dont du Fer, du Cuivre et du Manganèse chélatés par EDTA.	308186



Biostimulant

DÉSIGNATION	RÉF.
LADAE - BIDON de 5L Formulation de sulfate de magnésium (5% MgO) à base de terpènes d'origine naturelle (agrumes) pour une amélioration de la synthèse, du transfert et du stockage des substances naturelles. Stimulation de la photosynthèse et accompagnement de la croissance.	UAB 270584
TERRAMIN - BIDON DE 5L ET 20L Engrais NFU 42-001 à base d'azote organique 6% et 18% acides aminés exclusivement sous forme libre et lévogyre pour un soutien physiologique de la culture ou en cas de stress (gel, grêle, épisodes caniculaires...).	UAB 303327 268032
KELPAK BIOSTIMULANT - BIDON DE 10L Stimulateur racinaire et anti-stress. Contient des auxines d'origine naturelle (extrait d'algues).	UAB 301417
MAXFERRO 6% EDDHA - BOITE DE 5KG Microgranulé hydrosoluble à base de Fer (6% Fe) chélaté EDDHA dont min.4.2% sous forme ortho-ortho pour application au sol et fertigation.	UAB 266420
NEWCOP - BIDON DE 5L NEWCOP est un mélange fluide d'oligo-éléments (Bore, Cuivre, Manganèse, Zinc) associé à un additif agronomique biostimulant. Il assure l'activation métabolique et le bon état physiologique des plantes. Pour les plantes pérennes, NEWCOP stimule également les mises en réserve. A pulvériser sur le feuillage.	UAB 263416
STICUROL - SAC DE 20KG Mélange poudre mouillable d'oligo-éléments (B-Cu-Mn-Zn) à dominante de cuivre (17%). Finesse des particules par un processus de double micronisation permettant une augmentation de la surface d'échange. Stimulation générale du métabolisme.	244580
OZALID - BIDON de 1L Solution nutritive liquide à base de calcium enrichi en silicium sous la forme d'acide silicique monomère pour un renforcement physique des végétaux. CaO 12% (139g/l) Si 1.3% (14g/l)	270773
MAIAK - BIDON de 1L Mélange fluide d'oligo-éléments (Bore, Cuivre, Manganèse, Molybdène, Zinc) enrichi en silicium sous forme d'acide silicique monomère. Les activités biostimulantes du silicium vont permettre de renforcer les interactions entre le sol et la plante, augmenter les tolérances à certains stress et ainsi améliorer la qualité des récoltes.	263218
TRADECORP AZ BENTLEY - Sachet de 4kg Mix chimique d'oligo-éléments à base de Fer EDTA (5.50%), EDDHA (0.40%) de Manganèse EDTA (3.0%) de Zinc EDTA (0.70%) de Cuivre EDTA (0.47%) de Bore soluble eau (1.40%) et de Molybdène soluble eau (0.20%), de Cobalt EDTA (0,015%). Particulièrement recommandé en cultures hydroponiques de tomate, concombre et poivron. Application foliaire, au sol, fertigation et hydroponie	268001





3. PAILLAGES

Films de paillage 22

Accessoires 24

PAILLAGES / FILMS DE PAILLAGE

Film de paillage noir fin à base de résine de très haute qualité, non microperforé. Il offre une excellente résistance mécanique associée à une stabilisation UV.

Film de paillage standard

DÉSIGNATION	RÉF.
FILM PAILLAGE STANDARD PE 20μ 1,40m x 1500m	063481
FILM PAILLAGE STANDARD PE 40μ 1,40m x 1500m	109429



Film ensilage noir PE 150μ

DÉSIGNATION	RÉF.
FILM NOIR 150μ PE ROULEAU DE 330M² OU 348M² En polyéthylène basse densité type ensilage, il est opacifié au noir de carbone pour un usage agricole. Largeurs 6,00m, 8,00m, 10,00m, 12m, 14m	-



Film de paillage spécial fraise

DÉSIGNATION	RÉF.
FILM PAILLAGE SPÉCIAL FRAISE PE 50μ Fabriqué à partir d'une résine de haute qualité, ce film est un film noir opaque en 50μ. Il est garanti 2 saisons pour une utilisation en plein champ et sous abri et respecte le label NF.	-
1,20m x 875m	102582
1,40m x 750m	062816



Film de paillage salade

DÉSIGNATION	RÉF.
FILM PAILLAGE SALADE PE 25μ Ce film de paillage est un film noir utilisable en plein champ et sous abri. D'une excellente résistance mécanique, sa double microperforation assure un excellent écoulement de toute eau superflue.	-
MICROPERFORÉ 1,50m x 1333m 2,00m x 750m	269718 246422
MICRO ET MACROPERFORÉ (Autres perforations possibles sur demande) 1,50m x 1333m 10 trous/m², 6 rns 1,50m x 1333m 14 trous/m², 4 rns 1,50m x 1333m 14 trous/m², 5 rns 1,50m x 1333m 14 trous/m², 6 rns.	304814 304815 268910 270149
FILM PAILLAGE MÂCHE PE MICRO ET MACROPERFORÉ 1,50m x 1000 48 trous/m², 12 rns	245194

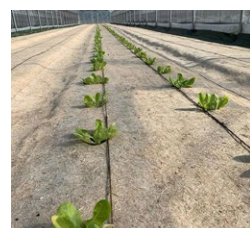


Film biodégradable et Herbi'chanvre

DÉSIGNATION	RÉF.
FILM PAILLAGE BIODÉGRADABLE PLA 15μ - BIOPOLYANE® 100% matière biodégradable à base de PLA Matière conforme à la norme EN 17033 Matière conforme au label OK Compost, OK Compost Home, OK Biodegradable Soil	-
FILM AVEC MARQUAGE 1,20m x 1500m 1,40m x 1500m 1,50m x 1500m 1,80m x 1500m	116593 116589 232601 305688
MICROPERFORÉ 1,40m x 1500m 1,50m x 1500m	266517 269717
MICRO ET MACROPERFORÉ 1,50m x 1333m 14 trous/m², 4 rns 1,50m x 1333m 14 trous/m², 6 rns	266353 232110
FILM PAILLAGE FRAISE BIODÉGRADABLE 30μ Effet paillant : 24 mois / Non perforé 1,40m x 750m	305549



HERBI'CHANVRE 360GR Perforations possibles sur demande Toile de paillage biodégradable, 100% fibres naturelles de chanvre cultivé en France sans pesticide, 100%Biosourcé (norme EN 16785-1). Application pour semi direct de carottes, mâche, épinard, micro pousses... et paillage de tomate, aubergine, salade, choux, oignon, cornichon, plantes aromatiques ... Durée : 6 à 9 mois selon la nature du sol et l'irrigation 0,87m x 50m 1,20m x 50m 1,74m x 50m	 
--	--

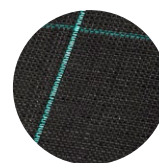
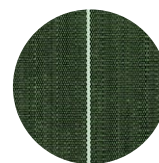


PAILLAGES / FILMS DE PAILLAGE & ACCESSOIRES

Toile tissée

DÉSIGNATION	RÉF.
TOILE TISSÉE VERTE 86GR LIGNÉE ROUGE TOUS LES 25CM - ROULEAU DE 100M Largeurs : 1,05m, 1,65m, 2,07, 2,57m, 3,30m, 4,15m, 5,15m	-
TOILE TISSÉE MARRON 86GR LIGNÉE ROUGE TOUS LES 25CM - ROULEAU DE 100M Largeurs : 1,05m, 1,38m, 1,65m, 2,07m, 3,30m, 4,15m	-
TOILE TISSÉE NOIRE 100GR QUADRILLÉE 25CM - ROULEAU DE 100M Largeurs : 3,30m, 4,15m, 5,15m	-
TOILE TISSÉE VERTE 130GR LIGNÉE BLANCHE TOUS LES 25CM - ROULEAU DE 100M Largeurs : 1,38m, 2,07, 3,30m, 4,15m, 5,15m	-
TOILE TISSÉE VERTE 130GR LIGNÉE BLANCHE TOUS LES 25CM - ROULEAU DE 100M Largeurs : 1,38m, 2,07, 3,30m, 4,15m, 5,15m	-
TOILE TISSÉE NOIRE 130GR QUADRILLÉE 25CM - ROULEAU DE 100M Largeurs : 3,30m, 4,15m, 5,15m	-
TOILE TISSÉE BLANCHE 130GR - ROULEAU DE 100M Largeurs : 3.30m, 4.20m, 5.25m. Sur mesure 8.40m, 10.50m. (Sur commande)	-

Toile de paillage tissée en polypropylène, traitée anti UV.



Paillage Vrac

DÉSIGNATION	RÉF.
PAILLIS DE CHANVRE - BALLE 200L (palette de 21 balles) Grande capacité de rétention en eau. Isole et protège les plantes en toute saison	 274103
MISCANTHUS - SAC 185L (palette de 27 sacs) Grâce à ses caractéristiques 100 % naturelles (aucun apport d'engrais durant toute la culture), le miscanthus est le produit idéal pour le paillage des sols. Il permet de lutter contre la pousse des mauvaises herbes et assure une excellente protection pour la plante. Son Ph neutre, contrairement à de nombreux paillages, permet au sol de ne pas être acidifié.	301986
STAR PELLETS DE PAILLE DE FROMENT - SAC 40 L (palette de 36 sacs) Paillage qui assure une couverture de sol d'aspect naturel ; empêche la croissance des adventices et mousses (les graines apportées par le vent ou les oiseaux ne germent pas en surface), tient éloigné limaces et escargots qui n'aiment pas ce contact, protège contre les gelées et la sécheresse (retient l'humidité dans le sol). Composition : 99% paille de froment et 1% sulfate de fer. pH 6,2 - 6,4. Odeur neutre.	236239
TENCAO FEVE DE CACAO - SAC 120 L (palette de 24 sacs) Coquille de fèves de Cacao. Grâce à leur gomme naturelle, les coquilles se collent et se transforment en plaque protectrice et décorative. Perméable à l'air et à l'eau, c'est aussi un amendement organique qui, après l'utilisation comme paillis, peut être incorporé au sol et apportera les éléments nutritifs à la plante d'origine.	116468 



Accessoires

DÉSIGNATION	RÉF.
AGRAFE EN U 20X20X20 DIAMETRE 3,8 BISEAUTÉE - PQT 100 AGRAFE EN U 30X20X30 D.5 BISEAUTÉE - PQT 100 Agrafe métallique en U pointes biseautées, pour fixation au sol de toile hors-sol en polypropylène tissé. Compter 1 à 1,5 agrafes par m2 de toile.	238396 241401
AGRYP SYSTEME AVEC POIGNEE POUR VOILE - CARTON DE 100 Griffe 3 dents en plastique traité anti-UV avec une poignée, elle permet de maintenir en place les non-tissés ou les paillages plastiques. La poignée permet une manipulation aisée pour mettre en place et retirer la griffe. N'utiliser que dans un sol travaillé.	248188
SAC DE LESTAGE (25x70cm) - PAQUET DE 50 Sac en polyéthylène vert tissé, il est destiné à être rempli de sable pour lester et maintenir en place les non-tissés, les toiles hors-sols... Pour faciliter son utilisation, il est équipé de poignées et d'un cordon de fermeture.	271227





4. PROTECTION DES CULTURES

Protection thermique	28
Protection physique	29
Accessoires	31
Détection & piégeage	31
PBI	33
Pollinisation	35

Protection au sol

DÉSIGNATION	RÉF.
NON TISSÉ 17GR 2m x 250m 4m x 250m 6,60m x 250m (bords renforcés) 10,50m x 250m (bords renforcés) 12,75m x 250m (bords renforcés)	-
NON TISSÉ 19GR 2m x 250m 4m X 250m 6,60m x 250m (bords renforcés) 10,90m x 250m (bords renforcés) 12,80m x 250m (bords renforcés)	-
NON TISSÉ 30GR 2m x 250m 4m X 250m 6,60m x 250m (bords renforcés) 10,90m x 250m (bords renforcés)	-
FILM 500 TROUS 40μ - ROULEAU DE 10,50m x 100m Le film de semi-forçage macroperforé 500 trous permet de protéger avec simplicité une culture semi-précoce ou tardive contre les intempéries. Il permet un léger effet thermique et les très nombreuses perforations favorisent les échanges gazeux et évitent notamment la condensation.	115986



Film de semi forçage ou de croissance

Les films de semi forçage sont utilisés sur une structure basse de type « chenille » et adaptés pour une mise en place manuelle ou mécanique, ils assurent la protection des cultures précoces et améliorent le contrôle du calendrier de production.

