



SCIE À CHAÎNE SELION C21 HD

Notice d'Instructions

51_149277-E
03/2024

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

TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION	6
2. SÉCURITÉ	7
2.1. USAGES PRÉVUS	7
2.2. RISQUES RÉSIDUELS	7
2.3. AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL	7
2.3.1. SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL	8
2.3.2. SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE	8
2.3.3. SÉCURITÉ DES PERSONNES	8
2.3.4. UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL	9
2.3.5. UTILISATION DES OUTILS FONCTIONNANT SUR BATTERIES ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI	9
2.3.6. MAINTENANCE ET ENTRETIEN	9
2.4. AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DES SCIES À CHAÎNE	10
2.4.1. MISES EN GARDE GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ POUR LA SCIE À CHAÎNE	10
2.4.2. CAUSES DE REBOND ET PRÉVENTION PAR L'OPÉRATEUR	10
2.5. MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES À L'USAGE DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR "PELENC"	11
2.6. SIGNAUX DE SÉCURITÉ	12
2.7. ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE	13
2.8. RÉFLEXES DE SÉCURITÉ	13
2.9. TRAVAIL AVEC LES SCIES À MAIN POUR L'ÉLAGAGE DES ARBRES À L'AIDE D'UN FILIN ET D'UN HARNAIS	13
2.9.1. APERÇU GÉNÉRAL	13
2.9.2. EXIGENCES GÉNÉRALES	14
2.9.3. PRÉPARATION AVANT D'UTILISER LA SCIE À CHAÎNE DANS L'ARBRE	14
2.9.4. UTILISATION DE LA SCIE À CHAÎNE DANS L'ARBRE	15
2.9.5. MISE EN POSITION SÛRE POUR UNE UTILISATION À DEUX MAINS	15
2.9.6. UTILISATION DE LA SCIE À CHAÎNE À UNE MAIN	16
2.9.7. LIBÉRATION D'UNE SCIE COINCÉE	16
3. DESCRIPTIFS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	17
3.1. DESCRIPTIF DE L'OUTIL	17
3.2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	17
3.2.1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	17
3.2.2. COMPATIBILITÉ ENTRE GUIDE-CHAÎNE ET CHAÎNE	18
3.2.3. COMPATIBILITÉ ENTRE BATTERIE ET OUTIL	18
3.2.4. NIVEAUX SONORES	18
3.2.5. NIVEAUX DE VIBRATIONS	18
4. MISE EN SERVICE	19
4.1. CONTENU DU CARTON	19
4.2. CONSEILS POUR LA MISE EN SERVICE	19
4.3. DÉPOSE / POSE DU PROTECTEUR DE GUIDE-CHAÎNE	19
4.4. MONTAGE DE LA CHAÎNE ET DU GUIDE DE CHAÎNE (PREMIÈRE UTILISATION)	20

4.5. TENSION AUTOMATIQUE DE LA CHAÎNE (PREMIÈRE UTILISATION)	22
4.6. LUBRIFICATION DE LA CHAÎNE (PREMIÈRE UTILISATION)	23
4.6.1. REMPLISSAGE DU RÉSERVOIR D'HUILE	23
4.6.2. PREMIER CYCLE DE LUBRIFICATION FORCÉE	24
4.7. RODAGE (PREMIÈRE UTILISATION)	24
4.8. INSTALLATION DE LA BATTERIE SUR LE HARNAIS	24
4.9. CONNEXION DES BATTERIES PELLENC À L'OUTIL	25
4.9.1. BATTERIES ULIB 250	25
4.9.2. BATTERIES ULIB 750 / ALPHA 260 / ALPHA 520	25
4.10. DÉCONNEXION DES BATTERIES PELLENC À L'OUTIL	26
4.10.1. BATTERIE ULIB 250	26
4.10.2. BATTERIES ULIB 750 / ALPHA 260 / ALPHA 520	27

5. UTILISATION 27

5.1. INSTALLATION DU HARNAIS	27
5.2. MISE SOUS TENSION ET MISE HORS TENSION DE LA BATTERIE	27
5.2.1. BATTERIE ULIB 250	27
5.2.2. BATTERIE ULIB 750	28
5.2.3. BATTERIE ALPHA 260 / ALPHA 520	28
5.3. PRISE EN MAIN DE L'OUTIL	29
5.4. DÉMARRAGE	29
5.5. FREIN DE CHAÎNE	30

