

Catalogue 2021

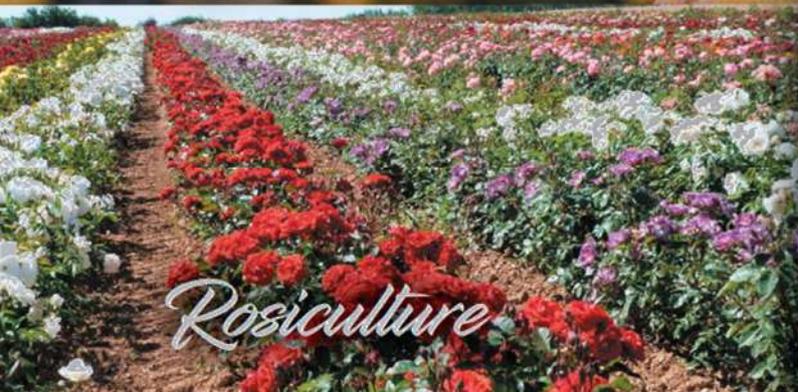
15/02/2021

ecoceps
Cultivons Autrement



Sommaire

Présentation	PAGE 2
La caisse et les accessoires ECOCEP	PAGE 5
Poutre et Accessoires pour tracteur inter rang	PAGE 6
Perches et Accessoires pour tracteur enjambeur	PAGE 12





L'intercep tout terrain!

Présentation

L'ÉCOCEP®S3 est un intercep non-conventionnel. Ce concept breveté est unique dans le travail du sol, ses **disques** assistés d'une résistance **hydraulique pilotable** lui permettent de **travailler tout autour du cep**.

Avec un ÉCOCEP®S3, vous vous équipez de 2 parallélogrammes, 2 descentes, 2 palpeurs, 2 disques, 2 dents d'ouvertures et 1 bloc hydraulique, le tout piloté par 1 poignée multifonction.

Avec cet ensemble vous vous équipez pour travailler 2 demi-rangs ou 1 rang complet. Monté sur un enjambeur, il est possible de piloter 2 ensembles complets avec une seule poignée, soit l'équivalent de 2 rangs.

Principe de Fonctionnement et Caractéristiques

Assimilable à un amortisseur à réglage hydraulique, l'ÉCOCEP®S3 fonctionne en toute autonomie grâce à deux accumulateurs qui emprisonnent la pression définie par l'utilisateur depuis le poste de pilotage. **Ce système nécessite un faible besoin hydraulique** (moins de 8L/min à 40 bars pendant 10 secondes lors du réglage), **pas besoin de groupe hydraulique additionnel !!**

Polyvalent, l'ÉCOCEP®S3 travaille aussi bien avec ou **sans palpeurs**. Une utilisation sans palpeurs permet **une forte économie d'énergie**.



Les matériaux utilisés sont de haute qualité. Le disque (incliné d'origine à 3° vers l'avant) est en **HARDOX** (un matériau ultra-résistant) et permet une puissance de pénétration frontale stable dans tous types de terroirs pour un travail superficiel ou plus en profondeur selon les besoins de votre sol.



La **rotation libre du disque permet un contournement optimal du cep** et du piquet, et donc un désherbage au plus près. Grâce à son palpeur S3 il peut aussi travailler dans les plantiers.

L'inclinaison latérale des disques peut être modifiée d'un simple coup de clé...



L'ÉCOCEP® peut s'utiliser, de part sa conception, dans tout type de culture en rang et sur tout type de sol:

- En viticulture ;
- En arboriculture ;
- En lavandiculture ;
- En trufficulture ;
- En oléiculture ;
- Et pour diverses plantations (cassis, roseraie, ...)

La **vitesse d'avancement est comprise entre 3 et 6 km/h** en fonction de la nature des sols.

Tous les engins de plus de 25 CV sont compatibles avec l'ÉCOCEP®S3 (tracteurs enjambeurs ou interlignes, chenillards).

De nombreux outils peuvent être adaptés avec l'ÉCOCEP®S3: range-terre, disque vertical, tondeuse sur le rang, dent d'ouverture, doubles disques, ... offrant un choix de matériels pour un travail correspondant aux habitudes de chacun.



Evolution du produit



Une nouvelle interface de contrôle : la poignée multifonction !