Les arceaux sont à placer tous les mètres, tous les 2 mètres au maximum.

Pose sur arceaux : croiser la ficelle de fixation avec aller-retour après l'avoir stoppée sur une "sonnette" en bout de rang. La passer sous la boucle et non dedans pour pouvoir assurer la tension finale et permettre le relevage du plastique pour aérer régulièrement.

DÉSIGNATION	RÉF.
FILM SEMI-FORÇAGE NON THERMIQUE STANDARD INCOLORE Non stabilisé aux UV / Durée 1 saison 50μ : 2,00mx500m 80μ : 2,00mx313m 100μ : 2,00mx250m 100μ : 3,00mx170m	061261 061260 063843 063851
FILM SEMI-FORÇAGE THERMIQUE INCOLORE POUR CULTURES PRECOCES FRAISES SALADES Durée 2 saisons. 60μ : 2,00mx450m 80μ : 2,50mx260m 80μ : 3,30mx199m	307279 306158 305747
FILM 500 TROUS 35μ PERFORATIONS LATÉRALES DIA.10m Rouleau de 2m x 1000m	306156
FILM 500 TROUS 25μ - ROULEAU DE 2.00m x 1000m	302865



Film de couverture tunnel

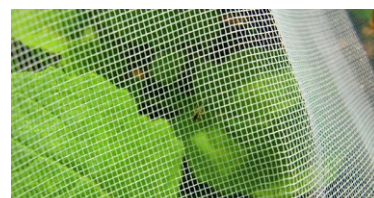
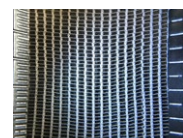
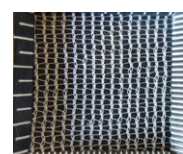
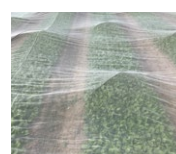
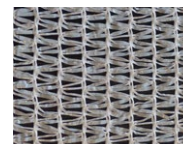
DÉSIGNATION	RÉF.
FILM THERMIQUE POLYANE 5 TT 200μ Transmission lumineuse globale de 91% avec un taux de diffusion de 15%. Il retient 83% des infra-rouges longs. Destiné aux cultures exigeantes en lumière (maraîchage précoce par exemple). Garanti 5 ans sous ensoleillement de 90-110Kly : Nord France. Largeurs disponibles : 2m, 2,50m, 4,50m, 6,50m, 8m, 10,50m, 11,20m, 12,50m, 13,50m, 15m Nous avons sur stock des TGB (très grosse bobine) en film thermique de différentes largeurs. Nous sommes équipés d'une dérouleuse-découpeuse qui nous permet de gagner en réactivité.	-

>> Nous pouvons également fournir d'autre qualités de films sur commande.



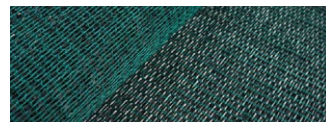
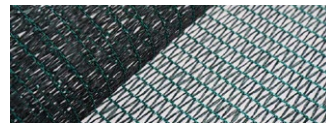
Filet anti insecte

DÉSIGNATION	RÉF.
FILET CLIMATEX 38gr/m² Filet dont le but premier est de favoriser les conditions climatiques. Intense effet brise vent, augmentation de la température. Se pose directement sur la culture ou sur arceaux. Effet anti mouches des semis, papillons et insectes de grande taille. 2m x 250m 4m x 250m 6m x 250m 8m x 250m 10,50m x 250m 12m x 250m 12m x 100m 14m x 100m 16m x 100m	303974 272798 301583 300189 300762 305330 302693 301618
FILET BIOTEX 800 40gr/m² Maille 800µ x 1000µ. Se pose directement sur la culture ou sur arceaux. Laisser 10cm entre la culture et le filet Durée de vie : 3 saisons minimum. Efficace contre les mouches et les papillons. 2,10m x 300m 2,40m x 125m 4,00m x 100m 4,80m x 125m 6,00m x 125m 8,00m x 125m 12,00m x 125m 16,00m x 100m	302015 268745 268578 270818 268901 270170 272753 271710
FILET BIOTEX 500 50gr/m² Maille 500µ x 800µ. Se pose directement sur la culture ou sur arceaux. Laisser 10cm entre la culture et le filet Durée de vie : 5 saisons minimum. Efficace contre les mouches, papillons, altises du colza uniquement. 2,40m x 125m 4,80m 125m 6,00m x 125m 12,00m x 125m	301584 301443 301588 300103
FILET BIOTIS 450 45gr/m² Maille 435µ x 670µ. Composé à 100% de monofilaments en polyéthylène haute densité (PEHD), ses mailles carrées empêchent de nombreux insectes d'atteindre et endommager de nombreuses cultures. Par exemple, il arrête des insectes de la taille des pucerons de l'échalote (0,48 mm) ou encore de la petite altise Phyllotreta (0,45 mm). De couleur cristal, ce filet a un traitement UV de 320 kLy. Il est donc parfaitement capable de résister plusieurs saisons en étant exposé au soleil. 2,20m x 125m 4,40m x 125m 8,80m x 125m 11,00m x 125m 13,20m x 125m 15,40m x 125m	NOUVEAUTÉ
FILET FILBIO 17gr/m² Maille 800µ x 800µ. Se pose directement sur la culture ou sur arceaux Laisser 10cm entre la culture et le filet. Efficace contre les mouches, papillons, altises et la plupart des pucerons. 1,65m x 250m 2,20m x 250m 3,30m x 250m 4,20m x 250m 6,40m x 250m 8,40m x 250m 10,40m x 250m 12,60m x 250m	109936 109497 232520 111519 111408 107052 300122 300069
FILET BIOTHRIPS 25gr/m² Maille 305µ x 350µ. Se pose directement sur la culture ou sur arceaux. Laisser 10cm entre la culture et le filet. La plus petite maille existante : efficace contre le thrips 2,10m x 250m 3,10m x 250m 4,20m x 250m	305457 305604 305624
FILET ANTI DROSOPHILES 70gr/m² Maille 950µ x 800µ Filet tissé PEHD Largeurs : 1,50m, 2,10m, 3,20m, 4,30m, 6,40m, 8,60m	



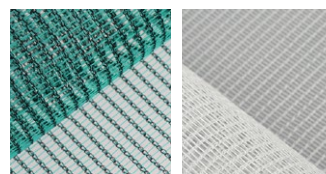
Filet d'ombrage

DÉSIGNATION	RÉF.
FILET OMBRAGE 45% A BANDELETTES VERT 48g/m² Les filets à bandelettes sont plus économiques à l'achat (capacité d'ombrage supérieur aux ombrages monofilament à poids égal), mais leur durée de vie est moins longue car moins résistants aux intempéries. A privilégier à l'intérieur des structures. Existe en largeur de 2,00m, 3,00m et 4,00m et en rouleau de 100m	-
TOILE OMBRER 65% VERT 65G/M2 Elle est constituée de bandelettes tissées de polyéthylène haute densité traite anti UV. Elle assure un ombrage de 60 à 65 % environ pour un poids de 65 g/m². De couleur verte, elle est principalement destinée à l'ombrage des petites structures (tunnels, ...). Existe en largeur de 1,30m, 1,50m, 2m, 3m, 4m en rouleau de 50m et 100m	-
TOILE OMBRER 60% GRIS 90G/M2 Elle est constituée de bandelettes tissées de polyéthylène haute densité traite anti UV. Elle assure un ombrage de 60 à 65 % environ pour un poids de 65 g/m². De couleur verte, elle est principalement destinée à l'ombrage des petites structures (tunnels, ...). Existe en largeur 3m en rouleau de 50m et 100m	-



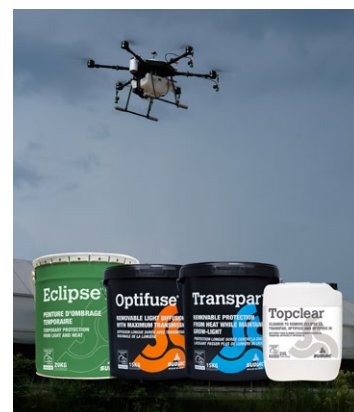
Filet brise vent et ombrage

DÉSIGNATION	RÉF.
FILET OMBRAGE ET BRISE VENT 50% MONOFILAMENT Les filets en monofilament offrent une résistance mécanique bien supérieure aux filets d'ombrage type bandelettes. Certains filets possèdent des œillets boutonniers en polyester sur les deux lisières ainsi que sur les lignes tous les 1 m. Couleur verte : ombrage 45% / Couleur cristal : ombrage 15% Existe en largeur de 1m à 8m en rouleau de 50m et 100m	-



Ombrage

DÉSIGNATION	RÉF.
BLANC D'OMBRAGE Blanc d'ombrage pour serres verre et tunnels plastique. En filtrant l'entrée des infrarouges chaud de faible longueur d'onde, il module la température et l'hygrométrie à l'intérieur des serres et réduit les différences de températures entre le jour et la nuit. Il est opaque par temps sec et transparent mouillé. Dose d'emploi : de 180 kg/ha (ombrage de 45% et dilution de 1:10) à 500 kg/ha (ombrage de 80% et dilution de 1:3) pour un volume global de bouillie de 2 000 L/ha.	-
ECLIPSE F2 - SEAU 15 KG Durée : environ 2 mois	062284
ECLIPSE F4 - SEAU 20 KG Durée : environ 4 mois	062285
ECLIPSE NET - BIDON 12 KG Produit de désombrage Dosage indicatif pour 1000 m² : - Ombrage léger : 24 L d'Eclipse Net - dilution 1 + 4 - Ombrage Moyen : 30 L d'Eclipse Net - dilution 1 + 3 - Ombrage Fort : 40 L d'Eclipse Net - dilution 1 + 2	238791
TRANSPAR - BIDON 15 KG Transpar® est un produit d'ombrage basé sur un pigment spécial qui réfléchit efficacement le rayonnement thermique (NIR) tout en transmettant un niveau élevé de lumière de croissance (PAR). Ce produit est très résistant à l'usure et peut être appliqué à l'extérieur de toutes les serres. Transpar s'élimine facilement avec Topclear au moment voulu.	232108
TOPCLEAR - SEAU 20L Topclear élimine très facilement les revêtements d'ombrage et de diffusion de Sudlac pour obtenir un toit de serre propre laissant passer la lumière au maximum.	256651



Accessoires

DÉSIGNATION	RÉF.
ARCEAU METAL. 2,90m D.5,4mm BOUCLE ARCEAU METAL. 2,90m D.5,4mm NON BOUCLE Arceau métal de 2,90 m de long (diam. 5,4 mm) pour confection de chenille nantaise. Muni ou non de boucles à ses extrémités. Les arceaux sont à placés tous les m, tous les 2 m au max. Pose des films sur arceaux : croiser la ficelle de fixation avec aller-retour après l'avoir stoppée sur une « sonnette » en bout de rang. La passer sous la boucle et non dedans pour pouvoir assurer la tension finale et permettre le relevage du plastique pour aérer régulièrement.	000889 235654
ARCEAU COMPOSITE BLANC/GRIS 2ML DIA. 6MM ARCEAU COMPOSITE VERT 2.5ML DIA.6MM	306127 271221
ADHESIF «REPAR SERRE» 75mm x 20m ADHESIF «REPAR SERRE» 200mm x 20m Adhésif vinyle plastifié transparent, pour réparation des films de serre	091738 102687
ADHESIF SERRE POLYREPAIR 96mm x 20m POLYREPAIR (nouveau !) incolore stabilisation UV 4 années. Résistance au soufre 3000ppm. Transmission lumineuse globale 90%.	308684 NOUVEAUTÉ



