



**pellenc s.a.**

Route de Cavaillon  
B.P. 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  
www.pellenc.com



Notice originale

## GUIDE DE L'UTILISATEUR

# Selion C15



**LIRE ATTENTIVEMENT LE GUIDE DE L'UTILISATEUR AVANT TOUTE UTILISATION**

Réf. : 51\_74592\_C - 12/2009

# Table des matières

<b>À LIRE ATTENTIVEMENT</b> .....	<b>3</b>
<i>BILAN CARBONE</i> .....	9
<b>INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ</b> .....	<b>11</b>
<i>AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL</i> .....	11
<i>AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LA SCIE À CHAÎNE</i> .....	12
<i>CAUSES DE REBONDS ET PRÉVENTION PAR L'OPÉRATEUR</i> .....	12
<b>SIGNAUX DE SÉCURITÉ</b> .....	<b>14</b>
<i>ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ</i> .....	14
<i>SIGNAUX DE SÉCURITÉ</i> .....	15
<b>MESURES DE SÉCURITÉ</b> .....	<b>16</b>
<i>TRAVAIL AVEC LES SCIES À CHAÎNE POUR L'ÉLAGAGE DES ARBRES À L'AIDE D'UN FILIN ET D'UN HARNAIS</i> .....	16
<b>DESCRIPTIF ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b> .....	<b>19</b>
<i>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</i> .....	19
<b>MISE EN SERVICE DE L'OUTIL</b> .....	<b>20</b>
<i>SYSTÈME DE LUBRIFICATION DE LA CHAÎNE</i> .....	20
<i>SYSTÈME DE LUBRIFICATION FORCÉ DE LA CHAÎNE</i> .....	20
<i>PROTECTION DE LA CHAÎNE</i> .....	20
<i>DÉMARRAGE</i> .....	21
<i>PRISE EN MAIN DE L'OUTIL</i> .....	21
<b>MISE EN ROUTE ET UTILISATION</b> .....	<b>22</b>
<i>INTRODUCTION</i> .....	22
<i>FREIN DE CHAÎNE</i> .....	22
<i>VÉRIFICATION DU FREIN DE CHAÎNE</i> .....	22
<i>MONTAGE DU GUIDE CHAÎNE</i> .....	23
<i>MONTAGE DE LA CHAÎNE</i> .....	23
<i>TENSION DE LA CHAÎNE AUTOMATIQUE (AUTOMATIC TENSION)</i> .....	23
<i>CONTRÔLE ET REMPLACEMENT DU PIGNON</i> .....	24
<i>NETTOYAGE DU GUIDE CHAÎNE</i> .....	24
<i>GRAISSAGE DU GUIDE CHAÎNE</i> .....	24
<i>LES QUATRE RÈGLES DE BASE</i> .....	25
<b>ENTRETIEN</b> .....	<b>26</b>
<i>NETTOYAGE</i> .....	26
<i>PÉRIODICITÉ D'ENTRETIEN</i> .....	26
<i>REMPLACEMENT DE LA CHAÎNE ET DU GUIDE</i> .....	27
<b>INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'AFFÛTAGE DES GOUGES</b> .....	<b>28</b>
<i>AFFÛTAGE DES GOUGES AVEC UNE LIME RONDE</i> .....	28
<b>RÉGLAGE DES LIMITEURS DE PROFONDEUR</b> .....	<b>29</b>
<b>ENTRETIEN</b> .....	<b>30</b>
<i>STOCKAGE HORS SAISON</i> .....	30
<b>RÉSERVOIR D'HUILE</b> .....	<b>30</b>
<b>DÉCLARATION «CE» DE CONFORMITÉ POUR LES MACHINES</b> .....	<b>31</b>
<b>GARANTIE et Clause de non-responsabilité «PELLENC sa»</b> .....	<b>32</b>

## À LIRE ATTENTIVEMENT

Cher client,

Nous vous remercions de l'achat de la tronçonneuse SELION C15. Correctement utilisé et entretenu, cet outil vous procurera des années de satisfaction.

**Avec plus de 20 ans d'expérience dans le matériel électroportatif, Pellenc vous propose une large gamme d'outils pour professionnels au Lithium-Ion destinés à vos travaux d'entretien d'espaces verts, de cultures arboricoles et viticoles.**

Depuis 1987, Pellenc conçoit, fabrique et commercialise, par le biais d'un réseau de distributeurs formés et agréés, des outils électriques portatifs. Des sécateurs électroniques (premiers outils lancés dans la gamme) aux tronçonneuses-élagueuses, tronçonneuses sur perche en passant par les taille-haies, les débroussailleuses coupe-herbes, les bineuses sarcleuses Pellenc ouvre la voie à une nouvelle génération d'outils, qui allient les avantages de l'électrique sans fil, à la puissance du Lithium-Ion, dimensionné pour un travail intensif et de qualité professionnelle.

De plus en plus compacts et silencieux, respectueux de l'environnement, et répondant à un cahier des charges toujours plus strict en matière d'ergonomie, de puissance et d'autonomie, les outils Pellenc font tous les jours leur preuve, que ce soit dans les milieux viticoles, arboricoles ou l'entretien des espaces verts. Ils se définissent comme la référence par excellence.

Du fait de la légèreté et la maniabilité des outils PELLENC, les utilisateurs travaillent mieux, avec moins d'efforts et plus vite qu'avec des outils aux traditionnels moteurs thermiques.

Pour faire fonctionner les outils PELLENC, destinés aux professionnels, une seule et même source d'énergie : l'Ultra Lithium Battery. Cette batterie révolutionnaire est disponible en plusieurs modèles, possédant des capacités de travail étendues. Une fois acquise, cette batterie est compatible avec la plupart des produits des gammes Pellenc Green-Technology.

*« L'innovation, l'écoute, la qualité, le respect de l'environnement, PELLENC en a fait ses priorités »*

### **NOS BATTERIES Ultra Lithium-ion à grande capacité.**

**PELLENC est le premier et seul constructeur mondial** à proposer toute une gamme d'outils professionnels pour les Parcs et Jardins, Collectivités Locales, Golfs, l'arboriculture, la viticulture... fonctionnant sur **batterie au Lithium-Ion ternaire ultra haute capacité.**

PELLENC a développé sa propre technologie au Lithium pour trouver un **compromis entre la puissance délivrée, l'autonomie, le poids et l'ergonomie.** Le résultat est édifiant puisque le Lithium-Ion Pellenc est presque trois fois plus performant que le Lithium-Ion Manganèse. Le Li-Ion Manganèse contient 100W/kg, alors que le **Li-Ion Pellenc en contient 250W/kg.**

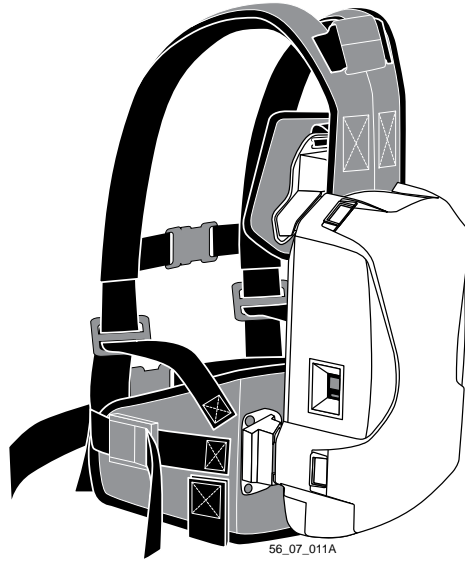
De plus, nos batteries ultra hautes capacités ont une **durée de vie exceptionnelle** qui varie entre 800 et 1500 cycles (un cycle correspond à une charge et une décharge complètes). Même après des centaines de jours d'utilisation, la batterie atteint toujours plus de 80% de sa capacité initiale.

Dotées d'un **système intelligent breveté**, les batteries Pellenc peuvent être chargées à n'importe quel moment **sans effet de mémoire et sans altérer les cellules de la batterie**, et elles se déchargent automatiquement au bout de quelques jours d'inutilisation afin de pouvoir être stockée sans risque pendant plusieurs mois.

La technologie ultra haute capacité des Ultra Lithium Battery garantit un **fonctionnement sans pollution, sans odeur et pourvue d'une autonomie record.**

## À LIRE ATTENTIVEMENT

Pour vous donner un exemple, une batterie PELLENC ULB 700 correspond à plus de **3000L d'essence et 60L d'huile de mélange !**



### Les caractéristiques de l'ULTRA-LITHIUM BATTERY

- **Secure system (breveté)** : garantit que votre batterie soit préservée en cas de surcharge, décharge ou surchauffe
- **Life system (breveté)** : assure une durée de vie optimum de votre batterie par la protection individuelle de chacun des éléments
- **Balance system (breveté)** : garantit un équilibrage des différents éléments de la batterie afin d'optimiser une utilisation homogène
- **Power system (breveté)** : vous permet d'utiliser toute la gamme des outils PELLENC dans le cadre d'une activité professionnelle, grâce à la restitution de la capacité maximale de la batterie

### Les avantages de l'ULTRA-LITHIUM BATTERY

- **Respect de l'environnement** : l'énergie utilisée par les outils PELLENC respecte l'environnement et s'inscrit dans une démarche de développement durable. Par rapport aux outils thermiques équivalents, les rejets de CO2 sont de 30 à 90 fois inférieures.
- **Puissance** : le matériel PELLENC assure à l'utilisateur une puissance inégalée, jusqu'à 2000W.
- **Economie** : la batterie vous permet de travailler jusqu'à une journée complète de travail pour un coût d'utilisation dérisoire.
- **Ergonomie** : les outils PELLENC sont très silencieux et très légers, ce qui favorise un confort de travail inégalé.
- **Rentabilité** : votre batterie sera amortie en moins d'un an d'utilisation (à partir de 60 jours). Le retour sur investissement de la batterie sur sa durée de vie est supérieur à 2000€, du fait de l'économie de carburant non utilisé.

### Compatibilité de nos batteries avec nos machines :

Toutes les Ultra Lithium Battery PELLENC multifonctions sont utilisables sur toutes nos machines. Cependant, nous recommandons l'utilisation des batteries en fonction des outils afin d'avoir une meilleure optimisation de l'autonomie, de la puissance et du poids.

RECOMMANDATION DE L'UTILISATION DES BATTERIES ET DES OUTILS EN FONCTION DE LA PUISSANCE ET DE L'AUTONOMIE\*

	BATTERIE SPECIFIQUE	BATTERIES MULTIFONCTION			
		400	POLY 5	700 / 700+	800+
LIXION - sécateur viticole	1 à 3 jours				
TREELION autonome sécateur arboricole	1 à 2 jours				
TREELION adaptable sécateur arboricole		3 jours	3,5 jours	4 / 5 jours	5 / 6 jours
HELION - taille-haies		1/2 journée	1/2 journée	Jusqu'à 1 jour	Jusqu'à 1,5 jour
OLIVION - récolteur d'olives		2 à 4 heures	3 à 5 heures	Jusqu'à 1 jour	Jusqu'à 1,5 jour
CULTIVION - bineuse sarcleuse		2 à 4 heures	3 à 5 heures	Jusqu'à 1 jour	Jusqu'à 1,5 jour
SELION Perche - tronçonneuse		1 à 3 heures	2 à 5 heures	Jusqu'à 1 jour	Jusqu'à 1,5 jour
SELION M12 - tronçonneuse		1 à 3 heures	2 à 5 heures	Jusqu'à 1 jour	Jusqu'à 1,5 jour
SELION C15 - tronçonneuse		1 à 3 heures	2 à 5 heures	3 à 5 heures	Jusqu'à 1 jour
SELION C20 - tronçonneuse		1 à 3 heures	2 à 5 heures	3 à 5 heures	Jusqu'à 1 jour
EXCELION - débroussailluse-coupe herbe		1 heure	1 à 2 heures	2 à 3,5 heures	2,5 à 4 heures

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



Utilisation recommandée

### NOS MOTEURS à haut rendement

En plus de la technologie Lithium-Ion, PELLENC en maîtrise une autre : celle des **moteurs révolutionnaires PELLENC à commutation électronique**.