6. ENTRETIEN 30

6.1. FRÉQUENCE DES OPÉRATIONS	30
6.2. VÉRIFICATION	32
6.2.1. VÉRIFICATION VISUELLE DE L'OUTIL	32
6.2.2. VÉRIFICATION DE LA GÂCHETTE DE SÉCURITÉ	32
6.2.3. VÉRIFICATION DE LA GÂCHETTE D'ACTIONNEMENT	32
6.2.4. VÉRIFICATION DU PIED DROIT ENROULEUR DE CHAÎNE	33
6.2.5. VÉRIFICATION DE LA PROTECTION MAIN GAUCHE	33
6.2.6. VÉRIFICATION CORDON D'ALIMENTATION OUTIL	33
6.2.7. VÉRIFICATION VOYANT DE MISE SOUS TENSION	34
6.2.8. VÉRIFICATION DU FREIN DE CHAÎNE	34
6.2.9. VÉRIFICATION DU GRAISSAGE DE LA CHAÎNE	34
6.2.10. RÉGLAGE ET VÉRIFICATION DE LA TENSION DE LA CHAÎNE AUTOMATIQUE (AUTOMATIC TENSION)	35
6.2.11. VÉRIFICATION DE L'AFFÛTAGE DE LA CHAÎNE	35
6.2.12. VÉRIFICATION ET RÉGLAGE DES LIMITEURS DE PROFONDEUR	37
6.3. REMPLACEMENT	38
6.3.1. REMPLACEMENT DE LA CHAÎNE ET DU GUIDE-CHAÎNE	38
6.3.2. VÉRIFICATION VISUELLE ET REMPLACEMENT DU PIGNON	41
6.3.3. REMPLACEMENT DE L'HUILE DU RÉSERVOIR D'HUILE	42
6.4. NETTOYAGE	43
6.4.1. NETTOYAGE DE L'OUTIL	43
6.4.2. NETTOYAGE DU GUIDE DE CHAÎNE	43
6.4.3. NETTOYAGE DU RÉSERVOIR D'HUILE	44
6.5. GRAISSAGE	44
6.5.1. LUBRIFICATION FORCÉE DE LA CHAÎNE	44
6.5.2. GRAISSAGE DU NEZ DU GUIDE DE CHAÎNE	45

7. INCIDENTS ET DÉPANNAGE	45
8. REMISAGE ET TRANSPORT	46
8.1. STOCKAGE	46
8.2. REMISAGE	46
8.3. TRANSPORT	46
9. ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES	46
9.1. ACCESSOIRES INCLUS	46
9.2. ACCESSOIRES EN OPTION	47
9.3. CONSOMMABLES	48
10. LES GARANTIES	48
10.1. GARANTIES GÉNÉRALES	48
10.1.1. GARANTIE LÉGALE	48
10.1.2. GARANTIE COMMERCIALE PELENC	49
10.1.3. SERVICE APRÈS-VENTE PAYANT	50
11. DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ	51
11.1. DÉCLARATION "CE" DE CONFORMITÉ : SELION C	51
11.2. DÉCLARATION MAROCAINE DE CONFORMITÉ : SELION C21 HD 	52

1. INTRODUCTION

Cher(e) client(e),

Nous vous remercions pour l'achat de votre Scie à chaîne Selion C21 HD. Correctement utilisé et entretenu, ce matériel vous procurera des années de satisfaction.



Avertissement

Conformément aux lois sur la responsabilité relative aux produits, nous ne sommes pas responsables des dommages causés par notre produit s'il comprend un accessoire qui n'est pas du fabricant ou qui n'est pas approuvé par le fabricant. L'utilisation de tout autre accessoire peut augmenter les risques de blessures.



Avertissement

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.



Prendre connaissance de la réglementation en vigueur dans votre pays en matière de protection de l'environnement liée à votre activité.



Avertissement

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 : NOTE, IMPORTANT, ATTENTION et AVERTISSEMENT.

Les indications identifiées par "NOTE" indiquent des informations complémentaires.

Les indications identifiées par "IMPORTANT" préviennent l'utilisateur d'un risque potentiel pour le matériel.

Les indications identifiées par "ATTENTION" indiquent une situation potentiellement dangereuse qui, si on ne l'évite pas, est susceptible de provoquer des blessures légères.

Les indications identifiées par "AVERTISSEMENT" indiquent une situation potentiellement dangereuse qui, si on ne l'évite pas, provoque la mort ou des blessures 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 2.6. Signaux de sécurité, page 12 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 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.

2. SÉCURITÉ

2.1. USAGES PRÉVUS

- La Scie à chaîne Selion C21 HD est prévue pour la coupe de bois, de branches, jusqu'à un diamètre correspondant à la longueur du guide-chaîne
- La Scie à chaîne Selion C21 HD ne doit pas être utilisée pour un usage au sol.
- La Scie à chaîne Selion C21 HD est prévue d'être utilisée uniquement par des opérateurs formés au grimpé pour l'élagage des arbres.
- La Scie à chaîne Selion C21 HD est uniquement destinée à être utilisée à l'extérieur.
- Toute autre utilisation de la Scie à chaîne Selion C21 HD n'est pas prévue.
- Le montage sur la Scie à chaîne Selion C21 HD n'est autorisé que pour les pièces de rechange d'origine ou homologuées par le fabricant (guide-chaîne, chaîne de scie par exemple) ainsi que pour les combinaisons autorisées de guide-chaîne / chaîne de scie comme indiqué dans le manuel.
- L'utilisateur est responsable de tout accident résultant d'une utilisation non conforme ou d'une modification non autorisée de la Scie à chaîne Selion C21 HD.



Avertissement

Cette Scie à chaîne est destinée à être utilisée uniquement par des opérateurs formés pour l'élagage des arbres. L'utilisation sans une formation adéquate peut entraîner des blessures graves.

