

# Catalogue 2016-2017

collectivités locales | espaces verts et urbains



Outillages électroportatifs  
professionnels



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

**PELLENC**



## L'ENTREPRISE

---

L'ÉDITORIAL	4
LES TROPHÉES	5
UN RÉSEAU INTERNATIONAL	6
L'ORGANISATION INDUSTRIELLE	8
L'ENTREPRISE ET SES SERVICES	10
TECHNOLOGIES ET CONCEPT	12
SITE INTERNET ET RÉSEAUX SOCIAUX	124

## NOS OUTILS PROFESSIONNELS

---

BATTERIES	ULTRA LITHIUM BATTERY ULiB	14
CHARGEURS	SOLERION	22
	CHARGEURS STANDARD ET RAPIDE	23
	POWER CONVERTOR 1000	24
TONDEUSES	RASION BASIC <b>NOUVEAU</b>	26
	RASION SMART <b>NOUVEAU</b>	34
SOUFFLEUR	AIRION 2 <b>NOUVEAU</b>	42
SÉCATEUR	PRUNION <b>NOUVEAU</b>	50
BALAYEUSE	CLEANION <b>NOUVEAU</b>	58
TAILLE-HAIES	HELION	66
DÉBROUSSAILLEUSE	EXCELION 2000	74
	CITY CUT	82
COUPE-HERBE	EXCELION 1200	84
BINEUSE	CULTIVION	92
ÉLAGUEUSES	SELION C21 HD	100
	SELION M12	108
	SELION PERCHE	116



## PELENC, L'INNOVATION AU SERVICE DE VOTRE PERFORMANCE

Depuis plus de 40 ans, le Groupe PELLENC a fondé son développement sur une politique d'innovation dynamique ayant abouti au dépôt de 457 brevets et à de nombreuses récompenses attestant de l'excellence de ses produits. Le Groupe PELLENC, précurseur des outillages électroportatifs professionnels, s'est imposé en quelques années comme un leader de ce secteur, avec ses technologies exclusives de batterie Lithium-ion Ultra-Haute Performance et ses motorisations brushless. Aujourd'hui, PELLENC est le seul constructeur pouvant se prévaloir de 10 ans de maîtrise de ces technologies qui garantissent la performance, la fiabilité et le niveau d'autonomie que vous attendez de vos outillages PELLENC.

En 2016, PELLENC lance sa 6<sup>e</sup> génération de sécheurs viticole et arboricole VINION et PRUNION et leurs batteries. Ces sécheurs, conçus et fabriqués en France sur le site PELLENC de Pertuis (Vaucluse), intègrent des innovations remarquables, en matière de conception, de choix technologiques et de matériaux, qui leur permettent d'allier légèreté, ergonomie, rapidité et qualité de coupe. Cette année voit aussi l'élargissement de la gamme avec la tondeuse tractée RASION Smart, la nouvelle balayeuse CLEANION dotée de différents accessoires, notamment pour le nettoyage de voirie et le déneigement et, enfin, la commercialisation de l'AIRION 2, plus puissant et plus léger que le modèle de première génération. Conscient des exigences de ses clients, notamment pour s'équiper avec plus de facilité, PELLENC innove aussi dans le domaine des services en proposant une offre de financement «Crédit 0%», que vous pourrez découvrir chez votre revendeur habituel.

Aujourd'hui, le Groupe PELLENC, fort de 1250 salariés, 16 filiales, 6 sites industriels en France et en Europe, et plus de 800 distributeurs dans le monde, s'est imposé comme un acteur majeur dans le domaine de l'agriculture spécialisée. Le Groupe PELLENC conjugue ainsi un engagement affirmé dans l'économie nationale et le renforcement de sa position commerciale sur tous les continents, favorisant la proximité avec ses clients.

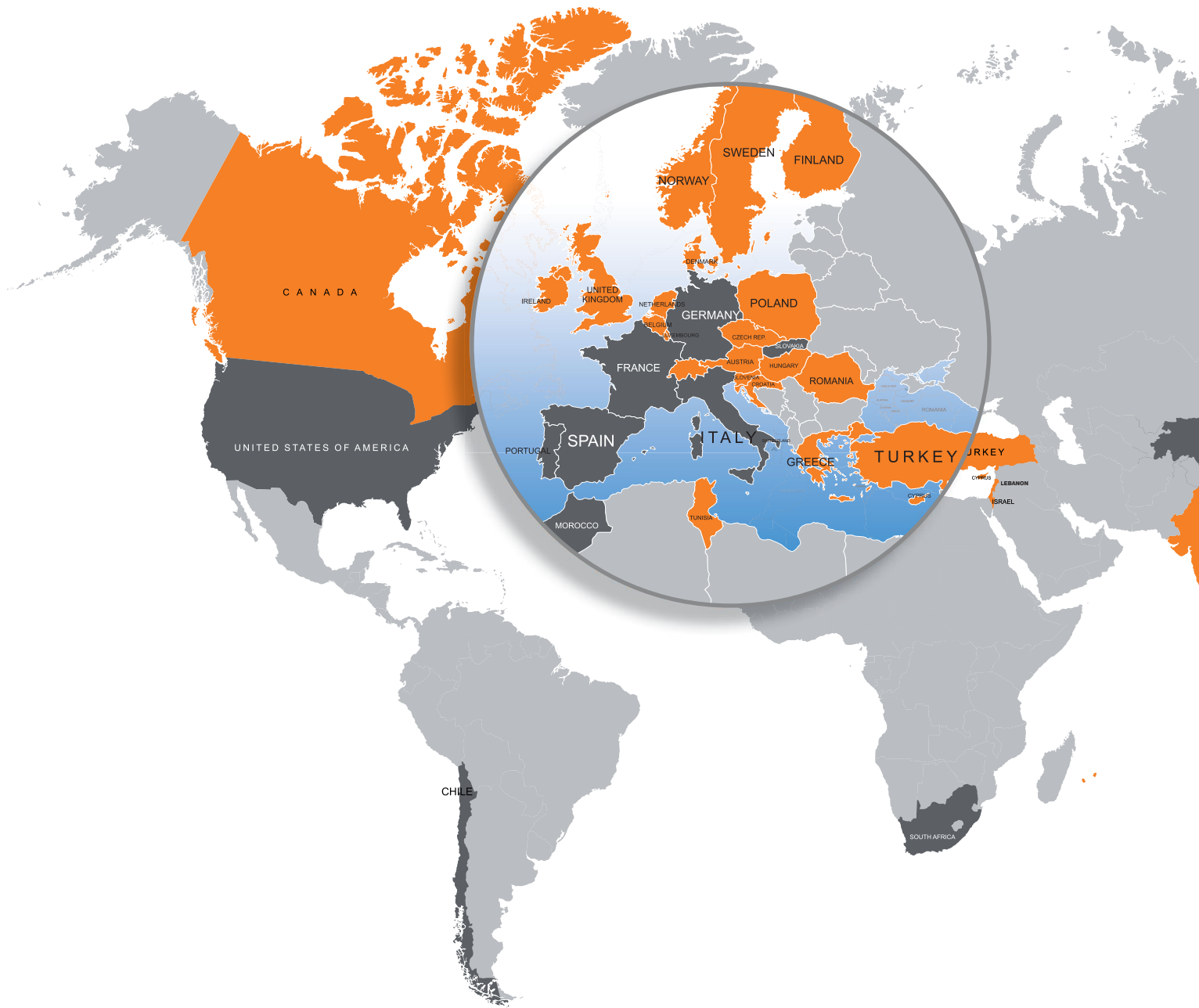
Enfin, le Groupe PELLENC, sensible aux enjeux environnementaux, conduit une politique globale de développement durable : outre le développement de sa gamme d'outillages «Zéro Émission», l'entreprise a su mettre en œuvre un outil industriel répondant aux normes d'éco-construction et une logistique optimisée visant à réduire la production de déchets et son impact environnemental.

Je vous remercie pour la confiance que vous témoignez au Groupe PELLENC et vous invite à découvrir la gamme complète de machines, d'équipements et d'outillages que nous avons développés pour vous.

**Roger Pellenc**  
Président-directeur général

## RÉCOMPENSES ET TROPHÉES

2015	PRUNION RASION CITY CUT	<b>SITEVI</b> : Médaille d'argent au Palmarès de l'innovation <b>AGRILEVANTE</b> : Citation <b>AGRILEVANTE</b> : Prix de l'innovation technique
2014	PRIX GRANDE ENTREPRISE  RASION SELION C21 HD EXCELION 2000	<b>Ministère de l'Environnement</b> : Prix Entreprises et Environnement 2014 Catégorie Eco-produit pour le développement durable <b>SMCL</b> : Prix de l'innovation <b>EIMA - FEDER UNACOMA</b> : Citation dans les nouveautés technologiques <b>AGROVINA</b> : 3 <sup>e</sup> prix de l'innovation
2013	EXCELION 2000	<b>PAYSALIA</b> : 1 <sup>er</sup> prix de l'innovation <b>DEMOPARK</b> : Médaille d'argent <b>SALON DES MAIRES</b> : finaliste <b>AGRILEVANTE</b> : 1 <sup>er</sup> prix
2012	CONCEPT ZÉRO ÉMISSION  AIRION	<b>SALON VERT</b> : Prix du développement durable <b>EDGE</b> : Prix du développement durable <b>AQUIFLOR</b> : 3 <sup>e</sup> prix de l'innovation
2011	GAMME ÉLECTROPORTATIVE POLY 5 AIRION	<b>EXPOLIVA</b> : Citation Du Jury <b>DEMOPARK</b> : Médaille d'OR <b>DECIBEL D'OR</b> <b>SALON DES MAIRES</b> : Prix de l'innovation <b>EDGE</b> : Prix Européen de l'innovation <b>DEMODAGEN</b> : Prix de l'innovation
2010	SELION M12  SELION M12 AIRION	<b>SIVAL</b> : Citation <b>AGRILEVANTE</b> : Prix de l'innovation Technique <b>VINITECH</b> : médaille de bronze <b>SALON VERT</b> : Prix de l'environnement et du développement durable <b>EDGE</b> : Prix Européen de l'environnement et développement durable



**PELLENC S.A.**  
pellenc.sa@pellenc.com

**PELLENC Languedoc-Roussillon**  
info@pellenc-lr.com

**PELLENC Bordeaux-Charentes**  
info@pellenc-bc.com

**PELLENC Deutschland**  
pellencdeutschland@pellenc.com

**PELLENC America**  
pellencamerica@pellencus.com

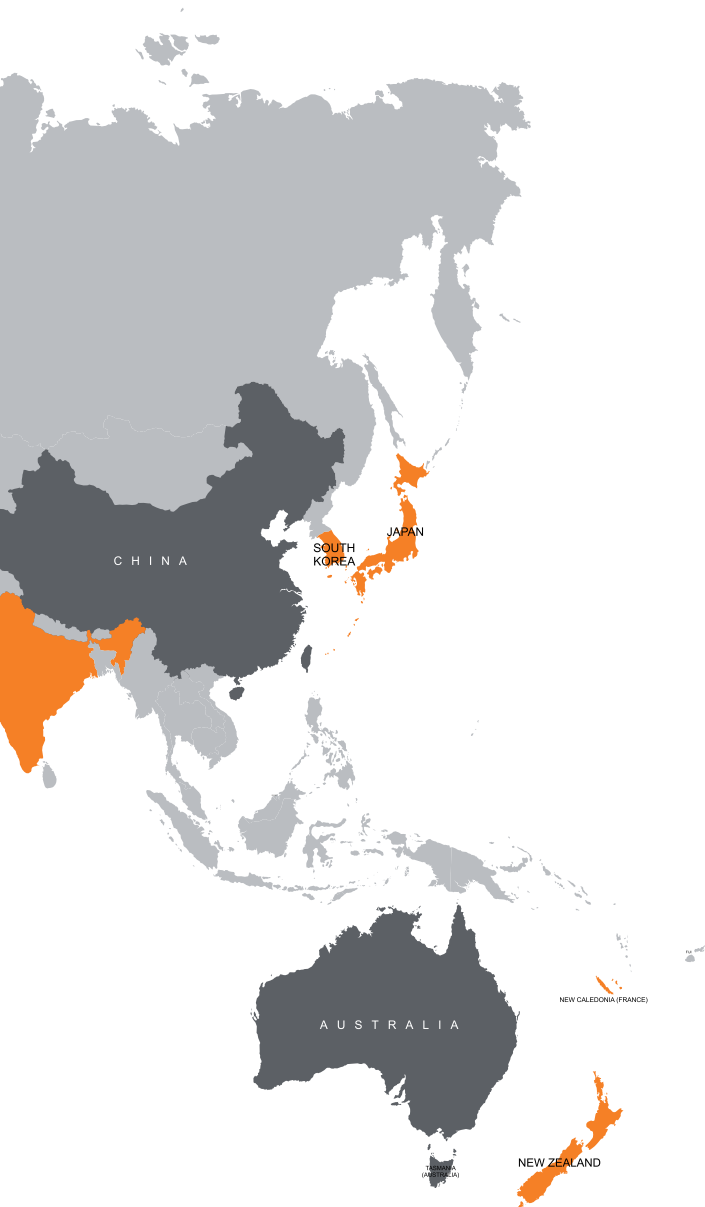
**PELLENC Italia**  
info@pellencitalia.com

**PELLENC Maroc**  
pellenc.maroc@pellenc.com

**Volentieri PELLENC**  
info@volentieripellenc.com

**PELLENC Sud America S.A.**  
info@pellenc.cl

PELLENC est un groupe français de dimension internationale qui dispose de plus de 800 distributeurs agréés sur tous les continents. Où que vous soyez, il y a toujours un interlocuteur PELLENC pour répondre à vos attentes.



#### Filiales/Sites de production

Afrique du Sud, Allemagne, Australie, Chili, Chine, Espagne, États-Unis, France, Italie, Maroc, Slovaquie.

#### Pays distributeurs

Afrique du Sud, Autriche, Belgique, Canada, Chypre, Croatie, Danemark, Finlande, Grèce, Hongrie, Île Maurice, Inde, Irlande, Israël, Liban, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Calédonie, Nouvelle-Zélande, Portugal, République Tchèque, La Réunion, Roumanie, Royaume-Uni, Slovénie, Suède, Suisse, Tunisie, Turquie.

PELLENC Iberica  
pellenc@pellenc.es

PELLENC Australia  
admin@pellenc.com.au

PELLENC South Africa  
pellencsouthafrica@pellenc.com

PELLENC Slovensko

Filpel Bobinas

PELLENC China

PERA PELLENC

PELLENC HD

## UN OUTIL INDUSTRIEL MODERNE

PELLENC conçoit et fabrique ses outillages selon les plus hautes exigences de qualité, en conjuguant performance industrielle et éco-responsabilité. Le Groupe investit près de 3 millions d'euros par an, sur ses huit sites de production, totalisant plus de 1150 salariés en France, en Europe et en Chine, pour développer et maintenir un outil industriel moderne et optimiser sa logistique. Cette politique permet à PELLENC de s'inscrire naturellement dans les exigences de développement durable en intégrant les normes d'éco-construction, en limitant la production de déchets et leur impact environnemental.



*Le siège du groupe à Pertuis dans le Vaucluse - France*



# CONCEPTION & PRODUCTION INTÉGRÉES

Faire confiance à PELLENC, c'est s'assurer du professionnalisme d'un leader incontesté des outils électroportatifs professionnels et d'une référence dans les domaines viticoles, arboricoles et dans le milieu des espaces verts. Aujourd'hui, PELLENC apporte son expérience et sa compétence à ses clients spécialisés dans l'entretien des parcs et jardins, collectivités locales, forêts, golfs... Acquérir un produit PELLENC, conçu et produit de manière intégrée, c'est bénéficier d'une avance technologique et d'une qualité inégalée.

## LA CONCEPTION

PELLENC s'est doté d'un Technocentre intégré, situé au siège de la société à Pertuis dans le Vaucluse, constitué de bureaux d'études, d'un laboratoire électronique et d'ateliers prototypes, et employant une centaine d'ingénieurs spécialisés. Cette structure de Recherche & Développement développe les nouvelles technologies nécessaires à la conception des outils de demain et travaille à l'amélioration continue des produits, faisant de PELLENC le 1<sup>er</sup> constructeur mondial à proposer une gamme électrique professionnelle et urbaine complète dédiée à l'entretien des espaces verts, à la viticulture et l'arboriculture. De ce technocentre ont émergé de nombreux brevets exclusifs (plus de 466 pour Green & City Technology à l'échelle du groupe) qui font la fierté de PELLENC, comme par exemple : la turbine axiale du souffleur AIRION, le frein de chaîne électronique de l'élagueuse SELION C21 HD, la tête de coupe multifonction de la débroussailleuse EXCELION, le système anti-blocage de lames du taille-haies HELION 2.



## LA PRODUCTION

PELLENC produit chaque année des dizaines de milliers d'outils dans ses propres usines. Chaque outil est systématiquement contrôlé dans le cadre d'une assurance « qualité totale » qui implique tous les opérateurs sur les lignes de montage. Avant sa sortie d'usine, chaque produit est testé afin de vérifier les différents paramètres de son fonctionnement. Nos produits font par ailleurs l'objet de tests très poussés auprès d'une sélection rigoureuse de clients qui participent à l'amélioration de la qualité et de la performance de nos outils.



## UN RÉSEAU DE PROXIMITÉ DES EXPERTS À VOS CÔTÉS

Le réseau PELLENC des professionnels agréés s'étend à travers plus de 800 experts formés à la technologie PELLENC et à ses nouveautés chaque année. Engagé dans une démarche qualitative et de proximité, le réseau PELLENC assure un service de conseil d'utilisation de nos outils, des démonstrations régulières de toute la gamme, et d'un service après-vente réactif nécessaire au maintien constant de l'activité de son client.



### LE SAV

Formés aux évolutions technologiques de la gamme PELLENC, nos experts techniques du SAV connaissent aussi parfaitement les métiers de nos clients. Le SAV intervient dans tous les pays où la marque est présente et apporte ses compétences techniques aux distributeurs proches de chez vous.



### LA FORMATION

La société PELLENC, habilitée à dispenser des formations techniques et commerciales, forme les équipes de nos revendeurs. Ils se déplacent dans notre centre de formation afin d'obtenir l'habilitation pour réparer toute la gamme d'outils et les batteries PELLENC, mais aussi pour conseiller les utilisateurs.



### LES PIÈCES CERTIFIÉES D'ORIGINE

Afin d'accroître la durée de vie de votre matériel et d'assurer la prise en garantie de votre outil, **PELLEN vous recommande de n'utiliser que les pièces certifiées d'origine PELLENC.** Votre revendeur agréé PELLENC est à votre disposition pour vous renseigner sur le programme de remplacement des pièces d'usure de vos outils. Contactez votre revendeur PELLENC!



### LA GARANTIE **NOUVEAU**

À partir de janvier 2016, la gamme **d'outils et de batteries PELLENC** est également **garantie deux ans.** PELLENC évite une immobilisation de l'outil lors de la demande de garantie grâce à son réseau de distributeur. Celui-ci met à votre disposition un stock de pièces détachées pour minimiser le temps d'arrêt lors d'éventuelles réparations.



### EXTENSION DE GARANTIE

À compter de l'expiration de la garantie commerciale de deux ans, une extension de garantie d'un an est possible sur la gamme d'outils et ses batteries, vous offrant jusqu'à trois ans de tranquillité.

## LE PACK FULL SERVICES\*

UNE OFFRE GLOBALE QUI VOUS SIMPLIFIE LA VIE



### LE FINANCEMENT

Offrez le meilleur de la technologie à votre société, grâce à nos offres de crédit ou de financement en leasing (LOA). Échelonnez vos investissements et maîtrisez votre trésorerie grâce à une formule simple. Flashez ce code pour une demande d'information en ligne.



### LA LOCATION

Si vous voulez répondre à une demande ponctuelle ou profiter pleinement des dernières évolutions technologiques PELLENC, vous pouvez disposer temporairement de la gamme d'outils et des services associés grâce à une offre locative de courte durée.



### LA CHARTE ENGAGEMENT PRO

En signant cette charte, le revendeur d'outils PELLENC s'engage, en cas de panne, à fournir un devis ou effectuer une **réparation sous 48 h**. En cas d'immobilisation de votre outil au-delà de 48 h, **un outil de courtoisie vous sera prêté**.



