

# PELENC



**ESPACES VERTS ET COLLECTIVITÉS**

CATALOGUE 2022

“

## FACILITER VOTRE TRAVAIL DANS LE RESPECT DE LA NATURE

Proche du milieu agricole, des espaces verts et des collectivités locales depuis sa création en 1973, le groupe PELLENC fabrique des outils destinés à faciliter le travail de l'homme tout en lui permettant d'augmenter sa productivité. Attachés à des valeurs d'excellence et de rigueur dans le travail, les 1850 salariés du groupe PELLENC s'investissent avec passion pour concevoir, produire et commercialiser des outils à la pointe de l'innovation technologique. Convaincus que l'efficacité peut se faire en accord avec le respect de l'environnement, nous cherchons sans cesse de nouveaux moyens de rendre le travail de la nature plus agréable et plus performant. Ensemble, nous poursuivons notre mission dans l'objectif de travailler avec la nature, au service de l'homme.

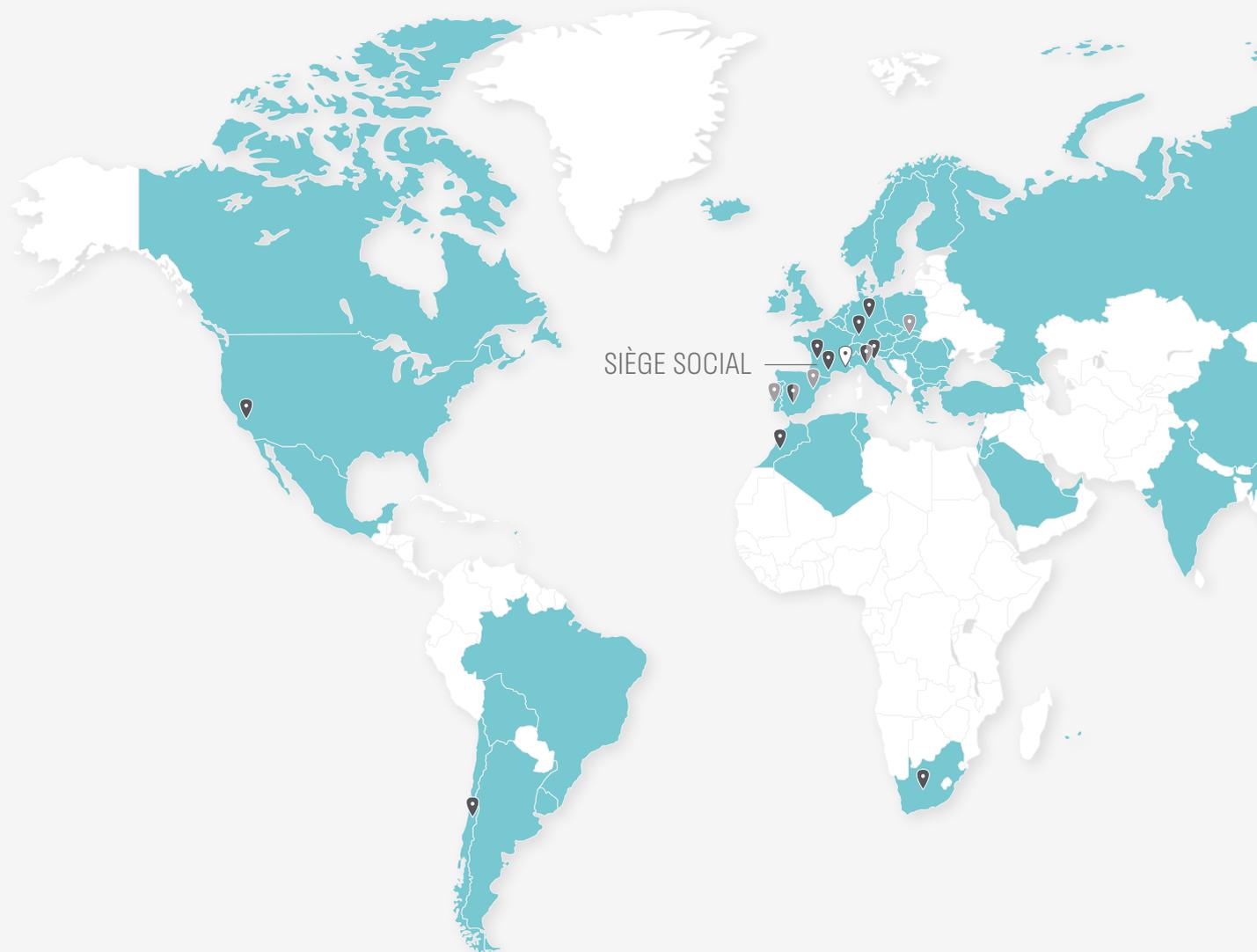




# SOMMAIRE

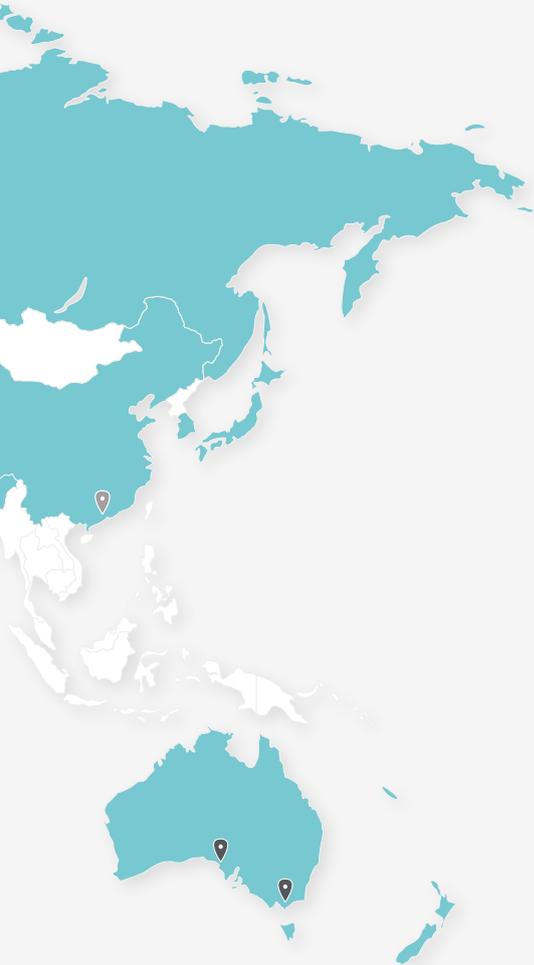
<b>ENTREPRISE</b>	UN RÉSEAU INTERNATIONAL .....	4
<b>PELENC DES SOLUTIONS DURABLES</b>	RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT .....	8
	ERGONOMIE .....	11
	PERFORMANCE .....	12
<b>FINANCEMENTS</b>	SOLUTIONS FINANCES .....	18
<b>ÉNERGIE</b>	BATTERIE ULIB 750, 1200 & 1500 .....	20
	BATTERIES ALPHA 260 ET 520 .....	22
	HARNAIS ERGONOMIQUES .....	23
	AUTONOMIES DES BATTERIES MULTIFONCTION .....	24
	GESTION DE L'ÉNERGIE .....	26
	STATION .....	28
<b>TONDRE</b>	RASION 2 .....	31
<b>DÉBROUSSAILLER</b>	EXCELION 2 LH / DH <b>Nouveau</b> .....	35
	EXCELION ALPHA .....	41
<b>TAILLER</b>	HELION 3 <b>Nouveau</b> .....	45
	HELION ALPHA .....	49
	PRUNION .....	53
	PRUNION PERCHE .....	59
<b>ÉLAGUER</b>	SELION M12 <b>Évolution</b> .....	63
	SELION C21 HD <b>Évolution</b> .....	67
	SELION TELESCOPIC <b>Évolution</b> .....	71
<b>DÉSHERBER</b>	CULTIVION ALPHA <b>Nouveau</b> .....	75
	CULTIVION .....	79
	CITY CUT .....	39
<b>NETTOYER</b>	AIRION BACKPACK <b>Nouveau</b> .....	83
	AIRION 3 .....	87
	CLEANION .....	90
<b>SERVICES</b>	CORRESPONDANCE DES CABLES .....	94
	RÉCOMPENSES ET TROPHÉES .....	95
	SERVICES SUR MESURE .....	96

# UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION INTERNATIONAL



## ● Pays distributeurs

AFRIQUE DU SUD / ALGÉRIE / ALLEMAGNE / ARABIE SAOUDITE / ARGENTINE / AUSTRALIE / AUTRICHE / BELGIQUE / BOLIVIE / BRÉSIL  
BULGARIE / CANADA / CHILI / CHINE / CHYPRE / CORÉE / CROATIE / DANEMARK / ÉMIRATS ARABES UNIS / ESPAGNE / ÉTATS-UNIS  
FINLANDE / FRANCE / GÉORGIE / GRÈCE / GUADELOUPE / HONGRIE / ÎLE MAURICE / INDE / IRLANDE / ISLANDE / ISRAËL / ITALIE  
JAPON / JORDANIE / LIBAN / LUXEMBOURG / MACÉDOINE / MAROC / MEXIQUE / MOLDAVIE / NORVÈGE / NOUVELLE-CALÉDONIE  
NOUVELLE-ZÉLANDE / PAYS-BAS / POLOGNE / PORTUGAL / LA RÉUNION / ROUMANIE / ROYAUME-UNI / RUSSIE / SERBIE / SLOVAQUIE  
SLOVÉNIE / SUÈDE / SUISSE / TASMANIE / TCHÈQUE / TUNISIE / TURQUIE / URUGUAY.



## PELENC EST UN GROUPE FRANÇAIS DE DIMENSION INTERNATIONALE

Nous disposons de plus de 2000 distributeurs agréés sur tous les continents. PELLENC étend chaque année son réseau et s'efforce de proposer ses technologies et ses produits au plus grand nombre.

- 📍 **Siège social**  
Pertuis, FRANCE
- 📍 **Filiales de distribution**
- 📍 **Filiales de production**  
FRANCE - ESPAGNE - CHINE - SLOVAQUIE - PORTUGAL
- 📍 **Filiales mixtes**  
(distribution et production)  
ESPAGNE - FRANCE - ITALIE

# TRAVAILLER AVEC LA NATURE AU SERVICE DE L'HOMME

Proche de la nature, nous apportons des solutions technologiques innovantes pour préserver et sublimer les ressources que la terre nous offre. Nous mettons également tout en œuvre pour faciliter le travail des hommes qui ont mis la nature au cœur de leur métier.

Garantir la performance tout en respectant le confort et la sécurité des utilisateurs est ainsi une priorité de développement dans chacune de nos innovations. Pour nous, il est essentiel d'apporter une considération particulière à chaque client, mais aussi à chacun de nos collaborateurs et partenaires. Cette confiance mutuelle permet de fédérer autour d'intérêts communs.



# PELENC, DES SOLUTIONS DURABLES

## RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- Durabilité
- Recyclabilité
- Zéro Phyto
- Zéro émission



## ERGONOMIE

- Nuisances sonores réduites
- Efforts minimisés
- Vibrations faibles



## PERFORMANCES

- Moteurs PELLENC
- Conception innovante des produits
- Batteries PELLENC





## DURABILITÉ

### UNE POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE EXIGEANTE QUI S'INSCRIT DANS LA DURÉE

PELLENC s'inscrit dans une démarche de développement durable en limitant l'impact de ses activités sur l'environnement. Le groupe intègre cette notion de façon transversale, dès la conception de ses produits.

#### DES PRODUITS DURABLES ET RÉPARABLES



PELLENC conçoit et fabrique des outils, moteurs et batteries professionnels durables, robustes et réparables. Nous luttons ainsi contre l'obsolescence programmée. Le souffleur Airion 3 est par

exemple doté de pièces en magnésium et d'une turbine facilement remplaçable.

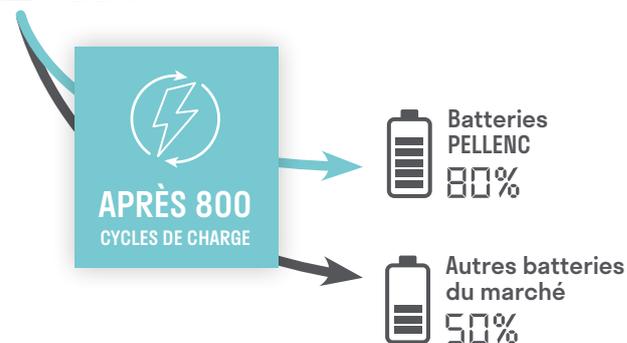
Depuis plus de 10 ans, de nombreuses villes soucieuses du respect de l'environnement nous font confiance.

PELLENC garantit 3 ans\* ses batteries ULiB 750, 1200, 1500 et Alpha 260 et 520, et garantit 2 ans tous ses outils professionnels.

Pionnier dans la fabrication des outils à batterie, notre recul nous permet d'annoncer une longue durée de vie.

Chez PELLENC, nous communiquons sur le nombre de cycles de charge\*\* à partir desquels la capacité tombe à 80% de sa valeur initiale. Celles-ci restent donc utilisables.

Batterie  
neuve  
100%



\*3<sup>ème</sup> année de garantie offerte en vous enregistrant sur [garantie.pellenc.com](http://garantie.pellenc.com) dans un délai de 1 mois à compter de la date d'acquisition.

\*\*Un cycle correspondant à une charge et une décharge complète.

# RECYCLABILITÉ

## PENSEZ À RAPPORTER VOS OUTILS ET BATTERIES ET À LIMITER L'IMPACT DE FIN DE VIE

La conception des produits PELLENC a pour premier objectif une durée de vie élevée et une simplicité de réparation dans des conditions d'utilisation professionnelles. La fin de vie ainsi retardée, l'impact environnemental est sensiblement réduit.

Par ailleurs, PELLENC veille à marquer les pièces de ses produits avec un code matière qui facilite le recyclage.

Concernant les batteries, les éléments au lithium-ion sont recyclables à hauteur de 98% avec un procédé de recyclage hydrométallurgique.