Détection

DÉSIGNATION	RÉF.
BUG SCAN JAUNE - PANNEAU OU ROULEAU Cibles : Divers insectes volants (Aleurodes, pucerons, mouche mineuse, mouche du terreau, mâle de la cochenille Pcitri,...) Bug-Scan® est un panneau adhésif en plastique robuste recyclable et muni de chaque côté d'une colle de longue durée. Cette colle est non toxique, résistante à l'eau et elle ne sèche pas en climat chaud. Le piège lui-même ne se déforme pas sous des températures ou une humidité extrêmes. Bug-Scan® est disponible en jaune et en bleu. La plupart des insectes volants sont attirés par les pièges colorés et viennent s'y coller.	-



Piégeage

DÉSIGNATION	RÉF.
PIEGE DELTA JAUNE AVEC 3 PLAQUES ENGLUEES ET COUPELLE Les insectes sont attirés par une capsule de phéromones dans le piège Une fois à l'intérieur, les insectes restent attirés par des odeurs de phéromones et volent autour de la capsule jusqu'à ce qu'ils s'épuisent. Ensuite, ils se collent sur le fond englué.	273129
DROSO TRAP Il attire efficacement la drosophile. Lorsque les adultes sont piégés à l'intérieur du Droso-Trap®, ils finissent par se noyer dans le liquide attractif Dros'Attract®. Ceci permet une détection rapide du ravageur dans de nombreuses cultures sensibles telles que les arbres fruitiers et les petits fruits.	-
PIEGE ENTONNOIR Le piège entonnoir est constitué d'un seau et d'un entonnoir. Au dessus de l'entonnoir se trouve un couvercle en forme de parapluie muni d'un distributeur central de phéromone. Les pièges sont utilisés en combinaison avec les diffuseurs de phéromone. Les insectes attirés par le piège volent autour du diffuseur de phéromone jusqu'à épuisement, puis ils tombent dans le piège. Les insectes ne parviennent pas à sortir du piège et finissent par se noyer dans la solution d'eau savonneuse contenue au fond du seau.	-



Capsules de phéromones

NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN
<i>Acrolepia assectella</i>	Teigne du poireau
<i>Adoxophyes orana</i>	Tordeuse de la pelure
<i>Agriotes sputator</i>	taupin
<i>Aonidella aurantii</i>	Pou de Californie
<i>Archips podana</i>	Tordeuse de la pelure
<i>Archips rosana</i>	Tordeuse des bourgeons
<i>Argyrotaenia pulchellana</i>	Tordeuse de la pelure / grappe
<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	Tordeuse européenne de l'oeillet
<i>Cameraria ohridella</i>	Mineuse du marronnier
<i>Ceratitis capitata</i>	Mouche des fruits
<i>Chrysodeixis chalcites</i>	Ver doré noctuelle de l'artichaut
<i>Cossus cossus</i>	Cossus gâte-bois, cossus rongeur-bois
<i>Cydia lobarzewski</i>	Petite tordeuse des fruits
<i>Cydia nigricana</i>	Tordeuse des pois
<i>Cydia pomonella</i>	Carpocapse pommes, poires, noix
<i>Cydia pomonella (LONG LIFE) Cydia pomonella (LONG LIFE)</i>	Carpocapse pommes, poires, noix
<i>Duponchelia fovealis</i>	Duponchelia
<i>Ephesia kuehniella</i>	Teigne de la farine
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	Cochylis de roset, teigne de la grappe
<i>Galleria melonella</i>	Grosse teigne
<i>Glyphodes perspectalis</i>	Pyrale du buis
<i>Grapholita funebrana</i>	Carpocapse et tortrix des prunes
<i>Grapholita molesta</i>	Tordeuse orientale du pêcher
<i>Helicoverpa armigera</i>	Noctuelle défoliatrice
<i>Lacanobia oleracea</i>	Noctuelle potagère
<i>Lobesia botrana</i>	Tordeuse de la grappe
<i>Mamestra brassicae</i>	Noctuelle du chou, brassicariae

La capsule est imprégnée par une substance attractive spécifique. La durée de vie d'une capsule est de 6 semaines environ (jusqu'à 90 jours pour les Long Life). Lors de la mise en place, il est important de manipuler la capsule avec des gants ou avec des pinces de manière à éviter toute contamination qui fausserait le piégeage. La capsule se positionne au milieu de la plaque engluée du piège.

Macro-organismes : lutte alternative contre les ravageurs des cultures (UAB)

PUCERONS		
INSECTES AUXILIAIRES	FAMILLE	CIBLE RAVAGEURS
Aphidius Colemani 	<i>Hyménoptère parasitoïde</i>	Myzus persicae, aphid gossypii, aphid fabae   
Aphidius Ervi 	<i>Hyménoptère parasitoïde</i>	Macrosiphum euphorbiae, Aulacorthum solani  
Aphidius Matricariae 	<i>Hyménoptère parasitoïde</i>	plus de 40 espèces de pucerons mais surtout Myzus 
Aphelinus 	<i>Hyménoptère parasitoïde</i>	tous les stades de Macrosiphum euphorbiae et Aulacorthum solani jeunes stades  
Aphidoletes aphidimyza 	<i>Cécidomyie prédatrice</i>	plus de 70 espèces de pucerons
Chrysopa carnea 	<i>Neuroptère prédateur</i>	par préférence une large variété de pucerons mais également thrips, aleurodes, acariens, cochenilles
Adalia bipunctata 	<i>Coléoptère prédateur (coccinellidae)</i>	grand nombre de pucerons

THRIPS		
INSECTES AUXILIAIRES	FAMILLE	CIBLE RAVAGEURS
Amblyseius cucumeris 	<i>Acarien prédateur</i>	thrips du tabac et thrips californien stade L1  
Typhlodromips swirskii 	<i>Acarien prédateur</i>	polyphage : aleurodes, thrips californien stade L1, et moindre mesure acarien tétranyque
Typhlodromips montdorensis 	<i>Acarien prédateur</i>	plus polyphage que swirskii : nombreuses espèces de thrips stades L1 et L2, œufs et larves aleurodes, œufs acariens, acariose bronzée et moindre mesure acarien tétranyque et tarsonème
Franklinothrips vespiformis 	<i>Thrips prédateur</i>	essentiellement stades larvaires Echinothrips americanus et Parthenothrips dracaenea 
Hypoaspis miles 	<i>Acarien prédateur</i>	stades pupes au sol des sciarides et thrips
Orius laevigatus 	<i>Punaie prédatrice (anthocoridae)</i>	stades larvaire et adulte du thrips mais également œufs de noctuelles et acarien tétranyque

ALEURODES		
INSECTES AUXILIAIRES	FAMILLE	CIBLE RAVAGEURS
Macrolophus pygmeus	 <i>Punaise prédatrice (miridae)</i>	base de la lutte contre Tuta absoluta et des aleurodes en culture de tomate, mais aussi œufs de noctuelles et acarien tétranyque  
Encarsia formosa	 <i>Hyménoptère parasitoïde</i>	stades L3 et L4 (endoparasitisme) et prédation L1 et L2 de trialeurodes vaporariorum 
Eretmocerus eremicus	 <i>Hyménoptère parasitoïde</i>	stade L2 (ectoparasitisme) de trialeurodes vaporariorum et bemesia tabaci
Delphastus catalinae	 <i>Coléoptère prédateur (coccinelidae)</i>	tous les stades trialeurodes et bemesia avec préférence œufs et larves

ACARIENS		
INSECTES AUXILIAIRES	FAMILLE	CIBLE RAVAGEURS
Neoseiulus californicus	 <i>Acarien prédateur</i>	œufs, larves et adultes acarien tétranyque 
Amblyseius andersoni	 <i>Acarien prédateur</i>	acariens tétranyques dont tetranychus urticae, cinnabarinus et panonychus ulmi mais également tarsonèmes, phytos et acarien eriophyode des feuilles du framboisier  
Phytoseiulus permisilis	 <i>Acarien prédateur</i>	chasseur actif d'acariens tétranyques (moins efficace sur T.cinnabarinus)
Feltiella acarisuga	 <i>Cécidomyie prédatrice</i>	acariens tétranyques



Pollinisation intérieure

DÉSIGNATION	RÉF.
RUCHE MINI Surface : 500m ² à 750m ² Colonie de 40 ouvrières avec reine Durée d'activité : 4 à 5 semaines Toutes les cultures	309932
RUCHE STANDARD Surface : 1 500m ² Colonie de plus de 80 ouvrières + une reine Durée d'activité : minimum 5 semaines Toutes les cultures	305225



Pollinisation extérieure

DÉSIGNATION	RÉF.
RUCHE MULTI HIVE - 1, 2 ou 3 nids Ruche simple : 8-10 ruches/ha Ruche double : 4-5 ruche/ha Ruche triple : 3/ha Colonie de plus de 600 ouvrières Durée d'activité : minimum 4 semaines Principales cultures : arboriculture	-





5. OUTILLAGE ET MANUTENTION

Petits matériels	38
Récolte & manutention	40
Outillage	42

Houe maraîchère & accessoires

DÉSIGNATION	RÉF.
HOUE MARAÎCHÈRE POLET AVEC GRATTOIR 25CM (074100) Fournie avec un grattoir standard 25 cm	263238
HOUE MARAÎCHÈRE SIMPLE (lame non fournie) La houe maraîchère simple permet de mécaniser les travaux de préparation de semis, binage, sarclage, et buttage en toute simplicité. Une gamme complète d'outils est disponible. Cette houe s'adapte à tous types de sols et de cultures.	257623
KIT 2 ROUES HOUE MARAÎCHÈRE Le kit deux roues - RV2 - vous permet de transformer votre houe une roue en houe deux roues. Vous aurez ainsi la possibilité d'enjamber vos rangs de cultures.	257624



Quelques exemples d'accessoires houe simple

DÉSIGNATION	RÉF.
GRIFFE TROIS DENTS - HOUE MARAÎCHÈRE	257629
LAME DE 300 mm - HOUE MARAÎCHÈRE	257628
LAME DE 500 mm - HOUE MARAÎCHÈRE	264832
SARCLOIR OSCILLANT 125 mm - HOUE MARAÎCHÈRE	265823
SARCLOIR OSCILLANT 175 mm - HOUE MARAÎCHÈRE	267866
SARCLOIR OSCILLANT 225 mm - HOUE MARAÎCHÈRE	305681
SUPPORT UNIVERSEL S SARCLOIR OSCILLANT 125 mm - HOUE MARAÎCHÈRE	265824
SUPPORT UNIVERSEL L SARCLOIR OSCILLANT 125,175,225,275 mm - HOUE MARAÎCHÈRE	267293
BUTTOIR 200mm - HOUE MARAÎCHÈRE	257630



Quelques exemples d'accessoires houe double

DÉSIGNATION	RÉF.
DENTS LELIEVRE - HOUE MARAÎCHÈRE	257625
PRÉCIS DISQUE - HOUE MARAÎCHÈRE	257627
BIO DISQUE - HOUE MARAÎCHÈRE	259049
DOIGTS DE BINAGE ORANGE (support double outil inclus) - HOUE MARAÎCHÈRE	270942



Désherbeur thermique

DÉSIGNATION	RÉF.
DESHERBEUR THERMIQUE MANUEL ECOFLAM Puissance 9kw au propane - cube propane 5kg (non fourni) Débit 1.1kg/h, pression 1.5 Bar Utilisation simple, connexion sécurisée Clip-on Grande autonomie, plus de 5h avec le Cube Butagaz Léger, moins de 1Kg - 5m de tuyau	234892



Thermo-perforateur de paillage

DÉSIGNATION	RÉF.
Le Thermoperfo se compose d'un brûleur Access et d'une embase sur laquelle on peut fixer différentes cloches afin de percer du film de paillage plastique ou tissé. Le perce bache est utilisable sur toutes épaisseurs de paillages. Les cloches de diamètre 80mm et 114mm sont réversibles afin d'effectuer un découpe totale (l'opercule se détache entièrement) ou une découpe partielle (l'opercule reste fixé à la toile). Les cloches rondes de diamètre 60mm et 40mm et carré de 40mm ne sont pas réversibles. Il existe une cloche étoile de 130mm pour effectuer une découpe en croix de la bache. S'emploie avec une cartouche de gaz 600ml	



Semoirs

DÉSIGNATION	RÉF.
SEMOIR JP1 - 1 rang Le JP-1 est un semoir manuel mono-rang pour réussir tous ses semis de petites graines (betterave, carotte, chicorée, chou...).	241279



SEMOIR JP3 - 3 rangs Le JP-3 est un semoir manuel trois rangs pour petites graines. Ce semoir maraîcher peut également être utilisé en deux ou quatre rangs (moyennant l'ajout ou la suppression «d'éléments de semis»). Il est idéal pour semer de 0,2 à 2 ha de légumes.	303246
--	--------



ROULEAUX SEMIS pour SEMOIR JP1, JP3

Carottes, betterave, haricots, radis...



