

# egretier

UNE TRADITION DE QUALITÉ

constructeur depuis 1954



Le COPILOTE

## CATALOGUE VITICOLE

Fabrication 100% Française 

Avenue d'Espagne - B.P. 346  
11103 Narbonne Cedex- France  
SIRET 491149001000

Tel +33(0)4 68 58 17 00  
info@egretier.com

## Sommaire

L'entreprise Egretier	3
Exclusivités Egretier	4
Les Interceps	
<i>Le COPILOTE par Egretier</i> <b>Nouveauté</b>	5
<i>L'Originale par Egretier</i> <b>Nouveauté</b>	6
<i>Porte intercep 100% mécanique</i>	7
<i>MS200 : Porte intercep Mini Sillon mécanique a sécurité hydraulique</i>	7
<i>MS330TH : Porte Intercep 100% Hydraulique Modulaire</i>	8
Les Outils :	
<i>Les Ages</i>	9
<i>Les lames</i>	9
<i>Le Kit Bineur</i>	9
Les Outils animés :	
<i>Roto-bineur</i>	10
<i>Epampreuse à boucles</i>	11
<i>Tondeuse V2</i> <b>Nouveauté</b>	12
Les Cadres et leurs équipements :	
<i>Cadres Entre roues</i>	13
<i>Cadres Vignerons</i>	13
<i>L'attelage</i>	14
<i>Le Terrage</i>	14
<i>Outils adaptables sur cadres</i>	15
<i>Options hydrauliques</i>	15
<i>SAE : Support autonome</i>	16
<i>Brides</i>	16
<i>Extensions amovibles de cadre</i>	16
Les Cadres cultivateurs :	
<i>Cadre Cultivateur Tout Terrain</i>	17
<i>Cadre Cultivateur Relevable</i>	18
Les Adaptations sur enjambeur et robots	19
Nos commerciaux	20



L'Entreprise

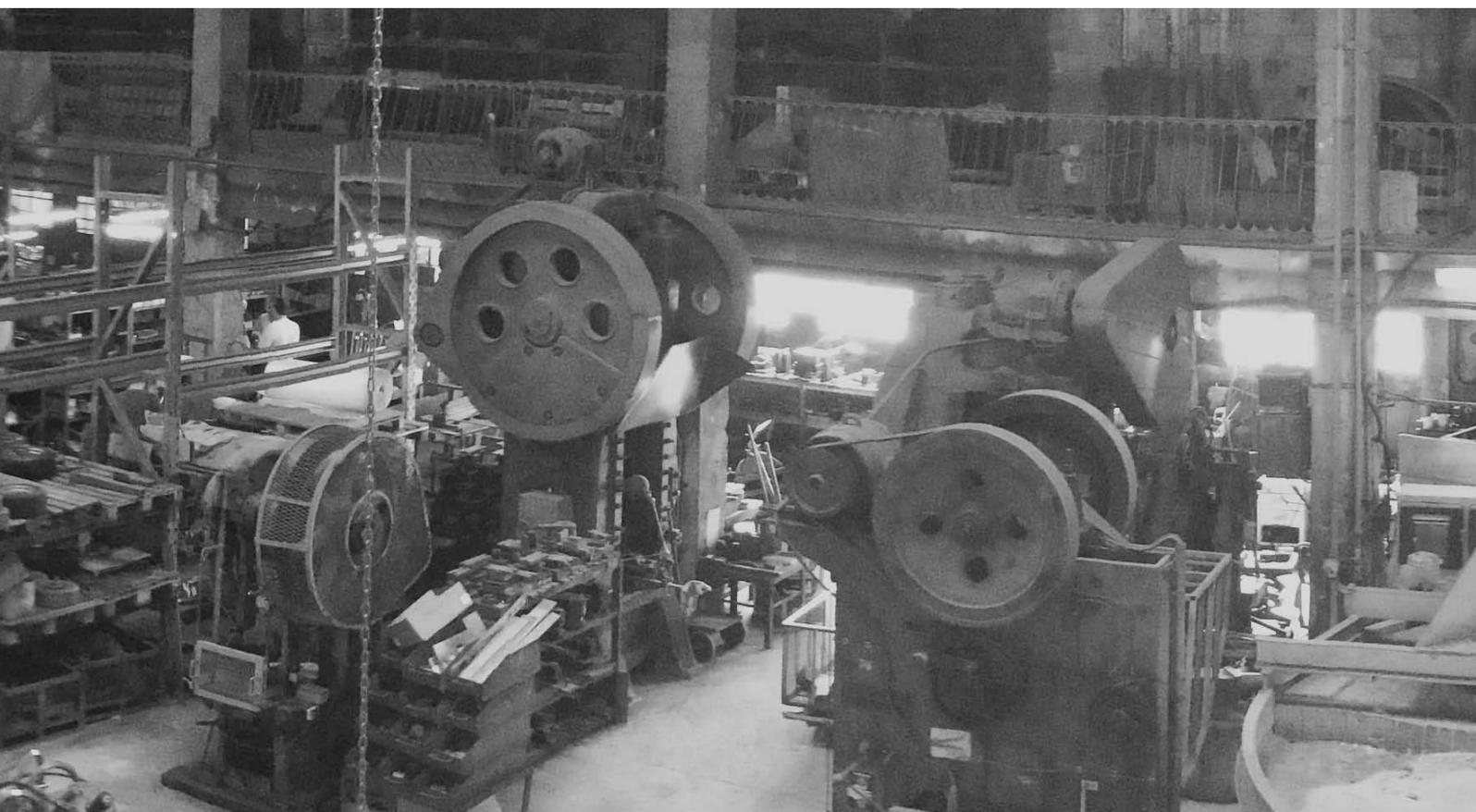
**egretier**  
UNE TRADITION DE QUALITÉ



Depuis 1954, la société EGRETIER conçoit et fabrique intégralement en France dans son usine de Narbonne une vaste gamme de machines, de matériel et d'équipements à destination des mondes viticoles, vinicoles et agro-alimentaire afin d'optimiser votre productivité tout en garantissant un confort de travail et une sécurité renforcés.

La qualité de nos porte-intercepts, est le fruit de plus de 60 années de recherche et d'ingéniosité. Nous travaillons en partenariat avec nos clients, nos fournisseurs et notre réseau de distribution et restons à votre écoute pour faire évoluer nos équipements au mieux de vos attentes. Toujours à la pointe de l'innovation, nous cherchons sans cesse à améliorer nos produits pour vous aider chaque jour à entretenir la qualité de vos sols et l'excellence de vos cultures.