Soucieux de la conception innovante de notre gamme d'outils électroportatifs, jusqu'à leur fin de vie, nous avons décidé d'adhérer par exemple en France, aux éco-organismes agréés suivants :

**screlec** pour la gestion de l'ensemble de la filière piles et batteries usagées, qui se chargera de la collecte et du recyclage de vos batteries au lithium-ion. Votre distributeur PELLENC mettra à votre disposition des contenants adaptés où vous pourrez déposer vos batteries en fin de vie.

**EcoLogic** pour la collecte et le traitement des Déchets d'Équipements Électroniques et Électriques (connus sous les noms de DEEE ou D3E). Vous pouvez rapporter vos outils en fin de vie chez votre distributeur ou dans tout autre point de collecte destiné à ce type de déchets (points de collecte EcoLogic, déchèterie locale, etc...).

Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous rapprocher de votre distributeur qui vous informera des conditions de collecte et de retour de vos outils sur leurs points de vente.

Nous vous conseillons également de consulter les sites des éco-organismes qui mettent à disposition des vidéos particulièrement explicites sur l'organisation des filières DEEE et batteries.



## ZÉRO PHYTO : UNE ALTERNATIVE AUX PRODUITS CHIMIQUES

L'évolution de la législation européenne limite l'usage des produits phytosanitaires dans les espaces publics et privés.

PELLENC est un partenaire historique des collectivités locales, mais aussi le pionnier dans l'utilisation de technologies propres. PELLENC propose une solution de désherbage mécanique à batterie comme alternative aux produits chimiques.

La débroussailleuse EXCELION 2 équipée de sa tête de coupe CITY CUT permet de désherber sans projection toutes les surfaces : gravier, terre, sable, bitume stabilisé. Les bineuses-sarcleuses CULTIVION et CULTIVION ALPHA spécialement adaptées au travail de la terre, permettent de désherber rapidement en profondeur et à long terme.



Désherber les rues



Désherber les massifs

## ZÉRO ÉMISSION

PELLENC a investi massivement depuis plus de 10 ans dans la conception et la fabrication d'une gamme complète d'outillages à batterie « Zéro Émission ». L'objectif était de proposer une gamme d'outils présentant les mêmes performances (puissance, autonomie, etc.) que leurs équivalents thermiques, mais sans émission directe de CO<sub>2</sub>. PELLENC propose également des solutions de charge solaire qui garantissent une production d'électricité sans émission.



### PRIX GRANDES ENTREPRISES

En 2014, PELLENC a été récompensé par le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable et par l'ADEME. Dans la catégorie « Eco-produit pour le développement durable ».





## DÉCIBEL D'OR

Attribué à l'**Airion** en 2011 par le Conseil National du Bruit.

## NUISANCES SONORES RÉDUITES

Les mesures de bruit sont directement rattachées à la directive machine 2006/42/CE.

Les outils à batterie PELLENC fonctionnent à l'énergie électrique, avec des motorisations Brushless sans contact.

La technologie électrique PELLENC limite le nombre de pièces constitutives des outils (pas d'embrayage) ainsi que le mouvement des pièces mécaniques, ce qui réduit les émissions sonores. De plus, contrairement aux moteurs thermiques qui fonctionnent en continu, les moteurs Brushless PELLENC s'arrêtent complètement entre deux phases de travail. Ce qui limite d'autant plus les nuisances sonores, au bénéfice de l'utilisateur et du voisinage.

De ce fait, les outils PELLENC ont des niveaux sonores parmi les plus bas du marché. Ils se situent en dessous du seuil des normes européennes obligeant le port de protections auditives (< 85 dB).

## VIBRATIONS FAIBLES

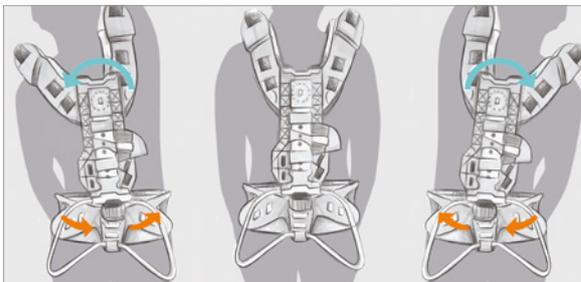
Les vibrations sont au cœur de nos préoccupations. Lors du développement de notre nouvelle génération de tondeuses nous avons réussi à atteindre un niveau de vibration exceptionnellement bas de 0.7 m/s<sup>2</sup>. A chaque génération d'outils, nos équipes travaillent à l'amélioration de ce paramètre essentiel.

Les mesures de vibrations sont également rattachées à la directive machine 2006/42/CE.

## EFFORTS MINIMISÉS

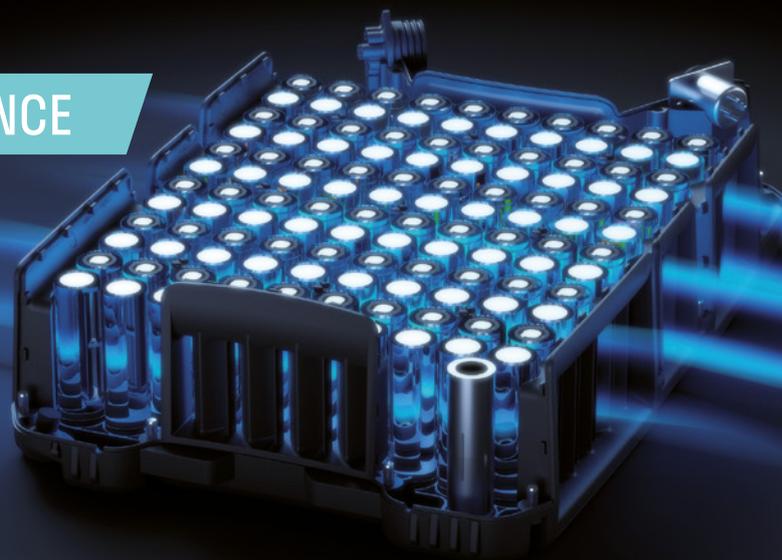
Nos ingénieurs mettent en moyenne 3 années pour développer des produits ergonomiques. Légèreté, accompagnement des mouvements, pression compensée, sont des éléments étudiés à la loupe afin de faciliter le travail quotidien des utilisateurs et ainsi diminuer tout risque de TMS.

Lors du développement du nouveau harnais de portage, la répartition du poids à 70% sur les hanches, ainsi que le confort ont été une priorité.



Le taille-haies Helion Alpha a été étudié afin d'obtenir un centre de gravité et un équilibre parfait lors de l'exécution de mouvements de balancier.





## MOTEURS PELLENC

### 29 ANS D'EXPERIENCE EN MOTEURS BRUSHLESS

Les moteurs BRUSHLESS 100% PELLENC ont un rendement très élevé et une grande robustesse. Le rendement est le rapport entre l'énergie utile et l'énergie puisée dans la batterie.

Précurseur des outils électroportatifs, PELLENC a intégré la technologie des moteurs à courant continu dans ses premiers sécateurs à partir de 1987, puis a développé ses propres moteurs brushless pour toute sa gamme d'outils à batterie.

Les moteurs brushless de confection PELLENC apportent rendement, fiabilité et durabilité à vos outils tout en limitant leur consommation, leur poids et leur encombrement. Ils permettent un travail précis et sans fatigue.



**AUTONOMIE**

Majorée



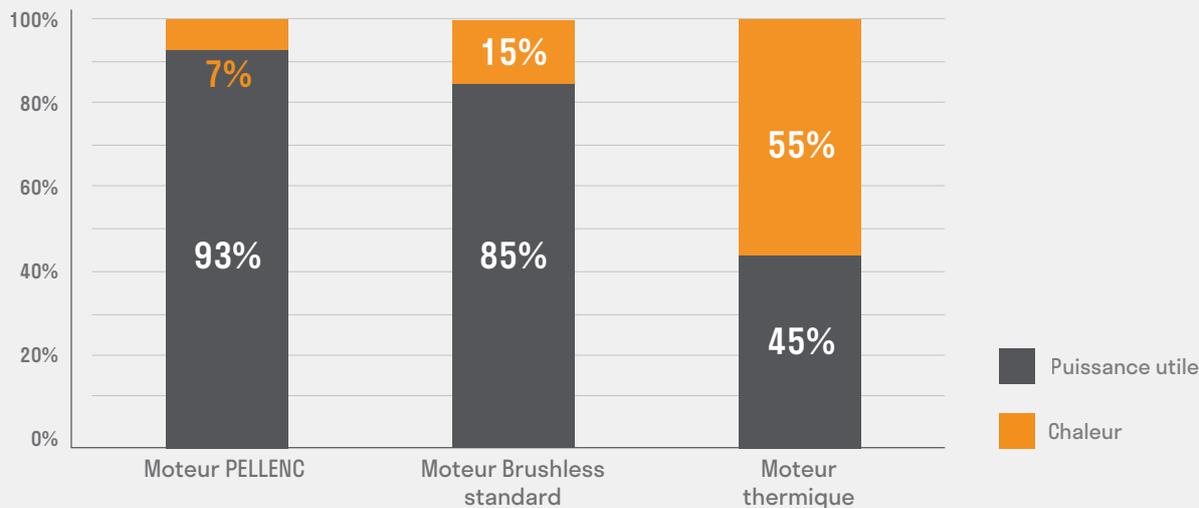
**DURÉE DE VIE**

Élevée  
Très faible usure



**PERFORMANT**

## COMPARATIF DU MEILLEUR RENDEMENT : LES MOTEURS PELLENC ATTEIGNENT 93%



### LA CHALEUR PÉNALISE LES BATTERIES

La chaleur consomme de la capacité inutilement. PELLENC apporte 8% (=15%-7%) de capacité de rendement moteur supplémentaire, ce qui permet de travailler plus longtemps.

## CONCEPTION INNOVANTE DES PRODUITS

La conception PELLENC intègre des savoir-faire dans des domaines technologiques très divers mais également une remise en cause permanente des standards du métier pour répondre au mieux aux besoins des utilisateurs.

Tondeuse professionnelle RASION :

Une puissance optimale pensée sans déperdition.





Eléments lithium-ion de haute qualité, système d'assemblage ultra compact.

Connexions sans soudure

Système d'aération naturelle permettant de délivrer plus de puissance en continu

Carte électronique de contrôle de charge et décharge encapsulée dans un boîtier étanche



#### PUISSANT

Meilleur ratio, capacité/poids embarqué



#### ÉCOLOGIQUE

Zéro émission de CO<sub>2</sub>, Batterie recyclable à 80%



#### MULTIFONCTION

Gamme de batteries compatibles avec tous les outils PELLENC depuis leur création.



#### DURABLE

Durée de vie au sommet du marché avec 80% de leur capacité initiale après 800 ou 1300 cycles complets selon la gamme.



#### RÉSISTANT



#### COMPACT



## DURÉE DE VIE : PELLENC ET L'ÉNERGIE LITHIUM-ION

### 1. Nouveaux éléments ultra résistants aux cycles de charge et de décharge.

Au cœur de la batterie, l'élément lithium-ion est choisi pour sa capacité d'énergie disponible et pour sa durée de vie. Les éléments sont sensibles à la charge : une charge trop basse, les éléments meurent, une charge trop haute, ils sont instables.

### 2. Une gestion électronique performante

La charge doit s'arrêter avant que l'un des éléments ne devienne instable ; les autres éléments ne seront pas forcément chargés complètement et la capacité s'en trouvera réduite.

## 5 ANNÉES DE TESTS

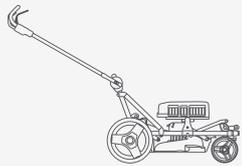
simulés chez PELLENC en amont dans des conditions sévères d'utilisation

## BALANCE SYSTEM

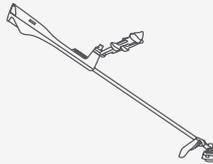
un système de contrôle et d'équilibrage électronique ultra performant qui garantit une restitution pérenne de l'énergie.

# MULTIFONCTION

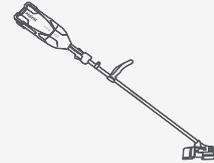
\*3<sup>ème</sup> année de garantie offerte en vous enregistrant sur [garantie.pellenc.com](http://garantie.pellenc.com) dans un délai de 1 mois à compter de la date d'acquisition.



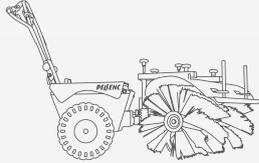
**GAMME RASION**



**EXCELION 2**



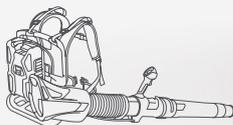
**EXCELION ALPHA**



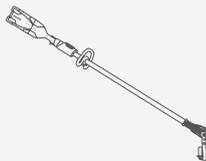
**CLEANION**



**AIRION 3**



**AIRION BACKPACK**



**CULTIVION ALPHA**



**CULTIVION**



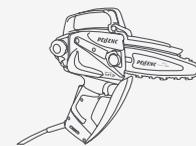
**SELION C21 HD ET TELESCOPIC**



**HELION 3**



**HELION ALPHA**



**SELION M12**



### 3. Assemblage des éléments

L'assemblage des éléments influe sur la durée de vie des batteries, il doit résister aux vibrations et aux chocs liés à une utilisation professionnelle.

### PROCÉDÉS DE CONNECTIQUE

Sans soudure, adaptés à des applications professionnelles.

### 4. Des batteries qui durent - diagnostic précis et réparabilité

Un diagnostic annuel est recommandé, pour un bon entretien du matériel professionnel et des recommandations d'utilisation adaptées.

### RÉPARABILITÉ

Nos batteries professionnelles sont réparables et vouées à durer dans le temps à l'opposé du concept d'obsolescence programmée.

# DES ÉCONOMIES DURABLES

## COÛT D'UTILISATION D'UN PRODUIT PELLENC

Les outils à batterie PELLENC constituent un excellent investissement, ils sont rapidement rentabilisés.

