



UNE ÉQUIPE PARTENAIRE DE VOTRE RÉUSSITE

CATALOGUE

une gamme complète de fournitures pour la production de vos plants



Partenaire de votre réussite, où que vous soyez !

À la fois fabricant, grossiste et distributeur, nous sommes à ce jour la seule entreprise pouvant fournir les produits et services nécessaires à **chaque stade de la production de vos plants de vigne.**

Au fil des années, dans une **logique d'amélioration continue**, nous avons bâti une forte **proximité** avec nos clients : nous vous écoutons pour travailler constamment notre offre et l'adapter parfaitement à vos besoins.

Enracinés depuis plus de 70 ans à Sarrians dans le Vaucluse, berceau de la pépinière viticole française, nous exportons aujourd'hui nos produits dans plus de 30 pays.



OÙ TROUVER NOS PRODUITS ?

- » **En direct**
Pour les commandes en gros ou via notre boutique à Sarrians et nos dépôts localisés dans le Loir-et-Cher (41), en Savoie (73) et en Espagne
- » **Via nos distributeurs**
Euralis, Isidore, Armbruster, Compas... selon votre région

NOS PRESTATIONS

Certaines de nos machines sont également disponibles à la location. N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

Des produits fiables, de qualité, et conformes.

Toutes nos machines REC'S sont **conçues et fabriquées** dans nos ateliers en France. Fiables et sécurisées, elles demandent un entretien réduit. Elles sont conformes au cahier des charges de l'APAVE en termes de normes CE et de règles de sécurité. Notre machine de traitement à l'eau chaude est également conforme au cahier des charges de FranceAgriMer.

Nos cires sont produites dans **notre usine** à Santena en Italie, **certifiée ISO 9001 (qualité) et 14001 (environnement)**. Notre cire de greffage hormonée la REBWACHS PRO est quant à elle **la seule cire de ce type homologuée*** en Europe.

* AMM de l'ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire) selon les règlements n°2021/383 /UE et n°1107/2009/CE.

MACHINES

Affûteuse.....	4
Arracheuse de plants.....	27
Butteuse dérouleuse.....	19
Bac additif.....	13
Compteur de boutures.....	8
Compteur de greffons.....	8
Écimeuse en vert.....	26
Enrouleuse de plastique.....	19
Fluide caloporteur.....	13
Greffline.....	15
Machine à cercler.....	31
Machines à greffer.....	14, 16
Machine à mottes.....	24
Paraffineuses.....	12
Pièces détachées machines.....	16
Système vieux.....	16
Table à greffer.....	17
T.E.C (Traitement Eau Chaude).....	7
Type E.....	4
Type DE.....	4
Type C.....	5
Type DEM.C.....	6

PAILLAGE & ENTRETIEN

Arracheuse de plants.....	27
Bougies antigel.....	26
Butteuse dérouleuse.....	19
Cuillère de plantation.....	24
Écimeuse en vert.....	26
Enrouleuse de plastique.....	19
Plastiques de paillage pépinière.....	18

CONDITIONNEMENT

Adhésif d'emballage.....	30
Argile.....	29
Caisses et palox.....	28
Cartons.....	30
Coupe-racines.....	29
Drille.....	31
Étiquettes.....	33
Feuillards pour cerceuse.....	31
Film étirable.....	32
Liens bouclés.....	31
Machine à cercler.....	31
Rack de stockage.....	29
Sacs.....	30
Table à ensacher.....	29
Thermosoudeuse.....	30

CIRES

Gamme de cires de greffage, de plantation et de conditionnement..... 10,11

IRRIGATION & FILTRATION

Dosatron.....	22
Filtres à tamis.....	21
Gaine Héliflat.....	20
Injecteur Venturi.....	22
Kit de filtration.....	21
Raccords.....	21
Tank de fertilisation.....	22
Tensiomètre.....	19
T-Tape.....	20
Tuyaux goutte à goutte vigne.....	20
Vanne de contrôle hydraulique.....	22

FERTILISATION

Enerleaf.....	23
Solveg Plantation.....	23
Solveg Vitis.....	23

PLANTS EN POTS

Cuillère de plantation.....	24
Pots.....	24
Machine à mottes.....	24
Tourbe.....	24

PETIT MATÉRIEL

Bande de greffage Surgilien.....	17
Cuillère de plantation.....	24
Élastiques à greffer.....	17
Étiquettes.....	33
Feutres.....	33
Fils de fer.....	32
Gants de manutention.....	32
Greffoirs.....	17
Irrinape.....	9
Jauge de débouturage.....	8
Thermomètres.....	9
Sac de jute.....	9
Sécatours.....	25

TYPE E

Dévrille ou éborgne



REC'S
by
chauvin

DÉVRILLAGE

Passage à l'endroit du sarment brut pour dévriller.

625 m / h avec
1 opérateur

- » 51 kg
- » L 0,76 x l 10,42 x h 0,49
- » consommation d'air 2 m³ / h
- » 440 volts, 3 Ph. 50/60 Hz, 0,75 kWh

ÉBORNAGE

Passage à l'envers du sarment dévrillé pour éborgner.

1000 m / h avec
1 opérateur

⚙️ AFFÛTEUSE

Indispensable pour respecter les angles d'affûtage des couteaux des machines à dévriller et à éborgner.

- » meule diamant
- » appuis d'affûtage aux angles nécessaires
- » 6 kg
- » 220V



TYPE DE

Dévrille et éborgne



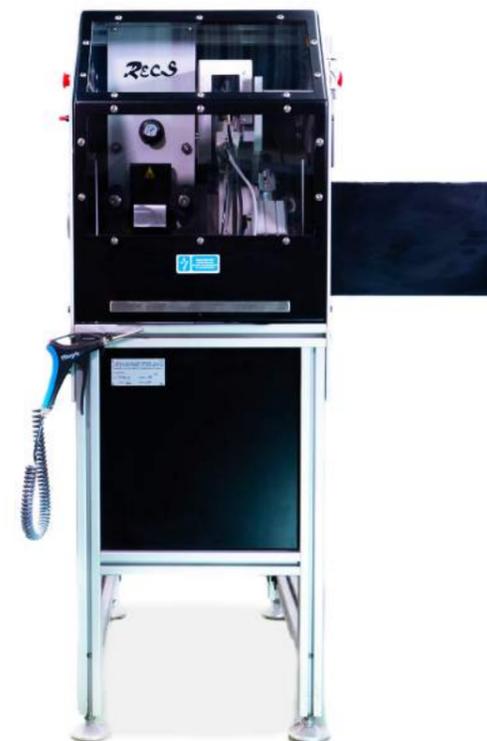
Dévrille et éborgne le sarment brut en un seul passage.
Vitesse réglable, marche-arrière, soufflage des couteaux. 2 jeux de couteaux à appui réglable