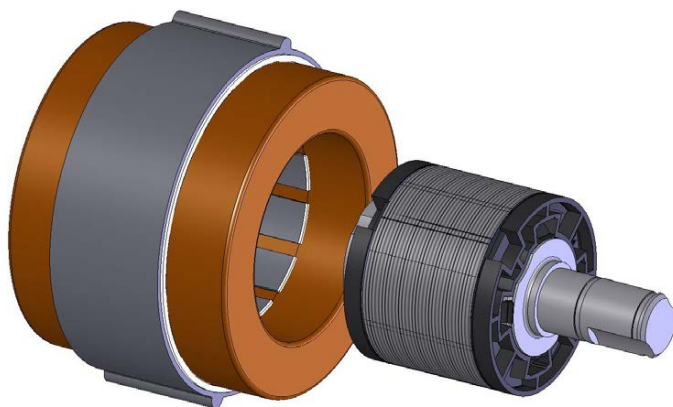
Avec ses moteurs électriques révolutionnaires, PELLENC rend le **moteur thermique obsolète**. PELLENC a l'ambition d'imposer sa conception de l'outillage de demain : des **produits puissants, légers et non polluants**.

Par ailleurs, le moteur de technologie PELLENC est le seul moteur électrique qui développe autant de **puissance avec l'avantage d'un faible encombrement pour un poids idéal**. Le rendement obtenu par ce moteur est nettement supérieur à l'ancienne génération des moteurs à courant continu, puisqu'il n'y a plus de frottements dus aux balais. **Le rendement des moteurs PELLENC est proche de 85 %**.

Les moteurs PELLENC sont des **moteurs Brushless (sans charbons)**. Cela signifie que leur durée de vie est théoriquement infinie, c'est seulement la durée de vie des roulements à billes qui limite la vie du moteur. Il n'y a **pas d'entretien sur les moteurs, contrairement aux moteurs thermiques**.

Le moteur sans charbons PELLENC s'arrête complètement à chaque activation de la gâchette, contrairement aux moteurs thermiques. Ainsi, les émissions sonores sont limitées, au profit de l'utilisateur et du voisinage direct !

Enfin, le moteur sans charbons PELLENC est souvent en prise directe de l'élément de coupe (**pas d'embrayage, ni de réducteur, donc moins de bruit et moins d'usure**). La commande du moteur est électronique, ainsi que son alimentation, les sources de bruit liées aux mouvements de pièces mécaniques sont ainsi extrêmement limitées.



53\_10\_071A

Avec la technologie des batteries PELLENC et les moteurs PELLENC, plusieurs avantages s'offrent à vous :

- économie d'énergie
- facilité et confort d'utilisation
- pas d'entretien moteur
- une puissance équivalente aux moteurs thermiques
- outils très rentables
- faible poids
- pas de nuisances olfactives et sonores
- **émissions de carbone quasi-nulles**

**PELLENC VOUS OFFRE UNE TECHNOLOGIE QUI CONDAMNE LE MOTEUR THERMIQUE**

## À LIRE ATTENTIVEMENT

### NOTRE GAMME DE PRODUITS

PELLENC Green-Technology développe tous les ans des nouveaux produits, afin de répondre aux besoins des professionnels.

Aujourd'hui, notre gamme de produits s'élargit et nos ingénieurs mettent tout en œuvre pour créer des nouveaux outils et ainsi repousser la technologie encore plus loin.

Notre passion c'est l'innovation, dans le but d'améliorer la qualité et les conditions de travail des professionnels en leur fournissant une gamme complète de machines puissantes, légères, maniables et très rentables :

- nos tailles-haies allient confort et performance.
- nos débrousailluses-coupe-herbes sont robustes et polyvalentes.
- nos tronçonneuses sont légères, puissantes et très maniables.
- nos sécateurs sont les plus puissants au monde.
- nos bineuses sarcleuses, uniques au monde, remplacent les motobineuses encombrantes.
- nos récolteurs d'olives ont un rendement exceptionnel.
- notre attacheur de vigne allie efficacité et rentabilité.
- nos batteries ont une grande capacité d'autonomie.
- notre panneau solaire mobile offre la possibilité de charger vos batteries n'importe où.

Tous nos outils rejettent très peu d'émissions de CO2 et répondent aux exigences des Collectivités Locales ou autres structures, en matière d'environnement durable et d'écologie.

**PELLENC est la seule entreprise à proposer une gamme d'outils 100% propres et avec des émissions de CO2 nul, grâce aux panneaux solaires SOLERION permettant de recharger nos batteries.**



56\_10\_026B





Taille-haie  
HELION Universal



Sécateur arboricole et espaces verts  
- 2 mains -  
TREELION D45



Tronçonneuse  
SELION C20



Batterie ULB  
200 - 400 - 700 - 700+ - 800+



Tronçonneuse  
SELION M12



Sécateur arboricole et espaces verts  
TREELION M45 autonome



Sécateur viticole  
LIXION



Débroussailleuse - Coupe herbe  
EXCELION



Bineuse sarcleuse  
CULTIVION



Tronçonneuse sur perche  
SELION Pole ou Telescopic



Taille-haies sur perche  
HELION Pole ou Telescopic



Récolteur d'olives  
OLIVION



## À LIRE ATTENTIVEMENT

### BILAN CARBONE

« Toute activité, quelle qu'elle soit, engendre directement ou indirectement des émissions de gaz à effet de serre. De ce fait, toutes entreprises, collectivités, paysagistes ... doivent légitimement s'intéresser aux émissions qu'elles génèrent. Afin d'agir, il est nécessaire d'établir un bilan pour connaître ses marges de manœuvre. Le Bilan Carbone® est une méthode de comptabilisation des émissions de gaz à effet de serre (GES), à partir des données facilement disponibles, pour parvenir à une bonne évaluation des émissions directes ou induites par votre activité. » (Source : ADEME-France)

Afin d'agir, PELLENC a lancé une gamme d'outils respectueux de l'environnement et rejetant un minimum d'émission de CO<sub>2</sub>, allant jusqu'à une émission zéro grâce au chargeur solaire SOLERION

Grâce au développement de sa propre technologie au Lithium-Ion, PELLENC propose des batteries ultras hautes capacités avec une autonomie record et une puissance équivalente aux moteurs thermiques. De plus, le moteur PELLENC donne à l'outil un rendement exceptionnel puisqu'il ne consomme que très peu d'énergie et a un poids imbattable.

La technologie Lithium-Ion couplée au moteur électrique PELLENC fait que SELION rejette très peu de CO<sub>2</sub> dans la nature, ce qui lui confère une image d'outil propre.

Si l'on compare les émissions directes de CO<sub>2</sub> entre SELION et une tronçonneuse thermique, la différence est énorme. Une tronçonneuse thermique rejette en émission directe, plus de 4,9 tonnes de CO<sub>2</sub> par an alors que SELION n'en rejette que 40 kg.

SELION permet d'éviter de rejeter près de 99% des émissions directes d'un moteur thermique ; soit 121 fois moins !

Si vous rechargez les batteries PELLENC avec notre chargeur solaire SOLERION, les émissions directes de CO<sub>2</sub> sont réduites à ZÉRO

	Tronçonneuse thermique	SELION	AVEC SOLERION
	Emission directe + production d'essence	Emission directe + production d'électricité	Emission directe
Equivalent Carbone / heure	4 084 g CO <sub>2</sub> /heure	34 g CO <sub>2</sub> /heure	0 g CO <sub>2</sub> /heure
Equivalent Carbone / jour	24 kg CO <sub>2</sub> /jour	204 g CO <sub>2</sub> /jour	0 g CO <sub>2</sub> /jour
Equivalent Carbone / an	4,9 tonnes CO <sub>2</sub> /an	40 kg CO <sub>2</sub> /an	0 g CO <sub>2</sub> /an

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 2542g CO<sub>2</sub>/l en émission directe et 5518g CO<sub>2</sub>/l en production + émission directe

Base : 6h de travail journalier et 200 jours de travail annuel

Avec l'utilisation des outils PELLENC :


- vous réduisez considérablement les émissions de gaz à effet de serre,
- vous participez grandement au respect de l'environnement.

**Il est IMPÉRATIF que vous preniez connaissance de LA TOTALITÉ de ce guide de l'utilisateur avant d'utiliser l'outil ou de procéder à des opérations d'entretien. Conformez-vous scrupuleusement aux instructions et illustrations présentes dans ce document.**

Tout au long de ce guide de l'utilisateur, vous trouverez des mises en garde et des renseignements intitulés : **REMARQUE, AVERTISSEMENT / ATTENTION.**

Une **REMARQUE** fournit des renseignements complémentaires, éclaire un point ou explique une étape à suivre dans son détail.

La mise en garde **AVERTISSEMENT** ou **ATTENTION** est utilisée pour identifier une procédure qui, si négligée ou incorrectement exécutée, peut entraîner des dommages matériels et/ou corporels graves.

La mise en garde  indique que si les procédures ou instructions ne sont pas respectées, les dommages ne seront pas couverts par la garantie et les frais de réparation seront à la charge du propriétaire.

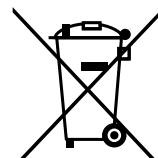
Sur l'outil, des signaux de sécurité rappellent également les consignes à adopter en matière de sécurité. Localisez et lisez ces signaux avant d'utiliser l'outil. Remplacez immédiatement tout signal partiellement illisible ou endommagé.

**Se reporter à la rubrique «SIGNAUX DE SÉCURITÉ» pour le schéma de localisation des signaux de sécurité apposés sur l'outil.**

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans autorisation écrite de la société PELLENC. Les caractéristiques techniques et les illustrations présentes dans ce manuel sont données à titre indicatif et 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 sans devoir les communiquer aux clients déjà en possession d'un modèle similaire. Ce manuel fait partie intégrante de l'outil et doit l'accompagner en cas de cession.

## **PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Votre appareil contient de nombreux matériaux valorisables ou recyclables. Confiez celui-ci à votre revendeur ou à défaut dans un centre service agréé pour que son traitement soit effectué.



## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

### AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL



#### **AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.**

Conservé tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

#### **Sécurité de la zone de travail**

---

- 1– Conservé la zone de travail propre et bien éclairée.
- 2– Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.
- 3– Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.

#### **Sécurité électrique**

---

- 1– Ne jamais modifier le connecteur de quelque façon que ce soit.
- 2– Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.
- 3– Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.

#### **Sécurité des personnes**

---

- 1– Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- 2– Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.
- 3– Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.
- 4– Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.
- 5– S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.

#### **Utilisation et entretien de l'outil**

---

- 1– Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.
- 2– Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.
- 3– Débrancher le connecteur de la batterie de l'outil.
- 4– Conservé les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.
- 5– Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.
- 6– Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.
- 7– Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.

