



Piquets d'alignement

Par lot de 12
Longueur : 2,00 m
Diamètre : 28 mm
Laqués rouge-blanc/blanc-rouge
Pointe arrondie, changement de couleur à 50 cm
En bois/PVC

Numéro de commande **1.040.000**

Piquets démontables en acier

Numéro de commande **1.041.000**

Piquets PVC

Par lot de 100,
Pour délimiter le champ d'essai, blanc, souple et donc sans
Problème pour la pulvérisation

Diamètre extérieur 10,8 mm, Diamètre intérieur 6,5 mm
Longueur 1,1 m blanc

Numéro de commande **1.053.001**

Longueur 1,5 m, blanc

Numéro de commande **1.050.001**

Longueur 1,5 m, jaune

Numéro de commande **1.050.003**

Longueur 1,8 m, blanc

Numéro de commande **1.052.001**

Longueur 2 m

Diamètre extérieur 14,5 mm, Diamètre intérieur 10,5 mm

Numéro de commande **1.051.001**



Piquets Tonkin

Par lot de 100
Diamètre entre 8 et 11 mm
Longueur 122 cm
Numéro de commande **1.060.000**

Ruban d'avertissement

Ruban de délimitation en polyéthylène
Muni d'un dérouleur pratique,
Rayures verticales rouge-blanc, reflétant la
Lumière, longueur du rouleau : 500 m
Largeur 80 mm
Numéro de commande **1.070.000**

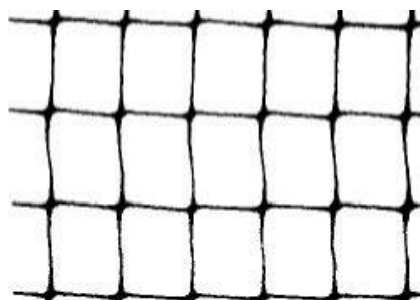


Ruban d'avertissement pour les oiseaux

Ruban plastique jaune, très résistant,
Longueur 330 m
Largeur 50 mm
Numéro de commande **1.071.003**

Filet de protection contre les oiseaux

Le **Tenax Ortoflex** est un filet léger, résistant et
Souple qui se pose directement sur les plantations
Ou sur les cultures, à hauteur appropriée et sans
Support spécial.
Conseillé par les ornithologues.
Mesures 4,8 m X 200 m, vert foncé
Grillage 8 X 12 mm
Numéro de commande **1.073.000**



Peinture de Traçage

Peinture fluo de traçage de 500 ml en pot
Numéro de commande **1.045.00x**

Couleur	Blanc	Vert	Jaune	Orange	Rouge	Violet	Bleu
N° Cde	1.045.001	1.045.002	1.045.003	1.045.004	1.045.005	1.045.006	1.045.008

Ruban mètre en fibre de verre

Inscriptions sur les deux côtés,
cadres-Y

Longueur 30 m **1.082.000**

Longueur 50 m **1.080.000**

Longueur 100 m **1.081.000**



Ruban mètre en acier

Chiffres de mesure sur les deux faces,
Finition en polyamide, blanc,
13 mm de largeur

Longueur 50 m **1.085.000**

Longueur 100 m **1.0806.00**



Chronomètre digital

Numéro de commande **5.400.100**

Chronomètre de table Prisma 200

Numéro de commande **5.400.120**

Loupe de poche de précision

Boîtier en cuivre jaune chromé mat avec
œillets cadre du verre en métal, laqué noir

Agrandissement : 4x + 6x = total 10x

Numéro de commande **5.410.001**

D'autres loupes sont disponibles sur demande





Compteur manuel

Avec anneau en métal
quatre chiffres de 0 à 9999
Hauteur des chiffres 5 mm
remise à zéro possible
Numéro de commande **1.500.000**

Double pentagone

Ou prisme en croix, pour des angles de 90°
et de 180°; se compose de deux pentagones
15 x 15 mm situés à 90° l'un de l'autre,
couvercle à vis.

Longueur 103 mm

Poids: 150 g

N° de commande **1.090.000**



Compas

Pour prendre des mesures,
En bois de frêne, vernis naturel, poignée
En bois pivotante, parties métalliques
Galvanisées au zinc. Glissière pour régler
La mesure.
Longueur totale 1,52 m
Poids 1,6 kg
Numéro de commande **1.100.000**

Cadre de comptage et d'estimation de Göttingen

Le **cadre de comptage** et d'estimation de Göttingen permet de **déterminer la densité des mauvaises herbes** (nombre de mauvaises herbes par m²) et dans quelle proportion elles recouvrent le sol (pourcentage de la partie du sol recouverte de mauvaises herbes). Ces données sont indispensables pour une lutte ciblée contre les mauvaises herbes en tenant compte du seuil de tolérance, ce qui est une donnée importante de la production végétale intégrée.