Nos équipements, tous compatibles et adaptables se combinent selon les saisons et vos besoins. Ils continuent de privilégier la régénération naturelle du sol



**EXCLUSIVITES EGRETIER**

**LES MOUVEMENTS :**

Type PIH



mouvement parallélogramme grand débattement

Modèles concernés : PIM – PIH/MS330TH - Originale – Copilote

Type Mini Sillon



mini sillon rectiligne

Mouvement pivotant Mini Sillon au plus près du cep

Modèles concernés : MS200 / PIH/MS330TH - Copilote

**LE RECENTRAGE AUTOMATIQUE :**



(BREVETÉ) Pour cadre extensible par vérins, permet au tractoriste de se consacrer uniquement à la conduite du tracteur (même quand la végétation est très déportée par rapport à l'alignement des ceps) et sa vitesse d'avancement peut être accrue, sans nuire à la quantité du travail et sans dommage pour les plants.

monté d'origine sur « L'Originale » et « Le Copilote »

**LA SECURITE HYDRAULIQUE SHE avec réarmement automatique**

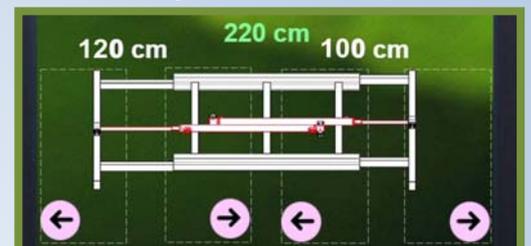
montée d'origine sur MS200, « L'Originale » et « Le Copilote »

**Exclusivité Egretier : Sécurité automatique**

La meilleure protection des ceps. Il est muni d'un système de sécurité très sensible à déclenchement et à réarmement automatique. Le réglage est précis au bar près grâce au pressostat simple, dont le réglage est à adapter à la dureté du sol. Le déclenchement permet un décrochage plus rapide que la vitesse d'avancement pour ne pas blesser et le réarmement automatique dispense de toute action ou ralentissement pendant le chantier.



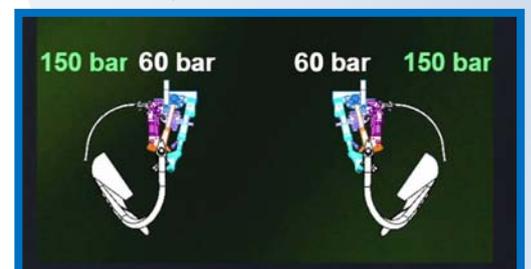
**Affichage sur Le Copilote :**



recentrage



sécurité



## Le COPILOTE par EGRETIER

### L'intelligence Artificielle au service du travail du sol

« **LE COPILOTE** » est un dispositif viticole de désherbage automatisé et hydraulique sous le rang présenté sous forme d'ensemble complet 'package' incluant ::

- Cadre arrière avec extension hydraulique et recentrage
- Terrage hydraulique avec roues
- Paire d'interceps hydrauliques PIH330 avec sécurité SHE
- Lames sarcleuses et cure ceps

Du jamais vu dans le travail du sol viticole, un retour d'informations direct en cabine sur les largeurs, hauteurs, profondeurs de travail et surtout la sensibilité et densité du sol.

L'utilisateur paramètre depuis le panneau tactile et le matériel s'adapte et l'informe en temps réel.

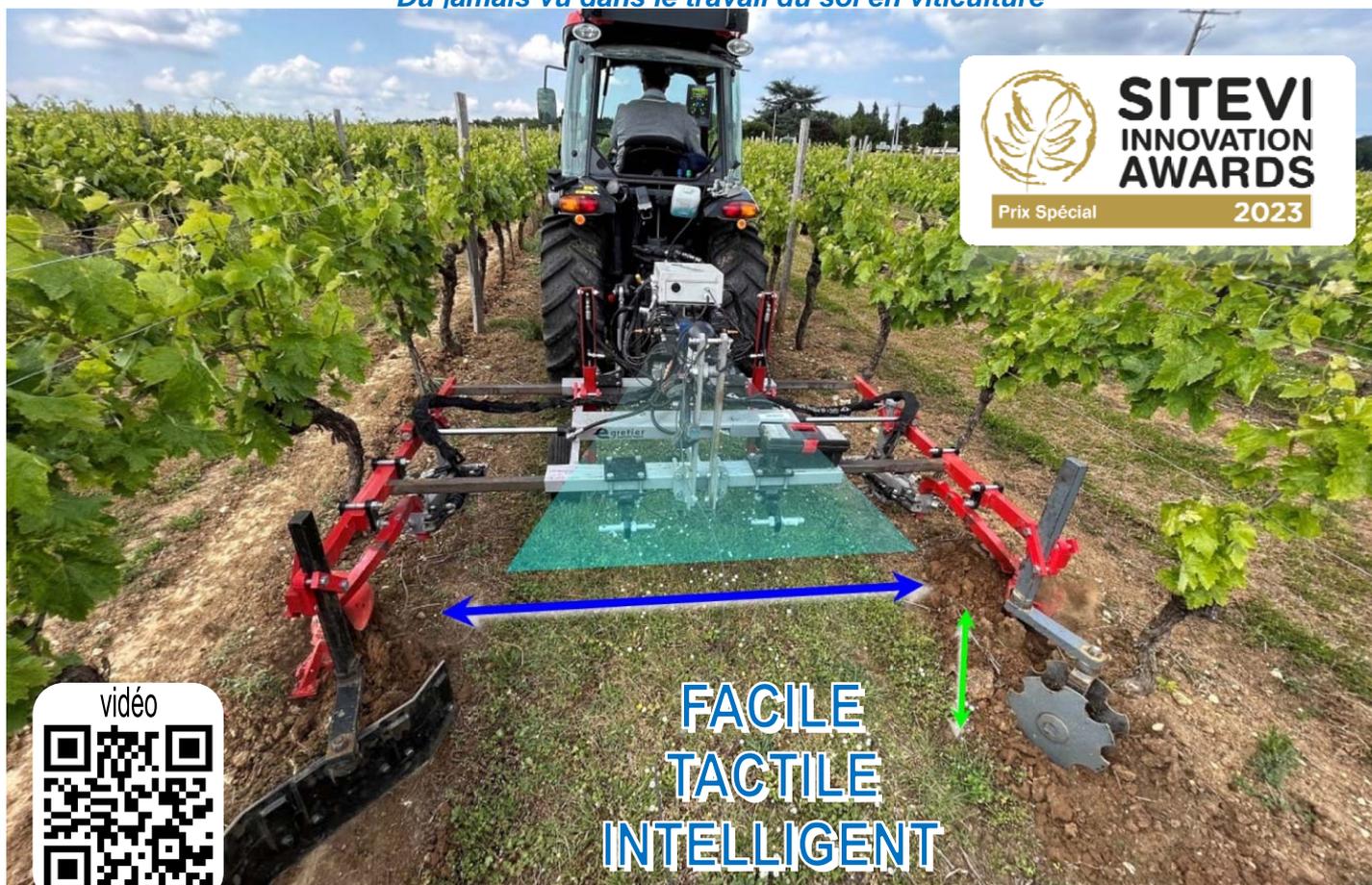
Jusque-là réservé aux matériels de récolte ou de traitement, voici enfin une interface utilisateur-matériel avec transfert d'informations dans les deux sens.