1000 m/h, 1 opérateur
soit 1700 PG 30 cm / h

- » 80 kg
- » L 0,76 x l 10,50 x h 1,10
- » consommation d'air 5 m³ / h
- » 230 volts, 1 Ph. 50/60 Hz, 0,75 kWh

REC'S TYPE C

Coupe et compte les porte-greffes



📊 Performances

- » 2500 PG / heure
- » coupe les PG de 20 à 150 cm
- » éjection des chutes en quasi-totalité

⚡ Consommation

- » 220 Volts (monophasé 16A)
- » 1,5 kw
- » 12 litres d'air / minute

📱 Ecran tactile de contrôle 7"

- » précision de la longueur et du talon
- » dispersion pour perte minimum de bois
- » diamètre du bois
- » sensibilité selon la variété du PG

REC'S
by
chauvin

FABRIQUÉE EN FRANCE

la REC'S type C permet de couper et compter vos porte-greffes avec deux opérateurs. Utilisant une technologie déjà bien éprouvée, cette machine offre une excellente fiabilité pour un entretien réduit.



🚚 Tapis

- » vitesse variable
- » cellules de comptage
- » permet un contrôle optimum des PG
- » arrêt automatique au seuil paquet

homologuée
santé et sécurité
au travail

REC'S TYPE DEM.C

Dévrille, éborgne et coupe les porte-greffes

INNOVATION



REC'S
by
chauvin

Performances

- » 1800 à 2000 PG / heure
- » coupe les PG de 20 à 150 cm
- » éjection des chutes en quasi-totalité

Consommation

- » 220 Volts (monophasé 16A)
- » 2,7 kw
- » débit d'air 5m³ / heure

Écran tactile de contrôle 7"

- » précision de la longueur et du talon
- » dispersion pour perte minimum de bois
- » diamètre du bois
- » sensibilité selon la variété du PG

Préparation des bois

T.E.C (Traitement Eau Chaude)

Traite greffons et plants en prévention de certaines maladies

REC'S
by
chauvin



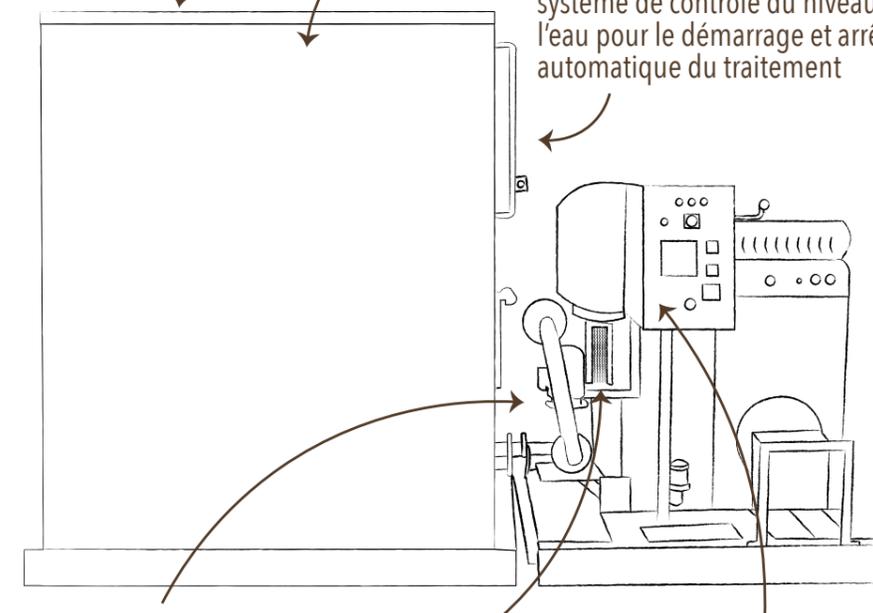
homologuée
FranceAgriMer

Dans une démarche d'amélioration continue, nous avons apporté des modifications au modèle original pour une meilleure performance et un confort d'utilisation optimal.

couvercle isolé avec système de levage

panier de trempage pratique pour le chargement / déchargement du matériel végétal

système de contrôle du niveau de l'eau pour le démarrage et arrêt automatique du traitement



système de brassage et d'homogénéisation du bain à température stable

échangeur thermique performant

coffret de contrôle et d'enregistrement du traitement

FABRIQUÉE EN FRANCE
la REC'S type DEM.C est la seule machine permettant de dévriller, d'éborgner et de couper les porte-greffes en un seul passage avec deux opérateurs.

modèle déposé

homologuée
santé et sécurité
au travail



COMPTeur DE GREFFONS



Le compteur de boutures vous permet de compter les greffons au fur et à mesure de leur coupe.

- » les greffons tombent directement dans le sac ou seau placé en dessous
- » existe en version simple ou double (pour tri selon la taille des greffons)
- » 220 Volts

JAUGE DE DÉBOUTURAGE

Découpée par une fraise pilotée par ordinateur, précision inégalée.

- » 11,5 x 5 cm
- » vendue à l'unité



RAPPEL DES NORMES		
Type de bois	Diamètre mini (mm)	Diamètre maxi (mm)
Porte-greffe type Rupestris et croisement avec vinifera	6	12
Porte-greffe issu d'autre variété	6,5	12
Boutures greffons (Ø du petit bout)	6,5	12
Boutures greffons (Ø du gros bout)	-	14
Racinés*	5	-

** le diamètre est mesuré au milieu du mérithalle, sous la pousse supérieure et selon le grand axe*

COMPTeur DE BOUTURES

- » aucune erreur
- » gain de temps
- » réglage en longueur



Préparation des bois

THERMOMÈTRES ET HYGROMÈTRES

Température et humidité

THERMOMÈTRE SONDE
très important pour contrôler la température à l'intérieur des caisses à greffer. La répartition de la chaleur doit être homogène dans toutes les caisses d'une chauffe.

