

# Fiche outil de travail du sol

## Vitimir – Intercep à lame

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

**Tracteur enjambeur et chenillard**  
**Sous le rang**  
**Outil à lame**  
**Oui**  
**Mécanique**  
**Radial**



### Caractéristiques

Poids	Environ 40 kg pour un outil
Profondeur de travail	3 à 10 cm
Vitesse d'avancement conseillée	3 à 6 km/h
Longueur de la rasette	250 mm
Respect des souches	★★★★☆
Efficacité	★★★★☆
Prix indicatif	2500 € l'outil seul, sans le soc d'ouverture du sol

### INFOS PRATIQUES

❖ Les gogues carrées (50x50cm) sur lesquelles sont montés les outils sont équipées d'un système coulissant à tiroir permettant de régler facilement l'écartement.

❖ Perches Vitimir disponibles :

- ❖ Grande perche (montage « poussé ») : 1375 €
- ❖ Petite perche (montage « tiré ») : 1250 €
- ❖ Système anti dévers adaptable sur les perches : 100 €

❖ Le palpeur fourni est coudé vers le bas pour être au plus près du sol ce qui lui permet de détecter les ceps au niveau de la souche et non des charpentes (pour la taille chablis par exemple).

❖ Une deuxième gogue située à l'avant de l'outil permet d'équiper l'outil d'une roue de terrage ou d'un disque permettant de découper la bande enherbée.



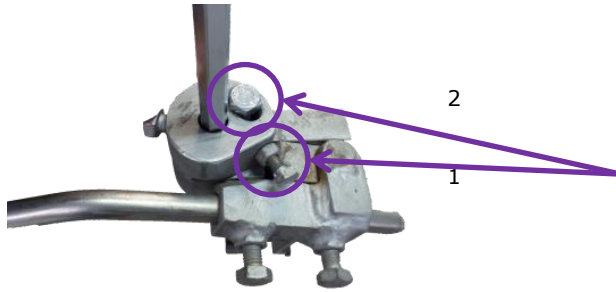
- ❖ Vitesse d'avancement
- ❖ Marche arrière possible
- ❖ Simplicité de réglage
- ❖ Déplace peu de terre
- ❖ L'utilisation d'un palpeur évite le risque de blessure à la base des pieds

- ❖ Lame trop courte ne permettant pas de travailler une surface suffisante
- ❖ Outil moins efficace dans un sol fortement envahi
- ❖ L'utilisation d'un palpeur peut occasionner la casse de jeunes brins
- ❖ Zone non travaillée après la souche importante. Nécessite de croiser les passages pour un désherbage efficace





### Réglage de la distance entre le palpeur et la lame.



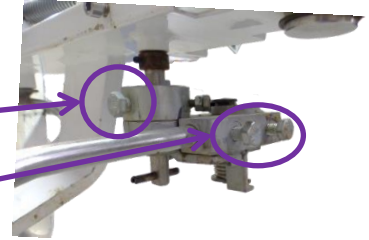
Vue de dessus

1. Dévisser la vis 1
  2. Dévisser la vis 2 puis ajuster la position du palpeur
- Pour protéger efficacement le pied de vigne, il faut que le palpeur soit en avant de 5 cm par rapport à la lame, et cela sur l'ensemble de sa longueur.
- Ce réglage permet donc de déclencher l'effacement de la lame plus ou moins loin du cep après la détection du palpeur.



Réglage de la hauteur du palpeur. Il faut positionner le palpeur le plus bas possible pour déclencher l'effacement sur la tête de souche. Le palpeur doit « suivre » le sol. Plusieurs formes de palpeurs sont disponibles.

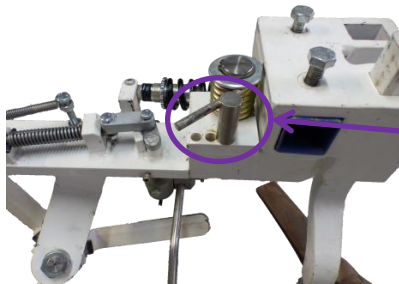
Réglage de la longueur du palpeur.



Vue de devant



Dureté du système de sécurité.  
Régler la dureté du ressort en positionnant la butée dans l'une des trois encoches prévues à cet effet.  
Réglage du plus dur (à gauche) au plus souple (à droite).

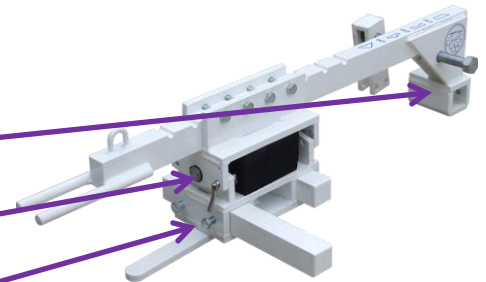


Vue latérale

Système mécanique de positionnement rapide de la perche dans l'axe du rang.

Boîtier anti-dévers sur axe pivotant, disponible en option sur perche.

Système coulissant à tiroirs permettant de régler rapidement l'écartement de l'outil.



### Profondeur et inclinaison de la lame

La profondeur est déterminée directement sur le porte outils, par vérins hydrauliques ou par chaîne. L'inclinaison de la lame est fixe.

## 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. 06.80.32.93.74

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