L'interface tactile en cabine permet de régler automatiquement l'outil et informe en temps réel le chauffeur des paramètres de largeur, recentrage automatique, sécurité anti accrochage des ceps tordus, profondeur des lames indépendantes (dévers), effort des outils sur le sol et les ceps, .... Les repères sont affichés en permanence et peuvent être ajustés sans descendre du tracteur. En complément, la mémorisation des parcelles, les indices d'entretien et réglages facilitent les rappels et les procédures.

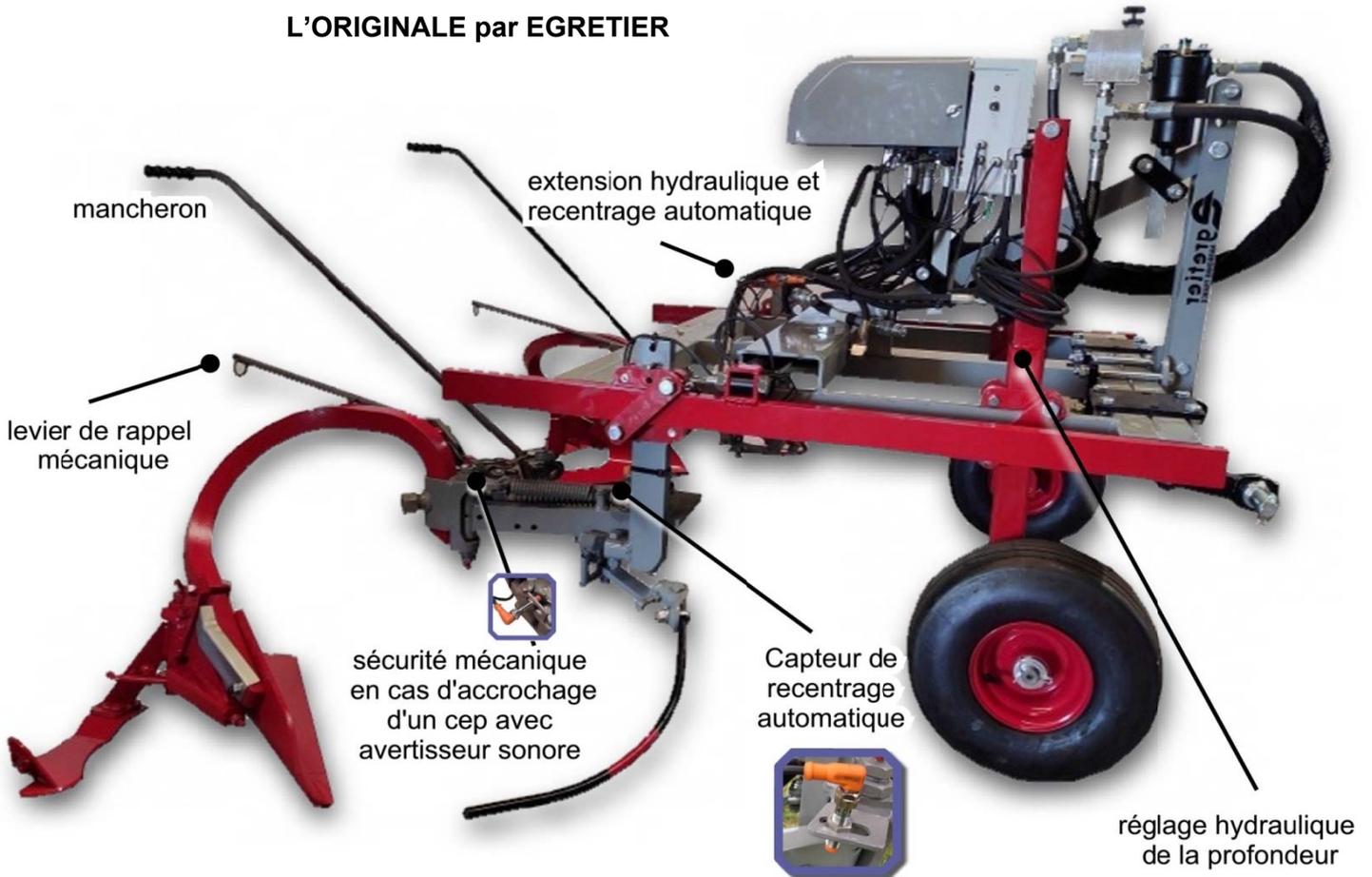
Oubliés les contorsions dans la cabine pour voir son outil et la peur des interceps, le Copilote est le véritable partenaire du chauffeur.



### Du jamais vu dans le travail du sol en viticulture



**L'ORIGINALE par EGRETIER**



Cadre vigneron attelage 3 points et points bas mobile avec :

- écartement électro-hydraulique et recentrage automatique
- terrage électro-hydraulique sur roues pneumatiques
- paire d'intercepts 100 % mécaniques avec ages
- lames sarcleuse tuilées
- cures-ceps
- mancherons
- avertisseur sonore en cas de déclenchement de la sécurité.
- boîtier de commande en cabine