Nous avons calculé le seuil de rentabilité d'un outil PELLENC par rapport à un outil thermique équivalent en prenant en compte :

- Le coût de la recharge d'une batterie par jour travaillé
- Le coût du mélange à base d'essence ou d'alkylate par jour travaillé

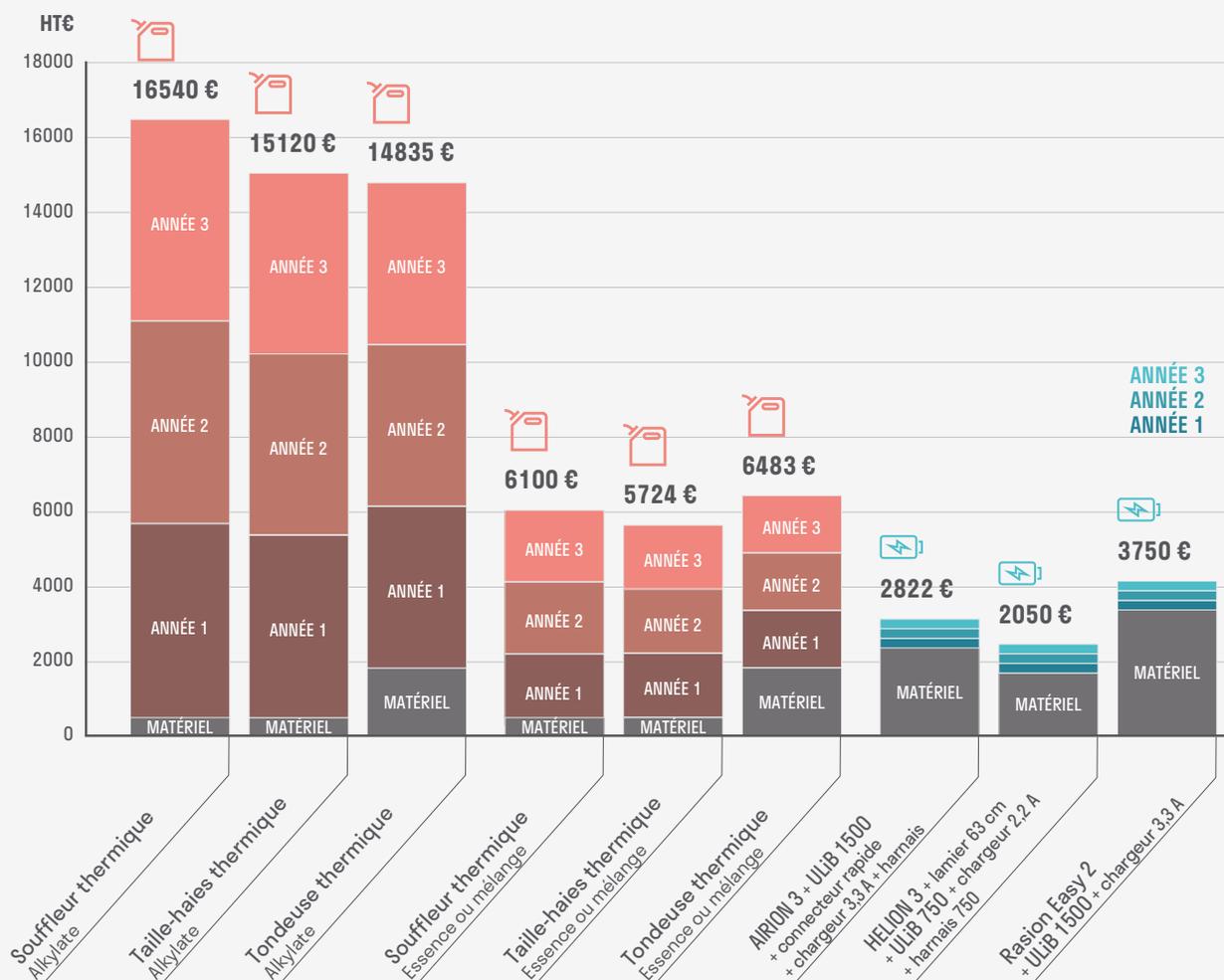
*Nota : les coûts d'entretien et de gestion ne sont pas pris en compte dans ce calcul.*

*Ces coûts fixes sont plus élevés sur les outils thermiques.*

LE +

### UN OUTIL PELLENC EST PLUS RENTABLE QU'UN OUTIL THERMIQUE POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE.

## SEUIL DE RENTABILITÉ DES OUTILS



## UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT RAPIDE

### CALCULEZ LE RETOUR SUR INVESTISSEMENT POUR UNE SOLUTION DE DÉBROUSSAILLAGE



16780 €

ANNÉE 3	5400 €
ANNÉE 2	5400 €
ANNÉE 1	5400 €
MATÉRIEL	580 €

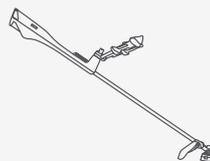
Débroussailleuse thermique  
Alkylate



6340 €

ANNÉE 3	1920 €
ANNÉE 2	1920 €
ANNÉE 1	1920 €
MATÉRIEL	580 €

Débroussailleuse thermique  
Essence ou mélange



2925 €

ANNÉES 1, 2 ET 3	50,4 €/AN
MATÉRIEL	2916 €

EXCELJON 2 avec sangle + TAP CUT 3  
+ batterie ULiB 1500  
+ chargeur 3,3A + harnais confort



#### DONNÉES UTILISÉES

- Recharge de la batterie : 0,21€
- Mélange essence : 1,60€/L
- Mélange alkylate : 4,50€/L
- Consommation à la journée : 5L
- Prix à la journée mélange essence : 8€
- Prix à la journée mélange alkylate : 22,50€
- Jours travaillés/an : 240

## DES ÉCONOMIES À CHAQUE UTILISATION

# 7€/JOUR

Delta entre le coût de l'essence par jour  
et le coût d'une charge électrique

# 100L/MOIS

d'essence ou d'alkylate économisés

# PELENC SOLUTIONS FINANCES

## TOUTE NOTRE ÉNERGIE À VOTRE SERVICE

**BÉNÉFICIEZ  
DE SOLUTIONS  
SUR-MESURE  
DÈS 300€ HT**

**MAÎTRISEZ  
VOTRE  
BUDGET**

**RESTEZ SEREIN  
ET PROFITEZ  
DU FULL-SERVICE**

### SIMPLE ET RAPIDE

- **Demandez une simulation** auprès de votre revendeur ou sur notre site internet
- **Vous êtes pressés ?**  
L'accord de principe est simple et rapide. Votre SIREN suffit.
- **Vous signez votre contrat à distance** en toute sécurité grâce à la signature électronique.

### N'HÉSITEZ PLUS, PASSEZ À L'ÉLECTRIQUE



COÛT MÉLANGE  
ESSENCE/HUILE

BATTERIE ULIB 1500  
*Coût journalier voir  
p. 16/17 du catalogue*

### N'ATTENDEZ PLUS POUR FAIRE LA DIFFÉRENCE



Vous souhaitez vous équiper avec du matériel à batterie PELENC, vous envisagez de passer par un financement, n'hésitez plus !

- Des formules sur-mesure adaptées à vos besoins
- Des solutions pour les entreprises de moins de 3 ans
- Garantie jusqu'à 4 ans pour le leasing sur 48 mois

### DEMANDEZ VOTRE DEVIS GRATUIT

#### EXEMPLE

EXCELION 2 DH, TÊTE FIL TAPCUT 3  
ET TÊTE DÉSHÉBAGE CITY CUT

**32,30€<sup>HT</sup>/MOIS\***

*sur 48 mois garantie 4 ans comprise,  
hors assurance tous risques.*



**ZERO  
PHYTO**

**GARANTIE 4 ANS\*\***

**POUR TOUTES DEMANDES D'INFORMATIONS,  
contactez-nous**

Tél. 04 90 09 47 00

[solutions.finances@pellenc.com](mailto:solutions.finances@pellenc.com)

*Voir les (\*) et les mentions légales en page 19*



## MENTIONS LÉGALES

Toutes nos offres de crédit, crédit-bail et/ou de location longue durée sont réservées à une clientèle professionnelle. Toute demande de financement est soumise à l'acceptation des organismes de financement partenaires.

### CRÉDIT

**Offre de crédit de 6 à 10 mois sur l'ensemble de la gamme outils à batterie PELLENC.**

**Offre de crédit à taux 0%** applicable uniquement pour les demandes de crédit sur 6/10 mois sur la marque PELLENC. Coût du crédit pris en charge par PELLENC SAS. Versement comptant du montant de la TVA et de l'écotaxe (si applicable) par le client à la signature du contrat de crédit. Opération ponctuelle valable exclusivement sur la gamme à batterie PELLENC pour une durée limitée chez les concessionnaires PELLENC participants à l'opération.

Pour tous renseignements sur les modalités de l'offre, veuillez contacter votre concessionnaire ou PELLENC SAS à l'adresse : solutionsfinances@pellenc.com.

SIRCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1  
Capital 3000000 Euros - RCS ST ETIENNE 586.150.047. Société financière de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudential et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier. Société de courtage en assurance immatriculée au registre des intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046170 <https://www.orias.fr> - APE 6492Z - Code TVA Euro.FR09 586 150 047 - <http://www.sircam.fr>.

### LEASING & LOCATION LONGUE DURÉE

\* Calculé à partir du prix public conseillé PELLENC 2022 pour un leasing sur 48 mois, garantie 4 ans, hors assurance tous risques, hors frais de dossier. Valeur de rachat du pack à la fin du contrat : 30 € HT.

\*\* L'extension de garantie de 12 mois est comprise pour toutes les solutions de crédit-bail d'une durée de 36 mois. L'extension de garantie de 24 mois est valable sur la gamme outils à batterie PELLENC (hors armoire de charge). Elle est comprise pour toutes les solutions de crédit-bail d'une durée de 48 mois uniquement. Chaque demande de financement devra être calculée avec les références des extensions de garantie selon le tarif en vigueur. L'assurance tous risques couvre les incidents externes, vol, incendie (*voir conditions lors de la souscription*). Il est également possible de souscrire auprès de votre propre assurance.

LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310.880.315. Société financière de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudential et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier. Société de courtage en assurance immatriculée au registre des intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171 <https://www.orias.fr> - APE 6491Z - Code TVA Euro.FR 22 310 880 315 - <http://www.locam.fr>.

**Nouveauté PELLENC depuis 2020 :** offre de location de batterie disponible chez les concessionnaires PELLENC souhaitant participer à l'opération.

# ULiB 1500 & 1200 ULiB 750



BATTERIE  
ÉTANCHE

\*3<sup>ème</sup> année de garantie offerte en vous enregistrant sur [garantie.pellenc.com](http://garantie.pellenc.com) dans un délai de 1 mois à compter de la date d'acquisition.



ULiB 1500 & 1200

ULiB 750

## LES + PELLENC



Système de clipsage rapide sur le harnais.

Poignée ergonomique, facile à transporter **Brevet PELLENC**



Bouton on/off supérieur



**Afficheur batterie**

Rétro-éclairé avec un compteur d'heures par type d'outils



**Batterie réversible sur son harnais confort**

Permet la connexion de l'outil par le haut ou le bas.

### ULiB 1500 & 1200

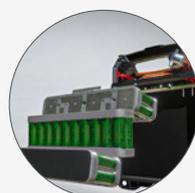


**Aération naturelle 360°**

Système de ventilation étanche. L'aération naturelle des éléments de la batterie permet d'assurer un rendement maximal.

**Brevet PELLENC**

### ULiB 750



**Design épuré et compact**

Montage en accordéon des éléments Lithium-ion pour un gain de place



### Système Easy Clip :

Clipsage et déclipsage de la batterie d'une main

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ULiB 750		ULiB 1200		ULiB 1500	
Poids sans harnais - kg	4,5		6,3		7,5	
Poids du harnais - kg	0,8		1,5		1,5	
Énergie disponible - W/h	745		1221		1491	
Chargeurs conseillés	Chargeur 2,2 A	Chargeur 3,3 A	Chargeur rapide	Chargeur 3,3 A	Chargeur rapide	
Recharge à 100 %	9h	10 h	5 h30	12 h	7h	
Recharge à 90 %	7h30	8 h30	4 h	10h30	5 h	
Tension - V	43,2		43,6		43,6	
Capacité - Ah	17,25		28		34,5	
Autonomie	2h30 à 1,5 jours selon l'outil**		1h a 2,5 jours selon l'outil**		1h a 3 jours selon l'outil**	
Étanchéité	IP 54		IP 54		IP 54	
Durée de vie moyenne - cycles	800		1300*		1300*	

\*Chez PELLENC, le nombre de cycles correspond au moment où la batterie a perdu 20% de sa capacité. Elle reste quand même utilisable.

\*\* Voir P.24 - Autonomie par outil

### ULiB 750

**ERGONOMIQUE**

Légère (<4.5 kg) et ultra compacte, avec un système Easy Clip.

**PRODUCTIF**

745 Wh pour 17,25 Ah et 43,2 V

**DURABLE**

80 % de sa capacité initiale après 800 cycles\*, soit 800 charges/décharges complètes.

**ÉCONOMIQUE**

Coût journalier de 0,11 € HT\*\*

### ULiB 1500 & 1200

**ERGONOMIQUE**

198,8 Wh/kg, la meilleure capacité par kg embarquée du marché (ULiB 1500).

**PRODUCTIF**

1491 Wh pour 35 Ah et 43,62 V.

**DURABLE**

80 % de leur capacité initiale après 1300 cycles\*.

**ÉCONOMIQUE**

Coût journalier de 0,21 € HT\*\*.

\* Un cycle = une charge/décharge complètes. \*\* Tarif correspondant au coût de 0,14€HT/kWh en France.

# ALPHA 260 & 520



**BATTERIE  
ÉTANCHE**

\*3<sup>ème</sup> année de garantie offerte en vous enregistrant sur [garantie.pellenc.com](http://garantie.pellenc.com) dans un délai de 1 mois à compter de la date d'acquisition.