THERMOMÈTRE MINI/MAXI
vous indique les variations de température pendant votre absence.

THERMOMÈTRE SONDE INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

- » mémoire des valeurs mini et maxi
- » programmable
- » sonde filaire de 2 mètres

THERMOMÈTRE - HYGROMÈTRE ÉLECTRONIQUE

- » fonction mini / maxi
- » affichage simultané température & humidité
- » mémoire des + hautes valeurs
- » T°C de -10 à + 60
- » humidité de 10 à 99%

THERMOMÈTRE GRILLE

permet le contrôle de la température de la cire en fusion. Ils acceptent une variation de -10°C à + 120°C.

IRRINAPE



Toile en fibres synthétiques à haut pouvoir de rétention en eau. Elle permet de conserver l'humidité sur les chapeaux de stratification.

- » rouleau de 1,20 m x 30 m
- » densité 300 g / m²
- » côté plastifié à positionner vers le haut

SAC DE JUTE



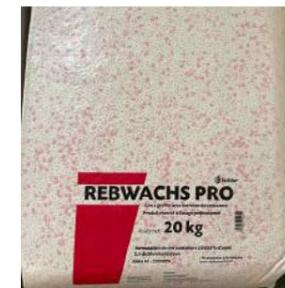
Pour chapeaux de stratification ou le trempage et la conservation des greffons.

- » 70 x 100 cm
- » paquets de 10



DU GREFFAGE AU CONDITIONNEMENT

nous offrons une gamme complète de cires adaptées à chaque étape de paraffinage. Notre produit phare, la REBWACHS PRO, vous garantit un excellent taux de reprise et une belle formation de cal. Nous proposons des cires polyvalentes ou spécifiquement résistantes aux traitements à l'eau chaude et aux conditions climatiques extrêmes. Toutes nos cires sont fabriquées dans notre usine à Santena. Celle-ci est certifiée ISO 9001 (qualité) et 14001 (environnement).



STÄHLER REBWACHS PRO



STÄHLER CG 80



STÄHLER GL 303



STÄHLER PP 140 BLEU



STÄHLER OPTIWAX



STÄHLER CPT



PARAFFINE 68/70



CIRE JV 80%

Type de cire	Type de paraffinage			Composition	Taux d'huile	T° utilisation	T° fusion	Adaptation aux hautes températures du printemps	Adaptation aux températures des chambres froides
	1 ^{er}	2 ^e	3 ^e						
Stähler REBWACHS PRO	✓	✗	✗	Cire + Paraffine	< 2	80/82	73	☀	
Stähler CG 80	✗	✓	✓	Cire	< 2	85/88	80	☀ ☀ ☀ ☀ ☀	❄ ❄ ❄
Stähler GL 303	✗	✓	✗	Cire	< 2	85/87	78	☀ ☀ ☀ ☀ ☀	❄ ❄ ❄
Stähler PP 140 vert	✗	✓	✗	Cire + Paraffine	< 2	79/85	71/73	☀ ☀ ☀ ☀	❄ ❄ ❄
Stähler OPTIWAX	✗	✓	✓	Cire	< 2	83/86	76	☀ ☀ ☀ ☀	❄ ❄ ❄ ❄ ❄
Stähler CPT	✗	✗	✓	Cire	< 2	83/86	76	☀ ☀	❄ ❄ ❄ ❄ ❄
Paraffine 68/70	✗	✓	✗	Paraffine	< 1	80/84	68/70	☀	
Cire JV 80%	✗	✓	✓	Cire + Paraffine	< 2	83/86	72	☀ ☀ ☀ ☀	❄ ❄ ❄ ❄ ❄

Consommation (g / plant)	Prix	Homologation	Couleurs	Présentation	Matières actives	Conditionnement (kg)	Poids par palette (kg)
0,7 à 0,8	€€€	A.M.M. 2100070	●		Acide 0,0035% Dichloro-benzoïque 2,5	20	720
1,2 à 1,5	€€	B.V.L. Lsn 007883	●			25	1000
1,5	€		●			25	750/1000
1,5	€€€		●		Paraffines et cires	25	750
2	€		● ●			25	1000
2	€		● ●			25	750
0,6 à 0,8	€		●			25	1000
2	€		● ● ●			25	600

PARAFFINEUSES

Nos paraffineuses sont fabriquées en France dans nos ateliers. Disponibles en 70, 115 et 180 litres, nous pouvons les réaliser également sur-mesure.



Caractéristiques

- » régulation électronique de la température
- » sonde de température dans la cire
- » tableau de commande, sécurité et voyants lumineux
- » isolation pour une faible consommation
- » roulettes pour le déplacement
- » barres de transport



• Paraffinage

FLUIDE CALOPORTEUR



Pour un meilleur fonctionnement de votre paraffineuse, nous vous proposons de remplir le bain marie avec ce fluide caloporteur qui évite la corrosion et les fréquentes mises à niveau du fait de l'évaporation. Il permet, en outre, des économies électriques grâce à sa faible inertie thermique.

- » plage d'utilisation de 0°C à 210°C
- » conditionné en bidons de 20 L

Quantité nécessaire

- » 5 bidons pour une paraffineuse de 115 L
- » 4 bidons pour une paraffineuse de 70 L

• Paraffinage

BAC ADDITIF

DIMENSIONS INTÉRIEURES

- » hauteur : 30 cm
- » largeur : 40 cm
- » longueur : 50 cm

HAUTEUR SOUS ROBINET

- » 92 cm

CONTENANCE

- » 60 L

La cire fondue coule directement dans la paraffineuse.