Prix PRÉVENTION



Modèle S : cadre pour vignes 1,45m à 2,15m

Modèle L : cadre pour vignes 1,95m à 3,15m

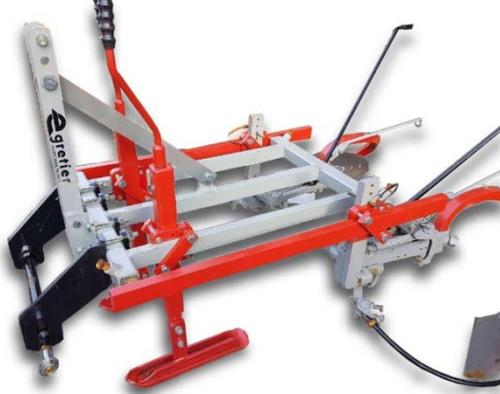


vidéo

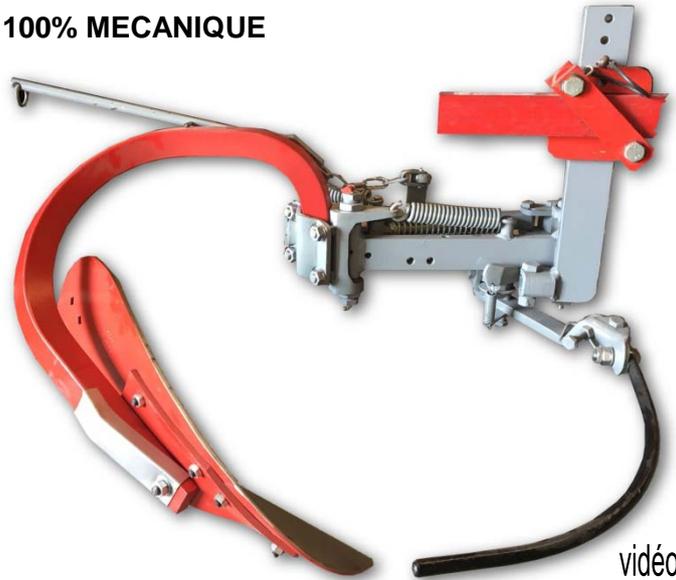


**PIM : PORTE INTERCEP 100% MECANIQUE**

Intercep à parallélogramme 100% mécanique  
 Levier de rappel  
 Sécurité mécanique réglable  
 Mancherons en option



exemple d'un cadre 100% mécanique avec mancherons



**La décavillonneuse la plus vendue de tous les temps.**



Ces interceps sont inclus dans les packs « L'Originale » et « Pack PIM »

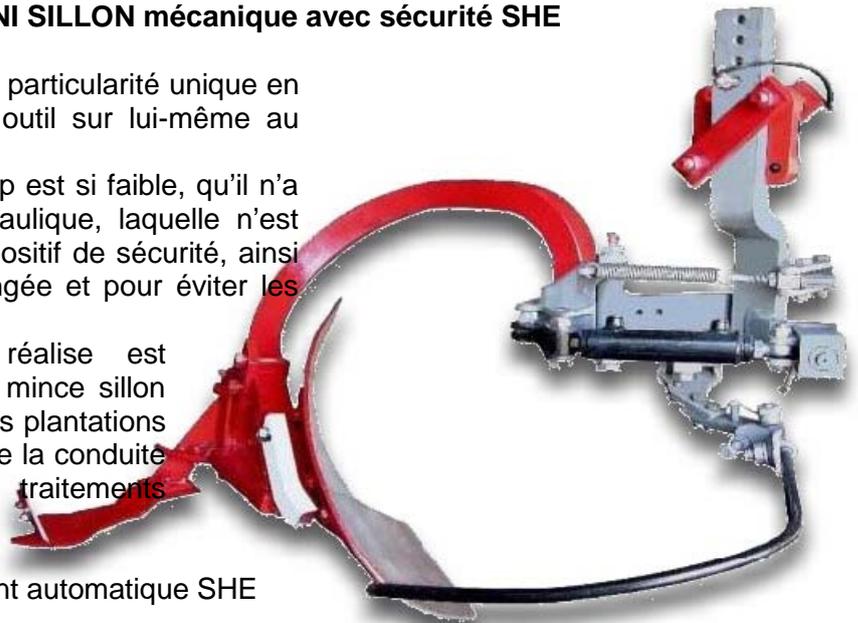
**MS-200 : MINI SILLON mécanique avec sécurité SHE**

Le porte intercep "mini-sillon" a la particularité unique en son genre de faire pivoter son outil sur lui-même au moment d'éviter les plants.

L'effort qu'il demande au pare-cep est si faible, qu'il n'a pas besoin de l'assistance hydraulique, laquelle n'est utilisée que pour le nouveau dispositif de sécurité, ainsi que pour le repli en bout de rangée et pour éviter les contre-plants.

La qualité du travail qu'il réalise est incomparable. Il ne laisse qu'un mince sillon rectiligne qui est apprécié pour les plantations semi enherbées et rend plus facile la conduite du tracteur pour les traitements phytosanitaires.

Sécurité hydraulique à réarmement automatique SHE incluse (existe aussi sans SHE)



mini sillon sur cadre



mini sillon sur enjambeur



## PIH/MS-330-TH : Le Porte Intercep Hydraulique Modulaire



*2 interceps en 1 !*

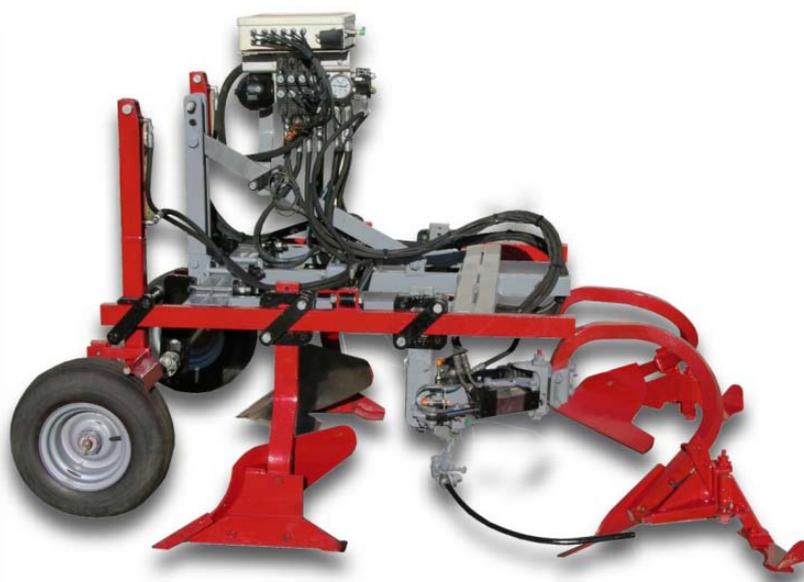
*Ces interceps sont inclus dans le pack « Le Copilote »*

Le porte intercep MS-330-TH est le seul intercep du marché à pouvoir changer de mouvement de débattement en 2 minutes. En effet, il passe du débattement parallélogramme au mini sillon en changeant juste une vis.

Il est 100% hydraulique pour apporter un maximum de sensibilité et ne jamais forcer sur les ceps.