#### **Maintenance et entretien**

---

- 1– Faire entretenir l'outil par un distributeur agréé PELLENC utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LA SCIE À CHAÎNE

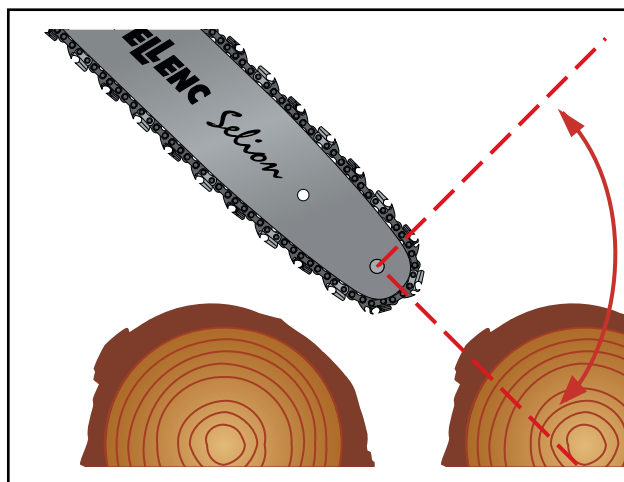
- 1– N’approchez aucune partie du corps de la chaîne coupante lorsque la scie à chaîne fonctionne. Avant de mettre en marche la scie à chaîne, s’assurer que la chaîne coupante n’est pas en contact avec quoi que ce soit.
- 2– Toujours tenir la poignée arrière de la scie à chaîne avec la main droite et la poignée avant avec la main gauche.
- 3– Porter des verres de sécurité. Un équipement supplémentaire de protection pour la tête, les mains, les jambes, les pieds et une protection auditive est recommandé.
- 4– Toujours maintenir une assise de pied appropriée et faire fonctionner la scie à chaîne uniquement en se tenant sur une surface fixe, sûre et de niveau.
- 5– Lors de la coupe d’une branche qui est sous contrainte être vigilant au risque de retour élastique.
- 6– Faire preuve d’une extrême prudence lors de la coupe de broussailles et de jeunes arbustes.
- 7– Tenir la scie à chaîne par la poignée avant avec mise hors tension de la scie à chaîne et à distance des parties du corps. Pendant le transport ou l’entreposage de la scie à chaîne, toujours la recouvrir du protecteur de chaîne.
- 8– Suivre les instructions concernant les accessoires de lubrification, de tension et de changement de chaîne.
- 9– Garder les poignées sèches, propres et dépourvues d’huile et de graisse.
- 10– Couper uniquement du bois. Ne pas utiliser la scie à chaîne à des fins non prévues. Par exemple: ne pas utiliser la scie à chaîne pour couper des matériaux plastiques, de maçonnerie ou de construction autres que le bois.
- 11– Si l’outil ne s’arrête pas après relâchement des gâchettes ou arrêt de la batterie (position « 0 »), débrancher le cordon électrique. Si cette action n’est pas possible, bloquer la chaîne de scie dans un morceau de bois ou dans le sol, jusqu’à arrêt de l’outil. En dernier recours, provoquer un choc afin de déclencher la sécurité.

## CAUSES DE REBONDS ET PRÉVENTION PAR L’OPÉRATEUR

Le rebond (ou kickback) peut se produire lorsque le bec ou l’extrémité du guide-chaîne touche un objet, ou lorsque le bois se resserre et pince la chaîne coupante dans la section de coupe.

Le contact de l’extrémité peut dans certains cas provoquer une réaction inverse soudaine, en faisant rebondir le guide-chaîne vers le haut et l’arrière vers l’opérateur.

Le pincement de la chaîne coupante sur la partie supérieure du guide-chaîne peut repousser brutalement le guide-chaîne vers l’opérateur.



L’une ou l’autre de ces réactions peut provoquer une perte de contrôle de la scie susceptible d’entraîner un accident corporel grave. Ne pas compter exclusivement que sur les dispositifs de sécurité intégrés dans votre scie. En tant qu’utilisateur de scie à chaîne, il convient de prendre toutes mesures pour éliminer le risque d’accident ou de blessure lors de vos travaux de coupe.

Le rebond résulte d’un mauvais usage de l’outil et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées spécifiées ci-dessous :

- Maintenir la scie des deux mains fermement avec les pouces et les doigts encerclant les poignées de la scie et placer votre corps et vos bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond.
- Ne pas tendre le bras trop loin et ne pas couper au-dessus de la hauteur de l’épaule.
- Différents modèles de chaînes existent, en fonction des tâches à accomplir. Utiliser uniquement des chaînes et guides d’origine PELLENC.
- Suivre les instructions concernant l’affûtage et l’entretien de la scie à chaîne.

## **Sécurité accrue grâce à trois technologies PELLENC révolutionnaires !**

La première sécurité provient du capteur de rebond à déclenchement électronique PELLENC : ce mécanisme engage instantanément un frein de chaîne électrique en cas de chute ou de rebond (phénomène de kickback), 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 : le Selion C15 vérifie lors de la première utilisation que le capteur électronique de rebond est opérationnel, si c'est le cas, la machine peut fonctionner !

Enfin, la troisième 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.

Le SELION C15 est donc globalement un outil plus sûr que les tronçonneuses classiques.

## SIGNAUX DE SÉCURITÉ

### ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

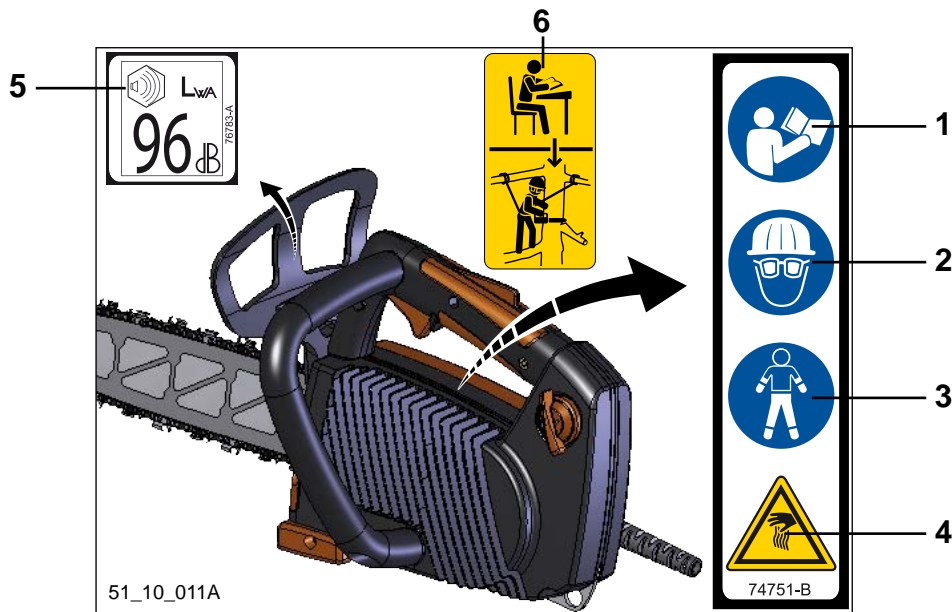


	Équipement de protection	Port
1	Casque	Obligatoire
2	Visière	Recommandé
3	Gants	Obligatoire
4	Bottes antidérapantes	Obligatoire
5	Dispositif antibruit	Recommandé
6	Lunettes de protection	Obligatoire
7	Veste ou manchettes	Obligatoire
8	Pantalons	Obligatoire

#### NOTE :

Vitesse de chaîne : 10,3 m/s. Utiliser des vêtements de sécurité adaptés à cette vitesse (Classe 0 selon la norme EN 381).

Habillez-vous de sorte que vos vêtements ne soient pas trop grands.



- 1- Lire le manuel d'utilisation
- 2- Port des lunettes de protection et du casque obligatoire
- 3- Port d'une protection adéquate pour les mains, les avant-bras, les jambes et les pieds obligatoire
- 4- Risque de brûlure (moteur)
- 5- Niveau de puissance acoustique LwA garanti
- 6- Cet outil est destiné uniquement aux opérateurs formés pour l'élagage des arbres

## SIGNAUX DE SÉCURITÉ

### SIGNAUX DE SÉCURITÉ

- Garder le bras gauche tendu pour un meilleur contrôle.
- Tenir la tronçonneuse de côté et non de face.
- Utiliser des chaînes et guides d'origine Pellenc.
- Maintenir la chaîne, le guide et le pignon en bon état de fonctionnement.
- Se tenir jambes écartées, bien en équilibre.
- Penser à varier les positions de travail et penser à faire des pauses pendant le travail.



#### **ATTENTION !**

- Dégager votre poste de travail avant de tronçonner.
- Calculer le point de chute de l'objet que vous coupez.
- Veiller à ce que la tronçonneuse ne soit pas repoussée par l'objet à couper.
- Se placer correctement pour éviter tout accident.
- Ne couper jamais sur une échelle.
- Maintenir toute personne à l'écart. Ne jamais faire tenir l'objet que vous coupez.
- Couper les branches en morceaux de taille correcte de l'extérieur de l'arbre vers le tronc.
- Faire attention aux rebonds des branches coupées suite à leur chute au sol.



### TRAVAIL AVEC LES SCIES À CHAÎNE POUR L'ÉLAGAGE DES ARBRES À L'AIDE D'UN FILIN ET D'UN HARNAIS

#### Aperçu général

La présente annexe décrit les pratiques de travail afin de réduire le risque de blessure avec des scies à chaîne pour l'élagage des arbres lors d'un travail en hauteur à l'aide d'un filin et d'un harnais. Bien qu'elle puisse servir de descriptif de base pour les guides et les manuels d'entraînement, il convient de ne pas la considérer comme un substitut à un entraînement formel. Les lignes directrices données dans la présente annexe ne sont que des exemples de bonne pratique. Il convient de respecter toujours les lois et les réglementations nationales.

Elle traite

- des exigences générales qu'il convient de satisfaire avant d'utiliser une scie à chaîne pour l'élagage des arbres lors d'un travail en hauteur à l'aide d'un filin et d'un harnais,
- des préparations pour l'utilisation d'une scie à chaîne pour l'élagage des arbres à l'aide d'un filin et d'un harnais, et
- de l'utilisation d'une scie à chaîne pour l'élagage et la taille, incluant le positionnement de travail sûr pour une utilisation à deux mains, le démarrage de la scie à chaîne, la coupe avec la scie à chaîne, les restrictions lors d'une utilisation à une seule main, et la façon de libérer une scie coincée.

#### Exigences générales

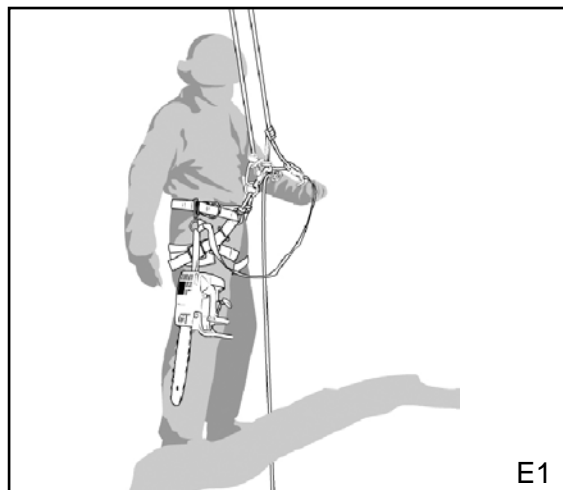
Il convient que les opérateurs de scies à chaîne pour l'élagage des arbres travaillant en hauteur à l'aide d'un filin et d'un harnais ne travaillent jamais seuls. Il convient qu'un travailleur au sol ayant reçu un entraînement sur les procédures d'urgence appropriées les assiste.

Il convient que les opérateurs de scies à chaîne pour l'élagage des arbres aient reçu pour ce travail un entraînement général de techniques d'escalade et de positions de travail, et qu'ils soient convenablement équipés avec des harnais, des filins, des estropes, des mousquetons et autre équipement leur permettant de se maintenir eux-mêmes et de maintenir la scie en adoptant des positions de travail sûres.

#### Préparation avant d'utiliser la scie dans l'arbre

Il convient de fixer la scie à chaîne avec une estrope adaptée permettant de l'attacher au harnais de l'opérateur (voir Figure E1) :

- a) fixer l'estrope autour du point d'attache à l'arrière de la scie;
- b) fournir des mousquetons convenables permettant une attache indirecte (c'est-à-dire via l'estrope) et directe (c'est-à-dire via le point d'attache de la scie) de la scie au harnais de l'opérateur;
- c) s'assurer que la scie est attachée de manière sûre lorsqu'elle est transmise à l'opérateur;
- d) s'assurer que la scie est fixée au harnais avant de la déconnecter du moyen d'ascension.

