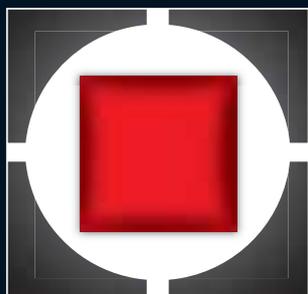


# TARIF SIMPLIFIÉ 2015 - 2016



**CARRÉ**  
MADE FOR AGRICULTURE



*Préparation de  
sol profond*



*Préparation de  
sol surface*



*Semis -  
Fertilisation*



*Rouleaux  
tasseurs avant*



*Entretien des cultures  
et des prairies*



**L'EXHAUSTIVITÉ DES CONFIGURATIONS, ÉQUIPEMENTS ET  
OPTIONS EST RÉPERTORIÉE DANS L'ARGUMENTAIRE CARRÉ**

# VOS INTERLOCUTEURS

Z.A Les Fours - BP 6 - 85140 SAINT MARTIN DES NOYERS - France

USINE : Téléphone +33 (0)2 51 07 82 35 - Fax : +33 (0)2 51 07 80 75

Internet : <http://www.carre.fr> - E-mail : [carre@carre.fr](mailto:carre@carre.fr)

## Responsables Secteurs

**Pierre BOUVIER**

Portable : 06 15 02 87 73

E-mail : [p.bouvier@carre.fr](mailto:p.bouvier@carre.fr)



**Baptiste BENOIT**

Portable : 06 13 19 26 67

E-mail : [b.benoit@carre.fr](mailto:b.benoit@carre.fr)

**Jacques ENFRIN**

Portable : 06 14 67 97 81

E-mail : [j.enfrin@carre.fr](mailto:j.enfrin@carre.fr)

**Jérôme RABINE**

Portable : 06 34 45 87 10

E-mail : [j.rabine@carre.fr](mailto:j.rabine@carre.fr)

**Sébastien POUJET**

Portable : 06 01 70 76 82

E-mail : [s.poujet@carre.fr](mailto:s.poujet@carre.fr)

## SAV

**Philippe FÉTIVEAU**

Ligne directe : 02 51 07 86 81

E-mail : [info@carre.fr](mailto:info@carre.fr)

## SERVICE PIÈCES DE RECHANGE

**Alain CARRE**

Ligne directe : 02 51 07 44 19

Fax : 02 51 07 44 20

E-mail : [pr@carre.fr](mailto:pr@carre.fr)

### CONGÉS HABITUELS

Hiver : 1 semaine incluant Noël et jour de l'An

Été : 4 semaines sur juillet / août.

Permanence pièces.

### POUR NOUS RENDRE VISITE

Si vous souhaitez visiter l'usine, présenter un matériel à l'un de vos clients, n'hésitez pas à nous contacter !

### HEURES D'OUVERTURE

Du lundi au vendredi 7 h 45 à 12 h 30 et de 13 h 45 à 17 h 30

Hors des heures d'ouverture, vous pouvez laisser un message sur le répondeur.

# SOMMAIRE

Page 1 - Bons de garantie



## PRÉPARATION DE SOL PROFOND

Page 3 - Décompacteurs Néo Labour NEOLAB-DELTA - NEOLAB-ÉCO - NEOLAB TWIN

Page 6 - Décompacteurs DÉCOMPAK

Décompacteurs pseudo labour POLYLAB

Page 8 - Déchaumeurs - Cultivateurs CULTI 4000

Page 14 - Déchaumeurs-Cultivateurs C2M

Page 18 - Déchaumeurs-Cultivateurs ONATAR

Page 21 - Strip Till INRO



## PRÉPARATION DE SOL SURFACE

Page 25 - Vibro-déchaumeur PENTERRA

Page 29 - Vibroculteurs PENTASOL

Vibroculteurs POLYSOL

Page 33 - Combinés de semis VIBROSEM - COMBINÉ - INTERSEM



## SEMIS - FERTILISATION

Page 35 - Semoir à dents semeuses PENTASEM

Page 39 - Localisateur d'engrais solides FERTILOC +

Enfouisseur d'engrais solides FERTIMAX



## ROULEAUX TASSEURS AVANT

Page 41 - Rouleaux avant à spires TASSASPIRE

Rouleaux avant à disques fonte TASSADISQUE

Rouleaux avant à pneus TASSAPNEU

Rouleaux avant double rotors TASSBIPENTA



## ENTRETIEN DES CULTURES

Page 45 - Régénérateurs de prairies PRAIRIAL

Page 48 - Herse étrille SARCLERSE

Page 52 - Houe rotative ROTANET

Page 54 - Bineuse ÉCONET

Page 58 - Système de guidage PRÉCICAM

Page 60 - Bineuse frontale ECONET F

Page 64 - Bineuse ÉCONET SGI

Page 68 - Transport - Mise en service

Page 69 - Conditions générales de vente

### 2015 : Un changement commercial !

L'année dernière a été l'année du changement industriel avec la mise en place de notre unité de peinture cataphorèse et poudre.

Pour accompagner nos évolutions, il était important que nos actions industrielles se ressentent aussi sur notre gestion commerciale. C'est pourquoi, notre équipe commerciale vous a présenté ces derniers mois nos nouvelles conditions commerciales.

Ces nouvelles conditions doivent vous permettre de mieux travailler dans le temps avec notre marque, nos produits et nos équipes.

La philosophie de cette stratégie commerciale est de donner plus à ceux qui, au quotidien, s'investissent pour proposer à leurs clients agriculteurs, des produits français de qualité que nous sommes fiers de vous proposer.

Nous partagerons avec nos concessionnaires Carré VIP plus de temps et d'échanges. Pour votre investissement, et la confiance que vous nous offrez, toute l'équipe Carré vous remercie.

Le tarif simplifié est votre document idéal pour aller en culture, il recense 80% de nos ventes et donc des vôtres sur le terrain. Il vous propose un accès simple aux prix et références dont vous avez besoin au quotidien.

Je reste à votre écoute et espère que l'ensemble de ces changements faciliteront votre quotidien et vos ventes.

*Charles ADENOT*

Responsable commerciale et marketing.

# LE TARIF SIMPLIFIÉ EN LIGNE

Retrouvez l'intégralité du tarif simplifié en scannant ce QR code



## IMPORTANT : Les Certificats de garantie

 <b>CARRE SAS - CONSTRUCTIONS MECANIKES</b> Z.A. Les Fours - 85140 Saint Martin des Noyers Téléphone : 02 51 07 82 35 - Fax : 02 51 07 80 75																						
Code client : N° expédition : N° commande : Date :		<b>CERTIFICAT DE GARANTIE</b>																				
<p>Monsieur,          Vous prenez possession d'un matériel de notre production, au nom de tous mes collaborateurs, je vous remercie de votre confiance.          Vous trouverez ci-joint la notice d'utilisation que nous vous conseillons de consulter avant de mettre en service votre matériel.</p> <p>Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à appeler notre responsable Relation Client : Philippe FETIVEAU.</p> <p>Espérant votre satisfaction,          Recevez, Monsieur, nos sincères salutations.</p> <p>Le président Benoît CARRE</p>																						
<b>LE PRODUIT NE SERA GARANTI QU'APRES RETOUR DE CE CERTIFICAT par fax : 0251078075, par mail <a href="mailto:carre@carre.fr">carre@carre.fr</a> par courrier (adresse ci-dessus)</b>																						
Type de machine hors options : ..... Année de fabrication : ..... N° catalogue pièces : ..... N° d'immatriculation : ..... Date de livraison auprès de l'utilisateur : ..... / ..... / ..... Date de mise en service prévue ou réelle : ..... / ..... / ..... (Date retenue pour le départ de la garantie)																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">REVENDEUR</th> <th style="text-align: center;">UTILISATEUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nom :</td> <td>Nom Prénom : .....</td> </tr> <tr> <td>Cachet :</td> <td>Adresse : .....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Téléphone : .....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Portable : .....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Signature : .....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Si l'utilisation du matériel est sous la responsabilité d'une autre personne</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nom Prénom : .....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Téléphone : .....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Portable : .....</td> </tr> </tbody> </table>	REVENDEUR	UTILISATEUR	Nom :	Nom Prénom : .....	Cachet :	Adresse : .....		Téléphone : .....		Portable : .....		Signature : .....		Si l'utilisation du matériel est sous la responsabilité d'une autre personne		Nom Prénom : .....		Téléphone : .....		Portable : .....		
REVENDEUR	UTILISATEUR																					
Nom :	Nom Prénom : .....																					
Cachet :	Adresse : .....																					
	Téléphone : .....																					
	Portable : .....																					
	Signature : .....																					
	Si l'utilisation du matériel est sous la responsabilité d'une autre personne																					
	Nom Prénom : .....																					
	Téléphone : .....																					
	Portable : .....																					
<p>1-Selon la norme EN292-2 l'utilisateur doit impérativement avoir la notice à sa disposition.          2-Dans le cadre de PACQT ISO (Plan d'Amélioration Continue et de Qualité Totale), CARRE SAS adressera à l'utilisateur aussitôt ce document retourné, une enquête de satisfaction allant de l'approche commerciale à la mise en service du matériel. Un autre volet sur la satisfaction à l'utilisation sera adressé un an après.          3-Sauf avis contraire, nous considérons que nous pouvons citer votre acquisition en référence.</p> <p><small>Vente selon nos conditions. En vertu de la loi n° 80 335, CARRE SAS reste propriétaire des marchandises jusqu'à leur complet paiement.          SAS Capital 300 000 € - CCP Nantes 400 70 N - N° TVA FR 02 546 540 709 - NAF 2830Z - N° RCS B546 540 709 - La Roche Sur Yon.</small></p>																						

1 - A la livraison de la machine chez votre client, n'oubliez pas de remplir et signer le bon de garantie.

2 - Pour activer la garantie de votre client, n'oubliez pas de nous le retourner par courrier, fax ou mail.

3 - Cela facilitera toutes les prises en compte futures de vos demandes de garantie.

Adressez-les directement à notre service relation clients :

**Mr Philippe FETIVEAU**

**Tel : 02 51 07 86 81**

**Fax : 02 51 07 80 75**

**Mail : [carre@carre.fr](mailto:carre@carre.fr)**

**UNE ÉQUIPE AU SERVICE DE VOS CLIENTS !**





## NEOLAB ECO - NEOLAB DELTA - NEOLAB TWIN



NEOLAB ECO



NEOLAB DELTA



NEOLAB TWIN

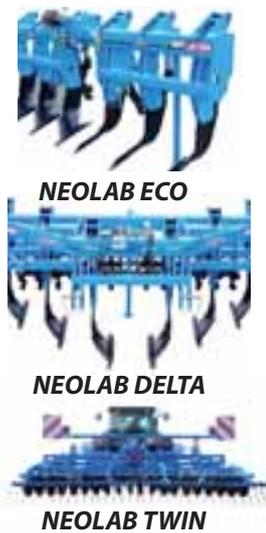
### LARGEURS MACHINES

NEOLAB ECO	3M	3M	3M	3,5M	4M	4M
Nb de lames	4	6	4 & 6	6	8	6 & 8
Puissance	90 CV	120 CV	120 CV	120	160 CV	160 CV
Poids	650 kg	720 kg	800 kg		980 kg	1050 kg

NEOLAB DELTA	2,50 M	3M	4M
Nb de lames	4	6	8
Puissance	90 CV	120 CV	160 CV
Poids	800 kg	1000 kg	1350 kg

NEOLAB TWIN	FIXE 3M			FIXE 3,50M			REPLIABLE 4M			REPLIABLE 5M		
Type de montage	Symétrique	Opposé	Lame droite									
Largeur de travail	2,50 M	3M	2,75 M	3,50 M	3,50 M	3,50 M	4M	4M	4M	5M	5M	5M
Nb de lames	10	12	11	12	14	13	16	16	17	20	20	21
Taille des lames	600 ou 700 mm	600 ou 700 mm	745 mm	600 ou 700 mm	600 ou 700 mm	745 mm	600 ou 700 mm	600 ou 700 mm	745 mm	600 ou 700 mm	600 ou 700 mm	745 mm
Pas	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Puissance	130 CV	160 CV	140 CV	160 CV	160 CV	170 CV	210 CV	210 CV	220 CV	260 CV	260 CV	270 CV
Poids	750 kg	820 kg	780	900 kg	900 kg	940 kg	1750 kg	1750 kg	1780 kg	1980 kg	1980 kg	2010 kg





Châssis monobloc entièrement mécano-soudé

**DÉGAGEMENT SOUS BÂTI  
DE 725MM À 900 MM**

## ▪ LAMES MICHEL



- Forme incurvée
- Faible épaisseur
- Ne bouleverse pas la structure du sol
- Facilite la reprise pour préparer le lit de semence

## ▪ SÉCURITÉ



Lames « Michel »  
sécurité mécanique  
boulons précisaillés



Possibilité de Non  
Stop Hydraulique sur  
Néolab Eco et Néolab  
Delta

## ▪ LES ÉQUIPEMENTS

### NEOLAB ECO



- Permet de travailler en combiné  
Relevage arrière hydraulique

### NEOLAB DELTA



- Trancher, mélanger et accélérer la  
décomposition des résidus organiques  
Double rouleau disques ondulés Ø 510

### NEOLAB TWIN



- Consolider et parfaire la finition lors de semis  
Herse peigne escamotables Ø 16 + Rouleau disques  
alvéolés

CIRCULER EN TOUTE SERENITE  
Signalisation et/ou éclairage  
(conforme à la législation en vigueur)



## ■ CARRE VOUS RECOMMANDE .....

NEOLAB ECO - NEOLAB DELTA										
Modèle	Type de châssis	Nb de lames	Type de lames	Sécurité	Soc	Largeur de travail	Puissance requise	Ref	Prix	Poids
NEOLAB ECO	Fixe	4	Michel 800 mm	Boulon	Standard Carbure	3 m	90 CV	NEF-40-30-1	5000 €	584 kg
				NSH	Standard Carbure	3 m		NEF-40-30-2	6100 €	584 kg
				Boulon	Standard Carbure	3 m		NEF-40-30-3	8400 €	720 kg
				NSH	Standard Carbure	3 m		NEF-40-30-4	8900 €	720 kg
		4 et 6	Michel 800 mm	Boulon	Standard Carbure	3 m	120 CV	NEF-46-30-1	6400 €	728 kg
				NSH	Standard Carbure	3 m		NEF-46-30-2	8100 €	728 kg
				Boulon	Standard Carbure	3 m		NEF-60-30-1	6100 €	680 kg
				NSH	Standard Carbure	3 m		NEF-60-30-2	7700 €	680 kg
6	Michel 800 mm	Boulon	Standard Carbure	3 m	120 CV	NEF-60-30-3	10 800 €	876 kg		
		NSH	Standard Carbure	3 m		NEF-60-30-4	11 500 €	876 kg		
		Boulon	Standard Carbure	3 m		NDF-60-30-1	6200 €	860 kg		
		NSH	Standard Carbure	3 m		NDF-60-30-2	7900 €	860 kg		
NEOLAB DELTA	Fixe	6	Michel 800 mm	Boulon	Standard Carbure	3 m	120 CV	NDF-60-30-3	11 600 €	1090 kg
				NSH	Standard Carbure	3 m		NDF-60-30-4	12 300 €	1090 kg

NEOLAB TWIN										
Type de châssis	Largeur	Nb de lames	Types de lames	Largeur de travail	Largeur mini au transport	Puissance requise	Ref	Prix	Poids	
Repliable	5 m	20	Michel 700 mm	5 m	3 m	260 CV	NTR50-20-3-12	18 200 €	1980 kg	
							NTR50-20-3-22	18 200 €	1980 kg	

EQUIPEMENTS ARRIERES								
Machine	Equipements			Pas	Largeur	Ref	Prix	Poids
NEOLAB DELTA	Double rouleau disques ondulés			125 mm	3 m	DO-NDF-30	3 900 €	500 kg
NEOLAB TWIN REPLIABLE	Herse peigne escamotable + Rouleau disque alvéolé Ø600			-	5 m	PDA-NTR-50	10 300 €	1650 kg

OPTIONS						
Machine	Options			Ref	Prix	Poids
NEOLAB ECO	Relevage arrière 3 points hydraulique			11 825	1263 €	90 kg
	Attelage arrière 3 points mécanique			11 824	796 €	40 kg

SIGNALISATION ET ECLAIRAGE						
Machine	Options			Ref	Prix	Poids
NEOLAB ECO	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) Eclairage			11 802	415 €	27 kg
NEOLAB DELTA (dent mécanique)	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) Eclairage			11 801	420 €	42 kg
NEOLAB DELTA (dent NSH)	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) Eclairage			11 802	415 €	27 kg
NEOLAB TWIN Repliable sans équipement arrière	Panneaux signalisation (3 paires de panneaux + catadioptrés) Eclairage			16 894	876 €	62 kg
NEOLAB TWIN Repliable avec équipement arrière	Panneaux signalisation (3 paires de panneaux + catadioptrés) Eclairage			16 895	501 €	23 kg

### AUTRES ROULEAUX DISPONIBLES :

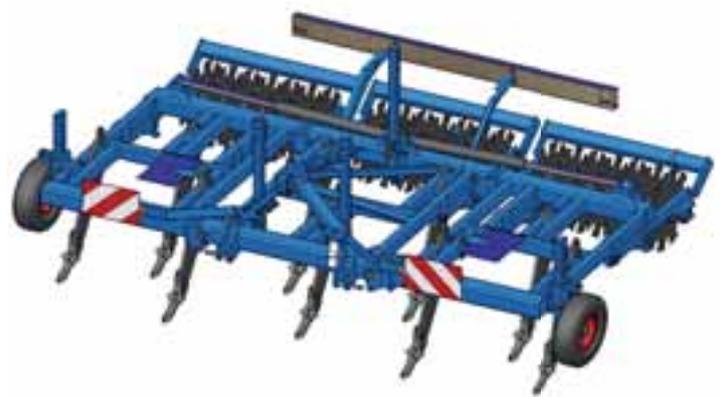
- Double rouleau disques ondulés Ø 510 **sur toute la gamme d'ameublisseurs.**
- Rouleau disques alvéolés Ø 600 **sur toute la gamme d'ameublisseurs.**
- Rouleau 8 barres Ø 445 **sur Neolab Eco et Delta.**
- Rouleau disques crantés Ø 620 **sur Neolab Eco et Delta.**
- Herse peigne escamotable Ø 16 + rouleau 8 barres Ø 445 **uniquement sur Neolab Twin.**
- Herse peigne escamotable Ø 16 + rouleau simple alvéolé Ø 600 **uniquement sur Neolab Twin.**
- Rouleau disques alvéolés + herse peigne escamotables Ø 10 **uniquement sur Neolab Twin.**



## DECOMPAK ET POLYLAB



**DECOMPAK**



**POLYLAB**

### LARGEURS MACHINES

CHÂSSIS	FIXE				REPLIABLE
Largeur de travail	1 m 35	2 m 25	3 m 15	4 m 05	4 m 05
Nombre de dents	3	5	7	9	9
Puissance requise DECOMPAK	70 CV	100 CV	140 CV	180 CV	180 CV
Puissance requise POLYLAB	70 CV	90 CV	130 CV	160 CV	160 CV
Poids DECOMPAK	355 kg	550 kg	740 kg	930 kg	990 kg
Poids POLYLAB	350 kg	550 kg	740 kg	930 kg	990 kg



**NOMBREUSES AUTRES CONFIGURATIONS POSSIBLES**  
TEL : 02 51 07 86 81



**DÉGAGEMENT SOUS BÂTI DE 800 MM**

## DE 3 À 9 DENTS

**Ajuster la hauteur de vos dents : 650 ou 700 mm et jouez sur l'angle d'attaque : 2 positions possibles**

• Dents utilisables dans toutes les conditions : dents en acier Haute Résistance de 25mm d'épaisseur.