Il suffit de choisir la position de la vis de réglage pour passer du mouvement grand débattement à parallélogramme type PIH (idéal gros décavaillonnage et gros porte-greffes) au mouvement mini sillon qui fait pivoter l'outil sur lui-même pour passer au plus près du cep et respecter la bande de roulement.

Sécurité hydraulique à réarmement automatique SHE incluse.



*MS-330-TH sur cadre avec charrues*

vidéo



**LES AGES :**

Age Réglable 35 : idéal pour MS200 et les applications vignes étroites/enjambeur  
Age Standard : Convient à la majorité des applications. Idéal grand dégagement.



Age Réglable 35

Age Standard 40

**LES LAMES :**

Elles s'adaptent directement sur tous les âges Egretier.



**Lame bineuse :**  
lame plate pour travailler sans bouger ni retourner la terre. Idéal par temps sec

**Lame sarcleuse :**  
réalise un retournement de la terre sur une courte distance. Idéale après un petit buttage

**Lame sarcleuse à tiges défectrices :**  
idem que ci-dessus avec un guidage de la terre travaillée grâce aux tiges

**Corps décaillonneur :**  
Ensemble soc + versoir. Pour effectuer un gros décaillonnage. Idéal pour les plantes ou les vignes très sales

**Cure cep :**  
Lame de finition. Travaille au plus près du cep pour éviter les reprises au tire cavaillon  
Le cure-ceps prolonge l'efficacité du travail du sol, jusqu'aux ceps, sans les blesser. Efficace, simple et endurant, il se monte au dos de la plupart de nos lames pour interceps.

**LE KIT BINEUR** pour porte intercep Hydraulique :

Adaptable sur nos interceps hydrauliques. Transforme la décaillonneuse en lame de binage à effacement vers l'arrière.



les éléments du kit bineur



Application sur porte intercep hydraulique

## LES OUTILS ANIMÉS : ROTO-BINEURS



vidéo



Il existe deux modèles :

- Petit modèle : travaille environ 30 cm de diamètre
- Grand modèle : travaille environ 40 cm de diamètre

Le roto bineur a été spécialement étudié pour l'entretien des sols secs, dans les plantations en lignes.

Il s'adapte directement sur le porte outil intercep EGRETIER ou le support autonome est équipé pour recevoir le cure-cep.

Sa particularité est de se déplacer perpendiculairement à la rangée, ce qui donne un travail plus régulier. Il bénéficie en outre, de la précision, de la sécurité et de la fiabilité bien connue du porte outil interceps EGRETIER



*roto-bineur sur MS200*



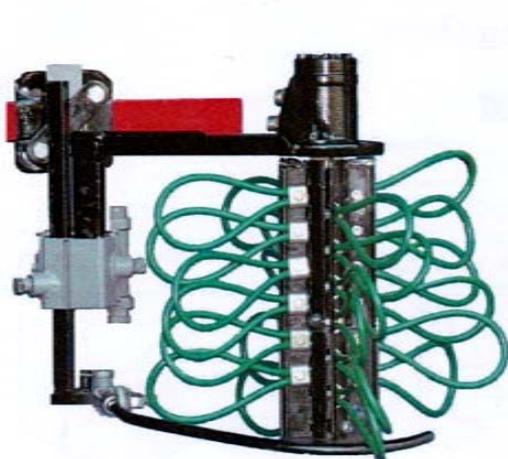
*roto-bineur sur support autonome*

## LES OUTILS ANIMÉS : EPAMPREUSE A BOUCLES

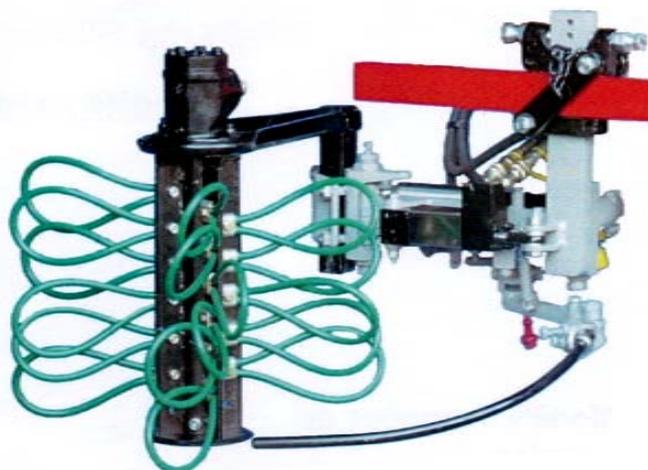
Notre épampreuse à boucles souples présente de gros avantages, par rapport aux autres matériels à lanières :

- La qualité du travail qui fait que, même avec un peu trop de maturité, les pampres sont toujours sectionnées au ras du cep.
- L'excellente résistance à l'usure des boucles et donc un meilleur prix de revient à l'hectare.
- La faible vitesse de rotation qui permet, en pleine action, de glisser la main sans danger entre le cep et les boucles.

L'épampreuse est un outil intercep, elle peut se fixer au choix, sur notre porte outil ou directement avec son support autonome, sur les longerons d'une charrue vigneronne :



sur support autonome



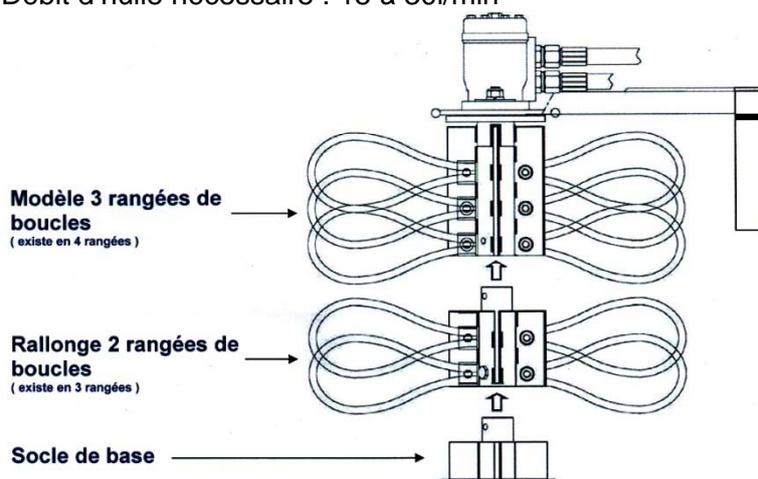
sur porte intercep hydraulique

### Caractéristiques techniques :

- Hauteur de travail : 150 à 500 mm en jouant sur le nombre de brins et de rallonges
- Diamètre de rotation des câbles : 500 mm
- Diamètre fil à boucle : 10 mm

Entraînement par l'hydraulique du tracteur

- Vitesse du moteur : 150 à 300 tr/min
- Débit d'huile nécessaire : 15 à 30l/min



LES OUTILS ANIMÉS: **TONDEUSE V2**



La tondeuse est un outil animé hydrauliquement qui s'adapte sur tous nos porte intercepts et sur le support autonome pour être appliquée facilement sur un grand nombre d'outils.