### FORFAIT ENTRETIEN

Le réseau des distributeurs formés et agréés PELLENC est **habilité à réparer la gamme d'outils** destinée aux espaces verts. Les opérations d'entretien annuel réalisées selon les préconisations PELLENC sont **une garantie de longévité** de l'outil et une optimisation de la productivité. Toutes les informations concernant les opérations d'entretien annuel sont disponibles chez votre revendeur agréé PELLENC.

\* Prestations accessibles aux utilisateurs des outils électroportatifs PELLENC des pays dont le réseau de distribution adhère au programme « Full Services » proposé par PELLENC.

# LES MOTEURS ÉLECTRIQUES ULTRA-PERFORMANTS

## LE SAVOIR-FAIRE PELLENC

Précurseur des outils électroportatifs, PELLENC a intégré la technologie des moteurs Brushless dans ses premiers sécateurs à partir de 1987. PELLENC a depuis développé de nombreux outils électroportatifs. Tous ces outils utilisent les moteurs Brushless PELLENC qui apportent puissance et fiabilité à vos outils tout en limitant leur consommation, leur poids et leur encombrement pour un travail précis et sans fatigue.



## LES POINTS FORTS

---

### ÉCOLOGIE

Nos moteurs Brushless n'émettent aucune émission directe de CO<sub>2</sub> et sont recyclables à 95%. Très silencieux, ils peuvent être utilisés dans des zones sensibles au bruit : hôpitaux, crèches, milieux urbains.

### DURÉE DE VIE

La durée de vie des moteurs Brushless de PELLENC est théoriquement infinie car il n'y a aucun frottement ni étincelle donc pas d'usure. Le moteur s'arrête complètement à chaque relâchement de la gâchette.

### RENDEMENT

Puissants et compacts les moteurs Brushless PELLENC tournent jusqu'à 29000 tours/minute et atteignent un rendement supérieur à 90%. Ces moteurs à commutation électronique ne contiennent aucun charbon et n'exigent aucun entretien.

# LE CONCEPT ZÉRO ÉMISSION

## UN CONCEPT D'ÉNERGIE AUTONOME ET DES PRODUITS ZÉRO ÉMISSION



MINISTÈRE DE  
L'ENVIRONNEMENT  
PRIX ENTREPRISES &  
ENVIRONNEMENT 2014

Depuis 2004, PELLENC investit massivement dans les activités de recherche et développement liées aux technologies « vertes », pour satisfaire les exigences de développement durable.

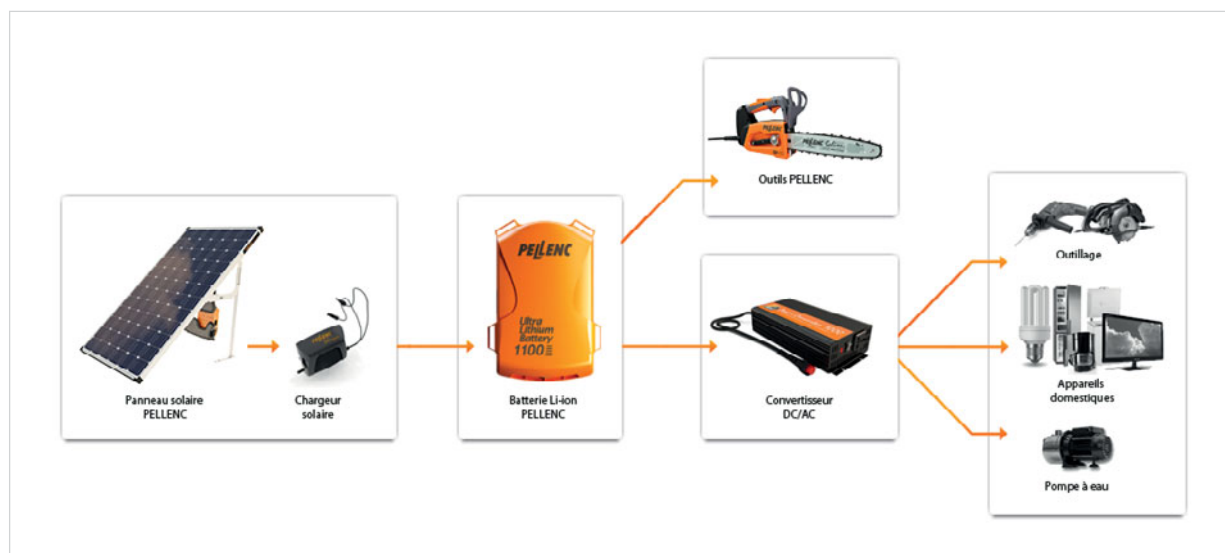
**Le concept Zéro Émission de PELLENC**, aboutissement de ces années de recherche, est fondé sur la production, le stockage et l'utilisation d'énergie renouvelable pour des usages professionnels. Sur cette base, PELLENC propose un pack personnalisé pour répondre aux mieux à vos besoins énergétiques.

Cette technologie a été primée en 2014 par le Ministère de l'Environnement et l'ADEME (**PRIX ENTREPRISES & ENVIRONNEMENT 2014 - CATÉGORIE «ÉCO-PRODUIT POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE»**).

### Avec l'utilisation des outils PELLENC :

- Vous supprimez toute émission directe,
- Vous contribuez au respect de l'environnement.

L'utilisation des produits qui composent le pack écologique permet aux utilisateurs d'être indépendants dans la production, le stockage et l'utilisation de l'énergie électrique. Destiné aux collectivités locales, paysagistes, agriculteurs, campings et golfs etc., le package écologique se compose de manière personnalisée pour répondre le mieux à vos besoins énergétiques.



Package de base : une batterie ULiB PELLENC ultra-haute capacité et multifonction, un panneau solaire SOLERION, un convertisseur d'énergie POWER CONVERTOR 1000.



**PELENC**

Ultra  
Lithium  
Battery  
1100

**PELENC**



# ULTRA LITHIUM BATTERY (ULiB) 10 ANS DE MAÎTRISE TECHNOLOGIQUE



DEMOPARK

2011  
MÉDAILLE D'OR

POLY 5

*Depuis deux ans nous utilisons le matériel PELLENC pour son efficacité et sa faible sonorité. Au domaine national de Saint-Cloud, classé au titre des monuments historiques, ces machines nous permettent d'assurer l'entretien en respectant le public qui vient chercher ici un lieu de quiétude. Le souffleur pourvoit au nettoyage des entrées. Les perches élagueuses servent à remonter les couronnes des marronniers d'alignement. Elles sont légères et performantes avec leurs angles de coupe.*

**Damien Bouvet**  
Centre des Monuments Nationaux  
Ministère de la Culture et de la Communication, France

## ULTRA LITHIUM BATTERY UNE BATTERIE D'ATOUTS

La gamme de batteries ULiB de PELLENC permet une utilisation professionnelle de nos outils. Les batteries ULiB permettent à l'utilisateur de travailler jusqu'à une journée complète d'autonomie sans recharge. PELLENC est l'inventeur des outils professionnels à batterie.





## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

- Des batteries légères : de 0,85 à 6,1 kg.
- Autonomie pouvant aller jusqu'à une journée complète de travail.
- Batterie multifonction : une même batterie permet de faire fonctionner n'importe quel outil de la gamme électroportative PELLENC.

### ERGONOMIQUE

- Harnais de portage qui répartit bien le poids de la batterie.
- Maille textile respirante.
- Scratch de fixation pour faire passer le câble.
- Démarrage instantané par temps froid ou chaud.
- Pas de préparation de mélange à faire.

### ENVIRONNEMENT

- Sans émission directe de CO<sub>2</sub>.
- Sans gaz d'échappement.
- Batterie recyclable à 80%.

### RENTABLE

- De 800 à 1500 cycles (un cycle correspondant à une charge et une décharge complètes).
- Coût journalier de 0,10€\*.
- Tout au long de sa durée de vie, la batterie 1100 a un équivalent de 4 700 L d'essence et de 90 L d'huile de mélange.
- Une batterie amortie dès la première année.\*\*
- Un retour sur investissement de 5 000€.\*\*

\* Coût de la recharge selon la tarification du kW en France.

\*\* Consommation de 5 litres de mélange par jour au prix de 1,50€ le litre. Données calculées avec une utilisation quotidienne de la batterie ULiB 700.

En remplaçant votre ancien matériel thermique par un outil PELLENC, vous gagnez de l'argent. Dès qu'une batterie est amortie, vous faites fructifier votre investissement sur le restant de sa durée de vie.

## TABLEAU DE RENTABILITÉ

### Faites vous-même le calcul

Exemple de retour sur investissement après 800 cycles d'utilisation sur ULiB 700.

#### CONSOMMATION JOURNALIÈRE DE VOTRE MATÉRIEL THERMIQUE

	En utilisant du mélange 2 temps*	En utilisant du carburant prêt à l'emploi
L/jour	5 L	5 L
Coût 1 L	1,50€	4€
Coût journalier	7,50€	20€
<small>* La réglementation impose la substitution</small>		
SI VOUS ACHETEZ UNE BATTERIE PELLENC ULiB 700		
Coût journalier	0,10€	0,10€
<b>Économie journalière</b>	<b>7,40€</b>	<b>19,90€</b>
Amortissement	130 jours	50 jours
Retour sur investissement	5 000€	15 000€



27kg\* de CO<sub>2</sub>

VS



5,2 tonnes\*\* de CO<sub>2</sub>

\* Émissions directes de CO<sub>2</sub>/jour avec un taille-haies PELLENC

\*\* Émissions directes de CO<sub>2</sub>/jour avec un taille-haies thermique

GARANTIE / GARANTY  
ans / years **2**

Harnais ergonomique  
pour un confort  
optimum

Fixation supérieure  
répartissant idéalement  
le poids de la batterie

Batterie  
au lithium-ion

Système de double  
support pour aérer  
le dos de l'opérateur

Ceinture ajustable

Afficheur d'autonomie

Carte électronique  
de contrôle de charge  
et décharge



Boîte de rangement pour  
batterie (400, 700, 1100,  
Poly 5), harnais et chargeur,  
protège votre matériel  
des chocs et de la pluie

Caisse 100% en plastique ABS,  
équipée de mousse de protection.  
Transportable et empilable.  
Dimensions : H 420mm, L 396mm, l 296mm.  
Poids à vide : 2,7kg - Réf. 118544.  
Boîte non homologuée pour le transport UN.

# DES BATTERIES PLUS INTELLIGENTES ET COMMUNICANTES

La gamme de batteries PELLENC bénéficie de 10 années d'expérience dans la maîtrise de la technologie lithium-ion. Premier constructeur mondial à avoir introduit cette technologie dans des outils électroportatifs professionnels de puissance, PELLENC développe aujourd'hui des batteries communicantes et intelligentes.

## ■ ELLES COMMUNIQUENT PLUS VITE

Les technologies de communication sans fil NFC (Near Field Communication) facilitent la réception des données lors des diagnostics, l'expert batterie travaille plus vite.

## ■ ELLES GÈRENT LEUR TEMPS DE CHARGE ET DE DÉCHARGE

Les batteries Li-ion perdent de leur capacité lorsqu'elles sont stockées de manière prolongée en pleine charge. Les batteries PELLENC maintiennent leur pleine charge pendant 10 jours, puis se déchargent jusqu'à une situation de stockage optimale.

## ■ ELLES ONT L'INSTINCT DE SURVIE

Elles garantissent un équilibrage et une protection individuelle de chacun de ses éléments afin de prolonger leur durée de vie. Les périodes de charges sont optimisées quelles que soient les capacités restantes dans la batterie (pas d'effet mémoire).

## ■ ELLES RECONNAISSENT LES LEURS

Les outils PELLENC transfèrent aux batteries PELLENC leurs informations de fonctionnement pour une utilisation optimisée en permanence.

Les batteries sont adaptables à tous les outils de la gamme.

## ■ ELLES NE NUISENT PAS

Les batteries sont garanties sans émission. Elles stockent l'énergie électrique destinée aux collectivités, aux paysagistes, aux agriculteurs, aux complexes de tourisme. Elles n'engendrent aucune nuisance sonore et olfactive et contribuent au respect de l'environnement.

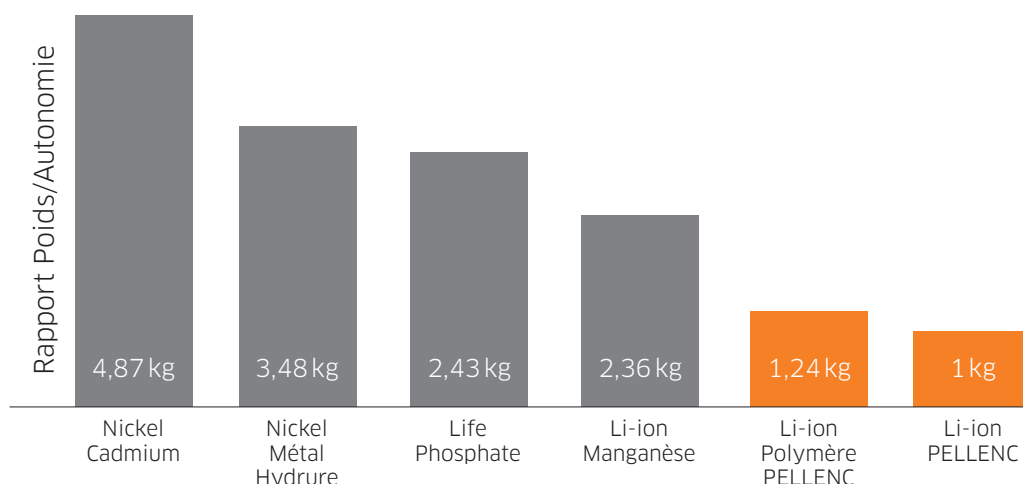
## LES BATTERIES ULTRA-HAUTE CAPACITÉ

Les batteries PELLENC ultra-haute capacité ont le meilleur rapport poids/énergie.

Pour 1 kg de Li-ion, l'Ultra Lithium Battery 1100 développe 245 Wh. PELLENC est le premier constructeur au monde à utiliser la technologie révolutionnaire du lithium-ion ternaire (Nickel-Cobalt-Aluminium).

Pour développer la même énergie, une batterie au Nickel Cadmium (Ni-Cd) pèserait 4,87 kg, une batterie au nickel Métal Hydrure (NiMH) pèserait 3,48 kg, une batterie au Lithium fer phosphate (technologie des véhicules électriques) pèserait 2,43 kg et une batterie lithium-ion manganèse (technologie des outils électroportatifs grand public) pèserait 2,36 kg !

Masse des éléments pour 254 Wh



### Des autonomies records

Les batteries ULiB permettent de travailler d'une demi-journée à une journée complète. La puissance délivrée est toujours constante quel que soit son niveau d'énergie. Toutes les batteries PELLENC disposent d'un afficheur de capacité restante en pourcentage par rapport à la capacité initiale.



### Batterie au lithium-ion PELLENC gérée électroniquement

La gestion des éléments lithium-ion des batteries est entièrement assurée par une carte électronique. La température de la batterie est contrôlée pendant la charge et la décharge. Si elle est trop basse ou trop élevée, la batterie se met automatiquement en sécurité.

Brevet PELLENC



ULiB	150P	250	400	700	1100	POLY5
Poids (sans harnais) - kg	0,850	< 1,7	3,2 NOUVEAU	5,2 NOUVEAU	6,1	3,4
Poids (avec harnais) - kg***	-	-	3,8	5,8	6,7	-
Type	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-Po
Tension - V	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	44,4
Capacité - Ah	3	5,8	9	17,4	23,2	10,6
Énergie stockée - Wh	130	250	389	752	1003	500
Puissance maximale - W	1730	1730	2000	2000	2000	2000
Durée de vie moyenne - Cycles*	800	1000	800 à 1200	800 à 1200	800 à 1200	1200 à 1500
Temps de charge - h	8	5	5	8	12	8
Harnais de portage	•	•	•	•	•	•
Chargeur 1,2A	•	•	•	-	-	-
Chargeur 2,2A	-	-	-	•	•	•
Compatible avec Quick Charger**	-	-	-	oui	oui	oui
Compatible avec SOLERION	oui	oui	oui	oui	oui	oui

\* Un cycle correspond à une charge et une décharge complète de la batterie.

• Livré de série

\*\* Le Quick Charger est vendu en option.

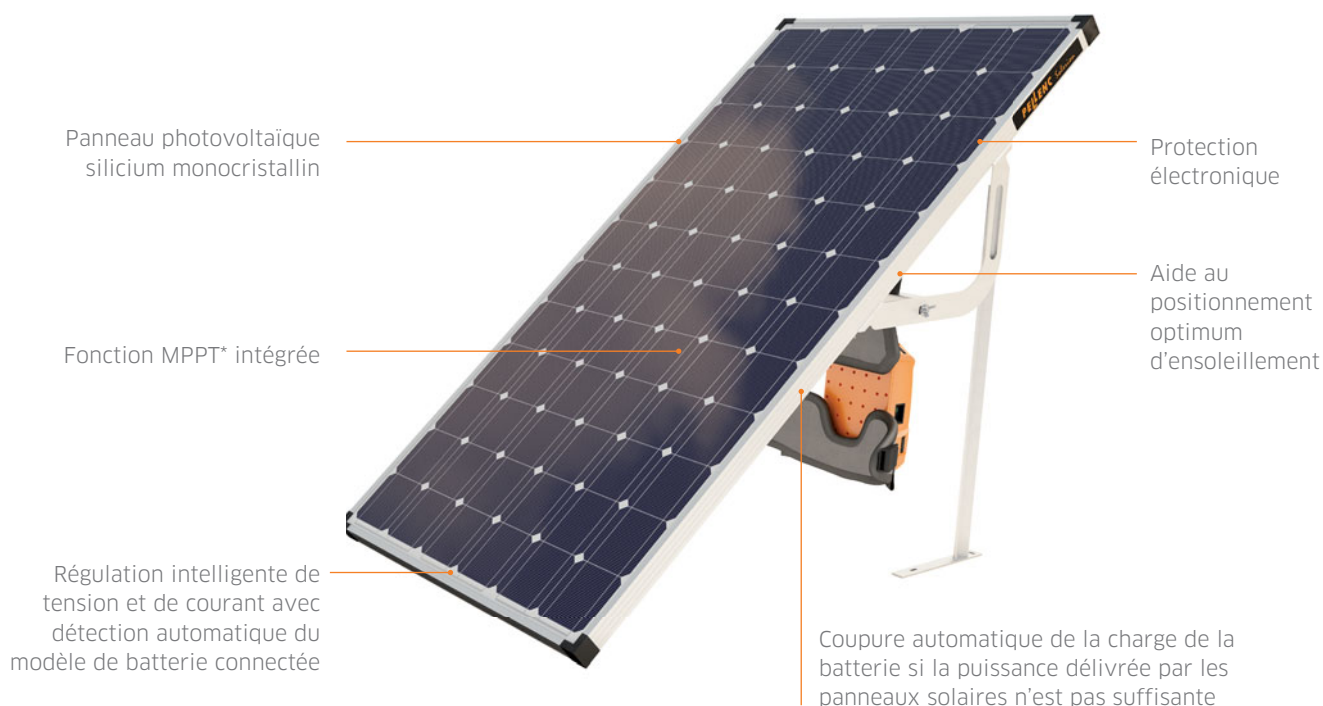
\*\*\* Poids des harnais entre 200gr et 950gr.



## SOLERION

# LE SYSTÈME DE RECHARGE SOLAIRE

Une fois les panneaux photovoltaïques (PV) installés sur le site d'exploitation, le Solerion tire le meilleur parti de l'énergie solaire convertie par les panneaux PV, grâce au régulateur de charge MPPT\*, pour recharger de manière optimale la batterie connectée.



### SOLERION

Puissance max. (à 1000 W/m <sup>2</sup> ) - W	280
Tension de charge - V	50,2
Courant de charge max. à 1000 W/m <sup>2</sup> (Excellent ensoleillement) - A	5,2
Courant de charge max. à 600 W/m <sup>2</sup> (Ensoleillement moyen) - A	2,9
Courant d'arrêt de charge - mA	200
Dimensions système (LxIxH) - mm	1950x995x500
Poids - kg	32

\* MPPT (Maximum Power Point Tracking) : Cette fonction permet de chercher en permanence à tirer la puissance optimale que peuvent fournir les panneaux photovoltaïques en suivant le point de puissance maximale.