## LES SOCS

Châssis monobloc entièrement mécano-soudé

DECOMPAK - Dents courbes



Soc standard

Soc ailettes

POLYLAB - Dents droites



Soc standard

Soc ailettes

## LES EQUIPEMENTS



- **Trancher grossièrement les mottes**  
Rouleau disques crantés Ø620 pas de 450



**Circuler en toute sérénité**  
Signalisation et/ou éclairage  
(conforme à la législation en vigueur)

## CARRE VOUS RECOMMANDE .....

### DECOMPAK - POLYLAB

Outil	Type de châssis	Nb de dents	Type de soc	Largeur de travail	Puissance requise	Ref	Prix	Poids
DECOMPAK	Fixe	7	Soc standard	3 m 15	140 CV	DKF-7-1	6 000 €	735 kg
			Soc à ailettes			DKF-7-2	6 100 €	742 kg
POLYLAB	Fixe	7	Soc standard	3 m 15	130 CV	PLF-7-1	5 700 €	686 kg
			Soc à ailettes			PLF-7-2	6 100 €	742 kg

### EQUIPEMENTS ARRIERES

Machine	Equipements	Pas	Largeur	Ref	Prix	Poids
DECOMPAK	Rouleau disques crantés Ø620	125 mm	3 m 15	DC-DKF-31	1 880 €	185 kg
POLYLAB	Rouleau disques crantés Ø620	125 mm	3 m 15	DC-PLF-31	1 880 €	185 kg

### SIGNALISATION ET ECLAIRAGE

Machine	Options	Ref	Prix	Poids
TOUS (CHASSIS FIXE)	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) Eclairage.	11020	415 €	27 kg

### AUTRES ROULEAUX DISPONIBLES :

- Double rouleau disques ondulés Ø510 pas de 125mm.
- Rouleau disques crantés Ø620 avec décrotoir pas de 150mm.
- Rouleau spire carré 40 mm Ø580.
- Rouleau 8 barres carré 25mm Ø445.



## CULTI 4000



**NOUVEAU**

EXISTE EN VERSION SEMI PORTÉE

### LARGEURS MACHINES

CULTI 4000	FIXE								
	3			3,5			4		
Largeur de l'outil (m)	3			3,5			4		
Pas entre les dents (mm)	200	233	280	200	228	266	211	237	271
Nb de dents	15	13	11	17	15	13	19	17	15
Puissance requise	75 à 120 CV	65 à 105 CV	55 à 90 CV	85 à 140 CV	75 à 120 CV	65 à 105 CV	95 à 150 CV	85 à 140 CV	75 à 120 CV
Poids	1000 kg	900 kg	850 kg	1100 kg	1000 kg	950 kg	1250 kg	1150 kg	1100 kg

CULTI 4000	REPLIABLE À 3M											
	4		4,5		5		5,5		6		6,5	
Largeur de l'outil (m)	4		4,5		5		5,5		6		6,5	
Pas entre les dents (mm)	200	250	200	250	200	250	200	250	200	250	200	250
Nb de dents	21	17	23	19	25	21	29	23	31	25	33	27
Puissance requise	105 à 170 CV	85 à 140 CV	115 à 185 CV	95 à 150 CV	125 à 200 CV	105 à 170 CV	145 à 230 CV	115 à 185 CV	155 à 250 CV	125 à 200 CV	165 à 265 CV	135 à 215 CV
Poids	1600 kg	1450 kg	1800 kg	1650 kg	2000 kg	1850 kg	2200 kg	2050 kg	2350 kg	2150 kg	2600 kg	2400 kg

## LES POINTS FORTS DE SÉRIE



### CHÂSSIS REPLIABLE EN 3 PARTIES

Les 3 parties du châssis permettent de gérer de gros efforts au travail et offrent ainsi à vos clients un châssis très robuste.



### VERROUILLAGE AUTOMATIQUE DES RALLONGES

#### Transport / travail

Pour travailler en toute sérénité, nos rallonges se verrouillent automatiquement au transport et au travail sans avoir à descendre de la cabine du tracteur.

Châssis monobloc entièrement mécano-soudé



JUSQU'À 25CM À 8 KM/H

## LES DENTS ET LES SOCS



35 double spires

Réversible  
75x13x345



Réversible  
140x14x500



Dent Chisel 55 x25  
- Monolame  
(dégagement 670mm).  
- Bilame  
(dégagement 690 mm).



Soc réversible  
55x15x400

## LES EQUIPEMENTS

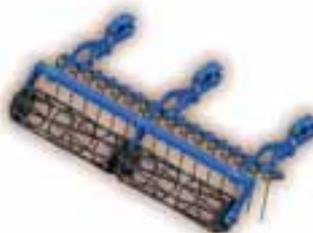
### Emietter et rappuyer la couche travaillée.

Rouleau 8 barres carré 25 mm, Ø 445.



### Niveler et rappuyer la couche travaillée.

Herse peigne escamotable, Ø 16 sur 1 barre + rouleau 8 barres carré 25 mm, Ø 445.



## NOUVEAU — NOUVEAU — ROULEAUX DISPONIBLES : NOUVEAU — NOUVEAU



Réalise une consolidation optimale du sol.  
Au travail, le profil en U se remplit de terre.  
L'adhérence de l'ensemble est améliorée et le patinage du rouleau est quasi inexistant.  
D'une extrême robustesse, le rouleau U convient également aux sols pierreux.

Rouleau U Ø 500



Réalise un tassement uniforme.  
Au travail, il est insensible aux collages et aux pierres.  
Il est adapté pour les sols lourds et humides.

Rouleau à lames flexibles Ø 520



CIRCULER EN TOUTE SERENITE  
Signalisation et/ou éclairage.



(conforme à la législation en vigueur)

## ▪ CARRE VOUS RECOMMANDE ..... .....

NOMBREUSES AUTRES  
CONFIGURATIONS POSSIBLES  
TEL : 02 51 07 86 81

### CULTI 4000

Type de châssis	Largeur	Nb de dents	Soc	Largeur mini au transport	Puissance requise	Ref	Prix	Poids
<b>FIXE</b> DENT CARRÉ 35 double spire	3 m	13	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	105 CV	C4F-30-13-21	3 700 €	825 kg
			Réversible 140 X 14 X 500			C4F-30-13-25	3 700 €	827 kg
	3,5 m	15	Réversible 75 X 13 X 345	3 m 50	120 CV	C4F-35-15-21	4 200 €	915 kg
			Réversible 140 X 14 X 500			C4F-35-15-25	4 200 €	917 kg
<b>REPLIABLE</b> DENT CARRÉ 35 double spire	4 m	17	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	140 CV	C4R-40-17-21	7 400 €	1 335 kg
			Réversible 140 X 14 X 500			C4R-40-17-25	7 400 €	1 337 kg
		21	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	170 CV	C4R-40-21-21	7 900 €	1 435 kg
			Réversible 140 X 14 X 500			C4R-40-21-25	7 900 €	1 438 kg
	4,5 m	19	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	150 CV	C4R-45-19-21	8 000 €	1 515 kg
			Réversible 140 X 14 X 500			C4R-45-19-25	8 000 €	1 517 kg
		23	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	185 CV	C4R-45-23-21	8 500 €	1 615 kg
			Réversible 140 X 14 X 500			C4R-45-23-25	8 500 €	1 618 kg
	5 m	21	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	170 CV	C4R-50-21-21	8 400 €	1 695 kg
			Réversible 140 X 14 X 500			C4R-50-21-25	8 400 €	1 698 kg
		25	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	200 CV	C4R-50-25-21	8 900 €	1 795 kg
			Réversible 140 X 14 X 500			C4R-50-25-25	8 900 €	1 798 kg
	5,5 m	23	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	185 CV	C4R-55-23-21	9 000 €	1 865 kg
			Réversible 140 X 14 X 500			C4R-55-23-25	9 000 €	1 868 kg
		29	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	230 CV	C4R-55-29-21	9 800 €	2 015 kg
			Réversible 140 X 14 X 500			C4R-55-29-25	9 800 €	2 018 kg
	6 m	25	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	200 CV	C4R-60-25-21	9 400 €	1 965 kg
			Réversible 140 X 14 X 500			C4R-60-25-25	9 400 €	1 968 kg
		31	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	250 CV	C4R-60-31-21	10 200 €	2 115 kg
			Réversible 140 X 14 X 500			C4R-60-31-25	10 200 €	2 119 kg
6,5 m	27	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	215 CV	C4R-65-27-21	10 000 €	2 225 kg	
		Réversible 140 X 14 X 500			C4R-65-27-25	10 000 €	2 228 kg	
	33	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	265 CV	C4R-65-33-21	10 800 €	2 375 kg	
		Réversible 140 X 14 X 500			C4R-65-33-25	10 800 €	2 379 kg	

## PRIX CULTI 4000

TYPE DE CHASSIS	LARGEUR	NOMBRES DE DENTS	SOC	PUISSANCE REQUISE	RÉFÉRENCE	PRIX	POIDS (KG)	LARGEUR MINI AU TRANSPORT	
<b>REPLIABLE</b>  DENT Chisel Monolame 55 X 25	4m	17	Soc réversible 55 X 15 X 400	140 CV	C4R-40-17-33	10 900 €	1 549 kg	3 m	
			Soc réversible 55 X 15 X 400 carbure		C4R-40-17-34	12 600 €	1 549 kg		
		21	Soc réversible 55 X 15 X 400	170 CV	C4R-40-21-33	12 300 €	1 699 kg	3 m	
			Soc réversible 55 X 15 X 400 carbure		C4R-40-21-34	14 400 €	1 699 kg		
	5m	21	Soc réversible 55 X 15 X 400	170 CV	C4R-50-21-33	12 700 €	1 959 Kg	3 m	
			Soc réversible 55 X 15 X 400 carbure		C4R-50-21-34	14 800 €	1 959 Kg		
		25	Soc réversible 55 X 15 X 400	200 CV	C4R-50-25-33	14 100 €	2 109 Kg	3 m	
			Soc réversible 55 X 15 X 400 carbure		C4R-50-25-34	16 600 €	2 109 kg		
	6m	25	Soc réversible 55 X 15 X 400	200 CV	C4R-60-25-33	14 500 €	2 279 Kg	3 m	
			Soc réversible 55 X 15 X 400 carbure		C4R-60-25-34	17 000 €	2 279 Kg		
		31	Soc réversible 55 X 15 X 400	250 CV	C4R-60-31-33	16 500 €	2 504 Kg	3 m	
			Soc réversible 55 X 15 X 400 carbure		C4R-60-31-34	19 600 €	2 504 Kg		
<b>REPLIABLE</b>  DENT Chisel Bilame 55 X 25 + 20	4m	19	Soc réversible 55 X 15 X 400	140 CV	C4R-40-19-43	11 700 €	1 668 kg	3 m	
			Soc réversible 55 X 15 X 400 carbure		C4R-40-19-44	13 400 €	1 668 kg		
			Soc réversible 140 X 14 X 500		C4R-40-19-45	11 600 €	1 668 kg		
			Soc réversible 140 X 14 X 500 carbure		C4R-40-19-46	12 300 €	1 668 kg		
		23		Soc réversible 55 X 15 X 400	170 CV	C4R-40-23-43	13 200 €	1 846 kg	3 m
				Soc réversible 55 X 15 X 400 carbure		C4R-40-23-44	15 300 €	1 846 kg	
				Soc réversible 140 X 14 X 500		C4R-40-23-45	13 100 €	1 846 kg	
				Soc réversible 140 X 14 X 500 carbure		C4R-40-23-46	14 000 €	1 846 kg	
	5m	21		Soc réversible 55 X 15 X 400	170 CV	C4R-50-21-43	13 700 €	2 106 Kg	3 m
				Soc réversible 55 X 15 X 400 carbure		C4R-50-21-44	15 800 €	2 106 Kg	
				Soc réversible 140 X 14 X 500		C4R-50-21-45	13 600 €	2 106 Kg	
				Soc réversible 140 X 14 X 500 carbure		C4R-50-21-46	14 500 €	2 103 Kg	
		25		Soc réversible 55 X 15 X 400	200 CV	C4R-50-25-43	15 200 €	2 284 Kg	3 m
				Soc réversible 55 X 15 X 400 carbure		C4R-50-25-44	17 700 €	2 284 Kg	
				Soc réversible 140 X 14 X 500		C4R-50-25-45	15 100 €	2 284 Kg	
				Soc réversible 140 X 14 X 500 carbure		C4R-50-25-46	16 100 €	2 280 Kg	
6m	25		Soc réversible 55 X 15 X 400	200 CV	C4R-60-25-43	15 700 €	2 454 Kg	3 m	
			Soc réversible 55 X 15 X 400 carbure		C4R-60-25-44	18 200 €	2 454 Kg		
			Soc réversible 140 X 14 X 500		C4R-60-25-45	15 600 €	2 454 Kg		
			Soc réversible 140 X 14 X 500 carbure		C4R-60-25-46	16 600 €	2 450 Kg		
	31		Soc réversible 55 X 15 X 400	250 CV	C4R-60-31-43	18 000 €	2 721 Kg	3 m	
			Soc réversible 55 X 15 X 400 carbure		C4R-60-31-44	21 100 €	2 721 Kg		
			Soc réversible 140 X 14 X 500		C4R-60-31-45	17 900 €	2 721 Kg		
			Soc réversible 140 X 14 X 500 carbure		C4R-60-31-46	19 200 €	2 717 Kg		

## EQUIPEMENTS

Machine	Equipements	Largeur	Ref	Prix	Poids
CULTI 4000 FIXE	Rouleau 8 barres Carré Ø 445	3 m	RB-C4F-30	1 900 €	325 kg
		3,5 m	RB-C4F-35	2 200 €	392 kg
	Herse Peigne Ø 16 + rouleau 8 barres Carré Ø 445	3 m	BP-C4F-30	3 500 €	432 kg
		3,5 m	BP-C4F-35	3 900 €	520 kg
CULTI 4000 REPLIABLE	Rouleau 8 barres Carré Ø 445	4 m	RB-C4R-40	3 300 €	590 kg
		4,5 m	RB-C4R-45	4 000 €	615 kg
		5 m	RB-C4R-50	4 400 €	650 kg
		5,5 m	RB-C4R-55	4 700 €	685 kg
		6 m	RB-C4R-60	5 100 €	710 kg
		6,5 m	RB-C4R-65	5 300 €	790 kg
	Herse Peigne Ø 16 + rouleau 8 barres Carré Ø 445	4 m	BP-C4R-40	5 400 €	607 kg
		4,5 m	BP-C4R-45	6 300 €	800 kg
		5 m	BP-C4R-50	6 700 €	850 kg
		5,5 m	BP-C4R-55	7 200 €	903 kg
		6 m	BP-C4R-60	7 600 €	943 kg
		6,5 m	BP-C4R-65	8 000 €	1035 kg

## NOUVEAUX ROULEAUX

Machine	Equipements	Largeur	Ref	Prix	Poids
CULTI 4000 FIXE	Rouleau simple U + lame de nivelage	3 m	RU-C4F-30	3 500 €	660 kg
		3,5 m	RU-C4F-35	4 000 €	780 kg
	Rouleau simple à lames flexibles + lame de nivelage	3 m	RL-C4F-30	3 200 €	520 kg
		3,5 m	RL-C4F-35	3 600 €	640 kg
CULTI 4000 REPLIABLE	Rouleau simple U + lame de nivelage	4 m	RU-C4R-40	5 000 €	990 kg
		4,5 m	RU-C4R-45	5 600 €	1 110 kg
		5 m	RU-C4R-50	6 100 €	1 230 kg
		5,5 m	RU-C4R-55	6 600 €	1 360 kg
		6 m	RU-C4R-60	7 200 €	1 450 kg
		6,5 m	RU-C4R-65	7 700 €	1600 kg
	Rouleau simple à lames flexibles + lame de nivelage	4 m	RL-C4R-40	4 700 €	870 kg
		4,5 m	RL-C4R-45	5 300 €	980 kg
		5 m	RL-C4R-50	5 800 €	1 080 kg
		5,5 m	RL-C4R-55	6 300 €	1 190 kg
		6 m	RL-C4R-60	6 900 €	1 310 kg
		6,5 m	RL-C4R-65	7 400 €	1 400 kg

## OPTIONS

Machine	Options	Ref	Prix	Poids
CULTI 4000 FIXE	Paire de roues escamotables 10 plis 535X168	16611	1 050 €	110 kg
CULTI 4000 REPLIABLE	Paire de roues 10 plis 535X168 sur chassis central	16612	1 050 €	80 kg
	Paire de roues 10 plis 535X168 sur rallonge	16613	1 050 €	90 kg
	Attelage semi-porté sans frein	16670	8 024 €	885 kg
	Attelage semi-porté avec frein	16671	8 494 €	950 kg

## SIGNALISATION ET ECLAIRAGE

Machine	Options	Ref	Prix	Poids
CULTI 4000 FIXE	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) Eclairage.	16690	415 €	25 kg
CULTI 4000 REPLIABLE	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés). Eclairage.	16695	415 €	25 kg

### AUTRES ROULEAUX DISPONIBLES :

- Rouleau 8 barres carré 25 mm, Ø 445
- Herse peigne escamotable, Ø 16 sur 1 barre + rouleau 8 barres carré 25 mm, Ø 445
- Double rouleau disques ondulés Ø 510 pas de 125.
- Rouleau bipenta, double rotor Ø 400 à dents Ø 25.
- Rouleau disque alvéolé Ø600 pas de 150.
- Peigne Ø16 + Rouleau disque alvéolé Ø600 pas de 150.
- Herse peigne Ø 16 sur 2 barres. Longueur utile 500 mm.



## C2M

**PAIRE DE ROUES  
PIVOTANTES INCLUSES  
SUR LE MODÈLE POUSSÉ**

**2 DENSITES DE DENTS  
POSSIBLE !**



### LARGEURS MACHINES

C2M	Fixe						Repliable à 3m					
	3		3,5		4		4		5		6	
Largeur de l'outil (m)	3		3,5		4		4		5		6	
Pas entre les dents (mm)	250	350	235	325	250	320	250	320	250	310	250	300
Nb de dents	13	9	15	11	17	13	17	13	21	17	25	21
Puissance requise	105 CV	90 CV	125 CV	105 CV	140 CV	120 CV	140 CV	120 CV	175 CV	150 CV	210 CV	180 CV
Poids	750 kg	600 kg	800 kg	650 kg	950 kg	800 kg	1400 kg	1250 kg	1600 kg	1500 kg	1700 kg	1650 kg

C2M	Poussé					
Largeur de l'outil (m)	3		3,5		4	
Pas entre les dents (mm)	270	350	325	270	320	
Nb de dents	11	9	11	15	13	
Puissance requise	105 CV	90 CV	125 CV	140 CV	120 CV	
Poids	1000 kg	1050 kg	1100 kg	1200 kg	1200 kg	

DÉCHAUMAGE ET  
DESTRUCTION DE  
COUVERTS VÉGÉTAUX



Châssis monobloc entièrement mécano-soudé

## LES DENTS ET LES SOCS



35 double spires



Réversible  
75x13x345



Réversible  
140x14x500



Dent Sécurité Boulon

## LES EQUIPEMENTS



- Mélanger de manière optimale la surface travaillée.  
Double rouleau disques crénelés Ø 510 en V ou en X

ROULEAUX DISPONIBLES :



Réalise une consolidation optimale du sol. Au travail, le profil en U se remplit de terre. L'adhérence de l'ensemble est améliorée et le patinage du rouleau est quasi inexistant. D'une extrême robustesse, le rouleau U convient également aux sols pierreux.  
Rouleau U Ø 500



Réalise un tassement uniforme. Au travail, il est insensible aux collages et aux pierres. Il est adapté pour les sols lourds et humides.  
Rouleau à lames flexibles Ø 520

**NOUVEAU**

### Autres rouleaux disponibles :

- Rouleau 8 barres carré 25 mm, Ø 445
- Herse peigne escamotable, Ø 16 sur 1 barre + rouleau 8 barres carré 25 mm, Ø 445
- Double rouleau disques ondulés Ø 510 pas de 125
- Rouleau bipenta, double rotor Ø 400 à dents Ø 25
- Rouleau disque alvéolé Ø 600 pas de 150
- Peigne Ø 16 + Rouleau disque alvéolé Ø 600 pas de 150
- Herse peigne Ø 16 sur 2 barres. Longueur utile 500 mm