**LES NOUVEAUTÉS de la version V2 :**  
**moteur plus puissant, vitesse de rotation et couple accrus, circuit hydraulique protégé**

- Coupe fléau par 3 lames à double affutage.
- Rotation par moteur hydraulique.
- Largeur de coupe : env. 40 cm
- Cloche d'appui au sol pour éviter les projections
- Carter de protection
- Débit hydraulique : 20 lit/min



*tondeuse sur PIH330*



*tondeuse sur ancienne PIM*

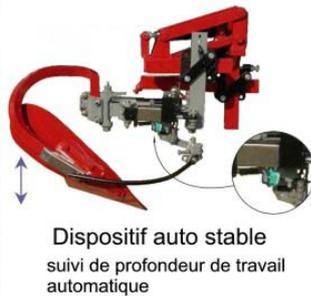


*tondeuse sur support autonome*



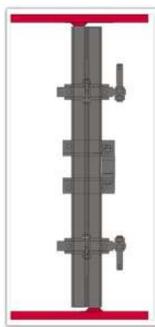
## LES CADRES ET LEURS EQUIPEMENTS

### LES CADRES ENTRE ROUES

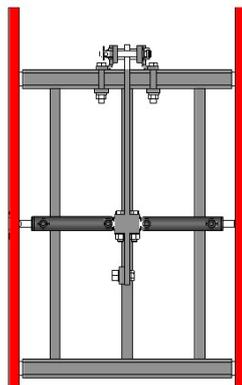


Ces Porte outils sont à adapter sous le tracteur pour monter un porte intercep sur le coté.

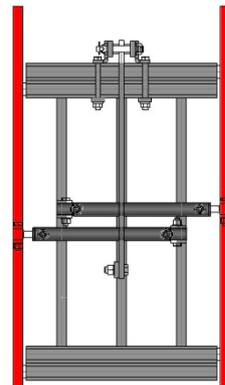
### LE CADRE VIGNERON ARRIERE ET/OU FRONTAL :



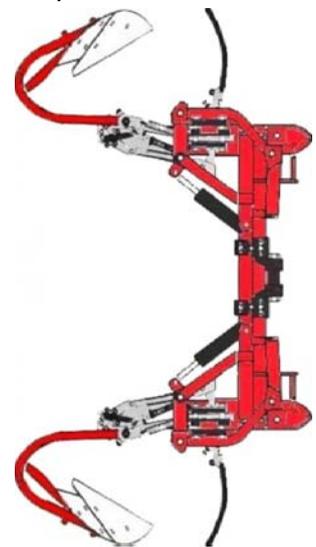
Les barres



les cadres simples



les cadres doubles

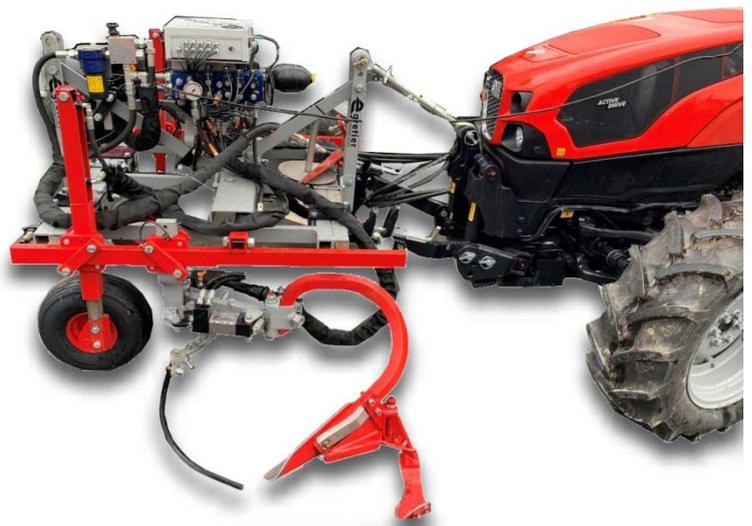


Cadre parallélogramme

Les cadres vigneron peuvent disposer d'extension hydraulique et du recentrage automatique



cadres avec double attelage AV/AR



voir page suivante les options "attelage, terrage et outils" des cadres vigneron

**L'ATTELAGE**



**Barre d'attelage flottante**  
Déport 200 ou 60 mm  
largeurs 520, 620 ou 720 mm



**Relevage à 70°**



**Points bas mobiles AR/AV°**

**LE TERRAGE**

Le terrage permet de gérer la profondeur de travail de l'intercep avec constance

Réglages :



**terrage bride**



**terrage manivelle**



**terrage hydraulique**



**terrage automatique**

Appuis :



**patin**



**roue fer**



**roue pneumatique**

**Les outils adaptables sur les cadres :**



corps de charrue  
vigneronne  
inclinaison réglable

Corps de charrue



sarcleuse  
à chausser

Kit chaussage à lame sarcleuse



vidéo



Rallonge de longerons amovibles



vidéo



Disques arrière crénelés orientables



vidéo



Déflecteur arrière orientable

*Exemple ci contre :  
combinaison de rallonges amovibles  
+ disques orientables sur un cadre*



**Options hydrauliques :**



Filtere pression + diviseur de débit



Réservoir + pompe hydraulique

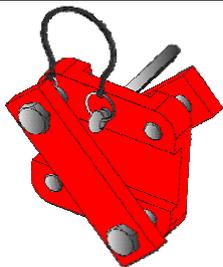
## SAE : Le Support autonome

Il permet d'adapter tous nos outils animés directement sur un longeron de cadre en apportant un effacement intercep mécanique



## LES BRIDES

### Bride Fixe Taraudée BFT

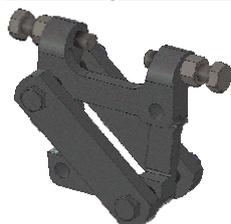


Exclusivité Egretier

Finie la galère et les efforts pour remplacer un outil sur le cadre ou pour modifier sa position.

Un tour de clé sur 2 vis d'un coté, et les 2 mains sont alors disponibles pour mettre l'outil en place et y introduire le goupillon. Idem pour faire coulisser l'outil dans sa bride ou sur le longeron.