Dans un souci d'ergonomie et de simplicité, l'ÉCOCEP®S3 est équipé d'une poignée multifonction permettant une utilisation intuitive et une prise en main rapide de l'outil. Celle-ci permet non seulement de contrôler l'ÉCOCEP®S3 mais aussi de contrôler les options du support (écartement hydraulique, relevage et brides à correction de dévers).

Dans le cas d'un tracteur enjambeur (à savoir deux ÉCOCEP®S3 montés sur 2 perches distinctes), notre poignée permet le contrôle indépendant de chaque voie mais aussi un contrôle simultané (retrait en bout de rang).

Un palpeur progressif pour un travail toujours plus près du cep !

Le palpeur étant couplé au bras du parallélogramme il permet un retrait moins important pour un travail soigné au plus prêt du cep. Celui-ci est muni d'un accouplement cranté permettant un réglage précis de l'antenne et peut être modifiée d'un simple coup de clé...



Une fixation supplémentaire pour ouvrir le sol !

Afin de répondre aux défis des sols les plus exigeants, une fixation est désormais intégrée au parallélogramme de l'ÉCOCEP®S3. Située en amont du disque, celle-ci permet d'ajouter un outil (une dent d'ouverture ou des doubles disques par exemple) afin d'ouvrir les sols les plus compacts pour permettre un travail optimal des disques ÉCOCEP.

Caisse Ecocep S3

Une caisse Ecocep pour deux demi-rangs !

Avec une caisse ÉCOCEP®S3, vous vous équipez de 2 parallélogrammes, 2 descentes, 2 palpeurs, 2 disques, 2 dents d'ouvertures et 1 bloc hydraulique le tout piloté par 1 poignée multifonction.



Accessoires Ecocep



Disques pleins



Disques ajourés ronds



Disques ajourés haricots



Joues de protections

Les joues de protection se places devant le pivot du disque Ecocep.



Dents d'ouvertures

Les dents d'ouvertures placées à l'avant du parallélogramme sont là pour décompacter les sols durs ou non travaillé, et permettent d'ajouter de la stabilité.

*Montage pour tracteur Inter-rang
Poutres et Accessoires*





Poutre Ecoceps Et Accessoire de terrage

Poutre

La poutre Ecoceps à écartement hydraulique peut être pilotée par la poignée multifonction ECOCEP pour faciliter les réglages lors de l'avancement entre les rangs. Elle sert de support aux interceps mais aussi à d'autres accessoires afin de travailler le sol selon vos besoins (dimension standard, travail de 1m80 à 2m80 et de 2 à 3m).