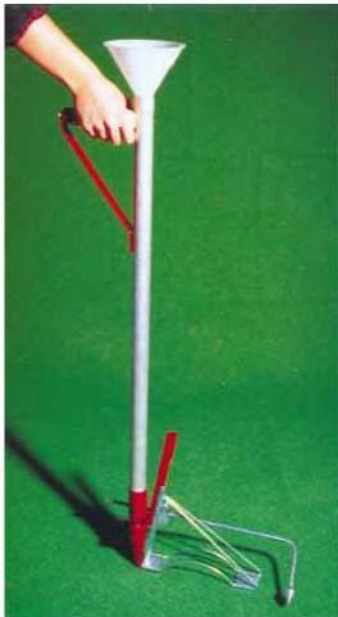
Le cadre mesure 33,3 x 33,3 cm et prend en compte 1/10 m². Pour estimer plus facilement la densité de mauvaises herbes, il y a deux surfaces de comparaison. La plus grande correspond à 5 %, la plus petite à 1 % de l'ensemble du cadre. Le pied du cadre peut servir à prélever des échantillons du sol. Un mode d'emploi détaillé est fourni avec le cadre de comptage et d'estimation.

Temps de livraison court terme



Numéro de commande cadre de 30 cm **1.300.000**

Numéro de commande cadre de 50cm **1.301.000**



Canne de semis

Cette **canne de semis** ou de pose est le mieux adapté pour **déposer des types de graines** tels que le maïs, les lupins, les haricots, les pois, etc. Il permet de placer plusieurs graines ou même un seul grain. La profondeur de dépôt et l'espacement des grains sont facilement réglables. La canne évite les flexions inutiles ! Il est idéal pour les petites parcelles dans des espaces confinés ainsi que pour le réensemencement à l'intérieur de la parcelle.

Numéro de commande **1.310.000**

Marteaux simplex

	Type 80	Type 100	Type 125	Type 140
Longueur	800 mm	1000 mm	1040 mm	1050 mm
Poids	3,2 kg	5,5 kg	7,2 kg	7,4 kg
Surface de frappe	80 mm	100 mm	125 mm	140 mm
Longueur de la tête	105 mm	200 mm	215 mm	215 mm
N° de Cde	1.332.000	1.331.000	1.333.000	1.330.000



Pièces détachées	Type	N° de Cde
Accessoires plastiques	80	1.342.001
	100	1.341.001
	125	1.343.001
	140	1.340.001
Manche Hickory	80	1.351.000
	100 / 125 / 140	1.350.000
Clef spéciale (pour changer les accessoires)	80	1.360.000
	100/125/140	1.360.100



Marteau d'impact en plastique plein

longueur du marteau:	955 mm
Poids:	4,3 kg
Diamètre de la face de frappe:	145 mm
Longueur de la tête:	220 mm
Numéro de command	1.321.000

Pluviomètre

En plastique avec fixation.
Donnée en
litres par m²

N° commande **5.415.000**

Pluviomètre Hellmann
N° commande **5.415.000**



Anémomètre à main

C'est l'appareil idéal pour
mesurer précisément force et
vitesse du vent.

Quatre échelles de mesure :
m/s, km/h, knots et l'échelle
de Beaufort.

Boîtier en bois livré

N° commande **5.425.000**

Pluviomètre radio

Le pluviomètre radio a les fonctions
suivantes :

Précipitations quotidiennes et pluviométrie
totale - Quantité, résolution 1 mm, Mémoire
des valeurs de précipitation pour un
maximum de 9 jours.

Alerte à la quantité de précipitations.

Affichage de la température intérieure (-5°C
à +50°C), résolution 0,1°C.

Horloge à temps normal avec fonction de
calendrier. 100 m de portée de transmission
en champ libre

Numéro de commande **5.415.002**



Baromètre de précision

100 mm de diamètre

N° de commande **5.837.000**

Hygromètre

105 mm de diamètre

N° de commande **5.420.000**





Thermomètre

En plastique de couleur vert ou beige
Dimension 235 x 60 mm, de -30° à + 50 ° C

Numéro de commande **5.421.000**

Thermomètre de sol

Finition légère en plastique de couleur verte avec une
Bille rouge

Dimension 325 x 30 mm, de -10° à + 60° C

Numéro de commande **5.421.002**

Thermomètre de sol solide en acier inoxydable pour une
températures de -38° à + 50° C, peut être enfoncé jusqu'à
300 mm, embout en pointe, deux poignées.