Panneau solaire Solerion

## LES CHARGEURS STANDARD ET RAPIDE



### STANDARDS 1,2A - 2,2A

Lorsque la batterie est complètement déchargée, l'outil s'arrête automatiquement et le buzzer de la batterie bipe par intermittence. Le chargeur standard, livré avec la batterie (chargeur 1,2A pour batteries 200, 400 et Poly 5 et chargeur 2,2A pour batteries 700 et 1100) pourra alors recharger votre batterie durant un temps variable. Le temps de charge dépend du niveau de la batterie, de l'environnement de charge (endroit aéré et sec, à l'abri de la poussière et dont la température doit être comprise entre 10°C et 25°C) et de l'ancienneté de votre batterie. Le chargeur standard est livré de série avec la batterie et son harnais. Avant d'utiliser la batterie pour la première fois dans la saison, effectuer une charge complète (99% fixes).



### RAPIDE "QUICK CHARGER"

Le chargeur rapide sera utile pour booster la charge de la batterie. Pour une meilleure durabilité des batteries, PELLENC préconise fortement d'effectuer une charge classique (avec le chargeur vendu de série) toutes les cinq charges rapides. Avec le chargeur rapide, le temps de charge des batteries 700 et 1100 est ramené en moyenne de 3 à 4 heures, sachant qu'une 1h30 à 2h après sa capacité a déjà atteint 70%.

Le Quick Charger est proposé en option.

### TEMPS DE CHARGE DES CHARGEURS ET BATTERIES

CHARGEURS*	400	700	1100	POLY 5
Chargeur standard 1,2A	9h	15h	22h	9h
Chargeur standard 2,2A	5h	8h	12h	5h
Quick Charger	1 h 30 (à partir de 2016)	3h	4h	2h
SOLERION : faible ensoleillement	4h	6 h 40	11h	5h
SOLERION : ensoleillement normal	3h	3 h 30	5h	2 h 40

\* Temps de charge calculé en condition optimale. Se reporter à la notice de la batterie pour en connaître les conditions.

### UNE DURÉE DE VIE EXCEPTIONNELLE

Système de charge intelligent permettant une gestion optimale de la durée de vie. Les batteries entrent dans un cycle de déchargement au bout de 10 jours de non-utilisation, pour un stockage optimal pendant 24 mois. Il suffit juste de penser à stocker les batteries rechargées. Les batteries PELLENC au lithium-ion ne souffrent pas d'effet mémoire.

## POWER CONVERTOR 1000

# LE CONVERTISSEUR QUI TRANSFORME LA TENSION DE LA BATTERIE EN 230VAC

Associé à une batterie PELLENC, le POWER CONVERTOR 1000 est la solution pour stocker et utiliser l'énergie électrique. Grâce à ce produit, tout appareil électrique 230 Vac inférieurs à 1000 W pourra fonctionner de manière autonome : appareils électroménagers, perceuses, marteau-piqueur... La tension de sortie est pur sinus (comme sur n'importe quel réseau de distribution électrique) afin de pouvoir piloter des moteurs asynchrones.
















### POWER CONVERTOR 1000 PUR SINUS

Puissance nominale - W	1000
Puissance maximale pendant 1 seconde - W	2000
Tension d'entrée (batterie PELLENC) - Vdc	36 - 52
Courant d'entrée maximum - A	55
Tension de sortie - Vac +/- 5% pur sinus	230
Courant de sortie à 1000W maximum - A	4,5
Fréquence de sortie commutable - Hz	50/60
Indice de protection	IP20
Poids - kg	2,7
Compatibilité batteries	ULiB 700, ULiB 1100, Poly 5

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



Recommandation de l'utilisation des batteries et des outils en fonction de la puissance et de l'autonomie.\*

	BATTERIES SPÉCIFIQUES		BATTERIES MULTIFONCTIONS			
	150 P	250	400	700	1100	POLY 5
Poids (sans harnais ni ceinture) - kg	0,850	1,6	3,2	5,2	6,1	3,4
 RASION BASIC*** tondeuse	-	-	-	2 h 30	3 h 30	-
 RASION SMART*** tondeuse	-	-	-	2 h 30	3 h 30	-
 AIRION 2 souffleur	-	-	1 h	2 à 3 h 30	3 à 5 h	1 à 2 h
 PRUNION sécateur arboricole	9 h	9 à 12 h	-	-	-	-
 CLEANION**** balayeuse	-	-	-	Jusqu'à 2 h 30	Jusqu'à 3 h 30	-
 HELION 2 COMPACT taille-haies	-	1 h 30 à 3 h	1/2 journée	Jusqu'à 1 jour	Jusqu'à 2 jours	1/2 journée
 HELION PERCHE ET TELESCOPIC taille-haies	-	2 à 3 h	1/2 journée	Jusqu'à 1 jour	Jusqu'à 2 jours	1/2 journée
 CULTIVION bineuse sarcluse	-	1 h 30 à 2 h 30	2 à 4 h	Jusqu'à 1 jour	Jusqu'à 2 jours	3 à 5 h
 SELION Perche tronçonneuse	-	1/2 h à 2 h	1 à 3 h	Jusqu'à 1 jour	Jusqu'à 2 jours	2 à 5 h
 SELION C21 élagueuse	-	1/2 h à 1 h 30	1 à 3 h	3 à 5 h	Jusqu'à 1,5 jour	2 à 5 h
 SELION M12 tronçonneuse	-	1/2 h à 2 h	1 à 3 h	Jusqu'à 1 jour	Jusqu'à 2 jours	2 à 5 h
 EXCELION 2000** débroussailluse	-	-	-	2 à 3 h	3 à 4 h 30	1 à 2 h
 EXCELION 1200 coupe-herbe	-	40 min	1 h	2 à 3 h 30	3 à 5 h	1 à 2 h

\* L'autonomie de la batterie dépend de l'outil, de son utilisation et du végétal travaillé.

\*\* Autonomie calculée avec le mode Eco.

\*\*\* Autonomie calculée en vitesse 1.

\*\*\*\* En condition d'entretien.





NOUVEAU

# RASION BASIC

## UNE MANIABILITÉ ET UNE ERGONOMIE RÉVOLUTIONNAIRES



AGRILEVANTE

2015  
CITATION

MINISTÈRE DE  
L'ENVIRONNEMENT

2014  
PRIX ENTREPRISES ET ENVIRONNEMENT  
PRIX "GRANDE ENTREPRISE",  
CATÉGORIE ECO-PRODUIT POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

SALON DES MAIRES  
ET DES  
COLLECTIVITÉS LOCALES

2014  
PRIX DE L'INNOVATION

# RASION BASIC

## UNE MANIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE

Avec moins de 25 kg, la tondeuse RASION BASIC révolutionne les conditions de travail des professionnels des espaces verts. Ultra-maniable, facilement transportable et d'une puissance inégalée, RASION BASIC offre une qualité de coupe irréprochable pour tous types de travaux de tonte entrepris par les paysagistes et les collectivités.



*Une tonte en silence à proximité des habitations, Château Chasse Spleen, Médoc - France*



## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

- Puissance de 1100 W.
- Jusqu'à 3 600 m<sup>2</sup> de tonte d'entretien avec une batterie ULiB 1100.
- Réglage électronique de la vitesse des couteaux de 3 000 à 5 000 tours/minute.
- Largeur de coupe : 60 cm.
- Doubles couteaux synchronisés.
- Débourage automatique.
- Tonte régulière sans traces de roues au sol.
- Contenance du bac de ramassage de 70 L soit plus de 10 kg d'herbe finement coupée.
- Niveau d'étanchéité IP54.

### ERGONOMIQUE

- Moins de 25 kg.
- Ultra-maniable grâce à son poids et ses deux roues libres à l'avant.
- Chargement dans un camion possible par une seule personne.
- La position verticale, guidon rabattu, facilite le transport et optimise l'encombrement lors du stockage.
- La fonction Zero Turn grâce aux deux roues libres avant, permet de tourner librement sans effort la tondeuse.
- Position de nettoyage sécurisée.
- Réglage centralisé de la hauteur de coupe de 25 à 75 mm.

### ENVIRONNEMENT

- Moins de nuisances sonores, elle permet de travailler à toute heure à proximité de zones d'activités ou d'habitations.
- Pas de gestion ni de consommation d'essence.
- Zéro rejet de CO<sub>2</sub>.
- Fabriquée en matières recyclables.
- Faible entretien.
- Utilisable avec les batteries ULiB 1100 et 700.

### RENTABLE

- Nouveau moteur à rendement élevé de 93% permettant une consommation sobre en énergie.
- La technologie des doubles couteaux permet de tondre plus finement et de compacter davantage d'herbe dans le bac de ramassage.
- Transportable dans un petit véhicule.
- Rendement de coupe supérieur de 30% en comparaison avec une tondeuse à batterie classique.



Les roues libres à l'avant permettent de tourner en Zéro Turn sans effort

## LES AVANTAGES PRODUIT



GARANTIE / GARANTY **2**  
ans / years



## Couteaux

Les doubles couteaux permettent de couper l'herbe plus finement et d'optimiser le temps de tonte. Ils offrent une tonte régulière et irréprochable.



## Commande au guidon

Réglage électronique de la vitesse de couteaux de 3000 à 5000 tours /minute. La vitesse peut être ajustée pendant le travail de tonte.



## Rangement

Position de rangement à très faible encombrement. La tondeuse peut être renversée en toute sécurité afin de nettoyer le carter.



## Transport

Position de transport avec le guidon rabattu.



## Débouillage automatique

À-coups en sens inverse pour retirer l'herbe qui bloque.

Brevet PELLENC



Manette de réglage de la hauteur de coupe.  
6 positions.  
Position de freinage.

Roues libres  
Zero Turn  
rotation à 360°


Système d'immobilisation des roues

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RASION BASIC	
Dimensions hors tout déplié HxLxI - cm	114 x 155 x 62
Dimensions hors tout replié HxLxI - cm	60 x 88 x 62
Largeur de coupe	60
Masse (avec bac et batterie) - kg	33,5
Masse (avec bac et sans batterie) - kg	27,5
Masse (sans bac et sans batterie) - kg	25
Hauteur de coupe mm (min/max), 6 positions	25/75
Puissance maxi	1100 W
Vitesse de rotation couteau : 3 vitesses	3000 à 5000
Éjection	Arrière
Kit mulching	Option
Pression sonore garantie (LPA)* - dB(A)	86
Bac de ramassage - L	70
Type de bac	Souple
Type de carter	Fonte alu
Étanchéité tondeuse	IP54
Autonomie en surface	Jusqu'à 3600 (Tonte d'entretien)
Maniabilité (Zero Turn)	OUI
Moteur Brushless PELLENC	OUI
Sécurité choc couteaux mécanique	OUI
Sécurité nettoyage (désactivation automatique des couteaux)	OUI
Guidon rabattable dans l'encombrement de la tondeuse	OUI
Position verticale (stockage ou nettoyage)	OUI
Diamètre de roues avant - mm	178 (7')
Diamètre de roues arrière - mm	305 (12')

### TABLEAU COMPARATIF DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Les outils électriques professionnels PELLENC permettent de supprimer près de 99% des émissions directes de gaz à effet de serre par rapport au moteur thermique, soit 86 fois moins. Si vous rechargez les batteries PELLENC avec notre chargeur solaire Solerion, les émissions de CO<sub>2</sub> sont totalement supprimées.

 <b>ÉQUIVALENT CARBONE PAR JOUR</b>	TONDEUSE THERMIQUE	RASION BASIC	AVEC SOLERION
	Émission directe + production d'essence	Émission directe + production d'électricité	Émission directe
	<b>32 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>306 g CO<sub>2</sub></b>	<b>0 g CO<sub>2</sub></b>

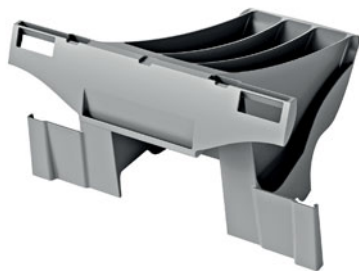
Données: 1kWh EDF correspond en moyenne à un équivalent carbone de 90g CO<sub>2</sub>/kWh en France, couvrant la production et le reste de vie (ADEME-France) – 1L supercarburant SP95 correspond à un équivalent carbone de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en émission directe et 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en production + émission directe – Base: 6h de travail journalier et 200 jours de travail annuel.



## LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

### KIT MULCHING

Pour une tonte irréprochable  
et sans ramassage.



réf. : 120271

### BAC DE RAMASSAGE

Bac de 70L pouvant contenir  
plus de 10kg d'herbe  
finement coupée.



réf. : 120270

### KIT DE LAMES ET DE FIXATIONS

Jeu de couteaux en acier à haute  
limite élastique et fixations de  
sécurité contre les chocs.



réf. : 120269



NOUVEAU

# RASION SMART LA TONTE SANS EFFORT TOUT EN PUISSANCE



AGRILEVANTE

2015  
CITATION

MINISTÈRE DE  
L'ENVIRONNEMENT

2014  
PRIX ENTREPRISES ET ENVIRONNEMENT  
PRIX "GRANDE ENTREPRISE",  
CATÉGORIE ECO-PRODUIT POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

SALON DES MAIRES  
ET DES  
COLLECTIVITÉS LOCALES

2014  
PRIX DE L'INNOVATION

# RASION SMART

## VOTRE MÉTIER DE JARDINIER SOUS UN NOUVEL ANGLE

Le modèle tractée de la gamme des tondeuses professionnelles étonne autant par son design que par sa technicité. La plus légère des tondeuses professionnelles de sa catégorie a une largeur de coupe de 60cm et est équipée d'un double couteau. RASION SMART a été développée dans la seule optique d'améliorer les conditions de travail de ses utilisateurs.



*Légère et simple à manœuvrer, la tondeuse RASION SMART possède une motorisation indépendante des roues pour faciliter le travail sur les pentes et en dévers*



## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

- Puissance de 1100 W.
- Jusqu'à 3600 m<sup>2</sup> de tonte d'entretien avec une batterie ULiB 1100.
- Réglage électronique de la vitesse des couteaux de 3000 à 5000 tours/minute.
- Réglage électronique de la hauteur de coupe : 25 mm à 75 mm.
- Largeur de coupe : 60 cm.
- Doubles couteaux synchronisés.
- Tonte régulière sans traces de roues au sol.
- Contenance du bac de ramassage de 70 L, soit plus de 10 kg d'herbe finement coupée.
- Débourage automatique.
- Kit mulching.
- Niveau d'étanchéité IP54.

### ERGONOMIQUE

- Moins de 30 kg.
- Réglage automatique de la vitesse d'avancement.
- Ultra-maniable grâce à son poids et ses deux roues libres à l'avant.
- La position verticale, guidon rabattu, facilite le transport et optimise l'encombrement lors du stockage.
- La fonction Zero Turn grâce aux deux roues libres avant permet de tourner librement sans effort la tondeuse.
- Manette directionnelle gauche/droite.
- Position de nettoyage sécurisée.
- Écran LCD de contrôle pour toutes les fonctions.
- Guidon mono bras pour un accès au bac simplifié.

### ENVIRONNEMENT

- Moins de nuisances sonores, elle permet de travailler à toute heure à proximité de zones d'activités ou d'habitations.
- Pas de gestion ni de consommation d'essence.
- Zéro rejet de CO<sub>2</sub>.
- Fabriquée en matières recyclables.
- Faible entretien.
- Utilisable avec les batteries ULiB 1100 et 700.

### RENTABLE

- Nouveau moteur à rendement élevé de 93% permettant une consommation sobre en énergie.
- La technologie des doubles couteaux permet de tondre plus finement et de compacter davantage d'herbe dans le bac de ramassage.
- Transportable dans un petit véhicule.
- Rendement de coupe supérieur de 30% en comparaison avec une tondeuse à batterie classique.



La forme du carter et les doubles couteaux optimisent le remplissage du bac

## LES AVANTAGES PRODUIT



GARANTIE / GARANTY **2**  
ans / years



## Couteaux

Les doubles couteaux permettent de couper la pelouse plus finement et d'optimiser le temps de tonte. Ils offrent une tonte régulière et irréprochable.



## Guidon mono bras

Permettant une accessibilité plus rapide et facile au bac de ramassage.



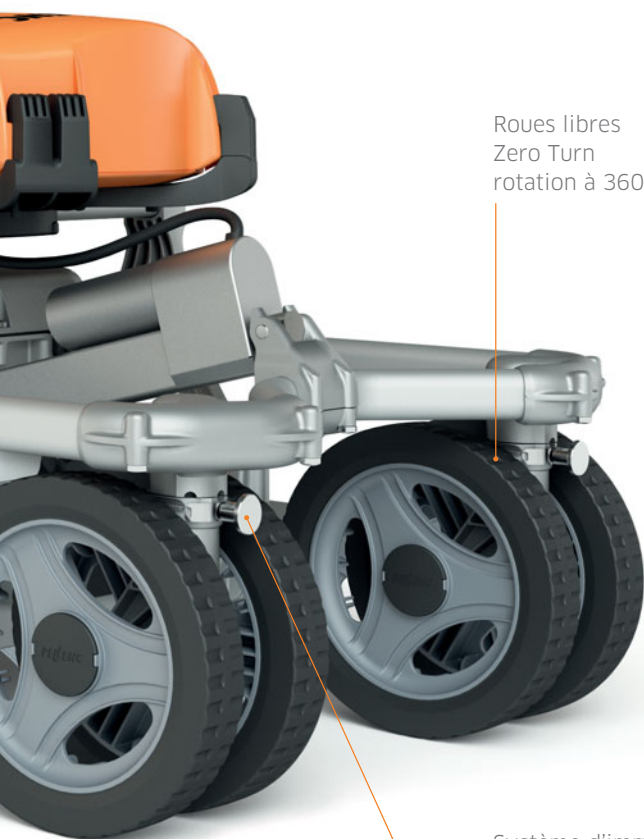
## Zéro Turn

Grâce à ses deux moteurs arrière et aux roues avant libres, cette fonction évite les manœuvres inutiles.



## Écran LCD

- Réglage électronique de la vitesse de couteaux de 3000 à 5000 tours /minute.
- Réglage électronique des 5 vitesses d'avancement : 1 à 5 km/h.
- Réglage électronique de la hauteur de coupe : 25 à 75 mm.
- Tous ces réglages peuvent être ajustés pendant le travail de tonte.



Roues libres  
Zero Turn  
rotation à 360°

Système d'immobilisation  
des roues



## Capteur d'herbe

Deux capteurs optiques à l'avant de la tondeuse permettent de détecter la hauteur de l'herbe à tondre et ajustent automatiquement la vitesse de rotation des couteaux. Le capteur de végétation optimise l'énergie de la batterie dépensée dans la rotation des couteaux.

Brevet PELLENC



## Débouillage automatique

À-coups en sens inverse pour retirer l'herbe qui bloque.

Brevet PELLENC

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RASION SMART	
Dimensions hors tout déplié HxLxI - cm	114x155x62
Dimensions hors tout replié HxLxI - cm	60x88x62
Largeur de coupe	60
Masse (avec bac et batterie) - kg	37,5
Masse (avec bac et sans batterie) - kg	31,5
Masse (sans bac et sans batterie) - kg	29
Hauteur de coupe électrique mm (min/max), 6 positions	25/75
Puissance maxi	1100W
Vitesse de rotation couteau : 3 vitesses	3000 à 5000
Éjection	Arrière
Kit mulching	Option
Bac de ramassage - L	70
Type de bac	Souple
Type de carter	Fonte alu
Étanchéité tondeuse	IP54
Autonomie en surface avec autonomie moyenne à 3 km/h - m <sup>2</sup>	3600 (tonte d'entretien)
Maniabilité (Zero Turn)	OUI
Moteur Brushless PELLENC	OUI
Débouffrage automatique	OUI
Capteur infra-rouge d'herbe	OUI
Sécurité choc couteaux mécanique	OUI
Sécurité anti-retournement et nettoyage (désactivation couteaux)	OUI
Guidon rabattable dans l'encombrement de la tondeuse	OUI
Position verticale (stockage ou nettoyage)	OUI
Fonction marche arrière	OUI
Frein moteur du guidon	OUI
Déverrouillage des roues	OUI
Diamètre de roues avant - mm	178 (7')
Diamètre de roues arrière - mm	305 (12')
Réglage électrique de la hauteur	6 positions
Vitesse d'avance progressive	1 à 5 Km/h

### TABLEAU COMPARATIF DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Les outils électriques professionnels PELLENC permettent de supprimer près de 99% des émissions directes de gaz à effet de serre par rapport au moteur thermique, soit 86 fois moins. Si vous rechargez les batteries PELLENC avec notre chargeur solaire Solerion, les émissions de CO<sub>2</sub> sont totalement supprimées.