### Bride réglable BR



Permet de régler l'aplomb de l'outil par rapport au longeron

Conseillée pour adaptation sur enjambeur ou entre roues nécessitant de rattraper l'aplomb de l'intercep par rapport à son support

## LES RALLONGES D'EXTENSION DE CADRES

### Rallonge pour vérin d'extension Ref 9587



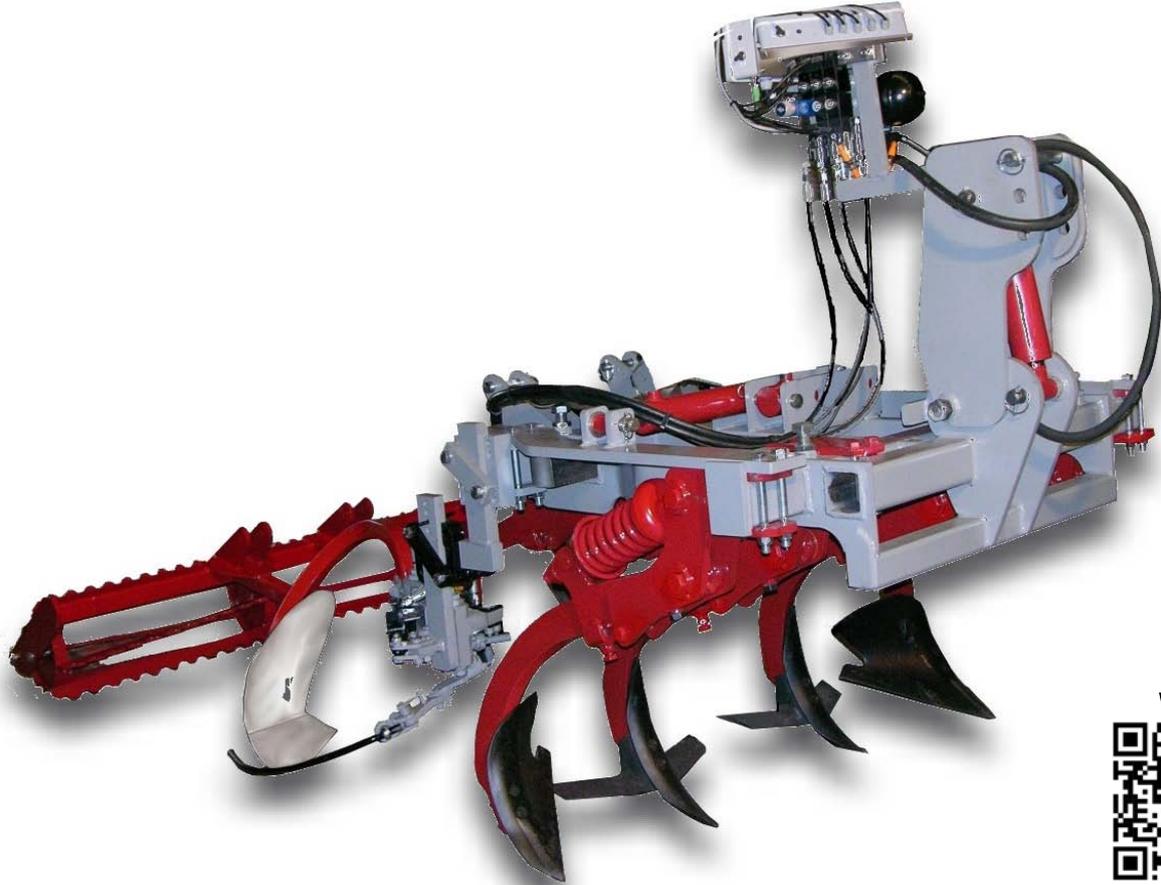
Ajoute 30 cm d'extension au cadre par paire

### Rallonge "entre bride et cadre" Ref 9588



+/- 6 cm par paire

**CADRE CULTIVATEUR TOUT TERRAIN**  
Pour combiner travail inter-rang et sous le rang



vidéo



Cadre double de construction robuste, il intègre parfaitement le porte-intercep ainsi que tous nos outils pour évoluer sans difficulté dans les conditions les plus dures.

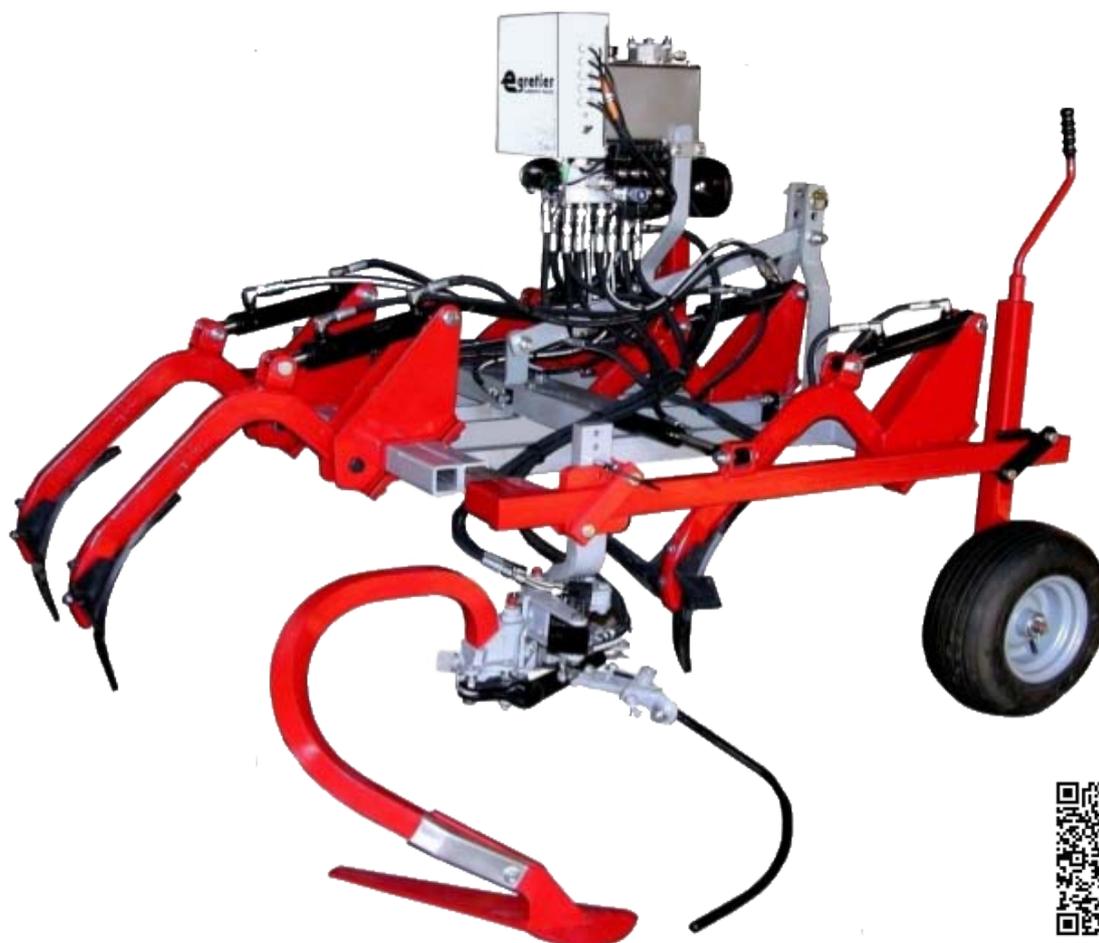
Équipé d'un châssis extensible hydrauliquement, composé de 5 ou 7 âges à ressort, il permet au choix, de décompacter, désherber ou scarifier tout en garantissant un excellent travail intercep.