2.2. RISQUES RÉSIDUELS

Même avec l'utilisation prévue de la Scie à chaîne Selion C21 HD, il y a toujours un risque résiduel, qui ne peut être évité. Les risques potentiels suivants peuvent s'appliquer :

- Risque de coupure lié au contact avec les dents de scie exposées de l'outil
- Risque de coupure lié à l'accès à la chaîne en mouvement
- Risque de coupure lié à un mouvement imprévu et brusque du guide-chaîne
- Risque de coupure ou de perforation lié à la projection de pièces de l'outil
- Risque de projection de morceaux de bois, écorce, ... lors de la coupe
- Risque d'allergie lié au contact cutané avec l'huile de chaîne
- Risque d'incendie lié à la coupe de certaines essences de bois particulièrement inflammables
- Risque d'électrisation/électrocution en cas de contact ou de proximité entre l'outil et des câbles sous tension
- Risque de chute de l'utilisateur depuis un arbre lié aux risques inhérents à la pratique de l'élagage au grimpé.
- Risque aggravé de chute si l'utilisateur sectionne avec la scie à chaîne la corde avec laquelle il s'assure dans l'arbre.

2.3. AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL



Avertissement

Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil. Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Note

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

Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

2.3.1. SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

1. **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
2. **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées
3. **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2.3.2. SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

1. **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils électriques à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.
2. **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
3. **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
4. **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
5. **Lorsqu'on utilise un outil électrique à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
6. **Si l'usage d'un outil électrique dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

2.3.3. 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 électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
2. **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.
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.** Porter les outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
4. **Retirer toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé à molette ou une clé de réglage laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.
5. **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
6. **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
7. **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.
8. **Ne pas laisser la familiarité acquise par l'utilisation fréquente d'outils vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des outils.** Un geste imprudent peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

2.3.4. UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

1. **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
2. **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
3. **Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
4. **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
5. **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. 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 électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.
6. **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
7. **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les lames, etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.
8. **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.

2.3.5. UTILISATION DES OUTILS FONCTIONNANT SUR BATTERIES ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

1. **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.
2. **N'utiliser les outils électriques qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.
3. **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.
4. **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
5. **Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.
6. **Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une température excessive.** Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.
7. **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc de batteries ou l'outil fonctionnant sur batteries hors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** Un chargement incorrect ou à des températures hors de la plage spécifiée de températures peut endommager la batterie et augmenter le risque de feu.

2.3.6. MAINTENANCE ET ENTRETIEN

1. **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.
2. **Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.** Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.

2.4. AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DES SCIES À CHAÎNE

2.4.1. MISES EN GARDE GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ POUR LA SCIE À CHAÎNE

- Garder toutes les parties du corps éloignées de la chaîne coupante lorsque la scie à chaîne est en fonctionnement. Avant de démarrer la scie à chaîne, vérifier que la chaîne coupante ne touche rien.** Un moment d'inattention lors du fonctionnement des scies à chaîne peut provoquer l'enchevêtrement de vos vêtements ou d'une partie du corps avec la chaîne coupante.
- Toujours tenir la scie à chaîne main droite sur la poignée arrière et main gauche sur la poignée avant.** Tenir la scie à chaîne en inversant les mains augmente le risque d'accident corporel et il convient de ne jamais le faire.
- Tenir la scie à chaîne uniquement par les surfaces de préhension isolées, car la chaîne coupante peut entrer en contact avec le câblage non apparent ou son propre cordon.** Les chaînes coupantes entrant en contact avec un câble "sous tension" peuvent être exposées aux parties métalliques de la scie à chaîne "sous tension" et peuvent envoyer une décharge électrique à l'opérateur.
- Porter une protection pour les yeux. Il est recommandé de porter des équipements de protection pour les oreilles, la tête, les mains, les jambes et les pieds.** Un équipement de protection adéquat réduit les blessures en cas d'éclat de débris ou de contact accidentel avec la chaîne coupante.
- Ne pas utiliser une scie à chaîne sur une échelle, sur un toit ou sur un support instable.** Une telle utilisation d'une scie à chaîne peut donner lieu à des blessures graves.
- Toujours garder une position stable et utiliser la scie à chaîne uniquement sur une surface plane, fixe et sécurisée.** Les surfaces glissantes ou instables peuvent provoquer une perte d'équilibre ou une perte de contrôle de la scie à chaîne.
- Lors de la coupe d'une branche qui est sous contrainte, être vigilant au risque de retour élastique.** Lorsque la tension des fibres de bois est relâchée, la branche sous un effet ressort peut frapper l'opérateur et/ou projeter la scie à chaîne hors de contrôle.
- Faire preuve d'une extrême prudence lors de la coupe de broussailles et de jeunes arbustes.** Les matériaux fins peuvent agripper la chaîne coupante et être projetés tel un fouet en votre direction, ou vous faire perdre l'équilibre sous l'effet de la traction.
- 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.** Une manipulation appropriée de la scie à chaîne réduira la probabilité du contact accidentel avec la chaîne coupante mobile.
- Suivre les instructions de graissage, de tension de la chaîne et de changement de guide et de chaîne.** Une chaîne mal tendue ou mal graissée peut casser ou augmenter le risque de rebond.
- Ne couper que du bois. Ne pas utiliser la scie à chaîne à des fins non prévues. Par exemple, ne pas couper du métal, du plastique, des éléments de maçonnerie ni des matériaux de construction qui ne sont pas en bois.** L'utilisation de la scie à chaîne pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.
- Cette scie à chaîne n'est pas destinée à l'abattage.** L'utilisation de la scie à chaîne pour des opérations différentes de celles prévues peut gravement blesser l'opérateur ou les passants.
- Suivre toutes les instructions lors du nettoyage du matériau bloqué, du stockage ou de l'entretien de la scie à chaîne. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt et que le bloc-batterie est retiré.** L'activation accidentelle de la scie à chaîne pendant le nettoyage du matériau bloqué ou pendant l'entretien peut provoquer des blessures graves.