**CIRCULER EN TOUTE SERENITE**  
Signalisation et/ou éclairage (conforme à la législation en vigueur)



## ■ CARRE VOUS RECOMMANDE .....

### C2M

Type de châssis	Largeur	Nb de dents	Soc	Largeur mini au transport	Puissance requise	Réf	Prix	Poids
FIXE dent carré 35 double spire	3,5 m	11	Réversible 75 X 13 X 345	3 m 50	105 CV	C2MF-35-11-21	3 500 €	622 kg
			Réversible 140 X 14 X 500		105 CV	C2MF-35-11-25	3 500 €	624 kg
		15	Réversible 75 X 13 X 345	3 m 50	125 CV	C2MF-35-15-21	4 000 €	722 kg
			Réversible 140 X 14 X 500		125 CV	C2MF-35-15-25	4 000 €	724 kg
FIXE Dent sécurité boulon	3,5m	11	Soc pointe 120 + versoir 100 + aileron droite, gauche 300	3 m 50	105 CV	C2MF-35-11-58	3 600 €	836 kg
		15		3 m 50	125 CV	C2MF-35-15-58	4 200 €	1 013 kg
POUSSÉ dent carré 35 double spire	3 m	11	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	105 CV	C2MP-30-11-21	6 000 €	1 067 kg
			Réversible 140 X 14 X 500		105 CV	C2MP-30-11-25	6 000 €	1 069 kg
	3,5 m	11	Réversible 75 X 13 X 345	3 m 50	125 CV	C2MP-35-11-21	6 200 €	1 031 kg
			Réversible 140 X 14 X 500		125 CV	C2MP-35-11-25	6 200 €	1 033 kg
REPLIABLE Dent carré 35 double spire	4 m	13	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	120 CV	C2MR-40-13-21	5 900 €	1 167 kg
			Réversible 140 X 14 X 500		120 CV	C2MR-40-13-25	5 900 €	1 169 kg
		17	Réversible 75 X 13 X 345	3 m	140 CV	C2MR-40-17-21	6 400 €	1 267 kg
			Réversible 140 X 14 X 500		140 CV	C2MR-40-17-25	6 400 €	1 269 kg
FIXE Dent sécurité boulon	4m	13	Soc pointe 120 + versoir 100 + aileron droite, gauche 300	3 m	120 CV	C2MR-40-13-58	6 100 €	1 420 kg
		17			140 CV	C2M-40-17-58	6 700 €	1 537 kg

### EQUIPEMENTS

Machine	Equipements	Largeur	Ref	Prix	Poids
C2M FIXE	Double rouleau disques crénelés en V ou en X Ø510	3,5 m	RDD-C2MF-35	6 800 €	1 004 kg
C2M REPLIABLE	Double rouleau disques crénelés en V ou en X Ø510	4 m	RDD-C2MR-40	11 200 €	1 148 kg

### NOUVEAUX ROULEAUX

Machine	Equipements	Largeur	Ref	Prix	Poids
C2M Fixe	Rouleau simple U + lame de nivelage	3,5 m	RU-C2MF-35	4 000 €	780 kg
	Rouleau simple à lames flexibles + lame de nivelage	3,5 m	RL-C2MF-35	3 600 €	640 kg
C2M REPLIABLE	Rouleau simple U + lame de nivelage	4 m	RU-C2MR-40	5 000 €	990 kg
	Rouleau simple à lames flexibles + lame de nivelage	4 m	RL-C2MR-40	4 700 €	870 kg
C2M POUSSÉ	Rouleau simple U + lame de nivelage	3 m	RU-C2MQ-30	3 500 €	660 kg
		3,5 m	RU-C2MQ-35	4 000 €	780 kg
	Rouleau simple à lames flexibles + lame de nivelage	3 m	RL-C2MQ-30	3 200 €	520 kg
		3,5 m	RL-C2MQ-35	3 600 €	640 kg

### SIGNALISATION ET ECLAIRAGE

Machine	Equipements arrière	Options	Ref	Prix	Poids
C2M FIXE	Sans ou standard	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) Eclairage	16890	436 €	23 kg
	Rouleaux crénelés	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) Eclairage	16891	436 €	23 kg
C2M REPLIABLE	Sans	Panneaux signalisation (3 paires de panneaux + catadioptrés)	16894	876 €	62 kg
	Equipement standard	Panneaux signalisation (3 paires de panneaux + catadioptrés)	16895	501 €	23 kg
	Rouleaux crénelés	Panneaux signalisation (3 paires de panneaux + catadioptrés)	16896	493 €	23 kg
C2M POUSSÉ		Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) Eclairage	16892	406 €	35 kg



**NOTES**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## ONATAR

**NOUVEAU**



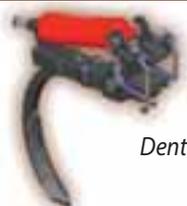
HOMOLOGUEE  
DREAL

### LARGEURS MACHINES

**NOUVEAU  
EXISTE EN 5M**

ONATAR	5m	6m	7m	8m
Pas (mm)	280	280	280	280
Nb de dents	17	21	29	29
Puissance requise	170 à 260	210-320 CV	250-380 CV	290-440 CV
Poids	6500 kg	6800 kg	7300 kg	8600 kg

## LES DENTS ET LES SOCS



Dent non stop mécanique à ressort



Soc réversible 75x13x345.



Dent sécurité ressort.

**NOUVEAU**

## LES EQUIPEMENTS



**Permettre une bonne portance sur sol léger. Faible risque de bourrage. Niveleurs avant ferment le sillon**  
Rouleau 10 barres carré Ø 600



**Réalise une consolidation optimale du sol. Au travail, le profil en U se remplit de terre. L'adhérence de l'ensemble est améliorée et le patinage du rouleau est quasi inexistant. D'une extrême robustesse, le rouleau U convient également aux sols pierreux.**  
Rouleau U Ø 500

**CIRCULER EN TOUTE SERENITE**  
Signalisation et/ou éclairage (conforme à la législation en vigueur) **INCLUS**



**NOMBREUSES AUTRES CONFIGURATIONS POSSIBLES**  
TEL : 02 51 07 86 81

## CARRE VOUS RECOMMANDE .....

Type de dents	Largeur	Nombre de dents	Soc	Pneumatique	Largeur mini au transport	Puissance requise	Référence	Prix	Poids
Non-stop mécanique Bellota	5	17	Réversible 75 X 13X 345	550-145 R 22,5 - 648 16 TL 16 plis	3	170-260	ONA50-51-1-1-1	35 860 €	6 902 kg
	6	21				210-320	ONA60-51-1-1-1	41 800 €	7 202 kg
	7	25				250-380	ONA70-51-1-1-1	45 980 €	7 750 kg
	8	29				290-440	ONA80-51-1-1-1	51 040 €	9 098 kg
	5	17	Réversible 75 X 13X 345	560-45 R 22,5 flotation 630 Plus TL	3	170-260	ONA50-51-2-1-1	36 190 €	6 912 kg
	6	21				210-320	ONA60-51-2-1-1	42 130 €	7 212 kg
	7	25				250-380	ONA70-51-2-1-1	46 310 €	7 760 kg
	8	29				290-440	ONA80-51-2-1-1	51 370 €	9 108 kg
Non-stop mécanique à double ressort	5	17	Soc pointe avec versoir et aileron	550-145 R 22,5 - 648 16 TL 16 plis	3	170-260	ONA50-68-1-1-1	36 960 €	6 911 kg
	6	21				210-320	ONA60-68-1-1-1	43 120 €	7 211 kg
	7	25				250-380	ONA70-68-1-1-1	47 630 €	7 760 kg
	8	29				290-440	ONA80-68-1-1-1	52 910 €	8 384 kg
	5	17	Soc pointe avec versoir et aileron	560-45 R 22,5 flotation 630 Plus TL	3	170-260	ONA50-68-2-1-1	37 290 €	6 921 kg
	6	21				210-320	ONA60-68-2-1-1	43 450 €	7 221 kg
	7	25				250-380	ONA70-68-2-1-1	47 960 €	7 770 kg
	8	29				290-440	ONA80-68-2-1-1	53 240 €	8 394 kg

# ONATAR

## EQUIPEMENTS

Equipements	Largeur	Ref	Prix	Poids
Rouleau Simple U Ø500 + lame de nivelage	6 m	RU-ONA-60	9 460 €	1 700 kg
	7 m	RU-ONA-70	10 890 €	2 004 kg
	8 m	RU-ONA-80	12 100 €	2 284 kg
Rouleau Double U Ø500 + lame de nivelage	6 m	RDU-ONA-60	17 600 €	3 400 kg
	7 m	RDU-ONA-70	19 910 €	4 008 kg
	8 m	RDU-ONA-80	22 000 €	4 568 kg
Simple rouleau à lames flexibles Ø520 + lame de nivelage	6 m	RL-ONA-60	9 130 €	1 724 kg
	7 m	RL-ONA-70	10 450 €	2 004 kg
	8 m	RL-ONA-80	11 660 €	2 284 kg
Double rouleau à lames flexibles Ø520 + lame de nivelage	6 m	RDL-ONA-60	16 720 €	3 448 kg
	7 m	RDL-ONA-70	19 470 €	4 008 kg
	8 m	RDL-ONA-80	21 560 €	4 568 kg
Rouleau 10 barres carré Ø600	6 m	RB1-ONA-60	8 910 €	1 320 kg
	7 m	RB1-ONA-70	10 230 €	1 570 kg
	8 m	RB1-ONA-80	11 770 €	1 820 kg

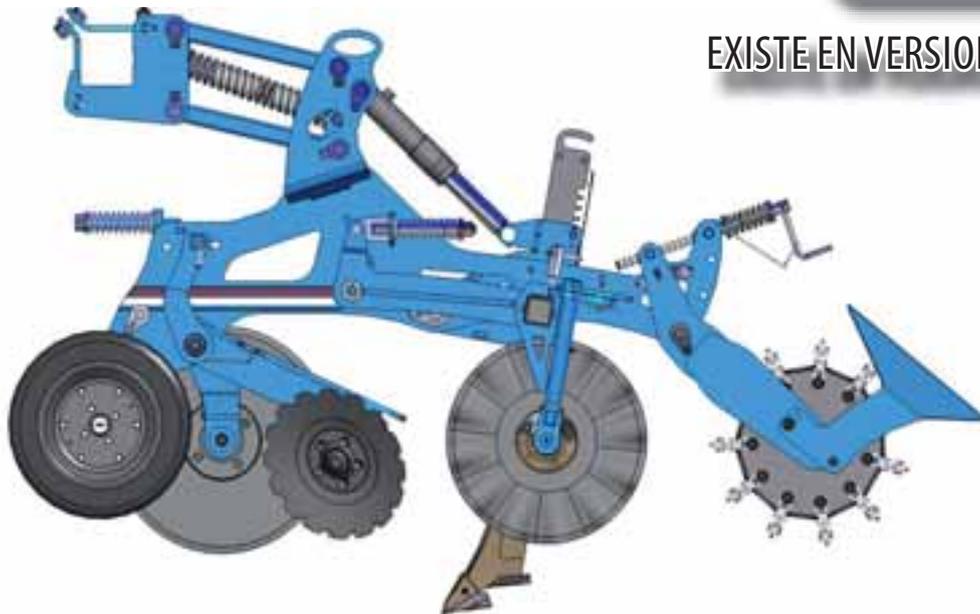




# INRO

**NOUVEAU**

EXISTE EN VERSION SEMI PORTÉE



## DES MACHINES TYPES PAR CULTURE

- ✓ **MAÏS**
  - 4 ; 6 ou 8 rangs
  - Inter-rang de 75 ou 80 cm
  - Châssis fixe ou repliable



- ✓ **TOURNESOL**
  - 7 rangs
  - Inter-rang de 60 cm
  - Châssis fixe ou repliable



- ✓ **BETTERAVE COLZA**
  - 6 ou 12 rangs
  - Inter-rang de 45 ou 50 cm
  - Châssis fixe ou repliable



- ✓ **EQUIPEMENTS ET OPTIONS**
  - Fertilisation liquide
  - Fertilisation solide
  - Options

## ▪ L'ÉLÉMENT

1 . Roue de terrage :	<b>Pour garantir une bonne profondeur de travail régulière</b>	
2 . Disque ouvreur :	 <p>Lisse Ø500 mm <b>Code L</b></p>	 <p>Gaufré Ø500 mm <b>Code G</b></p>
3. Disque châsse débris :	<b>Pour évacuer les débris, limiter les risques pathogènes et obtenir une ligne propre. Code C</b>	
4. Dent :	 <p>Pointe de 50 pour Maïs <b>Code L</b></p>	 <p>Pointe de 20 pour Betterave tournesol et colza <b>Code F</b></p>
5. Disque déflecteur :	 <p>Ondulé Ø460 mm Accélérer le réchauffement et favoriser la circulation de l'air <b>Code O</b></p>	 <p>Disque VORTEX Ø460 mm Avoir une bonne séparation du rang et de l'inter-rang. <b>Code V</b></p>
6. Rouleaux arrière :	<b>A chaîne, pour réappuyer et réchauffer la terre</b>  <p><b>Code C</b></p>	

## ▪ LE PARALLELOGRAMME



- Bon suivi du relief
- Profondeur de travail constante
- Le ressort permet de stabiliser l'élément

## ▪ DENT AVEC SÉCURITÉ NON STOP HYDRAULIQUE



Si la dent rencontre un obstacle, la dent s'escamote et reprend sa position initiale sans aucune intervention



Notre machine offre 5 points de réglage sans outil. Vos clients peuvent facilement affiner les réglages pour obtenir le meilleur résultat. Réglage possible sur :

- la hauteur du disque chasse-débris
- la hauteur de la dent
- l'inclinaison des disques
- la largeur du rang
- la profondeur du rouleau



NOMBREUSES AUTRES  
CONFIGURATIONS POSSIBLES  
TEL : 02 51 07 86 81

## ■ CARRE VOUS RECOMMANDE .....

INRO									
Configura- tion élément	Nb de rangs	Inter-rang (cm)	Châssis	Largeur au travail	largeur mini au transport	Puissance requis	Ref	Prix	Poids
 <b>MAÏS</b> Pointe de 50 et disques ondulés	4	75	Monopoutre fixe	2 m 25	2 m 85	120 CV	IN-04-M1-LCLOC-75	13 500 €	1 356 kg
		80	Monopoutre fixe	2 m 40	3 m	120 CV	IN-04-M1-LCLOC-80	13 500 €	1 356 kg
	6	75	Monopoutre repliable	3 m 75	3 m	180 CV	IN-06-M2-LCLOC-75	22 100 €	2 054 kg
			Bipoutre fixe	3 m 75	4 m 35	180 CV	IN-06-B1-LCLOC-75	20 500 €	2 184 kg
			Bipoutre repliable	3 m 75	3 m	180 CV	IN-06-B2-LCLOC-75	22 700 €	2 334 kg
		80	Monopoutre repliable	4 m	3 m	180 CV	IN-06-M2-LCLOC-80	22 100 €	2 054 kg
			Bipoutre fixe	4 m	4 m 60	180 CV	IN-06-B1-LCLOC-80	20 500 €	2 184 kg
			Bipoutre repliable	4 m	3 m	180 CV	IN-06-B2-LCLOC-80	22 700 €	2 334 kg
	8	75	Bipoutre fixe	5 m 25	5 m 85	240 CV	IN-08-B1-LCLOC-75	26 900 €	2 762 kg
			Bipoutre repliable	5 m 25	3 m	240 CV	IN-08-B2-LCLOC-75	29 300 €	2 912 kg
		80	Bipoutre fixe	5 m 60	6 m 20	240 CV	IN-08-B1-LCLOC-80	26 900 €	2 762 kg
			Bipoutre repliable	5 m 60	3 m	240 CV	IN-08-B2-LCLOC-80	29 300 €	2 912 kg
 <b>BETTERAVES</b> Pointe de 20 et disques Vortex	6	45	Monopoutre fixe	2 m 25	2 m 85	180 CV	IN-06-M1-LCFVC-45	19 800 €	1 952 kg
		50	Monopoutre fixe	2 m 50	3 m 10	180 CV	IN-06-M1-LCFVC-50	19 800 €	1 952 kg
	12	45	Bipoutre fixe	4 m 95	5 m 55	360 CV	IN-12-B1-LCFVC-45	39 900 €	3 954 kg
			Bipoutre repliable	4 m 95	3 m	360 CV	IN-12-B2-LCFVC-45	42 400 €	4 104 kg
		50	Bipoutre fixe	5 m 50	6 m 10	360 CV	IN-12-B1-LCFVC-50	39 900 €	3 954 kg
			Bipoutre repliable	5 m 50	3 m	360 CV	IN-12-B2-LCFVC-50	42 400 €	4 104 kg
	7	60	Monopoutre repliable	3 m 60	3 m	210 CV	IN-07-M2-LCFVC-60	24 200 €	2 364 kg
			Bipoutre fixe	3 m 60	4 m 20	210 CV	IN-07-B2-LCFVC-60	25 900 €	2 644 kg
			Bipoutre repliable	3 m 60	3 m	210 CV	IN-07-B2-LCFVC-60	25 900 €	2 644 kg

OPTIONS						
DESIGNATION	CHASSIS MONOPOUTRE			CHASSIS BIPOUTRE		
	Ref	Prix	Poids	Ref	Prix	Poids
Paire de roues de contrôle 550x175	17110	858 €	70 kg	17111	858 €	70 kg
Traceurs latéraux	17115	2 150 €	160 kg	17116	2 350 €	170 kg
Attelage arrière 3 points mécanique	17120	1 030 €	343 kg	17121	2 343 €	350 kg
Relevage arrière 3 points hydraulique	17125	2 780 €	340 kg	17126	2 860 €	377 kg
Palier de transmission pour semoir attelé	17130	375 €	7 kg	17131	375 €	7 kg
Signalisation + Eclairage.	17190	415 €	18 kg	17191	501 €	25 kg

## ▪ FERTILISATION LIQUIDE



- 2 volumes de cuve : 600 ou 800 L
- Régulation du débit en DPAE ou en pression constante
- Cuve placée sur le châssis de l'**INRO** (sur modèle fixe)



### SEMLOC

Nb de rangs	Ecartement	Passerelle	Entrainement	Référence	Prix	Poids
7	60	Incluse	DPA	SEM-IN-07-60-1-1	9 290 €	490 kg
7	60	Incluse	radar	SEM-IN-07-60-1-2	10 270 €	490 kg



**Semis Colza**

## ▪ FERTILISATION SOLIDE

- Tête de répartition, de 4 à 12 sorties, colonne de Ø150 mm, tuyau de descente Ø63 mm, évent et tuyau de liaison.
- Diffuseur réglable en hauteur



### EQUIPEMENT FERTILISATION SOLIDE

Nb de rangs	Fixation sur châssis	Référence	Prix	Poids
4	Monopoutre fixe	FL-IN-M1-S-04	2 720 €	50 kg
6	Selon la commande	FL-IN-CH-S-06	3 280 €	60 kg
7	Selon la commande	FL-IN-CH-S-07	3 560 €	65 kg
8	Selon la commande	FL-IN-CH-S-08	3 840 €	70 kg
12	Selon la commande	FL-IN-CH-S-12	4 960 €	90 kg

## ▪ LISIER



- Tête de distribution JOSKIN
- Descente par 2 tuyaux Ø derrière la dent pour limiter le contact descente terre. Possibilité de mettre le lisier sur 2 hauteurs différentes.
- La tonne à lisier gère le débit.
- Solution facilement connectable à votre tonnage.





## PENTERRA



### DES MACHINES TYPES PAR LARGEUR DE TRAVAIL

#### CHÂSSIS FIXE

Largeur de travail	3 m			3 m 50			4 m		
	Pas (mm)	125	150	175	125	150	175	125	150
Nombre de dents	24	20	18	26	22	20	32	28	24
Puissance requise (CV)	100	90	80	110	100	90	130	110	90

#### CHÂSSIS REPLIABLE À 3 M

Largeur de travail	4 m			5 m			6 m			7 m		
	Pas (mm)	125	150	175	125	150	175	125	150	175	125	150
Nombre de dents	32	28	24	40	34	30	48	40	34	56	46	40
Puissance requise (CV)	160	140	120	190	160	130	210	180	150	230	200	180



*Châssis monobloc entièrement mécano-soudé*

## ▪ LES DENTS



Dent 70x12 standard + soc standard réversible



Dent 80x12 standard + soc standard réversible



Dent 70x12 standard + soc triangulaire



Dent 80x12 standard + soc triangulaire

## ▪ LES EQUIPEMENTS ARRIÈRE



*Consolider de manière optimale le sol. Convient aux sols pierreux.*

Simple rouleau U Ø 500 + lame niveleuse ou double rouleau U Ø 500 + lame niveleuse.



*Consolider de manière optimale le sol. Convient aux sols lourds*

Simple rouleau à lames flexibles Ø 520 + lame niveleuse ou double rouleau à lames flexibles Ø 520 + lame niveleuse.



*Emietter et rappuyer la couche travaillée.*

Rouleau 8 barres carré 25 mm, Ø 445.



*Niveler et rappuyer la couche travaillée.*

Herse peigne escamotable, Ø 16 sur 1 barre + rouleau 8 barres carré 25 mm, Ø 445.

## ▪ LES EQUIPEMENTS AVANT



*Niveler le sol et stabiliser l'outil*

Lame flexiboard avec réglage mécanique ou hydraulique.