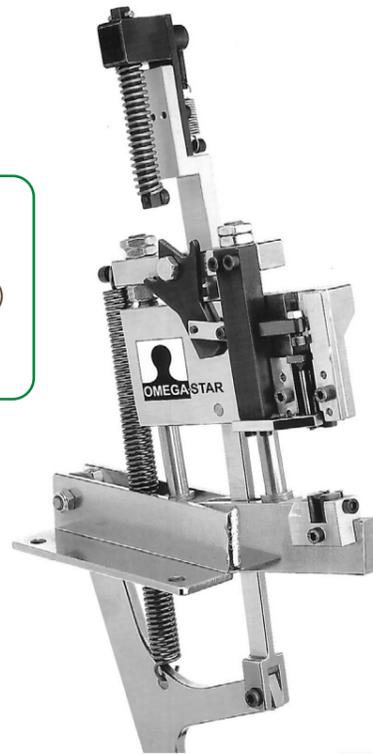
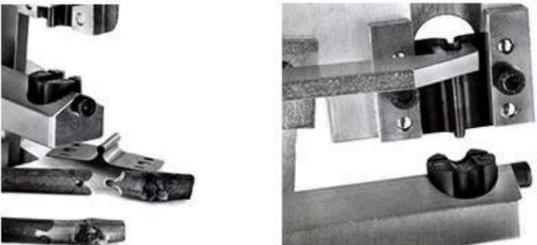


OMEGA STAR

Le greffage avec deux coups de pédale

👍 Avantages

- » construction très robuste
- » excellents assemblages
- » qualité parfaite des couteaux (jusqu'à 50 000 greffes / couteau)
- » couteau universel pour des calibres de bois entre 5 et 17 mm
- » actionnement de pédale très court



OMEGA UNO

Le greffage avec un seul coup de pédale



Le greffon de la main droite et le porte greffe de la gauche

... pousser la pédale

... la greffe est réalisée !



GREFFLINE

Grefe, paraffine et compte automatiquement les plants



📊 Performances

- » jusqu'à 1200 plants / heure, 1 opérateur
- » sortie des plants greffés, paraffinés et comptés
- » réglage de la hauteur de trempage de la cire

⚡ Consommation

- » 220 V / 240 V
- » 50/60 Hz
- » 6A
- » pression d'air 6 bars

📱 Ecran tactile de contrôle

- » compteur de plants
- » programmation de l'heure de démarrage
- » réglage de la vitesse
- » réglage de la température de la cire



AUTOMATIC IV

Machine à deux coups de pédale



Le guide de lame long et réglable ainsi que la profondeur de coupe réglable permettent une coupe précise et donc une qualité de greffage élevée pendant de nombreuses années.

👍 Avantages

- » très bonne vue d'ensemble
- » meilleur centrage
- » réglages multiples (longueur de la pédale, résistance au pas, profondeur de coupe, ...)
- » chutes facilement dégagées

⚙️ SYSTÈME VIEUX

Pour les adeptes de la greffe anglaise compliquée.



⚙️ PIÈCES DÉTACHÉES MACHINES



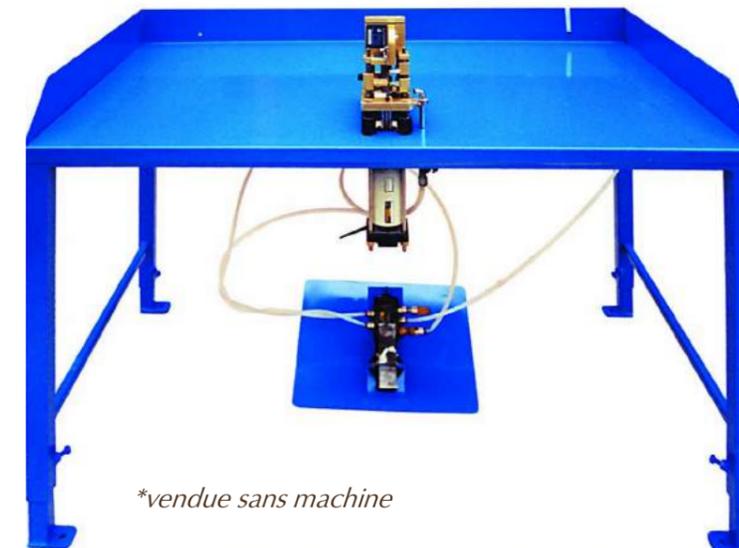
⚙️ TABLE À GREFFER*

Peut recevoir tous les types de machine, sur demande.

📏 Dimensions standard

- » longueur : 1,25 m
- » profondeur : 0,70m
- » hauteur : 0,7 à 1,00 m

Pour des dimensions sur-mesure, nous vous conseillons de réaliser vos commandes suffisamment tôt avant le greffage.



*vendue sans machine

⚙️ BANDE DE GREFFAGE ET DE SURGREFFAGE SURGRILIEN

Ruban de vinly utilisé pour l'enrobage des greffes. Très résistant, il s'étire de deux fois sa longueur. Il accompagne la croissance du cal et du bois, et épouse parfaitement la forme du bois à protéger. Très facile à utiliser, sa souplesse et sa dégradabilité évitent tout risque d'étranglement.

- » couleur blanche
- » largeur 25mm
- » longueur 91m / rouleau
- » vendu au rouleau ou par carton de 48 rouleaux



⚙️ ÉLASTIQUES À GREFFER



⚙️ GREFFOIRS



PAILLAGE PÉPINIÈRE PNPV

Notre film plastique macro et micro-perforé fait la démonstration depuis de nombreuses saisons de sa qualité, de sa haute constance et de sa facilité à être retiré de manière manuelle ou mécanique.



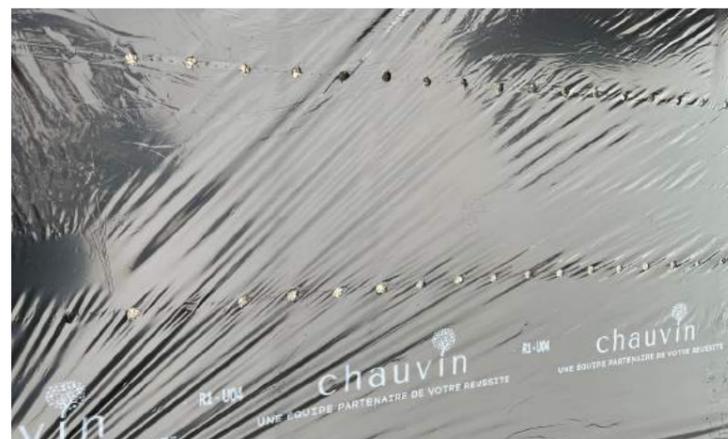
● Paillage

Groupe
Barbier
Plastic solutions

Ce succès est le fruit d'un partenariat sans faille avec le Groupe Barbier, leader incontesté dans la transformation et l'extension de Polyéthylène en film. Les 50 ans d'expérience industrielle du Groupe BARBIER combinés à nos 70 ans d'expérience de la pépinière vous assurent un produit de très haute qualité.

