



## L'ESSENTIEL PALISSEUSE

 MULTIFONCTION

 PRODUCTIF

 ERGONOMIQUE

 ÉCOLOGIQUE

## MULTIFONCTION

- Trois opérations en un seul passage : relevage, écimage et palissage.

## PRODUCTIF

- L'opérateur maîtrise le positionnement des agrafes.
- Formation d'un matelas végétal homogène résistant au vent.
- Vitesse de travail : 4 à 5 km/h même en forte végétation soit 1 h/ha (en 2,5 m).

## ERGONOMIQUE

- Outil silencieux au travail.  
Faible besoin hydraulique : 25 L/min.
- Excellente maniabilité en 1 clic (automatisme pour attraper la paire de fils releveurs en entrée de rang) installée sur le palissage.
- Utilisation à différents stades végétatifs.
- Plusieurs types de fils releveurs utilisables : acier, nylon.

## ÉCOLOGIQUE

- Agrafes PELLENC en matière photodégradable et alimentaire.
- 1 passage pour 3 opérations : limite les émissions de CO<sub>2</sub> et préserve le système racinaire.



Médaille d'or  
SITEVI

## PALISSEUSE

### RELEVEZ, PALISSEZ ET ÉCIMEZ EN UN SEUL PASSAGE

Réalisez trois opérations en un seul passage, avec un seul outil, c'est possible avec la palisseuse PELLENC. Vos vignes présentent un matelas végétal homogène, les grappes sont mieux exposées aux traitements phytosanitaires. Le relevage des feuilles permet d'améliorer la photosynthèse, garantissant une meilleure maturité des baies.

### Témoignage

Nous utilisons actuellement notre troisième releveuse PELLENC. Après deux premiers modèles montés sur tracteur nous avons choisi de monter le troisième sur notre porteur 8490, que nous utilisons pour prétailler, relever, labourer et vendanger. Ce montage nous permet de travailler plus vite et ainsi d'optimiser l'amortissement de la releveuse et du porteur. Un détail pratique que nous apprécions : deux disques supérieurs d'écimage permettent de couper les têtes et relever en un seul passage, sans nuire à la vitesse d'avancement.