## ■ CARRE VOUS RECOMMANDE ....



### PENTERRA

Type de chassis	Largeur	Dent	Pas	Socs	Puissance requise	Référence	Prix	Poids	Largeur mini au transport
REPLIABLE	4M	70X12	150 mm	Soc standard	140	PTR40-2-22222	8 500 €	1 506 kg	3 m
				Soc triangulaire		PTR40-2-55555	8 700 €	1 514 kg	
		80X12	175 mm	Soc standard	120	PTR40-3-33333	8 500 €	1 503 kg	3 m
				Soc triangulaire		PTR40-3-66666	8 800€	1 510 kg	
	5M	70X12	150 mm	Soc standard	160	PTR50-2-22222	9 600 €	1 642 kg	3 m
				Soc triangulaire		PTR50-2-55555	10 000 €	1 652 kg	
		80X12	175 mm	Soc standard	130	PTR50-3-33333	9 700 €	1 641 kg	3 m
				Soc triangulaire		PTR50-3-66666	10 100 €	1 650 kg	
	6M	70X12	150 mm	Soc standard	180	PTR60-2-22222	10 700 €	1 768 kg	3 m
				Soc triangulaire		PTR60-2-55555	11 100 €	1 780 kg	
		80X12	175 mm	Soc standard	150	PTR60-3-33333	10 700 €	1 750 kg	3 m
				Soc triangulaire		PTR60-3-66666	11 100 €	1 760 kg	

Equipements	Largeur de Penterra	Réglage manuel			Réglage hydraulique		
		référence	Prix	Poids	référence	Prix	poids
Rouleau U simple Ø500	4 m	RU-M-PTR-40	4 970 €	748 kg	RU-H-PTR-40	6110 €	635 kg
	5 m	RU-M-PTR-50	6 050 €	854 kg	RU-H-PTR-50	7190 €	885 kg
	6 m	RU-M-PTR-60	7 180 €	970 kg	RU-H-PTR-60	8320 €	1 135 kg
Double rouleau U Ø500	4 m	RDU-M-PTR-40	7 460 €	735 kg	RDU-H-PTR-40	8600 €	790 kg
	5 m	RDU-M-PTR-50	9 080 €	985 kg	RDU-H-PTR-50	10220 €	1 040 kg
	6 m	RDU-M-PTR-60	10 770 €	1 235 kg	RDU-H-PTR-60	11910 €	1 290 kg
Double rouleau U Ø500	4 m	RL-M-PTR-40	4 680 €	718 kg	RL-H-PTR-40	5820 €	590 kg
	5 m	RL-M-PTR-50	5 750 €	825 kg	RL-H-PTR-50	6890€	840 kg
	6 m	RL-M-PTR-60	6 850 €	931 kg	RL-H-PTR-60	7 990 €	985 kg
Double Rouleau à lames flexibles Ø520	4 m	RDL-M-PTR-40	7 020 €	645 kg	RDL-H-PTR-40	8 160 €	700 kg
	5 m	RDL-M-PTR-50	8 630 €	895 kg	RDL-H-PTR-50	9 770 €	950 kg
	6 m	RDL-M-PTR-60	10 280 €	1 145 kg	RDL-H-PTR-60	1 1420 €	1 200 kg
Double rouleau 8 barres carré 25 mm Ø 380	4 m	HDR1-M-PTR-40	4 050 €	765 kg	HDR1-H-PTR-40	5 190€	820 kg
	5 m	HDR1-M-PTR-50	4 590 €	870 kg	HDR1-H-PTR-50	5 730 €	925 kg
	6 m	HDR1-M-PTR-60	5 270 €	970 kg	HDR1-H-PTR-60	6 410 €	1 025 kg
Double rouleau 8 barres carré 25 mm Ø 445 et rouleau 8 barres carré 25 mm Ø 380	4 m	HDR3-M-PTR-40	4 360€	905 kg	HDR3-H-PTR-40	5 500 €	880 kg
	5 m	HDR3-M-PTR-50	4 940€	1 020 kg	HDR3-H-PTR-50	6 080 €	985 kg
	6 m	HDR3-M-PTR-60	5 660 €	1 030 kg	HDR3-H-PTR-60	6 800 €	1 085 kg



## Autres rouleaux disponibles :

- Double rouleau à lames flexibles Ø 520 + lame niveleuse
- Double rouleau U Ø 500 + lame niveleuse
- Simple rouleau 8 barres carré 25mm, Ø 380 ou Ø 445
- Double rouleau 8 barres carré 25 mm, Ø 380 ou Ø 445
- Herse peigne Ø 13 - 3 rangées
- Herse peigne Ø 13 montage avec rouleau

## ▪ SIGNALISATION ET ÉCLAIRAGE

MATÉRIELS	COMPOSANTS	PRIX	POIDS	CODE
<b>PENTERRA FIXE</b>	2 paires de panneaux réfléchissants 423 x 282 mm à l'avant et latérale. 1 rampe 2 m 50 avec bande réfléchissante à l'arrière et 2 catadioptrés latéraux. Eclairage.	615 €	70 kg	17229
<b>PENTERRA REPLIABLE</b>	3 paires de panneaux réfléchissants 423 x 282 mm à l'avant, à l'arrière et latérale et 2 catadioptrés latéraux. Eclairage.	526 €	70 kg	17228





**NOUVEAU**

EXISTE EN VERSION SEMI PORTÉE

# PENTASOL ET POLYSOL control

## DES MACHINES TYPES PAR LARGEUR DE TRAVAIL

Modèle repliable à 3m de 4,7m à 6,5m

5 véritables rangées de dents au service de la préparation du lit de sol  
3 densités de dents possible pour adapter la machine aux besoins de vos clients.

✓ **Pentasol :**

Largeur de travail	FIXE						REPLIABLE À 3 M					
	2m70			3m30			4m10			4m70		
Pas (mm)	120	100	80	120	100	80	120	100	80	120	100	80
Nombre de dents	22	26	32	26	32	38	34	40	52	38	46	58
Puissance requise (CV)	55	65	80	65	80	95	85	100	130	95	115	145

Largeur de travail	REPLIABLE À 3 M														
	5m30			5m90			6m50			7m10			8m10		
Pas (cm)	120	100	80	120	100	80	120	100	80	120	100	80	120	100	80
Nombre de dents	44	52	66	48	58	72	54	64	80	58	70	88	66	80	100
Puissance requise (CV)	110	130	165	120	145	180	135	160	200	145	175	220	165	200	250

✓ **Polysol control**

Modèle repliable à 3m de 4,1m à 5,9m

Largeur de travail	FIXE						REPLIABLE À 3 M					
	2m70			3m30			4m10			4m70		
Pas (mm)	120	100	80	120	100	80	120	100	80	120	100	80
Nombre de dents	22	26	32	26	32	40	34	40	52	38	46	58
Puissance requise (CV)	65	80	95	80	95	120	100	120	160	115	140	175

Largeur de travail	REPLIABLE À 3 M											
	5m30			5m90			6m50			7m10		
Pas (mm)	120	100	80	120	100	80	120	100	80	120	100	80
Nombre de dents	44	52	66	48	58	72	54	64	80	58	70	88
Puissance requise (CV)	130	160	200	145	175	215	160	190	240	175	210	265



*Châssis monobloc entièrement mécano-soudé*

## ▪ LES DENTS



Dent 32x12 standard



Dent 32x12 droite



Dent 45x12 standard

## ▪ LES EQUIPEMENTS

### PENTASOL



**Emietter et rappuyer de manière intensive**

Double rouleau 7 barres plates  $\varnothing 320$  et 7 barres crénelées  $\varnothing 270$  avec paliers à billes  $\varnothing 25$

### PENTASOL-POLYSOL control



**Réguler et niveler le flux de terre, recouvre l'ouverture de la dernière rangée de dents**

Herse peigne  $\varnothing 10$  au pas de 100 compatible avec rouleau arrière

### POLYSOL control



**Stabiliser et gérer la profondeur de travail**

Herse rouleau 8 barres carré 25  $\varnothing 380$

NOMBREUSES AUTRES  
CONFIGURATIONS POSSIBLES  
TEL : 02 51 07 86 81

■ **CARRE VOUS RECOMMANDE ....**

## PENTASOL - POLYSOL

Machine	Largeur	Nombre de dents	Pas entre dents	Type de dents par barre	Largeur mini au transport	Puissance requise	Ref	Prix	Poids
PENTASOL REPLIABLE	4 m 70	46 dents	100	32x12 standard	3 m	115 CV	PER47-2-22222	4 900 €	1019 kg
			100	45x12 standard		115 CV	PER47-2-66666	6 200 €	1129 kg
	5 m 30	52 dents	100	32x12 standard	3 m	130 CV	PER53-2-22222	5 300 €	1114 kg
			100	45x12 standard		130 CV	PER53-2-66666	6 800 €	1238 kg
	5 m 90	58 dents	100	32x12 standard	3 m	145 CV	PER59-2-22222	5 600 €	1232 kg
			100	45x12 standard		145 CV	PER59-2-66666	7 300 €	1404 kg
	6 m 50	64 dents	100	32x12 standard	3 m	160 CV	PER65-2-22222	6 500 €	1264 kg
			100	45x12 standard		160 CV	PER65-2-66666	8 300 €	1417 kg
POLYSOL REPLIABLE	4 m 10	40 dents	100	2 rangées 45X12 standard + 2 rangées 32X12 standard	3 m	120 CV	PSCR41-2-6622	5 800 €	998 kg
			100	2 rangées 45X12 standard + 2 rangées 32X12 droite	3 m	120 CV	PSCR41-2-6644	5 900 €	1000 kg
	4 m 70	46 dents	100	2 rangées 45X12 standard + 2 rangées 32X12 standard	3 m	140 CV	PSCR47-2-6622	6 500 €	1113 kg
			100	2 rangées 45X12 standard + 2 rangées 32X12 droite	3 m	140 CV	PSCR47-2-6644	6 500 €	1116 kg
	5 m 30	52 dents	100	2 rangées 45X12 standard + 2 rangées 32X12 standard	3 m	160 CV	PSCR53-2-6622	7 200 €	1240 kg
			100	2 rangées 45X12 standard + 2 rangées 32X12 droite	3 m	160 CV	PSCR53-2-6644	7 300 €	1243 kg
	5 m 90	58 dents	100	2 rangées 45X12 standard + 2 rangées 32X12 standard	3 m	175 CV	PSCR59-2-6622	8 000 €	1333 kg
			100	2 rangées 45X12 standard + 2 rangées 32X12 droite	3 m	175 CV	PSCR59-2-6644	8 100 €	1336 kg

## EQUIPEMENTS ARRIERE PENTASOL

Machine	Largeur	Type de rouleaux	Ref	Prix	Poids
PENTASOL	4 m 70	Double rouleau 7 barres plates ø320 et 7 barres crénelées ø270 avec palier à billes ø25	HDR1-PER-47	3 771€	480 kg
		Herse peigne ø 10	HPD-PER-47	1 791€	113 kg
	5 m 30	Double rouleau 7 barres plates ø320 et 7 barres crénelées ø270 avec palier à billes ø25	HDR1-PER-53	3 868€	525 kg
		Herse peigne ø 10	HPD-PER-53	1 871€	117 kg
	5 m 90	Double rouleau 7 barres plates ø320 et 7 barres crénelées ø270 avec palier à billes ø25	HDR1-PER-59	4 421€	590 kg
		Herse peigne ø 10	HPD-PER-59	1 951€	126 kg
	6 m 50	Double rouleau 7 barres plates ø320 et 7 barres crénelées ø270 avec palier à billes ø25	HDR1-PER-65	4 875€	625 kg
		Herse peigne ø 10	HPD-PER-65	2 029€	130 kg

## EQUIPEMENTS POLYSOL

Machine	Largeur	Type de rouleaux	Ref	Prix	Poids
ÉQUIPEMENT ROULEAU CENTRAL POLYSOL	4 m 70	Rouleau 8 barres carré ø380 avec palier à billes ø35	HB1-PSCR-47	3 198€	375 kg
	5 m 30	Rouleau 8 barres carré ø380 avec palier à billes ø35	HB1-PSCR-53	3 480€	405 kg
	5 m 90	Rouleau 8 barres carré ø380 avec palier à billes ø35	HB1-PSCR-59	3 810€	468 kg
	6 m 50	Rouleau 8 barres carré ø380 avec palier à billes ø35	HB1-PSCR-65	4 092€	494 kg
ÉQUIPEMENT- SARIÈRES POLYSOL	4 m 10	Double rouleau 7 barres plates Ø320 + 7 barres crénelées Ø270 avec palier à billes Ø25	HDR1-PSCR-41	3 679€	450 kg
		Herse peigne ø 10	HPD-PSCR-41	1 709€	108 kg
	4 m 70	Double rouleau 7 barres plates Ø320 + 7 barres crénelées Ø270 avec palier à billes Ø25	HDR1-PSCR-47	3 771€	480 kg
		Herse peigne ø 10	HPD-PSCR-47	1 791 €	113 kg
	5 m 30	Double rouleau 7 barres plates Ø320 + 7 barres crénelées Ø270 avec palier à billes Ø25	HDR1-PSCR-53	3 868€	525 kg
		Herse peigne ø 10	HPD-PSCR-53	1 871€	117 kg
	5 m 90	Double rouleau 7 barres plates Ø320 + 7 barres crénelées Ø270 avec palier à billes Ø25	HDR1-PSCR-59	4 421€	590 kg
		Herse peigne ø 10	HPD-PSCR-59	1 951€	126 kg

## OPTIONS

Machine	Option	Ref	Prix	Poids
Tous	Paire de roues pneus 10 plis	11704	1 084 €	85 kg
Pentasol	Attelage semi-porté + signalisation Eclairage.	11760	7 860 €	730 kg
Polysol	Attelage semi-porté + Signalisation. Eclairage.	11761	7 860 €	730 kg

## SIGNALISATION ET ECLAIRAGE

Option	Ref	Prix	Poids
Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés). Eclairage.	11795	494 €	36 kg





## VIBROSEM - COMBINÉ - INTERSEM



VIBROSEM

Châssis monobloc entièrement mécano-soudé



COMBINÉ



INTERSEM

### ▪ LES DENTS

#### VIBROSEM



#### COMBINÉ ET INTERSEM



- Dent 32x10 standard    - Dent 32x12 standard    - Dent 32x12 droite

- Dent 32x12 - droite    - Dent 45x12 droite

## LES EQUIPEMENTS

### VIBROSEM



Rappuyer de manière optimale la couche travaillée  
Rouleau packer Ø420

### COMBINÉ-INTERSEM



Rappuyer de manière optimale la couche travaillée  
Rouleau Packer Ø480

NOMBREUSES AUTRES  
CONFIGURATIONS POSSIBLES  
TEL - 02 51 07 86 81

CIRCULER EN TOUTE SÉRÉNITÉ

Signalisation et/ou éclairage

(Conforme à la législation en vigueur).

## ■ CARRE VOUS RECOMMANDE ....

### VIBROSEM - COMBINÉ - INTERSEM

Machine	Type de châssis	Largeur	Type de dent	Puissance requise	Référence	Prix	Poids
VIBROSEM	Fixe	3 m	Dent 32x10 standard	75 CV	VSF-30-1	1 800 €	249 kg
			Dent 32x12 standard	75 CV	VSF-30-2	1 800 €	260 kg
			Dent 32x12 droite	75 CV	VSF-30-3	1 900 €	264 kg
COMBINÉ	Fixe	3 m	Dent 32x12 droite	100 CV	CF-30-1	2 800 €	358 kg
			Dent 45x12 droite	75 CV	CF-30-2	3 000 €	354 kg
		3 m 50	Dent 32x12 droite	115 CV	CF-35-1	3 200 €	400 kg
			Dent 45x12 droite	85 CV	CF-35-2	3 500 €	394 kg
INTERSEM	Fixe	3 m	Dent 32x12 droite	95 CV	IF-30-1	2 500 €	393 kg
			Dent 45x12 droite	75 CV	IF-30-2	2 800 €	400 kg

### EQUIPEMENTS

Machine	Équipement	Largeur	Référence	Prix	Poids
VIBROSEM Fixe	Rouleau packer Ø420 - Décrottoir standard	3 m	RP0-VSF-30	3 080 €	345 kg
COMBINÉ Fixe	Rouleau packer Ø480 - Décrottoir standard	3 m	RP0-CF-30	2 810 €	380 kg
		3 m 50	RP0-CF-35	3 210 €	430 kg
INTERSEM Fixe	Rouleau packer Ø480 - Décrottoir standard	3 m	RP0-IF-30	2 950 €	450 kg

### AUTRES ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES :

#### SUR VIBROSEM

- Herse rouleaux crénelées Ø270
- Herse peigne ressorts Ø10

#### SUR INTERSEM

- Rouleau 8 barres carré de 25 Ø445
- Peigne Ø10 sur 1 rangée
- Rouleau Farmflex Ø520

#### SUR COMBINÉ

- Barre supplémentaire pour dents réparties au pas de 120 et 160mm
- Planche niveleuse articulée
- Rouleau spire carré 30 Ø400
- Rouleau 8 barres carré 25 Ø380
- Rouleau 7 barres Ø320
- Peigne Ø10 sur 2 rangées
- Rouleau Farmflex Ø520

## ■ SIGNALISATION ET ÉCLAIRAGE

matériels	COMPOSANTS	Code	Prix	Poids
VIBROSEM	3 paires de panneaux réfléchissants 423x282 mm à l'avant, à l'arrière et latérale et 2 catadioptres latéraux. Eclairage.	11425	415 €	25 kg
COMBINÉ FIXE	3 paires de panneaux réfléchissants 423x282 mm à l'avant, à l'arrière et latérale et 2 catadioptres latéraux. Eclairage.	11340	415 €	25 kg
INTERSEM FIXE	3 paires de panneaux réfléchissants 423x282 mm à l'avant, à l'arrière et latérale et 2 catadioptres latéraux. Eclairage.	11190	432 €	25 kg



## PENTASEM



### DES MACHINES TYPES PAR LARGEUR DE TRAVAIL

CHÂSSIS	FIXE		REPLIABLE À 3 M			
Largeur	3 m 00	3 m 50	4 m 00	4 m 80	5 m 60	6 m 00
Nombre de rangs	24	28	32	32	40	40
Interligne	125 mm	125 mm	125 mm	150 mm	140 mm	150 mm
Puissance requise	100 CV	110 CV	130 CV	130 CV	160 CV	160 CV
Mise en terre	Dents 45x12 droites avec diffuseur de graines					
Poids	940 kg	1045 kg	1670 kg	1735 kg	1790 kg	1840 kg

**ÉCARTEMENT LIGNE DE SEMIS : DE 12,5 À 15 CM**



*Châssis monobloc entièrement mécano-soudé*

## LE CHÂSSIS

- Châssis avec dégagement extrême
- Semoir de 3 à 6 mètres de large
- Évacuation fluide et rapide des débris grâce aux 5 barres espacées de 30 cm

## LA TRÉMIE



- Trémie avec tamis filtrant
- Remplissage aisé de votre trémie
- Turbine à entraînement hydraulique pour permettre une gestion confortable des manœuvres



**1700 L = 1200 KG**

## LA DISTRIBUTION

- Soufflerie hydraulique
- Doseur universel jusqu'à 450 kg/ha piloté par radar. Essai de débit simple et rapide
- Tête de répartition : système ADS avec colonne d'alimentation longue et annelée



## LES ÉQUIPEMENTS



**Refermer toutes les lignes de semis de manière uniforme.**

*Herse peigne Ø10*



**Rappuyer chaque ligne de semis de manière indépendante et limiter les bourrages en favorisant l'évacuation.**

*Rouleau à bandage caoutchouc Ø330*

**CIRCULER EN TOUTE SERENITE**

**Signalisation et/ou éclairage (conforme à la législation en vigueur) INCLUS**



**Pour niveler parfaitement le sol avant l'implantation du semis.**

*Lame frontale FlexiBoard avec réglage mécanique ou hydraulique.*

NOMBREUSES AUTRES  
CONFIGURATIONS POSSIBLES  
TEL : 02 51 07 86 81

## CARRÉ VOUS RECOMMANDE ...

PENTASEM								
Type de châssis	Largeur	Voie de jalonnage	Largeur de traitement	Largeur mini au transport	Puissance requise	Référence	Prix	Poids
PENTASEM REPLIABLE	4 m	1,8 m	20 m	3 m	130 CV	PTS-R40-H-18-20	24 300 €	1670 kg
			24 m	3 m	130 CV	PTS-R40-H-18-24	24 300 €	1670 kg
			32 m	3 m	130 CV	PTS-R40-H-18-32	24 300 €	1670 kg
		1,9 m	20 m	3 m	130 CV	PTS-R40-H-19-20	24 300 €	1670 kg
			24 m	3 m	130 CV	PTS-R40-H-19-24	24 300 €	1670 kg
			32 m	3 m	130 CV	PTS-R40-H-19-32	24 300 €	1670 kg
	4 m 80	1,8 m	24 m	3 m	130 CV	PTS-R48-H-18-24	24 500 €	1735 kg
		1,9 m	24 m	3 m	130 CV	PTS-R48-H-19-24	24 500 €	1735 kg
	6 m	1,8 m	24 m	3 m	160 CV	PTS-R60-H-18-24	25 600 €	1 840 kg
			30 m	3 m	160 CV	PTS-R60-H-18-30	25 600 €	1 840 kg
			36 m	3 m	160 CV	PTS-R60-H-18-36	25 600 €	1 840 kg
		1,9 m	24 m	3 m	160 CV	PTS-R60-H-19-24	25 600 €	1 840 kg
			30 m	3 m	160 CV	PTS-R60-H-19-30	25 600 €	1 840 kg
			36 m	3 m	160 CV	PTS-R60-H-19-36	25 600 €	1 840 kg