Numéro de commande **5.421.004**

Thermomètre digital

Thermomètre universel avec un câble de 0,8 m et une sonde. Un
support permet de le poser partout. Le thermomètre est Équipé
d'une fonction d'alarme programmable.



Lecture digitale-LCD, de - 10° à + 110° C.

Sonde 10 cm

Remise à zéro : 0,1 degré Celsius, indications en Celsius ou
Fahrenheit

Cycle de mesure 1 ou 10 secondes

Alarme : température maxima et minima sont programmables

Fixation murale, support de table

Dimensions 107 x 59 x 20 mm, pile 1,5 V

Numéro de commande

5.421.003

Caisse universelle Zarges

Le matériel à transporter est protégé au mieux sur
Les longs trajets ou dans des conditions difficiles.
Caractéristiques techniques :

- couvercle avec mousse
- étanche à l'eau et à la poussière
- bande charnière en acier inoxydable
- clapet de fermeture pouvant recevoir un cadenas
(Avec serrure pour un supplément de prix)
- profil renforcé
- empilables,
- poignées pratiques en plastique



	Taille 1	Taille 2
Intérieur (env.)	350 x 250 x 310 mm	550 x 360 x 380 mm
Extérieur (env.)	400 x 300 x 340 mm	600 x 300 x 410 mm
Volume (env.)	27 L	70 L
Poids	2,5 kg	4,7 kg
N° de Cde	5.816.000	5.816.010

Cylindre mesureur

Volume	En PP avec échelle bleu (N° Cde)	En verre (N° Cde)	En verre avec poly stop (N° Cde)
5 ml		5.455.000	
10 ml	1.450.012	5.455.001	5.455.101
25 ml	1.451.012	5.455.002	5.455.102
50 ml	1.152.012	5.455.003	5.455.103
100 ml	1.153.012	5.455.004	5.455.104
250 ml	1.154.012	5.455.005	5.455.105
500 ml	1.155.012	5.455.006	5.455.106
1000 ml	1.156.012	5.455.007	5.455.107
2000 ml	1.157.012	5.455.008	5.455.408



Verre mesureur

Avec poignée, graduations en couleur, en polypropylène



Volume	N° de Cde
250 ml	1.460.012
500 ml	1.461.012
1000 ml	1.462.012
2000 ml	1.463.012
3000 ml	1.464.012
5000 ml	1.462.012

Pelle

Convient pour les aliments, résiste à l'acidité, couleur naturelle.



Volume	Plastique (N° Cde)	Aluminium (N° Cde)
350 ml	5.485.000	5.485.100
650 ml	5.485.001	5.485.101
800 ml	5.485.002	5.485.102
1500 ml	5.485.003	5.485.103
2500 ml	5.485.004	5.485.104



Complément du catalogue accessoires



Les Récipients dans l'ordre identique aux photos de gauche à droite

Fabrication	Sceau en plastique avec bec verseur recouvert de plastique, Arceau Métallique		Sceau en plastique avec bec verseur Arceau en plastique		Sceau en plastique sans bec verseur Arceau en plastique		Tonnelet en plastique avec une fermeture à vis en Catégories I, II, III
	Très solide		Solide		Solide		
Contenance	15 L	10 L	17 L	10 L	10 L	5 L	6 L
Skala	1 marquage/litre		2 marquage /litre		1 marquage/litre		Sans
Matériels	LDPE		HDPE		HDPE		PE
N° Cde	5.450.015	5.451.010	5.450.009	5.450.005	5.450.006	5.450.002	Sans

Bouteilles à col large en polyéthylène



Contenance en ml	Diamètre en mm	Diamètre intérieur du col en mm	Hauteur sans capuchon	Numéro de commande sans capuchon	Numéro de commande avec capuchon
50	39	24	77	5.836.100	5.837.100
100	48	24	93,5	5.836.101	5.837.101
250	64	31	120	5.836.102	5.837.102
500	77	39	154	5.836.103	5.837.103
1000	95	50	205	5.836.104	5.837.104
1500	108	50	226	5.836.105	5.837.105
2000	120	50	247	5.836.106	5.837.106



Bouteilles carrées à col large en polyéthylène

Contenance en ml	Diagonale en mm	Diamètre intérieur du col en mm	Hauteur sans capuchon	Numéro de commande sans capuchon	Numéro de commande avec capuchon
50	36 x 36	21	88,5	5.835.100	5.835.101
100	45 x 45	24	101	5.835.200	5.835.201
250	59 x 59	35	128	5.835.300	5.835.301
500	75 x 75	42,5	161	5.835.400	5.835.401
1000	85 x 85	42,5	212	5.835.500	5.835.501
2500	122x122	68,5	258	5.835.600	5.835.601

Entonnoirs En HDPE, œillet pour accrocher, cannelures d'aération sans passoire.