**ÉQUIVALENT CARBONE  
PAR JOUR**

**TONDEUSE THERMIQUE**  
Émission directe +  
production d'essence

**32 kg CO<sub>2</sub>**

**RASION SMART**  
Émission directe +  
production d'électricité

**306 g CO<sub>2</sub>**

**AVEC  
SOLERION**  
Émission directe

**0 g CO<sub>2</sub>**

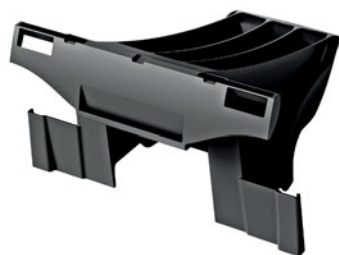
Données: 1kWh EDF correspond en moyenne à un équivalent carbone de 90g CO<sub>2</sub>/kWh en France, couvrant la production et le reste de vie (ADEME-France) – 1L supercarburant SP95 correspond à un équivalent carbone de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en émission directe et 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en production + émission directe – Base: 6h de travail journalier et 200 jours de travail annuel.



## LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

### KIT MULCHING

Pour une tonte irréprochable et sans ramassage.



réf. : 120271

### BAC DE RAMASSAGE

Bac de 70 L pouvant contenir plus de 10 kg d'herbe finement coupée.



réf. : 120270

### KIT DE LAMES ET DE FIXATIONS

Jeu de couteaux en acier à haute limite élastique et fixations de sécurité contre les chocs.



réf. : 120269





NOUVEAU

# AIRION 2 SOUFFLER DURABLEMENT

# AIRION 2

## LA PERFORMANCE AU SERVICE DU CONFORT

Protégé des poussières et de l'humidité et 100% étanche, AIRION 2 est conçu pour résister aux épreuves du temps. Parfaitement équilibré en fonctionnement, AIRION 2 peut s'utiliser pendant plusieurs heures de travail sans effet de fatigue ou de tension particulière dans le poignet. Avec 2,550 kg et une poussée efficace de 17,5N, AIRION 2 répond aux besoins des professionnels en toutes circonstances climatiques. Il agit efficacement aussi bien en milieu urbain, près de zones sensibles que dans les parcs et jardins.



*Tout aussi efficace dans les clubs de vacances et les campings*



## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

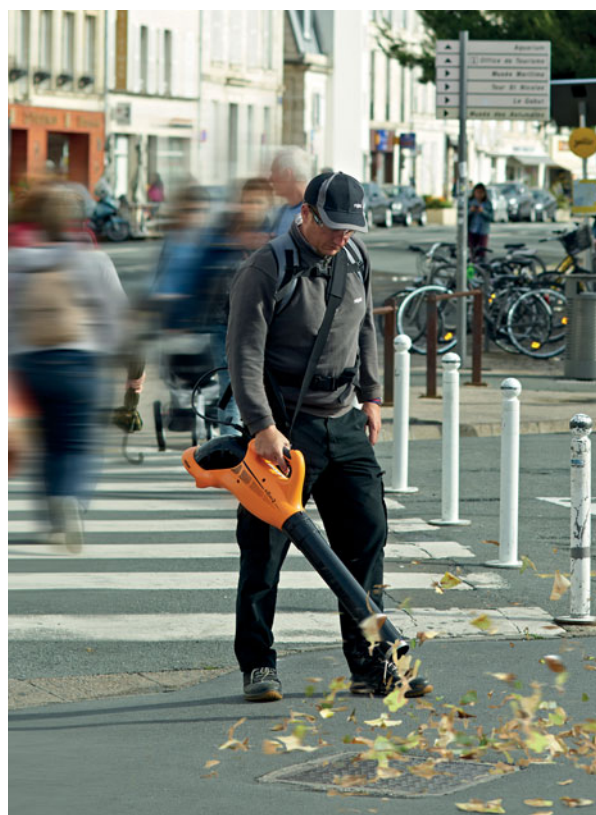
- 2,550kg avec le poids réel du câble en main.
- Poussée efficace inégalée de 17,5N.
- Débit d'air réel avec la buse 920m<sup>3</sup>/h.
- Durée de vie garantie grâce à un niveau d'étanchéité IP54 le protégeant des poussières et de la pluie ainsi qu'à un corps de turbine robuste en alliage de magnésium.

### ERGONOMIQUE

- L'équilibre de l'outil parfaitement maintenu en fonctionnement et sur chacune des vitesses.
- Prévention maximale des TMS grâce au respect de l'axe de travail vertical, de l'épaule au poignet.
- Silencieux : seulement 79dB.
- Zéro émission et zéro rejet.

### RENTABLE

- Plus durable, plus rentable.
- Batterie utilisable sur tous les autres outils de la gamme.
- Faible entretien.
- Autonomie inégalée pour plus de productivité.



*AIRION 2, le partenaire idéal de la propreté urbaine quotidienne et sans effort*



*La buse plate délivre plus de vitesse pour un travail de précision sur des zones difficiles*

## LES AVANTAGES PRODUIT



GARANTIE / GARANTY 2  
ans / years

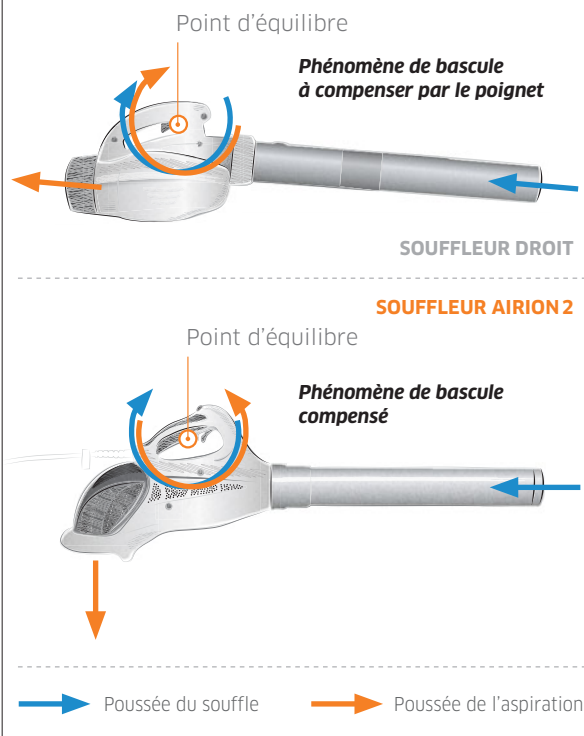
Outil et bloc moteur  
100% étanche, de niveau





## L'aspiration coudée : un élément déterminant

Un souffleur pique du nez sous l'effet de la sortie de l'air et le poignet doit faire l'effort de le relever. Le souffleur AIRION 2 compense ce phénomène grâce à son admission coudée, contrairement aux souffleurs droits qui aggravent le phénomène.

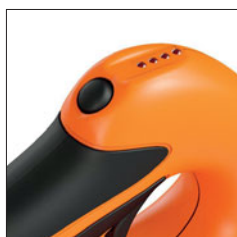


**NOUVEAU**

### Grille d'admission

Une nouvelle conception de l'admission de l'air, protégée par un nouveau brevet, améliore considérablement le confort de l'utilisateur tout en réduisant le niveau sonore de l'outil.

Brevet PELLENC



### Gestion des vitesses

Le sélecteur de vitesse de AIRION 2 permet de gérer la puissance du souffle en fonction de la surface à nettoyer. La fonction boost, délivrant le maximum de débit d'air, est disponible à chaque vitesse par simple pression maintenue.

La puissance de souffle de AIRION 2 permet de souffler des objets lourds comme des masses importantes de feuilles chargées d'eau et collées au sol.



### Moteur à durée de vie prolongée

Protéger des poussières et de l'humidité et 100% étanche, AIRION 2 est conçu pour résister aux épreuves du temps. Son moteur, conçu avec la précision d'une pièce d'aéronautique,

est encapsulé dans un corps en alliage de magnésium, lui procurant une étanchéité totale de niveau IP54. L'ensemble des pièces mécaniques est protégé des poussières et de l'humidité assurant une durée de vie à l'épreuve d'une utilisation intensive par tous les temps. Cette technologie brevetée, associée à une gestion électronique de pointe, assure le refroidissement permanent du radiateur en alliage léger, et permet de dissiper parfaitement la température au sein du moteur.

Brevet PELLENC


## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AIRION 2	
Poussée efficace* (N)	17,5 (boost) / 13,5 (vitesse 4)
Puissance maxi - W	940
Masse de l'outil avec câble - kg	2,8
Masse de l'outil sans câble - kg	2,45
Masse de l'outil réel en main - kg	2,55
Débit d'air réel avec buse ronde** - m <sup>3</sup> /h	920 (boost) / 810 (vitesse 4)
Vitesse max. de l'air avec buse ronde** - m/s	63 (boost) / 55 (vitesse 4)
Vitesse max. de l'air avec la buse plate - m/s	69 (boost) / 60 (vitesse 4)
Pression sonore (Lpa)*** - dB(A)	79
Puissance sonore garantie (Lwa)*** - dB(A)	92
Pression sonore à 15 mètres* - dB(A)	< 65
Niveau de vibration**** - m/s <sup>2</sup>	< 2,5 (0,5 réel)
Sélecteur 4 vitesses + boost	•
Buse ronde	•
Buse plate	•
Autonomie***** avec ULiB 1100	Jusqu'à 5 h

- 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 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, sans tenir compte des pauses. L'autonomie est influencée par la nature du travail effectué.

TABLEAU COMPARATIF DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Les outils électriques professionnels PELLENC permettent de supprimer près de 99% des émissions directes de gaz à effet de serre par rapport au moteur thermique, soit 86 fois moins. Si vous rechargez les batteries PELLENC avec notre chargeur solaire Solerion, les émissions de CO<sub>2</sub> sont totalement supprimées.

	SOUFFLEUR THERMIQUE Émission directe + production d'essence	AIRION 2 Émission directe + production d'électricité	AVEC SOLERION Émission directe
 ÉQUIVALENT CARBONE PAR JOUR	20 kg CO <sub>2</sub>	234 g CO <sub>2</sub>	0 g CO <sub>2</sub>

Données: 1kWh EDF correspond en moyenne à un équivalent carbone de 90g CO<sub>2</sub>/kWh en France, couvrant la production et le reste de vie (ADEME-France) – 1L supercarburant SP95 correspond à un équivalent carbone de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en émission directe et 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en production + émission directe – Base: 6h de travail journalier et 200 jours de travail annuel.



## LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

### BUSE DE SOUFLAGE RONDE 65 mm



Meilleur compromis entre la vitesse et le débit d'air. Adaptable sur AIRION 1 et AIRION 2.

- ✓ Diamètre intérieur de la buse : Ø 65 mm
- ✓ Longueur de la buse : 57 cm

réf. : 83326

### BUSE DE SOUFLAGE RONDE 75 mm



Pour une performance idéale alliant vitesse et débit d'air. Adaptable sur AIRION 1 et AIRION 2.

- ✓ Diamètre intérieur de la buse : Ø 75 mm
- ✓ Longueur de la buse : 57 cm

Vendu de série  
réf. : 122863

### BUSE AVEC GRATTOIR INTÉGRÉ



Pour gratter et enlever tous les déchets collants ou humides. Adaptable sur AIRION 1 et AIRION 2.

- ✓ Diamètre intérieur de la buse : Ø 65 mm
- ✓ Longueur de la buse : 57 cm

réf. : 102930

### BUSE PLATE



Conçue pour un travail de précision.

- ✓ Longueur totale de la buse : 77 cm

Vendu de série  
réf. : 122865

### HÉLICE COMPOSITE



Hélice démontable.

réf. : 83301

### SANGLE DE PORTAGE



Harnais qui permet d'alléger encore le poids en main.



Kit intégrant la sangle et le crochet à fixer sur le côté droit ou gauche du souffleur.

Vendu de série

réf. : 110001

### CROCHET PORTE-OUTIL



Crochet qui se clipse à la ceinture de la batterie pour que l'opérateur puisse avoir les mains libres.

Vendu de série réf. : 86708





NOUVEAU

## PRUNION PUISSANCE ET LÉGÈRETÉ



SITEVI  
2015  
MÉDAILLE D'ARGENT  
AU PALMARÈS DE L'INNOVATION

*Le sécateur Prunion permet de tailler des sections plus importantes, de 40 à 45 mm. Il offre plus de confort qu'un sécateur manuel. La batterie est très légère, on ne la sent plus.*

**Mas de la CAPPE**  
Arles - France

# PRUNION

## UNE TAILLE PARFAITE

Pour un poids inférieur à 900 grammes, le sécateur PRUNION offre aux utilisateurs une puissance de coupe et une qualité de travail irréprochables. Sa prise en main adaptée à tous et son diamètre de coupe important permettent un grand confort dans la taille. Les nombreuses innovations de ce sécateur le rendent indispensable à tous tailleurs. La batterie 250 offre une productivité accrue puisqu'elle permet de connecter deux outils PELLENC simultanément.



*L'outil indispensable à l'entretien des espaces verts*



## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

- Puissance et maniabilité pour une taille intensive.
- Jusqu'à 45mm de diamètre de coupe.
- Moteur à haut rendement : 92 %.
- Gestion précise de la position de la lame.
- Sécateur compact, maniable et adapté à toutes les tailles de main.
- Dispositifs de nettoyage quotidien sans outil.

### ERGONOMIQUE

- Le sécateur arboricole le plus léger du marché : 885 g.
- Sécateur compact, maniable et adapté à toutes les tailles de main.
- Gâchette optique pour une gestion naturelle de la demi-ouverture.
- Travail alterné grâce au double connecteur sur la batterie 250.

### ENVIRONNEMENT

- Zéro émission car absence de compresseur ou de groupe hydraulique.

### RENTABLE

- Sécateur professionnel, le moins cher du marché.
- Adapté à vos habitudes de taille grâce aux différents modes de coupe.



Batterie à double connecteur pour brancher deux outils simultanément



Un précision de la position de la lame permet une coupe nette et puissante

## LES AVANTAGES PRODUIT



GARANTIE/GARANTY 2 ans/years

### BATTERIE 250

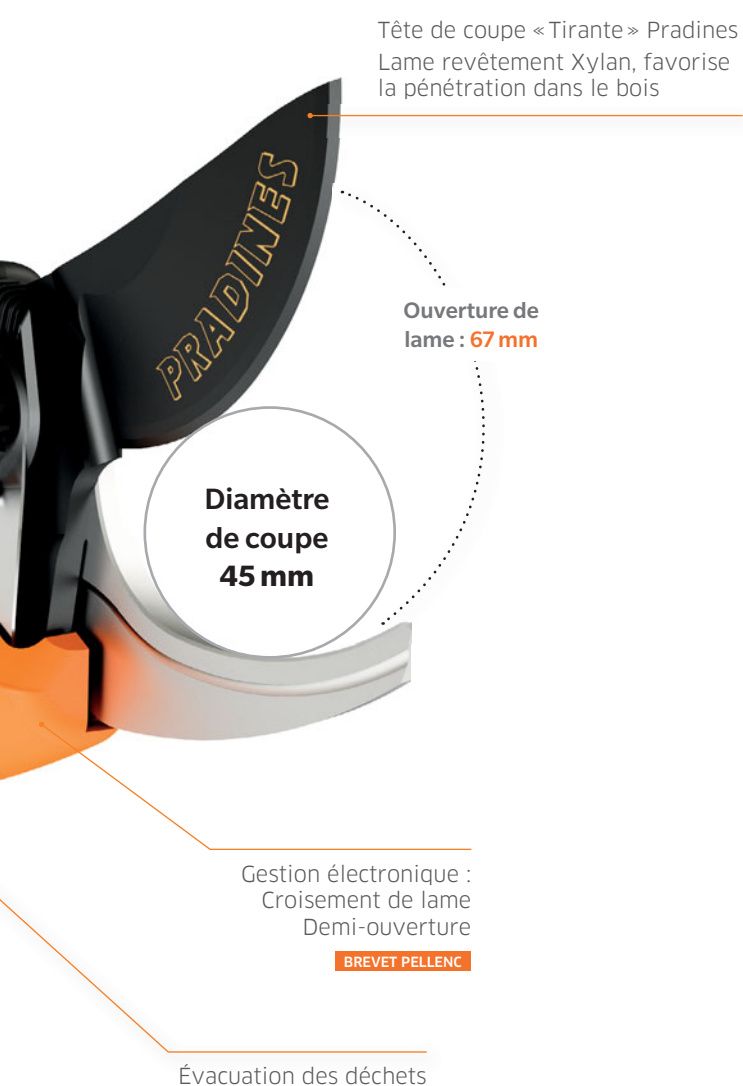
Pour une autonomie majorée et une utilisation multi-outils



### BATTERIE 150P

Une liberté de mouvements inégalée





## 4 modes de fonctionnement

- Mode performance : pour une vitesse maximale.
- Mode confort : pour un compromis vitesse/autonomie.
- Mode tout ou rien : pour des coupes rapides et répétées.
- Mode progressif : pour un travail de précision.

Brevet PELLENC



## Poignée ergonomique universelle

Poignée ovalisée adaptable  
au gaucher et droitier.

Brevet PELLENC



## Gâchette optique

Pour une gestion naturelle  
de la demi-ouverture.

Brevet PELLENC

- Équipé de série

CARACTÉRISTIQUES BATTERIES	150 P	250
Poids - g	845	1680
Puissance maximum - W	1730	1730
Durée de vie moyenne (cycles)	800	1000
Portage	Ceinture	Harnais
Autonomie moyenne Prunion	9h*	12h*
Autonomie moyenne Prunion + tronçonneuse M12	-	9h*
Mode multi-outils	-	•
Gestion des modes d'utilisation	•	•
NFC/RFID	•	•
Temps pour charge complète	8h	5h

\*selon conditions de stockage/charge/utilisation

Le sécateur **PRUNION** sera commercialisé courant 2016.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PRUNION	
Puissance maxi - W	1730
Poids - kg	0,885
Vitesse du moteur - tr/mn	21000
Longueur - mm	298
Diamètre de la poignée ovalisée (h x l) - mm	41 x 38
Ouverture de lame - mm	67
Diamètre de coupe - mm	45
Mise en veille automatique	•
Double gâchette	•
4 modes de fonctionnement	•
Réglages électroniques des lames	•
Poignée et tête de coupe pivotantes	•
Holster	•
Mallette de transport	•
Autonomie** avec Batterie 250	12h

• De série

\* Valeurs des mesures acoustiques d'après directive EN 50260-1 : 2005 - Incertitude d'après ISO 4871.

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



## LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

### KIT AXE TÊTE DE COUPE PRUNION



réf. : 123762

### PACK TUBE DE GRAISSE



Pour lubrifier la tête  
de coupe.

réf. : 35749

### PIERRE À AFFÛTER

Pour nettoyer et affûter la lame.



Vendu de série

réf. : 02322

### KIT LAME PRUNION



Lame Pradines.

réf. : 122991

### HOLSTER

Pour avoir  
le sécateur  
à portée  
de main.



Vendu de série

réf. : 118398





NOUVEAU

# CLEANION LA POLYVALENCE À L'ÉPREUVE DES SAISONS

# CLEANION

## BALAYER TOUTES LES SURFACES EN TOUTES SAISONS

En toutes saisons et sur toutes les surfaces, la balayeuse professionnelle CLEANION offre un large choix d'utilisation. Multifonctionnelle, elle est idéale pour le balayage de trottoirs ou d'allées, de parcs et de jardins, de cours d'école, de gymnases, de terrains de sport, de gazons artificiels, de parkings ou de sites industriels. CLEANION est aussi utilisé pour le déblaiement de la neige pendant les périodes hivernales, empêchant ainsi la formation de verglas. Grâce aux réglages de la vitesse d'avancement et de la rotation de la brosse, la balayeuse se faufile partout en ville et franchit aisément les trottoirs grâce à ses roues motorisées.