✓ Caractéristiques

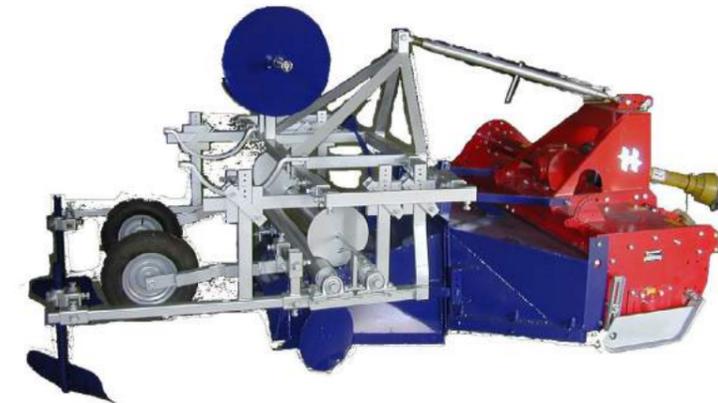
- » rang simple ou double
- » largeur de 60 à 160 cm
- » # plants au mètre entre 8 et 56



BUTTEUSE DÉROULEUSE

👍 1 passage, 4 opérations

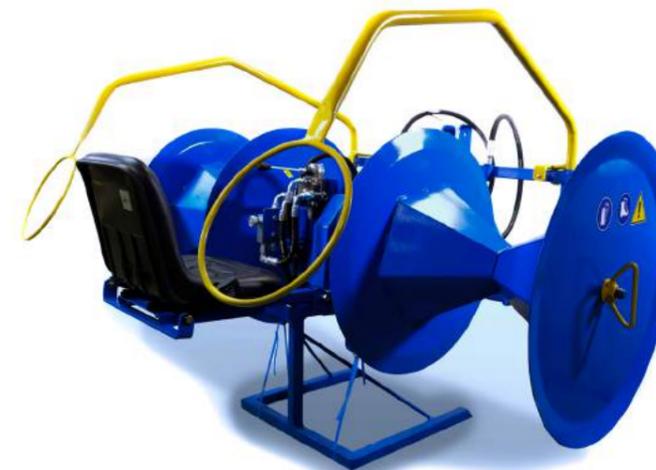
1. dernière préparation du sol grâce à la fraise rotative.
2. buttage : nous pouvons adapter la forme du carter pour réaliser la butte qui vous convient
3. déroulage du paillage plastique pour pépinière en rangées simples ou doubles
4. pose du goutte à goutte (T.TAPE)



● Paillage

ENROULEUSE DE PLASTIQUE

Cette machine permet de récupérer les paillages plastiques avant l'arrachage des plants.



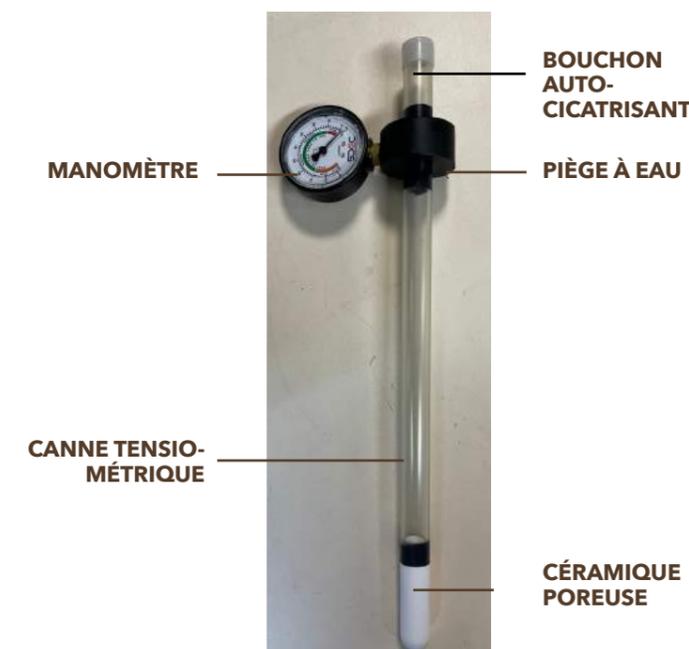
- » action optimale avec notre paillage plastique microperforé, adapté à l'enlèvement mécanique
- » système d'entraînement hydraulique pour accompagner l'enroulement des films sur les cylindres de réception
- » les rouleaux obtenus sont compacts et faciles à manipuler

💧 TENSIOMÈTRE

Le tensiomètre est un appareil simple et peu onéreux qui permet de gérer l'irrigation de la pépinière et ainsi de limiter les risques d'asphyxie racinaire ou les manques d'eau après la plantation.

📖 Mode d'emploi

- » faire bouillir de l'eau 15 minutes (1L à laquelle on ajoute quelques grammes de sulfate de cuivre ou anti-algue)
- » faire tremper le tensiomètre dans de l'eau pendant 1h (seulement la céramique poreuse)
- » remplir le tensiomètre à ras bord avec l'eau dégazée
- » éliminer les bulles d'air restantes avec une seringue ou pompe à vide
- » mettre le tensiomètre dans un récipient plein d'eau et l'amener au champ
- » faire un trou avec une tarière ou une barre à mine Ø 22.5 mm et enfoncer les deux tensiomètres (à 15 cm et à 30 cm)



À la plantation, la **macroperforation** permettra de positionner les plants dans un trou bien rond et bien fait de façon à ne pas avoir de plastique sur le talon et à éviter les défauts de racines.



Grâce à la **microperforation**, le plastique pourra être enlevé rapidement et sans effort... à la main ou mécaniquement, avec notre enrouleuse de plastique.

GAINE T.TAPE

La gaine souple d'irrigation T.TAPE avec goutteurs intégrés se positionne sous le paillage, recouverte d'une fine couche de terre les goutteurs vers le haut.