La gamme de batterie embarquée ALPHA se décline en 2 modèles : 260 et 520.



Les batteries ALPHA peuvent aussi alimenter les autres outils de la gamme espaces verts.

Harnais Alpha

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BATTERIES	ALPHA 260	ALPHA 520
Poids (sans harnais) - kg	2,5	3,6
<b>Temps de charge - h</b>	<b>Suivant chargeur</b>	<b>Suivant chargeur</b>
Chargeur 2,2 A (70% / 100%)	2h / 3h45	3h45 / 6h30
Chargeur 3,3 A (70% / 100%)	1h15 / 2h45	2h30 / 4h30
Quick Charger 7,6 A (70% / 100%)	0h30 / 1h45	1h / 2h30
Durée de vie moyenne : nb de cycles de charge*	800	800
Compatibilité avec les outils	Oui, hors Rasion et Excelion	Oui

*L'utilisation des batteries Alpha avec les outils énergivores suivants : Excelion 2, Airion, Selion C21, Rasion, peut potentiellement occasionner des petits arrêts en conditions intensives. Une batterie avec une plus grande capacité comme la ULiB 1200 ou 1500 est recommandée car mieux adaptée aux conditions extrêmes. \*Chez PELENC, le nombre de cycles correspond au moment où la batterie a perdu 20% de sa capacité. Elle reste quand même utilisable.*

Chargeurs non inclus avec les batteries Alpha.



### PUISSANT

Alimentent des outils grâce à des éléments Lithium-ion de puissance.



### ERGONOMIQUE

Se clipsent en un clic sur les outils alors prêts à fonctionner après allumage.



### ADAPTABLE

Batteries intégrées aux outils et adaptables en solutions dorsales afin d'alimenter les autres outils.



### AUTONOMIE

Grande autonomie et durée de vie pour une solution embarquée professionnelle.

## HARNAIS 750



Harnais 750

## HARNAIS CONFORT



Harnais Confort

## HARNAIS ALPHA



Harnais Alpha

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	HARNAIS CONFORT	HARNAIS 750	HARNAIS ALPHA
Poids - kg	1,5	0,8	1,4
Compatibilité batteries	Batteries 1500, 1200 et 750 Plaque d'adaptation prévue pour les batteries 700 et 1100	Batteries 750	Batteries Alpha 260 et 520
Kits d'adapation harnais	Sangle AIRION 3 et sangle de portage EXCELION 2		



### RESISTANT

Conçu pour une utilisation professionnelle intensive.



### ERGONOMIQUE

Confortables, réglages intuitifs et adaptables à toutes les morphologies.



Conçu en partenariat avec des professionnels de la randonnée extrême.



# AUTONOMIES - GAMME DE BATTERIES MULTIFONCTIONS PELLENC



ULiB 1500

1 H À 3 H\*



**AIRION BACKPACK**  
souffleur



**EXCELION 2**  
débroussailluse

2 H À 5 H\*



**GAMME RASION**  
tondeuses



**CLEANION**  
balayuse

2 H À 6 H\*



**AIRION 3**  
souffleur



**EXCELION ALPHA**  
coupe herbe

JUSQU'À 3 JOURS\*



**HELION 3 & HELION ALPHA**  
taille-haies



**CULTIVION & CULTIVION ALPHA**  
bineuses-sarcleuses



**GAMME SELION**  
élagueuses



ULiB 1200

1 H À 2 H 30\*



**AIRION BACKPACK**  
souffleur



**EXCELION 2**  
débroussailluse

1 H 45 À 4 H\*



**GAMME RASION**  
tondeuses



**CLEANION**  
balayuse

1 H 45 À 5 H\*



**AIRION 3**  
souffleur



**EXCELION ALPHA**  
coupe herbe

JUSQU'À 2,5 JOURS\*



**HELION 3 & HELION ALPHA**  
taille-haies



**CULTIVION & CULTIVION ALPHA**  
bineuses-sarcleuses



**GAMME SELION**  
élagueuses



ULiB 750

1 H À 1 H 30\*



**AIRION BACKPACK**  
souffleur



**EXCELION 2**  
débroussailluse

1 H À 2 H 30\*



**GAMME RASION**  
tondeuses



**CLEANION**  
balayuse

1 H À 3 H\*



**AIRION 3**  
souffleur



**EXCELION ALPHA**  
coupe herbe

JUSQU'À 1,5 JOURS\*



**HELION 3 & HELION ALPHA**  
taille-haies



**CULTIVION & CULTIVION ALPHA**  
bineuses-sarcleuses



**GAMME SELION**  
élagueuses



ALPHA 520

30 MIN À 1 H\*



AIRION BACKPACK  
souffleur

EXCELION 2  
débroussaileuse

45 MIN À 2 H\*



EXCELION ALPHA  
coupe herbe

1 H À 3 H\*



AIRION 3  
souffleur

GAMME RASION  
tondeuses

4 H À 5 H\*



GAMME SELION  
élagueuses

4 H À 6 H\*



HELION 3  
& HELION ALPHA  
taille-haies

CULTIVION  
& CULTIVION ALPHA  
bineuses-sarcleuses



ALPHA 260

40 MIN À 1 H 45\*



EXCELION ALPHA  
débroussaileuse

30 MIN À 2 H\*



AIRION 3  
souffleur



GAMME SELION  
élagueuses

1 H 30 À 2 H 30\*



CULTIVION & CULTIVION ALPHA  
bineuses-sarcleuses

2 H À 3 H\*



HELION 3  
& HELION ALPHA  
taille-haies



250

40 MIN À 2 H\*



GAMME SELION  
élagueuses

1 H 30 À 2 H 30\*



CULTIVION & CULTIVION ALPHA  
bineuses-sarcleuses

1 H 30 À 3 H\*



HELION 3  
& HELION ALPHA  
taille-haies

12 H\*



PRUNION ET PRUNION PERCHE  
sécateur



150P

9 H\*



PRUNION & PRUNION PERCHE  
sécateur

\* Temps de travail global pour une utilisation professionnelle moyenne. Ce temps intègre les arrêts de l'outil inhérents au travail.

## CHARGEURS STANDARDS OU RAPIDES CHARGEUR SOLAIRE **SOLERION**



CHARGEURS STANDARDS  
1,2 A - 2,2 A - 3,3 A



CHARGEUR RAPIDE  
"QUICK CHARGER"



CHARGEUR SOLAIRE  
**SOLERION**

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### PANNEAUX SOLAIRES ADAPTABLES AU CHARGEUR SOLAIRE

- Prises panneau solaire MC4
  - Tension Voc (open circuit) = 42V +/- 2V.  
Tension Vmp (typique) = 36 V
  - I<sub>max</sub> entrée = 8A, charge séquentielle batterie par batterie.
- Le SAV PELLENC reste à votre écoute pour étudier vos besoins.

### TEMPS DE CHARGE DES CHARGEURS ET BATTERIES

CHARGEURS*	250	260 ALPHA	520 ALPHA	750	1200	1500
Chargeur standard 1,2A max	6h	-	-	15h30	24h	30h
Chargeur standard 2,2A max	3h30	3h45	6h30	9h	15h	18h
Chargeur standard 3,3A max	-	2h45	4h30	5h	10h	12h
Quick Charger 7,6 A max	-	(70%) 0h30 (100%) 1h45	(70%) 1h00 (100%) 2h30	3h	(90%) 4h00 (100%) 5h30	(90%) 5h00 (100%) 7h00
Chargeur solaire Solerion : ensoleillement 600 W/m <sup>2</sup>	3h20	2h	4h	5h45	9h10	11h30
Chargeur solaire Solerion : ensoleillement 1000 W/m <sup>2</sup>	3h20	1h10	2h20	3h20	5h10	6h30

\* Temps de charge calculé en condition optimale. Se reporter à la notice de la batterie pour en connaître les conditions. Les temps de charge sont donnés pour atteindre une charge à 100%. Les batteries peuvent charger à tout moment, il n'y a pas d'effet mémoire.

# POWER CONVERTOR



« Le Power Convertor transforme le courant continu de la batterie en courant alternatif **230 V / 1000W max.** »

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nominale - W	1000	
Puissance maximale - W	2000	
Tension d'entrée - VDC	36 - 52	
Courant d'entrée maximum - A	55	
Tension de sortie (VAC +/- 5 % pur sinus)	230	
Courant de sortie à 1000 W max. - A	4,5	
Fréquence de sortie - Hz	50	60
Poids - kg	2,3	
Compatibilité batteries	250 - Alpha 260 - Alpha 520 - 750 - 1200 - 1500	

Attention : ne pas brancher le Power Convertor 1000 sur un réseau de distribution électrique.



### MULTIFONCTION

Compatible avec de l'outillage et des appareils sur secteur  $\leq 1000W$  (perceuse, disqueuse...) et avec toutes les batteries PELLENC.



### AUTONOMIE

Autonome sur tous vos chantiers.  
Utilise l'énergie des batteries PELLENC.



### COMPACT

# CHARGING STATION

**GARANTIE 2 ANS**



Photos non contractuelles - chargeurs non inclus.



### Données visibles :

- Consommation effective de l'armoire
- Économies réalisées en CO<sub>2</sub> par rapport à un outil thermique
- Économies réalisées en euro par rapport à un outil thermique
- Envoyer manuellement le rapport de charge WIFI



### Gestion des batteries en temps réel :

- Mettre en charge une ou plusieurs batteries ▶
- Mettre une ou plusieurs batteries en charge différée ⌚
- Mettre la charge en pause ||
- Maintenir la charge d'une ou plusieurs batteries ⬆️

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ARMOIRE DE CHARGE
Capacité	10 chargeurs de batteries (dont 2 chargeurs rapides maximum)
Dimensions - (L x h x l) - cm	81 x 98 x 39
Poids sans chargeur - kg	75
Poids avec 10 chargeurs - kg max	90



### TEMPS OPTIMISÉ

Centralise la gestion des batteries et maintient ou dirige la charge des batteries.



### CONNECTIVITÉ

Configuration personnalisable, plusieurs armoires connectables ensemble.



### SÉCURITÉ

Zone de charge de batteries rangée et absence de multiprise.



### ÉCONOMIQUE

Chargement de 10 batteries simultanément, dont 2 en rapidité maximale.



RASION 2

PELLEN

RASION 2



# RASION 2

## SILENCE ON TOND !

La solution professionnelle pour tondre  
votre gazon en toute discrétion.

# RASION 2



OUTIL  
ÉTANCHE

GARANTIE 2 ANS



**RASION SMART 2**  
TONDEUSE AUTOTRACTÉE

SMART 2

SMART 2



**RASION EASY 2**  
TONDEUSE AUTOTRACTÉE

EASY 2

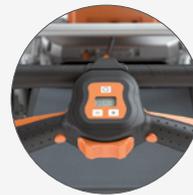
EASY 2

## LES + PELLENC



### Moteur de roue silencieux

Moteur de roue Brushless à entraînement direct. 91 dB en vitesse de coupe 3 et 93 dB en puissance maximale.



### Réglage de coupe

Réglage centralisé de la hauteur de coupe : manuel ou électronique de 25 à 75 mm.



### Dissipation de la chaleur

Carte SMI\* issue des technologies LED. Augmente la capacité électronique et améliore les échanges thermiques, tout en repoussant les limites de la machine.



### Système de débouillage automatique optimisé

Rotation inverse des couteaux. Permet de déstocker le surplus d'herbe dans le carter tout en maintenant la tondeuse en fonctionnement.



### Manœuvre précise

Système Zéro Turn : roues folles permettant de manœuvrer précisément entre les massifs. Gestion des dévers grâce au système d'immobilisation des roues avant.

## RASION SMART 2



### Tableau de bord électronique

Monobras, tableau de bord électronique pour réglage de la hauteur de coupe et des vitesses d'avancement et de coupe.



### Confort de tonte

Régulateur de rotation des couteaux en fonction de la densité de l'herbe ICC\*\*.

\*Substrat métallique isolé. \*\*Intelligent Cutting Control.

# LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPARATIF	EASY 2	SMART 2
Largeur de coupe	60 cm	
Bac de ramassage souple	70 L	
Poids sans batterie, sans bac	28 kg	30 kg
Autonomie avec une batterie ULiB 1500	5400 m <sup>2</sup>	
Puissance de coupe max	1600 W	
Puissance sonore garantie (L <sub>WA</sub> ) - dB(A)	93 dBA	
Pression sonore (L <sub>pA</sub> ) - dB(A)	83,5 dB	
Vibrations (a <sub>h</sub> )	0,7 m/s <sup>2</sup>	
Couteaux ramassage de série	2	
Vitesses couteaux	4 ou 3 + ICC* en option	4(4+1 ICC*)
Vitesse de rotation des couteaux	3000-5000 tr/min	
Détecteur de végétation infra rouge ICC*	En option	Oui
Boost --> 5000 tr/min	Oui	
6 hauteurs de coupe	25/35/45/55/65/75 mm	
Réglage hauteur centralisé	Manuel	Électronique
Kit mulching	En option	
Vitesses d'avancement	Autotractée 2/3/4/5 km/h	
Blocage roues avant	Position libre ou contrainte	
Carter	Fonte d'aluminium	
Tableau de bord LED	Non	Oui
Zero turn	Oui	
Sécurité anti-démarrage en position verticale	Oui	
Mode débouillage automatique	Oui	
Frein de parking	Manuel	Électrique (semi auto)
IP54	Oui	



## PRODUCTIF

Tonte parfaite grâce aux double-couteaux.

IP 54 : permet de travailler sous la pluie.



## ERGONOMIQUE

Silencieuse : 93 dB en puissance max.

Maniabilité : Zéro Turn.  
Légères : moins de 30 kg.



## DURABLE

Pas de gestion/consommation d'essence.

Travail en zone sensible et à toutes heures de la journée.



## AUTONOMIE

Jusqu'à 5h de tonte soit 5400 m<sup>2</sup> avec la batterie 1500.





NOUVEAU

# EXCELION 2

## LA PUISSANCE À TOUTE ÉPREUVE

La débroussailleuse professionnelle  
qui vous fera aimer l'électrique.