*La balayeuse peut être aisément équipée d'accessoires qui s'adaptent à l'avant de la brosse*



## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

- Puissance de 1400 W.
- Jusqu'à 3 h 30 d'autonomie pour une surface de nettoyage de 4600 m<sup>2</sup>.
- Largeur de travail : 100 cm.
- Rotation réversible de la brosse.
- Niveau d'étanchéité IP54.
- Indicateur de pression de la brosse.

### ERGONOMIQUE

- Moins de 100 kg.
- 4 vitesses de rotation.
- Pression de la brosse réglable en continu en fonction du sol et de l'encrassement.
- Écran LCD de contrôle pour toutes les fonctions.
- Fonction Zéro Turn grâce aux roues motorisées et à la manette directionnelle.
- Marche arrière motorisée.

### ENVIRONNEMENT

- Silencieuse et sans rejet de CO<sub>2</sub>, CLEANION s'utilise à toute heure dans les lieux publics.
- Pas de gestion ni de consommation d'essence.
- Utilisable avec les batteries ULiB 1100 et 700.

### RENTABLE

- Faible entretien.
- Multifonctionnelle.
- Pas d'utilisation de mélange.



Accès facilité à la batterie, protégée dans son habitacle



Le réglage de l'inclinaison de la brosse permet de travailler avec précision

## LES AVANTAGES PRODUIT



Poignée permettant de faire pivoter la brosse

Écran LCD

Guidon ergonomique

Pression de la brosse

Roue motrice

Roue de support en acier

GARANTIE / GARANTY  
ans / years **2**

Brosse brevetée  
**telbürger**



### Coffre

Un coffre d'accès facile contient la batterie.



### Décrochage rapide

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



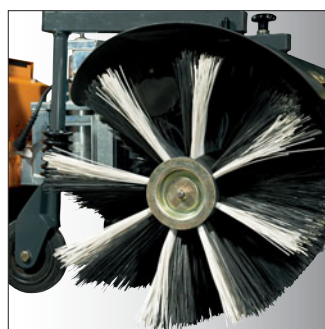
### Position de rangement

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



### Écran LCD

À l'aide de l'écran LCD, contrôlez toutes les fonctions du CLEANION en continu comme la vitesse d'avancement, la vitesse de rotation de la brosse. Un indicateur de pression optimale de la brosse sur le sol avertit l'opérateur de la nécessité d'ajuster les deux roues de support.



### Rotation réversible de la brosse

Le balayage est ainsi optimisé. 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 inégales.



### Roues motorisées


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

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CLEANION	
Dimensions hors tout déplié HxLxI - cm	100x160x100
Largeur de travail	100cm
Masse (avec batterie) - kg	100
Masse (sans batterie) - kg	94
Puissance maxi - W	1400
Vitesse de rotation de la brosse	4 vitesses 100 à 200
Autonomie en surface - m <sup>2</sup>	Jusqu'à 4600
Maniabilité (Zero Turn)	OUI

### TABLEAU COMPARATIF DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Les outils électriques professionnels PELLENC permettent de supprimer près de 99% des émissions directes de gaz à effet de serre par rapport au moteur thermique, soit 86 fois moins. Si vous rechargez les batteries PELLENC avec notre chargeur solaire Solerion, les émissions de CO<sub>2</sub> sont totalement supprimées.

 ÉQUIVALENT CARBONE PAR JOUR	BALAYEUSE THERMIQUE	CLEANION	AVEC SOLERION
	Émission directe + production d'essence	Émission directe + production d'électricité	Émission directe
	32 kg CO <sub>2</sub>	306 g CO <sub>2</sub>	0 g CO <sub>2</sub>

Données: 1kWh EDF correspond en moyenne à un équivalent carbone de 90g CO<sub>2</sub>/kWh en France, couvrant la production et le reste de vie (ADEME-France) – 1L supercarburant SP95 correspond à un équivalent carbone de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en émission directe et 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en production + émission directe – Base: 6h de travail journalier et 200 jours de travail annuel.





## LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

### LAME CHASSE-NEIGE

Pour pousser et balayer la neige.



réf. : 57160

### TOILE CONTRE GRAVILLONS

Pour balayer les graviers



réf. : 57161

### BAC DE RAMASSAGE BASCULANT

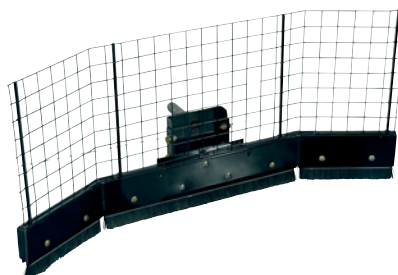
Pour ramasser des déchets.



réf. : 57162

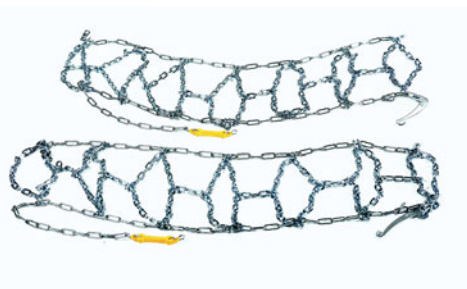
### POUSSE FEUILLES

Pour effeuiller, pousser du foin et du fumier.



réf. : 57163

### CHAÎNES



réf. : 57164

### ROUES D'ÉTÉ



réf. : 57165





# HELION ROBUSTE ET LÉGER



PAYSALIA

2009  
1<sup>ER</sup> PRIX DE L'INNOVATION

SALON VERT

2008  
PRIX DU MATÉRIEL ET  
DE L'ÉQUIPEMENT

*Nous possédons un taille-haies Helion Telescopic, une élagueuse Selion, un sécateur Treelion et des batteries 700, ces outils fournissent une grande précision et une qualité de travail ainsi qu'une économie de temps considérable*

**Leonardo Albergati**  
Paysagiste, Orvieto - Italie

## GAMME HELION

# PUISSANCE ET PRÉCISION

Les taille-haies HELION sont des outils performants qui répondent aux besoins des professionnels en termes de puissance et de qualité de taille. Leur fonctionnement sans odeur et leur légèreté permettent à l'utilisateur de travailler confortablement à l'entretien des haies, des arbres d'ornement mais également lors de chantiers de rabattage avec le nouvel HELION 2 COMPACT.



*Chantier de rabattage d'une haie de pyracantha*



## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

- Puissance de coupe dimensionnée pour le rabattage et la finition. **Helion 2**
- Système d'anti-blocage des lames.
- Système Fast Connector : connexion et déconnexion rapide de l'outil. **Helion 2**
- Meilleur compromis vibrations / capacité de coupe.
- Autonomie d'une journée de travail.
- Niveau d'étanchéité IP54. **Helion 2**

### ERGONOMIQUE

- Poignée Soft Touch pivotante.
- Son poids plume améliore les conditions de travail.
- Système Quick Switch de 4 types de lamiers interchangeables sur le même moteur.
- Gâchette escamotable. **Helion 2**

### ENVIRONNEMENT

- Un travail en silence.
- Un fonctionnement sans odeur et sans pollution.
- Zéro émission et zéro rejet.

### RENTABLE

- 7€ d'essence minimum économisés par jour.
- 1 moteur avec différentes tailles de lamiers.
- Faible entretien.
- Pas d'utilisation de mélange.
- Batterie multifonction.



Défecteur adaptable sur le lamier de 63 cm



Le travail débute tôt le matin sans déranger les vacanciers

## LES AVANTAGES PRODUIT



HELION 2 COMPACT



HELION Pole



HELION Telescopic

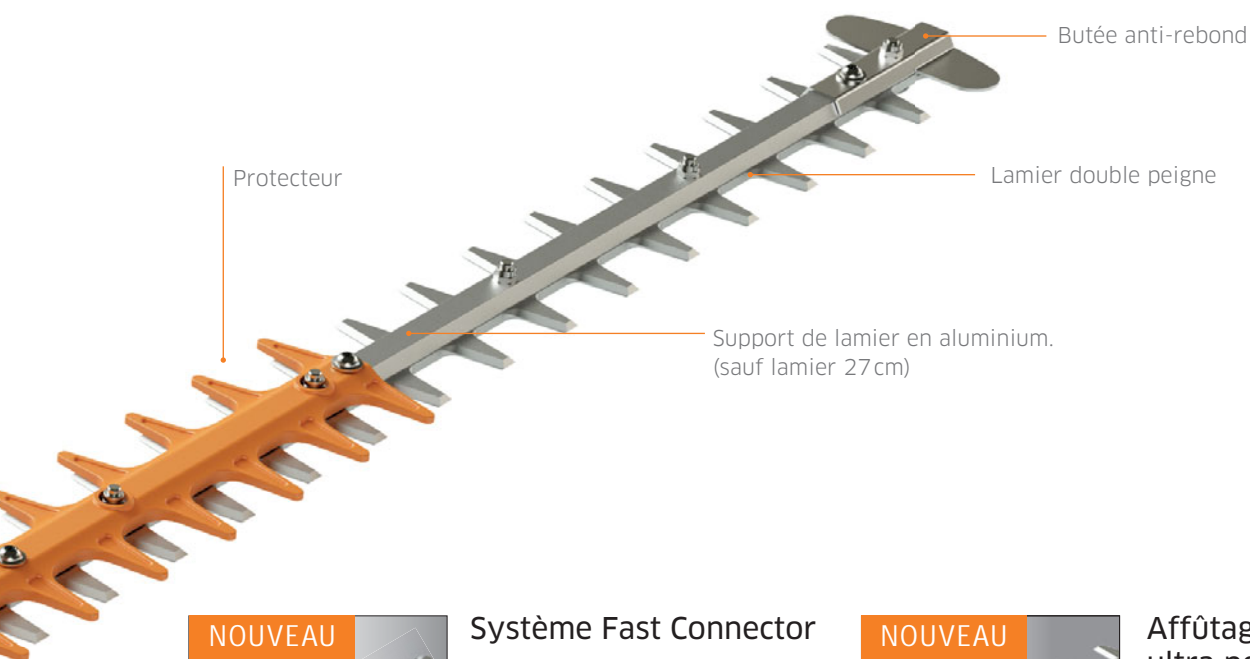
VOIR LA VIDÉO !



FLASHEZ CE CODE

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

GARANTIE / GARANTY **2**  
ans / years



NOUVEAU



### Système Fast Connector

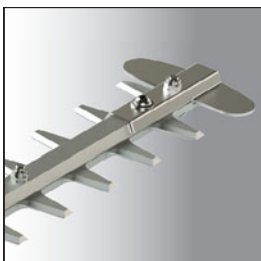
Sur HELION 2 COMPACT, le Fast Connector permet la connexion et la déconnexion rapide de l'outil à la batterie pendant les sessions de travail, élément capital de sécurité qui permet de se dégager rapidement de toute situation à risque ou inconfortable.

NOUVEAU



### Affûtage ultra performant

Sur HELION 2 COMPACT, le protecteur se démonte très facilement ce qui permet un affûtage rapide des lames.



### Lamier

Raidisseur en aluminium et lame en acier au carbone. Butée anti-rebond en acier inoxydable.



### Tête orientable

Sur l'Helion Pole et Telesopic, la tête est orientable à  $\pm 90^\circ$  /  $-45^\circ$  pour un travail dans toutes les positions de taille.



### Poignée pivotante

Sur Helion 2, la poignée est orientable à  $\pm 90^\circ$  pour un travail à la verticale sans avoir le poignet plié.



### Sélecteur de vitesse

Les 4 vitesses permettent d'adapter la vitesse de taille au végétal. Une bonne gestion du sélecteur permet d'économiser la batterie.



### Système anti-blocage

En cas de blocage du lamier dans la végétation, un dispositif exclusif inverse le sens de rotation du moteur, qui permet de se désengager très facilement et qui évite de tordre ou de casser les lamiers.

Brevet PELLENC



### Quick Switch

Tous les lamiers sont facilement interchangeables. Le montage et le démontage des lamiers se font en moins d'une minute.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HELION	COMPACT 2	POLE	TELESCOPIC
Puissance maxi - W	1200	1200	1200
Équivalence moteur thermique - cm <sup>3</sup>	30	30	30
Poids (avec lamier de 63 cm) - kg	3,5	3,7	4,3
Longueur totale - cm	-	180	150/200
Cadence de coupe - coupes/min	3 200 à 3 800	3 200 à 3 800	3 200 à 3 800
Longueur de coupe disponible - cm	27 - 51 - 63 - 75 déflecteur adaptable sur lamier 63 cm	27 - 51 - 63 - 63D - 75	
Ouverture des dents - mm	33	33	33
Écartement des dents - mm	40	40	40
Hauteur des dents - mm	24	24	24
Poignée pivotante 5 crans	+/-90°	-	-
Tête de coupe pivotante multipositions	-	+85°/-45°	+85°/-45°
Pression sonore (L <sub>PA</sub> )* - dB(A)	81	87	83
Puissance sonore garantie (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)	92	96	96
Niveau de vibration poignée avant (a <sub>v</sub> )** - m/s <sup>2</sup>	3	5,5	3,9
Niveau de vibration poignée arrière (a <sub>r</sub> )** - m/s <sup>2</sup>	3,4	3,9	3,4
Quick Switch	•	•	•
Fast Connector	•	-	-
Sélecteur 4 vitesses	•	•	•
Kit de portage ceinture	-	◦	•
Kit de portage harnais	-	◦	•
Autonomie*** avec ULIB 1100		Jusqu'à 2 jours	
IP54	•	-	-

- De série
- En option
- \* Valeurs déterminées selon la directive 2000/14/CE et les normes de mesurage acoustique EN ISO 11201 et EN ISO 3744 - Avec H/L 75 et 3800 cps/mn.
- \*\* Valeur d'émission de vibration suivant EN 60745-2-15 - Incertitude Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup> - Avec H 75 et 3800 cps/mn.
- \*\*\* À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, sans tenir compte des pauses. L'autonomie est influencée par la nature du travail demandé.

### TABLEAU COMPARATIF DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Les outils électriques professionnels PELLENC permettent de supprimer près de 99% des émissions directes de gaz à effet de serre par rapport au moteur thermique, soit 86 fois moins. Si vous rechargez les batteries PELLENC avec notre chargeur solaire Solerion, les émissions de CO<sub>2</sub> sont totalement supprimées.



	TAILLE-HAIE THERMIQUE Émission directe + production d'essence	HELION Émission directe + production d'électricité	AVEC SOLERION Émission directe
<b>ÉQUIVALENT CARBONE PAR JOUR</b>	<b>25 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>138 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>0 g CO<sub>2</sub></b>

Données: 1kWh EDF correspond en moyenne à un équivalent carbone de 90g CO<sub>2</sub>/kWh en France, couvrant la production et le reste de vie (ADEME-France) – 1L supercarburant SP95 correspond à un équivalent carbone de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en émission directe et 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en production + émission directe – Base: 6h de travail journalier et 200 jours de travail annuel.



## LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

### LAMIERS HELION 2 COMPACT



- 27 cm - réf. 57096
- 51 cm - réf. 56205
- 63 cm - réf. 56206
- 75 cm - réf. 56207
- Déflecteur - réf. 57097 (adaptable sur lamier de 63cm)

### LAMIERS POLE, TELESCOPIC ET UNIVERSAL



- 27 cm - réf. 57029
- 51 cm - réf. 56202
- 63 cm - réf. 56203
- 75 cm - réf. 56204
- 63D - réf. 57009 (déflecteur intégré au lamier)

### KIT DE PORTAGE HARNAIS HELION PERCHE



Améliore le confort de travail - se fixe au harnais de la batterie.

réf. : 79297

### KIT DE PORTAGE CEINTURE HELION PERCHE



Améliore le confort de travail - se fixe à la ceinture.

réf. : 74668

### CONTREPOIDS



Pour un meilleur équilibre du taille-haies perche.

réf. : 86669

### RALLONGE 10,30 m



Cordon mâle/femelle de 10,30m permettant de travailler avec la batterie au sol.

réf. : 100994

### CARTOUCHE DE GRAISSE



Cartouche de 400 g pour lubrifier le réducteur de lamier.

réf. : 115174

### NETTOYANT BIODÉGRADABLE POUR RÉSINE



Pour nettoyer et lubrifier les dispositifs de coupe, contenant 400ml. Pour lamiers avec raidisseur carbone.

réf. : 73974

### POMPE À GRAISSE



Facile d'utilisation, la pompe à graisse manuelle offre un réel confort d'application et convient aux cartouches 400g.

réf. : 68518

### NETTOYANT BIODÉGRADABLE POUR RÉSINE



Pour nettoyer et lubrifier les dispositifs de coupe, contenant 400ml. Pour lamiers avec raidisseur aluminium.

réf. : 121633





# EXCELION 2000

## ROBUSTE, PUISSANTE ET LÉGÈRE



**AGRILEVANTE**  
2015  
PRIX DE L'INNOVATION TECHNIQUE



**AGROVINA**  
2014  
3<sup>E</sup> PRIX DE L'INNOVATION

**SALON DES MAIRES ET DES  
COLLECTIVITÉS LOCALES**  
FINALISTE 2013

**PAYSALIA**  
2013  
1<sup>ER</sup> PRIX

**DEMOPARK**  
2013  
MÉDAILLE D'ARGENT

**AQUIFLOR**  
2013  
2<sup>E</sup> PRIX

*La débroussailleuse Excelion 2000 est très maniable, peu bruyante, légère et robuste. Avec son guidon amovible, qui offre un gain de place pour le transport, le réglage est facilité pour trouver la position de travail idéale. De plus, pour un professionnel les différentes têtes de coupe offrent une qualité de travail exceptionnelle.*

**Lionel Reynaud**  
Paysagiste à La Tour d'Aigues

# EXCELION 2000

## UNE DÉBROUSSAILLEUSE FAITE POUR DURER

Conçue pour de l'entretien courant ou du fauchage intensif, l'EXCELION 2000 Professional répondra aux attentes des utilisateurs les plus exigeants. Cette débroussailleuse légère, robuste et puissante élimine parfaitement les herbes hautes et denses, les herbes ligneuses, les ronces ou encore les arbustes. Alimentée avec une batterie PELLENC ULiB 1100, son fonctionnement silencieux, sans pollution et avec peu de vibrations apporte un confort à l'utilisateur. Plusieurs têtes de coupe s'adaptent sur l'EXCELION 2000, offrant différentes possibilités de travail.



*Débroussaillage de finition aux Jardins d'Albertas, Aix-en-Provence - France*



## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

- Puissance équivalente à une débroussailleuse de 45 cc.
- Pour le fauchage, le débroussaillage, le broyage ou le sciage jusqu'à 8 cm de diamètre.
- Autonomie d'1/2 journée de travail en mode ECO.

### ERGONOMIQUE

- Guidon avec poignée en revêtement Soft Touch.
- Équilibrage parfait de l'outil pour un meilleur confort de travail.
- Harnais ergonomique de portage qui garantit une grande liberté de mouvement.

### ENVIRONNEMENT

- Un travail en silence.
- Zéro émission et zéro rejet polluant.

### RENTABLE

- 8€ d'essence minimum économisés par jour.
- Pas d'entretien moteur.
- Pas d'utilisation de mélange.
- Batterie multifonction.

ZERO  
PHYTO



Tête Roll Cut avec son fil polyamide torsadé



Chantier de débroussaillage dans un roncier

## LES AVANTAGES PRODUIT



Moteur Brushless révolutionnaire PELLENC à commutation électronique

Carter étudié pour le refroidissement du moteur

Voyants LED

Gâchette progressive

Gâchette de sécurité

Œillet de portage



### Renvoi d'angle

De conception PELLENC, ce renvoi d'angle en magnésium, très léger et résistant, permet un équilibrage parfait de la machine. Un travail particulier a été fait pour réduire au maximum le bruit du mécanisme. De plus la visserie a été intégrée ce qui évite toute perte des vis de fixation.



### Fil torsadé PELLENC

Le fil torsadé PELLENC améliore considérablement les performances de la débroussailleuse, tant au niveau de la consommation d'énergie que du bruit. Il a été spécialement étudié pour apporter une forte résistance à l'abrasion, ce qui évite de consommer trop de fil.