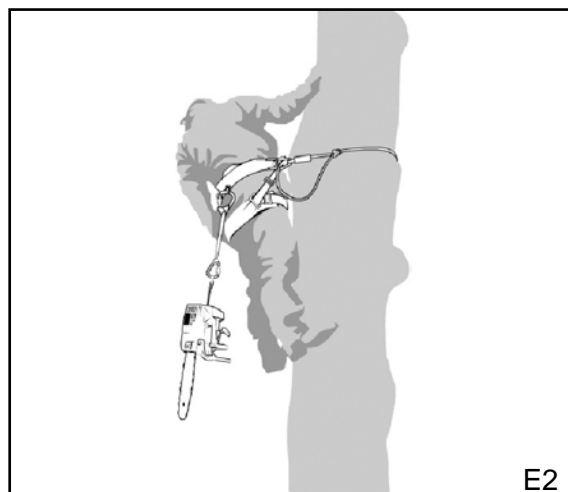


## MESURES DE SÉCURITÉ

La possibilité de fixer directement la scie au harnais réduit le risque d'endommager l'équipement lors des mouvements autour de l'arbre. Toujours couper l'alimentation de la scie lorsqu'elle est directement fixée au harnais.

Il convient de n'attacher la scie qu'aux points d'attache recommandés sur le harnais. Ceux-ci peuvent se situer au point médian (avant ou arrière) ou sur les côtés. Lorsque ceci est possible, attacher la scie au point médian arrière central pour l'empêcher d'interférer avec les filins d'escalade et de supporter son poids au centre, vers le bas de la colonne vertébrale de l'opérateur. Voir Figure E2.

Lors du déplacement de la scie d'un point d'attache à un autre, il convient que les opérateurs s'assurent qu'elle est fixée dans la nouvelle position avant de la lâcher du précédent point d'attache.



E2

### Utilisation de la scie à chaîne dans l'arbre

Une analyse des accidents avec ces scies durant les travaux d'élagage des arbres montre que la principale cause est une utilisation non convenable de la scie à une main. Dans une large majorité d'accidents, les opérateurs ne cherchent pas à adopter une position de travail sûre qui leur permet de tenir la scie à deux mains. Ceci aboutit à un risque accru de blessure dû à :

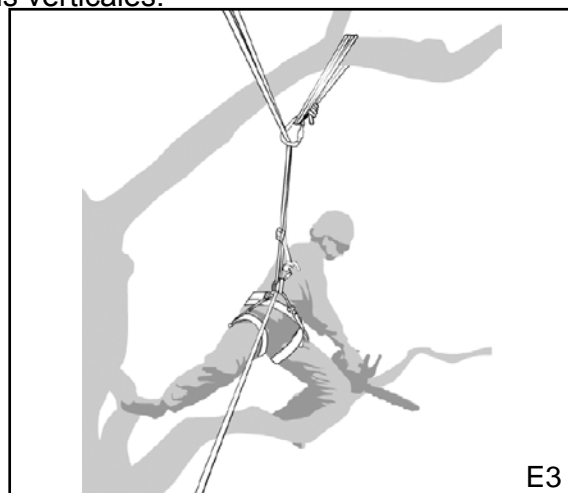
- l'absence d'une préhension ferme de la scie en cas de rebond,
- un manque de contrôle de la scie, celle-ci étant plus amenée à entrer en contact avec les filins d'escalade et avec le corps de l'opérateur (particulièrement la main et le bras gauches), et
- une perte de contrôle due à une position de travail non sûre, entraînant un contact avec la scie (mouvement non attendu pendant le fonctionnement de la scie).

### Mise en position sûre pour une utilisation à deux mains

Pour permettre aux opérateurs de tenir la scie avec les deux mains, il convient, comme règle générale, qu'ils visent une position de travail sûre lorsqu'ils font fonctionner la scie :

- au niveau de la hanche, lorsqu'ils coupent des sections horizontales, et
- au niveau du plexus solaire, lorsqu'ils coupent des sections verticales.

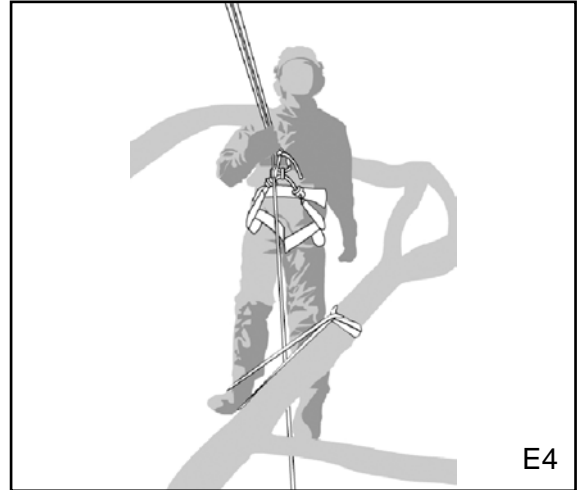
Lorsque les opérateurs travaillent près de troncs verticaux avec de faibles forces latérales sur leur position de travail, assurer de bons appuis peut suffire pour maintenir une position de travail sûre. Cependant, comme les opérateurs s'éloignent du tronc, ils auront besoin de faire des pas pour supprimer ou neutraliser les forces latérales en augmentation, par exemple en redirigeant le filin principal via un point d'ancrage supplémentaire ou en utilisant une estrope ajustable directement du harnais à un point d'ancrage supplémentaire (voir Figure E3).



E3

## MESURES DE SÉCURITÉ

L'obtention d'un bon appui à la position de travail peut être favorisée par l'utilisation d'un étrier au pied créé par une élingue sans fin (voir Figure E4).

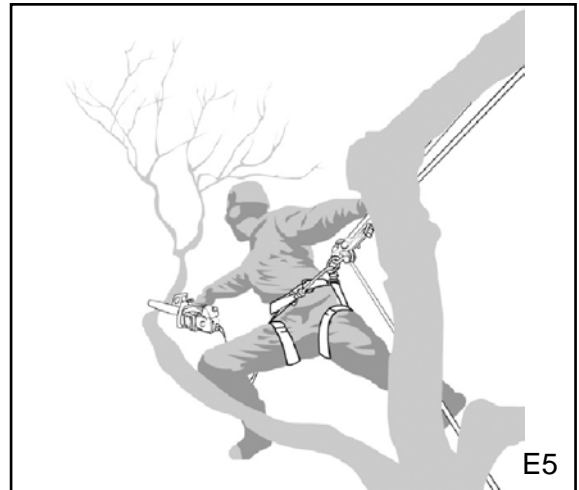


### Utilisation de la scie à chaîne à une main

Il convient que les opérateurs n'utilisent pas les scies à chaîne pour l'élagage des arbres à une seule main lorsqu'ils sont situés dans une position de travail instable, et qu'ils préfèrent les scies à main lors de la coupe de bois de petit diamètre aux bouts des branches.

Il convient de n'utiliser les scies à chaîne pour l'élagage des arbres avec une seule main que lorsque :

- les opérateurs ne peuvent pas maintenir une position de travail leur permettant une utilisation à deux mains,
- ils ont besoin de maintenir leur position de travail à l'aide d'une main,
- la scie est utilisée en pleine extension, perpendiculairement au corps de l'opérateur et écarté de celui-ci (voir Figure E5).



Il convient que les opérateurs :

- ne coupent jamais avec la zone de rebond au bout du guide-chaîne de la scie à chaîne,
- ne «tiennent et coupent» jamais des sections, ou
- ne tentent jamais d'attraper des sections lorsqu'elles tombent.

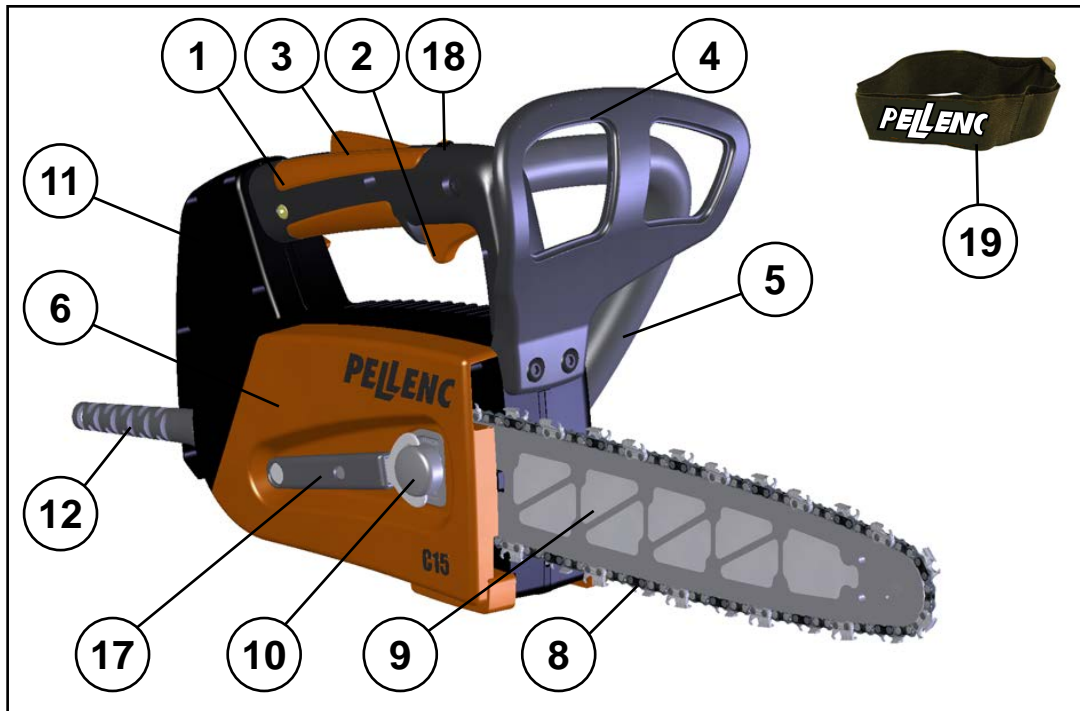
### Libération d'une scie coincée

Si la scie devait être coincée durant la coupe, il convient que les opérateurs :

- arrêtent la scie et l'attachent de façon sûre au pied de coupe de l'arbre (c'est-à-dire du côté tronc) ou à une corde séparée de l'outil ;
- tirent la scie de l'amas pendant que la branche est soulevée, si nécessaire ;
- si nécessaire, utilisent une scie à main ou une deuxième scie à chaîne pour libérer la scie coincée en coupant un minimum de 30 cm autour de la scie coincée.

Qu'une scie à main ou une scie à chaîne soit utilisée pour libérer une scie coincée, il convient que les morceaux libérés soient toujours dirigés vers l'extérieur (vers les extrémités de la branche), de façon à empêcher que la scie soit embarquée avec la section et que la situation se complique davantage.