2.4.2. CAUSES DE REBOND ET PRÉVENTION PAR L'OPÉRATEUR

Le rebond peut se produire lorsque le nez ou l'extrémité du guide-chaîne touche un objet, ou lorsque le bois se resserre et coince la chaîne de la scie dans l'entaille.

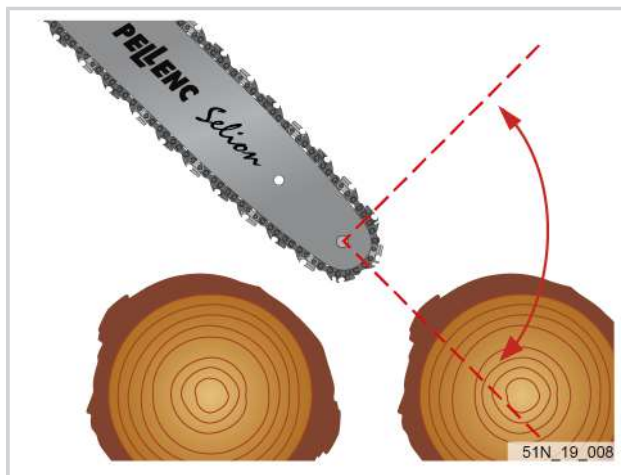
Le contact de l'extrémité peut dans certains cas provoquer une réaction inverse soudaine, en faisant rebondir le guide-chaîne vers le haut et l'arrière vers l'opérateur.

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 :

1. **Assurer une prise ferme, les pouces et les doigts entourant les poignées de la scie à chaîne, avec les deux mains sur la scie et une position du corps et des bras propice à la résistance aux forces de rebond.** Les forces de rebond peuvent être contrôlées par l'opérateur, pour autant que des précautions aient été prises. Ne pas lâcher la scie à chaîne.
2. **Ne pas tendre le bras trop loin et ne pas couper au-dessus de la hauteur de l'épaule.** Cela contribue à empêcher les contacts d'extrémité involontaires et permet un meilleur contrôle de la scie à chaîne dans des situations imprévues.
3. **N'utiliser que les guides et les chaînes de rechange spécifiés par le fabricant.** Des guides et chaînes de rechange incorrects peuvent provoquer une rupture de chaîne et/ou des rebonds.
4. **Suivre les instructions du fabricant concernant l'affûtage et l'entretien de la scie à chaîne.** Une diminution du niveau du calibre de profondeur peut conduire à une augmentation de rebonds.



2.5. MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES À L'USAGE DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR "PELENC"

Note

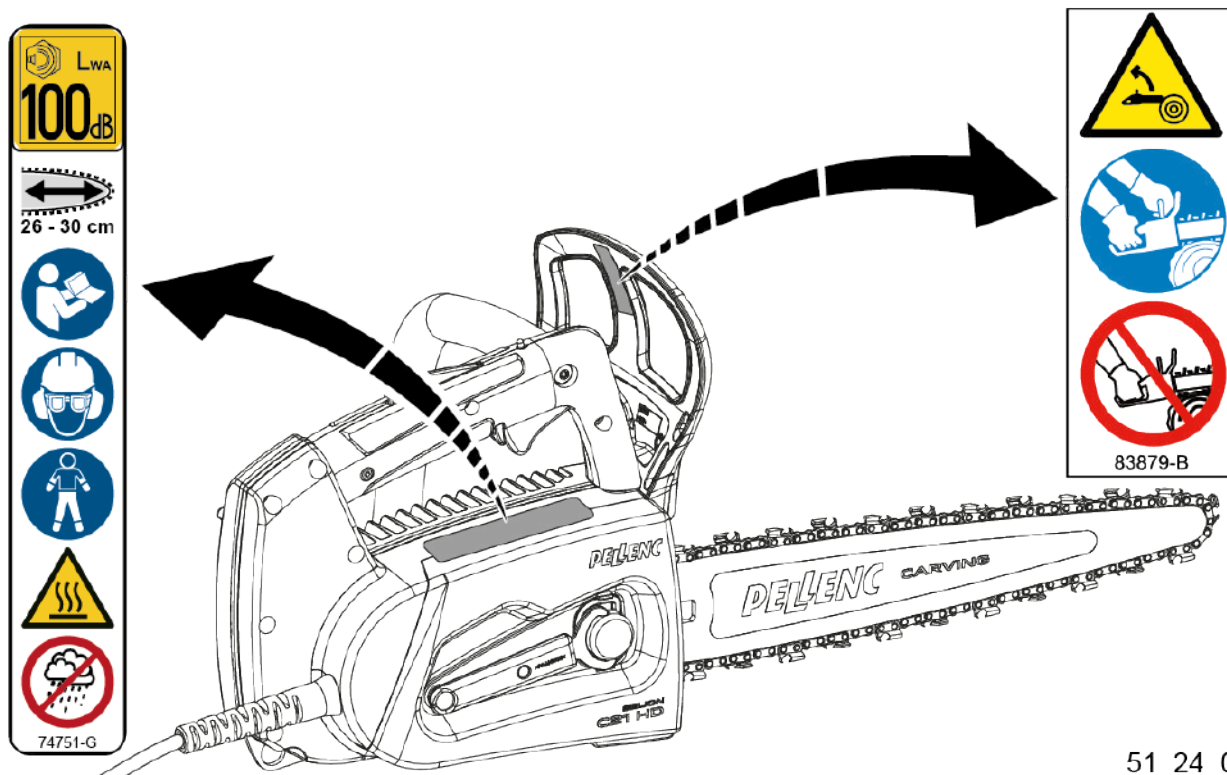
Se reporter à la notice d'instructions de la batterie.