### Mode Économique

Un mode ECO est disponible sur la débroussailleuse. Il a le double avantage de permettre une utilisation prolongée de la machine ainsi que de travailler à basse vitesse pour limiter la projection, notamment en milieu urbain.



### Tête de coupe

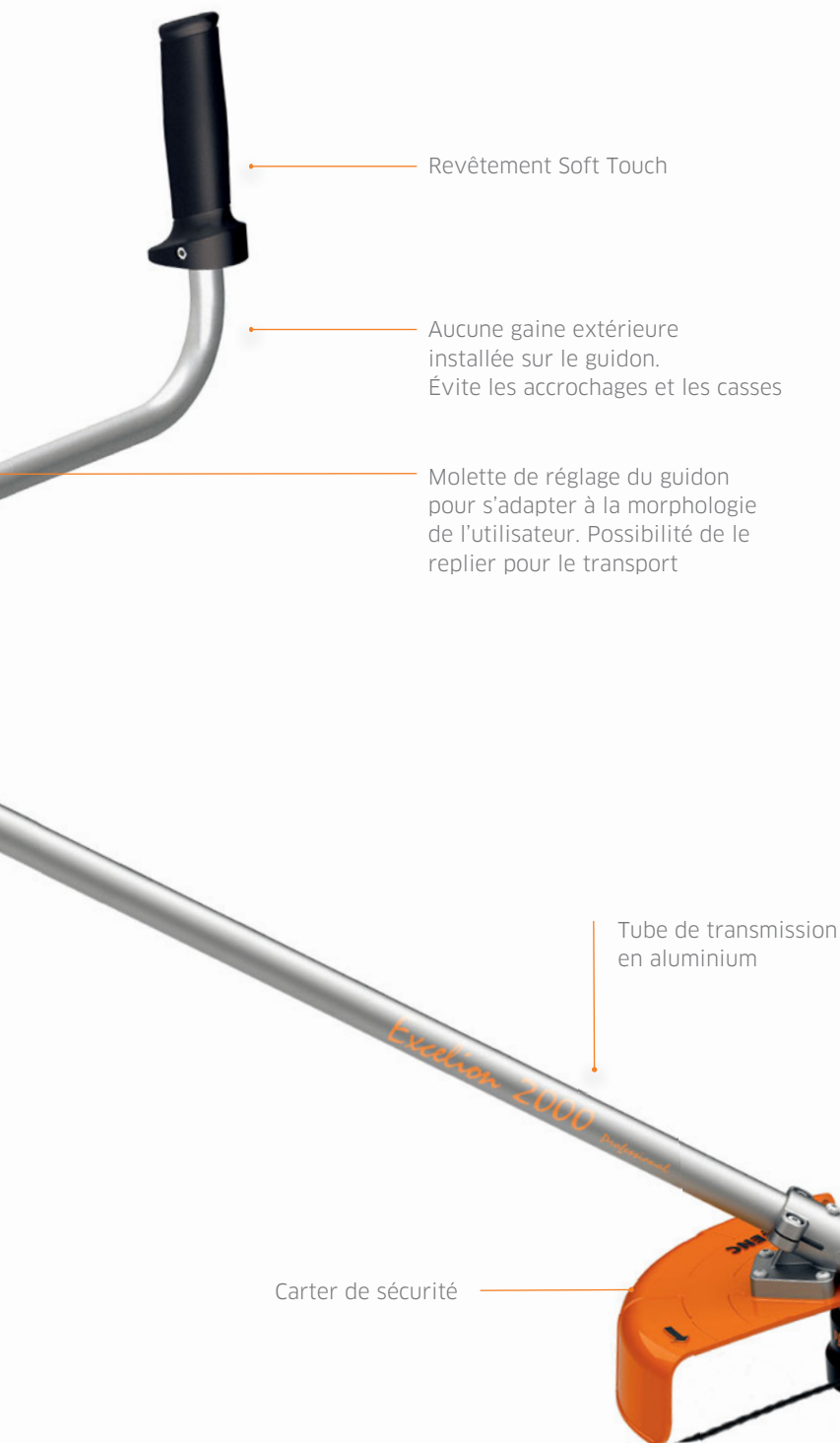
Les 5 têtes de coupes interchangeables ont été développées afin de rendre leur utilisation plus aisée: Blade Cut, City Cut, Roll Cut, Multi Cut, Tap Cut. Les systèmes de chargement du fil et de la fixation des lames ont été brevetés sur les têtes Roll Cut, Tap Cut, Multi Cut.

Brevet PELLENC

**NOUVEAU**

## Harnais double

Ergonomique et équilibré avec une plaque latérale de portage équipée d'un coussin de protection et d'un système de décrochage rapide de l'outil. La manipulation liée au réglage de la position de la plaque de portage a été améliorée et permet à l'opérateur d'ajuster parfaitement son harnais pour un maximum de confort.



**Excilion 2000** est livré sans tête de coupe, à vous de choisir la tête la plus adaptée à vos besoins.

VOIR LA VIDÉO !



FLASHEZ CE CODE

GARANTIE / GARANTY  
ans / years **2**

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EXCELION 2000	
Puissance maxi - W	2 000****
Équivalent moteur thermique - cm <sup>3</sup>	45
Poids (hors outil de coupe et carter) - kg	5,4
Vitesse de rotation maxi - tr/mn	
- Mode standard	2 000 à 6 200
- Mode Eco	2 000 à 4 200
Diamètre de fil - Ø	2,4 mm mini / 3 mm maxi
Chargement de la ROLL CUT	Ø 2,4 -> 9 m / Ø3 -> 6 m
Chargement de la TAP CUT	Ø 2,4 -> 5 m / Ø3 -> 3,5 m
Pression sonore (LPA)* - dB(A)	84
Puissance sonore (LWA)* - dB(A)	93
Niveau de vibration poignée droite (ah)** - m/s <sup>2</sup>	1
Niveau de vibration poignée gauche (ah)** - m/s <sup>2</sup>	1,3
Têtes interchangeables	BLADE CUT / CITY CUT / ROLL CUT / MULTI CUT/TAP CUT
Autonomie en mode Eco*** avec ULiB 1100	Jusqu'à 5 h

\* 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 mesurée avec la tête Roll Cut fil Ø2,4. - Incertitude Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>.


\*\*\* À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, sans tenir compte des pauses.

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

\*\*\*\* Un fonctionnement optimal sera obtenu avec un outil ayant un numéro de série supérieur à 53P00821 et une batterie 700 (à partir du N° de série 56N07968) ou une batterie 1100 (à partir du N° de série 56N01725).

TABLEAU COMPARATIF DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Les outils électriques professionnels PELLENC permettent de supprimer près de 99% des émissions directes de gaz à effet de serre par rapport au moteur thermique, soit 86 fois moins. Si vous rechargez les batteries PELLENC avec notre chargeur solaire Solerion, les émissions de CO<sub>2</sub> sont totalement supprimées.

 ÉQUIVALENT CARBONE PAR JOUR	DÉBROUSSAILLEUSE THERMIQUE	EXCELION 2000	AVEC SOLERION
	Émission directe + production d'essence	Émission directe + production d'électricité	Émission directe
	21 kg CO <sub>2</sub>	438 g CO <sub>2</sub>	0 g CO <sub>2</sub>

Données: 1kWh EDF correspond en moyenne à un équivalent carbone de 90g CO<sub>2</sub>/kWh en France, couvrant la production et le reste de vie (ADEME-France) – 1L supercarburant SP95 correspond à un équivalent carbone de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en émission directe et 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en production + émission directe – Base: 6h de travail journalier et 200 jours de travail annuel.



## LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

### ROLL CUT ET TAP CUT



**ROLL CUT**  
Pour le fauchage de grandes surfaces. Tête fil à déroulement manuel.  
Réf. : 57076



**TAP CUT**  
Pour le fauchage et le nettoyage de bordure. Tête fil semi-automatique.  
Réf. : 57078



**Écrou têtes Roll Cut**  
Réf. : 106803



**Bobine plastique Tap Cut**  
Réf. : 107373



**Fil polyamide torsadé**  
Coque 56 m / Ø 3mm : Réf. 108911  
Coque 70 m / Ø 2,4mm : Réf. 79601  
Bobine 347 m / Ø 2,4 mm : Réf. 79599  
Bobine 280 m / Ø 3mm : Réf. 117453

### MULTI CUT



**MULTI CUT**  
Pour tous types de travaux de fauchage. Tête fil et lame.  
Réf. : 57075



**Lames bidents**  
Pour du débroussaillage intensif d'herbes hautes.  
Ø 255mm - Réf. 79600



**Couteau à 8 dents**  
pour le débroussaillage d'herbes hautes et sèches.  
Ø 200mm - Réf. : 85176



**Bol Multi Cut**  
Réf. 81116



**Fil polyamide torsadé**  
Tube de 50 brins de 20cm / Ø 2,4mm - Réf. 79602  
Bobine 347 m / Ø 2,4mm - Réf. : 79599  
Coque 70 m / Ø 2,4mm - Réf. : 79601

### MULTI CUT



**Scie de débroussaillage**  
Pour des travaux de sciage d'arbustes en douceur.  
Ø 200mm - Réf. 84943



**BLADE CUT**  
Pour le fauchage d'herbes hautes, broussailles ou arbustes Tête lames.  
Réf. : 57080



**Lames bidents**  
Pour du débroussaillage intensif d'herbes hautes.  
Ø 320mm - Réf. 110279



**Lames tridents**  
Pour du débroussaillage intensif d'herbes hautes.  
Ø 320mm - Réf. 114700



**Couteau broyeur**  
Pour le broyage de végétation ligneuse, de broussailles denses ou de végétation épineuse.  
Ø 240mm - Réf. : 110281



**Bol Blade Cut**  
Réf. 106645



**Scie de débroussaillage**  
Pour des travaux de sciage d'arbustes en douceur.  
Ø 230mm - Réf. 111700



**Bouclier de protection**  
Utilisation obligatoire avec le couteau broyeur.  
Réf. 111600



**Carter alu**  
Utilisation obligatoire avec la scie de débroussaillage.  
Réf. 111500

### Autres accessoires



**Tube de graisse de renvoi d'angle**  
Réf. 35749



**Sac de protection pour les têtes de coupe**  
Réf. 111800



**Harnais double**  
Réf. 110283 - Livré de série



**Carter standard**  
Réf. 107533 - Livré de série



**Crochet de portage pour harnais de débroussailluse Excelion 2000.** Réf. 119569

# CITY CUT

## LA TÊTE DE COUPE CITY CUT ASSURE UN DÉSHÉRBAGE SANS PROJECTION

PLUS D'INFORMATION !



Flashez ce code

## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

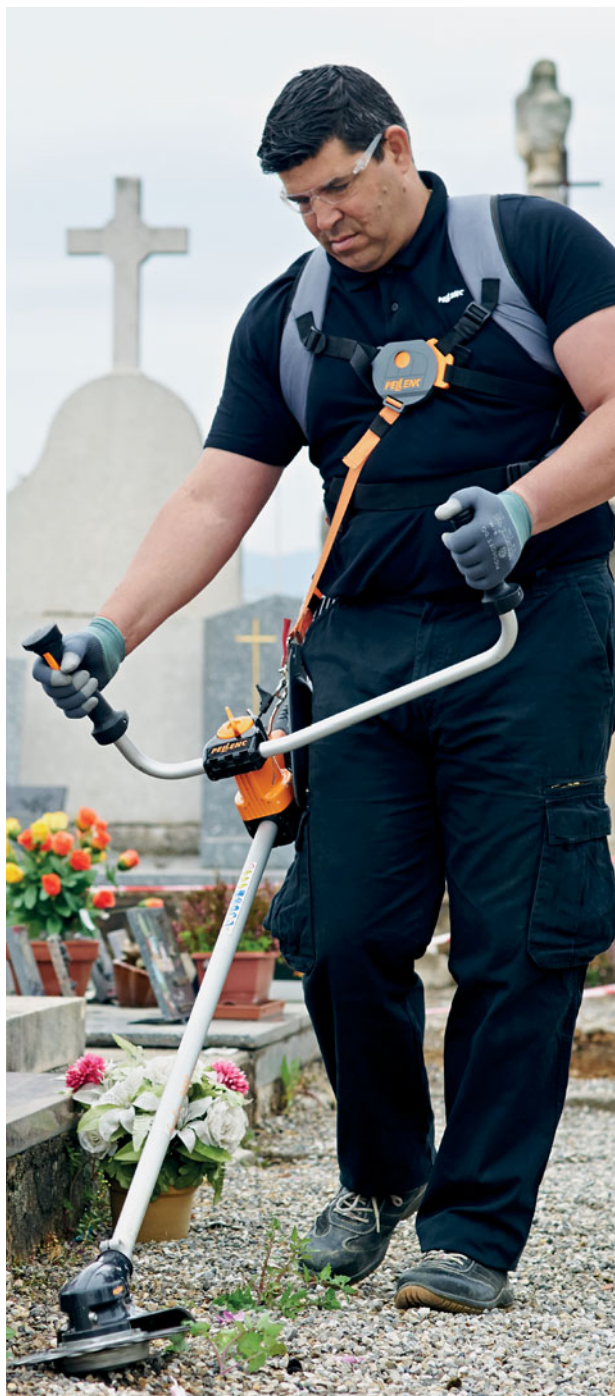
- Aucune projection dangereuse lors du travail de désherbage en milieu urbain.
- Productivité élevée.
- N'endommage pas les équipements urbains.
- Finitions parfaites sur les bordures de trottoirs, autour des arbres et le long des grillages.
- Technologiquement unique.
- Capacité de coupe élevée.
- Moins de consommables, entretien des lames facile.

### ERGONOMIQUE

- Changement rapide de la tête.
- Bol en acier résistant à l'abrasion sur le goudron.

### ENVIRONNEMENT

- Répond à la charte « Zéro Phyto » pour le désherbage alternatif en milieu urbain.
- Ne blesse pas les végétaux.
- Sans déchets de fil plastique.



La City Cut ne blesse pas les végétaux

La solution de désherbage alternatif, **la réponse à la charte ZERO PHYTO**

Tête interchangeable de la gamme EXCELIION 2000



**ADAPTABLE  
EXCELIION  
2000**

**GARANTIE / GARANTY**  
ans / years **2**

Le mouvement contrarotatif et la forme des lames préservent les équipements urbains, les voitures et les végétaux.

## CITY CUT

Poids - kg	1,6
Vitesse de rotation des lames maxi - tr/mn	
- Mode Eco	400rpm
- Mode standard	800rpm
Diamètre de coupe - Ø	230mm
Puissance sonore (LWA)* - dB(A)	102

\* Valeur déterminée selon les normes de mesurages acoustiques NF EN ISO 11201 et NF EN ISO 3744.

## LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES



Kit double lames  
Réf. 118270



Bol en acier  
Réf. 118271



Tube de graisse  
de renvoi d'angle  
Réf. 35749



Sac de protection  
pour les têtes de coupe  
Réf. 111800





# EXCELION 1200

## DEUX QUALITÉS: POLYVALENCE ET PRÉCISION

*J'ai investi dans une débroussailleuse, deux tronçonneuses, un sécateur et une batterie grande capacité. Avec une batterie pour toute une série d'appareils, l'aspect pratique est évident. L'avantage déterminant par rapport à un matériel thermique équivalent est le silence d'utilisation. Le confort est total tant pour l'utilisateur que pour les personnes sur le camping. Autre atout, l'ergonomie parfaite : la batterie étant sanglée sur le dos, le poids est parfaitement réparti. Travailler des heures d'affilée sans fatigue excessive.*

**M. Robert Birebent**  
Camping Domaine de la Serre - France

## EXCELION 1200

# UN COUPE-HERBE POLYVALENT

EXCELION 1200 est un coupe-herbe qui s'utilise pour des travaux de finitions, dans les parcs, les jardins ou les espaces urbains. Son ergonomie et sa prise en main permettent de travailler confortablement en dévers et dans les lieux difficilement accessibles grâce à ses multiples réglages d'angle. Vos besoins spécifiques détermineront le choix de la tête de coupe parmi la gamme des têtes interchangeables.



*Travaux de débroussaillage dans les zones sensibles au bruit*



## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

- Puissance équivalente à une débroussailleuse de 30 cc.
- Dédicée aussi bien au débroussaillage qu'au travail de finition.
- 3 têtes de coupe interchangeables pour différentes applications.
- Autonomie d'1/2 journée.

### ERGONOMIQUE

- Poignée coudée pour une meilleure prise en main.
- Ajustement à la morphologie de l'utilisateur : perche télescopique, tête orientable, poignée ajustable.

### ENVIRONNEMENT

- Un travail en silence.
- Zéro émission et zéro rejet.

### RENTABLE

- 8€ d'essence minimum économisés par jour.
- Faible entretien.
- Pas d'utilisation de mélange.
- Batterie multifonction.



Tête de coupe interchangeable



Travail de finition - Jardins d'Albertas, Aix-en-Provence - France

## LES AVANTAGES PRODUIT



### Têtes de coupe

3 têtes de coupe adaptables et interchangeables pour de la finition ou du fauchage intensif. Facilité de chargement du fil et plusieurs diamètres de fil acceptés sur la même tête pour la Roll Cut et la Tap Cut. Possibilité d'équiper la Multi Cut de fils ou de lames.

Brevet PELLENC



### Sélecteur de vitesse

Les quatre positions permettent d'adapter la vitesse de coupe en fonction de la végétation à faucher. En milieu urbain, une vitesse basse évite la projection de graviers ou cailloux. Une bonne gestion du sélecteur permet d'économiser la batterie.



### Système anti-vibrations

La poignée à revêtement Soft Touch permet de réduire les vibrations, pour un travail plus confortable et moins fatigant.



### Gâchette progressive

La gâchette permet de doser précisément la puissance nécessaire.



**EXCELION 1200** est livré sans tête de coupe.  
À vous de choisir la tête la plus adaptée à vos besoins.

VOIR LA VIDÉO !



FLASHEZ CE CODE

GARANTIE / GARANTY  
ans / years **2**



### Fil torsadé PELLENC

Le fil torsadé PELLENC améliore considérablement les performances de la débroussailleuse, tant au niveau de la consommation d'énergie que du bruit. Il a été spécialement étudié pour apporter une forte résistance à l'abrasion, ce qui évite de consommer trop de fil.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EXCELION 1200	
Puissance maxi - W	1200
Équivalent moteur thermique - cm <sup>3</sup>	30
Poids (hors outil de coupe et carter) - kg	3,8
Vitesse de rotation maxi - tr/mn	2000 à 6200
Chargement de fil avec la ROLL CUT - Ø	Ø 2,4 -> 9m / Ø 3 -> 6m
Chargement de fil avec la TAP CUT - Ø	Ø 2,4 -> 5m / Ø 3 -> 3,5m
Chargement de fil avec la MULTI CUT - Ø	brins de 20cm en Ø 2,4mm
Pression sonore (LPA)* - dB(A)	83
Puissance sonore (LWA)* - dB(A)	91
Niveau de vibration poignée droite (ah)** - m/s <sup>2</sup>	< 2,5
Sélecteur 4 vitesses	•
Gâchette progressive	•
Têtes interchangeable	ROLL CUT - TAP CUT - MULTI CUT
Autonomie*** avec ULiB 1100	Jusqu'à 5 h

• De série


\* Valeurs déterminées selon la directive 2000/14/CE et les normes de mesurage acoustique EN ISO 11201 et EN ISO 3744.

\*\* Valeur d'émission de vibration suivant EN 60745-1 - Incertitude Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup> et EN ISO 22867.

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

TABLEAU COMPARATIF DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Les outils électriques professionnels PELLENC permettent de supprimer près de 99% des émissions directes de gaz à effet de serre par rapport au moteur thermique, soit 86 fois moins. Si vous rechargez les batteries PELLENC avec notre chargeur solaire Solerion, les émissions de CO<sub>2</sub> sont totalement supprimées.