LA PUISSANCE À TOUTE ÉPREUVE

**GARANTIE 2 ANS**



EXCELION 2 DH



EXCELION 2 LH

EXCELION 2 DH

EXCELION 2 LH

## LES + PELLENC



Fil de coupe professionnel bleu électrique ondulé et aérodynamique pour une coupe nette et régulière. Haute résistance à la chaleur : 260°



### Connecteur rapide

Permet la connexion et la déconnexion rapide de l'outil à la batterie.



Excelion 2 est livré avec sa tête de coupe TAP CUT 3 + bol bas.



### External cooling system

Système de refroidissement permettant de maintenir les performances dans le temps.

# ERGONOMIE

## POIGNÉE INTELLIGENTE



- A** Palette de sélection des vitesses et accès au Boost + **5** Limiteur de vitesse
- B** Gâchette arrière d'accélération progressive et réactive
- C** Bouton rapide d'accès au menu

### En un clin d'œil

- 1** Vitesse en cours (4 vitesses)
- 2** Autonomie restante en heures/minutes ou %
- 3** Bargraphe puissance
- 4** Info économie d'énergie < 500 W

### Alertes

- 6** Message maintenance SAV
- 7** Alerte "défaut"
- 8** Verrouillage de l'écran

### Options de pilotage

Boost enclenché

Limiteur de vitesse enclenché

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EXCELION 2 DH POIGNÉE GUIDON	EXCELION 2 LH POIGNÉE RONDE
Diamètre de coupe fil - mm	420	
Diamètres de coupe couteau broyeur / lames / scie - mm	290 / 320 / 230	
Poids (avec TAP CUT 3 + carter, sans câble) - kg	6,5	5,5
Poids (sans TAP CUT 3, sans carter, sans câble) - kg	5,9	4,9
Vitesses de rotation - tr/mn	1 = 3000 / 2 = 4200 / 3 = 5400 / 4 = 6600 Boost (avec couteau broyeur)	
Diamètres de fil maxi - mm	ø 2,4 à 3	
Longueur totale - mm	1870	
Têtes interchangeable et couteaux / lames adaptables sur bols	TAP CUT 2 & 3, CITY CUT, kit broyage avec bol haut + couteau broyeur, kit sciage + scie, couteau tridents ou bilames + bol bas.	



### PRODUCTIF

Puissance inattendue en débroussailleuse électrique, 6600 tours/min (avec couteau broyeur).



### PILOTAGE INTELLIGENT

Informations en temps réel.



### MULTIFONCTION

De l'entretien au débroussaillage forestier. Un pilotage moteur intelligent et des têtes de coupe adaptées à un large panel de chantiers.



### ERGONOMIQUE

30 % plus légère qu'une débroussailleuse thermique à performance égale. Équilibre parfait, rendement ultra performant.

## UNE TÊTE DE COUPE POUR CHAQUE USAGE

Excelion 2 est livrée avec son renvoi d'angle universel, une tête de coupe TAP CUT 3 chargée, un bol bas (pour couteau trident ou bilames non inclus), ainsi qu'un kit sangle.

<b>DÉBROUSSAILLER</b>	 <p>Herbe et végétation dense.</p>	<p><b>TAP CUT 3</b></p>  <p>Tête fil semi-automatique</p> <p>Réf. 53 57276</p>	<p><b>TAP CUT 2</b></p>  <p>Tête fil semi-automatique</p> <p>Réf. 53 57218</p> <p><b>+</b> Fil de coupe bleu électrique</p>  <p>Bobine fil 2,7 mm / 280 m - Réf. 159892 Bobine fil 2,4 mm / 347 m - Réf. 159893</p> <p>Coque fil 2,7 mm / 63 m - Réf. 159895 Coque fil 2,4 mm / 70 m - Réf. 159894</p>
<b>DÉSHERBER</b>	 <p>Sans projection dans les graviers, sur du stabilisé ou l'enrobé.</p>	<p><b>CITY CUT</b></p>  <p>page 50</p> <p>Réf. 53 57098</p>	
<b>BROYER</b>	 <p>Herbes hautes, broussailles.</p>	 <p><b>+</b></p> <p>Kit broyage bol haut + bouclier de protection (couteau non inclus)</p> <p>Réf. 57277</p>  <p><b>+</b></p> <p>Couteau broyeur</p> <p>Ø 290 mm - Réf. 158491</p>	
<b>SCIER</b>	 <p>Broussailles ou arbustes.</p>	 <p><b>+</b></p> <p>Kit sciage bol spécifique scie, renvoi d'angle, carter 200 mm aluminium (lame non incluse)</p> <p>Réf. 57275</p>  <p><b>+</b></p> <p>Scie à dents douces</p> <p>Ø 230 mm - Réf. 111700</p>	
<b>FAUCHER</b>	 <p>Broussailles ou arbustes.</p>	 <p><b>+</b></p> <p>Bol bas</p> <p>Réf. 139502 Livré de série</p>  <p><b>+</b></p> <p>Carter standard</p> <p>Réf. 152042 Livré de série</p>  <p><b>+</b></p> <p>Couteau trident</p> <p>Ø 320 mm Réf. 158489</p>  <p>Bilames</p> <p>Ø 320 mm Réf. 158490</p>	

# CITY CUT

## TÊTE DE DESHERBAGE

COMPATIBLE EXCELION 2 DH, EXCELION 2 LH  
ET EXCELION 2000.



**MODE CITY**  
vitesse adaptée



Technologie permettant  
de diminuer les projections

**ZERO**  
**PHYTO**

Engagement de réduction des nuisances,  
des coûts et des pesticides.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids - kg	1,6
Diamètre de coupe (Ø mm)	230
Compatibilité outil	EXCELION 2 , EXCELION 2000



Technologie  
contrarotative unique



### SÉCURITÉ

Projections  
non-dangereuses :  
travail en zone sensible.



### PRODUCTIF

400 mètres linéaires/h  
de désherbage.



### RAPIDE

Changement rapide  
de la tête de coupe.



Certificat de faible  
projection délivré par KWF  
laboratoire Allemand





# EXCELION ALPHA

## UN OUTIL SIMPLE ET RAPIDE D'EXÉCUTION

Puissant, le nouveau coupe herbe professionnel Excelion Alpha et sa batterie 520 embarquée n'ont rien à envier aux moteurs thermiques.

UN OUTIL SIMPLE ET RAPIDE  
D'EXECUTION

IP54  
OUTIL  
ÉTANCHE

GARANTIE 2 ANS



## LES + PELLENC



Les outils de la gamme Alpha peuvent accueillir toutes les batteries intégrées ou dorsales PELLENC. Grâce à leur harnais les batteries Alpha peuvent alimenter les autres outils de la gamme PELLENC (voir tableau p.24-25)



Sangle de portage en bandoulière avec rappel de charge pour un confort maximal sur de longues sessions de travail.



Fauchage herbes hautes, talus, fossés, finition de tonte



Affichage de l'autonomie et mise en route outil



Moteur + carte technologie SMI avec échanges thermiques majorés, plus de puissance

## AUTONOMIE

Gamme d'outils avec des batteries intégrées répondant aux attentes des professionnels.

### EXCELION ALPHA + BATTERIE 520



### EXCELION ALPHA + BATTERIE 260



## TEMPS DE CHARGE

### BATTERIE 260



### BATTERIE 520



\*Temps de travail global pour une utilisation professionnelle en vitesse 1. Ce temps intègre les arrêts de l'outil inhérents au travail. Durées issues des utilisateurs.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	COUPE HERBE
Puissance maxi - W	900
Poids (hors outil de coupe, carter et batterie) - kg	2,5
Poids (outil complet avec ALPHA CUT et carter, hors batterie) - kg	3,1
Vitesse de rotation maxi - tours/min	3 vitesses : 4000 / 5800 / 6400
Diamètre de coupe avec la ALPHA CUT - mm	Ø 400
Chargement de fil avec la ALPHA CUT - Ø 2,4 et 3 mm	3,5 m
Gâchette progressive	Oui
Têtes de coupe	ALPHA CUT
*Autonomie avec batterie 260	40 min à 1h45
*Autonomie avec batterie 520	1h30 à 3h30
Longueur totale de l'outil (batterie > tête de coupe) - cm	189

\*Temps de travail global pour une utilisation professionnelle moyenne. Ce temps intègre les arrêts de l'outil inhérents au travail.



### RAPIDE

Assure un diamètre de coupe de 400 mm et jusqu'à 6400 tours/minute avec du fil de 3 mm.



### ERGONOMIQUE

Sangle de portage avec maintien en position.



### ADAPTABLE

Les outils de la gamme Alpha peuvent accueillir toutes les batteries intégrées ou dorsales PELLENC.





NOUVEAU

# HELION 3

## FACILITEZ-VOUS LA TAILLE

Le taille-haies incontournable  
pour l'entretien des espaces verts.

UNE TAILLE DE QUALITÉ  
EN TOUTE SÉCURITÉ

IP54  
OUTIL  
ÉTANCHE

**GARANTIE 2 ANS**



HELION 3 est livré sans lamier.  
Choisissez votre lamier en fonction de vos besoins.

## LES + PELLENC



### Protecteur de lamier

Permet de répondre aux nouvelles normes de sécurité. **NOUVEAU**



### Lamier robuste

Lamiers avec des dents robustes caractérisées par : une épaisseur de 2,25 mm, une ouverture de 33 mm, un écartement de 40 mm et une hauteur de 23 mm.



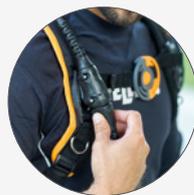
### Quick Switch

Changement rapide de lamier.



### Étanchéité

L'indice d'étanchéité IP54 permet à l'utilisateur de travailler même par temps de pluie.



### Système de connexion rapide

Permet la connexion et la déconnexion rapide de l'outil à la batterie pendant les sessions de travail. Connexion identique au reste de la gamme. **NOUVEAU**



### Léger

Seulement 3,6 Kg.

## LAMIERS INTERCHANGEABLES



51 cm | 63 cm | 75 cm



Défecteur (adaptable sur lamier de 63 cm)

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance (W)	1200		
Tension de l'outil (V)	43.2		
Lamier (cm)	<b>51</b>	<b>63</b>	<b>75</b>
Poids* outil + lamier (kg)	3,4	3,55	3,7
Ecartement entre les dents (mm)	33		
Hauteur des dents (mm)	23		
Épaisseur des dents (mm)	2,25		
Vitesses de la lame (cps/mn)	3200 à 3800		
Pression sonore ( $L_{pA}$ )** - dB(A) - incertitude $K_{pA}$ : 1,5 dB (A)	80		
Pression sonore garantie ( $L_{WA}$ )** - dB(A) - incertitude $K_{WA}$ : 2 dB(A)	93		
Valeurs d'émission vibratoire*** à la poignée (m/s <sup>2</sup> )	$a_h = 3,4$		
Indice de protection / étanchéité	IP54		

\* Selon la norme EN 62841-1 §5.17.

\*\* Valeurs déterminées selon les normes de mesure acoustique NF EN ISO 11201, NF EN ISO 3744.

\*\*\* Valeurs d'émission vibratoire à la poignée déterminées selon EN 62841-4-2 : 2009 - incertitude de  $K=1,5$  m/s<sup>2</sup>.



### PRODUCTIF

Ø coupe de 3 cm, rabattage comme finition.



### ERGONOMIQUE

3,6 Kg, connecteur rapide, équilibré.



### DURABLE

Longue durée de vie, autonomie d'une journée avec la batterie 750.



### SÉCURITÉ

Système anti-blocage, butée anti-rebond, nouveau protecteur de lamier.





# HELION ALPHA

## TAILLEZ EN PRENANT DE LA HAUTEUR

Équilibré, le nouveau taille-haies perche professionnel Helion Alpha est doté d'un centre de gravité optimal.

TAILLEZ EN PRENANT DE LA HAUTEUR

IP54  
OUTIL  
ÉTANCHE

GARANTIE 2 ANS



## LES + PELLENC



Les outils de la gamme Alpha peuvent accueillir toutes les batteries intégrées ou dorsales PELLENC. Grâce à leur harnais les batteries Alpha peuvent alimenter les autres outils de la gamme PELLENC (voir tableau p.24-25)



Bouton ergonomique  
Angle d'inclinaison : de  $-90^\circ$  à  $+45^\circ$  :  
10 positions



Encombrement réduit à  $-180^\circ$  :  
repli de la tête de coupe pour  
transport



Affichage de l'autonomie  
et mise en route outil



Carte technologie SMI avec échanges  
thermiques majorés, plus de  
puissance

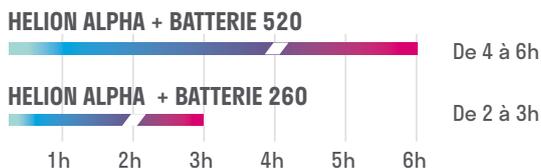


### Angle décroché

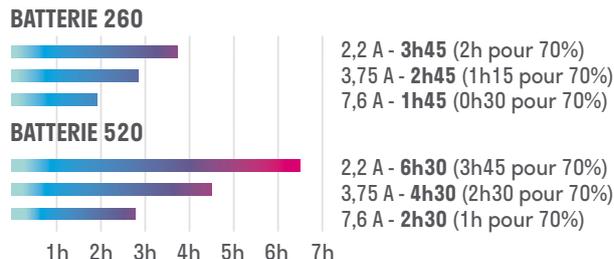
Pratique pour se décaler de la haie  
sans incliner le lamier, meilleure  
visibilité de travail.

## AUTONOMIE

Gamme d'outils avec des batteries intégrées répondant aux attentes des professionnels.