Recommandations

- » une filtration de 100 microns est nécessaire
- » pression nominale recommandée 0,5 bars à 0.8 bars
- » purger les rampes régulièrement
- » ne pas stocker à l'extérieur

Installation : mode d'emploi

- » maintenir le film étirable et la bande de protection en carton en place jusqu'au dernier moment
- » installer la gaine avec les orifices de sortie tournés vers le haut pour diminuer le dépôt de particules et de sédiments à l'entrée des goutteurs
- » recouvrir la gaine de 2 à 30 cm de terre
- » la gaine peut être positionnée à différents endroits près de la plante en fonction de la conduite culturale et du type de sol
- » avant le raccordement des rampes de gaine aux porte-rampes, mettre le réseau en service pour bien purger séparément toutes les conduites d'eau

● Irrigation & filtration



RACCORDS



● Irrigation & filtration

Nous avons un stock complet de raccords pour effectuer les jonctions entre le peigne et le goutte à goutte, quelle que soit la configuration de votre parcelle et ses spécificités.

KIT DE FILTRATION



La filtration est un élément primordial d'une installation de goutte à goutte. Pour un bon fonctionnement, elle doit être de 100 microns et avoir une surface filtrante adaptée à l'origine de l'eau et au débit demandé.

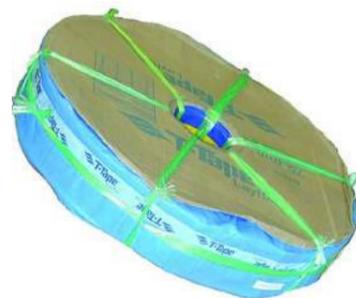
- » système de filtration Rivulis capable de filtrer tous les types d'eaux de surface ou de forage, même les plus chargées
- » revêtement epoxy pour protéger de la corrosion

CARACTÉRISTIQUES

Modèle (pression nominale recommandée 0,55 bar)	Diamètre (mm)	Épaisseur (microns)	Écartement (cm)	Débit (LPH / 100m)	Longueur (m)	% d'uniformité en fonction de la longueur	
						90% (m) pente 0%	85% (m) pente 0%
T-TAPE 506-20-500	16	150	20	500	3050	115	147
T-TAPE 506-30-340	16	150	30	340	3050	147	188
T-TAPE 508-20-500	16	200	20	500	2300	115	147
T-TAPE 508-30-340	16	200	30	340	2300	147	188

GAINE HÉLIFLAT

Gaine souple utilisée pour faire le peigne d'irrigation.



- » diamètres : 50 mm (2"), 75 mm (3"), 100 mm (4")
- » longueur 100 m
- » pressions 2" = 4,4 bars, 3" et 4" = 3,9 bars

TUYAUX GOUTTE À GOUTTE VIGNE

Fabriqué à partir de résine de polyéthylène de qualité supérieure.



FILTRES À TAMIS



FILTRE À TAMIS MÉTAL À CIRCULATION CONTINUE

Associe les atouts d'un tamis de filtration et d'une séparation centrifuge dans un seul filtre pour les cas où un tamis est nécessaire et où la charge en sable est élevée.



FILTRE À TAMIS PLASTIQUE

Filtre manuel à tamis en plastique utilisé comme filtration de sécurité sur le réseau principal et/ou pour chaque bloc d'irrigation sur le terrain.

RÉGULATION

Une installation d'irrigation doit être obligatoirement régulée entre la filtration et la distribution d'eau à la plante. Dans le cas du goutte à goutte T.Tape, la pression nominale est de 0,55 bars dans la majorité des cas.



🚰 VANNE DE CONTRÔLE HYDRAULIQUE

- » corps de vanne sans étranglement pour limiter les pertes de charge
- » mécanisme unique de régulation de pression par piston pour un contrôle maximal
- » corps en composite de nylon fibré pour éviter la corrosion et résister à la pression et aux conditions climatiques en plein champ

- Régulation & fertilisation

FILTRATION

Un des nombreux avantages qu'apporte l'irrigation au goutte à goutte est la possibilité de la fertilisation localisée. Plusieurs systèmes existent :

🚰 TANK DE FERTILISATION

Monté en dérivation sur le circuit principal, il permet une incorporation de l'engrais dans le réseau.

- » existe en différents volumes
- » configuration horizontale ou verticale



🚰 INJECTEUR VENTURI



Monté en dérivation sur le circuit principal, il permet une incorporation de l'engrais dans le réseau par l'intermédiaire d'un bac ou d'un tank où est préparé la solution "mère".

🚰 DOSATRON



Monté en dérivation sur le circuit principal, il permet une incorporation de l'engrais dans le réseau. Il nécessite l'utilisation d'un bac de préparation pour la solution "mère". Plusieurs débits disponibles.



- Fertilisation

📦 SOLUVEG PLANTATION

Le pack Soluveg® plantation permet d'assurer le démarrage ou la relance sur toutes cultures sol avec un équilibre complet grâce au NPK associé à la magnésie et aux oligo-éléments.

COMPOSITION	
AZOTE (N) TOTAL	12%
- dont nitrique	3%
- dont ammoniacal	9%
Anhydride phosphorique (P₂O₅)	32%
Oxyde de potassium (K₂O)	12%
Soluveg® plantation	2%
Oligo-éléments (en ppm) : Bore (B) 100, Cuivre (Cu)* 20, Fer (Fe)* 500, Manganèse (Mn)* 200, Molybdène (Mo) 20, Zinc (Zn)* 100	
Pauvre en chlore - *Chélaté par EDTA	

👍 Avantages

- » solution prête à l'emploi, facile d'utilisation
- » dosé en SO₃ (14 %) et riche en ammonium : fort pouvoir acidifiant
- » colore la solution en rouge : idéal pour le suivi de l'injection
- » poudre cristalline ultra soluble, sans chlore, sans urée

📦 SOLUVEG VITIS

Le pack Soluveg® Vitis 5 permet d'assurer la croissance avec un équilibre complet grâce au NPK associé à la magnésie

COMPOSITION	
AZOTE (N) TOTAL	20%
- dont nitrique	2,4%
- dont ammoniacal	17,6%
Anhydride phosphorique (P₂O₅)	10%
Oxyde de potassium (K₂O)	2%

👍 Avantages

- » équilibre idéal pour la croissance
- » solution prête à l'emploi, facile d'utilisation
- » dosé en SO₃ (42 %) et riche en ammonium : fort pouvoir acidifiant
- » faible salinité
- » colore la solution en vert : idéal pour le suivi de l'injection
- » poudre cristalline ultra soluble, sans chlore, sans urée

📦 ENERLEAF 60

Concentré nutritif hydrosoluble.