Roue de jauge
Ø320 à réglage
manuel ou
Hydraulique



Roue de jauge double centrale
Ø320 largeur 500



Rouleau de jauge
Existe en plusieurs
dimensions



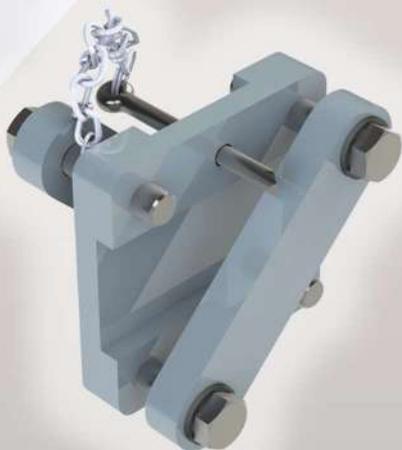
Coutre circulaire
Ø400



Fixation 3pts +
Roue de jauge double Ø320
largeur 500

Fixations et Accessoires

Bride de fixation 60x30 / 60x30



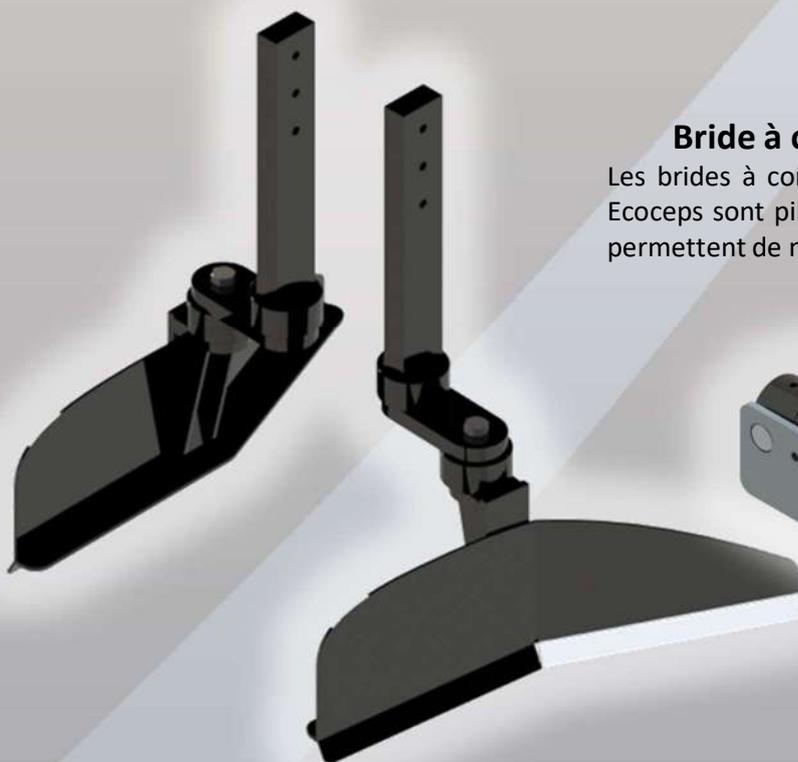
Disques verticaux Ø300

Les disques verticaux à double réglages sur noix crantées permettent une orientation et un placement propre à chacun. L'outil est conçu pour travailler avec un ou deux disques selon vos besoins (age 60x30).



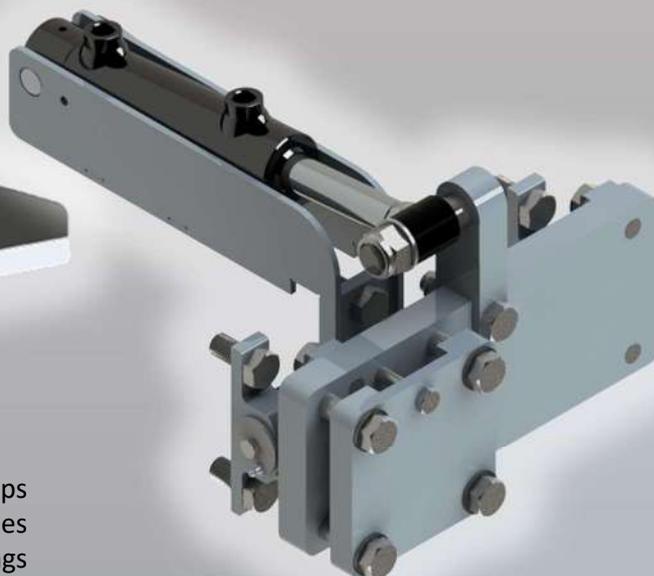
Bride à correction de devers 60x30 / 60x30

Les brides à correction de devers montées sur une poutre Ecoceps sont pilotées par la poignée multifonction V2. Elles permettent de modifier l'inclinaison des interceps de 30°