Avertissement

Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

2.6. SIGNAUX DE SÉCURITÉ



51_24_006



Niveau de puissance acoustique
LwA garanti.



Risque de brûlure.



Longueurs des guides
compatibles.



Ne pas exposer à la pluie.



Lire la notice d'instructions.



Risque de rebond.



Port des lunettes, protections
auditives et du casque
obligatoires.



Obligation de maintenir la scie des
deux mains. Toujours garder la
main gauche sur la poignée avant.



Port des gants, du pantalon de
sécurité et des chaussures de
sécurité obligatoire.



Interdiction d'utiliser la scie d'une
seule main.

2.7. ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

	Équipement	Port
	1 Casque de sécurité	Obligatoire
	2 Visière de protection	Recommandé
	3 Gants résistants	Obligatoire
	4 Chaussures de sécurité	Obligatoire
	5 Dispositif antibruit	Obligatoire
	6 Lunette de protection	Obligatoire
	7 Veste ou manchettes	Obligatoire
	8 Pantalon de travail	Obligatoire

Note

Vitesse de chaîne : 14.5 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.

2.8. RÉFLEXES DE SÉCURITÉ



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.
- Mettre le protecteur de guide et de la chaîne pour tous les transports, manipulation et stockage de l'outil, voir 4.3. Dépose / Pose du protecteur de guide-chaîne, page 19.

- 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.

2.9. TRAVAIL AVEC LES SCIES À MAIN POUR L'ÉLAGAGE DES ARBRES À L'AIDE D'UN FILIN ET D'UN HARNAIS

2.9.1. 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.

2.9.2. 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.

2.9.3. PRÉPARATION AVANT D'UTILISER LA SCIE À CHAÎNE DANS L'ARBRE

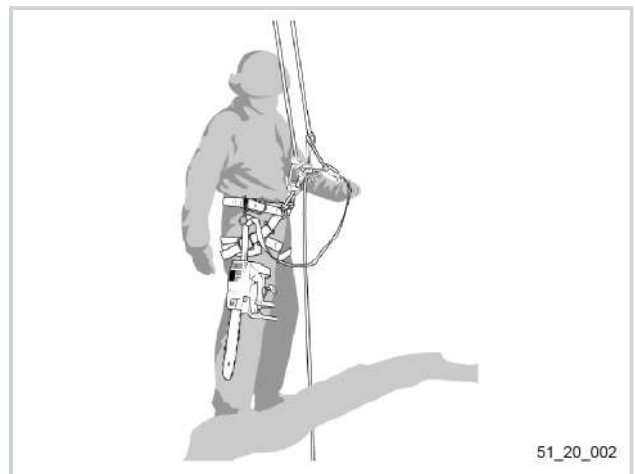
Il convient de fixer la scie à chaîne avec une estrope adaptée permettant de l'attacher au harnais de l'opérateur.

1. Fixer l'estrope autour du point d'attache à l'arrière de la scie;
2. 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,
3. s'assurer que la scie est attachée de manière sûre lorsqu'elle est transmise à l'opérateur;
4. s'assurer que la scie est fixée au harnais avant de la déconnecter du moyen d'ascension.

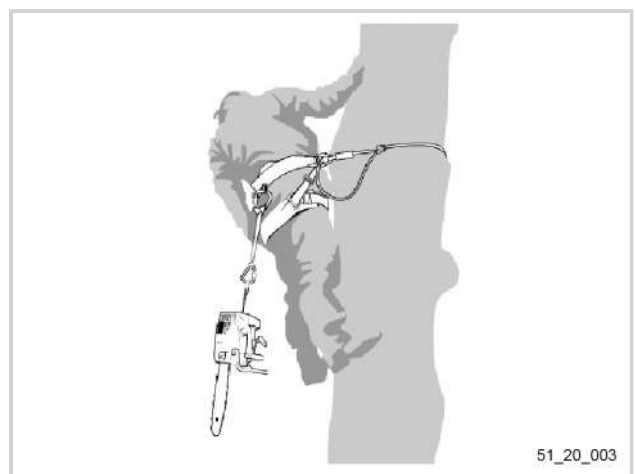
La possibilité de fixer directement la scie au harnais réduit le risque d'endommager l'équipement lors des mouvements autour de l'arbre. Toujours couper l'alimentation de la scie lorsqu'elle est directement fixée au harnais.