## TEMPS DE CHARGE



\*Temps de travail global pour une utilisation professionnelle en vitesse 1. Ce temps intègre les arrêts de l'outil inhérents au travail. Durées issues des utilisateurs.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TAILLE-HAIES
Puissance maxi - W	900
Poids (sans batterie) - kg	3,75
Longueur outil plié - cm	140
Longueur totale de l'outil - cm	235
Cadence de coupe - coupes / min	3 vitesses : 3 200 / 3 500 / 3 800
Longueur de coupe disponible - cm	51
Ouverture des dents - mm	33
Écartement des dents - mm	40
Hauteur des dents - mm	23
Épaisseur des dents - mm	2,25
*Autonomie avec batterie 260	2 à 3h
*Autonomie avec batterie 520	4 à 6h



### PUISSANT

Une mécanique et un lamier conçus pour les grosses coupes.



### ERGONOMIQUE

Outil bien équilibré, avec lamier déporté pour une meilleure position de travail.



### ADAPTABLE

Les outils de la gamme Alpha peuvent accueillir toutes les batteries intégrées ou dorsales PELLENC.





# PRUNION

## UN SÉCATEUR LÉGER, ROBUSTE ET PUISSANT

Cette nouvelle génération de sécateurs où innovation rime avec robustesse et précision optimisera et facilitera votre travail de taille pour un résultat parfait.

LÉGER ET PUISSANT



BATTERIE  
ÉTANCHE

\*3<sup>ème</sup> année de garantie offerte en vous enregistrant sur [garantie.pellenc.com](http://garantie.pellenc.com) dans un délai de 1 mois à compter de la date d'acquisition.



## LES + PELLENC



### Poignée ergonomique universelle

Poignée ovalisée adaptées aux gauchers et droitiers.

Brevet PELLENC

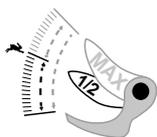


### Gâchette optique

Pour une gestion naturelle de la demi-ouverture.

Brevet PELLENC

## 4 modes de fonctionnement



### U1 PERFORMANCE

Progressif rapide  
avec demi-ouverture



### U2 CONFORT

Progressif avec  
demi-ouverture



### U3 TOUT OU RIEN

Rapide avec  
demi-ouverture



### U4 PROGRESSIF

Rapide sans  
demi-ouverture

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PRUNION
Poids - g	860
Vitesse du moteur - tr/mn	21 000
Longueur - mm	298
Dimension de la poignée ovalisée (HxL) - mm	40*38
Ouverture de lame - mm	67
Diamètre de coupe - mm	45
Batteries compatibles	150P / 250
Autonomie* avec batterie 150P	9 h
Autonomie* avec batterie 250	12 h
Gâchette optique	•
Mise en veille automatique	•
Démontage de la lame sans outils	•
Système de refroidissement moteur	•
Holster	•
Mallette de transport	•

• De série \* À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, pauses incluses.  
L'autonomie est influencée par la nature du travail.



### MANIABLE

Adapté aux habitudes  
de taille grâce aux  
différents modes de  
fonctionnement.



### PRODUCTIF

Taille intensive.



### TEMPS OPTIMISÉ

Gâchette optique, travail  
alterné avec deux outils.



### LÉGER

860 g.



BATTERIE  
ÉTANCHE

\*3<sup>ème</sup> année de garantie offerte en vous enregistrant sur [garantie.pellenc.com](http://garantie.pellenc.com) dans un délai de 1 mois à compter de la date d'acquisition.

## BATTERIE 250

2 connecteurs de sortie pour travailler avec les 2 outils



## BATTERIE 150P

Une liberté de mouvements inégalée



## DES OFFRES ADAPTÉES À VOS BESOINS



## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BATTERIE 150P	BATTERIE 250
Poids - g	845	1680
Puissance maximum - W	1728	1728
Durée de vie moyenne - cycles	800	1000
Portage	Ceinture	Harnais
Autonomie moyenne Prunion	9h*	12h*
Autonomie moyenne Prunion + tronçonneuse M12	-	9h*
Temps de charge 1.2A	-	6h
Temps de charge 1A	8h30	7h
Mode multi-outils	-	•
Gestion des modes d'utilisation	•	•
NFC/RFID	•	•

\*Selon conditions de stockage/charge/utilisation



### PRODUCTIF

Coupe nette et puissante. Gâchette ultra-sensible permettant une gestion précise de l'ouverture de lame.



### ERGONOMIQUE

Léger (860g) et maniable, poignée ovalisée pour une meilleure prise en main.



### ADAPTABLE

4 modes de fonctionnement (performance, confort économe, tout ou rien, progressif).



### AUTONOMIE

A partir d'une journée d'autonomie.





# PERCHES POUR PRUNION

## PRENEZ DE LA HAUTEUR

Adaptez la perche à votre sécateur pour un travail en hauteur en toute sécurité.

## DU SÉCATEUR PRUNION...



Diamètre de coupe : **45 mm**

Ouverture de lame : **67 mm**

## ...À LA PERCHE PRUNION

Avec une extension adaptable pour un travail en hauteur en toute sécurité.



Assemblage sans outils en moins de 1 minute.

3 tailles de perche disponibles : 1m ou 1m50 ou 2m.

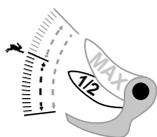
Utilisation ambidextre pour les droitiers et gauchers.

## LES + PELLENC



Clé escamotable intégrée

## 4 modes de fonctionnement



### U1 PERFORMANCE

Progressif rapide  
avec demi-ouverture



### U2 CONFORT

Progressif avec  
demi-ouverture



### U3 TOUT OU RIEN

Rapide avec  
demi-ouverture



### U4 PROGRESSIF

Rapide sans  
demi-ouverture

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POIDS DES SECATEURS ET PERCHES	
Perche 1m + Prunion - kg	2,06
Perche 1m50 + Prunion - kg	2,36
Perche 2m + Prunion - kg	2,66



### ERGONOMIQUE

Poignée à une main.  
Permet une position  
de travail confortable  
(bras relâchés).



### LÉGER

Tube en aluminium  
robuste et léger  
(1,3 kg, 1,6 kg ou 1,87 kg  
selon le modèle).



### ADAPTABLE

Tête de coupe compacte  
pour une bonne visibilité  
du travail et une bonne  
pénétration de l'outil  
dans l'arbre.



### PRODUCTIF

Montage de la perche  
sur le sécateur en moins  
d'une minute et sans  
outils.





Évolution

## SELION M12

UNE ÉLAGUEUSE COMPACTE,  
IDÉALE POUR LA TAILLE DOUCE

Ultralégère avec seulement 1,95 kg,  
l'élagueuse Selion M12 est un atout d'efficacité  
pour vous et vos équipes.

RAPIDE ET MANIABLE

GARANTIE 2 ANS



## LES + PELLENC



### Tension automatique de la chaîne

Le guide de chaîne est doté d'un mécanisme breveté qui permet à la chaîne de se tendre automatiquement. **Brevet PELLENC**



### Gestion électronique du débit d'huile

Le système ajuste le graissage de la chaîne en fonction de l'effort de coupe demandé.

**Brevet PELLENC**



### Frein de chaîne électronique

Le frein de chaîne s'active instantanément en cas de chute ou de rebond. **Brevet PELLENC**



### Clé de serrage

Cette clé permet de retendre la chaîne et d'avoir un accès rapide au pignon et à la chaîne.

**Brevet PELLENC**



### Sécurité

PELLENC a développé 4 innovations pour protéger l'utilisateur.



### Câble mâle

Compatible directement avec la batterie ULiB 250.



## SÉCURITÉ

PELLENC a développé 4 innovations pour protéger l'utilisateur :

1. Le capteur de rebond à déclenchement électronique engage instantanément le frein de chaîne électrique en cas de chute ou de rebond et ce, de manière huit fois plus rapide qu'un frein de chaîne de tronçonneuse thermique.
2. Avec la chaîne OREGON, le phénomène de rebond, s'il a lieu, sera beaucoup moins violent que sur une tronçonneuse classique.
3. Le système d'autodiagnostic de l'outil vérifie fréquemment que le capteur électronique de rebond est opérationnel, si c'est le cas, la machine peut fonctionner.
4. La gâchette de démarrage à double impulsion évite un fonctionnement accidentel de la tronçonneuse.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SELION M12
Poids avec cordon - kg	1,95
Puissance - W	1200
Vitesse du moteur - tr/mn	5400
Vitesse de chaîne - tr/s	10,3
Pression sonore ( $L_{pA}$ )* - avec incertitude $K_{pA} = 3,0$ dB(A)	84
Puissance sonore garantie ( $L_{WAAd}$ )**	98
Niveau de vibration ( $a_h$ )* - avec incertitude $K = 1,5$ m/s <sup>2</sup>	< 2,5
Guide Carving (de série)	6" - 15 cm
Chaîne OREGON	1/4" - 25AP - 1.3 mm - 42E

\* Mesures acoustiques et vibratoires selon EN 60745-1 et EN 60745-2-13.

\*\* Selon la Directive 2000/14/CE.



### MULTIFONCTION

Dédiée à la taille des espaces verts, l'arboriculture, l'oléiculture et la viticulture.



### SÉCURITÉ

Frein de chaîne et anti-Kick Back électronique.



### PRODUCTIF

Nouveau logiciel pour une coupe encore plus précise.



### LÉGER

Moins de 2 kg.





Évolution

# SELION C21 HD

L'ÉLAGUEUSE PRÉCISE ET LÉGÈRE  
POUR UNE UTILISATION INTENSIVE

Maniable, d'une grande puissance et avec une légèreté qui défie toute concurrence, l'élagueuse Selion C21 HD répondra à toutes vos attentes de puissance et de précision.



## LES + PELLENC



### Tension automatique de la chaîne

Le guide de chaîne est doté d'un mécanisme breveté qui permet à la chaîne de se tendre automatiquement. **Brevet PELLENC**



### Gestion électronique du débit d'huile

Le système ajuste le graissage de la chaîne en fonction de l'effort de coupe demandé. **Brevet PELLENC**



### Frein de chaîne électronique

Le frein de chaîne s'active instantanément en cas de chute ou de rebond. **Brevet PELLENC**



### Clé de serrage

Cette clé permet de retendre la chaîne et d'avoir un accès rapide au pignon et à la chaîne. **Brevet PELLENC**



### Sécurité

PELLENC a développé 4 innovations pour protéger l'utilisateur.



### Carter

En magnésium pour une meilleure évacuation des copeaux, plus de solidité et une légèreté optimale.



### Griffe

Permet un accrochage plus franc aux branches et au tronc.



### Système connecteur rapide

Permet la connexion et la déconnexion rapide de l'outil à la batterie pendant les sessions de travail, élément capital de sécurité qui permet de faire monter son élagueuse une fois dans l'arbre.



## SÉCURITÉ

PELLENC a développé 4 innovations pour protéger l'utilisateur :

1. Le capteur de rebond à déclenchement électronique engage instantanément le frein de chaîne électrique en cas de chute ou de rebond et ce, de manière huit fois plus rapide qu'un frein de chaîne de tronçonneuse thermique.
2. Avec la chaîne OREGON, le phénomène de rebond, s'il a lieu, sera beaucoup moins violent que sur une tronçonneuse classique.
3. Le système d'autodiagnostic de l'outil vérifie fréquemment que le capteur électronique de rebond est opérationnel, si c'est le cas, la machine peut fonctionner.
4. La gâchette de démarrage à double impulsion évite un fonctionnement accidentel de la tronçonneuse.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SELION M12
Poids avec cordon - kg	2,55
Puissance - W	2000
Vitesse de chaîne - m/s	14,5
Vitesse du moteur - tr/mn	6200
Pression sonore ( $L_{pA}$ )* - avec incertitude $K_{pA} = 3,0$ dB(A)	85
Puissance sonore garantie ( $L_{WAcl}$ )**	100
Niveau de vibration ( $a_{hv}$ )* - avec incertitude $K = 1,5$ m/s <sup>2</sup>	2,54
Guide standard light (de série)	11" - 28 cm
Chaîne OREGON (de série)	1/4" / 25AP / 1,3 mm / 70E

\* Mesures acoustiques et vibratoires selon EN 60745-1 et EN 60745-2-13.

\*\* Selon la Directive 2000/14/CE.



### SÉCURITÉ

Frein de chaîne et anti-Kick Back électronique.



### ERGONOMIQUE

Seulement 2,55 kg en main. Système connecteur rapide.



### PUISSANT

Jusqu'à 2kW. Nouveau logiciel pour une coupe encore plus précise.



PEILENC

TELESCOPIC

PEILENC

PRECISION



Évolution

# SELION TELESCOPIC

UNE ÉLAGUEUSE DE HAUTEUR,  
LÉGÈRE ET MULTIFONCTION

Les perches élagueuses télescopiques de la gamme Selion Telescopic sont idéales pour vos travaux de coupe en hauteur.

SIMPLE ET PRÉCISE

GARANTIE 2 ANS



SELION T175-225



SELION T220-300



## LES + PELLENC



### Tension automatique de la chaîne

Le guide de chaîne est doté d'un mécanisme breveté qui permet à la chaîne de se tendre automatiquement. **Brevet PELLENC**



### Gestion électronique du débit d'huile

Le système ajuste le graissage de la chaîne en fonction de l'effort de coupe demandé. **Brevet PELLENC**



### Tête inclinable multiposition

Avec sa tête inclinable à  $+90^{\circ}/-45^{\circ}$ , l'outil s'adapte facilement à l'environnement de travail.



### Clé de serrage

Cette clé permet de retendre la chaîne et d'avoir un accès rapide au pignon et à la chaîne. **Brevet PELLENC**

# LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	T175/225	T220/300
Puissance maxi - W	1200	1200
Équivalence moteur thermique - cm <sup>3</sup>	30	30
Poids - kg	3,25	3,60
Vitesse du moteur - tr/mn	5 400	5 400
Longueur de perche - cm	175 à 225	220 à 300
Vitesse de chaîne - m/s	10,3	10,3
Longueur de guide - cm/pouce	24 / 9,4"	24 / 9,4"
Chaîne		
Pas	¼ "	¼ "
Type / Nombre de maillons	1,1mm - 55E	1,1mm - 55E
Pignons	9 dents ¼ "	9 dents ¼ "
Capacité du réservoir - cl	25	25
Pression sonore (L <sub>pA</sub> )* - avec incertitude KpA = 3,0 dB(A)	82	80
Puissance sonore garantie (L <sub>WA</sub> )**	93	94
Niveau de vibration (a <sub>h</sub> )* - avec incertitude K= 1,5 m/s <sup>2</sup>	0,52	0,44
Tête inclinable multiposition	+90° / -45°	+90° / -45°
Perche télescopique	•	•
Pompe péristaltique	•	•
Tendeur automatique de chaîne	•	•
Clé escamotable intégrée	•	•
Autonomie*** avec la batterie Alpha 520	Jusqu'à 4 à 5 h	

• équipé de série

\* Mesures acoustiques et vibratoires selon EN 60745-1 et EN ISO 11680-2.