👍 Avantages

- » 100% soluble, facile d'utilisation
- » fort pouvoir acidifiant
- » absorption rapide
- » meilleure migration des oligo-éléments dans les tissus végétaux

COMPOSITION	
AZOTE (N) TOTAL	20%
- dont nitrique	6,2%
- dont ammoniacal	6,2%
- dont uréique	7,6%
Anhydride phosphorique (P₂O₅)	20%
Oxyde de potassium (K₂O)	20%

POTS PLASTIQUES

Les pots plastiques ou super pots sont utilisés pour conserver les plants jusqu'aux plantations d'automne. Nous les avons sélectionnés pour la qualité de leur drainage.

- » h 12 cm x l 11 x L 11 cm
- » cartons de 630 pots
- » palettes de 16000

FERTILPOTS

Les FERTILPOTS sont des pots en tourbe enrichie. Nous les avons sélectionnés pour leur solidité qui permet d'aller à la plantation sans pertes.

- » Ø 7 x h 9 cm
- » volume : 210 cm³
- » 210 pots sur 1 m²
- » 1320 pots par carton

PLATEAU DIONI POUR FERTILPOT 7x9

Spécialement adapté pour accueillir 32 FERTILPOT 7x9, il permet une très bonne aération tout en étant très pratique d'usage.

MACHINE À MOTTES + FILET



TOURBE BRILL

Cette tourbe blonde à structure fine garde bien l'humidité pour la stratification ou le stockage.

- » pH 4.0
- » palettes de 18 balles de 250L



CUILLÈRE DE PLANTATION

Pour faciliter la plantation en pots des vignes greffées.



Plantation & entretien



SÉCATEURS



Depuis toujours Felco a cherché à produire ses outils avec un niveau de qualité très élevé et en respectant des procédures précises et cela afin d'atteindre un seul but : l'excellence.

Les sécateurs et outils de coupe Felco sont destinés aux professionnels et amateurs les plus exigeants.

FELCO 5



Modèle élémentaire.



FELCO 6



Sécateur léger et compact, aussi pour petites mains, idéal pour la taille de détail.



FELCO 7



Sécateur "anti-tendinite" et "anti-ampoules", muni d'une poignée tournante pour une meilleure répartition de l'effort de coupe.



FELCO 10



Sécateur "anti-tendinite" et "anti-ampoules", muni d'une poignée tournante pour une meilleure répartition de l'effort de coupe.



FELCO 9



Modèle de référence. Bonne prise en main, performant, effort limité.



FELCO 20 & 21



Sécateur à deux mains pour vigne, arbres, les buissons et pépinières.
Felco 20 : longueur 43cm, poids 790g
Felco 21 : longueur 63cm, poids 1150g



FELCO 90



Pierre à affûter en céramique, pratique et indéformable. Idéale pour affûter les lames des sécateurs.

LÉGENDE



Grandes mains



Poignées robustes en aluminium



Poignée tournante pour éviter les tendinites



Essuie-lame



Lame interchangeable, grande précision de coupe



Système précis de réglage du jeu de lame / contre-lame avec clef de réglage



Amortisseur pour ménager le poignet



Contre-lame vissée

ÉCIMEUSE EN VERT

Écime les plants de vigne sur un ou deux rangs

De conception très simple, notre écimeuse demande peu d'entretien. Les pousses sont aspirées par la lame qui fonctionne comme un rotor et sont ensuite coupées. L'excellente qualité de travail de l'écimeuse simple a été constatée dès la première année par les professionnels. À leur demande et pour réduire les temps de passage, nous avons créé une écimeuse double-rang.



ÉCIMEUSE SIMPLE RANG



- » entraînement hydraulique
- » centrale hydraulique intégrée

ÉCIMEUSE DOUBLE RANG



BOUGIES ANTI-GEL ECOLOGIQUES



Fabriquées dans nos usines, les bougies CANDELFLORA sont à base de cire 100% d'origine végétale. Sans émission de fumée noire, elles répondent à toutes les normes européennes en matière de protection de l'environnement, sans risque d'auto-inflammation.

- » durée : 11h environ
- » gain de 2°C à 7°C
- » cire 100% végétale et biodégradable
- » émissions de fumée très limitées
- » insoluble dans l'eau
- » allumage et extinction rapides

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- » entre 0 et -3 °C : 250 à 300 bougies / ha
- » entre -3 ° et -6°C : 500 à 550 bougies / ha

ARRACHEUSE DE PLANTS

Arrache les plants de vigne prêts pour le conditionnement

De conception très robuste, plus de vingt arracheuses sont en service depuis 1990.

ARRACHEUSE SIMPLE RANG

- » système de préhension à larges bandes
- » deux batteurs hydrauliques et indépendants (1 latéral, 1 frontal) permettent une récolte propre même dans les terrains lourds
- » une centrale hydraulique entraîne à vitesse variable tous les mouvements de la machine
- » un lieu simple d'utilisation et d'une grande efficacité est disponible en option



ARRACHEUSE DOUBLE RANG

- » système de préhension à larges bandes
- » quatre batteurs hydrauliques et indépendants (2 latéraux, 2 frontaux) permettent une récolte propre même dans les terrains lourds
- » une centrale hydraulique entraîne à vitesse variable tous les mouvements de la machine
- » deux opérateurs assis sur la machine forment les paquets prêts à attacher
- » lieux disponibles en option



CAISSES ET PALOX

Nous avons sélectionné une gamme de caisses et palox de grande qualité adaptés à vos besoins.