## DESCRIPTIF ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1: Poignée                      | 9: Guide de chaîne                       |
| 2: Gâchette d'actionnement      | 10: Écrou de serrage du carter de chaîne |
| 3: Gâchette de sécurité         | 11: Bouchon du réservoir d'huile         |
| 4: Protection main avant droite | 12: Cordon d'alimentation de l'outil     |
| 5: Poignée main gauche          | 17: Clé télescopique de serrage          |
| 6: Carter de chaîne             | 18: Voyant de mise sous tension          |
| 8: Chaîne de scie               | 19: Brassard                             |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Batterie	300/400	600/700	700 P+	800	800 P+	Poly 5
Puissance nominale	1200 W	1200 W	1500 W	1200 W	1500 W	1500 W
Autonomie	De 1 à 3 heures	De 2 à 6 heures		De 3 à 7 heures		De 2 à 5 heures
Capacité du réservoir d'huile de chaîne	25 cm <sup>3</sup>					
Longueur de coupe utile / guide de chaîne	30 cm (12") / spécifique Pellenc					
Chaîne Type / Pas / Jauge	25AP / 6.35 mm (1/4") / 1.3 mm (0.05")					
Pignon	9 dents 1/4"					
Vitesse de chaîne	10.3 m/s					
Poids de l'outil seul sans guide ni chaîne	2.05 Kg					

Valeur d'émission de vibration suivant DIN EN 60745-2-13:2008	main gauche $a_h = 4.2 \text{ m/s}^2$	incertitude $K_d = 1.5 \text{ m/s}^2$
Niveau de puissance acoustique suivant DIN EN ISO 3744:11/1995	$L_{WA} = 96 \text{ dB}$	$K = 2.3 \text{ dB}$
Niveau de pression acoustique au poste de travail - Valeur équivalente pondérée A suivant DIN EN ISO 11201:1996	$L_{pA} = 84 \text{ dB}$	$K = 2.9 \text{ dB}$

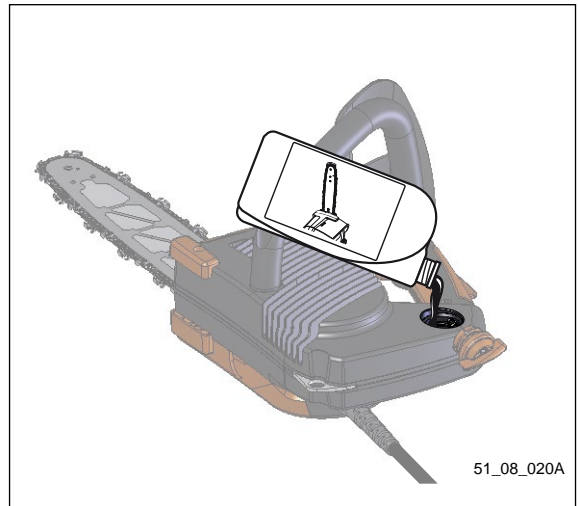
## MISE EN SERVICE DE L'OUTIL

### SYSTÈME DE LUBRIFICATION DE LA CHAÎNE

#### Une consommation d'huile raisonnée !

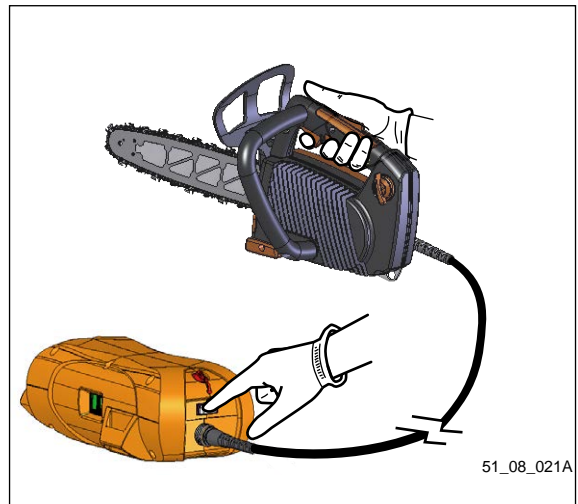
La consommation d'huile est extrêmement réduite grâce à la gestion électronique du débit d'huile. C'est une innovation PELLENC.

- 1- Utiliser de l'huile spécifique pour guide et chaîne (réf. 68793).
- 2- Verser soigneusement l'huile pour guide et chaîne dans le réservoir
- 3- Vérifier le niveau d'huile toutes les heures et faire l'appoint si besoin.



### SYSTÈME DE LUBRIFICATION FORCÉ DE LA CHAÎNE

- 1- Appuyer sur les gâchettes et les maintenir enfoncées.
- 2- Appuyer sur l'interrupteur de batterie, sur «1».
- 3- Un cycle automatique est lancé pour faire monter l'huile du réservoir au guide de chaîne.
  - 1 bip court toutes les 20 secondes pendant le cycle.
  - 3 bips pour valider la fin du cycle.
- 4- Relâcher les gâchettes à l'émission du premier bip.



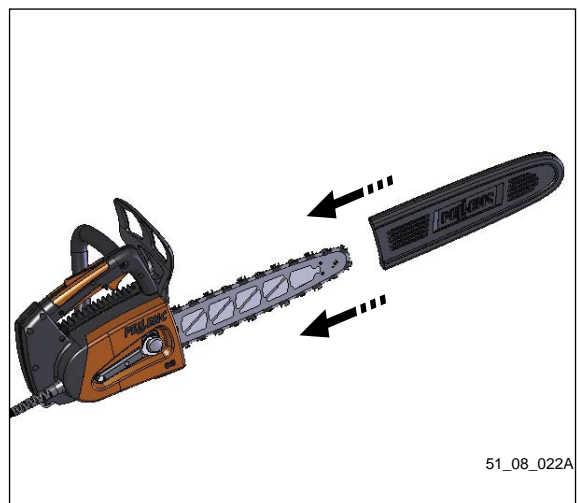
**G AVERTISSEMENT :**  
**Réaliser un graissage forcé à chaque début de saison afin de valider la fonction graissage de la chaîne.**  
**Réaliser un graissage forcé en cas de besoin.**

### PROTECTION DE LA CHAÎNE

Mettre la protection du guide et de la chaîne pour tous transports, manipulation et stockage de l'outil.



**Ne jamais transporter la scie à chaîne sans sa protection. Tout déplacement doit être réalisé avec celle-ci.**



**ATTENTION : Ne jamais utiliser d'huile sale ou usagée.**

## MISE EN SERVICE DE L'OUTIL

### DÉMARRAGE

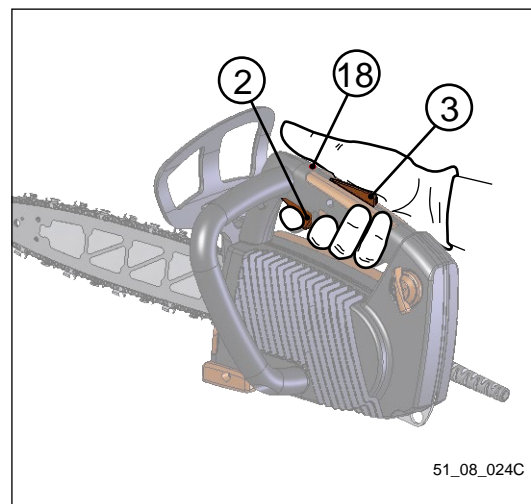
1- Mettre l'outil dans sa position de mise en service (voir page &MISE\_EN\_SERVICE&). Enlever la protection du guide chaîne.

2- Basculer l'interrupteur de marche/arrêt de la batterie outils Pellenc sur marche «I». **A l'instant où le voyant (18) est allumé, l'outil est sous tension, il est prêt à fonctionner.**

3- Maintenir la gâchette de sécurité (3) enfoncée en tenant la scie à chaîne par la poignée supérieure.

4- Afin de garantir la sécurité de la scie à chaîne lors des déplacements, un dispositif électronique bloque la commande du moteur 3 secondes après l'arrêt de celui-ci. Appuyer deux fois consécutivement sur la gâchette (2) pour redémarrer le moteur. La scie à chaîne tourne en maintenant au minimum la gâchette (2) enfoncée.

5- Lâcher la gâchette (2) pour arrêter le moteur de l'outil.



**Le voyant sur la poignée indique que l'outil est sous tension**



#### AVERTISSEMENT :

Le rodage du guide et de la chaîne doit être réalisé pendant 1 à 2 minutes à chaque changement de l'un ou de l'autre en fonctionnement à vide.

Vérifier la tension de chaîne après rodage (voir page &TENSION&).



Votre outil est équipé d'un moteur électrique de conception Pellenc. Ce moteur permet de garder une vitesse constante à vide comme au travail.

Il faut laisser travailler la scie chaîne sans appuyer exagérément.

Toujours mettre en route le moteur avant de mettre la chaîne en contact avec le bois.

Alternier les grosses coupes avec les petites afin d'éviter de faire chauffer le moteur.

### PRISE EN MAIN DE L'OUTIL

1. Prendre en main l'outil par ses poignées et vérifier que rien ne touche la chaîne.
2. Attacher le cordon d'alimentation au bras à l'aide du brassard fourni.
3. La scie à chaîne est dans sa position de mise en route.



#### ATTENTION !

**Ne jamais couper autre chose que du bois.**

**Toujours garder les deux mains sur les poignées.**



#### AVERTISSEMENT :

**Ne jamais désaccoupler le cordon électrique de la batterie sans avoir vérifié que l'interrupteur de marche/arrêt soit sur la position arrêt «0».**





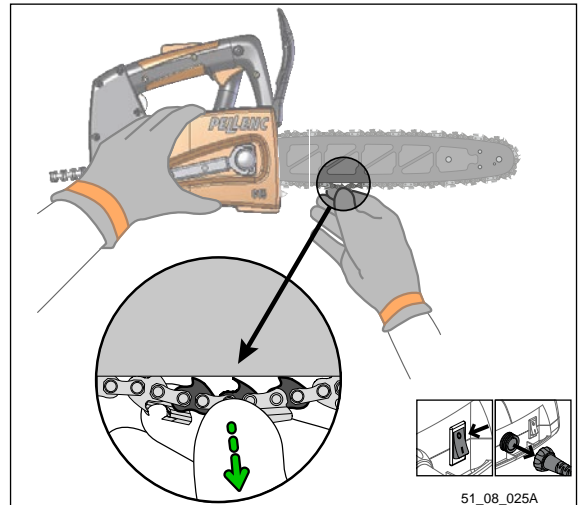
## MISE EN ROUTE ET UTILISATION

### INTRODUCTION

La tension automatique de la chaîne (innovation PELLENC) facilite l'entretien de l'outil !

Le système de tension automatique de chaîne (Automatic Tension, innovation PELLENC) facilite le montage de la chaîne et le réglage de sa tension. Positionnez le guide, clipsez-le, le guide est en position ! Vous le bloquez définitivement en position grâce à la clé escamotable (innovation PELLENC).

La tension automatique de chaîne associée à la clé escamotable PELLENC vous permet aussi de retendre en quelques secondes le guide : plus besoin de clés additionnelles !

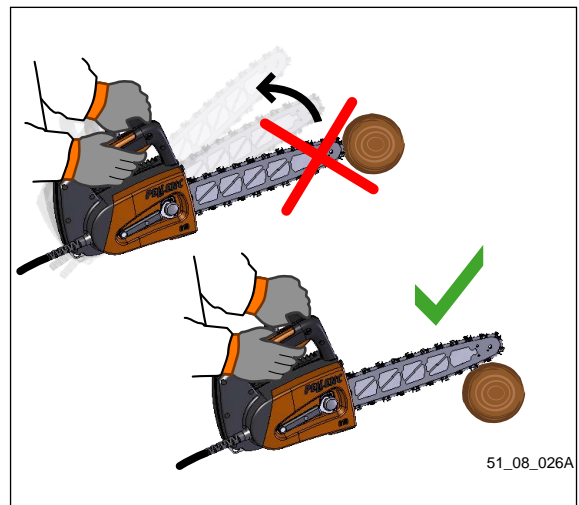


**Assurez vous que la tension de chaîne est correcte en tirant sur la chaîne.  
1 à 3 maillons entraîneurs doivent apparaître.**

### FREIN DE CHAÎNE

Votre outil est équipé d'un système de détection de choc. En cas de choc (rebond), votre outil s'arrête immédiatement.

**Assurez vous que la chaîne ne soit pas en contact avant de redémarrer la scie à chaîne.**

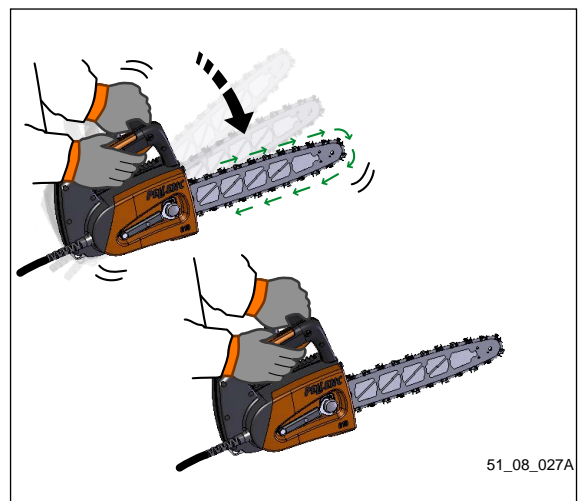


### VÉRIFICATION DU FREIN DE CHAÎNE

Effectuer des mouvements secs de haut en bas afin de déclencher la sécurité.