SEMOIRS EBRA Essentiel, Expert, Dynamique Gamme de semoirs à pousser, simple, robuste et polyvalent. Il existe plusieurs disques permettant de semer tout type de graines.	305511 306050
---	------------------

SEMOIR MARAÎCHER MULTI-RANGS

Semoir maraîcher 12 rangs adapté au semis de roquette, radis, épinard, mâche.
 Un axe central rotatif entraîne la semence vers une plaque percée permettant de libérer les graines une à une.
 La densité de semis est proportionnelle à l'avancement et réglable par un jeu de pignons.
 D'une largeur de 75 cm, on peut semer de 1 à 12 rangs selon ses besoins en interchangeant les plaques perforées.
 Le rouleau cage frontal brise les mottes et le rouleau arrière permet de bien appuyer le semis.
 Distance mini entre rangs : 5 cm / Distance maxi entre rangs : 70 cm

269965



Dérouleuse de baches

DÉSIGNATION	RÉF.
DEROULEUSE DE BACHE MANUELLE Entièrement réglable, cette dérouleuse peut accueillir des rouleaux d'une largeur de 90cm à 150cm. L'utilisation de cet outil se fait à l'aide de deux opérateurs tirant la dérouleuse. Le versoir, à l'avant de l'outil permet d'ouvrir la terre et de creuser un sillon, le rouleau de paillage est ainsi déroulé, plaqué et tendu au fond du sillon à l'aide des roues. Les disques paraboliques placés à l'arrière de la machine permettent de ramener la terre sur les bords de la bache. Le support de bobine goutte à goutte déroule le tuyau au fur et à mesure que la bache de paillage est posée.	261474



Presse-mottes manuels

DÉSIGNATION	RÉF.
PRESSE-MOTTES MULTI 12 mottes de 50 mm 12 mottes de 50 x 50 x 50 mm avec évidement (ergot) de 9 mm pour la graine. Monté sur un manche (hauteur totale 78 cm) permettant un travail efficace debout. Construction robuste en acier galvanisé. Poids : 3,1 kg. Dimensions tête : 159 x 197 mm..	244736
PRESSE-MOTTES MULTI 20 mottes de 35 mm 20 mottes de 35 x 35 x 50 mm avec évidement ergot de 9 mm pour la graine. Monté sur un manche (hauteur totale 78 cm) permettant un travail efficace debout. Construction robuste en acier galvanisé. Poids : 3,34 kg. Dimensions tête : 159 x 197 mm.	245188
PRESSE-MOTTES 5 mottes de 38 mm 5 mottes de 38 x 38 x 38 mm . Convient pour le semis de la majorité des espèces à petites graines. Construction robuste en acier galvanisé. Poids : 0.67 kg. Dimensions : larg 42 x long 197 x haut 220 mm.	245189



Nous commercialisons également les motteuses mécaniques DEMAITERE.
[>> Devis sur demande.](#)



Thermonébulisateur

DÉSIGNATION	RÉF.
THERMONEBULISATEUR K 30 20 BIO GRANDE TUBULURE La thermonébulisation est la production de gouttelettes ultra fines d'une taille de 1 à 50 microns en utilisant l'énergie thermopneumatique. Les substances liquides sont vaporisées et forment des aérosols ultra fins en se condensant au contact de l'air froid. Avantages techniques de la technologie BIO Pulsfog : refroidissement à eau séparée pour la nébulisation de substances biologiques. Nébulisation des poudres mouillables sans engorger l'échappement du résonateur. Portée de cet appareil de 40 m sans vecteur et 60 m avec le vecteur VK3.	272555



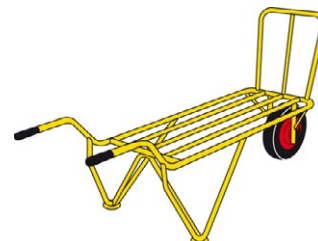
Matériel de récolte & de manutention

DÉSIGNATION	RÉF.
BROUETTE JAUNE AKTIV EXCELLIUM PLUS 100 (1051 MP-PEINTE R.PLEINE) 100L Charge utile 250kg	60518
BROUETTE PICK UP 5200 G RESINE COULEUR JAUNE 110L Charge utile 160kg	240516
BROUETTE EXPERT TWIN 160 2 ROUES GONFLEES GALVA (4092 G) 160L Charge utile 250kg	61518
BROUETTE EXPERT TWIN 2 ROUES GONFLEES 1092 G VERTE OU JAUNE 160L Charge utile 250kg	60140
BROUETTE AGRICOLA GFR 79 MG VERTE Roue gonflee	231332
DIABLE ACIER 946G/ROUES GONFLEES/PELLE RABATTABLE PELLE FIXE 187 X 598 PELLE RABATTABLE 420 X 326 CHARGE UTILE 200 KG	110557
PNEU BROUETTE D.400 + CHAMBRE AIR POUR REF 60140/61518 ET 231332 DIAM. 400	60753
ROUE BROUETTE GONFLEE PF 128 POUR LA BROUETTE AGRICOLA DIAM. 400	240111
ROUE BROUETTE GONFLEE PF 154 POUR REF 240516 DIAM. 400	103197
ROUE BROUETTE PLEINE PF 44/PF 145 POUR REF : 60518 DIAM. 400	66923
CHAMBRE A AIR BROUETTE 380-400 mm DIAM. 400 POUR REF : 103197 / 240516 / 60140 / 61518 / 231332	60498



Matériel de récolte & de manutention (suite)

DÉSIGNATION	RÉF.
BROUETTE ECHELLES HIRONDELLES Conception des châssis en tube acier Finition EPOXY cuite au four Roue 400 x 8 pneumatique En option : roue increvable à bandage ou roue increvable mousse Elévation : de 0,55m à 1,95m Empatement : de 0,80m à 1,20m	
BROUETTE MARAICHIERE Conception des châssis en tube acier Finition EPOXY cuite au four En option : roue increvable à bandage ou roue increvable mousse Longueur plateau : 1m ou 1,20m Largeur plateau : 0,52m	
BROUETTE SERRE SPECIALE AVEC OU SANS REHAUSSE Conception des châssis en tube acier Finition EPOXY cuite au four En option : roue increvable à bandage ou roue increvable mousse Longueur plateau : 1,10m plus dessus de roue 40cm Largeur du plateau 42 cm	
LANDAU DE CUEILLETTE POUR 2 CAISSES EN LONG EQUIPE DE 4 ROUES Conception des châssis en tube acier Finition EPOXY cuite au four Pour rangs étroits Livrée en roues gonflables diamètre 260. En option : roues mousse 260, roues gonflables 400 ou roues mousse 400. 3 modèles pour 2 caisses : 54 x 36cm, 60 x 40cm, 50x 30cm	
LANDAU DE CUEILLETTE POUR 2 CAISSES 60 x 40 EN TRAVERS EQUIPE DE 4 ROUES Conception des châssis en tube acier Finition EPOXY cuite au four Livrée en roues gonflables diamètre 260. En option : roues mousse 260, roues gonflables 400 ou roues mousse 400. 3 modèles pour 2 caisses : 54 x 36cm, 60 x 40cm, 50x 30cm	
LANDAU DE CUEILLETTE TIMON POUR 2 CAISSES EN LONG EQUIPE DE 4 ROUES Conception des châssis en tube acier Finition EPOXY cuite au four Pour rangs étroits Roues avant directionnelles grâce au timon, système de blocage du train avant. Livrée en roues gonflables diamètre 260. En option : roues mousse 260, roues gonflables 400 ou roues mousse 400. 3 modèles pour 2 caisses : 54 x 36cm, 60 x 40cm, 50x 30cm	
SIEGE DE TRAVAIL SUR ROULETTE Permet un travail facile de 0 à 1 metre de hauteur. Siege metalique equipe de 4 roues D.260, pneumatique à rouleaux. Largeur du siege : 43cm	258535



Sécateur

DÉSIGNATION	RÉF.	LONGUEUR	Ø DE COUPE
SECATEUR P121-23	236149	23 CM	25 MM
SECATEUR P126-19	60676	19 CM	15 MM
SECATEUR P3-23	64483	23 CM	25 MM
ETUI SECATEUR CUIR	60172	-	-



ÉpINETTE

DÉSIGNATION	RÉF.	LONGUEUR	Ø DE COUPE
EPINETTE P128/19	63642	19 CM	19 MM



Couteau

DÉSIGNATION	RÉF.	UTILISATION
COUTEAU BOUCHER 11CM ROI DE LA COUPE Lame acier carbone, manche en hêtre, reivets aluminium	72091	Jeunes pousses Epinard Aromatiques
COUTEAU BOUCHER 17CM ROI DE LA COUPE Lame acier carbone, manche en hêtre, reivets aluminium	305023	Fenouilles Choux
COUTEAU BOUCHER 20CM ROI DE LA COUPE Lame acier carbone, manche en hêtre, reivets aluminium	304626	Fenouilles Choux
COUTEAU BOUCHER 25CM ROI DE LA COUPE Lame acier carbone, manche en hêtre, reivets aluminium	304627	Choux Céleri
COUTEAU CUISINE BOIS LAME ACIER INOXYDABLE Office 112 - Boite de 2 Couteau d'office à lame en acier inoxydable de 10 cm, manche en hêtre verni naturel, Opinel 112	211981	Légumes
COUTEAU VRN 7 FERMANT LAME CARBONE OPINEL	72060	Légumes
COUTEAU VRN 8 FERMANT LAME CARBONE OPINEL	111343	Légumes
COUTEAU VRN 9 FERMANT LAME CARBONE OPINEL	72061	Légumes
COUTEAU MULTI-USAGES BAHCO AVEC ETUI Lame de 220mm en acier inoxydable	236252	Multi usages



Accessoires

DÉSIGNATION	RÉF.	LONGUEUR
AFFUTEUR PROFESSIONNEL A PASTILLE EN CARBURE DE TUNGSTENE	237656	10 CM
PIERRE A AFFUTER 2 GRAINS LS-COMBISS 2 GRAINS : MOYEN 180 ET FIN 400	60214	permet d'améliorer rapidement une surface endommagée à utiliser humidifiée à l'huile ou au pétrole
PIERRE CORINDON GRAIN FIN 320/ CM²	63479	LONGUEUR 10 CM destinée à l'affutage de lames haute qualité. Utilisation à l'huile ou au pétrole.
PIERRE A AFFUTER DIAMANTEE FELCO 903	266538	affuteur multifonction en acier trempé avec revêtement diamante