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.

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.



51_20_002



51_20_003

2.9.4. UTILISATION DE LA SCIE À CHÂÎNE 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).

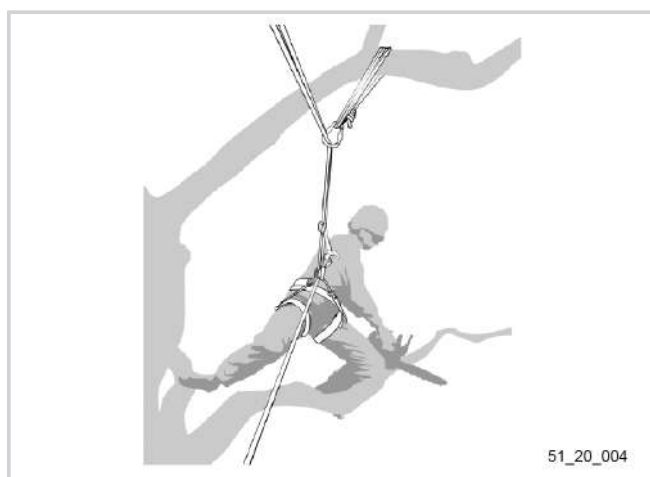
2.9.5. MISE EN POSITION SÛRE POUR UNE UTILISATION À DEUX MAINS

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.

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.



2.9.6. 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 au bout 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.

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.



2.9.7. LIBÉRATION D'UNE SCIE COINCÉE

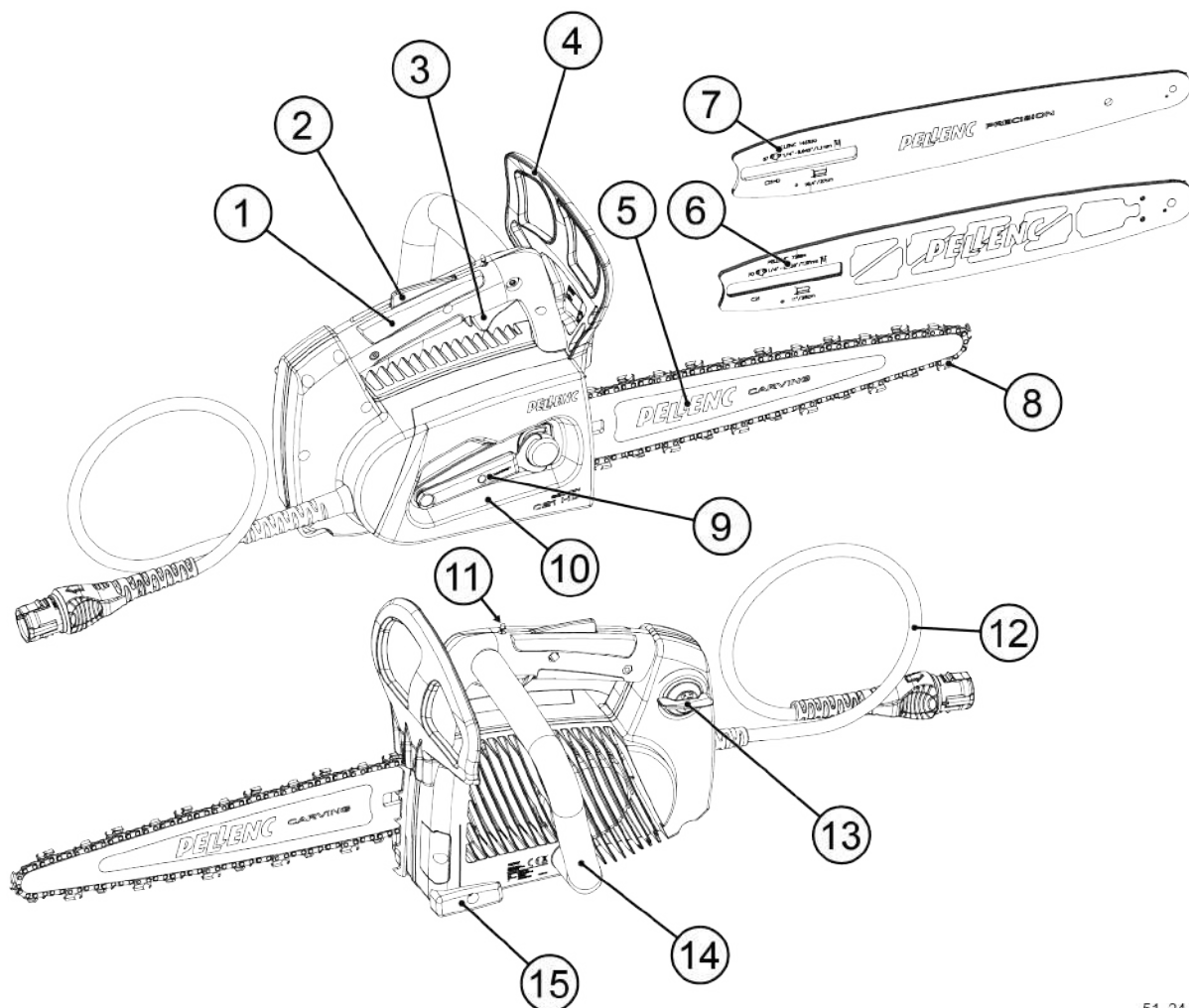
Si la scie devait être coincée durant la coupe, il convient que les opérateurs :