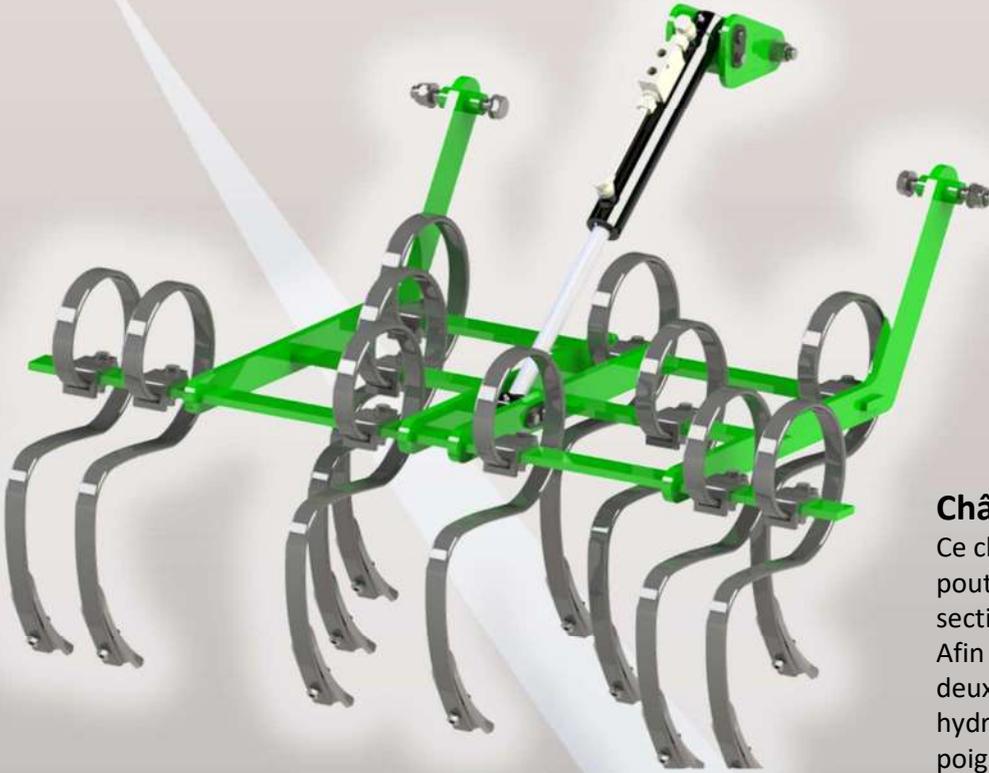


Ranges terre

Les ranges terre montés derrière les interceps permettent de ramener et lisser la terre déplacée par les disques ECOCEP. Très utiles pour les entre-rangs enherbés (age 60x30).



Outils travail inter-rang



Châssis vibroculteur

Ce châssis se monte à l'arrière de notre poutre. Il est équipé de 11 dents de section 32x12.

Afin de pouvoir travailler un rang sur deux, il est muni d'un relevage hydraulique pilotable directement sur la poignée de l'ÉCOCEP®.



Châssis cultivateur

Ce châssis se monte à l'arrière de notre poutre. Il est équipé de 9 dents de section 20x20 à double spire.

Afin de pouvoir travailler un rang sur deux, il est muni d'un relevage hydraulique pilotable directement sur la poignée de l'ÉCOCEP®.

Montages types



Montage 1:

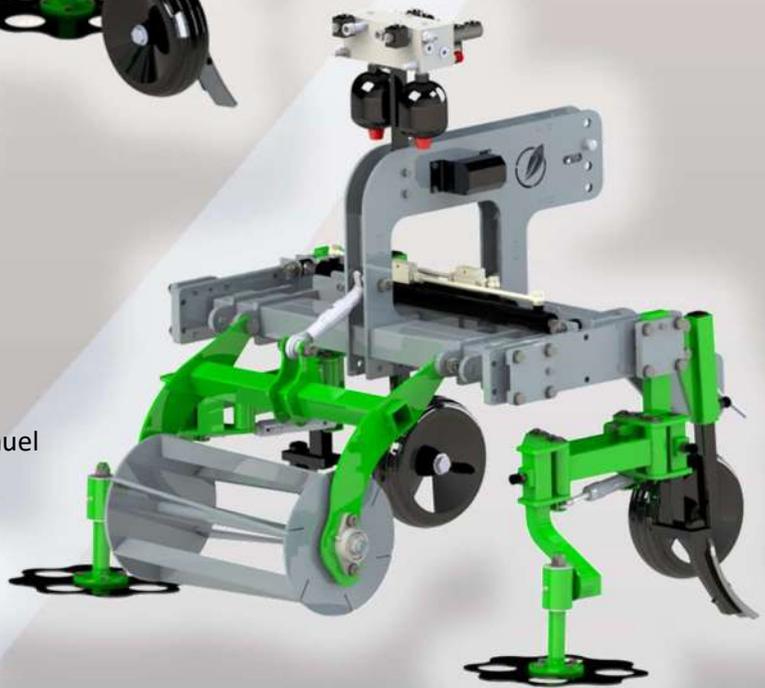
L'ÉCOCEP® est monté avec:

- Poutre 2 à 3m
- Rallonges longerons
- Paire de roue de jauge Ø320 à réglage manuel
- Fixation 3pts + Roue de jauge double Ø320 largeur 500
- Bride de fixation 60x30 / 60x30
- Paire de range terre
- Joues de protection