Outillage à main

Désignation	Réf.	Caractéristiques
GRiffe 3 Dents Petit Outil de mains Ref P264	261826	POignée bi-matière confortable
SERFOUETTE PANNE ET FOURCHE BI MATIERE 30 CM (P267)	261641	POignée bi-matière confortable Tête en acier trempé à cœur revêtement époxy anti-corrosion
SERFOUETTE PANNE ET LANGUE BI MATIERE Ref P268	261828	POignée bi-matière confortable Tête en acier trempé à cœur revêtement époxy anti-corrosion
PLANTOIR METAL	63770	EN ACIER PEINT MANCHE 12 CM 0.235 KG
GOUGE A ASPERGES LAVIEU	60391	MANCHE BOIS 14 CM LONGUEUR TOTALE 49.5 CM 0.44 KG



Outillage à manche

Désignation	Réf.	Manche	Largeur	Longueur
RATISSOIRE LIMB. 180 x 52 mm	64605	160 CM	52 MM	180 MM
RATISSOIRE LIMB. 160 x 52 mm	64795	160 CM	52 MM	160 MM
GRATTOIR 2 BRANCHES 8 cm E.M	255410	130 CM	9 CM	8 CM
GRIFF'TOUT GRATTOIR EM HETRE 130 CM	257684	130 CM	3.7 CM	10 CM
BINETTE U A POUSSER/TIRER 10CM EM FRENE 150 CM	266256	150 CM	-	10 CM
HOUE LORRAINE 14CM EM	60191	110 CM	14 CM	26 CM
BINETTE 16 CM EM 120CM	260028	110 CM	16 CM	10 CM
BINETTE BETTERAVE 160 x 80 mm EM	63775	160 CM	8 CM	16 CM
SARCLOIR OSCILLANT DELTA 120MM + DOUILLE (non emmanché) Egalement en 90mm et 200mm	300974	-	12 CM	-
SARCLOIR OSCILLANT OMEGA 60MM Egalement en 100mm	262023	-	6 CM	-
ROUE SARCLEUSE MARAICHERE 120mm avec manche Egalement en 80mm, 180mm, 270mm et en version double	261451	-	12 CM	-
CAPE DE PROTECTION ROUE SARCLEUSE MARAICHERE 120,180,270 mm	307145	-	-	-



Outils d'entretien

DÉSIGNATION	RÉF.	POIDS	MANCHE	LARGEUR
RATEAU 12 DENTS DROITES EM	111467	0.96 KG	150 CM	29.5 CM
RATEAU 14 DENTS COURBÉES EM	61789	1.095 KG	150 CM	34.5 CM
BALAI PAILLE DE RIZ RENFORCE EM	265538	-	100 CM	-



Outils travail du sol

DÉSIGNATION	RÉF.	POIDS	MANCHE	LARGEUR	LONGUEUR
PELLE CARREE A COL DE CYGNE 23cm EM 120 cm	258908	1.95 KG	110 CM	23 CM	27 CM
PELLE RONDE 29 cm EM	60213	1.89 KG	110 CM	29 CM	30 CM
BECHE PLANTATION 280 x 180 EM (MANCHE FIBRE ROUGE POIGNEE EN T)	116655	3.15 KG	-	180 MM	280 MM
FOURCHE FUMIER DOUILLE 5 DENTS EM	257838	1.78 KG	130 CM	25 CM	32 CM
FOURCHE FUMIER DOUILLE 4D 320x220 MM EM FIBRE	271370		130 CM	22 CM	32 CM
FOURCHE-BECHE A DOUILLE 4 DENTS 27 cm EM GOUVY	109948	1.10 KG	100 CM	18 CM	27 CM
BIOFOURCHE	257686	2.615 KG	MANCHE ACIER	41 CM	-
MAXI BIOFOURCHE 5 DENTS - GRELINETTE	266602	-	110 CM	50 cm	-
CROC FUMIER 4 DENTS 20 cm EM HETRE 135 CM	60154	1.685 KG	135 CM	20 CM	20 CM
CROC FUMIER 5 DENTS 20 cm EM	60153	1.76 KG	135 CM	23 CM	20 CM



Les manches

DÉSIGNATION	RÉF.	MANCHE	LARGEUR
MANCHE BECHE POIGNEE BOULE 1,00 m	60406	BOIS	100 CM
MANCHE FOURCHE FUMIER SOIE 1,30 m	60627	BOIS	130 CM
MANCHE CROC DOUILLE 1,30 m	61217	BOIS	130 CM
MANCHE FOURCHE FUMIER DOUILLE 1,30 m	61218	BOIS	130 CM
MANCHE PELLE 1,20 m	111372	BOIS	120 CM
MANCHE RATEAU 1,40 m	61223	BOIS	140 CM
MANCHE BINETTE 1,10 m	62715	BOIS	110 CM
MANCHE HOUE 1,00 m	62758	BOIS	100 CM
MANCHE FOURCHE-BECHE A SOIE	62790	BOIS	100 CM
MANCHE FOURCHE-BECHE A DOUILLE 1,00 m	69249	BOIS	100 CM
MANCHE BALAI CANTONNIER 1.50 m	230761	BOIS	150 CM

Outils divers

DÉSIGNATION	RÉF.
SEAU A VENDANGE NOIR 15 L POIGNEE BOIS	256676
SERPETTE P20 - 20cm	64580
CISEAUX GRANDE TAILLE BAHCO FS-7.5	255225





6. EMBALLAGE ET TUTEURAGE

Emballage 50

Tuteurage 53

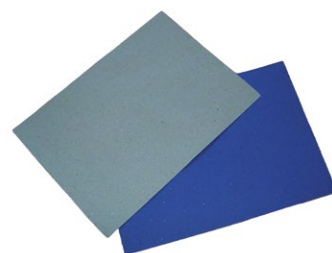
Sacherie

DÉSIGNATION	RÉF.
SAC FILET AVEC TIRETTE - PAQUET DE 100	
2,5KG JAUNE (27X35)	300230
5KG JAUNE (30x44)	300233
5KG ROUGE (32x48)	300246
10KG JAUNE (40X63)	300247
25KG JAUNE (52X68)	300251
SAC KRAFT	
SAC PAPIER 1 KG KRAFT FRUITS ET LÉGUMES - PAQUET DE 500	305142
Sac papier dimensions 14 +8x32 en 35gr	
SAC PAPIER 2 KG KRAFT FRUITS ET LÉGUMES - PAQUET DE 250	305141
Sac papier dimensions 20 +5,5x32 en 35gr	
SAC PAPIER 3 KG KRAFT FRUITS ET LÉGUMES - PAQUET DE 500	305140
Sac papier dimensions 23 +8x36 en 40gr	
SAC KRAFT A POIGNEES 320+140x420 80gr - PAQUET DE 250	271779
SAC BIO COMPOSTABLE	
SAC BRETTELE BIO COMPOSTABLE TRANSLUCIDE 300+150X500 15µ - CARTON DE 1000	265978
SAC BRETTELE BIO COMPOSTABLE VERT 260+120X450 15µ - CARTON DE 500	272982



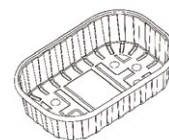
Protection

DÉSIGNATION	RÉF.
FOND POMME 28x48 GRIS 75gr - PAQUET DE 1000	
Bande de papier grise pleine en cellulose (75 g/m²), elle se place sur le fonds des caisses bois 30 x 50 utilisées pour le conditionnement des fruits.	268917
FOND POMME 38x58 GRIS 75GR - PAQUET DE 1000	
Bande de papier grise pleine en cellulose (75 g/m²), elle se place sur le fonds des caisses bois 40 x 60 utilisées pour le conditionnement des fruits.	269857
FOND POMME 28x48 BLEU 75gr - PAQUET DE 1000	
Bande de papier bleu pleine en cellulose (75 g/m²), elle se place sur le fonds des caisses bois 30 x 50 utilisées pour le conditionnement des fruits	268861
FOND POMME 38x58 BLEU 75GR - PAQUET DE 1000	
Bande de papier bleu pleine en cellulose (75 g/m²), elle se place sur le fonds des caisses bois 40 x 60 utilisées pour le conditionnement des fruits	268863
PAPIER CRISTAL BLEU 35X58 - 45 gr - Pqt 15 kg (environ 1650 feuilles)	246351
Papier de qualite alimentaire utilise pour habiller le fond des emballages bois 60 x 40.	
PAPIER CRISTAL BLEU 58X115 - 45 GR - PQT 15 KG (environ 500 feuilles)	246352
Papier de qualité alimentaire utilisé pour habiller les emballages bois 60 x 40, sa grande longueur permet de rabattre la feuille sur les produits emballés afin de les protéger. Prévoir un bracelet caoutchouc (041002S) pour maintenir le rabat sur les produits.	
PAPIER CRISTAL ROUGE 58X115 - 45 gr - Pqt 15 kg (environ 500 feuilles)	246353
Papier de qualité alimentaire utilisé pour habiller les emballages bois 60 x 40, sa grande longueur permet de rabattre la feuille sur les produits emballés afin de les protéger. Prévoir un bracelet caoutchouc (041002S) pour maintenir le rabat sur les produits.	
PAPIER CRISTAL VERT 35X58 - 45 GR - PQT 15 KG (environ 1650 feuilles)	243354
Papier de qualité alimentaire utilisé pour habiller le fond des emballages bois 60 x 40.	
PAPIER CRISTAL VERT 58X115 - 45 gr - Pqt 15 kg (environ 500 feuilles)	246355
Papier de qualité alimentaire utilisé pour habiller les emballages bois 60 x 40, sa grande longueur permet de rabattre la feuille sur les produits emballés afin de les protéger. Prévoir un bracelet caoutchouc (041002S) pour maintenir le rabat sur les produits.	



Barquette

DÉSIGNATION	RÉF.
BARQUETTE FOND CARTON NEUTRE 125G 95mmx65mm Haut.35mm - CARTON DE 1300	303488
BARQUETTE FOND CARTON NEUTRE 250G 98mmx75mm Haut.50mm - CARTON DE 800	261491
BARQUETTE FOND CARTON NEUTRE 500G 115mmx90mm Haut.68mm - CARTON DE 500	244274
BARQUETTE 250G B23 PET H52 - CARTON DE 2604 Barquette en PET transparent destiné au conditionnement des fruits et légumes pouvant contenir environ 250 g de fraise, elle est vendue sans son couvercle.	271593
BARQUETTE 500G B22 PP H58 - CARTON DE 1304 Fond de barquette fraise PP 500 grammes, dim. 187x 115 x 58 mm.	271641



Nouvelles barquettes en carton - NOUVEAUTÉ



Caisse

DÉSIGNATION	RÉF.
CAISSE BF5327-0020 30L 500X300X265 FPA (palette de 96) Fond ajouré : légumes Fond ondulé percé : fruits ronds	268698
CAISSE EURONORME COMPATIBLE AUTRES FABRICANTS . COLORIS GRIS, FOND VAISSELLE POUR NE PAS ABIMER LES LÉGUMES	
CAISSE E6412-2020 20L 600X400X120mm FV (palette de 72)	268244
CAISSE E6415-2020 27L 600x400x150mm FV PA (palette de 56)	269474
CAISSE E6417-2020 30L 600X400X170mm FV PA (palette de 52)	268331
CAISSE E6420-2020 40L 600X400X200mm FPA (palette de 44)	268241
CAISSE E6427-2020 52L 600x400x270mm FV PA (palette de 32)	304884
CAISSE E6432-2020 55L 600X400X320mm FPA (palette de 36)	268246
CAISSE BICOLORE GERBABLE/EMBOITABLE; 50% EMBOITABLE	
CAISSE PVBI 6414-0040 25L 600x400x140 FPA (palette de 116)	268186
CAISSE PVBI 6419-0040 34L 600X400X187 FPA (palette de 88)	268250
CAISSE PVBI 6424-0040 47L 600X400X245 FPA (palette de 68)	268432
CAISSE PLIABLE	
CAISSE PLIABLE RL6420-00 - 39 L - 600x400x200 - VERT La caisse salade par excellence.	268431
CAISSE À MOTTES	
CAISSE À MOTTES - 18L FAC AVEC BECQUET - 41017 Dimension extérieure : 610 mm x 350 mm x 120 mm Dimension intérieure : 550 mm x 320 mm x 100 mm Poids : 0.91 Kg Fond ajouré lisse / parois ajourées Coloris : brun-rouge	234309