**ATTENTION : Ne jamais travailler si la sécurité ne fonctionne pas.**





## MISE EN ROUTE ET UTILISATION

### MONTAGE DU GUIDE CHÂÎNE

2 types de guide chaîne peuvent être montés sur la scie à chaîne :

guide standard 12" (réf. 72884)

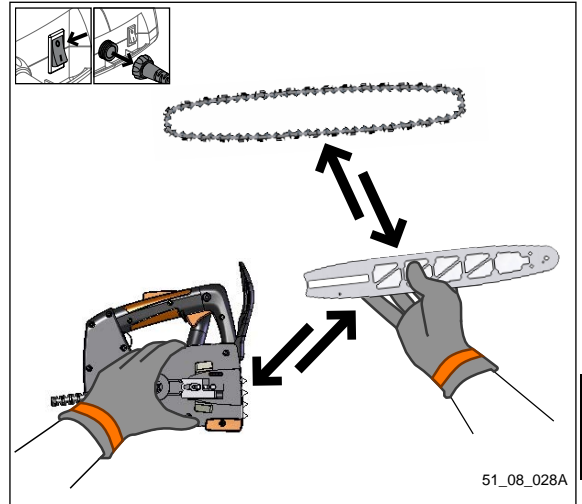
guide carving 12" (réf. 80344).

Ne jamais monter de guide chaîne autre que ceux préconisés.

Réaliser la procédure du montage de la scie chaîne.  
Changer ou tourner le guide chaîne si nécessaire.



**Le guide chaîne doit être changé dès que nécessaire ou toutes les 3 ou 4 chaînes. Tourner le guide chaîne toutes les semaines. Toujours travailler interrupteur sur «0» et connecteur batterie déconnecté.**



### MONTAGE DE LA CHÂÎNE

Enlever le carter de chaîne en dévissant le verrouillage de carter de chaîne (10).

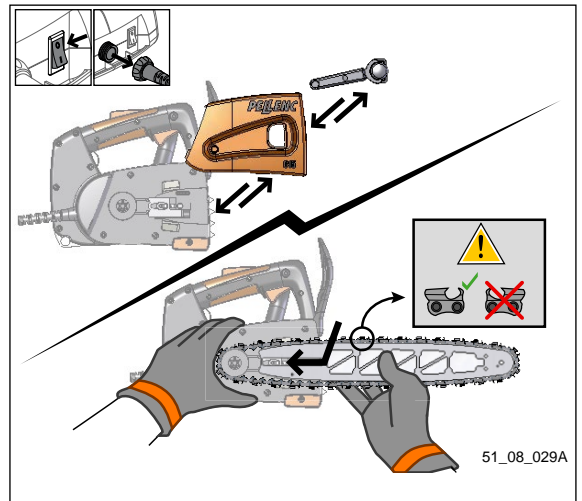
Pousser le guide vers le pignon pour enclencher le verrou.

Monter la scie chaîne en respectant le sens de coupe.

Remonter le carter de chaîne.

**Réaliser la tension de la chaîne.**

**Toujours travailler interrupteur sur «0» et connecteur batterie déconnecté.**



### TENSION DE LA CHÂÎNE AUTOMATIQUE (AUTOMATIC TENSION)

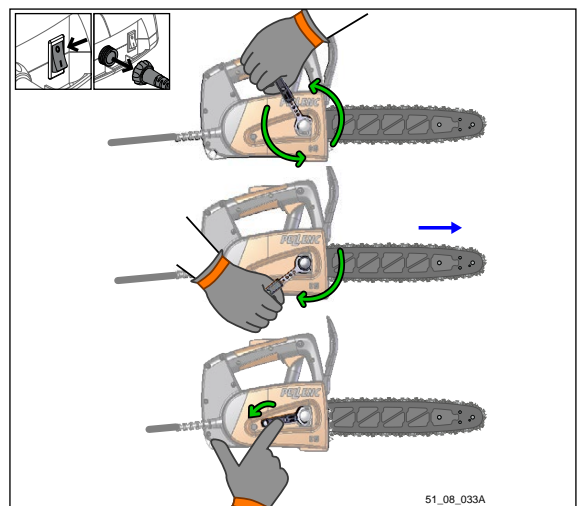
**L'entretien de la chaîne est simplifié !**

Plus besoin de clé additionnelle pour enlever et remonter la chaîne, le système innovant de clé escamotable PELLENC permet de resserrer la chaîne en quelques secondes.

Dévisser l'écrou de serrage du carter de chaîne (10) de 3 tours.

La chaîne se tend automatiquement lorsque vous avez remarqué le déplacement du guide vers l'avant.

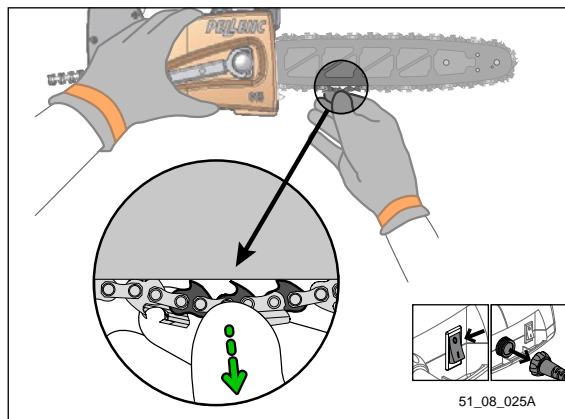
Revisser l'écrou de serrage du carter de chaîne correctement à l'aide de la clé télescopique et positionner le levier sur son aimant de maintien.



## MISE EN ROUTE ET UTILISATION

Réaliser le réglage de tension aussi souvent que nécessaire.

La vérification de tension se réalise en tirant sur la chaîne au milieu du guide : 1 à 3 maillons entraîneurs doivent apparaître.



## CONTRÔLE ET REMPLACEMENT DU PIGNON

Démonter le guide chaîne et la chaîne.  
Enlever le circlips et enlever le pignon.

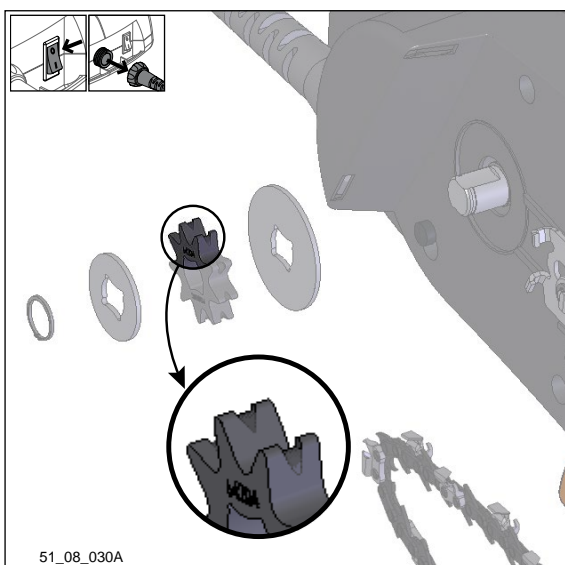
Remplacer le pignon dès que nécessaire ou toutes les deux chaînes (réf. 79087).

Remonter l'ensemble en respectant le sens de montage du circlips.



Le circlips doit être changé après chaque démontage (réf. 01357).

Toujours travailler interrupteur sur «0» et connecteur batterie déconnecté.



## NETTOYAGE DU GUIDE CHAÎNE

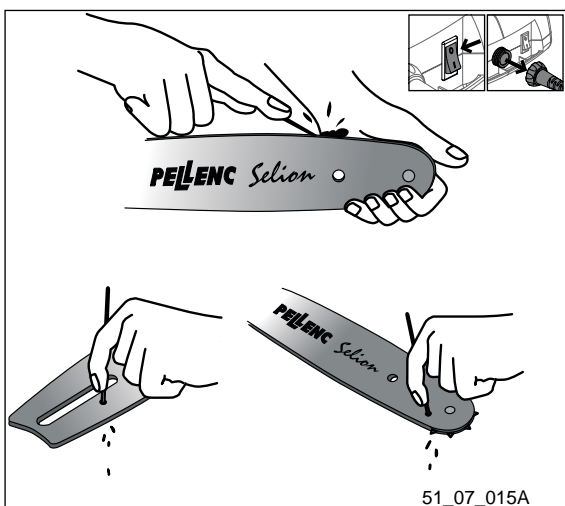
Démonter et nettoyer le guide chaîne tous les jours au niveau du guide et des trous de graissage.



Travail à réaliser à chaque changement de chantier afin de désinfecter l'outil au minimum.

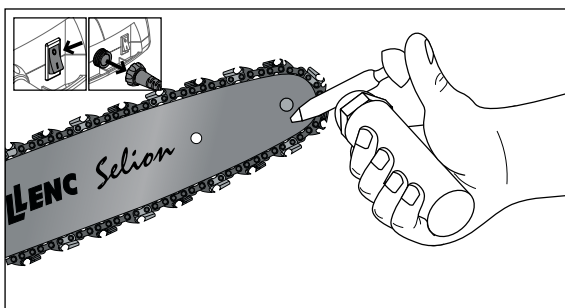
Procéder au nettoyage des trous de graissage aussi souvent que nécessaire.

Toujours travailler interrupteur sur «0» et connecteur batterie déconnecté.



## GRAISSAGE DU GUIDE CHAÎNE

Procéder au graissage du guide chaîne tous les jours à l'aide d'une pompe à graisse (réf. 68518).



## MISE EN ROUTE ET UTILISATION

### LES QUATRE RÈGLES DE BASE

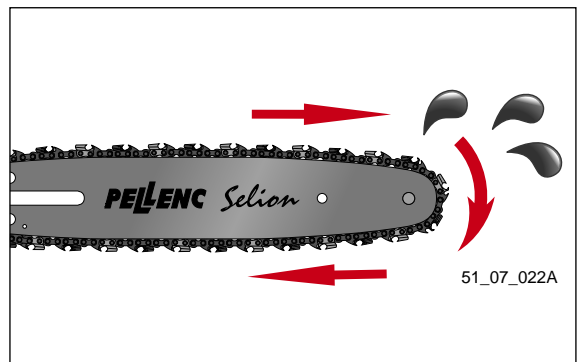
#### ■ RÈGLE N° 1

La chaîne doit être correctement tendue.  
Voir page &TENSION&



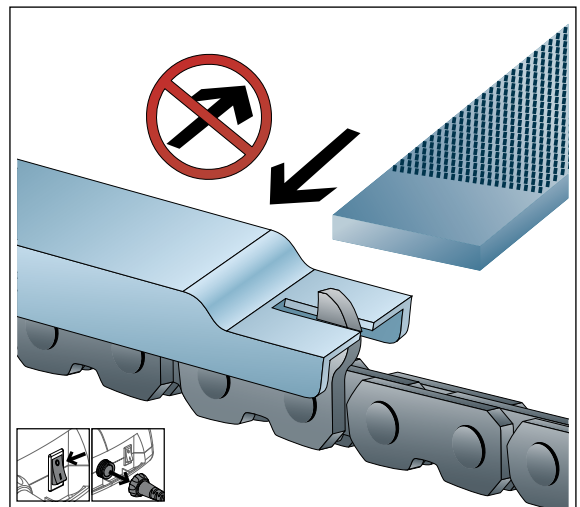
#### ■ RÈGLE N° 2

La chaîne doit être bien lubrifiée.  
Une lubrification constante du guide, de la chaîne et du pignon est vitale.  
Voir page &LUBRIFICATION&