1425 A



1425 B



1425 C



1425 F



1091 C



1092 C



1185 C



- OPTIONS**
- » bouchons de vidange
 - » robinets
 - » roues & semelles



Conditionnement & stockage

Volume (L)	Dimensions extérieures (cm)			Dimensions Intérieures (cm)			Nombre de plants au greffage
	h	L	l	h	L	l	
550	80	120	80	65	112	75	3000
285	67	104	64	51,5	93	59	2300
400	84	103	60	72,5	95	55	2000
220	55	104	64	40	93	59	2300
610	76	120	100	60,5	111	91	4000
430	58	120	100	42,5	111	91	4000
760	85	120	100	69,5	112	92	4000



RACK DE STOCKAGE

DIMENSIONS

- » 110 x 130 x 120 cm
- » 110 x 130 x 150 cm

ARGILE

Le pralinage est une opération qui consiste à tremper les racines et la base du porte-greffe dans une bouillie d'argile quelquefois additionnée de tourbe. Il garantit une meilleure reprise des plants pour le viticulteur.



CONDITIONNEMENT

- » sac de 25 kg
- » big bag de 1000 kg

TABLES À ENSACHER



- » gain de temps
- » les sacs restent propres
- » adaptable à toutes les dimensions de sac
- » existe en deux largeurs

COUPE-RACINES



- » gain de temps et d'efficacité
- » ergonomique
- » racines coupées nettement

Conditionnement & stockage



Personnalisation des sacs à votre demande :
logo, coloris, dimensions, etc...
sur commande de 5000 sacs minimum.

Dimensions (l x h cm)	Quantité de plants	Matière	Personnalisation	Conditionnement	Couleur	Palettisation
50 x 75	100	polyéthylène 100 microns	✓	100	⊘	☐☐
50 x 90	100	microperforé	✓	100	●	☐☐
60 x 120	250	140 microns	✓	50	⊘	☐☐☐
70 x 110	250	polyéthylène 120 microns microperforé	✓	50	●	☐☐☐
70 x 140	250		✓	50	●	☐☐☐
80 x 140	300		✓	50	○	☐☐☐
Sac porte-greffe (31+15) x 95	1000	PEBD 50 microns	✗	100	⊘	☐☐☐☐☐
Sac carton (67+27) x 100	250		✗	50	⊘	☐☐☐☐☐

THERMOSOUDEUSE

Pour une belle présentation de vos sacs :
une soudure automatique, propre et étanche.



CARTONS



- » 60 x 50 x 25 cm pour faciliter la palettisation 100 x 120 cm
- » 200 à 300 plants / carton
- » palettes de 150 cartons
- » personnalisables

ADHÉSIF CARTONS



Support en chlorure de polyvinyl souple et facile à poser, résistant et silencieux, vitesse contrôlée au déroulement.

- » PVC blanc
- » 5 cm largeur
- » 100 m longueur
- » paquets de 6 rouleaux

Sensible aux changements de température, à stocker entre +10 et + 20 °C.



MACHINE À CERCLER

Machine semi-automatique, spécialement conçue pour le cerclage des plants de vignes et des boutures greffables.

FEUILLARDS POUR CERCLEUSE

- » largeur 12 cm
- » épaisseur 0,55 mm et 0,63 mm
- » longueur du rouleau 3000 m



LIENS BOUCLÉS



- » couronne de 1000 liens
- » longueur 34 cm pour les paquets de 25 plants
- » longueur 12, 14, 16 et 20 cm pour les sacs de conditionnement
- » 34 cm - 8 couleurs disponibles : ○ ● ● ● ● ● ● ●
- » 12 cm : ○ ● ● ● » 14, 16 et 20 cm : ●

DRILLE



 **FILM ÉTIRABLE**



FILM TRANSPARENT

- » épaisseur 15 ou 20 microns
- » largeur 45 cm : longueur 300 m
- » vendu à la bobine ou en carton de 6 bobines

 **FILS DE FER**

- » N° 5
- » noir recuit ou galvanisé
- » conditionné en bobines de 5kg

Pour attacher les paquets de vigne-mère.



 **GANTS DE MANUTENTION**



Nous proposons une grande gamme de modèles de gants, adaptés aux besoins spécifiques de la pépinière : arrachage, triage, manutention, récolte des vignes mères, etc...

- » cuir ou synthétique
- » fourré ou antitranspirant
- » gants fins pour le triage
- » gants épais et antidérapants pour l'arrachage

 **ÉTIQUETTES**



ÉTIQUETTES À PLANTER

- » étiquettes plates en 15 et 30 cm, conditionnées en paquet de 100
- » étiquettes 35 et 45 cm inclinées à 45°, vendues à l'unité

 en stock ; autres couleurs sur commande



ÉTIQUETTES EN BOIS

- » 9 x 1,8 cm ; autres dimensions sur commande
- » paquet de 50, carton de 1000
- » fil inox
- » impression 2 faces sur commande

recto 

 **FEUTRES**

- » indélébiles
- » pointe fine ou épaisse
- » à l'unité ou boîte de 12



ÉTIQUETTES À BOUCLE A16 (PVC)

- » 16 x 13,3 cm
- » paquet de 1000
- » impression personnalisée sur commande





ÉTIQUETTES TYVEK À BOUCLE
spécialement conçues pour l'impression numérique ; perforation pour imprimante à traction

- » AT12 22 x 2,54 cm
- » AT10 : 22 x 1,275 cm
- » paquet de 1000
- » impression personnalisée sur commande

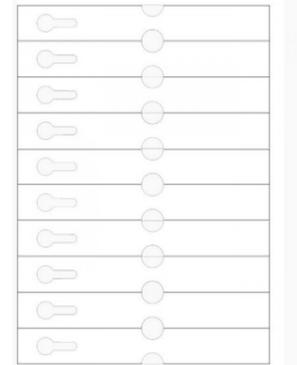




ÉTIQUETTES F10 (PVC) avec fil de fer

- » 10 x 1,8 cm
- » paquet de 250
- » impression personnalisée sur commande





ÉTIQUETTES CURLISS

- » spéciales pour imprimantes laser
- » prédécoupées sur format A4
- » 14 ou 22 étiquettes / page
- » paquets de 100 feuilles



CHAUVIN AGRO

Z.I. Ste Croix
150 boulevard du Comtat Venaissin
84260 Sarrians

contact@chauvin-agro.fr

+33 (0)4.90.65.47.00

WWW.CHAUVIN-AGRO.FR