- 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.

3. DESCRIPTIFS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

3.1. DESCRIPTIF DE L'OUTIL



51_24_002

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Poignée arrière | 9. Manette rapide serrage guide |
| 2. Gâchette de sécurité | 10. Carter de chaîne |
| 3. Gâchette d'actionnement | 11. Voyant de mise sous tension |
| 4. Protection mains | 12. Cordon d'alimentation de l'outil |
| 5. Guide chaîne Carving | 13. Bouchon réservoir d'huile |
| 6. Guide chaîne Standard | 14. Poignée avant |
| 7. Guide chaîne Precision | 15. Pied gauche |
| 8. Chaîne de scie | |

3.2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

3.2.1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

	Selion C21 HD
Autonomie	Fonction de l'utilisation et du type de batterie
Tension Nominale	43,2 V

	Selion C21 HD
Capacité du réservoir d'huile de chaîne	25 cl
Longueur de coupe utile /guide de chaîne	Voir le tableau 3.2.2. Compatibilité entre guide-chaîne et chaîne, page 18
Chaîne Type / Pas / Jauge	
Compatibilité batterie	ALPHA 260 / ALPHA 520 / ULIB 250 / ULIB 750
Pignon	11 dents 1/4"
Vitesse de chaîne	14,5 m/s
Poids de l'outil seul sans guide ni chaîne	2,55 kg

3.2.2. COMPATIBILITÉ ENTRE GUIDE-CHAÎNE ET CHAÎNE

Type de guide-chaîne	Taille du guide (longueur de coupe utile)	Pas de la chaîne	Jauge de la chaîne	Référence du guide	Référence de la chaîne
Guide Standard (vendu en série)	28 cm (11")	6,35 mm (1/4")	1,3 mm (0.05")	72884	81794
Guide Carving (vendu en option)	28 cm (11")	6,35 mm (1/4")	1,3 mm (0.05")	80344	81794
Guide Precision (vendu en option)	27 cm (10.4")	6,35 mm (1/4")	1.1 mm (0.04")	145550	14589

3.2.3. COMPATIBILITÉ ENTRE BATTERIE ET OUTIL

Batterie	Adaptateurs
ULIB 250	
ULIB 750	 réf. 57238
ALPHA 260	 réf. 57248
ALPHA 520	

3.2.4. NIVEAUX SONORES

La détermination des niveaux sonores se base sur les conditions de fonctionnement au régime maximal nominal.

Valeur de bruit mesurée selon EN 60745-1 et EN 60745-2-13	
Niveau de pression acoustique au poste de travail (Incertitude de mesure $K_{pA} = 3.0 \text{ dB(A)}$)	$L_{pA} = 85 \text{ dB(A)}$

Puissance acoustique garantie conformément à la directive 2000/14/CE
$L_{wAd} = 100 \text{ dB(A)}$

3.2.5. NIVEAUX DE VIBRATIONS

La détermination des taux de vibrations se base sur les conditions de fonctionnement au régime maximal nominal.

Niveau de vibration selon EN 60745-1 et EN 60745-2-13	
Valeur d'émission de vibration (incertitude de mesure $K = 1,5 \text{ m/s}^2$)	$a_h = 2,54 \text{ m/s}^2$

4. MISE EN SERVICE



Attention



Afin d'assurer le bon fonctionnement de l'outil, toutes les procédures de mise en service doivent impérativement être effectuées avant sa première utilisation.

4.1. CONTENU DU CARTON

Vérifier que le carton contient :

- Une Scie à chaîne Selion C21 HD livré avec :
 - 1 guide de chaîne,
 - 1 chaîne de scie,
 - 1 protecteur de chaîne,
 - 1 brassard,
 - 1 guide de l'utilisateur,
 - 1 carte de garantie.

4.2. CONSEILS POUR LA MISE EN SERVICE



Attention

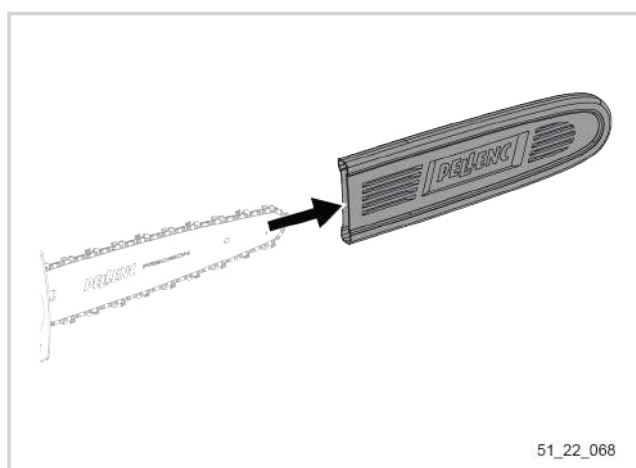
Toujours déconnecter la batterie de l'outil avant de commencer toute intervention sur l'outil.