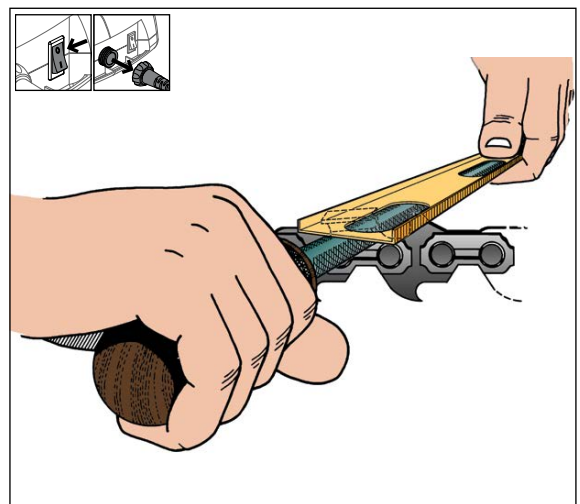
#### ■ RÈGLE N° 3

Les limiteurs de profondeur doivent être réglés correctement.  
Le réglage correct des limiteurs de profondeur et leur forme adéquate sont indispensables pour obtenir de bonnes performances et pour la sécurité.  
Voir page &LIMITEURS\_PROFONDEUR&



#### ■ RÈGLE N° 4

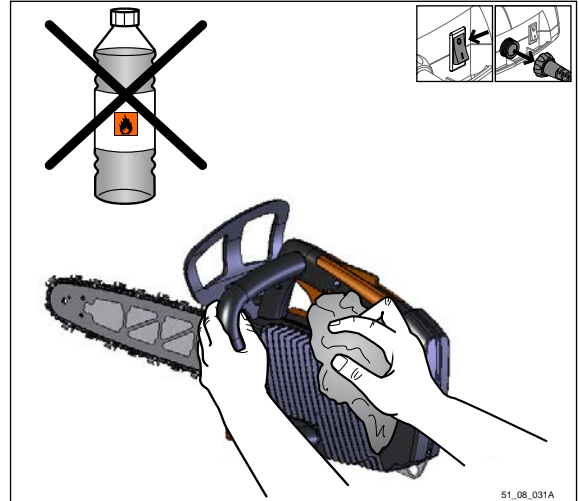
La chaîne doit être affûtée.  
Si la chaîne est correctement affûtée, elle fait le travail. Si elle ne l'est pas, c'est vous qui le faites. Et vos accessoires de coupe s'usent plus rapidement.  
Voir page &AFFUTAGE&



## ENTRETIEN

### NETTOYAGE

Maintenir la propreté de votre outil en le nettoyant fréquemment à l'aide d'un chiffon humide et à l'air comprimé. Insister sur les parties en contact avec le bois (scie, guide).



**G AVERTISSEMENT :**  
**Ne jamais utiliser de solvants (Trichloréthylène, White Spirit, essence, etc) pour nettoyer l'outil.**

### PÉRIODICITÉ D'ENTRETIEN

	A chaque mise en route	Toutes les 2 heures	Toutes les semaines	Après utilisation	Tous les ans ou si nécessaire
Vérification visuelle de la machine	X				
Vérification du fonctionnement de la sécurité de gâchette	X				
Vérification et mise à niveau de l'huile	X	X			
Vérification du graissage de la chaîne	X				
Vérification et tension de la chaîne	X	X			
Vérification de l'affûtage de la chaîne	X	X			
Vérification du frein de chaîne	X				
Vérification et nettoyage du guide de chaîne				X	
Graissage du guide de chaîne				X	
Vérification de l'usure du pignon			X		
Vérification du niveau de capacité de la batterie	X				
Faire contrôler l'outil par un distributeur agréé					X

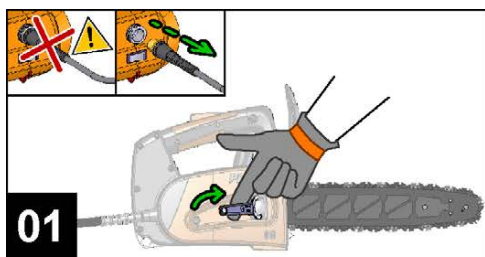
**G REMARQUE :**  
**Faire réviser la scie à chaîne toutes les 200 heures ou 1 fois par an au minimum. Toujours stocker un outil propre et batterie chargée.**

REPLACEMENT DE LA CHAÎNE ET DU GUIDE

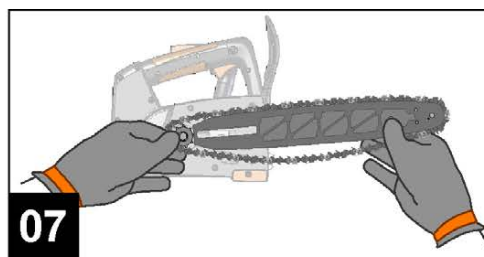


**ATTENTION :**

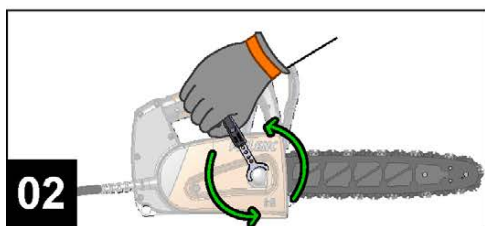
Avant toute intervention sur l'outil, vérifier que l'interrupteur de marche/arrêt soit bien sur la position arrêt «0» et débrancher le cordon d'alimentation de la batterie.



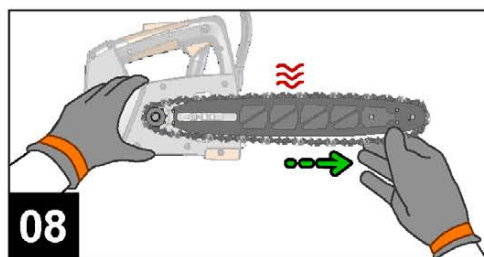
01



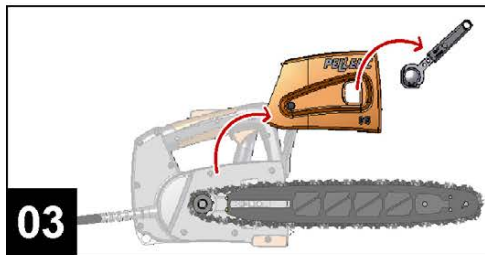
07



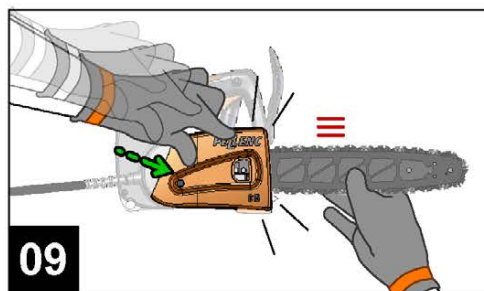
02



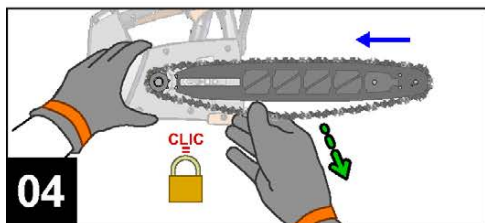
08



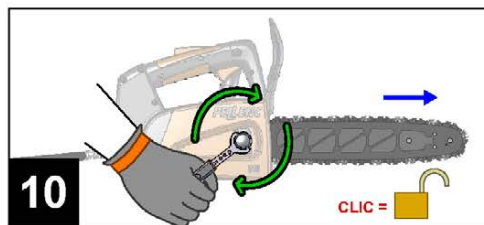
03



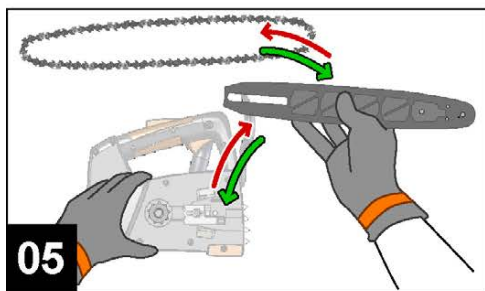
09



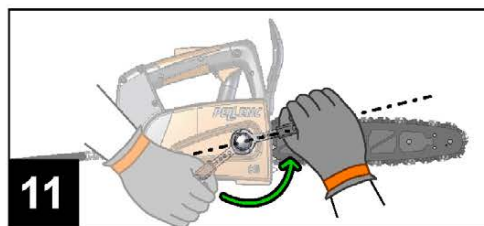
04



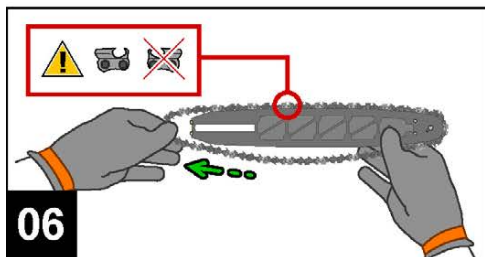
10



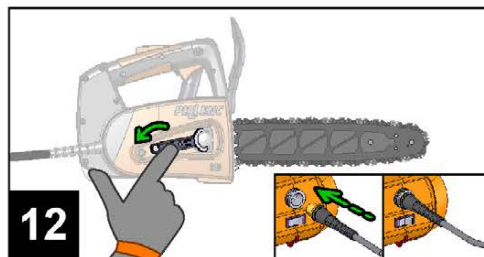
05



11



06



12

51\_08\_016A



**ATTENTION :**

Ne jamais utiliser une chaîne ou un guide autre que celui spécifié par la société PELLENC, sous peine de s'exposer à des risques de blessures corporelles.

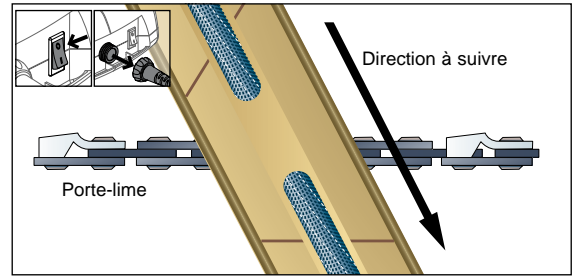




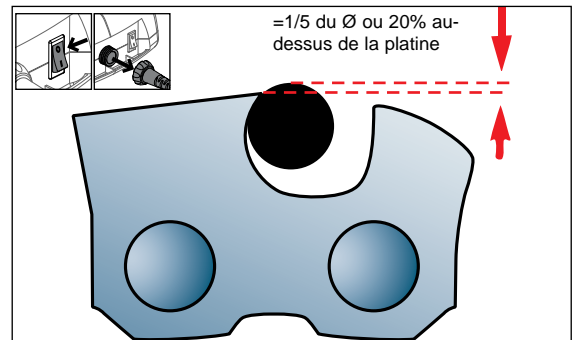
## INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D’AFFÛTAGE DES GOUGES

### AFFÛTAGE DES GOUGES AVEC UNE LIME RONDE

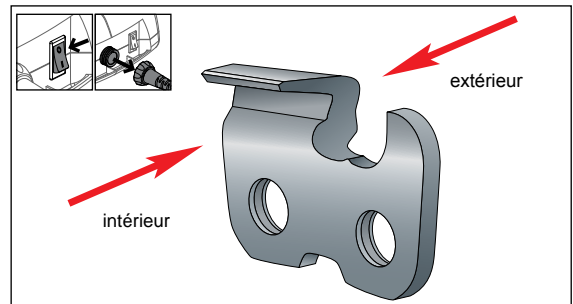
■ Placez, comme illustré sur le schéma, un porte-lime sur la platine supérieure et le limiteur de profondeur de la gouge.



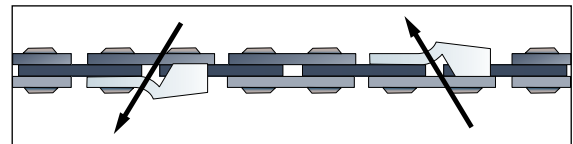
■ Affûtez les gouges d’un côté de la chaîne en limant de l’intérieur vers l’extérieur. Ne limez qu’en poussant.