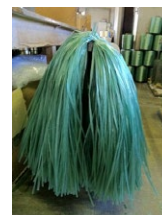
Bracelet élastique

DÉSIGNATION	RÉF.
BRACELET CAOUT. BLANC OU VERT 120X5 SPECIAL SALADE - 1 KG	40043
BRACELET CAOUT. BLOND 220X1,8- 1 KG Utilisation : tenir un film plastique sur une cagette	40006
BRACELET CAOUT. BLOND 270X1,8 Utilisation : tenir un film plastique sur une cagette	41002
BRACELET CAOUT. BLOND 70X1,5 Utilisation : salade, besoins divers pour cagettes	40258
BRACELET CAOUT. BLOND/VERT 25X1,8 Utilisation: persil, ciboulette, fines herbes, muguet	254382
BRACELET CAOUTCHOUC VERT OU BLOND 50X1,5 Utilisation : radis, aperse, poireau	40008
BRACELET CAOUTCHOUC VERT/OU BLOND 50X6/5 ou 5,5 Utilisation : radis, aperse, poireau	40007



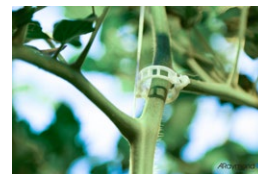
Lien

DÉSIGNATION	RÉF.
LIEN ARME 4MM - PAQUET DE 1000 Lien constitué d'un fil d'acier recuit de 0,44 mm de diamètre pris dans un gainage PVC plat de couleur verte de 4 mm de largeur. Utilisation : tous types de ligatures, fermeture de sachets, tuteurage etc... Resistance du fil 300 a 400 N/mm².	
10 cm	067331
15cm	067332
20 cm	067333
25 cm	067334
30 cm	067335
RAPHIA SYNTHETIQUE VERT/BEIGE Prédécoupé - paquet de 8 filoches (2kg) Bobine de 250gr (+/- 500m)	210422 262795
BOTTELEUSE SCOTCHEUSE MANUELLE Pour effectuer manuellement des bottes de légumes frais Pour rubans adhésifs 19x100 m L x h = 250 mm x 210 mm A fixer sur support par étau ou vis a bois	264503
ADHESIF PVC 19MMX66M ROUGE	218788



Tuteurage

DÉSIGNATION	RÉF.
CLIP TOMATE BIO PLA 21mm - CARTON DE 10500 PIECES les clips biodégradables sont conçus en intégrant les particularités des matériaux biodégradables afin d'optimiser leur robustesse et efficacité. Ils présentent les mêmes propriétés mécaniques que leurs équivalents en plastique.	273010 UAB
CLIP TOMATE CLASSIC CLIP 21 MM S - CARTON DE 10 500 PIECES Circulation de l'air facilitée/Charnière solide avec des prises supplémentaires	269444
CLIP EASYCLIP TOMATE PP BLACK 26 MM - CARTON DE 7 500 PIECES Positionnement facilité, grâce au guide ficelle intégré à la charnière/Verrou solide, avec un « clic » audible lors du clipsage	301908
ANNEAU CLIPRING AVEC LANGUETTES - PAQUET DE 100 Diamètre 13 Diamètre 16 Diamètre 20 Diamètre 25	061136 060754 060755 060757
FICELLE BIOCOR 600 M/KG - BOBINE DE 5KG La ficelle BIOCOR est un produit spécifique développé pour le marché de l'horticulture et du maraîchage. Elle est malléable, flexible, facile à manœuvrer et contient des niveaux de résistance à la rupture. Parce qu'elle est résistante aux rayons UV, elle a la capacité de garder toute ses propriétés intactes pendant l'utilisation. Le contact avec le sol et l'eau souterraine ira fragmenter le fil dans des petites molécules de matière organique (acide lactique) qui fonctionneront encore comme nutriments précieux pour le sol.	273061 UAB
FICELLE JUTE 5 BRINS CULTO TOMATE - BOBINE DE 3KG 275M/KG RESIST.80 KG Ficelle en jute à 5 brins torsadés, bobine de 3 kg environ (longueur 275 m au kg), résistance 80 kg.	256055 UAB
FICELLE JUTE 3 BRINS - BOBINE DE 3 KG 460M/KG RESIST.35KG Ficelle en jute à 3 brins torsadés, bobine de 3 kg environ (longueur 460 m au kg), résistance 35 kg.	111278
FICELLE POLYPROPYLENE 130PP (longueur 130m au kg) BOBINE DE 9kg 350PP (longueur 350m au kg) BOBINE DE 5kg 500PP (longueur 500m au kg) BOBINE DE 5kg 750PP (longueur 750m au kg) BOBINE DE 5kg 1000PP (longueur 130m au kg) BOBINE DE 5kg	265244 263576 263577 263575 270236
LIEN ARME PAPIER BIODEGRADABLE TIEFIX - Bobine de 250 m Ce lien biodégradable est constitué d'un fil de fer doux recuit gainé par du papier. Il se dégrade après une à deux années.	243631 UAB
DEROULEUR TOMATE 180 M ficelle 1200 m/kg/7.5 m+2.5m chute - CARTON DE 250 à 600 Le crochet se fixe sur le fil de culture et permet de dérouler la ficelle jusqu'au sol, les plants étant fixes sur la ficelle par des clips. Au cours de la croissance des plants, des clips de fixation sont ajoutés et le crochet est déplacé le long du fil de culture. La ficelle est déroulée au fur et à mesure de la croissance apicale du plant.	
DEROULEUR FICELLE FIBRE DE BOIS 220 MM -10 m +3 m chute - CARTON DE 450 La ficelle est biodégradable et compostable après la récolte /710 m par kg, résistance 40 kg	UAB
ROLLER TOMATE FICELLE PP BLACK 25M - CARTON DE 450 Système antichute évitant au crochet de glisser ou de sortir du câble Déroulage facile Réutilisable sur plusieurs saisons Matière ReelHook : acier galvanisé Longueur ficelle : 25 m Matière ficelle : polypropylène / bobine seule : voir le support code 264377	264376 Existe en UAB
SUPPORT ROLLER ACIER GALVANISE - CARTON DE 450 Système antichute évitant au crochet de glisser ou de sortir du câble Déroulage facile Réutilisable sur plusieurs saisons Matière ReelHook : acier galvanisé	264377





7. PROTECTION DE LA PERSONNE

Protection	56
Masque	56
Gants	57
Lunettes	59
Chaussures	59
Vêtement	60

Protection

DÉSIGNATION	CDNMT
COMBINAISON PROREM JETABLE CAT.3 TYPE 4-5-6 Verte / Blanche Taille : L/XL/XXL Cdnmt : PCE	PCE
<i>Classement CE CAT III (Risques irréversibles ou mortels), type 4 (Protection contre les aerosols liquides), 5 (protection contre les substances chimiques sous forme de particules aeriennees) & 6 (protection limitee contre les eclaboussures) . Conforme a la norme EN 1149-1.</i>	



KIT POUR TRAITEMENT PHYTO COMPLET	KIT
Ce kit comprend : 1 demi masque, 2 filtres A2P3 , 1 combinaison verte XL, 1 lunette masque, 1 paire de gants en nitrile. <i>Gant PVC vert sur support coton. Finition rugueuse du PVC pour améliorer la préhension. Longueur 40cm pour protéger l'avant-bras.</i>	



Masque

DÉSIGNATION	RÉF.	CDNMT
MASQUE A USAGE UNIQUE FFP3 SOUPAPES ET BRIDES	304640	BTE 10
<i>Masque jetable FFP3 - Taille unique / Piece faciale en format coque Brides réglables élastiques sans latex pour l'ajuster au mieux a toutes les morphologies Pince-nez pour ajuster parfaitement le masque au visage Soupape expiratoire brevetée dite «papillon» pour plus de confort respiratoire et limiter la formation de buée lors de port de lunettes / Joint d'étanchéité sur tout le pourtour intérieur de la pièce faciale.</i>		

DEMI MASQUE JETABLE FFA2P3 EN 405	265188	PCE
<i>Demi-masque jetable particulièrement adapté aux usages courts et occasionnels. Encombrement faible : ne gêne pas le champ visuel, facilite le port pendant de longues périodes, port de lunette possible. Soupape expiratoire brevetée pour plus de confort respiratoire. Filtre HESPA : très haute filtration P3 du filtre plié Filtre charbon actif type A : Filtration des vapeurs organiques, filtration de classe 2 Exemples d'application : traitements phytosanitaires, traitement du bois, peinture au pistolet, nettoyage à sec, industrie pharmaceutique.</i>		

DEMI MASQUE 300 CAOUTCHOUC TAILLE M BI FILTRE A2P3	270061	PCE
ATTENTION : DEMI MASQUE ADAPTABLE UNIQUEMENT SUR FILTRE 270329 en prévoir 2/demi-masque. Demi-masque, protection phyto grâce au filtre A2 P3 Caoutchouc : bonne résistance chimique .		



FILTRE 300 A2P3 POUR DEMI MASQUE PROREM R230Z030	270329	LOT DE 2 FILTRES
ATTENTION : FILTRE ADAPTABLE UNIQUEMENT SUR DEMI MASQUE 270061 Prévoir 2 filtres par demi-masque / Filtres compacts évitant toute gêne visuelle Domaines d'applications : - peintures, résines / fibres d'amiante (chantier d'empoussièrement de 1er niveau) - industrie métallurgique (métaux durs tels que Nickel, Chrome, Plomb)		



MASQUE FACIAL RS400 PROREM CAOUTCHOUC MONOFILTRE R3DNZ040 - TAILLE M	270065	PCE
---	--------	-----

Masque integral en caoutchouc : couvre completement le visage.
 Filtre A2P3 correspondant ref. 261426 pour traitements phytosanitaires.
 Filtre A2B2E2K2P3 correspondant ref 255693 pour gaz et vapeur d'acide.
 Le masque complet 400 se compose de :
 Piece faciale en caoutchouc nature / Serre-tete en EPDM a 5 points d'ancrage avec reglage rapide
 Visiere panoramique en polycarbonate traite anti rayures
 Demis masque interieur avec 2 soupapes inspiratoires
 Raccord filete selon la norme EN 148-1



FILTRE AL400 A2P3 POUR MASQUE INTEGRAL PROREM	261426	PCE
--	--------	-----

Cartouche AL400 A2P3 est un filtre combine sadaptant sur les masques complets conforme a la norme EN 136.
 Filtre protegeant contre les gaz et vapeurs organiques avec un point d'ebullition >65°C, ainsi que les particules solides et liquides. Corps en aluminium. Raccord filete conforme a la norme EN 148-1
 Concu pour ne pas gener le champ visuel / Code couleur : blanc-marron
 Type de protection :
 - A2 (gaz d'essai C6H12 - Concentration d'essai : 5000 ppm - capacite du filtre : < 35 mn)
 - P3 (taux de penetration du filtre apres 3 mn = < 0.05% - apres 63 mn = < 0.05% - apres stockage = < 0.05%)
 A utiliser dans une atmosphere ventilee avec un taux d'oxygene superieur a 17 % et pour les produits pour lesquels ce filtre est indique.
 Stockage et peremption : suivre les informations mises sur l'etiquette placee sur la cartouche. Applications (entre autres) : traitements du bois, des charpentes, pulverisations de peinture, traitements phytosanitaires