Montage 2:

L'ÉCOCEP® est monté avec:

- Poutre 2 à 3m
- Paire de roue de jauge Ø320 à réglage manuel
- Rouleau de jauge largeur 600



Montage 3:

L'ÉCOCEP® est monté avec:

- Poutre 2 à 3m
- Paire de roue de jauge Ø320 à réglage hydraulique
- Paire de bride à correction de devers

(Ce montage est réalisé pour un montage frontal, la poutre étant réversible)

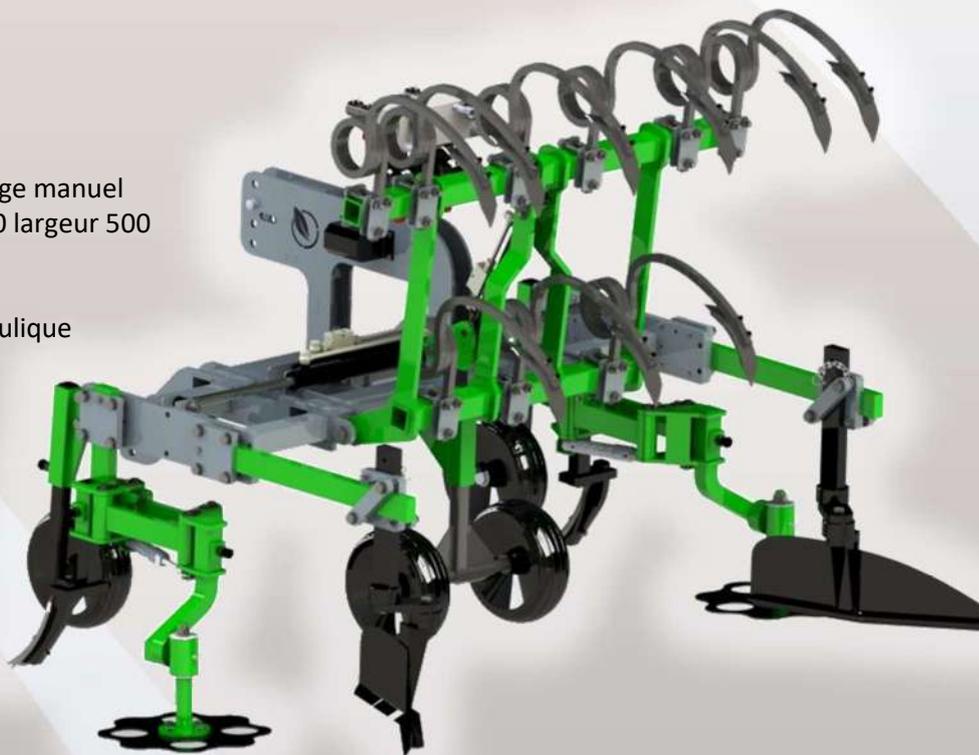


Montages types

Montage 4:

L'ÉCOCEP® est monté avec:

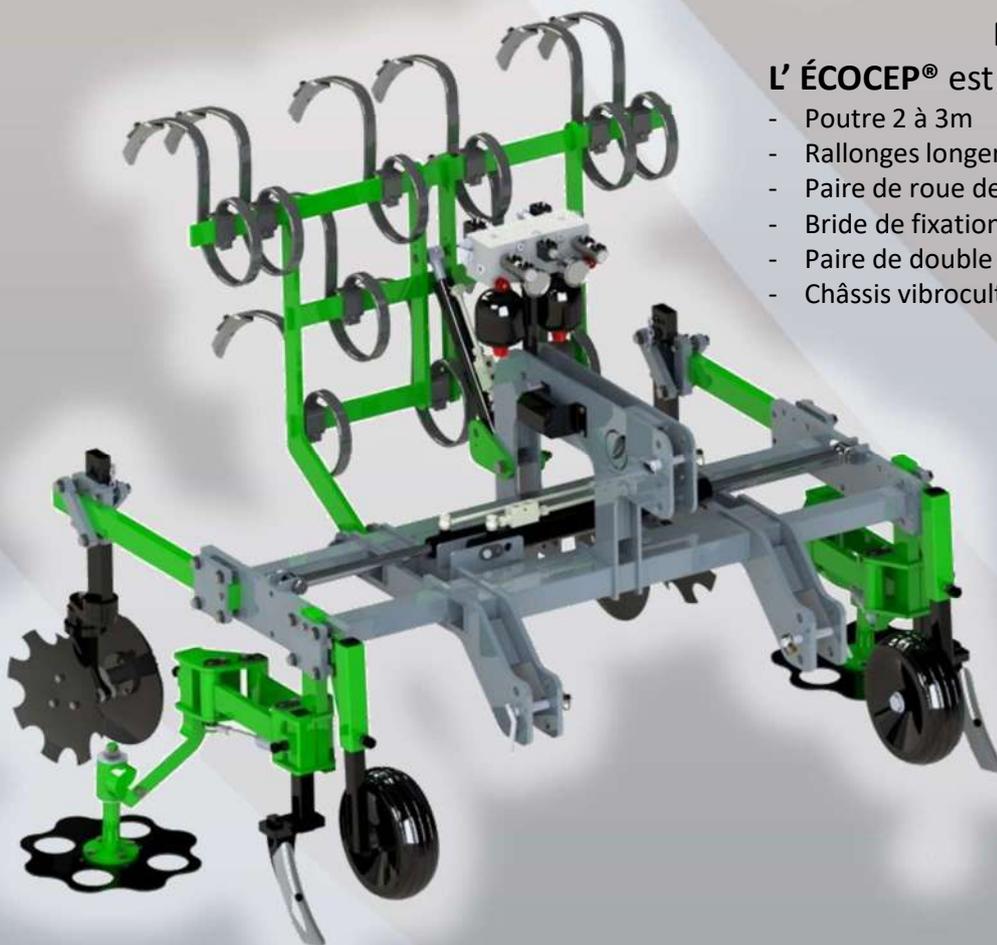
- Poutre 2 à 3m
- Rallonges longerons
- Paire de roue de jauge Ø320 à réglage manuel
- Roue de jauge double centrale Ø320 largeur 500
- Bride de fixation 60x30 / 60x30
- Paire de range terre
- Châssis cultivateur à relevage hydraulique



Montage 5:

L'ÉCOCEP® est monté avec:

- Poutre 2 à 3m
- Rallonges longerons
- Paire de roue de jauge Ø320 à réglage manuel
- Bride de fixation 60x30 / 60x30
- Paire de double disques verticaux
- Châssis vibroculteur à relevage hydraulique



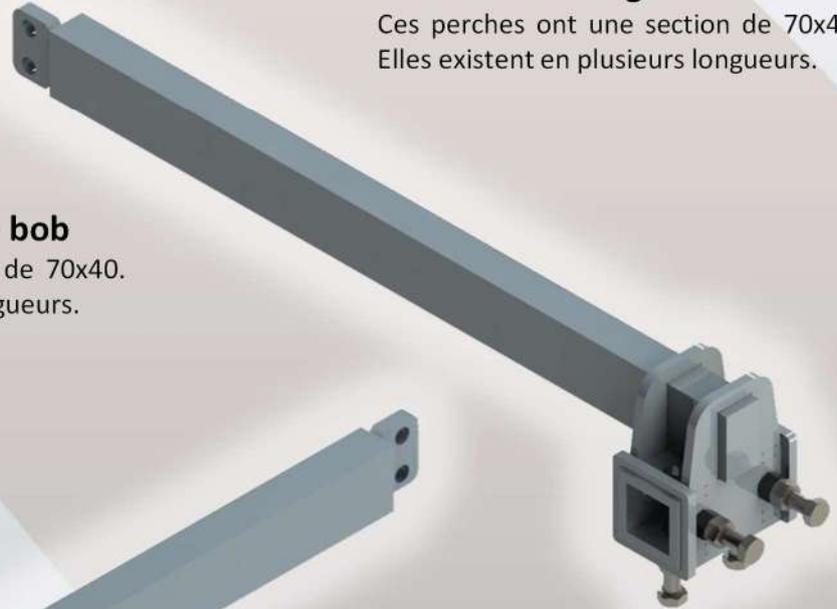
*Montage pour tracteur enjambeur
Perches et Accessoires*



Perches Ecoceps

Perches d'attelage fixe

Ces perches ont une section de 70x40.
Elles existent en plusieurs longueurs.