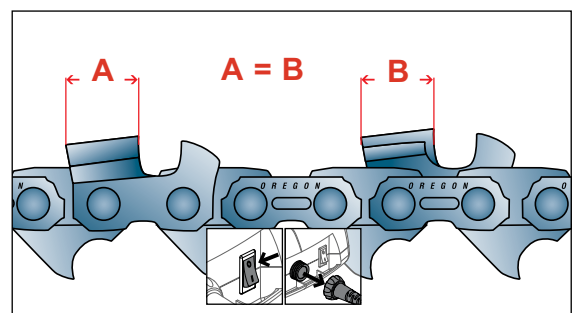
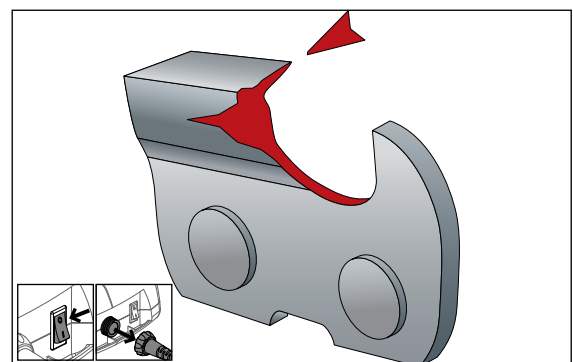
■ Maintenez le repère du porte-lime parallèle au repère de la platine. Procédez inversement pour l’autre côté.



■ Si la platine latérale ou la platine supérieure est endommagée, limez jusqu’à ce que cette partie ait disparu.



■ Toutes les gouges doivent avoir la même longueur.



■ Contrôlez à nouveau les limiteurs de profondeur. S'il est nécessaire de procéder à un nouveau réglage des limiteurs de profondeur, suivre les instructions page &LIMITEURS\_PROFONDEUR&.

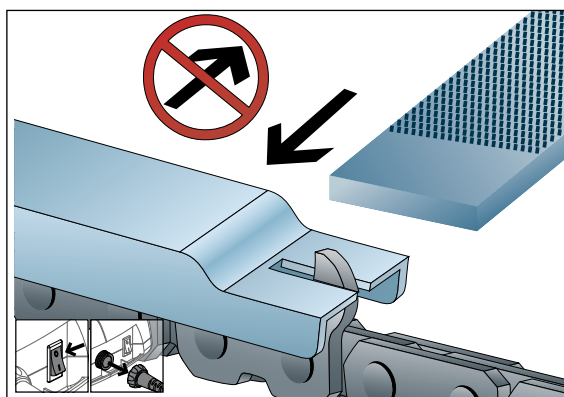
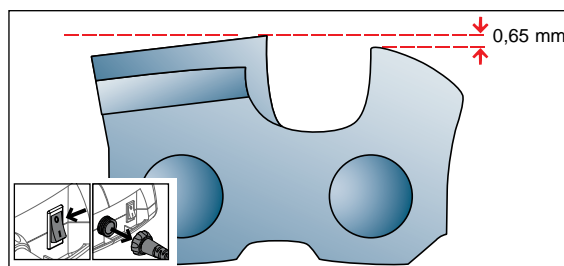
**Note : ne pas limer le dessus des maillons entraîneurs ou des maillons attaches munis d'un anti-rebond.**

## RÉGLAGE DES LIMITEURS DE PROFONDEUR

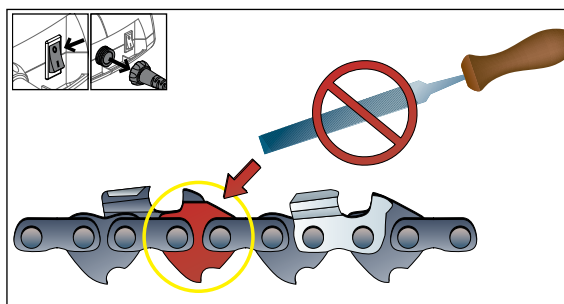


### Kit d'affutage réf. 68520

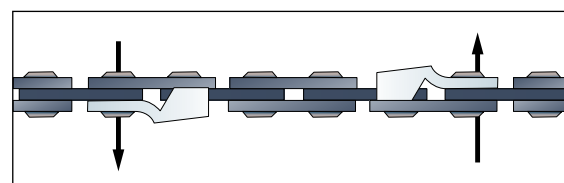
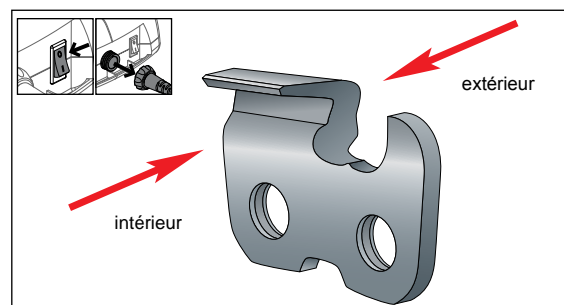
- Utiliser une jauge de profondeur correspondant au type de chaîne à affûter.
- Vérifier les limiteurs tous les deux ou trois affûtages.
- Placer la jauge de profondeur sur la gouge.
- Si le limiteur de profondeur dépasse, limez-le au niveau de la jauge à l'aide d'une lime plate.
- Limer toujours de l'intérieur de la chaîne vers la gouge, placée à l'extérieur.



**Note : Ne pas limer ou abîmer le dessus des maillons d'entraînement ou des maillons attaches avec anti-rebond.**

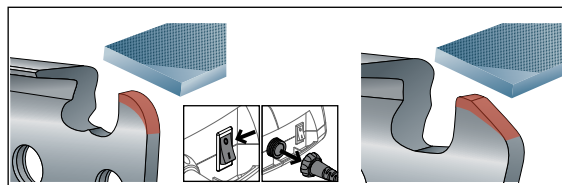


- Limer depuis l'intérieur de la gouge vers l'extérieur.





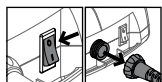
- Après avoir abaissé les limiteurs de profondeur, arrondissez l'angle avant pour maintenir la forme originale du limiteur de profondeur.



**Note :** Sur les chaînes avec maillons entraîneurs munis d'anti-rebond, il peut s'avérer nécessaire de sortir la chaîne du guide afin de pouvoir limer correctement les limiteurs de profondeur.

## ENTRETIEN

### STOCKAGE HORS SAISON



- Toujours stocker un outil propre.
- Toujours stocker un outil avec sa chaîne affûtée.
- Toujours stocker l'outil guide graissé.
- Vider le réservoir d'huile avant stockage
- Mettre en place le protecteur de guide chaîne pendant le transport et le stockage.

### RÉSERVOIR D'HUILE

- Le réservoir d'huile doit impérativement être propre.
- Nettoyer le bouchon et la zone de remplissage avant d'ouvrir le bouchon.
- Ne pas faire déborder l'huile du réservoir ou nettoyer l'excédent.



### REMARQUE :

**Votre réservoir d'huile est équipé d'une crépine. Dans le cas où l'huile n'arrive pas à monter au niveau de la tête de scie, ramener votre outil chez votre distributeur agréé afin qu'il réalise le nettoyage de la crépine.**

## DÉCLARATION «CE» DE CONFORMITÉ POUR LES MACHINES

DIRECTIVE MACHINES 2006/42/CE, ANNEXE IIA.

(CONCERNE SEULEMENT L'EUROPE)

LE FABRICANT : PELLENC S.A. - ROUTE DE CAVAILLON - BP 47  
84122 PERTUIS CEDEX (FRANCE)

LE DÉPOSITAIRE TECHNIQUE : DIRECTEUR TECHNIQUE - PELLENC S.A.  
ROUTE DE CAVAILLON - BP 47  
84122 PERTUIS CEDEX (FRANCE)

DÉCLARE PAR LA PRÉSENTE QUE LA MACHINE DÉSIGNÉE CI-DESSOUS :

- DÉNOMINATION GÉNÉRIQUE	SCIE A CHAINE
- FONCTION	DESTINÉ À L'ÉLAGAGE
- NOM COMMERCIAL	SELION COMPACT
- TYPE	SELION C
- MODÈLE	C15
- N° DE SÉRIE	

EST CONFORME AUX DISPOSITIONS PERTINENTES DE LA DIRECTIVE MACHINES (2006/42/CE)

EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DES AUTRES DIRECTIVES EUROPÉENNES SUIVANTES :  
- COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE 2004/108/CE

LES NORMES EUROPÉENNES HARMONISÉES SUIVANTES ONT ÉTÉ UTILISÉES :  
- ISO 11681-1 : 2004-07  
- ISO 11681-2 : 2006-09  
- EN 60745-1 : 2009-11  
- EN 60745-2-13 : 2009-12

A OBTENU UNE ATTESTATION D'EXAMEN "CE" DE TYPE, N° BM 60035301 0001  
DÉLIVRÉE PAR LGA QualiTest GmbH - TÜV Rheinland Group - ZPRMR - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg -  
Allemagne, LE 05/11/2010

FAIT À PERTUIS, LE 05/11/2010  
ROGER PELLENC  
PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL



## **GARANTIE ET CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ «PELLENC SA» GAMME OEP (OUTILS ELECTRO PORTATIF)**

En cas de rupture d'un composant mécanique, et sous condition d'une utilisation normale et rationnelle, ainsi que d'une maintenance conforme au livret d'entretien, **PELLENC sa garantit aux clients finaux ses fabrications pour une durée d'UN AN** à partir de la livraison, sans que ce délai ne puisse excéder une période de 18 mois après la sortie d'usine du matériel garanti : d'une part selon les conditions stipulées dans les livrets de garantie de PELLENC sa et d'autre part sous la condition que le rapport de livraison indiquant la date de mise en service lui soit déclaré.

En cas de sinistre et de destruction totale ou partielle du produit, la garantie de PELLENC sa ne peut être accordée, et sa responsabilité retenue, qu'à la condition que soit apportée par celui qui s'en prévaut, la preuve technique précise de l'origine du sinistre, d'un défaut de matière ou d'un vice de construction et des composants du produit qui en sont la cause.

La présente garantie contractuelle est exclusive de toute autre responsabilité de PELLENC sa expresse ou implicite. A ce titre, la responsabilité de PELLENC sa ne peut excéder les limites définies ci-dessus et comprend limitativement la réparation **ou** l'échange, au seul choix de PELLENC sa, des pièces reconnues défectueuses ainsi que le cas échéant la main d'œuvre nécessaire à cette réparation ou à cet échange, sur la base des temps de garantie établis par PELLENC sa.

Tous travaux d'entretien ou de réparation quelconques exécutés en période de garantie devront obligatoirement, sous peine de déchéance de ladite garantie, avoir été effectués par PELLENC sa ou par un distributeur agréé par PELLENC sa.

Les frais éventuels d'immobilisation, de déplacement, d'approche et de transport demeurent en tout état de cause à la charge de l'acheteur.

En ce qui concerne les pièces ou équipements qui ne sont pas de la fabrication de PELLENC sa, en particulier vis à bille, batterie, etc., la garantie se limite à celle des fournisseurs de PELLENC sa. Les pièces d'usure normale résultant de l'utilisation ne sont jamais garanties.

### **PELLENC sa et le distributeur agréé seront dégagés de toute responsabilité dans les cas suivants :**

- Lorsque les avaries sont dues à un défaut d'entretien, à l'inexpérience de l'utilisateur ou à une utilisation anormale.
- Lorsque les révisions et vérifications n'ont pas été effectuées selon les prescriptions du constructeur.
- Lorsque les pièces ou accessoires d'origine ont été remplacés par des pièces ou accessoires d'une autre origine ou lorsque l'appareil vendu aura été transformé ou modifié.

La garantie est expressément limitée à la définition ci-dessus exprimée, **PELLENC sa ne pouvant en aucun cas être tenue au paiement d'une indemnité à quelque titre que ce soit.**

Toutefois, il est précisé, conformément aux dispositions du décret n° 78.464 du 24 mars 1978, que la présente garantie contractuelle ne se substitue pas à la garantie légale qui oblige le vendeur à garantir l'acheteur contre toutes les conséquences des défauts ou vices cachés de la chose vendue.