 ÉQUIVALENT CARBONE PAR JOUR	DÉBROUSSAILLEUSE THERMIQUE	EXCELION 1200	AVEC SOLERION
	Émission directe + production d'essence	Émission directe + production d'électricité	Émission directe
	21 kg CO <sub>2</sub>	336 g CO <sub>2</sub>	0 g CO <sub>2</sub>

Données: 1kWh EDF correspond en moyenne à un équivalent carbone de 90g CO<sub>2</sub>/kWh en France, couvrant la production et le reste de vie (ADEME-France) – 1L supercarburant SP95 correspond à un équivalent carbone de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en émission directe et 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en production + émission directe – Base: 6h de travail journalier et 200 jours de travail annuel.

## LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

### ROLL CUT ET TAP CUT



**ROLL CUT**  
Pour le fauchage de grandes surfaces. Tête fil à déroulement manuel.  
Réf. : 57076



**TAP CUT**  
Pour le fauchage et le nettoyage de bordure. Tête fil semi-automatique.  
Réf. : 57078



**Écrou têtes Roll Cut**  
Réf. : 106803



**Bobine plastique Tap Cut**  
Réf. : 107373



**Fil polyamide torsadé**  
Coque 56 m / Ø 3 mm : Réf. 108911  
Coque 70 m / Ø 2,4 mm : Réf. 79601  
Bobine 347 m / Ø 2,4 mm : Réf. 79599  
Bobine 280 m / Ø 3 mm : Réf. 117453

### MULTI CUT



**MULTI CUT**  
Pour tous types de travaux de fauchage. Tête fil et lame.  
Réf. : 57075



**Lames bidents**  
Pour du débroussaillage intensif d'herbes hautes.  
Ø 255 mm - Réf. 79600



**Couteau à 8 dents**  
pour le débroussaillage d'herbes hautes et sèches.  
Ø 200 mm - Réf. : 85176



**Scie de débroussaillage**  
pour scier des arbustes en douceur.  
Ø 200 mm - Réf. 84943



**Carter alu**  
Utilisation obligatoire avec la scie.  
Réf. 87137



**Bol Multi Cut**  
Réf. 81116



**Fil polyamide torsadé**  
Tube de 50 brins de 20 cm / Ø 2,4 mm - Réf. 79602  
Bobine 347 m / Ø 2,4 mm - Réf : 79599  
Coque 70 m / Ø 2,4 mm - Réf : 79601

### Autres accessoires



**Sac de protection pour les têtes de coupe**  
Réf. 111800



**Harnais double**  
Réf. 112982 - Livré de série



**Carter standard**  
Réf. 80367 - Livré de série





# CULTIVION TRAVAILLER LA TERRE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE

*Nous sommes une société qui produit des salades sur une surface de 100 hectares. Quotidiennement, nous utilisons le Cultivion en champ ouvert (endives, chicorées) et sous serre pour le désherbage de nos mauvaises herbes. Auparavant, cette tâche pénible était réalisée à la main amenant un coût de main-d'œuvre élevé. Avec la bineuse Cultivion, en 8 heures de travail, nous effectuons le travail de six personnes. Grâce à cet outil, nous obtenons des gains économiques importants pour notre société*

**Raffaele Maddalo,**  
Pontecagnano - Italie

# CULTIVION

## UN OUTIL QUI SIMPLIFIE UNE TÂCHE ARDUE

La bineuse-sarcleuse CULTIVION est unique au monde et offre un large choix d'applications pour le travail de la terre et le désherbage. Du fait de sa légèreté et de sa stabilité, CULTIVION est très maniable et pourra être utilisé entre les massifs en toute facilité. CULTIVION permet de travailler aussi bien en surface qu'en profondeur.



*Binage des sols durs ou argileux*



## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

- Une qualité et une rapidité de travail exceptionnelles.
- Fait pour l'agriculture, l'horticulture maraîchère et les espaces verts.
- Autonomie d'une journée de travail.
- Capable de travailler un sol en sortie d'hiver.

### ERGONOMIQUE

- Travail en profondeur ou en surface avec les 9 positions réglables très facilement.
- Faible encombrement et très bonne maniabilité.
- Outil adapté à la taille de l'utilisateur rendant le travail moins fatigant.

### ENVIRONNEMENT



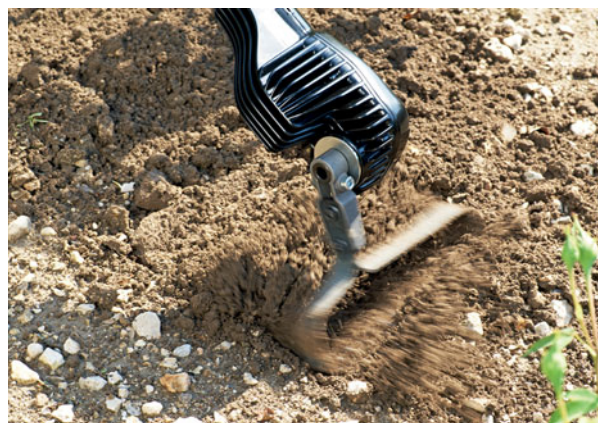
- Un binage équivaut à 2 arrosages.
- Alternative aux désherbants chimiques.
- Zéro émission et zéro rejet.

### MULTIFONCTION

- Binage, désherbage, aération de la terre...
- 5 lames dentées pour différentes utilisations.

### RENTABLE

- Gain de temps.
- Faible entretien.
- Batterie multifonction.



*Travail en profondeur ou en surface*



*Travail de précision entre des massifs ornementaux*

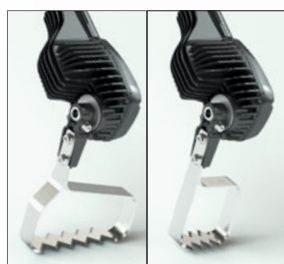
## LES AVANTAGES PRODUIT



### 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



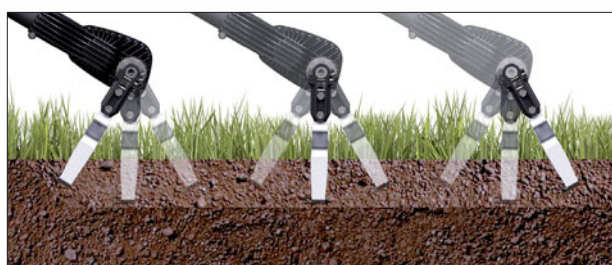
### Polyvalence

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.





ZERO  
PHYTO

VOIR LA VIDÉO !



FLASHEZ CE CODE

GARANTIE / GARANTY  
ans / years **2**

Perche  
en aluminium

Moteur révolutionnaire  
PELLENC à commutation  
électronique

9 inclinaisons  
de l'outil  
de travail

Outil de travail  
interchangeable rapidement

Lame dentée pour  
meilleure pénétration

## 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)	82
Puissance sonore garantie (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)	91
Niveau de vibration poignée avant (a <sub>v</sub> )** - m/s <sup>2</sup>	14,4
Niveau de vibration poignée arrière (a <sub>r</sub> )** - m/s <sup>2</sup>	10,2
Sélecteur 4 vitesses	•
Poignée de maintien réglable	•
Lames interchangeables	•
Autonomie*** avec ULiB 1100	Jusqu'à 2 jours

• 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, sans tenir compte des pauses. L'autonomie est influencée par la nature du travail demandé.

TABLEAU COMPARATIF DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Les outils électriques professionnels PELLENC permettent de supprimer près de 99% des émissions directes de gaz à effet de serre par rapport au moteur thermique, soit 86 fois moins. Si vous rechargez les batteries PELLENC avec notre chargeur solaire Solerion, les émissions de CO<sub>2</sub> sont totalement supprimées.

	ROTBINEUSE THERMIQUE Émission directe + production d'essence	CULTIVION Émission directe + production d'électricité	AVEC SOLERION Émission directe
<b>ÉQUIVALENT CARBONE PAR JOUR</b>	<b>15 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>258 g CO<sub>2</sub></b>	<b>0 g CO<sub>2</sub></b>

Données: 1kWh EDF correspond en moyenne à un équivalent carbone de 90g CO<sub>2</sub>/kWh en France, couvrant la production et le reste de vie (ADEME-France) – 1L supercarburant SP95 correspond à un équivalent carbone de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en émission directe et 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en production + émission directe – Base: 6h de travail journalier et 200 jours de travail annuel.

## LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

### LAME EN V 16 CM

Pour un travail des sols durs, pour les sillons.



réf. : 83849

### LAME 8 CM

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



réf. : 100422

### LAME 16 CM

Pour un travail moyen et profond.



Vendue de série

réf. : 81251

### LAME 22 CM - DÉSHÉRBAGE

Pour un travail en surface, pour enlever les mauvaises herbes.



réf. : 84125

### LAME 22 CM

Pour un travail large et profond.



réf. : 79779

### KIT DE FIXATION LAMES

Pour optimiser les changements de lames.



réf. : 101003



PELENC

LITHIUM BATTERY POLY5

PELENC

C21 HD

PELENC Selion CARVING

Automatic Tension

Extra Light PELENC T



# SELION C21 HD

## NOUVELLE ÉLAGUEUSE, 2 KG DE PUISSANCE ET DE PRÉCISION EN MAIN



SALON EIMA

2014  
CITATION DANS LES NOUVEAUTÉS  
TECHNOLOGIQUES

SALON DES MAIRES

2009  
PRIX DE L'INNOVATION

*Si elle n'existait pas, ce serait un vrai problème. Depuis 5 ans que j'utilise ce matériel, il reste toujours révolutionnaire. Après 25 ans de pratique, je ne supportais plus le thermique, il me coûtait trop et à tous les niveaux. Aujourd'hui, la fiabilité, la légèreté, le silence, la maniabilité, l'esthétique, et le tout sans pollution de gaz, c'est exactement ce qu'il me fallait après ces nombreuses années de pratique. Merci et continuez comme ça !*

**M Moustapha Bounzel**

Élagueur au grimper - Au Bonheur des Arbres  
Montpellier - France

## SELION C21 HD

# UNE NOUVELLE ÉLAGUEUSE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL INTENSIF

L'élagage demande une connaissance pointue et du matériel adéquat. PELLENC propose aux élagueurs un nouveau modèle d'élagueuse qui répond à leurs attentes en matière de légèreté, d'équilibre, de maniabilité et de puissance. Équipée de nombreuses innovations, la nouvelle élagueuse SELION C21 HD a plus de couple et demeure la plus légère du marché.



Réalisation d'un chantier d'élagage



## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

- Spécialement dédiée aux élagueurs au grimper en utilisation avec la batterie ultra-plate POLY5.
- Moteur Brushless PELLENC 2000 W (équivalent 45 cm<sup>3</sup>).
- Nouveau moteur pour plus de performance (couple augmenté).
- Nouveau carter en magnésium pour une meilleure évacuation des copeaux.
- Nouveau guide assurant une tension de chaîne constante et optimale.
- Autonomie d'une journée de travail en élagage au grimper.

### ERGONOMIQUE

- Seulement 2 kg en main.
- Griffe permettant un accrochage plus franc aux branches et au tronc.
- Protection de main avant renforcée.

### ENVIRONNEMENT

- Un fonctionnement sans bruit.
- Zéro émission et zéro rejet.

### RENTABLE

- 7 € d'essence minimum économisés par jour.
- Gain de temps.
- Faible entretien.
- Jusqu'à 30% de consommation d'huile de chaîne en moins.



*Coupes obliques au grimper*



*La griffe sert de pivot pour une attaque plus efficace*

## LES AVANTAGES PRODUIT



VOIR LA VIDÉO !



FLASHEZ CE CODE

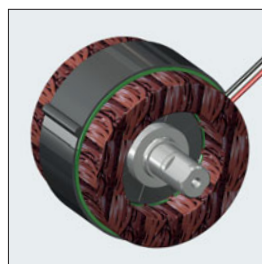






### Carter

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

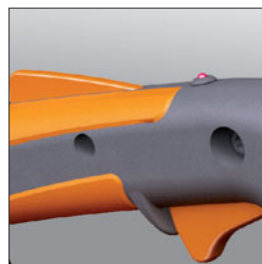


### Moteur plus performant



### Griffe

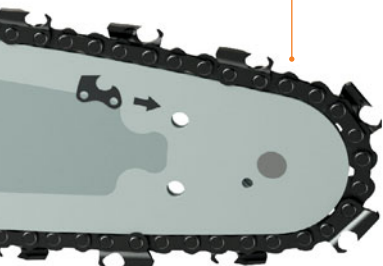
Permet un accrochage plus franc aux branches et au tronc.



### 4 sécurités innovantes

- Le capteur de rebond à déclenchement électronique engage instantanément un frein de chaîne électrique en cas de chute ou de rebond huit fois plus rapide qu'un frein de chaîne de tronçonneuse thermique.
- Le système d'autodiagnostic de l'outil : SELION vérifie lors de la première utilisation que le capteur électronique de rebond est opérationnel, si c'est le cas, la machine peut fonctionner.
- La gâchette de démarrage à double impulsion évite un fonctionnement accidentel de la tronçonneuse.
- Les chaînes OREGON à faible rebond : le phénomène de rebond, s'il a lieu, sera beaucoup moins violent que sur une tronçonneuse classique.

Tension automatique de la chaîne



### Frein de chaîne électronique

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

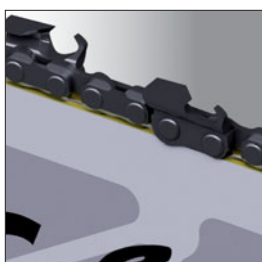
Brevet PELLENC



### Tension automatique de la chaîne

Le guide de chaîne est monté sur un ressort 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



### Clé escamotable intégrée

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

Brevet PELLENC

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SELION C21 HD	
Puissance maxi - W	2000
Équivalence moteur thermique - cm <sup>3</sup>	45
Poids - kg	2
Vitesse du moteur - tr/mn	6200
Vitesse de chaîne - m/s	14,5
Longueur de guide - cm/pouce	30 / 12"
CHAÎNE OREGON Pas Type / Nombre de maillons	¼" 25AP / 70E
Pignon	11 dents ¼"
Capacité du réservoir - cl	25
Pression sonore (L <sub>PA</sub> )* - dB(A)	84
Puissance sonore garantie (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)	96
Niveau de vibration poignée avant (a <sub>v</sub> )** - m/s <sup>2</sup>	2,8
Pompe péristaltique	•
Tendeur automatique de chaîne	•
Clé escamotable intégrée	•
Frein de chaîne électronique	•
Autonomie*** avec ULiB POLY 5	Jusqu'à 1 journée

• De série

\* Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique DIN EN ISO 3744:1995 et DIN EN ISO 11201:1996.

\*\* Valeur d'émission de vibration suivant DIN EN 60745-2-13:2008 - Incertitude Kd = 1,5m/s<sup>2</sup>.

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

TABLEAU COMPARATIF DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Les outils électriques professionnels PELLENC permettent de supprimer près de 99% des émissions directes de gaz à effet de serre par rapport au moteur thermique, soit 86 fois moins. Si vous rechargez les batteries PELLENC avec notre chargeur solaire Solerion, les émissions de CO<sub>2</sub> sont totalement supprimées.



ÉQUIVALENT CARBONE  
PAR JOUR

ÉLAGUEUSE THERMIQUE  
Émission directe +  
production d'essence

24 kg CO<sub>2</sub>

SELION C21 HD  
Émission directe +  
production d'électricité

204 g CO<sub>2</sub>

AVEC  
SOLERION  
Émission directe

0 g CO<sub>2</sub>

Données: 1kWh EDF correspond en moyenne à un équivalent carbone de 90g CO<sub>2</sub>/kWh en France, couvrant la production et le reste de vie (ADEME-France) – 1L supercarburant SP95 correspond à un équivalent carbone de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en émission directe et 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en production + émission directe – Base: 6h de travail journalier et 200 jours de travail annuel.

## LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

### GUIDE 12"

Guide de 30 cm en  
matériau composite.



Vendu de série

réf. : 72884

### CHAÎNE OREGON 1/4" 25AP - 70E

Chaîne anti-rebond.



Vendu de série

réf. : 81794

### GUIDE CARVING 12"

Guide profilé pour la taille  
ou la sculpture sur bois.



réf. : 80344

### KIT AFFÛTAGE

Contenu : lime ronde,  
lime plate et aiguilleur.



réf. : 68520

### HUILE BIO CHAÎNE DE TRONÇONNEUSE



Bidon de 5 litres.  
Huile biodégradable  
pour chaîne.

réf. : 116688



# SELION M12

## UNE ÉLAGUEUSE ULTRALÉGÈRE ET PROFESSIONNELLE



AGRILEVANTE

2011

PRIX DE L'INNOVATION TECHNIQUE

SIVAL

2011

CITATION

VINITECH

2010

MÉDAILLE DE BRONZE

*Je dispose de l'ensemble de la gamme Espaces Verts (Batteries ULiB 400, 700, Poly 5) à l'exception du Cultivion. Depuis que j'utilise les outils PELLENC, ma société a changé de rythme. J'effectue les travaux plus sereinement, plus rapidement, et plus confortablement. Je me sers fréquemment de l'élagueuse Selion M12 et du taille-haies Helion, deux produits que j'affectionne. De plus, j'approuve les économies que m'apportent les produits à batterie PELLENC. J'apprécie également le service professionnel.*

**Franco Pizzolorusso**  
Andria - Italie

## SELION M12

# LA DOUCEUR DE COUPE MAIS LA PUISSANCE MALGRÉ TOUT

La SELION M12 est une élagueuse unique en son genre par son poids et son design hors du commun qui lui permettent une grande polyvalence d'utilisation. SELION M12 facilite le travail de la taille-douce d'arbres d'ombrage, d'ornement ou de haies robustes. Elle se distingue par sa compacité, sa finesse et qualité de coupe.



*Une qualité de coupe irréprochable*



## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

- Moteur Brushless PELLENC 1200 W (équivalent 30 cm<sup>3</sup>).
- Absence d'embrayage et en prise directe avec le pignon de chaîne : plus de robustesse et de fiabilité.
- Élagueuse dédiée aux arboriculteurs et aux vignerons.
- Autonomie d'une journée de travail minimum.

### ERGONOMIQUE

- Unique au monde de par son design exclusif.
- Poignée ergonomique Soft Touch.
- Seulement 1,7 kg en main!

### ENVIRONNEMENT

- Un fonctionnement sans bruit.
- Zéro émission et zéro rejet.

### RENTABLE

- 7€ d'essence minimum économisés par jour.
- Gain de temps.
- Faible entretien.
- Consomme jusqu'à 30 % d'huile de chaîne en moins.



*Ultra-maniable, elle se faufile entre les branches*



*Équipée de son holster, elle s'adapte à la nouvelle batterie 250 en même temps que le sécateur Prunion*

## LES AVANTAGES PRODUIT

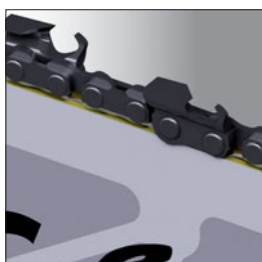




VOIR LA VIDÉO !



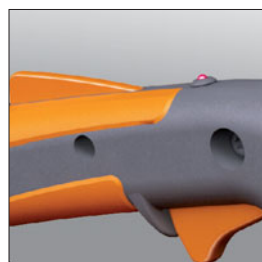
FLASHEZ CE CODE

GARANTIE/GARANTY  
2  
ans/yearsProtection mobile  
de chaîneGuide PELLENC  
en matériau compositeTension automatique  
de la chaîne

### Gestion électronique du débit d'huile

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

Brevet PELLENC



### Sécurité

La sécurité est primordiale et  
PELLENC a développé

**4 innovations** pour protéger  
l'utilisateur :

- Le capteur de rebond à  
déclenchement électronique :  
ce mécanisme engage

instantanément un frein de chaîne électrique en cas de chute  
ou de rebond et ce, de manière 8 fois plus sensible qu'un frein  
de chaîne de tronçonneuse thermique.

- La seconde sécurité est conférée par le système  
d'autodiagnostic de l'outil : SELION vérifie lors de la première  
utilisation que le capteur électronique de rebond est  
opérationnel, si c'est le cas, la machine peut fonctionner !
- La troisième sécurité provient de la gâchette de démarrage  
à double impulsion : cela évite un fonctionnement accidentel  
de la tronçonneuse.
- Enfin, la quatrième sécurité vient de l'emploi de chaînes  
OREGON à faible rebond : le phénomène de rebond, s'il a  
lieu, sera beaucoup moins violent que sur une tronçonneuse  
classique.



