

Vinion
PELLENC
www.pellenc.com



► **Contact** : Loïc Pasdois, conseiller en agro-équipement à la Chambre d'Agriculture de la Gironde
 Tél : 06 48 58 38 36
l.pasdois@gironde.chambagri.fr



AGRICULTURES
 & TERRITOIRES
 CHAMBRE D'AGRICULTURE
 GIRONDE

Depuis l'apparition du premier sécateur électrique (PE20) à la fin des années 1980, les évolutions technologiques ont été nombreuses chez le constructeur PELLENC qui propose une cinquième génération de sécateur électrique. En comparaison avec son prédécesseur (LIXION), ce nouveau sécateur VINION dispose de nombreuses évolutions technologiques optimisant ses performances ainsi que l'ergonomie.

En ce qui concerne la conception mécanique, le développement d'un refroidisseur (en partie arrière du sécateur) assure la dissipation de la chaleur produite par le moteur vers l'arrière du sécateur. Un piston d'étanchéité limite l'intrusion de débris végétaux au niveau

du système d'écrou et vis à billes. Le réglage et l'entretien de la tête de coupe ne nécessitent aucun outillage. La lame et le crochet conservent le traitement de surface développé sur le précédent modèle.

Les évolutions techniques concernent aussi les batteries. Le constructeur propose 2 batteries de technologie lithium-ion.

La version « 150 », compacte, offre une puissance de 150 Wh pour un poids de 0.845 kg. Son gabarit réduit n'impose pas de portage spécifique. Cette batterie peut facilement être positionnée dans une poche de blouson.

La version « 250 » est une batterie polyvalente. Offrant une puissance (et donc une autonomie) supérieure au

modèle « 150 », il est possible d'alimenter deux équipements. En effet, cette version dispose de deux sorties permettant de connecter le sécateur (VINION) et une scie compacte (M 12). Cette batterie dispose d'un portage spécifique.

Le constructeur a aussi travaillé sur les coûts, puisque le sécateur VINION est disponible en version de base à un tarif de 790 € HT.

Le Vinion a reçu la médaille d'argent au palmarès de l'innovation du Sitevi 2015.

Vinion : les nouveautés en détail...

1 En détail. Les éléments de démontage et contrôle du serrage de la lame.



2 Le capteur optique. Il est positionné sous la gachette.



3 Les ailettes de refroidissement.



4 Le package haut de gamme. Il est composé d'une batterie version 250 et de la scie M12.