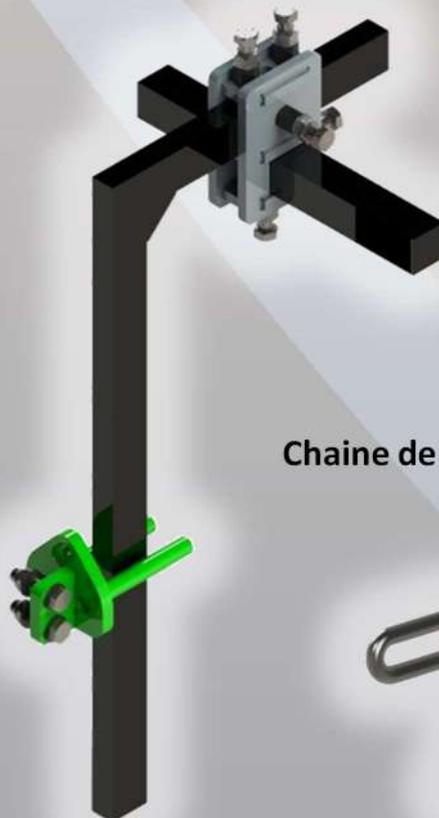
Perches d'attelage type bob

Ces perches ont une section de 70x40.
Elles existent en plusieurs longueurs.



Guide universel pour perches d'attelage

Cet ensemble est constitué d'une gogue, d'une équerre guide perche et de 2 doigts de guidage qui se fixe sur la perche.



Chaine de terrage



Fixations et Accessoires

Disques verticaux

Les disques verticaux à double réglage permettent un placement propre à chacun. Il peuvent être utilisés soit avec deux disques soit avec un seul.



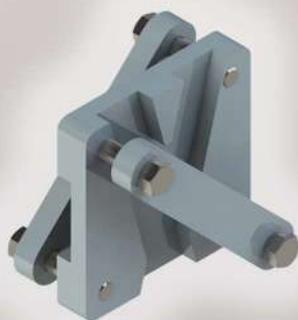
Gogue de fixation

Existe en 45x45 et en 50x50



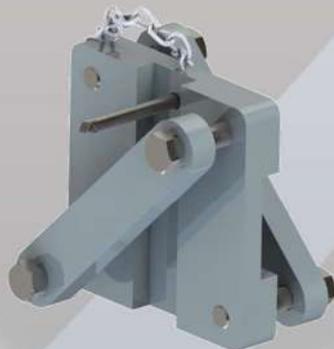
Bride 70x40 / 40x40 incliné

Cette bride est principalement utilisée pour les ranges terre double dont la fixation est inclinée,



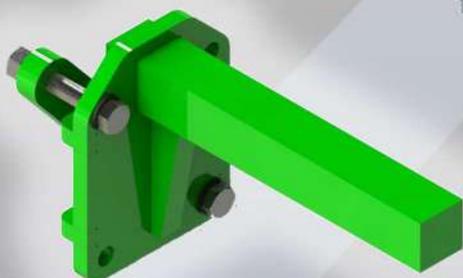
Bride de fixation

Existe en 70x40 / 60x30 pour les disques verticaux et en 70x40 / 40x40 pour la roue de jauge double.



Ranges terre double

Les ranges terre montés derrière les interceps permettent de ramener et lisser la terre déplacée par les disques ECOCEP. Très utiles pour les rangs enherbés.



Porte-outil

Existe en 45x45 et en 50x50. ils sont prévus pour des perches en 70x40.



Roue de jauge double

Permet de réaliser le terrage des interceps.

PAYS DE LA LOIRE

Vignobles: Loire

GRAND NORD

Vignobles: Champagne, Bourgogne, Alsace, Chablis, Jura, Savoie, Beaujolais

GRAND OUEST

Vignobles: Cognac, Bordeaux, Sud Ouest

SUD

Vignobles: Vallée du Rhône, Provence
Autres cultures: Lavande

OCCITANIE

Vignobles: Languedoc, Roussillon

SUD-EST

Vignobles: Provence, Corse
Autres cultures: Lavande, Rose



SAS ECOCEPS

498 Ancienne Route Royale – 30130 Pont St ESPRIT - FRANCE

www.ecoceps.com

Contact: contact@ecoceps.com