## EQUIPEMENTS

Machine	Equipement	Largeur	Référence	Prix	Poids
PENTASEM REPLIABLE	Herse peigne Ø10 sur une rangée	4 m	HPS-PTS-40	1 780 €	96 kg
		4 m 80	HPS-PTS-48	1 870 €	100 kg
		6 m	HPS-PTS-60	2 050 €	117 kg
	Roue Ø330 avec bandage caoutchouc, largeur 50mm	4 m	BF-PTS-40	3 910 €	202 kg
		4 m 80	BF-PTS-48	4 260 €	238 kg
		6 m	BF-PTS-60	4 470 €	250 kg

## OPTIONS

Machine	Option	Référence	Prix	Poids
PENTASEM REPLIABLE	Paire de roues de terrage pneumatiques fixes sur extension (à l'extérieur) - modèle 6 m	11931	1 002 €	124 kg
	Paire de roues de terrage pneumatiques fixes sur extension (à l'intérieur) - modèle 4 m et 4 m 80	11925	1 002 €	130 kg
	Effaceur de trace	11929	1 731 €	80 kg



## NOTES

---

---

---

---



## FERTILOC + et FERTIMAX

### DES MACHINES TYPES PAR LARGEUR DE TRAVAIL

FERTILOC +	2 m 50	3 m	3 m 50
Capacité	900 L	1 100 L	1 300 L
Cellules	4 à 8	4 à 8	4 à 12
Puissance requise	90 CV	110 CV	130 CV
Poids	600 kg	650 kg	700 kg

FERTIMAX	REPLIABLE A 3 M	PUISSANCE REQUISE (CV)	POIDS (KG)
6 enfouisseurs	Rangs de 0 m 75 ou 0 m 80	150	1800
7 enfouisseurs		150	1900
8 enfouisseurs		160	2000
9 enfouisseurs		170	2100



## LA TRÉMIE

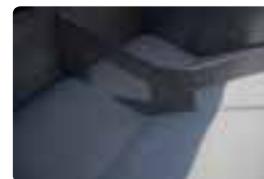
- Trémie en acier inoxydable
- Trappe de vidange facilement accessible
- Trémie équipée de : Vrilles d'agitation pour alimenter en continu les cellules  
Tamis escamotable pour protéger les cellules  
Bâche à enroulement rapide  
Cloison pour répartir de manière homogène l'engrais dans les devers

**Sur Fertimax :** Nettoyage et contrôle facile grâce à la passerelle d'accès.



### CAPACITÉS DES CUVES :

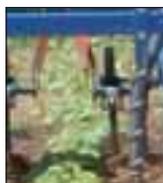
- Sur Fertiloc+ : de 900 à 1300 litres
- Sur Fertimax : 2700 litres



## LA FERTILISATION

### FERTILOC +

Votre engrais peut être déposé sur le sol au pied du rang ou au milieu de l'inter-rang.



Dépose au pied du rang



Sabot



Disque

### FERTIMAX

Votre engrais peut être enfoui par dent au milieu de l'inter-rang ou enfoui par coutre de chaque côté du rang.



Dent



Coutre

## CARRÉ VOUS RECOMMANDE ...

NOMBREUSES AUTRES CONFIGURATIONS POSSIBLES  
TEL : 02 51 07 86 81

### FERTILOC +

Nombre de rangs	Ecartement	Dépose de l'engrais	Capacité de trémie	Voie du tracteur	largeur au transport	Puissance requise	Référence	Prix	Poids
6	75 cm	Sur le sol au pied des rangs	900	1,8 m	3	90	FL06-075-S25-18	7358 €	616 kg
			1100			110	FL06-075-S30-18	7 601 €	656 kg
			1300			130	FL06-075-S35-18	8 229 €	696 kg
	80 cm	Sur le sol au pied des rangs	900	1,8 m	3	90	FL06-080-S25-18	7358 €	616 kg
			1100			110	FL06-080-S30-18	7601 €	656 kg
			1300			130	FL06-080-S35-18	8229 €	696 kg
8	75 cm	Sur le sol au pied des rangs	1100	1,8 m	3	110	FL08-075-S30-18	9909 €	658 kg
			1300			130	FL08-075-S35-18	10 537 €	698 kg
	80 cm	Sur le sol au pied des rangs	1100	1,8 m	3	110	FL08-080-S30-18	9 909 €	658 kg
			1300			130	FL08-080-S35-18	10 537 €	698 kg

### FERTIMAX

Nb d'enfouisseurs	Type d'enfouisseurs	Soufflerie	Système de pesée	Voie du tracteur	Ecartement entre rangs	Largeur mini au transport	Puissance requise	Ref	Prix	Poids
7	Simple dent standard	Hydraulique	Avec pesée	1 m 60	0 m 80	3 m	150 CV	FMR-71H2-16-080	29 400 €	1850 kg



## TASSASPIRE - TASSADISQUE - TASSAPNEU - TASSBIPENTA



TASSAPNEU



TASSASPIRE



TASSADISQUE



TASSBIPENTA

### MACHINES TYPES PAR LARGEUR DE TRAVAIL

	FIXE					REPLIABLE (2,5M)				
	Non directionnel	Autodirectionnel				Autodirectionnel				
		1m50	1m50	3m	3m50	4m	Partie centrale 1m50			Partie centrale 2m50
						4m	4m50	4m80	5m	6m
Largeur	1m50	1m50	3m	3m50	4m	4m	4m50	4m80	5m	6m
Nombre de parties travaillantes	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3
<b>TASSASPIRE</b>	Nb de spires	1	2	2	2	3	3	3	3	4
	Largeur de travail mm	1500	1500	3110	3350	4110	4000	4580	4844	5000
<b>TASSADISQUE</b>	Nb de disques	10	10	20	20	26	24	28	30	32
	Largeur de travail mm	1350	1350	2960	3080	3910	3750	4300	4600	4850
Poids (kg)	450	660	980	1080	1170	1220	1340	1400	1440	1880

	TASSAPNEU Fixe			TASSAPNEU Repliable 2m50	
Largeur	1m50	3m	4m	4m	6m
Roues	4	8	8	8	12
Poids (kg)	400	760	800	850	1200

	TASSBIPENTA Fixe		
Largeur	3m	3m50	4m
Poids (kg)	1000	1170	1300

## TASSASPIRE

Disques fonte : Ø700  
au pas de 150mm, avec  
chaîne anti-bourrage



## TASSADISQUE

Spire : Ø580 au  
pas de 125mm



### Opter pour le système auto-directionnel

Position de transport: alignement automatique



Position de travail déhanchée



Position déviée



En position transport ou en bout de champ, les galets se positionnent dans le plat de déhanchement; l'outil se réaligne donc automatiquement.

Au travail, la position déhanchée permet au double rotor d'épouser parfaitement le terrain.

Grâce au point de pivot très avancé, l'outil se ré-aligne rapidement après les courbes.

## EQUIPEMENT TASSASPIRE - TASSADISQUE



**La dent 45x12 permet un travail en profondeur**  
Dents droites 45x12

## TASSAPNEU



Roues 10.75X15/10 (Ø760) autodirectionnelles  
à centrage par ressort.



Décrottoir.



Béquille de remisage incluse



Roues auto-directionnelles à système hydraulique

**Attelage 3 points automatique sur l'ensemble des matériels**

### TASSASPIRE - TASSADISQUE - TASSAPNEU - TASSBIPENTA

Machine	Type de châssis	Largeur	Largeur mini au transport	Référence	Prix	Poids
TASSASPIRE	Fixe	1 m 50	1 m 50	TSF-15-1	3400 €	660 kg
		3 m	3 m	TSF-30-1	4900 €	980 kg
		3 m 50	3 m 50	TSF-35-1	5200€	1080 kg
	Repliable	4 m	2 m 50	TSR-40-1	8300 €	1220kg
		5 m	2 m 50	TSR-50-1	10200 €	1440 kg
TASSADISQUE	Fixe	1 m 50	1 m 50	TDF-15-1	3400 €	885 kg
		3 m	3 m	TDF-30-1	5000€	1430 kg
	Repliable	4 m	2 m 50	TDR-40-1	8500 €	1820 kg
		5 m	2 m 50	TDR-50-1	10000 €	2200 kg
TASSAPNEU	Fixe	1 m 50	1 m 50	TPF-15-1	3600 €	400 kg
		3 m	3 m	TPF-30-1	6200 €	760 kg
	Repliable	4 m	2 m 50	TPR-40-1	8000 €	830 kg
		6 m	2 m 50	TPR-60-1	10400 €	1185 kg
TASSBIPENTA	Fixe	3 m	3 m	TBF-30-1	6400 €	1000 kg

### EQUIPEMENT A DENT

Machine	Largeur	Puissance requise	Référence	Prix	Poids
TASSASPIRE Fixe	3 m	40 CV	ED-TSF-30-2	1 700€	204 kg
	3 m 50	40 CV	ED-TSF-35-2	1 760 €	245 kg
TASSASPIRE Repliable	4 m	50 CV	ED-TSR-40-2	3 490 €	322 kg
	5 m	65 CV	ED-TSR-50-2	3 890 €	413 kg
TASSADISQUE Fixe	3 m	40 CV	ED-TDF-30-2	1 700 €	204 kg
	3 m 50	40 CV	ED-TDF-35-2	1 760 €	245 kg
TASSADISQUE Repliable	4 m	50 CV	ED-TDR-40-2	3 490 €	322 kg
	5 m	65 CV	ED-TDR-50-2	3 890 €	413 kg
TASSAPNEU Fixe	3 m	40 CV	ED-TPF-30-2	1 730 €	213 kg
TASSAPNEU Repliable	4 m	50 CV	ED-TPR-40-2	3 560 €	352 kg
	6 m	80 CV	ED-TPR-60-2	4 880 €	473 kg
TASSBIPENTA	3 m	40 CV	ED-TBF-30-2	1 600 €	204 kg

### OPTIONS

Machine	Options	Référence	Prix	Poids
TASSAPNEU	Porte masse pour Fendt - MF - Valtra - Case - NH	16130	455 €	50 kg
	Porte masse pour Claas - John Deere	16132	520 €	53 kg
TOUS	Paire de déflecteurs latéraux sur parallélogrammes avec sécurité ressort	16091	334 €	28 kg

## ■ SIGNALISATION

MATERIELS		COMPOSANTS	CODE	PRIX	POIDS	
TASSASPIRE/ TASSADISQUE FIXE	Matériel à l'avant options éclairage incompatible	L < 2 m 50	2 panneaux réfléchissants 423 x 282 mm latéraux et 1 à l'avant et 2 catadioptrés latéraux	16095	268 €	12 kg
TASSASPIRE/ TASSADISQUE FIXE/ TASSBIPENTA		L > 2 m 50	3 paires de panneaux réfléchissants 423 x 282 mm à l'avant, à l'arrière et latérale et 2 catadioptrés latéraux	16096	407 €	21 kg
TASSASPIRE / TASSADISQUE repliable avec équipement avant		L < 2 m 50	2 panneaux réfléchissants 423 x 282 mm latéraux et 1 à l'avant et 2 catadioptrés latéraux	16097	157 €	10 kg
TASSASPIRE / TASSADISQUE repliable sans équipements avant		L < 2 m 50	2 panneaux réfléchissants 423 x 282 mm latéraux et 1 à l'avant et 2 catadioptrés latéraux	16098	157 €	10 kg
TASSAPNEU FIXE	Matériel à l'avant options éclairage incompatible	L > 2 m 50	3 paires de panneaux réfléchissants 423 x 282 mm à l'avant, à l'arrière et latérale et 2 catadioptrés latéraux	16198	286€	24 kg
TASSAPNEU REPLIABLE avec équipement		L < 2 m 50	2 panneaux réfléchissants 423 x 282 mm latéraux et 1 à l'avant et 2 catadioptrés latéraux.	16199	167 €	10
TASSAPNEU REPLIABLE sans équipement			2 panneaux réfléchissants 423 x 282 mm latéraux et 1 à l'avant et 2 catadioptrés latéraux.	16179	167 €	10



## NOTES

---

---

---

---

---

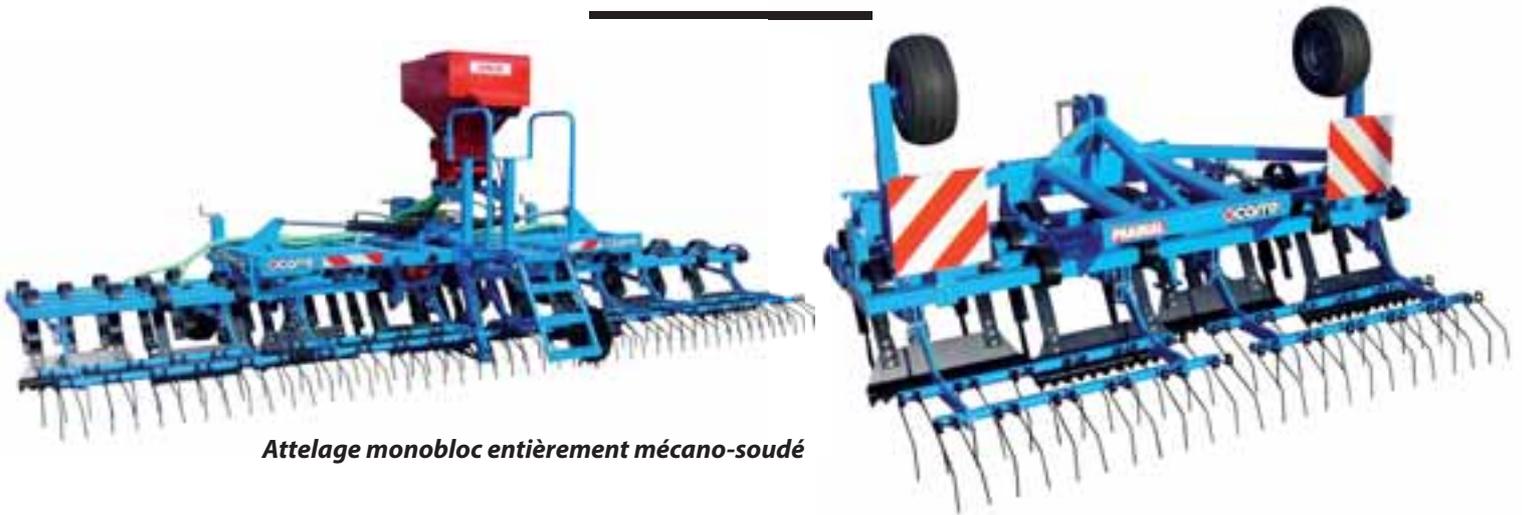
---

---

---



## PRAIRIAL



*Attelage monobloc entièrement mécano-soudé*

### DES MACHINES TYPES PAR LARGEUR DE TRAVAIL

	Largeur	Pas entre couteaux		Puissance requise (CV)	Poids (KG)
		200 mm	250 mm		
Modèle Fixe	2m50	13	10	50	713 à 762
	3m	15	12	60	745 à 794
Modèle Repliable	4m50	22	18	80	1142 à 1210
	6m	30	24	100	1488 à 1587



## LES COUTEAUX



Couteau réversible acier au bore



Couteau carbure



Couteau double

**NOUVEAU RÉGLAGE  
HYDRAULIQUE  
DISPONIBLE**

• Pas entre couteaux : 200 ou 250 mm

## 4 ACTIONS EN UN SEUL PASSAGE



1 - SCARIFICATION



2 - NIVELAGE



3 - EMOUSSAGE



4 - SEMIS

## LES ÉQUIPEMENTS

SEMOIR SEMLOC

NOMBREUSES AUTRES  
CONFIGURATIONS POSSIBLES  
TEL : 02 51 07 86 81



**CIRCULER EN TOUTE SERENITE**  
**Signalisation et/ou éclairage**  
**(conforme à la législation**  
**en vigueur)**  
**INCLUS SUR MODELE REPLIABLE**



## CARRÉ VOUS RECOMMANDE...

PRAIRIAL									
Type de châssis	Largeur	Type de couteaux	Pas entre les couteaux	Largeur de travail	Largeur mini au transport	Puissance requise	Ref	Prix	Poids
Fixe	3 m	Acier bore réversible	200 mm	3 m	3 m	60 CV	PF30-1-1	5 700 €	782 kg
			250 mm	3 m	3 m	60 CV	PF30-2-1	5 300 €	751 kg
Repliable	4,5 m	Acier bore réversible	200 mm	4m50	2m50	80 CV	PR45-1-1	11 500 €	1193 kg
			250 mm	4m50	2m50	80 CV	PR45-2-1	10 900 €	1151 kg
	6 m	Acier bore réversible	200 mm	6 m	2m50	100 CV	PR60-1-1	13 800 €	1563 kg
			250 mm	6 m	2m50	100 CV	PR60-2-1	13 000 €	1500 kg

## EQUIPEMENTS

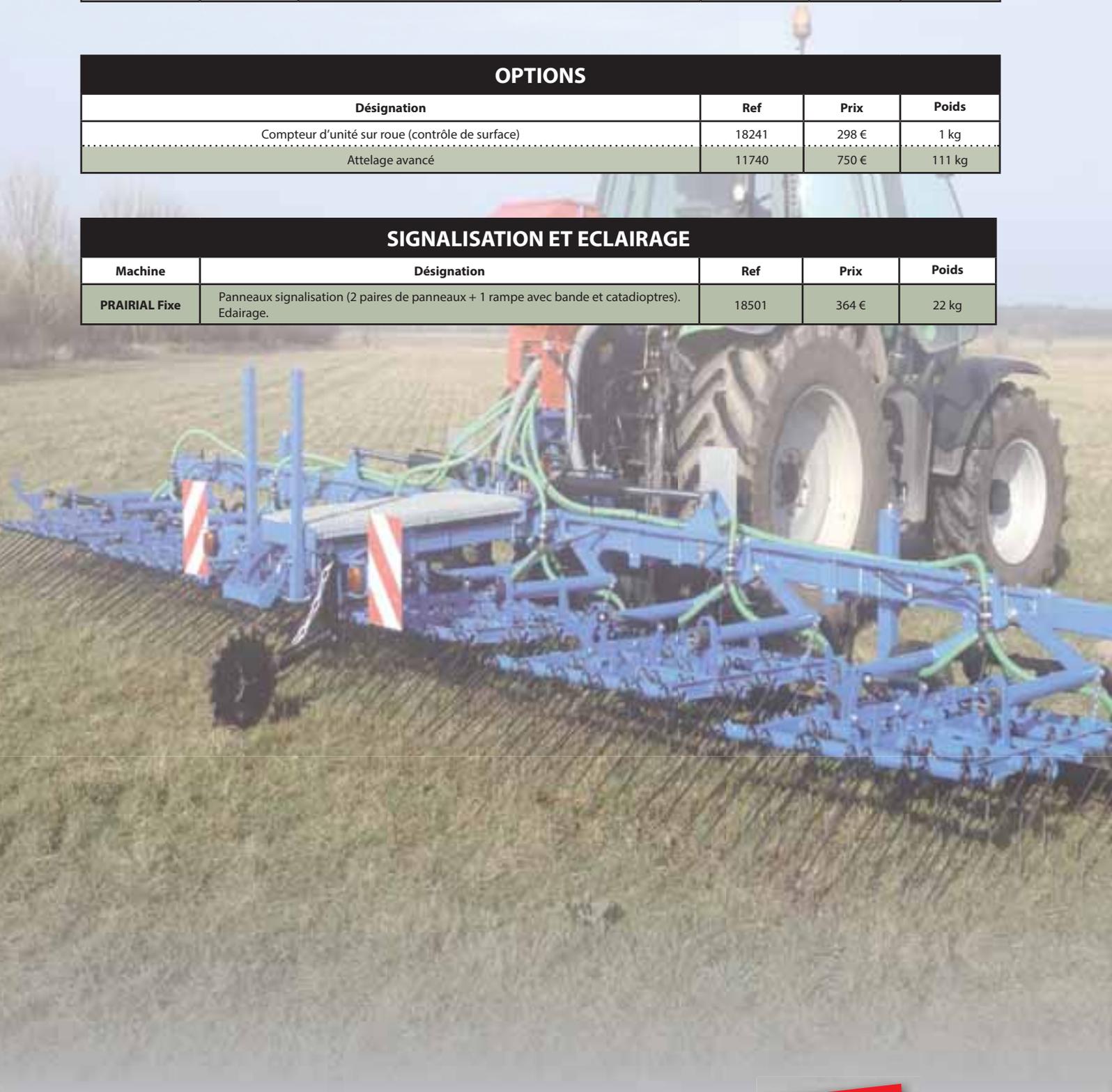
Machine	Largeur	Equipement	Ref	Prix	Poids
PRAIRIAL Fixe	3 m	Semloc 200L avec passerelle et roue DPA	SEM-PF-030-1-1	3 830€	108 kg
		Semloc 400L avec passerelle et roue DPA	SEL-PF-030-1-1	4 330 €	158 kg
PRAIRIAL Repliable	4m50	Semloc 200L avec passerelle et roue DPA	SEM-PR-045-1-1	4 850€	112 kg
		Semloc 400L avec passerelle et roue DPA	SEL-PR-045-1-1	5 350 €	162 kg
	6 m	Semloc 200L avec passerelle et roue DPA	SEM-PR-060-1-1	4 940 €	113 kg
		Semloc 400L avec passerelle et roue DPA	SEL-PR-060-1-1	5 440 €	163 kg