\*\* Selon la Directive 2000/14/CE.

\*\*\* à titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, pauses incluses.

L'autonomie est influencée par la nature du travail demandé.



## LÉGER

Moins de 3,5 kg en main avec le modèle T175/225.



## PRODUCTIF

Jusqu'à 1,2 kW.  
Nouveau logiciel de coupe et guide pour une coupe encore plus précise.



## DURABLE

Nouveau système d'inclinaison en acier.



NOUVEAU

# CULTIVION ALPHA

DÉSHERBEZ ET AÉREZ VOTRE SOL  
AU NATUREL

La solution professionnelle pour des travaux  
de désherbage mécanique, d'aération des sols  
et de binage.





**MODE CONTINU RECOMMANDÉ**  
Maintenir la gâchette enfoncée  
pendant la mise sous tension

**ZERO  
PHYTO**

Engagement de réduction des nuisances,  
des coûts et des pesticides.

## LES + PELLENC



### Confort

Sangle de portage élastique développée spécifiquement pour l'outil et offrant un accompagnement des mouvements de travail.



### Plug & Play

Elle démarre d'une simple pression sur le bouton d'allumage. Facile d'utilisation, ultra maniable et stable. Batterie intégrée Alpha 260 ou 520.



### Polyvalente

Un choix de 4 lames interchangeables adaptées aux différentes applications.



### 2 modes de travail

Mode par défaut : l'outil fonctionne si la gâchette est maintenue enfoncée.  
Mode continu : l'outil fonctionne en continu et s'arrête lors d'une impulsion sur la gâchette.



### Gestion raisonnée

Solution de désherbage mécanique, c'est une excellente alternative aux produits chimiques.



### Autonomie

Destinée aux professionnels, elle assure jusqu'à 2,5 h d'autonomie avec la batterie Alpha 260.

## LAMES INTERCHANGEABLES



**LAME 8 CM**

Pour un travail de finition et de précision, tout en réduisant les vibrations.



**LAME EN V 16 CM**

Pour un travail des sols durs. Pour les sillons.



**LAME 16 CM**

Pour un travail polyvalent et profond.



**LAME 22 CM - DÉSHÉBAGE**

Pour un désherbage de surface sur de larges sections. Parfait pour le désherbage des plantules.

## AUTONOMIE\*



**ULiB 1500**

3 JOURS



**ULiB 750**

1,5 JOUR



**ALPHA 260**

1H30 À 2H30



**BATTERIE IDÉALE**



**ULiB 1200**

2,5 JOURS



**ALPHA 520**

4 À 6 H



**250**

1H30 À 2H30

\* Temps de travail global pour une utilisation professionnelle moyenne. Ce temps intègre les arrêts de l'outil inhérents au travail.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance maxi (W)	380
Équivalence moteur thermique (cm <sup>3</sup> )	10
Poids sans batterie avec lame de 16 cm (kg)	4
Poids avec batterie ALPHA 260 (kg)	6,5
Vitesses d'oscillation (HZ)	13 à 15
Cadance de l'outil (cps/mn)	Vitesse 1 : 500 - Vitesse 2 : 765 - Vitesse 3 : 887
Autonomie*** avec batterie ALPHA 260	1h30 à 2h30
Autonomie*** avec batterie ALPHA 520	4 à 6h

\* Valeurs déterminées selon les normes de mesure acoustique NF EN ISO 11201, NF EN ISO 3744.

\*\* Valeur d'émission de vibration suivant DIN EN 60745-1:2009 - Incertitude Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

\*\*\* À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, pauses incluses. L'autonomie est influencée par la nature du travail demandé.



### MULTIFONCTION

3 modes de fonctionnement : précision, tout usage, intense pour les sols meubles avec 885 coups de pioche/min.



### ADAPTABLE

4 lames pour chaque application, 9 inclinaisons, batteries intégrées Alpha 260 ou 520 et ULiB dorsales 250, 750, 1200, 1500.



### DURABLE

Alternative aux désherbants chimiques, longévité.



### ERGONOMIQUE

Stabilité et confort, sangle de portage élastique.





# CULTIVION

## UNE BINEUSE-SARCLEUSE EN ALTERNATIVE AU DÉSHÉRBAGE CHIMIQUE

Gagnez en temps et en efficacité avec Cultivion, une bineuse-sarcléuse puissante qui offre rapidité et précision de travail, tout en évitant l'utilisation de produits phytosanitaires.

RAPIDITE DE TRAVAIL EXCEPTIONNELLE

**GARANTIE 2 ANS**



**ZERO  
PHYTO**

Engagement de réduction des nuisances,  
des coûts et des pesticides.

## LES + PELLENC



### Performance

Les lames Cultivion fonctionnent avec un mouvement oscillatoire. Ce mouvement très rapide (jusqu'à 885 coups/minute) assure à l'outil une puissance et une performance qui facilite la pénétration dans la terre.

Brevet PELLENC



### Polyvalente

Avec les différentes lames vous pourrez aisément vous adapter à tous les environnements de travail. Le changement rapide des lames permet de passer d'une application à l'autre.

Brevet PELLENC



### Stabilité

Contrairement aux motobineuses, Cultivion est stable lors du travail, sans besoin de forcer sur la machine. Cultivion a été conçu pour effectuer un travail à reculons, ce qui évite de piétiner la zone qui vient d'être travaillée.

## LAMES INTERCHANGEABLES



**LAME 8 CM**

Pour un travail de finition et de précision, tout en réduisant les vibrations.



**LAME EN V 16 CM**

Pour un travail des sols durs. Pour les sillons.



**LAME 16 CM**

Pour un travail polyvalent et profond.



**LAME 22 CM - DÉSHÉRBAGE**

Pour un désherbage de surface sur de larges sections. Parfait pour le désherbage des plantules.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CULTIVION
Puissance maxi - W	380
Équivalence moteur thermique - cm <sup>3</sup>	10
Poids - kg	3,1
Vitesse d'oscillations - HZ	13 à 15
Cadence de l'outil - cps/mn	800 à 885
Nombre de lames	5
Positions d'inclinaison des lames	9
Pression sonore (L <sub>PA</sub> )* - dB(A)	74
Puissance sonore garantie (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)	91
Niveau de vibration poignée avant (a <sub>h</sub> )** - m/s <sup>2</sup>	14,4
Niveau de vibration poignée arrière (a <sub>h</sub> )** - m/s <sup>2</sup>	10,2
Autonomie*** avec ULiB 1200	Jusqu'à 2,5 jours
Autonomie*** avec Alpha 260	De 4 à 6 h
Sélecteur 4 vitesses	•
Poignée de maintien réglable	•
Lames interchangeables	•

• De série \* Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique NF EN ISO 11201 et NF EN ISO 3744.

\*\* Valeur d'émission de vibration suivant DIN EN 60745-1:2009 - Incertitude Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

\*\*\* À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, pauses incluses. L'autonomie est influencée par la nature du travail demandé.



### PRODUCTIF

Qualité et rapidité de travail exceptionnelles.



### ADAPTABLE

Performant pour le binage, le désherbage ou l'aération de la terre.



### ERGONOMIQUE

Réglable. Très bonne maniabilité et faible encombrement.



### DURABLE

Outil fiable avec une grande longévité. Alternative aux désherbants chimiques.





NOUVEAU

# AIRION BACKPACK

UNE FORCE À COUPER LE SOUFFLE

Le plus puissant des souffleurs dorsaux  
professionnels à batterie

LA FORCE, LE SILENCE EN PLUS



OUTIL  
ET BLOC MOTEUR  
ÉTANCHES

**GARANTIE 2 ANS**



## BUSES



### Buse ergonomique coudée

Pour un fort débit rasant le sol



Pour des tas de feuilles importants.



### Buse plate coudée

Pour de la vitesse et de la précision.



Pour les feuilles très humides au sol et autres résidus très incrustés, mégots, tours d'arbres grillagés.



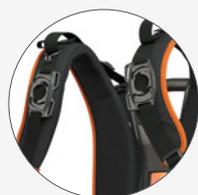
### Buse plate

Pour un nettoyage de précision.

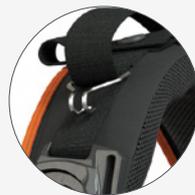


Pour les feuilles, les aiguilles, les déchets à dégager d'un bosquet, grillage ou sous une voiture.

## LES + PELLENC



Coussins ergonomiques



Système de blocage de la buse pour rangement



Pivot incliné, plus de souplesse et liberté de travail, ainsi qu'une meilleure ergonomie.

**Brevet PELLENC**



Poignée intelligente. Ecran rétro-éclairé LED de signalisation (sécurité)

# ERGONOMIE

## POIGNÉE INTELLIGENTE



- A** Palette de sélection des vitesses et accès au Boost + **5** Limiteur de vitesse
- B** Gâchette arrière d'accélération progressive et réactive
- C** Bouton rapide d'accès au menu - marche/arrêt

### En un clin d'œil

- 1** Vitesse en cours (4 vitesses)
- 2** Autonomie restante en heures/minutes ou %
- 3** Bargraphe puissance
- 4** Info économie d'énergie < 500 W

### Alertes

- 6** Message maintenance SAV
- 7** Alerte "défaut"
- 8** Verrouillage de l'écran

### Options de pilotage

Boost enclenché

Limiteur de vitesse enclenché

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poussée efficace (N)	27
Débit d'air volumétrique sans buse (m <sup>3</sup> /h)	1455
Débit d'air volumétrique avec buse (m <sup>3</sup> /h)	1280
Puissance max (W)	1750
Tension d'alimentation (V)	43,2
Pois de l'outil en kg (sans batterie et sans buse)	6,8 kg
Poids avec buse	7,7 kg
Pression sonore (L <sub>pA</sub> )*-dB(A)	80,5
Puissance sonore (L <sub>wag</sub> )*-dB(A)	96
Niveau de vibration (a <sub>h</sub> )**-m/s <sup>2</sup>	0,2
Tuyères secondaires courte et longue + embout rond avec bague anti-usure	inclus
Autonomie*** avec batteries Alpha 520 / ULiB 750, 1200, 1500	Entretien standard : de 1h à 3h Chantier intense de voirie : de 40 min à 1h50

\* Valeurs déterminées selon les normes de mesure acoustique NF EN ISO 11203, NF EN ISO 3744 et NF EN ISO 4871.

\*\* Valeur d'émission de vibration suivant DIN EN 60745-1:2009 - Incertitude Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

\*\*\* À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, pauses incluses. L'autonomie est influencée par la nature du travail demandé.



### PUISSANT

1455 m<sup>3</sup>/h, le plus puissant des souffleurs dorsaux à batterie.



### ERGONOMIQUE

Portage confortable.  
Pivot de balayage breveté.  
2 longueurs de tuyères fournies.  
Vibrations très faibles.



### SILENCIEUX

Pas de gestion/consommation d'essence.  
Travail en zone sensible et à toute heure de la journée.



### PILOTAGE INTELLIGENT

Informations en temps réel sur écran rétro-éclairé.  
Temps de travail : autonomie visible en heures/minutes.





# AIRION 3

## VOTRE POIGNET VA ENFIN SOUFFLER

Avec un poids de 2,55 kg et une ergonomie brevetée, Airion 3 s'utilise facilement, durablement et quelles que soient les conditions climatiques.

ULTRA ERGONOMIQUE



OUTIL  
ET BLOC MOTEUR  
ÉTANCHES

**GARANTIE 2 ANS**



## LES + PELLENC



### Gestion des vitesses

Le sélecteur de vitesse de l'Airion 3 permet de gérer la puissance du souffle en fonction de la surface à nettoyer. La fonction Boost, délivre le maximum de débit d'air par simple pression maintenue. La puissance du souffle de l'Airion 3 permet de souffler des objets lourds comme des masses importantes de feuilles chargées d'eau et collées au sol.



### Système connecteur rapide

permet la connexion et la déconnexion rapide de l'outil à la batterie pendant les sessions de travail, élément capital de sécurité qui permet de se dégager rapidement de toute situation à risque ou inconfortable.

Brevet PELLENC



### Moteur longue durée

Protégé des poussières et de l'humidité et 100 % étanche à la pluie, Airion 3 est conçu pour résister aux épreuves du temps. Son moteur est encapsulé dans un corps en alliage de magnésium qui garantit à la fois une bonne dissipation de la température, une étanchéité totale IP54 et une durée de vie élevée.

L'ensemble des pièces mécaniques est protégé des poussières et de l'humidité.



### Indication de l'autonomie de la batterie

en restant appuyé sur le sélecteur de vitesse. Les leds clignotent et affichent l'autonomie restante par tranche de 25%.

Brevet PELLENC



### Grille d'admission

Sa conception de l'admission de l'air, protégée par un nouveau brevet, améliore les performances de l'outil tout en réduisant le niveau sonore de l'outil.

Brevet PELLENC

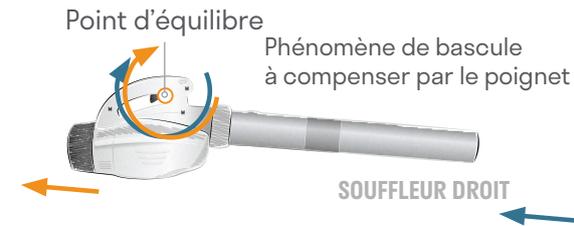
## SOUFFLEUR AIRION 3 PELLENC



Absence de tension dans le poignet, le coude et l'épaule.