Diamètre	Diamètre de sortie	N° de Cde
50 mm	3 mm	5.832.004
60 mm	8 mm	5.832.001
80 mm	11 mm	5.832.000
100 mm	12 mm	5.832.003
120 mm	12 mm	5.832.002



En HDPE, sécurité de débordement, passoire en bronze phosphore (Peut être changée)
Avec œillet pour accrocher, cannelures d'aération

Entonnoir de 168 mm avec filtre fin **5.832.006**

Entonnoir de 208 mm avec filtre fin **5.832.025**

Entonnoir pour baril ou tonneau

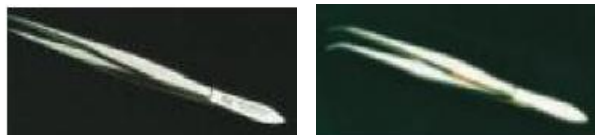
En HDPE, passoire en bronze phosphore, pour remplir des récipients, bidons et barils.

Entonnoir de 253mm avec filtre fin **5.832.026**

Embout réducteur de 50mm **5.832.009**

Pincettes de croisement en acier inoxydable

Pincette, pointes angulaires 10,5 cm	5.831.000
Pincette, pointes angulaires bouts arrondis 15,0 cm	5.831.020
Pincette, droite, pointu 10,5 cm	5.831.010
Pincette, droite, bouts arrondis 18,0 cm	5.831.032



Spatule-cuiller

En polyamide, renforcée en fibre de verre. Un côté spatule, un côté cuiller.

Longueur : 180 mm, par unité de 10



N° de commande:

5.828.032

Spatule pour poudres

En acier 18/8, un côté en forme de pelle, un côté plat.
Par unité de 5

Longueur 150 mm, long. de spatule 45 mm, largeur 9 mm

Longueur 210 mm, long. de spatule 60 mm, largeur 9 mm



5.828.020

5.828.021

Spatule micro double

En acier 18/8, droite, par unité de 5.

Longueur 185 mm, long. de spatule 50 mm, largeur 5 mm

5.829.000

Cuillère double

En acier 18/8, à l'unité

Longueur 150 mm, dimensions de la cuillère 17/23 et 22/30 mm

5.828.030

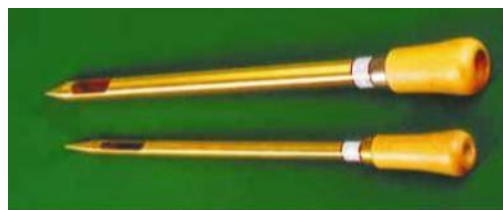
Longueur 300 mm, dimensions de la cuillère 29/40 et 35/48 mm

5.828.031



Preneur d'échantillons

Pour prendre des échantillons dans des sacs fermés, matériaux laiton, cuivre pour la pointe, bois avec une forure pour la poignée.



Modèle	Type de récoltes	Longueur totale	D extérieur	N° Cde
N°2	Céréales	500 mm	15 mm	1.471.000
N°3	Céréales, vesces	530 mm	20 mm	1.470.000
N°4	Colibris à gros grains, maïs	570 mm	25 mm	1.472.000
Nobbe A selon l'ISTA	Colza	430 mm	12 mm	1.471.100
Nobbe B selon l'ISTA	Céréales	600 mm	15 mm	1.472.100

Cordeau à plans

En acier coulé zingué, diamètre de 2,3 mm intervalle des billes
Egale à l'intervalle entre les plants. Longueur sur demande
Des intervalles différents sont également disponibles sur demande.

Dérouleuse en acier galvanisé pour une longueur
De câble de 200 m ou moins.

N° de commande **1.532.000**

Pointe de fixation du câble galvanisée d'une
Longueur de 40 cm.

N° de commande **1.534.000**



Sarcloir

Sarcloir léger fait avec un acier de première qualité lame à faces multiples ne blesse pas les plantes de culture. On peut travailler en position debout avec un manche qui s'adapte dans le sarcloir.



N° de commande **1.561.000**

Sarcloir ergonomique



Nouveau sarcloir conçu ergonomique. Les mauvaises herbes sont arrachées quand elles sont encore toutes jeunes. Manipulation idéale avec une économie d'effort considérable. Ne s'é mousse pas.

N° de commande **1.562.000**

Bac à engrais avec ceinture

N° de commande **5.125.000**



Panier à semence



Se porte sur l'épaule avec une lanière, on peut régler le dosage des semences.

N° de commande **1.580.000**

Déracineur d'oseille

Outil indispensable pour déraciner les pieds d'oseille, forgé à la main, manche en bois de frêne.

N° de commande **1.570.000**