### Clé escamotable intégrée

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

Brevet PELLENC



### Tension automatique de la chaîne

Le guide de chaîne est monté  
sur un ressort qui permet  
à la chaîne de se tendre  
automatiquement.

Brevet PELLENC



### Frein de chaîne électronique

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

Brevet PELLENC

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SELION M12	
Puissance maxi - W	1200
Équivalence moteur thermique - cm <sup>3</sup>	30
Poids - kg	1,7
Vitesse du moteur - tr/mn	5 400
Vitesse de chaîne - m/s	10,3
Longueur de guide - cm/pouce	15 / 6"
CHAÎNE OREGON Pas Type / nombre de maillons	¼ " 25AP / 42E
Pignons	9 dents ¼ "
Capacité du réservoir - cl	7
Pression sonore (L <sub>PA</sub> )* - dB(A)	86
Puissance sonore garantie (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)	96
Niveau de vibration poignée avant (a <sub>v</sub> )** - m/s <sup>2</sup>	2,8
Pompe péristaltique	•
Tendeur automatique de chaîne	•
Clé escamotable intégrée	•
Frein de chaîne électronique	•
Mallette de transport	•
Autonomie*** avec ULiB 1100	Jusqu'à 2 jours

• De série

\* Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique DIN EN ISO 3744:1995 et DIN EN ISO 11201:1996.

\*\* Valeur d'émission de vibration suivant DIN EN 60745-2-13:2008 - Incertitude Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

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

TABLEAU COMPARATIF DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Les outils électriques professionnels PELLENC permettent de supprimer près de 99% des émissions directes de gaz à effet de serre par rapport au moteur thermique, soit 86 fois moins. Si vous rechargez les batteries PELLENC avec notre chargeur solaire Solerion, les émissions de CO<sub>2</sub> sont totalement supprimées.



	ÉLAGUEUSE THERMIQUE Émission directe + production d'essence	SELION M12 Émission directe + production d'électricité	AVEC SOLERION Émission directe
<b>ÉQUIVALENT CARBONE PAR JOUR</b>	<b>24 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>204 g CO<sub>2</sub></b>	<b>0 g CO<sub>2</sub></b>

Données: 1kWh EDF correspond en moyenne à un équivalent carbone de 90g CO<sub>2</sub>/kWh en France, couvrant la production et le reste de vie (ADEME-France) – 1L supercarburant SP95 correspond à un équivalent carbone de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en émission directe et 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en production + émission directe – Base: 6h de travail journalier et 200 jours de travail annuel.

## LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

### GUIDE CARVING 6"

Guide profilé pour la taille  
ou la sculpture sur bois.



Vendu de série

réf. : 80343

### GUIDE ANTI-KICKBACK 6"

Guide de 15 cm  
en matériau composite.



Vendu de série jusqu'à épuisement du stock.

réf. : 78790

### KIT AFFÛTAGE

Contenu : lime ronde,  
lime plate et aiguilleur.



réf. : 68520

### CHAÎNE OREGON 1/4" - 25AP - 42E

Chaîne anti-rebond.



Vendu de série

réf. : 71550

### HUILE BIO CHAÎNE DE TRONÇONNEUSE

Bidon de 5 litres.  
Huile biodégradable  
pour chaîne.



réf. : 116688



PELENC

Ultra  
Lithium  
Battery  
700



# SELION PERCHE

## UN TRAVAIL TOUT EN HAUTEUR ET EN LÉGÈRETÉ



FOREXPO

2008

CITATION

"SÉCURITÉ ET CONDITIONS DE TRAVAIL"

*Je suis utilisateur de matériels PELLENC, notamment 36 Olivium, 10 Selion Perche, 20 Lixion... Depuis 2006, notre intérêt pour ces produits n'a pas cessé de croître vu leurs innovations technologiques qui répondent aux attentes présentes et futures de nos process de production viticole et oléicole.*

**M. Abdelaziz El Kouane**

Responsable de production des domaines viticoles  
du Groupe Brahim Zniber

## SELION PERCHE UN ÉLAGAGE EN HAUTEUR ET SANS EFFORT

Les perches élagueuses fixes SELION P180 et télescopiques SELION T150/200 et SELION T220/300 offrent une coupe très précise. Avec une portée allant jusqu'à 4,5 mètres, le travail s'effectue sans harnais de portage du fait de leur légèreté. Les perches d'élagage SELION sont idéales pour une utilisation dans les lieux sensibles au bruit. Elles sont suffisamment puissantes pour les travaux forestiers.



Élagage d'entretien dans un golf



## LES + PELLENC

### PROFESSIONNEL

- Moteur Brushless PELLENC 1200 W (équivalent 30cm<sup>3</sup>).
- 3 modèles de perches fixes et télescopiques.
- Jusqu'à 4,5 mètres de hauteur.
- Utilisées pour les travaux de taille en oléiculture ou pour des travaux forestiers.
- Autonomie d'une journée de travail minimum.

### ERGONOMIQUE

- Tête inclinable multiposition.
- Stabilité lors de la coupe liée à sa légèreté.

### ENVIRONNEMENT

- Utilisation de l'huile de chaîne biodégradable.
- Zéro émission et zéro rejet.

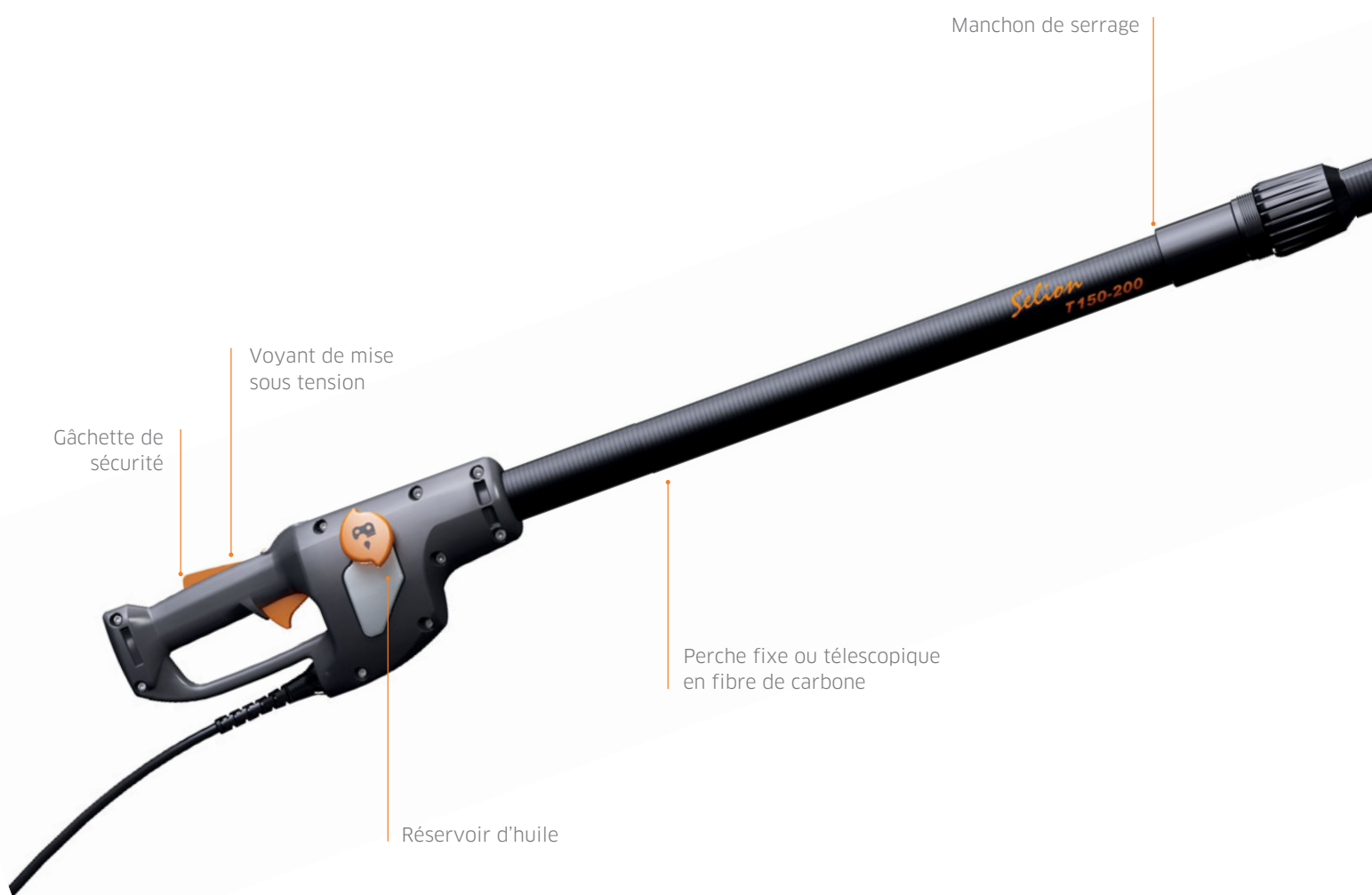
### RENTABLE

- 7€ d'essence minimum économisés par jour.
- Gain de temps.
- Faible entretien.
- Consomme jusqu'à 30% d'huile de chaîne en moins.



La SELION Perche peut s'étendre jusqu'à 3m

## LES AVANTAGES PRODUIT



Manchon de serrage

Voyant de mise sous tension

Gâchette de sécurité

Perche fixe ou télescopique en fibre de carbone

Réservoir d'huile



SELION P180



SELION T150-200



SELION T220-300

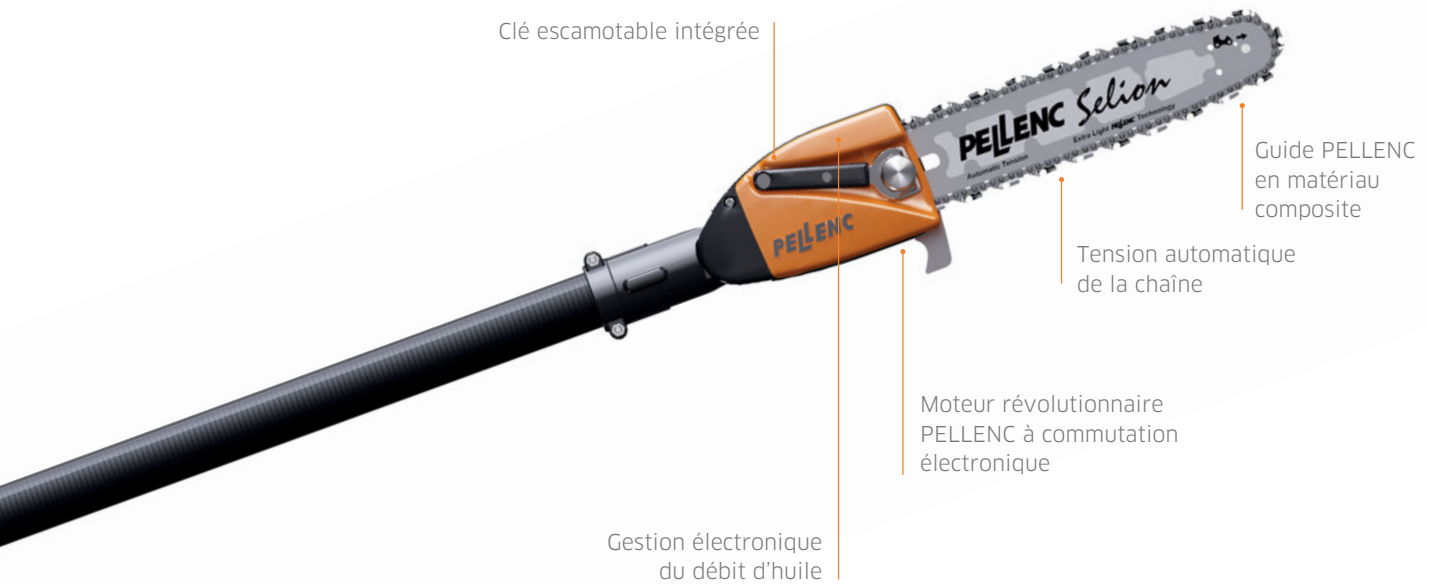
VOIR LA VIDÉO !



FLASHEZ CE CODE

GARANTIE / GARANTY  
ans / years **2**





Clé escamotable intégrée

Guide PELENC en matériau composite

Tension automatique de la chaîne

Moteur révolutionnaire PELENC à commutation électronique

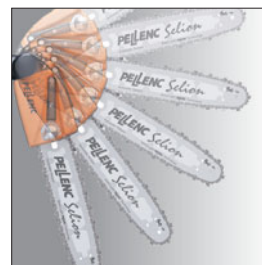
Gestion électronique du débit d'huile



### Tension automatique de la chaîne

Le guide de chaîne est monté sur un ressort qui permet à la chaîne de se tendre automatiquement.

Brevet PELENC



### Tête inclinable multiposition

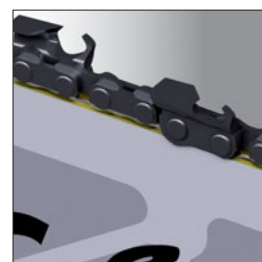
Avec sa tête inclinable à  $+90^\circ/-45^\circ$ , l'outil s'adapte facilement à l'environnement de travail.



### Clé escamotable intégrée

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

Brevet PELENC



### Gestion électronique du débit d'huile

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

Brevet PELENC

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SELION PERCHE	P180	T150/200	T220/300
Puissance maxi - W	1200	1200	1200
Équivalence moteur thermique - cm <sup>3</sup>	30	30	30
Poids - kg	2,8	2,9	3,4
Vitesse du moteur - tr/mn	5 400	5 400	5 400
Longueur de perche - cm	180	150 à 200	220 à 300
Vitesse de chaîne - m/s	10,3	10,3	10,3
Longueur de guide - cm/pouce	25 / 10"	25 / 10"	25 / 10"
Chaîne Oregon			
Pas	¼ "	¼ "	¼ "
Type / Nombre de maillons	25AP / 58E	25AP / 58E	25AP / 58E
Pignons	9 dents ¼ "	9 dents ¼ "	9 dents ¼ "
Capacité du réservoir - cl	25	25	25
Pression sonore (L <sub>PA</sub> ) <sup>*</sup> - dB(A)	84	82	80
Puissance sonore garantie (L <sub>WA</sub> ) <sup>*</sup> - dB(A)	91	91	93
Niveau de vibration (a <sub>v</sub> ) <sup>**</sup> - m/s <sup>2</sup>	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Tête inclinable multipositions	+90° / -45°	+90° / -45°	+90° / -45°
Perche télescopique	-	•	•
Pompe péristaltique	•	•	•
Tendeur automatique de chaîne	•	•	•
Clé escamotable intégrée	•	•	•
Autonomie <sup>***</sup> avec ULiB 1100	Jusqu'à 2 jours		

• De série

\* Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique DIN EN ISO 11680-1:2002/2009 - Valeur majorée de K=2.5 d'après ISO 4871.

\*\* Valeur d'émission de vibration suivant DDIN EN ISO 11680-1:2002/2009 - Incertitude Kd = 1,5m/s<sup>2</sup>.

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

TABLEAU COMPARATIF DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Les outils électriques professionnels PELLENC permettent de supprimer près de 99% des émissions directes de gaz à effet de serre par rapport au moteur thermique, soit 86 fois moins. Si vous rechargez les batteries PELLENC avec notre chargeur solaire Solerion, les émissions de CO<sub>2</sub> sont totalement supprimées.



ÉQUIVALENT CARBONE  
PAR JOUR

ÉLAGUEUSE THERMIQUE  
Émission directe +  
production d'essence

24 kg CO<sub>2</sub>

SELION PERCHE  
Émission directe +  
production d'électricité

204 g CO<sub>2</sub>

AVEC  
SOLERION  
Émission directe

0 g CO<sub>2</sub>

Données: 1kWh EDF correspond en moyenne à un équivalent carbone de 90g CO<sub>2</sub>/kWh en France, couvrant la production et le reste de vie (ADEME-France) – 1L supercarburant SP95 correspond à un équivalent carbone de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en émission directe et 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en production + émission directe – Base: 6h de travail journalier et 200 jours de travail annuel.

## LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

### GUIDE CARVING 6"

Guide profilé pour la taille ou la sculpture sur bois.



Vendu de série

réf. : 80343

### GUIDE 10"

Guide de 25 cm en matériau composite.



Vendu de série

réf. : 66756

### CHAÎNE OREGON 1/4" - 25AP - 58E

Chaîne anti-rebond.



Vendu de série

réf. : 64486

### CHAÎNE OREGON 1/4" - 25AP - 42E

Chaîne anti-rebond.



Vendu de série

réf. : 71550

### HUILE BIO CHAÎNE DE TRONÇONNEUSE

Bidon de 5 litres.  
Huile biodégradable  
pour chaîne.



réf. : 85920

### KIT AFFÛTAGE

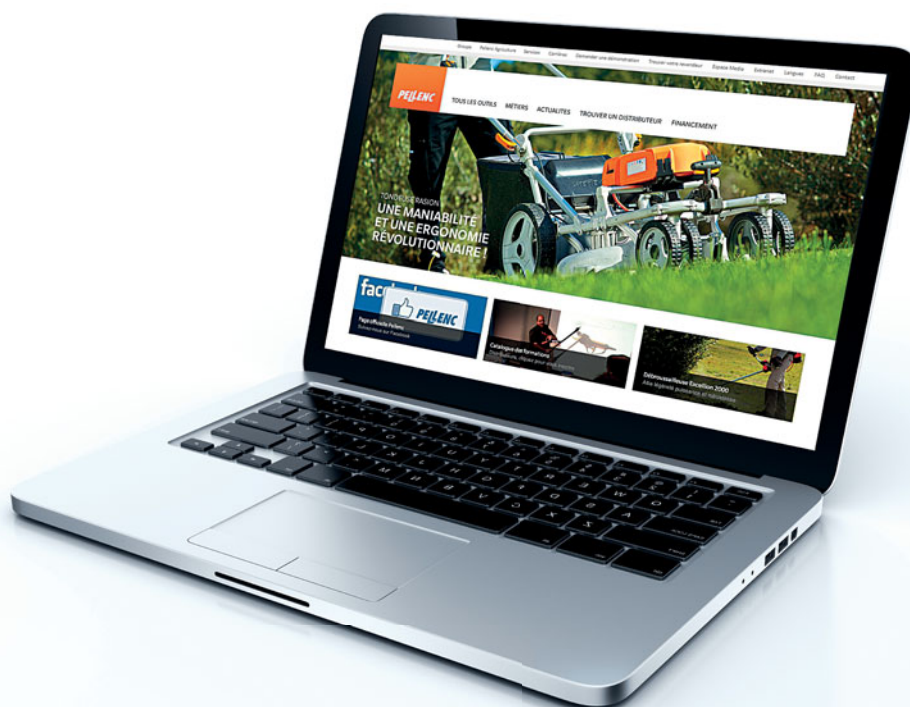


1 lime ronde  
1 lime plate  
1 aiguilleur

réf. : 68520

# RESTEZ CONNECTÉ À L'ACTUALITÉ PELLENC

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



ET REJOIGNEZ-NOUS  
SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



Nous vous souhaitons une bonne navigation.



## PELLENC store

PELLENC propose à la vente l'ensemble de la gamme de produits électroportatifs ainsi que du matériel d'occasion (souffleur AIRION, débroussailleuse EXCELION, taille-haie HELION...).

Recevez votre colis sous 48h à votre domicile, en point relais ou chez un distributeur agréé PELLENC.

<https://store.pellenc.com>







Matériel breveté. Les caractéristiques techniques et les photos sont données à titre indicatif : elles ne sont en aucun cas contractuelles.  
La société PELLENC se réserve le droit d'apporter à ses produits toute modification ou amélioration qu'elle juge nécessaire et sans préavis.  
Crédit photos ©PELLENC – Conception : service communication PELLENC.

Cachet du distributeur

PELLENC S.A.

Quartier Notre-Dame - Route de Cavailon BP 47 - 84122 Pertuis Cedex - France

Tel. : +33 (0) 4 90 09 47 00 - Fax : +33 (0) 4 90 09 64 09 - E-Mail : [pellenc.sa@pellenc.com](mailto:pellenc.sa@pellenc.com) - [www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)