Gants

DÉSIGNATION	CDNMT
--------------------	--------------

GANT SEQUOIA

Jardinage et plantation.
 Cuir de bovin
 Taille : 7/8/9/10

PAIRE

Gant ideal pour la plantation, le bechage, le desherbage, la taille et tous les travaux en milieu humide et sec.
 Tissu innovant RIPSTOP, anti-griffures, membrane imper-respirante, doublure confort.
 Etanche et respirant / Coupe ergonomique / Reste souple apres sechage grace au cuir hydrofuge
 Fermeture poignet ajustee par l'elastique de serrage. / Normes EN 388
 - Abrasion : 2/4 - Coupure : 1/5 - Dechirure : 2/4 - Perforation : 2/4
 Composition en cuir de bovin, tissu RIPSTOP



GANT ROSIER PROTECTMAX-I

Pour la taille des epineux.
 Coton, latex epais
 Taille : 8/9/10

PAIRE

Gant special taille des epineux (taille des rosiers et des epineux ; plantation)
 Etanche en paume et doigt (enduction latex etanche) / Protection de l'avant-bras (longueur totale 15cm)
 Haute resistance a la dechirure (enduit latex epais ride adapte aux epineux) / Excellent grip (les outils tiennent bien en main)
 Eco-concu (enduction sans DMF) / Composition : Gant coton, enduction Latex epais / Normes EN388 ; 3141X



GANT CANADA

Mi-saison pour les travaux en milieu abrasif, froid et humide.
 Tricot acrylique, nitrile
 Taille : 7/8/9/10

PAIRE

Ce gant demi saison est ideal pour tous travaux en milieu abrasifs, froid et humide.
 Confort optimal, enduction respirante et deperlante / Grip renforce pour demi-saisons humides
 Resistance optimale pour le travail en milieu abrasif (bois, bechage, entretien du jardin...) / Protection froid prolongee sur le poignet. /
 Tricot acrylique brushe, enduction nitrile foam, picot nitrile
 Normes : EN 388, EN 407, EN 511
 - Abrasion : 4/4 - Coupure : 1/5 - Dechirure : 3/4 - Perforation : 1/4



GANT FEELPRO

Dextérité accrue, pour la peinture, le ponçage, la plomberie.
 Maille polyamide, nitrile
 Taille : 7/8/9/10

PAIRE

Gant ideal pour les petits travaux qui requierent une excellente dexterite (peinture, ponçage, fixation, plomberie).
 Excellente resistance a l'abrasion / Grip exceptionnel meme en milieu gras et humide
 Tricot polyamide sans couture / Gant en maille polyamide enduction nitrile foam.
 ENTRETIEN : Lavables a l'eau et au savon
 - 4/4 = resistance a l'abrasion - 1/5 = resistance a la coupure par tranchage
 2/4 = resistance a la dechirure - 1/4 = resistance a la perforation



PROTECTION DE LA PERSONNE / GANTS

DÉSIGNATION	CDNMT
GANT GRIPRO Manutention, outils à manche, maçonnerie, menuiserie. Tricot acrylique, latex épais Taille : 8/9/10	PAIRE
<i>GRIPRO Gants pour manutention, outils à manche, maçonnerie, menuiserie (manipulation des plaques) Gant tricot acrylique enduit de latex épais. Confortable et étanche en paume. Excellent grip. / Lavables à l'eau et au savon Excellente résistance à la perforation - Abrasion 2/4 - Coupure 2/5 - Déchirure 4/4 - Perforation 4/4</i>	



GANT MAXIPRO Manutention en milieu humide & gras. Polyamide, nitrile Taille : 8/9/10/11	PAIRE
<i>Gant MAXIPRO, idéal pour tous les travaux de manutention en milieu humide et/ou gras (assemblage mécanique, métallurgie, maintenance). Gant enduit, super grip, résistant aux liquides, protection intégrale de la main. Support polyamide fin enduit nitrile mousse. Normes EN388 4/4 = résistance à l'abrasion - 1/5 = résistance à la coupure par tranchage 3/4 = résistance à la déchirure - 2/4 = résistance à la perforation</i>	



GANT WINTERPRO Travaux par temps froid et humide. Nitrile, Acrylique Taille : 7/8/9	PAIRE
<i>Gros travaux d'hiver en milieu froid et humide. Excellente résistance à l'abrasion, à l'eau, bonne dextérité, chaud et confortable, bon grip. Gant nitrile foam, double bouclette acrylique. Picots antidérapants en paume. Très souple, chaud et confortable. Lavable à l'eau et au savon.</i>	



GANT IVERNO Travaux de taille en milieu froid et humide. Cuir de bovin Taille : 8/9/10	PAIRE
<i>Gant idéal en cuir de bovin pour tous les travaux de taille professionnelle à usage intensif en milieu froid et humide. Recommandé par les viticulteurs Tissu innovant RIPSTOP, anti-griffures, membrane imperrespirante, doublure confort. Étanchéité totale Chaleur et confort assurés par la doublure polaire / Grip optimal grâce au cuir façon velours Poignet chaud et confortable Abrasion : 3/4 - Coupure : 1/5 - Déchirure : 2/4 - Perforation : 2/4</i>	



GANT RAMEAU Travaux de taille intensifs et longue durée. Cuir de bovin Taille : 8/9/10	PAIRE
<i>Gant en cuir de bovin, idéal pour l'utilisation intensive du sécateur ou de la cisaille lors des travaux de taille sur une longue durée (taille de la vigne, entretien des haies, des espaces verts). Technologie extra-grippante pour la tenue du sécateur. Tissu innovant RIPSTOP, étanche et respirant, anti-griffures, membrane imper-respirante, doublure confort. Longévité assurée grâce aux renforts cousus en fil DYNEEMA. Renfort adapté pour gauchers et droitiers, flexibilité et souplesse optimisées par la mousse PORON anti-fatigue. Fermeture du poignet ajustable. Abrasion : 2/4 - Coupure : 1/5 - Déchirure : 2/4 - Perforation : 2/4</i>	



LUNETTES & CHAUSSURES / PROTECTION DE LA PERSONNE

DÉSIGNATION	CDNMT
GANT NITRILE VERT RNF15 Taille : 7/8/9/10/11 Cdnmt : Paire	PAIRE
<i>Gant nitrile flocke vert RNF15 (acrylonitrile butadiene haute qualite) / Flockage coton absorbe la transpiration et procure un meilleur confort quand on le porte. E24 / Bonne resistance mecanique a l'abrasion, bonne resistance chimique Manchette pour une bonne protection de l'avant bras (33 cm) / Conforme aux normes EN 420, EN 388 et EN374. Teste contact alimentaire / Finition diamant pour un meilleur grip / Souple, permet une bonne dexterite Bonne resistance aux acides dilues, solvants, huiles et graisses. / Sans proteine de latex permet de limiter les risques d'allergie Fabrique sans silicone et sans cire Domaines d'utilisation : agriculture, traitements phytosanitaires, chimie, preparation peinture, imprimeries, industrie petrochimique.</i>	
GANT NITRILE BLEU Non poudré, à usage unique. Taille : 8(M)/9(L)/10(XL) Cdnmt : bte de 100	BTE 100
<i>Uniquement pour des petits travaux(nettoyage de buses) ou pour des applications en tracteur. Epaisseur 0.06mm</i>	
GANT DE MANUTENTION GRIP LATEX Taille : 7/8/9/10	PAIRE
<i>Gant tricoté Coton jersey enduction latex crêpé vert</i>	
GANT PRODUIT DANGEREUX PVC VERT - T. 9	PAIRE
GANT PRODUIT DANGEREUX PVC VERT - T. 10	



Lunettes

DÉSIGNATION	RÉF.	CDNMT
LUNETTE MASQUE ECRAN LARGE ACETATE MARQUAGE 3-4	253080	PCE
<i>Lunette Masque pour traitement phytos avec ecran en acetate permettant le port y compris avec des lunettes de vue.</i>		
LUNETTES DE PROTECTION INCOLORE	302333	PCE
<i>Lunette de protection incolore, oculaire polycarbonate anti rayure Ventilation directe intégrée dans les branches qui assurent une protection latérale</i>		
LUNETTES PROTECTION SOUPLE ANTIGLISSE	302334	PCE
<i>Lunette à branches souples et antiglisse Monture noire avec oculaire polycarbonate anti rayure et anti buée. Pont nasal en PVC.</i>		



Chaussures

DÉSIGNATION	CDNMT
DOURO S3 Chaussures de sécurité basses pour homme. Taille : 39/40/41/42/43/44/45/46	PAIRE
<i>Tige en croute de cuir huilee hydrofuge Doublure textile tridimensionnel micro-aere, haute respirabilite Semelle C07 / PU2D / Embout en polycarbonate Insert anti-perforation : textile composite haute tenacite «0» penetration / DISPONIBLE du 35 au 50</i>	



PROTECTION DE LA PERSONNE / VÊTEMENT

DÉSIGNATION	CDNMT
DANUBE S3 Chaussures de sécurité hautes. Disponible du 35 au 50	PAIRE
<i>Tige en croute de cuir huilée hydrofuge</i> <i>Doublure textile tridimensionnel micro-aère, haute respirabilité</i> <i>Semelle C07 / PU2D / Embout en polycarbonate</i> <i>Insert anti-perforation : textile composite haute tenacité «0» penetration</i> <i>DISPONIBLE du 35 au 50</i>	



VITAMEN S3 Chaussures de sécurité basses pour homme. Taille : 39/40/41/42/43/44/45	PAIRE
<i>Tige en croute de cuir hydrofuge finition velours</i> <i>Doublure textile tridimensionnel micro-aère, haute respirabilité / Semelle City / PU2D</i> <i>Embout en polycarbonate / Insert anti-perforation / textile composite haute tenacité «0» penetration</i> <i>DISPONIBLE du 38 au 48</i>	



KARL S3 Chaussures de sécurité basses, type : basket. Taille : 39/40/41/42/43/44/45	PAIRE
<i>Chaussure de securite type «basket»</i> <i>Tige en croute de cuir hydrofuge finition velours avec «groove» anti-abrasion et passepoil haute visibilité.</i> <i>Doublure : textile tridimensionnel micro-aère, haute respirabilité</i> <i>Semelle SP-light / EVA - caoutchouc nitrile / Embout : HDPC Fibre composite</i> <i>Insert anti-perforation : textile composite haute tenacité «0» penetration</i> <i>DISPONIBLE du 38 au 48</i>	



Vêtement

DÉSIGNATION	CDNMT
VESTE PLUIE «ISODER» Capuche «Magic» Taille : M/L/XL/XXL	PCE
<i>Veste de pluie a capuche. Glissière sous rabat a pressions, poignets réglables, 2 oeillets d'aération sous les bras. Agréable et légère a porter du fait du tissu qui la compose (Glentex : support Jersey polyester 100 g/m2, enduction PVC simple face 110 g/m2). Couleur verte. Taille XXL.</i>	



PANTALON PLUIE Ceinture élastique Couleur : Vert pouldo Taille : M/L/XL	PCE
<i>Pantalon a ceinture elastique entierement ferme (vetement de pluie). Tissu «Nylpeche» : support polyamide haute tenacité 90 g/m2 et enduction PVC double face riche en plastifiants nobles 300 g/m2. Couleur verte.</i>	



PANTALON SHARK PLUIE FLEX

Couleur : Olive
Taille : S/M/L/XL/XXL

PCE

Pantalon de pluie Flex unisexe, couleur olive. Taille élastiquée, 2 poches passe-mains, braguette à pression.
Coutures soudées avec renfort entrejambes, chevilles ajustables par glissière et bande auto-agrippante.
Composition : extérieur 50% PU, 50% PVC, intérieur 100% polyester.
Taille : 50/52



VESTE TUNA PLUIE FLEX

Couleur : Olive
Taille : S/M/L/XL/XXL

PCE

Veste de pluie unisexe Flex, à coutures soudées. Capuche dans le col, col droit montant avec protection zip.
Fermeture à glissière sous double rabat à boutons pressions. 2 poches plaquées sous rabat, poignets intérieurs élastiques, cordon de serrage. Dos et dessous de bras ventilés.
Composition : extérieur 50% PU - 50% PVC; intérieur : 100% polyester.
Taille : 50/52, couleur olive.