## AUTRES SOUFFLEURS



Tension ressentie dans le poignet, le coude et l'épaule.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	AIRION 3
Poussée efficace* (N)	17,5 (Boost) / 13,5 (vitesse 4)
Débit d'air réel avec buse ronde** - m3/h	920 (Boost) / 815 (vitesse 4)
Vitesse max. de l'air avec buse ronde** - m/s	63 (Boost) / 55 (vitesse 4)
Vitesse max. de l'air avec buse plate - m/s	69 (Boost) / 60 (vitesse 4)
Puissance maxi - W	940
Masse de l'outil avec câble - kg	2,7
Masse de l'outil sans câble - kg	2,45
Masse de l'outil réel en main - kg	2,55
Pression sonore ( $L_{pA}$ )*** - dB(A)	79
Puissance sonore garantie ( $L_{WA}$ )*** - dB(A)	92
Puissance sonore à 15 mètres* - dB(A)	< 65
Niveau de vibration**** - m/s <sup>2</sup>	<2,5 (0,5 réel)
Autonomie***** avec ULiB 1500	Jusqu'à 6h
Sélecteur 4 vitesses + Boost	•
Buse ronde	•
Fast connector	-
Visualisation de l'autonomie	-

• De série

\* Selon norme ANSI/OPEI B175.2-2012.

\*\* Avec buse diamètre 75.

\*\*\* Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique NF EN ISO 11203, NF EN ISO 3744 et NF EN ISO 4871.

\*\*\*\* Valeur d'émission de vibration suivant NF EN 60745-1:2009 - Incertitude Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

\*\*\*\*\* À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, pauses incluses.

L'autonomie est influencée par la nature du travail effectué.



### PUISSANT

Débit d'air réel de 920m3/h



### ERGONOMIQUE

Parfaitement équilibré en fonctionnement.



### SILENCIEUX

Seulement 79 dB.



### LÉGER

2,5 kg en main.





# CLEANION

## UNE BALAYEUSE POLYVALENTE À L'ÉPREUVE DES SAISONS

Fiable et multifonction, la balayeuse Cleanion s'utilise en toutes saisons et sur toutes les surfaces.



## LES + PELLENC



### Position de rangement

L'élément moteur désolidarisé avec son guidon rabattu permet un gain de place lors du stockage.



### Rotation réversible de la brosse

Le rouleau nettoie facilement les déchets volumineux, humides ou de fines poussières.



### Deux roues de support

Les roues de support réglables assurent un ajustement parfait, même sur des surfaces de différents niveaux.



### Roues motorisées

Grâce à ses deux moteurs arrière, les manœuvres Zéro Turn sont possibles et facilitent la manœuvrabilité. Les franchissements de trottoirs se font naturellement.



### Décrochage rapide

Un système de loquet simple permet le maintien des deux parties amovibles et le changement rapide des différents outils de travail.



### Coffre

Un coffre facile d'accès contient la batterie.



### Écran LCD

à l'aide de l'écran LCD, contrôlez toutes les fonctions du Cleanion en continu comme la vitesse d'avancement ou la vitesse de rotation de la brosse. Un indicateur de pression optimale de la brosse sur le sol guide l'opérateur dans le réglage.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CLEANION
Dimensions hors tout déplié HxLxI - cm	100x160x100
Largeur de travail - cm	100
Masse (avec batterie) - kg	105
Masse (sans batterie) - kg	99
Puissance maxi - W	1400
Vitesse de rotation de la brosse	4 vitesses 100 à 200 tours/minutes
Autonomie en surface - m <sup>2</sup>	Jusqu'à 4600
Zéro Turn	•
Roues pour la neige	-

• De série



### PRODUCTIF

Utilisable en indoor.



### MULTIFONCTION

Différents usages : brosse, lame, pousse et ramasse feuilles.



### SILENCIEUX

70 dB.



### ERGONOMIQUE

Parfaitement équilibré en fonctionnement.

# TABLEAU DE CORRESPONDANCE DES CÂBLES DE CONNEXION BATTERIE-OUTIL

				
57237	57238	57245	57248	57262

					
132200	57183	57194	57278	139091	57195

	  700 / 1100 132200	 750 / 1200 / 1500	 260 / 520
	✓	 +  +  57238 57262 57183	 +  +  57248 57262 57194
 RASION EASY 2 RASION SMART 2	 +  57245 139091	✓	 57278
	 57237	 +  57238 57183	 +  57248 57194
	 +  57237 57195	 +  +  57238 57195 57183	✓

# RÉCOMPENSES ET TROPHÉES

2018	GAMME ALPHA RASION EXCELION 2000 & CITY CUT VINION	EIMA INTERNATIONAL : <i>Mention reçue par le comité innovation technique</i> Alliance industrie du futur: Label « <i>Vitrine du Futur</i> » USINE NOUVELLE : <i>Prix de la Productivité des Trophées des Usines</i> PALMARÈS ONEVIDÉO : <i>Prix du meilleur film technique</i> « <i>Sécateur Vinion, la nature est votre moteur</i> »
2017	AIRION 2 PRUNION & VINION  BATTERIES 1500 ET 1200 ET HARNAIS CONFORT SMCL BATTERIES 1500 ET HARNAIS CONFORT BATTERIES 1500 ET HARNAIS CONFORT SETT	EIMA INTERNATIONAL : <i>Prix de l'innovation</i> FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA : <i>1<sup>er</sup> prix la mécanisation agricole, de l'innovation et de la sécurité</i>  <i>Lauréat de la catégorie Véhicules/Entretien</i>  PAYSALIA : <i>Lauréat de la catégorie « Développement durable »</i>  <i>SETT d'Or</i>
2016	RASION EXCELION 2000 & CITY CUT PRUNION & VINION	OGA : <i>Prix de l'innovation</i> MECANIC SHOW : <i>Prix de l'innovation</i> ENOVITIS : <i>Technological Innovation Award</i>
2015	PRUNION VINION RASION CITY CUT EXCELION 2000	SITEVI : <i>Médaille d'argent au Palmarès de l'innovation</i> SITEVI : <i>Médaille d'argent</i> AGRILEVANTE : <i>Citation</i> AGRILEVANTE : <i>Prix de l'innovation technique</i> AGRILEVANTE : <i>Prix de l'innovation technique</i>
2014	<u>PRIX GRANDES ENTREPRISES</u>  RASION EXCELION 2000 SELION C21 HD	MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT : <i>Prix Entreprises et Environnement 2014</i> <i>Catégorie Eco-produit pour le développement durable</i> SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES : <i>Prix de l'innovation</i> AGROVINA : <i>3<sup>e</sup> prix de l'innovation</i> EIMA - FEDER UNACOMA : <i>Citation dans les « Nouveautés technologiques »</i>
2013	EXCELION 2000	PAYSALIA : <i>1<sup>er</sup> prix de l'innovation</i> AGRILEVANTE : <i>Prix de l'innovation Technique</i> AQUIFLOR : <i>2<sup>e</sup> prix</i> DEMOPARK : <i>Médaille d'argent</i> SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES : <i>Finaliste</i>
2012	<u>CONCEPT ZÉRO ÉMISSION</u>  OLIVION EXCELION AIRION	SALON VERT : <i>Prix du développement durable</i> EDGE : <i>Prix du développement durable</i> MIFFEL : <i>1<sup>er</sup> prix de l'innovation</i> MIFFEL : <i>1<sup>er</sup> prix de l'innovation</i> AQUIFLOR : <i>3<sup>e</sup> prix de l'innovation</i>
2011	<u>GAMME ÉLECTROPORTATIVE</u> POLY 5 AIRION   SELION M12  FIXION	EXPOLIVA : <i>Citation du jury</i> DEMOPARK : <i>Médaille d'or</i> CONSEIL NATIONAL DU BRUIT : <i>Décibel d'or</i> SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES : <i>Prix de l'innovation</i> EDGE : <i>Prix Européen de l'innovation</i> DEMODAGEN : <i>Prix de l'innovation</i> AGRIVELANTE : <i>Prix de l'innovation technique</i> SIVAL : <i>Citation</i> SITEVI : <i>Médaille d'or</i>
2010	AIRION  SELION M12	SALON VERT : <i>Prix de l'environnement et du développement durable</i> EDGE : <i>Prix Européen de l'environnement et développement durable</i> VINITECH : <i>Médaille de bronze</i>
2009	SELION C21 HD HELION	SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES : <i>Prix de l'innovation</i> PAYSALIA : <i>1<sup>er</sup> prix de l'innovation</i>
2008	HELION SELION PERCHE	SALON VERT : <i>Prix du matériel et de l'équipement</i> FOREXPO : <i>Citation « Sécurité et Conditions de Travail »</i>

# DES SERVICES SUR MESURE

## NOS EXPERTS À VOS CÔTÉS

Pour délivrer une qualité de service optimale auprès de ses 500 000 clients à travers le monde, PELLENC privilégie la proximité en entretenant des liens réguliers avec l'ensemble des acteurs de son réseau. Pour cela, de nombreuses actions et process sont déployés au niveau international.



### UN RÉSEAU DE FORMATEURS MOBILISÉS SUR LE TERRAIN

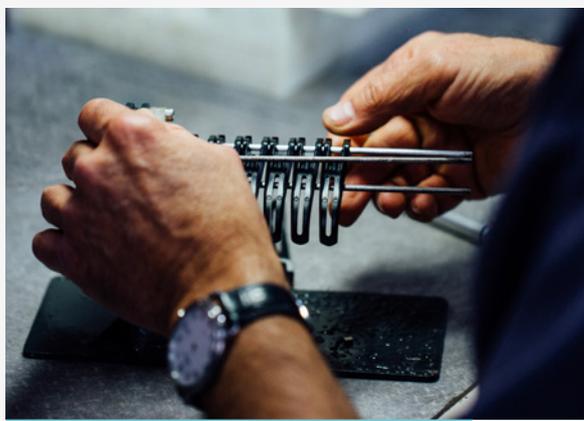
Les distributeurs PELLENC sont avant tout des ambassadeurs de la marque et de ses produits. Pour les accompagner et renforcer leur expertise auprès des clients, ils sont formés par des inspecteurs techniques bénéficiant d'une forte expérience terrain. Un système qui permet d'assurer **des réponses adaptées aux utilisateurs finaux et une cohérence du discours en fonction des spécificités des marchés.**



### UN SAV PERFORMANT

Le SAV de PELLENC répond non seulement aux besoins immédiats des utilisateurs mais **prend aussi en considération leurs retours d'expériences dans l'amélioration des produits** existants et dans la conception des nouveaux.

Pour garantir aux utilisateurs une révision « qualité constructeur », **PELLENC a récemment repensé son process de maintenance.** En confiant leurs outils à **des distributeurs labellisés Pro Activ' Maintenance**, les utilisateurs s'assurent un service réalisé par des professionnels certifiés qui connaissent précisément les points de contrôle, qui travaillent avec des pièces d'origine et qui utilisent des outils adaptés.





## UN SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES RÉACTIF

Avec un stock disponible équivalent à **30 millions d'euros** et des process 4.0, le ratio entre les commandes et les expéditions des pièces détachées PELLENC dépasse **les 98%**, un **taux de service très élevé**.

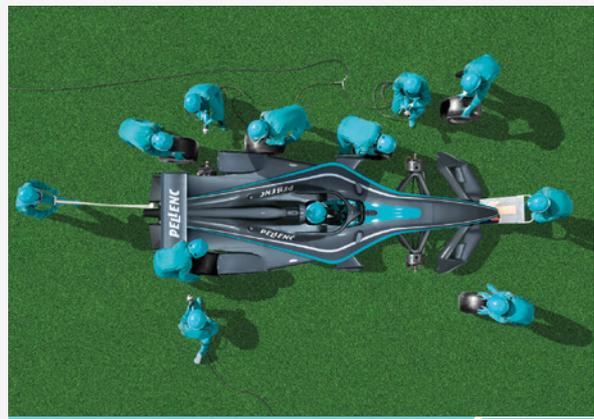
Lors de la révision des outils, **les nombreuses pièces détachées directement disponibles chez les distributeurs** permettent à PELLENC d'éviter leur immobilisation, limitant au maximum les temps d'arrêt pendant les saisons.



## UN FINANCEMENT CLÉ EN MAIN

Depuis 2014, PELLENC met à la disposition de son réseau de distribution un éventail d'offres conçues pour répondre aux besoins des professionnels des espaces verts. Avec PELLENC SOLUTIONS FINANCES les clients bénéficient d'un large panel d'offres de financement, clé en main.

- Le **crédit gratuit** : si le client souhaite mobiliser son budget investissement, le crédit gratuit lui permet d'échelonner ses règlements sans frais.
- Le **crédit-bail** : si le client souhaite intégrer dans un loyer unique la location ainsi que des services associés comme la maintenance, il peut contracter un crédit bail sans toucher à son budget investissement. A l'issue du contrat, le client peut devenir propriétaire de son matériel.
- La **location de batterie** : alternative propre et rentable à l'essence, les batteries PELLENC peuvent être désormais louées. Cela permet au locataire de réduire son budget de fonctionnement dès le premier jour d'utilisation.





# POURSUIVEZ L'EXPÉRIENCE PELENC EN LIGNE



[www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)



## PELENC STORE

---

La gamme complète d'outils électroportatifs, les accessoires et les consommables ainsi que du matériel d'occasion.

Votre colis chez un distributeur agréé PELENC, sous 48h à votre domicile, en point relais.



Cachet du distributeur

# PELLENC

**LA NATURE EST NOTRE MOTEUR**

 [www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)

PELLENC • Quartier Notre-Dame • Route de Cavaillon • 84120 Pertuis • France  
Tel. : +33 (0) 4 90 09 47 00 • Fax : +33 (0) 4 90 09 64 09 • E-Mail : [contact@pellenc.com](mailto:contact@pellenc.com)

Member of Axema, the trade association  
of the agricultural equipment  
industry and of the European Garden  
Machinery Federation



Ce catalogue a été imprimé en France  
par une entreprise certifiée imprim'vert,  
sur du papier sans chlore issue des forêts  
gérées durablement.