Jean-François Roubaud  
Château Nestuby  
Région Provence - COTIGNAC - FRANCE



Large gamme d'agrafes disponible



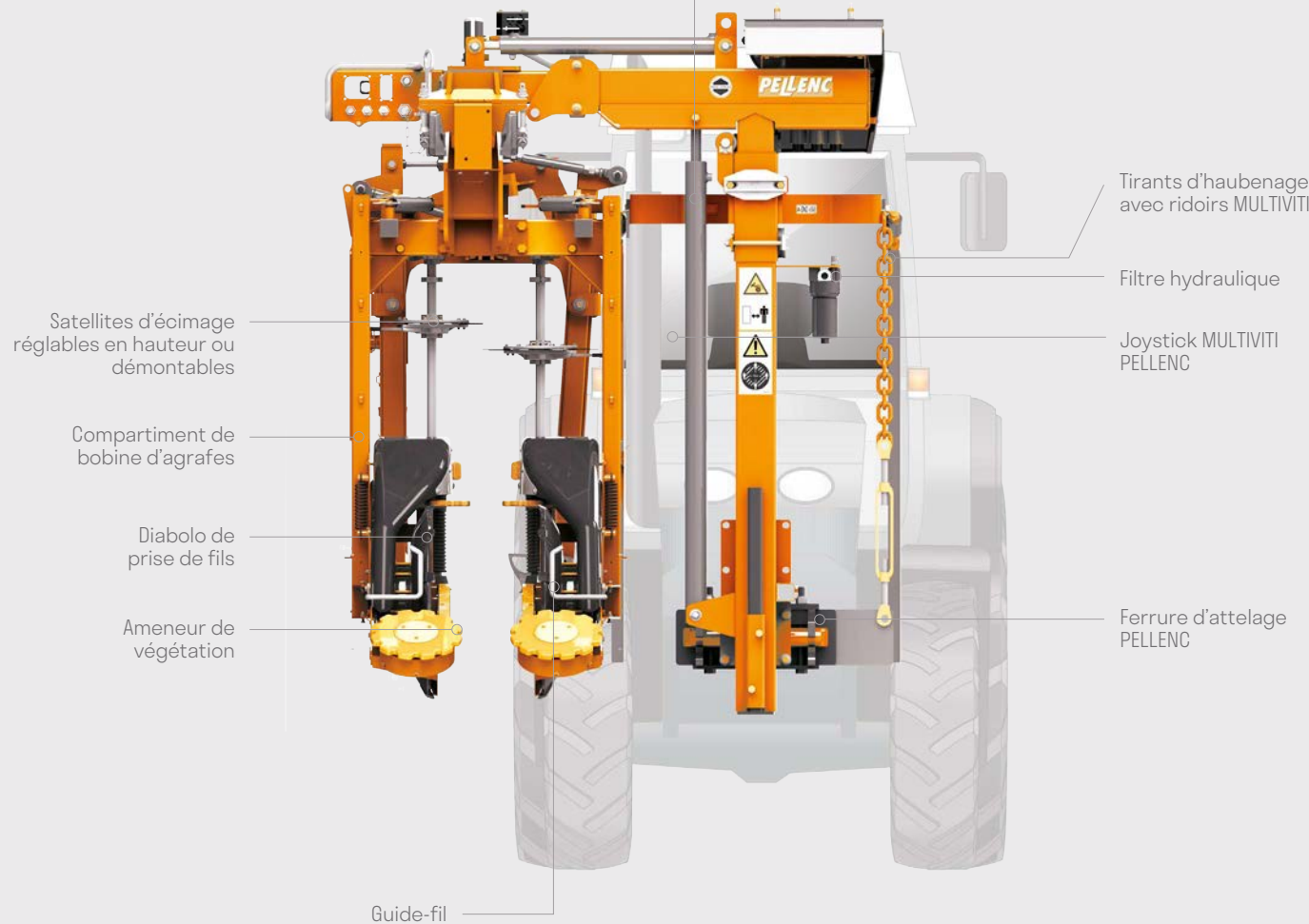
Formation d'un matelas végétal homogène



## PALISSEUSE



Réglage en hauteur et déport par vérin hydraulique



Satellites d'écoimage réglables en hauteur ou démontables

Compartiment de bobine d'agrafes

Diabolo de prise de fils

Ameneur de végétation

Guide-fil

Tirants d'haubénage avec ridoirs MULTIVITI

Filtre hydraulique

Joystick MULTIVITI PELLENC

Ferrure d'attelage PELLENC

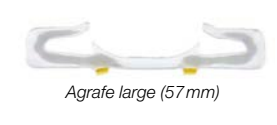
### LA PALISSEUSE FONCTIONNE SELON 3 PRINCIPES

- **Simple** : elle utilise la paire de fils releveurs installée définitivement sur le palissage de part et d'autre du rang.
- **Économique** : le système est réutilisable chaque année.
- **Sûre** : la palisseuse, en soulevant les deux fils, entraîne la végétation dans un mouvement ascendant pour former un matelas végétal homogène et résistant au vent.



### Gamme d'agrafes PELLENC

Les agrafes de fabrication PELLENC garantissent le bon fonctionnement de la palisseuse PELLENC. Étudiées pour l'utilisation de nos palisseuses avec des largeurs adaptées aux différents types de vignes. Chaque modèle présente des résistances à la traction différentes en fonction de l'épaisseur du matelas végétal ou de l'utilisation (premier relevage). Les agrafes sont en matière photodégradable et alimentaire.



### LES CONSEILS PELLENC

#### Conseil de palissage

La palisseuse fonctionne sur tous types de piquets à l'exception de ceux équipés d'une barrette T supérieure à 15 cm. Qualité des piquets, installation et tension des fils releveurs adéquats sont les conditions d'une bonne mécanisation du relevage palissage de la vigne.

#### Choix des fils releveurs

Trois types de fils possibles : galvanisé non aciéré, galvanisé aciéré, nylon. Les fils galvanisés aciérés n°13 et n°16 (de 2 mm à 2,7 mm suivant la végétation) permettent d'obtenir les meilleurs résultats. Utiliser des fils releveurs adéquats est la condition d'une bonne mécanisation du relevage palissage de la vigne.

#### Préparation des « entrées de rangs »

Engager manuellement la végétation entre les fils sur les 3 ou 4 premiers mètres de la rangée facilite l'entrée dans les rangs de la releveuse palisseuse et la prise automatique des fils (principalement pour les vignobles à fortes végétations).

#### Tension des fils releveurs

Plusieurs paramètres : longueur des rangs, vigueur et densité de la végétation, nature des fils.

Schéma optimal : les fils releveurs touchent le sol à environ 10 ou 15 m du piquet de tête.

Dans les autres cas, nous vous conseillons d'installer des étriers d'amarrage et chaînettes de tension sur les piquets d'ancrage afin de déterminer à l'usage la meilleure tension des fils, de placer les tendeurs de fils releveurs à l'extrémité des rangs.

#### Importance du mode de conduite

La facilité et la qualité du relevage dépendent du cépage (port naturel érigé ou retombant) et du mode de conduite du vignoble. Nous vous conseillons le « cordon » ou « l'attachage à plat » pour obtenir de meilleurs résultats.

### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	Releveuse Palisseuse MULTIVITI	Releveuse Palisseuse sur PORTEUR PELLENC
Satellite d'écoimage	•	•
Attelage	Tracteur interlignes	Bras multifonction sur porteur PELLENC
Ferrure d'attelage rapide et tirants d'haubénage	•	-
Mécanisme d'agrafage	•	•
Commande électrique de toutes les fonctions	•	•
Réglage hauteur et déport par vérins hydrauliques	•	Bras multifonction PELLENC
2 ameneurs supérieurs et inférieurs de végétation	•	•
Livraison sur pied palette	•	•
Débit hydraulique (L/min)	25 L/min à 180 bars	Porteur
Kit maintien des fils	○	○

• Équipé de série ○ Équipé en option