## OPTIONS

Désignation	Ref	Prix	Poids
Compteur d'unité sur roue (contrôle de surface)	18241	298 €	1 kg
Attelage avancé	11740	750 €	111 kg

## SIGNALISATION ET ECLAIRAGE

Machine	Désignation	Ref	Prix	Poids
PRAIRIAL Fixe	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés). Edairage.	18501	364 €	22 kg





## SARCLERSE

**EXISTE DE 1,5M A 24M  
DE LARGE !**



### MACHINES TYPES PAR LARGEUR DE TRAVAIL

Largeur	FIXE			REPLIAGE STANDARD				REPLIAGE CISEAUX			SEMI-PORTÉE			
	1m 50	3m	4m50	4m50	6m	7m50	9m	9 m	12 m	15m	15 m	18 m	21 m	24 m
Hauteur replié	-	-	-	1m45	2m20	2m95	3m70	2m50	3m25	4m20	3m70	3m70	3m70	3m70
Nombre d'éléments	1	2	3	3	4	5	6	6	6	10	10	12	14	16
Nombre de dents	30	60	90	90	120	150	180	180	240	300	300	360	420	480
Nombre de roues	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Poids (KG)	236	376	544	586	636	837	1100	1212	1500	1680	4100	4500	4750	5200
Puissance requise (CV)	15	25	35	35	50	60	80	80	90	100	110	120	130	150



*Attelage monobloc entièrement mécano-soudé*

## LES POINTS FORTS DE SÉRIE



*Garantie sans prise de jeu*

### **PEIGNE DOUBLE MAINTENU PAR GOUPILLE**

Tous nos peignes sont maintenus par goupille, permettant ainsi de les enlever ou de les changer rapidement.

Pas de prise de jeu grâce au montage élastique du peigne.

### **ELEMENT 1,5M SUR BALANCIER**

Pour suivre parfaitement le relief, tous nos balanciers sont montés sur pivot, votre machine travaillera donc efficacement sur toute la largeur quelque soit le relief de vos parcelles.

### **UNE AGRESSIVITE FACILEMENT REGLABLE**

Pour obtenir la meilleure efficacité possible, vous pouvez ajuster l'agressivité de votre Sarclerse grâce à une poignée sur chaque élément ou par commande hydraulique depuis la cabine du tracteur.

## LES ÉQUIPEMENTS

### CULTURES SENSIBLES



ø7 mm standard

### CULTURES PEU SENSIBLES



ø 7 mm compacte

### PRAIRIES



ø8 mm



**CIRCULER EN TOUTE SERENITE**  
*Signalisation et/ou éclairage (conforme à la législation en vigueur)*



## CARRÉ VOUS RECOMMANDE...

## SARCLERSE

Type de châssis	Largeur	Nb de peignes	Repliage	largeur mini au transport	Puissance requise	Type de peignes	Réglage des éléments	Référence	Prix	Poids
REPLIABLE	6 m	120	standard	3m	50 CV	Ø 7 compact	Manuel	SRR-0602-1M	4100 €	580
							Hydraulique	SRR-0602-1H	5800	586
						Ø 7 standard	Manuel	SRR-0602-2M	4 100€	585
							Hydraulique	SRR-0602-2H	5 800 €	591 kg
						Ø 8 compact	Manuel	SRR-0602-3M	4 700 €	608 kg
							Hydraulique	SRR-0602-3H	6 400 €	614 kg
	7,5 m	150	standard	3m	60CV	Ø 7 compact	Manuel	SRR-0752-1M	5 000 €	725 kg
							Hydraulique	SRR-0752-1H	7 100 €	733 kg
						Ø 7 standard	Manuel	SRR-0752-2M	5 000 €	731 kg
							Hydraulique	SRR-0752-2H	7 100 €	739 kg
						Ø 8 compact	Manuel	SRR-0752-3M	5 700 €	760 kg
							Hydraulique	SRR-0752-3H	7 800 €	768 kg
	9 m	180	Ciseaux	3m	80CV	Ø 7 compact	Manuel	SRR-0903-1M	8 100 €	1 070 kg
							Hydraulique	SRR-0903-1H	10 700 €	1 079 kg
						Ø 7 standard	Manuel	SRR-0903-2M	8 100 €	1 077 kg
							Hydraulique	SRR-0903-2H	10 700 €	1 086 kg
						Ø 8 compact	Manuel	SRR-0903-3M	9 000 €	1 111 kg
							Hydraulique	SRR-0903-3H	11 600 €	1 120 kg
	12 m	240	Ciseaux	3m	90CV	Ø 7 compact	Manuel	SRR-1203-1M	9 900 €	1 260 kg
							Hydraulique	SRR-1203-1H	13 300 €	1 272 kg
Ø 7 standard						Manuel	SRR-1203-2M	9 900 €	1 270 kg	
						Hydraulique	SRR-1203-2H	13 300 €	1 282 kg	
Ø 8 compact						Manuel	SRR-1203-3M	11 100 €	1 315 kg	
						Hydraulique	SRR-1203-3H	14 500 €	1 327 kg	

## EQUIPEMENTS POUR PRAIRIES

Largeur	Type de châssis	Repliage	Désignation	Passerelle	Réf	Prix	Poids
6 m	Repliable	Standard	SEMLOC - Semoir 200L	Non	SEM-SR-060-0	4 700 €	42 kg
				Oui	SEM-SR-060-1	5 150 €	75 kg
			Lame de nivelage	PNR-060	1 550 €	70 kg	
9 m	Repliable	Ciseaux	SEMLOC - Semoir 200L	Non	SEM-SR-090-0	6 380€	50 kg
				Oui	SEM-SR-090-1	6 830 €	75 kg
12 m	Repliable	Ciseaux	SEMLOC - Semoir 200L	Non	SEM-SR-120-0	6 570 €	52 kg
				Oui	SEM-SR-120-1	7 120 €	75 kg

## SIGNALISATION ET ECLAIRAGE

Largeur	Désignation	Réf	Prix	Poids
6 m	2 paires de panneaux réfléchissants 423x282mm à l'avant et latérale, 1 rampe 2,5m avec bande réfléchissante à l'arrière et 2 catadioptrés latéraux + Eclairage.	18202	485 €	32 kg
9 et 12 m	2 paires de panneaux réfléchissants 423x282mm à l'avant et latérale, 1 rampe 2,5m avec bande réfléchissante à l'arrière et 2 catadioptrés latéraux + Eclairage.	18203	485 €	35 kg
Toute largeur si passerelle avec SEMLOC	2 paires de panneaux réfléchissants 423x282mm à l'avant et latérale, 1 rampe 2,5m avec bande réfléchissante à l'arrière et 2 catadioptrés latéraux + Eclairage.	18204	486 €	38 kg



**NOTES**

---

---

---

---

---

---

---

---



## ROTANET



### DES MACHINES TYPES PAR LARGEUR DE TRAVAIL

	BIPOUTRE FIXE		BIPOUTRE REPLIABLE					POUTRE GL	
Largeur	3 m	3 m 50	4 m 50	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
Nombre de roues	34	40	50	56	68	78	90	100	112
Poids	535 Kg	625 Kg	1 158 Kg	1 216 Kg	1 325 Kg	1 445 Kg	1565	3090 Kg	3270 Kg
Puissance requise	45 CV	50 CV	70 CV	75 CV	90 CV	100 CV	110 CV	135 CV	150 CV
Largeur transport	3 m	3m50	2m90	2m90	2m90	2m90	3m	3m	3m

\*Largeurs intermédiaires : nous contacter.



Attelage monobloc entièrement mécano-soudé

## CARACTÉRISTIQUES

- Largeur au choix de 3 à 10 mètres
- Roue Ø 540 mm composée de 16 cuillères de 2 cm de large
- Ressort de pression au choix : 7 ou 8 mm

## CARRÉ VOUS RECOMMANDE ...

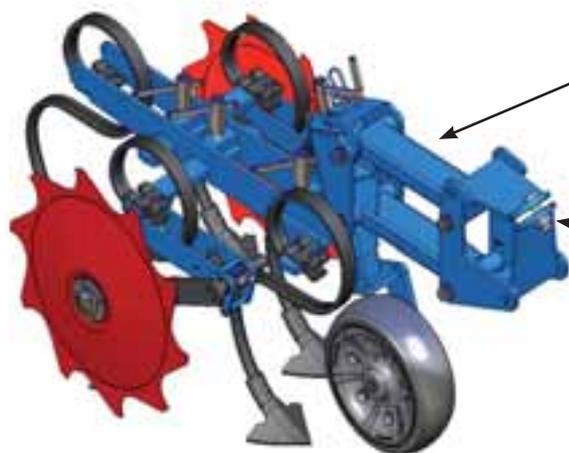
ROTANET							
TYPE DE CHASSIS	LARGEUR	TYPE DE RESSORT	LARGEUR MINI AU TRANSPORT	PUISSANCE REQUISE	RÉFÉRENCE	PRIX	POIDS
Fixe	3m	Ø7	3 m	45 CV	ROTF030-1-1-000	5 600 €	536 kg
		Ø8			ROTF030-2-1-000	5 700 €	536 kg
Repliable	4,5 m	Ø7	2,9 m	70 CV	ROTR045-1-1-000	11 100 €	1 158 kg
		Ø8			ROTR045-2-1-000	11 200 €	1 158 kg
	6 m	Ø7	2,9 m	90 CV	ROTR060-1-1-000	13 800 €	1 325 kg
		Ø8			ROTR060-2-1-000	14 000 €	1 325 kg
	6,4 m	Ø7	2,9 m	100 CV	ROTR064-1-1-000	15300 €	1 353 kg
		Ø8			ROTR064-2-1-000	15 500 €	1 353 kg

OPTION			
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX	POIDS
Compteur d'unité sur roue	11721	293 €	1 kg

SIGNALISATION ET ECLAIRAGE				
MACHINE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX	POIDS
<b>ROTANET Fixe 3m</b>	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) Eclairage	10190	387 €	31 kg
<b>ROTANET Repliable 4,5m &amp; 6m</b>	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) Eclairage	10191	485 €	14 kg



## ECONET



**Parallélogramme**

Il permet d'avoir un bon suivi du relief sur tous les éléments

**Boulon machoire .**

Il permet de faire coulisser facilement les éléments sur la poutre et d'adapter l'inter-rang.

### MACHINES TYPES PAR LARGEUR DE TRAVAIL

#### ECONET

Largeur	3 m	4 m 50	6 m	8 m	10 m	13 m
Poids (moyen en Kg)	500	800	1100	1500	2300	2700
Puissance requise (CV)	70	90	110	130	150	180

## ELEMENT STANDARD



Éléments standard 5 dents 32x10 avec protège plants disques crénelés  
**Pour les cultures Maïs et Tournesol**



Éléments standard étroit 3 dents 32x10 avec protège plants circulaires  
**Pour les cultures Betteraves**



Éléments standard étroit 3 dents 32x10 avec protège plants longs  
**Pour les cultures Betteraves**

## ELEMENT BIO



Éléments bio large de 0,6 à 0,8 m.  
**Pour les cultures Maïs et Tournesol**



Éléments bio étroit de 0,45 à 0,6 m.  
**Pour les cultures Betteraves**

## EQUIPEMENT IZIFLO



### **Binez, fertilisez ou pulvérisez dans le même temps !**

- Cuve de 600 ou 800L à l'avant du tracteur ou sur le châssis de la bineuse
- Les produits phytosanitaires sont diffusés aux pieds du rang ou au-dessus de la culture : Une ou 2 buses de 0,45 à 0,60 m, 2 buses de 0,60 à 0,80 m
- Fertilisation liquide au centre de l'inter-rang grâce à une buse à jet filet ou enfoui de chaque côté du rang grâce à des dents droites 45x12
- La régulation du débit se fait soit en pression constante, sans variation liée au changement de régime moteur ou en version DPAE qui régule la pression en fonction de votre vitesse d'avancement.
- Notre cuve dispose de série, d'une buse rotative pour un rinçage parfait des parois avec son réservoir d'eau claire de 80L. Elle dispose aussi d'un manomètre
- Lave main de 15L et passerelle d'accès intégrés

## EQUIPEMENT NETLINE

- Permet de travailler sur le rang dans le même temps

Etoile Ø 360mm  
Montée à l'arrière de l'éléments avec un support en S pour inter-rang de 0m 45 à 0m 80



Etoile Ø 360mm  
Montée à l'arrière de l'éléments pour inter-rang de 0 m 60 à 1 m



NOMBREUSES AUTRES  
CONFIGURATIONS POSSIBLES  
TEL : 02 51 07 86 81

## CARRÉ VOUS RECOMMANDE ...

MAÏS



ECONET												
Nb de rangs	Nb d'éléments	Type de châssis	Type d'éléments	Protège plants	Inter rang cm	Largeur de travail	Largeur mini au transport	Puissance requise	Ref	Prix	Poids	
4	5	Monopoutre fixe	Standard Large dents 32 X 10	Disques	75	3 m	3m50	70 CV	04-05-F1-L2-075	4 200 €	516 kg	
					80	3m20	3m80	70 CV	04-05-F1-L2-080	4 200 €	516 kg	
			Bio Large	Sans	75	3m	3m50	70 CV	04-05-F1-B1-075	5 100 €	542 kg	
					80	3m20	3m80	70 CV	04-05-F1-B1-080	5 100 €	542 kg	
6	7	Monopoutre repliable	Standard Large dents 32 X 10	Disques	75	4m50	2m50	90 CV	06-07-M1-L2-075	8 700 €	835 kg	
					80	4m80	2m50	90 CV	06-07-M1-L2-080	8 700 €	835 kg	
			Bio large	Sans	75	4m50	2m50	90 CV	06-07-M1-B1-075	10 200 €	783 kg	
					80	4m80	2m50	90 CV	06-07-M1-B1-080	10 200 €	783 kg	
		Bipoutre repliable (3,48m)	Standard Large dents 32 X 10	Disques	75	4m50	3m50	90 CV	06-07-B2-L2-075	8 900 €	884 kg	
					80	4m80	3m80	90 CV	06-07-B2-L2-080	8 900 €	884 kg	
			Bio Large	Sans	75	4m50	3m50	90 CV	06-07-B2-B1-075	10 300 €	832 kg	
					80	4m80	3m80	90 CV	06-07-B2-B1-080	10 300 €	832 kg	
		Bipoutre repliable (2,7m)	Standard Large dents 32 X 10	Disques	75	4m50	2m70	90 CV	06-07-B3-L2-075	9 100 €	884 kg	
					80	4m80	2m70	90 CV	06-07-B3-L2-080	9 100 €	884 kg	
			Bio Large	Sans	75	4m50	2m70	90 CV	06-07-B3-B1-075	10 600 €	832 kg	
					80	4m80	2m70	90 CV	06-07-B3-B1-080	10 600 €	832 kg	
8	9	Monopoutre repliable	Standard Large dents 32 X 10	Disques	75	6 m	2m50	110 CV	08-09-M1-L2-075	11 400 €	1033 kg	
					80	6m40	2m50	110 CV	08-09-M1-L2-080	11 400 €	1033 kg	
			Bio Large	Sans	75	6 m	2m50	110 CV	08-09-M1-B1-075	13 300 €	963 kg	
					80	6m40	2m50	110 CV	08-09-M1-B1-080	13 300 €	963 kg	
		Bipoutre repliable (3,48m)	Standard Large dents 32 X 10	Disques	75	6 m	3m50	110 CV	08-09-B2-L2-075	11 600 €	1189 kg	
					80	6m40	3m80	110 CV	08-09-B2-L2-080	11 600 €	1189 kg	
			Bio Large	Sans	75	6 m	3m50	110 CV	08-09-B2-B1-075	13 500 €	1119 kg	
					80	6m40	3m80	110 CV	08-09-B2-B1-080	13 500 €	1119 kg	
		Bipoutre repliable (2,7m)	Standard Large dents 32 X 10	Disques	75	6 m	2m70	110 CV	08-09-B3-L2-075	11 800 €	1189 kg	
					80	6m40	2m70	110 CV	08-09-B3-L2-080	11 800 €	1189 kg	
			Bio Large	Sans	75	6 m	2m70	110 CV	08-09-B3-B1-075	13 700 €	1119 kg	
					80	6m40	2m70	110 CV	08-09-B3-B1-080	13 700 €	1119 kg	
TOURNESOL	7	Monopoutre Repliable	Standard étroit dent 32 X 10	Disques	60	4m20	2m50	90 CV	07-08-M1-E2-060	9 400 €	843 kg	
					60	4m20	2m50	90 CV	07-08-M1-I1-060	9 900 €	771 kg	
		Bipoutre repliable (3,48m)	Standard étroit dent 32 X 10	Disques	60	4m20	3m50	90 CV	07-08-B2-E2-060	9 500 €	892 kg	
					60	4m20	3m50	90 CV	07-08-B2-I1-060	10 100 €	820 kg	
BETTERAVES	12	Bipoutre repliable (3,48m)	Standard étroit dent 32 X 10	Disques	45	5m40	3m50	110 CV	12-13-B2-E2-045	14 700 €	1412 kg	
					50	6m	3m50	110 CV	12-13-B2-E2-050	14 700 €	1412 kg	
				protège plants longs	45	5m40	3m50	110 CV	12-13-B2-E3-045	16 700 €	1352 kg	
					50	6m	3m50	110 CV	12-13-B2-E3-050	16 700 €	1352 kg	
				Bio étroit	Sans	45	5m40	3m50	110 CV	12-13-B2-I1-045	15 600 €	1285 kg
						50	6m	3m50	110 CV	12-13-B2-I1-050	15 600 €	1285 kg

### EQUIPEMENT NETLINE

Nb de rangs	Inter-rang	Désignation	Référence	Prix	Poids
4	75	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-04-1-075-1	2 810 €	60 kg
4	80	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-04-1-080-1	2 810 €	60 kg
6	75	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-06-1-075-1	4 133 €	80 kg
6	80	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-06-1-080-1	4 133 €	80 kg
8	75	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-08-1-075-1	5 455 €	172 kg
8	80	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-08-1-080-1	5 455 €	172 kg
7	60	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-07-1-060-1	4 794 €	100 kg
12	45	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-12-1-045-2	8 100 €	160 kg
12	50	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-12-1-050-2	8 100 €	160 kg

