

# Fiche outil de travail du sol

## Souslikoff – Binalex / Décalex

Outils adaptable sur  
Zone travaillée  
Type d'outil  
Palpeur  
Système d'effacement  
Radial / parallélogramme

**Tracteur enjambeur et chenillard**  
**Sous le rang**  
**Outil à lame ou à soc**  
**Oui**  
**Mécanique**  
**Parallélogramme**



### Caractéristiques

Profondeur de travail	3 à 10 cm
Vitesse d'avancement conseillée	3 à 5 km/h en version Decalex 4 à 6 km/h en version Binalex
Largeur de travail	30 cm
Respect des souches	★★★★☆
Efficacité	★★★★★
Prix indicatif	3500 € la paire avec cure cep pour Binalex Environ 3600 € la paire avec cure cep pour Decalex

### INFOS PRATIQUES

- ❖ Ce parallélogramme Souslikoff a la particularité de pouvoir être monté en version binage (Binalex) ou en version décavaillonnage (Decalex).
- ❖ L'outil de binage Binalex est équipé d'une lame dissymétrique en forme « V ». Le côté rang (extérieur) est plus court que le côté interrang (intérieur). Après l'effacement, ce système permet à la lame de revenir facilement sous le rang car la contrainte exercée par le sol est plus forte sur la partie la plus longue de la lame.
- ❖ 2 tailles de socs sont disponibles en version Decalex.
- ❖ Le système de palpeur n'est pas réglable mais simplement flottant en hauteur.
- ❖ Binalex et Decalex peuvent être équipés d'une deuxième lame cure cep permettant de venir au contact de la souche pour un désherbage plus efficace.
- ❖ Un disque peut être monté derrière le système intercep pour ramener la terre sous le rang.

- ❖ L'outil est équipé d'un système de sécurité « non stop ». La lame est montée sur un système pivotant lui permettant de s'effacer si elle accroche un pied en cas de problème de détection du palpeur.
- ❖ Un système d'effacement hydraulique est disponible en option. Une commande en cabine permet de replier l'outil en cas de complant non protégé par exemple.



- ❖ Outil efficace en entretien sur sol déjà travaillé (Binalex)
- ❖ Simplicité de réglage
- ❖ L'utilisation d'un palpeur évite le risque de blessure à la base des pieds

- ❖ Outil moins efficace dans un sol fortement envahi (Binalex)
- ❖ L'utilisation d'un palpeur peut occasionner la casse de jeunes brins
- ❖ Le fonctionnement mécanique de l'outil ne permet pas de régler séparément la dureté de l'effacement et la sensibilité du palpeur





# RÉGLAGES

Souslikoff – Binalex / Décalex



## Réglage de le tension du système de sécurité « non stop »

La **dureté du système de sécurité** peut être réglée en faisant varier la tension de ce ressort.

Dans le cas où la lame viendrait buter contre un cep, plus le ressort sera tendu plus la lame forcera contre cep avant de s'effacer.



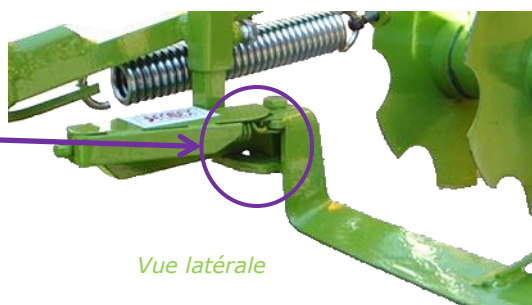
Vue latérale



Vue de devant



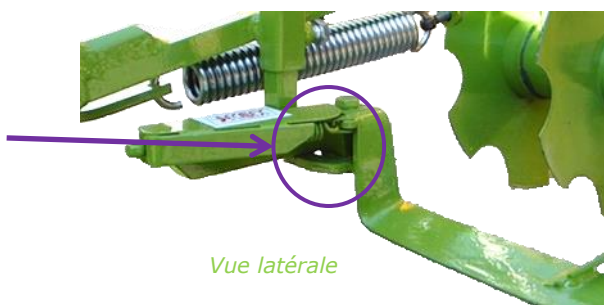
Le **système flottant du palpeur** est réglable par une vis de butée. Il faut positionner le palpeur le plus bas possible pour déclencher l'effacement sur la tête de souche. Le palpeur doit « suivre » le sol.



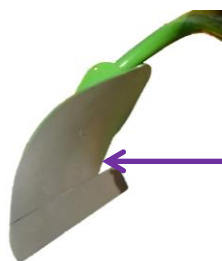
Vue latérale



La **dureté d'effacement** du cure cep peut être réglée en faisant varier la tension du ressort ci contre. Une tension importante permettra un désherbage efficace autour des ceps mais pourra entrainer des blessures à la base de ceux-ci.



Vue latérale



Photographie du soc et du versoir composant l'outil Décalex. Ils sont montés sur un col de cygne venant se fixer à la place de l'outil Binalex.

Option d'effacement hydraulique avec commande en cabine. Permet de replier l'outil à la demande en cas de problème (complant non protégé, sortie de rang difficile, etc.).



## Plus d'informations

Chambres d'agriculture du Vignoble Champenois

Johan KOUZMINA – Tél.07.87.95.72.41

Dimitri SKOUTELAS – Tél. 06.37.76.94.95

Pierre GACHIGNAT - Tél. 06.72.91.96.31

[www.vignoble-champenois.chambres-agriculture.fr](http://www.vignoble-champenois.chambres-agriculture.fr)



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Avec la contribution financière du Compte d'Affectation Spéciale « Développement Agricole et Rural »