Différents rouleaux disponibles en option :



**CADRE CULTIVATEUR RELEVABLE CV6**  
*idéal pour les cultures alternant rangs travaillés et rangs enherbés*



vidéo



*ci dessus : Cadre CV6 avec 5 dents escamotables +terrage manivelle roues pneu + extension et recentrage sur terrage roues pneu + interceps MSTH330 lames bineuses*

Cadres Vignerons à 6 longerons pourvus de supports d'outils escamotables et de longerons latéraux doubles indépendants les uns des autres.

Les dents se relèvent hydrauliquement depuis le poste de conduite, sans modifier l'assiette et la stabilité du cadre : cela privilégie un travail précis des interceps.

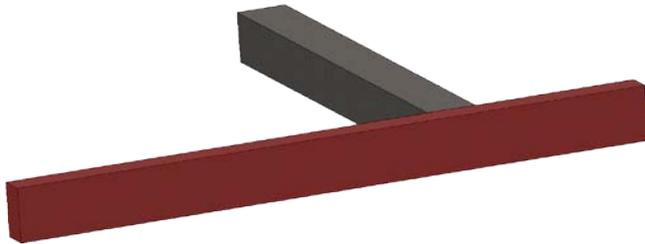
Existe en plusieurs largeurs et nombre de dents en fonction de la largeur de plantation des vignes. Uniquement adaptable à nos interceps hydrauliques.



*ci dessus : Cadre CV6 large avec 7 dents escamotables*

### Les adaptations sur enjambeurs et robots

L'ensemble de nos interceps est adaptable facilement sur les tracteurs enjambeurs. Nous proposons des interfaces d'adaptations, des brides,....



*Mini longeron en T pour enjambeur*



*Mini sillon sur enjambeur avec mini longerons en T*



vidéo



*ci-dessus : mini sillon mécanique SHE sur enjambeur monorang*



vidéo

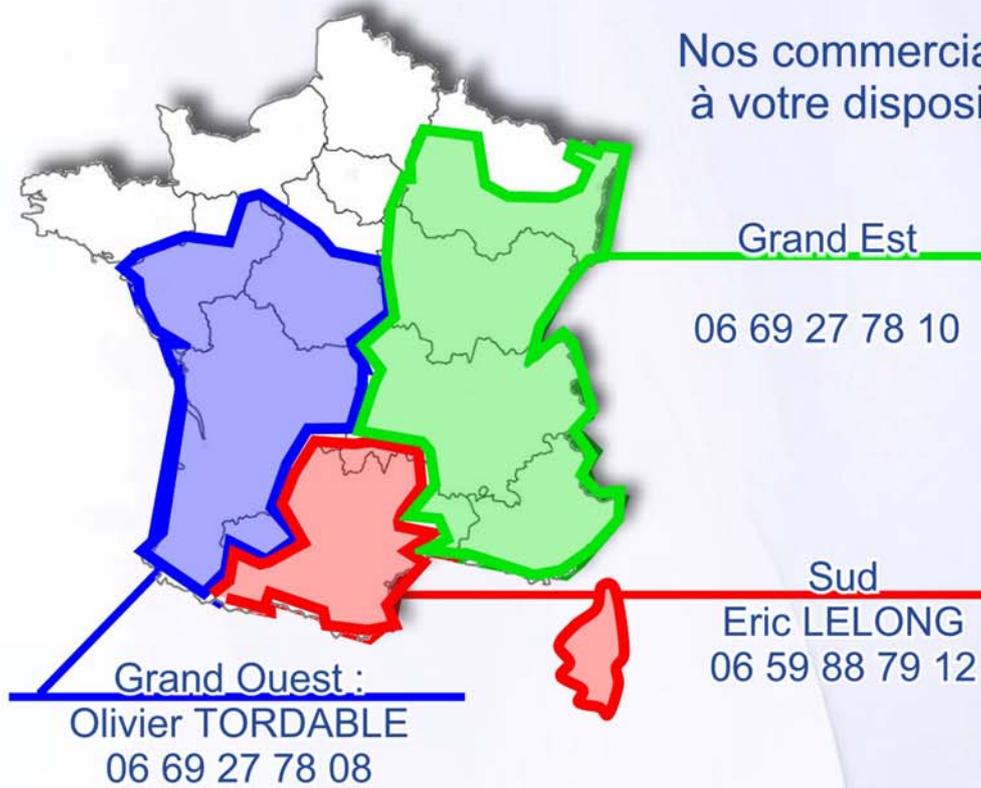


*ci-dessus : PIM 100% mécanique sur Robot Vitibot*



*ci-dessus: mini sillon mécanique SHE sur enjambeur double rang*

Nos commerciaux  
à votre disposition :



Nous sommes aussi présents dans les pays suivants :  
Espagne, Italie, Portugal, Allemagne, Belgique, Turquie, Arménie, Canada, Uruguay ....

Démonstrations  
toute l'année



Restez à l'affut sur nos réseaux :



 [egretier-viticole.com](http://egretier-viticole.com)



[facebook.com/egretier](https://facebook.com/egretier)



[instagram.com/egretiersarl](https://instagram.com/egretiersarl)

**egretier**  
UNE TRADITION DE QUALITE

Avenue d'Espagne - B.P. 346  
11103 Narbonne Cedex- France  
Tel +33(0)4 68 58 17 00  
[info@egretier.com](mailto:info@egretier.com)

SIRET 491149001000