MAÏS



TOURNESOL



BETTERAVES

## EQUIPEMENT IZIFLO

Type de poutre	Nb de rangs	Désignation	Ref	Prix	Poids
Monopoutre fixe	4	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 600 L - avec DPA	IZ-F6-P204-10	8 092 €	172 kg
	4	Pulvérisation sur le rang 2 buses + fertilisation avec enfouisseur de chaque côté du rang - cuve 600 L - avec DPA	IZ-F6-U204-10	9 608 €	176 kg
Monopoutre repliable	6	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 600 L - avec DPA	IZ-M6-P206-10	8 482 €	360 €
	6	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 800 L - avec DPA	IZ-M8-P206-10	8 482 €	186 kg
	6	Pulvérisation sur le rang 2 buses + fertilisation avec enfouisseur de chaque côté du rang - cuve 600 L - avec DPA	IZ-M6-U206-10	10 289 €	199 kg
	6	Pulvérisation sur le rang 2 buses + fertilisation avec enfouisseur de chaque côté du rang - cuve 800 L - avec DPA	IZ-M8-U206-10	10 701 €	207 kg
Bipoutre repliable (3,48m)	6	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 600 L - avec DPA	IZ-B6-P206-10	7 915 €	186 kg
	6	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 800 L - avec DPA	IZ-B8-P206-10	8 232 €	194 kg
	6	Pulvérisation sur le rang 2 buses + fertilisation avec enfouisseur de chaque côté du rang - cuve 600 L - avec DPA	IZ-B6-U206-10	10 744 €	201 kg
Monopoutre repliable	6	Pulvérisation sur le rang 2 buses + fertilisation avec enfouisseur de chaque côté du rang - cuve 800 L - avec DPA	IZ-B8-U206-10	11 174 €	210 kg
	8	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 600 L - avec DPA	IZ-M6-P208-10	8 861 €	200 kg
	8	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 800 L - avec DPA	IZ-M8-P208-10	9 216 €	208 kg
	8	Pulvérisation sur le rang 2 buses + fertilisation avec enfouisseur de chaque côté du rang - cuve 600 L - avec DPA	IZ-M6-U208-10	11 428 €	213 kg
Bipoutre repliable (3,48m)	8	Pulvérisation sur le rang 2 buses + fertilisation avec enfouisseur de chaque côté du rang - cuve 800 L - avec DPA	IZ-M8-U208-10	11 886 €	222 kg
	8	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 600 L - avec DPA	IZ-B6-P208-10	8 296 €	200 kg
	8	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 800 L - avec DPA	IZ-B8-P208-10	8 628 €	208 kg
	8	Pulvérisation sur le rang 2 buses + fertilisation avec enfouisseur de chaque côté du rang - cuve 600 L - avec DPA	IZ-B6-U208-10	11 124 €	212 kg
	8	Pulvérisation sur le rang 2 buses + fertilisation avec enfouisseur de chaque côté du rang - cuve 800 L - avec DPA	IZ-B8-U208-10	11 569 €	221 kg
Monopoutre repliable	7	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 600 L - avec DPA	IZ-M6-P307-10	8 596 €	200 kg
	7	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 800 L - avec DPA	IZ-M8-P307-10	8 940 €	208 kg
Bipoutre repliable (3,48m)	7	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 600 L - avec DPA	IZ-B6-P307-10	8 048 €	200 kg
	7	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 800 L - avec DPA	IZ-B8-P307-10	8 370 €	208 kg
Bipoutre repliable (3,48m)	12	Pulvérisation liquide sur le rang 1 buse - cuve 600 L - avec DPA	IZ-B6-P112-10	8 210 €	187 kg
	12	Pulvérisation liquide sur le rang 1 buse - cuve 800 L - avec DPA	IZ-B8-P112-10	8 539 €	195 kg
	12	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 600 L - avec DPA	IZ-B6-P312-10	9 056 €	202 kg
	12	Pulvérisation liquide sur le rang 2 buses - cuve 800 L - avec DPA	IZ-B8-P312-10	9 419 €	211 kg

## OPTIONS

Désignation	Ref	Prix	Poids	
<b>INDISPENSABLE</b>	Coutre de guidage fixe	10035	333 €	36 kg
	Coutre de guidage escamotable pour monopoutre repliable	10377	429 €	90 kg
Paire de roue de contrôle 10PR 550X175	10010	738 €	59 kg	
Paire de disques de déchaussage / chaussage 1 élément avec support	10004	461 €	22 kg	
Paire de 1/2 disques de déchaussage / chaussage pour élément extérieur avec support	10005	591 €	36 kg	
Jeu de 4 peignes derrière éléments pour écartement de 60 à 80 cm (1 par élément)	10352	146 €	8 kg	
Rallonge de peigne sur le rang pour 1 élément écartement 60 à 80 cm	10353	44 €	2 kg	
Jeu de 4 peignes derrière éléments pour écartement de 45 à 60 cm	10354	135 €	7 kg	
Rallonge de peigne sur le rang pour 1 élément écartement 45 à 60 cm	10356	44 €	2 kg	
Compteur d'unité sur roue	10002	284 €	1 kg	

## SIGNALISATION ET ECLAIRAGE

Machine	Désignation	Ref	Prix	Poids
Monopoutre fixe	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) + Eclairage.	10180	415 €	18 kg
Monopoutre repliable	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) + Eclairage	10182	247 €	14 kg
Bipoutre repliable (3,48m)	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) + Eclairage.	10181	485 €	44 kg
Bipoutre repliable (2,7m)	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) + Eclairage.	10183	485 €	24,4 kg
Fixe + IZIFLO	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) + Eclairage.	10418	448 €	32 kg
Monopoutre + IZIFLO	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) + Eclairage.	10412	485 €	35 kg
Bipoutre + IZIFLO	Panneaux signalisation (2 paires de panneaux + 1 rampe avec bande et catadioptrés) + Eclairage.	10413	169 €	8 kg



# PRECICAM

## GUIDAGE PAR CAMÉRA : SOLUTION DE GUIDAGE OPTIMUM POUR LE BINAGE

- Cette technologie se base sur le réel des cultures sans aucune intervention au niveau des semis
- **Biner jusqu'à 15km/h avec une précision à 3cm de chaque côté du rang !**
- Interface de guidage autonome, attelage 3 points à l'avant côté tracteur et d'un autre attelage 3 points à l'arrière de l'interface pour atteler votre outil, Carré ou non.
- **Un vérin déplace automatiquement et instantanément la bineuse pour la caler sur le rang**
- Interface livrée avec pneus ou avec des coutres directionnels pour les parcelles en devers

### LA CAMERA



- Caméra à double optique pour suivre un ou plusieurs rangs de culture.
- Montée sur l'interface ou au plus près de l'élément bineur pour améliorer la précision.
- Adapter ou ajuster en cabine la précision souhaitée, avec une dérive de 20cm à droite et à gauche.
- Le boîtier de contrôle en cabine permet un suivi en temps réel de la qualité du signal.
- Les plantes sont manquantes sur plusieurs mètres : l'interface se verrouille et garde la ligne droite, jusqu'à identifier à nouveau le ou les rangs.
- En fin de champ, une fois relevée l'interface se remet automatiquement en position centrale pour redémarrer.



## LES PALPEURS

- Fonctionne dès que la culture est assez haute pour activer les palpeurs
- Les palpeurs, au contact avec la tige, actionnent l'interface. Comme la caméra, les palpeurs peuvent se placer sur l'interface ou sur la bineuse pour améliorer la précision



## LE SUIVI DE TRACE

- Une roue articulée située sous le PRECICAM reprend la trace préalablement créée sur le sol à l'aide d'un disque galbé installé sur le semoir
- Un ressort de pression assure un parfait maintien de la roue au fond de la trace et fiabilise le guidage
- Le disque galbé peut être installé à l'arrière de la bineuse si plusieurs passages de bineuses sont nécessaires
- Un siège peut être fixé sur la bineuse pour guider le PRECICAM à l'aide d'un boîtier de commande électrique



## CARRÉ VOUS RECOMMANDE ...

### PRECICAM

Pour bineuse	Type de guidage	Type de contrôle	Ref	Prix	Poids
Carré	Caméra	Roue de contrôle pneumatique	PRE-C-C-1	14 600 €	390 kg
		Coutre directionnel piloté	PRE-C-C-2	15 200 €	395 kg
	Caméra + palpeurs	Roue de contrôle pneumatique	PRE-C-D-1	16 000 €	397 kg
		Coutre directionnel piloté	PRE-C-D-2	16 600 €	402 kg
	Suivi de trace	Roue de contrôle pneumatique	PRE-C-R-1	8 800 €	405 kg
		Coutre directionnel piloté	PRE-C-R-2	9 300 €	410 kg
Palpeurs	Roue de contrôle pneumatique	PRE-C-P-1	7 500 €	377 kg	
	Coutre directionnel piloté	PRE-C-P-2	8 100 €	382 kg	
Autre que Carré	Caméra	Roue de contrôle pneumatique	PRE-A-C-1	14 700 €	392 kg
		Coutre directionnel piloté	PRE-A-C-2	15 300 €	397 kg
	Caméra + palpeurs	Roue de contrôle pneumatique	PRE-A-D-1	16 100 €	399 kg
		Coutre directionnel piloté	PRE-A-D-2	16 700 €	404 kg
	Suivi de trace	Roue de contrôle pneumatique	PRE-A-R-1	8 800 €	407 kg
		Coutre directionnel piloté	PRE-A-R-2	9 300 €	412 kg
	Palpeurs	Roue de contrôle pneumatique	PRE-A-P-1	7 600 €	379 kg
		Coutre directionnel piloté	PRE-A-P-2	8 200 €	384 kg

### OPTIONS

Désignation	Réf	Prix	Poids
Feux xénon	10122	1 634 €	5 kg
Support de fixation module de traçage	10102	541 €	84 kg
Module pour ECONET ou Semoir	10106	600 €	48 kg
Siège à fixer sur la bineuse	10103	361 €	16 kg
Support ventouse pour boîtier de commande	10101	131 €	279 kg
Ecran de contrôle	8120812	1 594 €	1 kg



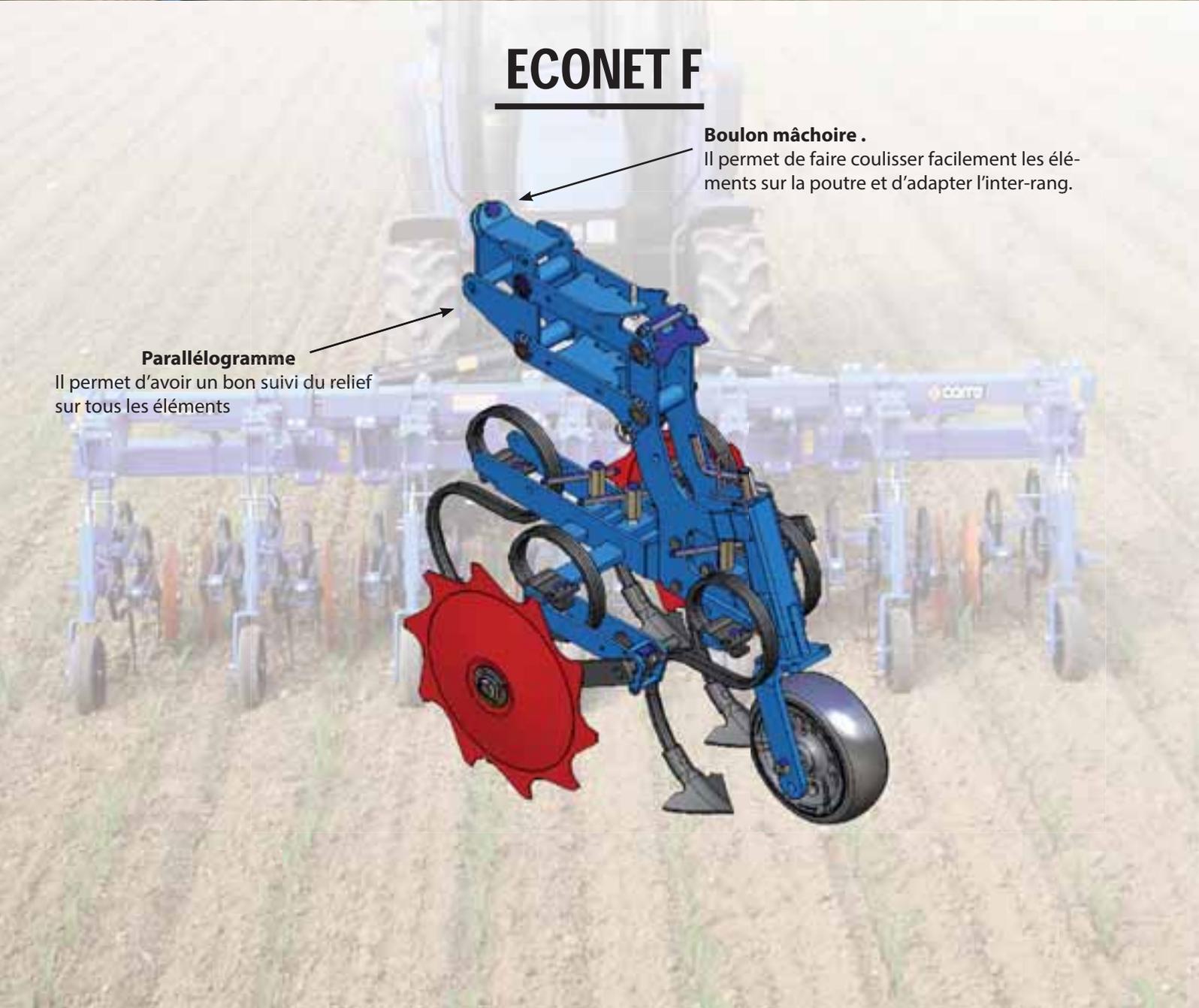
## ECONET F

**Boulon mâchoire .**

Il permet de faire coulisser facilement les éléments sur la poutre et d'adapter l'inter-rang.

**Parallélogramme**

Il permet d'avoir un bon suivi du relief sur tous les éléments



## ELEMENTS STANDARD



Élément standard 5 dents 32x10 avec protège plants disques crénelés  
*Pour les cultures Maïs et Tournesol*



Élément standard étroit 3 dents 32x10 avec protège plants circulaires  
*Pour les cultures Betteraves*



Élément standard étroit 3 dents 32x10 avec protège plants longs  
*Pour les cultures Betteraves*

## ELEMENT BIO



Élément bio large de 0,60 à 0,80 m.  
*Pour les cultures Maïs et Tournesol*



Élément bio étroit de 0,45 à 0,60 m.  
*Pour les cultures Betteraves*

## ÉQUIPEMENT IZIFLO



### ***Binez, fertilisez ou pulvérisez dans le même temps !***

- Cuve de 600 ou 800L à l'arrière du tracteur
- Les produits phytosanitaires sont diffusés aux pieds du rang ou au-dessus de la culture : Une buse de 0,45 à 0,60 m, 2 buses de 0,60 à 0,80 m
- Fertilisation liquide au centre de l'inter-rang grâce à une buse à jet filet ou enfouie de chaque côté du rang grâce à des dents droites 45x12
- La régulation du débit se fait soit en pression constante, sans variation liée au changement de régime moteur ou en version DPAE qui régule la pression en fonction de votre vitesse d'avancement.
- Notre cuve dispose de série, d'une buse rotative pour un rinçage parfait des parois avec son réservoir d'eau claire de 80L. Elle dispose aussi d'un manomètre
- Lave main de 15L et passerelle d'accès intégrés

## ÉQUIPEMENT NETLINE

- Permet de travailler sur le rang dans le même temps

**Etoile Ø 360mm**

Montée à l'arrière de l'élément pour inter-rang de 0 m 60 à 1 m



NOMBREUSES AUTRES  
CONFIGURATIONS POSSIBLES  
TEL : 02 51 07 86 81

## CARRÉ VOUS RECOMMANDE ...

MAÏS



TOURNESOL

BETTERAVES

### ECONET F

Nb de rangs	Nb d'éléments	Type de châssis	Type d'éléments	Protège plants	Inter rangs	Largeur de travail	Largeur mini au transport	Puissance requise	Ref	Prix	Poids
6	7	Sans équipement ni option arrière	Standard Large Dents 32 X 10	Disques	75	4m50	2m50	90 CV	06-07-P2-L2-075	8 800 €	1211 kg
					80	4m80	2m50	90 CV	06-07-P2-L2-080	8 800 €	1211 kg
			Bio large	Sans	75	4m50	2m50	90 CV	06-07-P2-B1-075	10 500 €	1132 kg
		80	4m80		2m50	90 CV	06-07-P2-B1-080	10 500 €	1132 kg		
		Avec équipement ou option arrière	Standard Large Dents 32 X 10	Disques	75	4m50	2m50	90 CV	06-07-P4-L2-075	9 900 €	1211 kg
					80	4m80	2m50	90 CV	06-07-P4-L2-080	9 900 €	1211 kg
Bio large	Sans		75	4m50	2m50	90 CV	06-07-P4-B1-075	11 600 €	1132 kg		
80		4m80	2m50	90 CV	06-07-P4-B1-080	11 600 €	1132 kg				
8	9	Sans équipement ni option arrière	Standard Large Dents 32 X 10	Disques	75	6 m	2m50	110 CV	08-09-P2-L2-075	11 200 €	1461 kg
					80	6m40	2m50	110 CV	08-09-P2-L2-080	11 200 €	1461 kg
			Bio large	Sans	75	6 m	2m50	110 CV	08-09-P2-B1-075	13 400 €	1362 kg
		80	6m40		2m50	110 CV	08-09-P2-B1-080	13 400 €	1362 kg		
		Avec équipement ou option arrière	Standard Large Dents 32 X 10	Disques	75	6 m	2m50	110 CV	08-09-P4-L2-075	12 500 €	1461 kg
					80	6m40	2m50	110 CV	08-09-P4-L2-080	12 500 €	1461 kg
Bio large	Sans		75	6 m	2m50	110 CV	08-09-P4-B1-075	14 700 €	1362 kg		
80		6m40	2m50	110 CV	08-09-P4-B1-080	14 700 €	1362 kg				
7	8	Sans équipement ni option arrière	Standard étroit Dents 32 X 10	Disques	60	4m20	2m50	90 CV	07-08-P2-E2-060	9 000 €	1371 kg
			Bio étroit	Sans	60	4m20	2m50	90 CV	07-08-P2-I1-060	10 500 €	1211 kg
12	13	Sans équipement ni option arrière	Standard étroit Dents 32 X 10	Disques	45	5m40	3 m	110 CV	12-13-P2-E2-045	15 000 €	1660 kg
					50	6 m	3 m	110 CV	12-13-P2-E2-050	15 000 €	1660 kg
			Bio étroit	Sans	45	5m40	3 m	110 CV	12-13-P2-I1-045	16 200 €	1438 kg
		50	6 m		3 m	110 CV	12-13-P2-I1-050	16 200 €	1438 kg		
		Avec équipement ou option arrière	Standard étroit Dents 32 X 10	Disques	45	5m40	3 m	110 CV	12-13-P4-E2-045	16 300 €	1660 kg
					50	6 m	3 m	110 CV	12-13-P4-E2-050	16 300 €	1660 kg
Bio étroit	Sans		45	5m40	3 m	110 CV	12-13-P4-I1-045	17 500 €	1438 kg		
50		6 m	3 m	110 CV	12-13-P4-I1-050	17 500 €	1438 kg				

### EQUIPEMENT NETLINE

Nb de rangs	Inter-rang	Désignation	Référence	Prix	Poids
6	75	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-06-1-075-1	4 133 €	132 kg
6	80	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-06-1-080-1	4 133 €	132 kg
8	75	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-08-1-075-1	5 455 €	172 kg
8	80	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-08-1-080-1	5 455 €	172 kg
7	60	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-07-1-060-1	4 794 €	152 kg

## OPTIONS

Désignation	Référence	Prix	Poids
Paire de disques de déchaussage / chaussage 1 élément avec support	10004	461 €	22 kg
Paire de 1/2 disques de déchaussage / chaussage pour élément extérieur avec support	10005	591 €	36 kg
Jeu de 4 peignes derrière éléments pour écartement de 60 à 80 cm	10352	146 €	8 kg
Rallonge de peigne sur le rang pour 1 élément écartement 60 à 80 cm	10353	44 €	2 kg
Jeu de 3 peignes derrière éléments pour écartement de 45 à 60 cm	10354	135 €	7 kg
Rallonge de peigne sur le rang pour 1 élément écartement 45 à 60 cm	10356	44 €	2 kg
Compteur d'unité sur roue	10002	284 €	1 kg
Jeu de 4 effaces traces Carré de 20	10125	588 €	53 kg
Chassis arrière avec attelage 3 points + 4 effaces traces	10162	1319 €	163 kg
Guide visuel	101B9	29	9 kg

## SIGNALISATION ET ECLAIRAGE

Machine	Désignation	Ref	Prix	Poids
Econet F fixe L < 2m50	2 paires de panneaux réfléchissants 423x282mm à l'avant et latérale, et 2 catadioptrés latéraux	10195	346 €	12 kg
Econet F Fixe L > 2m50	3 paires de panneaux réfléchissants 423x282mm à l'avant, à l'arrière et latérale et 2 catadioptrés latéraux	10196	485 €	21 kg
Econet F repliable	2 paires de panneaux réfléchissants 423x282mm à l'avant, à l'arrière et latérale et 2 catadioptrés latéraux	10198	485 €	21 kg
Econet F Fixe L > 2m50	Eclairage avant	10194	85 €	1 kg



## NOTES

---



---



---



---



---



## **ECONET SGI**



Poutre avec système de guidage intégré



Caméra de guidage.