PARKA IMPERMEABLE GAROU

Couleur : Gris chiné
Taille : M/L/XL

PCE

COMPOSITION
En Sergé : 100% Polyester, Enduit PVC, 280 g/m². / Doublure et matelassage : 100% Polyester.
Renfort en OXFORD 600D, 100% polyester.



GILET FEMME LOUISE

Couleur : Corail
En Maille molletonnée chinée 100% Polyester 300 g/m² Renforts en Softshell 100% Polyester 330 g/m².
1 poche poitrine. / 2 poches repose mains zippées.
Taille : M/L/XL

PCE

COMPOSITION : En Maille molletonnée chinée 100% Polyester 300 g/m² Renforts en Softshell 100% Polyester 330 g/m².
SPÉCIFICITÉS : 1 poche poitrine. / 2 poches repose mains zippées.



PANTALON MINOLA FEMME

Couleur : Noir
Taille : 36/38/40/42/44

PCE

Pantalon de travail femme. / Twill : 65% polyester - 35% coton - 245 g/m²



GENOUILLERE MOUSSE

Pour pantalon MARS/ADAM/GUILIO

PCE

Genouillère de protection en mousse à glisser dans les porte-genouillère des pantalons modèles Adam, Mars, Guilio.



PANTALON ADAM

Couleur : Brun & anthracite

Pantalon de travail multi-poches, avec renfort aux genoux et porte-genouillères.

2 poches repose-mains, 2 poches arrières, 2 poches latérales, 1 boucle porte-outils, 1 poche mètre, 1 poche stylo.

Taille : 38/40/42/44/46/48

PCE

Pantalon de travail multipoches, avec renfort aux genoux et porte-genouillères. En canvas 65% polyester et 35% coton, 280 g/m² / Certifié NF EN 14404+A1. Renfort Oxford 600D sur les genoux, les fesses et les poches. Ceinture ajustable par bandes auto-agrippantes.



PANTALON NIEUPORT

Couleur : Noir

Taille : 40/42/44/46

PCE

COMPOSITION : En canvas 60% Coton / 40 % Polyester, 280 g/m² - Renforts e, CORDURA



VESTE DAKOTA

Couleur : Noir

Veste pour homme en molleton, double fourrure.

Taille : M/L/XL/XXL

PCE

En molleton envers gratte 80% Coton / 20% Polyester, 310 g/m² / Fourrure 100%, Polyester / Bord cotes 2x2 95% Coton / 5% Elasthanne



VESTE JUSTINE

Couleur : Noir

Veste pour femme eEn Softshell 94% Polyester 6% Spandex, 320 g/m2 / Polaire 100% Polyester.

Taille : M/L/XL

PCE

COMPOSITION : En Softshell 94% Polyester 6% Spandex, 320 g/m2 / Polaire 100% Polyester.



VESTE CHLOE

Couleur : Noir

Veste matelassée 100% polyester, 140 g/m² / Et molleton envers gratte 100% polyester, 350 g/m² / bord cotes 2x2 en 100% polyamide.

Taille : M/L/XL

PCE

Veste matelassée : En matelassage 100% Polyester, 140 g/m² / Et Molleton envers gratte 100% Polyester, 350 g/m² / Bord cotes 2x2 en 100% Polyamide



VESTE MORANE

Couleur : Noir

Taille : M/L/XL

PCE

COMPOSITION : En Softshell triple épaisseurs avec membrane respirante : 94% Polyester, 6% Spandex, 300g/m2.





SERRES ET TUNNELS

Tunnels

66

TUNNELS, BI TUNNELS, MULTICHAPELLES

Sur commande, nous proposons des tunnels , des bi tunnels, des multichapelles ainsi que des abri de stockage.



» N'hésitez pas à nous contacter pour tous vos projets.

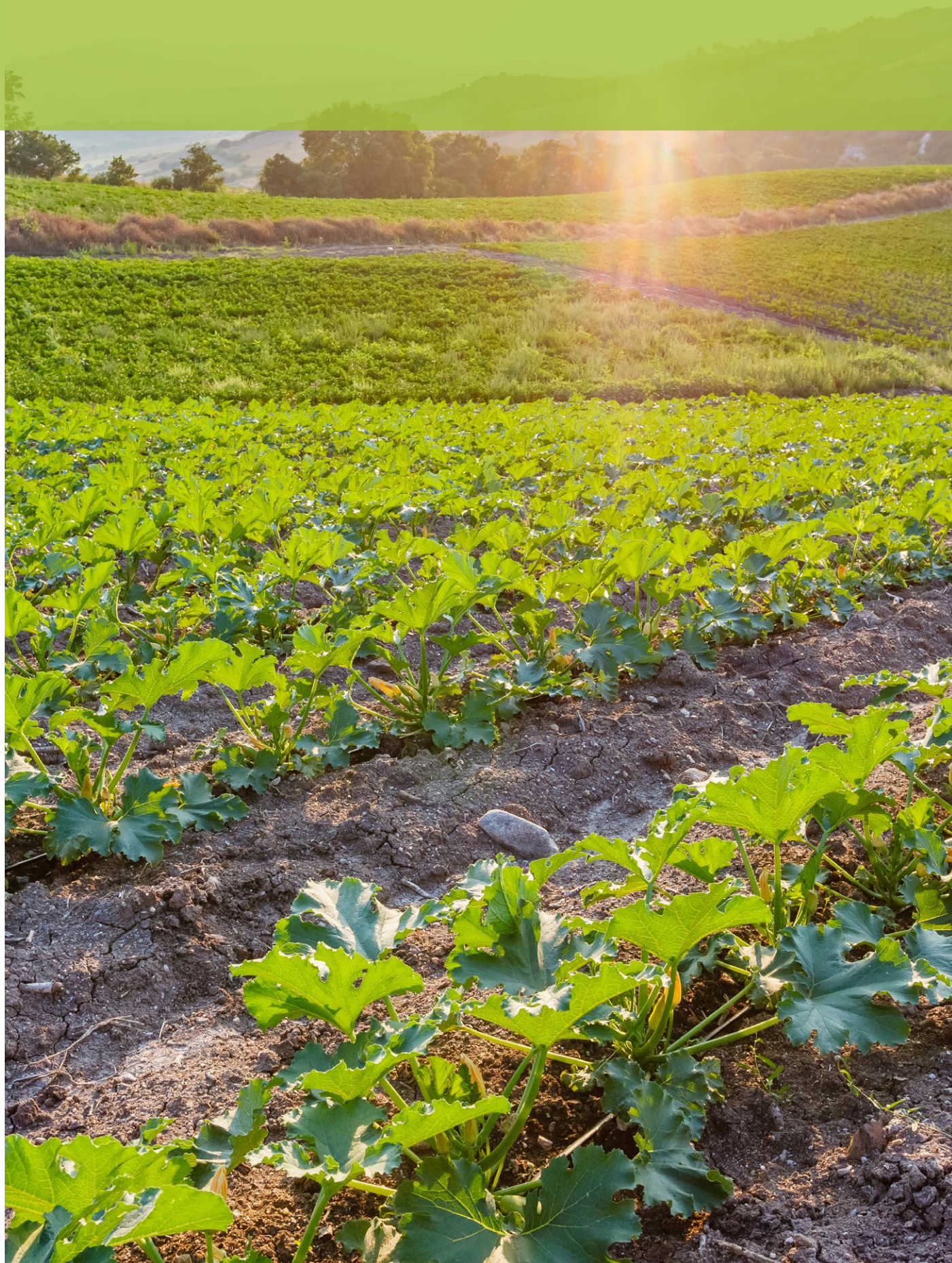


IRRIGATION

(Voir également sur notre site : Catalogue arrosage)

POMPAGE, FILTRATION, RACCORDS, VANNES,
AUTOMATISATION, REGULATION,
COUVERTURE INTEGRALE, GOUTTE A GOUTTE,
ASPERSION & MICROASPERSION, FERTILISATION,
ARROSAGE MANUEL

>> NOUS CONSULTER



POINTS DE VENTE

● **CAAHMRO**
624 Rue de Cornay
45590 SAINT CYR EN VAL
EV : 02 38 49 90 88 – environnement@caahmro.fr
PV : 02 38 49 90 94 – productions@caahmro.fr

● **CPA SERRE**
Avenue Benoît Frachon
24750 BOULAZAC ISLE MANOIRE
05 53 45 46 46 – info@cpaserre.com

● **JS FOURNITURES**
Z.A Route Coutances
50450 GAVRAY
02 33 91 00 00 – gavray@jsfournitures.fr

● **JS FOURNITURES**
Z.A les Portes de l'Ouest
76150 LA VAUPALIERE
02 32 82 51 70 – vaupaliere@jsfournitures.fr

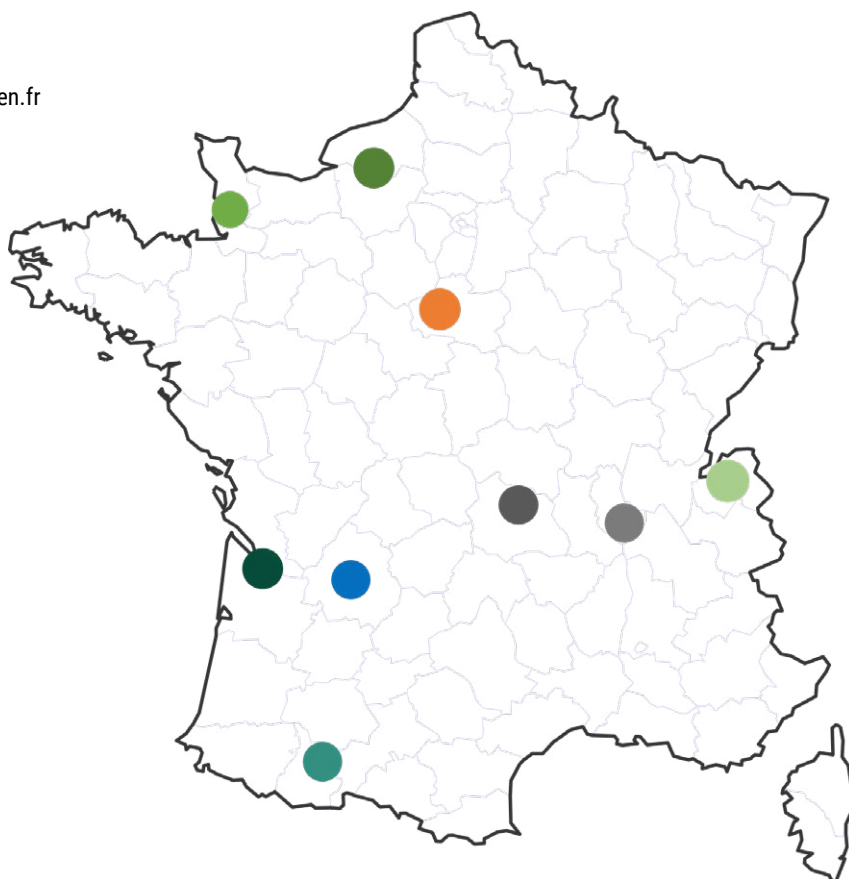
● **HELIOGREEN**
1 Chemin des Vieilles Vignes
69530 BRIGNAIS
04 72 30 00 47 – contact@heliogreen.fr

● **HELIOGREEN**
94 route des Nants
74250 FILLINGES
04 50 31 19 70 – contact@heliogreen.fr

● **HELIOGREEN / HORMASEM**
11 Rue Pierre et Marie Curie
63360 GERZAT
04 73 23 37 07

● **CAZENAVE**
200 impasse de Pombie
64121 SERRES CASTET
05 59 33 25 26 – contact@jbcazenave.fr

● **CR DISTRIBUTION**
71 Route du Bord de l'Eau
33270 BOULIAC
05 56 20 52 42 – crd@cr-distribution.fr





HELIOGREEN
l'esprit client par nature

WWW.CAAHMRO.FR