Élément betterave.



## ELEMENT BETTERAVES (45-50 CM)



Élément standard 3 dents 32x10 avec protège plants disques crénelés



Élément standard 3 dents 32x10 avec protège-plants longs. Montage de la dent centrale à l'avant ou à l'arrière sur élément étroit



## ELEMENT TOURNESOL (60 CM) MAÏS (75-80 CM)



Élément standard 3 dents 32x10 avec protège- plants disques crénelés



Élément standard 5 dents 32x10 avec protège- plants disques crénelés

## ELEMENT BIO

### BETTERAVES (45-50 CM)



Élément bio étroit

### TOURNESOL (60CM)- MAÏS (75-80 CM)



Élément bio étroit



Élément bio large

## EQUIPEMENT NETLINE

- Permet de travailler sur le rang dans le même temps

Etoile Ø 360mm  
Montée à l'arrière de l'élément avec un support en S pour inter-rang de 0 m 45 à 0 m 80



Etoile Ø 360mm  
Montée à l'arrière de l'élément pour inter-rang de 0 m 60 à 1 m



NOMBREUSES AUTRES  
CONFIGURATIONS POSSIBLES  
TEL : 02 51 07 86 81

**CARRÉ VOUS RECOMMANDE ...**

## ECONET SGI

Nb de rangs	Nombre d'éléments	Chassis	Contrôle	Élément	Protège-plants	Guidage	Référence	Prix	Poids	Largeur au transport	Puissance
MAÏS	6	Monopoutre repliable	Coutre directionnel	Standard large dents 32X10	Disques	Caméra	0607-3C4-L2	22 400 €	1 462 kg	3	90
						Palpeur	0607-3P4-L2	15 200 €	1 452 kg		
						Caméra + palpeur	0607-3D4-L2	23 700 €	1 819 kg		
				Bio Large	sans	Caméra	0607-3C4-B1	23 500 €	1 472 kg	3	90
						Palpeur	0607-3P4-B1	16 400 €	1 462 kg		
						Caméra + palpeur	0607-3D4-B1	24 900 €	1 829 kg		
TOURNESOL	8	Monopoutre repliable	Coutre directionnel	Standard large dents 32X10	Disques	Caméra	0809-3C4-L2	24 800 €	1 638 kg	3	110
						Palpeur	0809-3P4-L2	17 700 €	1 628 kg		
						Caméra + palpeur	0809-3D4-L2	26 200 €	1 995 kg		
				Bio Large	sans	Caméra	0809-3C4-B1	26 400 €	1 656 kg	3	110
						Palpeur	0809-3P4-B1	19 300 €	1 646 kg		
						Caméra + palpeur	0809-3D4-B1	27 700 €	2 013 kg		
BETTERAVES	7	Monopoutre repliable	Coutre directionnel	Standard large dents 32X10	Disques	Caméra	0708-3C4-L2	23 100 €	1 540 kg	3	100
						Palpeur	0708-3P4-L2	16 000 €	1 530 kg		
						Caméra + palpeur	0708-3D4-L2	24 500 €	1 897 kg		
				Bio Large	sans	Caméra	0708-3C4-B1	24 500 €	1 554 kg	3	100
						Palpeur	0708-3P4-B1	17 400 €	1 544 kg		
						Caméra + palpeur	0708-3D4-B1	25 900 €	1 911 kg		
BETTERAVES	12	Monopoutre repliable	Coutre directionnel	Standard Etoit dent 32X10	Longs	Caméra	1213-3C4-E3	26 900 €	1 550 kg	3	110
						Suivi de trace	1213-3R4-E3	21 100 €	1 565 kg		
						Caméra + suivi de trace	1213-3T4-E3	29 500 €	1 932 kg		
					Disques	Caméra	1213-3C4-E2	25 300 €	155 kg	3	110
						Suivi de trace	1213-3R4-E2	19 500 €	1570 kg		
						Caméra + suivi de trace	1213-3T4-E2	28 000 €	1937 kg		
				Bio Etoit	sans	Caméra	1213-3C4-I1	25 600 €	1611kg	3	110
						Suivi de trace	1213-3R4-I1	19 800 €	1626 kg		
						Caméra + suivi de trace	1213-3T4-I1	28 200 €	1993 kg		

## ÉQUIPEMENT NETLINE

Nb de rangs	Inter-rang	Désignation	Ref	Prix	Poids
6	75	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-06-1-075-1	4 133 €	80 kg
6	80	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-06-1-080-1	4 133 €	80 kg
8	75	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-08-1-075-1	5 455 €	172 kg
8	80	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-08-1-080-1	5 455 €	172 kg
7	60	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-07-1-060-1	4 794 €	100 kg
12	45	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-12-1-045-1	8 100 €	160 kg
12	50	Etoile Netline Ø360 caoutchouc derrière élément bineur	NET-12-1-050-1	8 100 €	160 kg

## OPTIONS

Désignation	Ref	Prix	Poids
Feux xénon	10122	1 634 €	5 kg
Réaliser ou refaire la trace	10106	600 €	48 kg
Support de fixation du module de traçage ou du siège	10102	541 €	84 kg
Siège pour le suivi de trace	10103	361 €	16 kg
Ecran de contrôle	8120012	1 594 €	1 kg

## ▪ SIGNALISATION ET ÉCLAIRAGE

matériels	COMPOSANTS	code
<b>ECONET FIXE</b>	2 paires de panneaux réfléchissants 423x282 mm à l'avant et latérale 1 rampe 2m50 avec bande réfléchissante à l'arrière et 2 catadioptrés latéraux. Eclairage.	101S1
<b>ECONET REPLIAGE MANUEL</b>	1 paire de panneaux réfléchissants 423x282 mm à l'avant et bandes latérale 1 rampe 2m50 avec bande réfléchissante à l'arrière et 2 catadioptrés latéraux. Eclairage.	101S2
<b>ECONET monopoutre repliable</b>	1 paire de panneaux réfléchissants 423x282 mm latérale 1 rampe 2m50 avec bande réfléchissante à l'arrière et 2 catadioptrés latéraux. Eclairage.	101S2

## TRANSPORT

Dept	LARGEUR MATERIEL ( au travail)*										
	>0 et < 4m	>4m et < 8m	> 8m	Dept	>0 et < 4m	>4m et < 8m	> 8m	Dept	>0 et < 4m	>4m et < 8m	> 8m
01	327 €	461 €	628 €	33	225 €	372 €	455 €	64	312 €	545 €	681 €
02	278 €	473 €	594 €	34	379 €	577 €	649 €	65	313 €	545 €	681 €
03	261 €	445 €	545 €	35	178 €	241 €	294 €	66	371 €	544 €	727 €
04	473 €	762 €	868 €	36	222 €	352 €	412 €	67	361 €	543 €	710 €
05	477 €	730 €	944 €	37	202 €	308 €	368 €	68	361 €	543 €	721 €
06	478 €	668 €	926 €	38	327 €	595 €	763 €	69	285 €	455 €	598 €
07	352 €	640 €	817 €	39	318 €	579 €	731 €	70	301 €	438 €	622 €
08	285 €	523 €	692 €	40	252 €	443 €	590 €	71	296 €	531 €	680 €
09	354 €	508 €	660 €	41	207 €	293 €	355 €	72	236 €	285 €	336 €
10	264 €	474 €	592 €	42	278 €	501 €	639 €	73	359 €	542 €	714 €
11	349 €	496 €	645 €	43	333 €	595 €	763 €	74	364 €	544 €	727 €
12	331 €	462 €	596 €	44	177 €	249 €	300 €	76	240 €	397 €	492 €
13	419 €	554 €	778 €	45	228 €	347 €	438 €	77	243 €	391 €	491 €
14	219 €	342 €	415 €	46	283 €	495 €	618 €	78	235 €	373 €	468 €
15	285 €	515 €	643 €	47	267 €	459 €	562 €	79	222 €	288 €	329 €
16	230 €	362 €	405 €	48	358 €	531 €	695 €	80	287 €	473 €	594 €
17	229 €	326 €	373 €	49	171 €	253 €	291 €	81	326 €	592 €	755 €
18	231 €	347 €	437 €	50	229 €	366 €	454 €	82	296 €	518 €	648 €
19	255 €	419 €	518 €	51	267 €	485 €	619 €	83	384 €	687 €	803 €
21	272 €	498 €	639 €	52	287 €	530 €	707 €	84	435 €	609 €	744 €
22	191 €	268 €	336 €	53	224 €	294 €	354 €	85	199 €	234 €	264 €
23	232 €	378 €	460 €	54	301 €	559 €	740 €	86	224 €	294 €	361 €
24	231 €	391 €	485 €	55	301 €	547 €	708 €	87	242 €	358 €	439 €
25	323 €	471 €	523 €	56	185 €	242 €	296 €	88	337 €	631 €	795 €
26	364 €	543 €	714 €	57	325 €	602 €	769 €	89	270 €	488 €	618 €
27	238 €	388 €	478 €	58	271 €	472 €	592 €	90	368 €	541 €	709 €
28	224 €	361 €	423 €	59	287 €	506 €	634 €	91	235 €	373 €	468 €
29	229 €	354 €	441 €	60	253 €	423 €	530 €	92	241 €	391 €	491 €
30	390 €	596 €	663 €	61	276 €	344 €	427 €	93	241 €	391 €	491 €
31	297 €	518 €	648 €	62	284 €	504 €	634 €	94	241 €	391 €	491 €
32	297 €	518 €	648 €	63	249 €	443 €	579 €	95	241 €	391 €	491 €

\* Pour SARCLERSE portée, prendre la tranche de largeur inférieure à celle normale :

ex : - pour une 12m, prendre tarif >4m et <8m

- pour une 6m, prendre tarif < 4m

\* Pour SARCLERSE semi-portée, ECONET GL et ONATAR semi-porté, nous consulter.

## MISE EN SERVICE

Dans le cas d'une mise en service par CARRE, merci de le préciser dès la commande en utilisant le forfait lié au matériel concerné, et précisé dans l'argumentaire.

**ATTENTION :** La demande d'intervention devra avoir lieu minimum 8 jours avant la date d'intervention souhaitée

	1/2 Journée	Journée
Zone A	293 €	377 €
Zone B	573 €	657 €
Zone C	669 €	750 €
Zone D	857 €	972 €



Il existe des journées de formation gratuites, sur certains produits, qui vous permettront d'assurer vous-même les mises en service de nos matériels.

Le forfait est aussi applicable pour les interventions SAV hors garantie

## ■ CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

### 1- APPLICATION - OPPOSABILITÉ

Les présentes conditions générales sont systématiquement adressées ou remises à chaque acheteur pour lui permettre de passer commande.

En conséquence, le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur à ces conditions, à l'exclusion de tous autres documents tels que prospectus, catalogue, émis par le vendeur et qui n'ont qu'une valeur indicative.

Aucune condition particulière ne peut, sauf acceptation formelle et écrite du vendeur, prévaloir contre les présentes conditions générales de vente.

Toute condition contraire posée par l'acheteur sera donc, à défaut d'acceptation écrite, inopposable au vendeur, quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance.

### 2- DÉFINITIONS

Il convient d'entendre par produits au sens des présentes conditions générales de vente, les machines réalisées dans les ateliers du vendeur à partir des matériaux suivants : fer, acier, aluminium, conformément à la commande passée par l'acheteur et acceptée par le vendeur.

### 3- COMMANDES

#### 3.1- PRISE DE COMMANDE

Aucune commande ne sera prise en considération si elle n'est pas passée sur papier à entête commercial de l'acheteur, soit par courrier, soit par fax, signée d'une personne habilitée.

En outre, le vendeur n'est lié par les commandes prises par ses représentants ou employés que sous réserve d'une confirmation écrite et signée du représentant légalement habilité du vendeur.

En outre, le vendeur se réserve le droit d'annuler un ordre confirmé ou ayant subi un commencement d'exécution si, dans l'intervalle, les références fournies par l'acheteur s'avéraient insuffisantes ou si sa situation juridique ou financière venait à changer ou s'avérait différente de celle apparente.

Le bénéfice de la commande est personnel à l'acheteur et ne peut être cédé sans l'accord du vendeur.

#### 3.2- ANNULATION DE COMMANDE

Passé un délai de 48 heures après que celle-ci soit devenue définitive, aucune modification de la commande ou annulation ne sera acceptée.

Toute annulation de commande ou refus de prendre livraison des produits, entraînera la résiliation de plein droit de la vente, les acomptes éventuellement versés restant acquis au vendeur à titre de dédit, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts.

### 4- DÉLAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif. Les retards éventuels ne donnent pas droit à l'acheteur d'annuler la vente, de refuser les produits ou de réclamer des dommages et intérêts. En outre, tous les délais de livraison, même convenu par une stipulation particulière, seront annulés ou retardés par tout cas fortuit ou de force majeure tel que : la guerre, l'émeute, l'incendie, les inondations, les grèves totales ou partielles, les accidents, les bris de machines ou d'outillages, l'interruption des transports. De même, les arrêts de production, la pénurie de matériaux, de matières premières ou de main d'œuvre, la non fourniture en temps utile des matériaux et pièces commandés aux fournisseurs, constituent, d'un commun accord entre vendeur et acheteur, autant de cas de force majeure qui autorisent la suspension et un retard dans l'exécution de la commande.

En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations envers le vendeur.

### 5- TRANSPORT

Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur quel que soit le mode de transport ou les modalités de règlement du prix.

Il appartient à l'acheteur en cas d'avarie ou de produit endommagé au cours du transport de faire, sous sa responsabilité, toute réserve d'usage auprès du transporteur et d'exercer tout recours contre lui, frais à sa charge.

Ce principe ne saurait subir de dérogation par le fait de la prise en charge de tout ou partie du transport par le vendeur celui-ci agissant alors comme simple mandataire de l'acheteur. D'une manière générale, le transfert des risques s'opère à la charge de l'acheteur dès le départ des ateliers du vendeur, et ce indépendamment du transfert de propriété visé au paragraphe 9 ci-après.

### 6- PRIX

Le prix est celui fixé à l'acheteur sur le bon de commande. Les offres de prix ont une durée de validité maximale de 2 mois à compter de la date de proposition faite par le vendeur et figurant sur le bon de commande. Les prix ainsi fixés s'entendent départ atelier, hors taxes et (le cas échéant) emballage compris.

### 7- MODALITÉ DE PAIEMENT

Sauf stipulation expresse contraire, les factures sont payables au siège social du vendeur. Le prix est payable dans les conditions suivantes :

- 25 % d'acompte à la commande,
- le solde à la livraison contre remboursement.

En cas de retard de paiement, le vendeur pourra suspendre toutes les commandes en cours sans préjudice de toute autre voie d'action. Toute somme non payée à l'échéance pourra donner lieu de plein droit et sans mise en demeure

préalable, par dérogation à l'article 1153 du Code Civil, au paiement d'intérêts de retard au taux égal à une fois et demie le taux de l'intérêt légal. Ces intérêts courront du jour de l'échéance jusqu'au paiement intégral du prix.

En outre, en cas de défaut de paiement dans un délai de dix jours après mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception, il sera dû en sus, à titre de clause pénale, une indemnité égale à 10 % du prix des produits vendus.

Au cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour immédiat de l'effet sera considéré comme un refus d'acceptation, assimilable à un défaut de paiement. L'acheteur devra rembourser dans tous les cas qui précèdent, les frais occasionnés pour le recouvrement des sommes dues y compris les honoraires d'officier ministériel, de tout conseiller ou professionnel du recouvrement.

### 7.bis- GARANTIE DE RÈGLEMENT

Toute détérioration du crédit de l'acheteur pourra justifier l'exigence de garanties ou d'un règlement comptant avant l'exécution des commandes reçues.

De même, le vendeur se réserve le droit à tout moment, en fonction des risques encourus, d'exiger certains délais de paiement ou certaines garanties. Ce sera notamment le cas si une cession, une location, mise en nantissement ou apport de fonds de commerce a un effet défavorable sur le crédit de l'acheteur.

### 8- GARANTIE

#### 8.1- PRINCIPE

Seul l'acheteur bénéficie des garanties légales applicables à notre activité, sous réserve cependant d'avoir satisfait au préalable aux conditions de paiement.

En particulier sont garantis, pendant une durée d'un (1) an, ramenée à six (6) mois pour les produits entraînés électriquement, tous défauts de fabrication pour autant que celle-ci ait été effectuée par nos soins.

La garantie est limitée à la réparation en nos ateliers ou sur place des produits reconnus défectueux par nos services techniques. La garantie ne peut s'exercer si des modifications ou adjonctions ont été effectuées sur nos produits par l'acheteur sans notre accord exprès.

#### 8.2- LIMITATIONS

Toutefois, nos garanties sont limitées à la fabrication de nos produits et ne s'étendent pas à des défauts résultant :

- d'un entretien incorrect ou inadéquat par l'acheteur,
- d'une mauvaise utilisation du matériel par le personnel de l'acheteur ou l'acheteur lui-même.

Elles ne s'appliquent pas non plus aux accessoires installés sur nos produits dès lors qu'ils portent visiblement la marque du fournisseur.

#### 8.3- REFUS DE GARANTIT

La garantie est refusée et le constructeur déchargé de toute responsabilité :

- 1°- Lorsque le certificat de garantie ne nous a pas été retourné aussitôt la mise en service de la machine.
- 2°- Lorsque les pièces montées par le constructeur ont été remplacées par des pièces d'une autre origine.
- 3°- Lorsque la machine a été transformée ou modifiée d'une manière quelconque et par qui que ce soit.
- 4°- Lorsque les avaries sont dues à une négligence, à une utilisation incompatible avec la machine ou à l'inexpérience de l'utilisateur.
- 5°- Lorsque l'acheteur ne retourne pas franco de port les pièces défectueuses, dans le délai de 15 jours à compter de l'envoi des pièces de remplacement, accompagnées des documents nécessaires à l'établissement des demandes de garanties.

Si nous acceptons que les pièces défectueuses ne soient pas retournées dans ce délai, elles demeurent néanmoins notre propriété, et devront être à notre disposition pendant au moins 6 mois. La garantie accordée telle qu'elle est définie ci-dessus limite expressément notre responsabilité.

Toute demande de garantie en cours d'examen n'exclut en aucun cas le règlement à bonne date des échéances en cours.

### 9- CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le transfert à l'acheteur de la propriété des produits vendus et figurant sur le présent document est suspendu jusqu'au paiement intégral du prix en principal et intérêts et ne sera réalisé que lors de l'encaissement effectif de ce prix.

En conséquence, à défaut de paiement du prix à l'échéance convenue, le vendeur pourra reprendre les produits et la vente sera résolue de plein droit si bon semble au vendeur. Dès la délivrance des produits, les risques sont mis à la charge de l'acheteur qui devra en assurer à ses frais l'entretien et la conservation, et réparer les dommages causés par ceux-ci.

### 10- LOI DES CONVENTIONS - RÈGLEMENT DES LITIGES

Les présentes conventions sont régies exclusivement par la loi française. Toutes les contestations relatives à leur exécution, à leur interprétation ou leur résiliation, seront de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de LA ROCHE SUR YON.

### 11- DISPOSITIONS FINALES

Toute convention dérogatoire ou complémentaire aux présentes conditions générales de vente revêtira obligatoirement, à peine de nullité, la forme écrite. Document non contractuel : la Société CARRÉ n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans le catalogue.



**Pour vous garantir une machine fiable, robuste et conforme à vos attentes, nos équipes mettent tout en œuvre !**



**Parce que nous sommes conscients des efforts que vous faites pour l'environnement, nous mettons aussi en œuvre des solutions industrielles durables et raisonnées !**



**Notre rôle :**

**Vous conseiller vers des techniques performantes et durables, respectueuses de l'environnement.**



**Atoutbiner.fr**  
LE DESHERBAGE MÉCANIQUE



CARRÉS SAS  
Z.A. Les Fours • BP 6  
85140 SAINT-MARTIN-DES-NOYERS  
Téléphone : +33 (0)2 51 07 82 35 • Fax : +33 (0)2 51 07 80 75  
Internet : <http://www.carre.fr> • E-mail : [carre@carre.fr](mailto:carre@carre.fr)



**Suivez nos actualités et nos vidéos sur :**

[www.carre.fr](http://www.carre.fr)



Société Carré Carré-machine Agricole



@CarréSAS

**Votre revendeur agréé Carré**

**Découvrez les familles CARRÉ**



PRÉPARATION  
DE SOL PROFOND



PRÉPARATION  
DE SOL SURFACE



SEMIS -  
FERTILISATION



ROULEAUX  
TASSEURS AVANT



ENTRETIEN  
DES CULTURES