- Utiliser des produits recommandés par PELENC.
- Se renseigner auprès du distributeur agréé PELENC en cas de problème.

4.3. DÉPOSE / POSE DU PROTECTEUR DE GUIDE-CHAÎNE

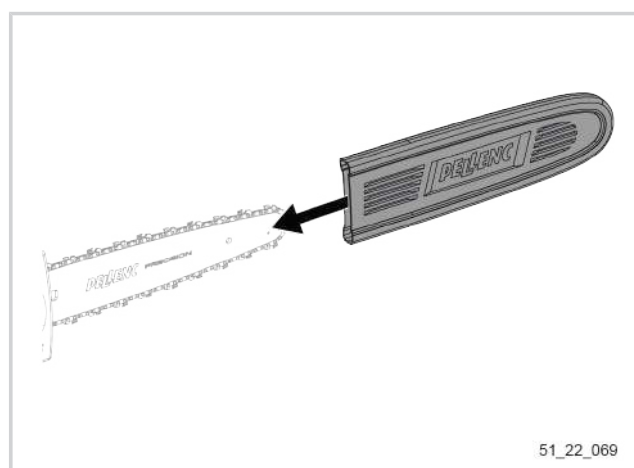
Dépose

- Déposer le protecteur de guide-chaîne en le glissant vers l'avant.



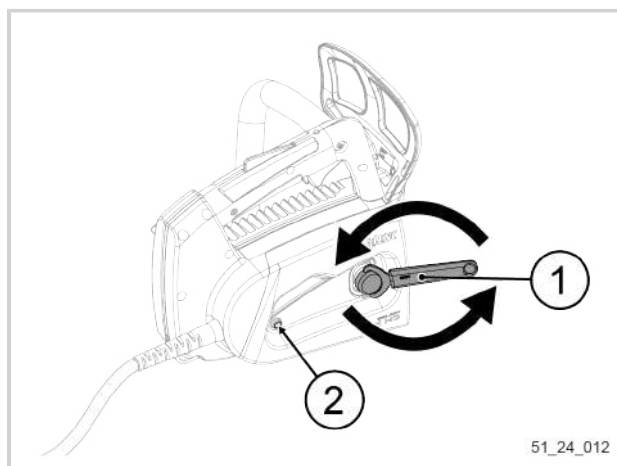
Pose

1. Positionner le protecteur de guide-chaîne.
2. Glisser le protecteur de guide-chaîne vers l'arrière.

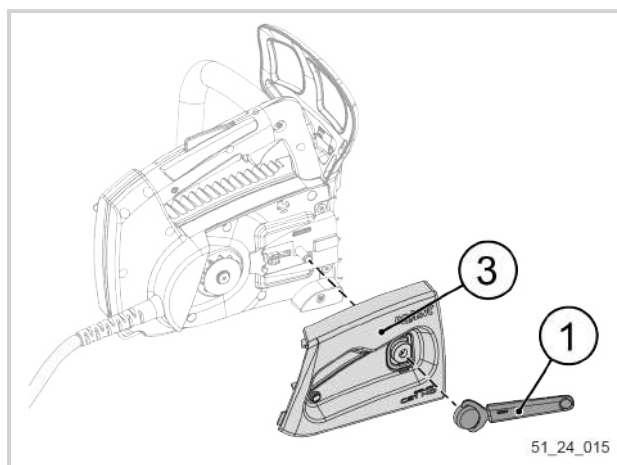


4.4. MONTAGE DE LA CHAÎNE ET DU GUIDE DE CHAÎNE (PREMIÈRE UTILISATION)

1. Soulever la manette rapide serrage guide (1) de son aimant de maintien (2).
2. Desserrer complètement la manette rapide serrage guide (1).



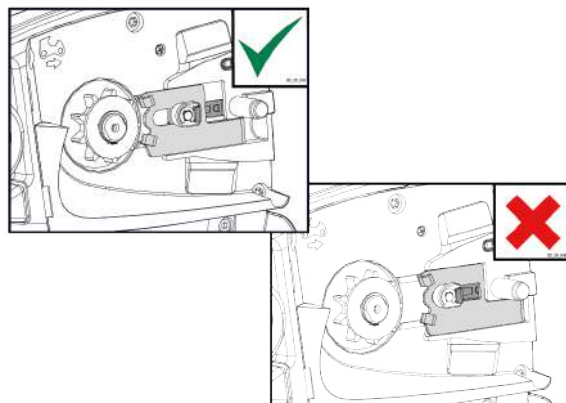
3. Déposer la manette rapide serrage guide (1) et le capot (3).



4. Déposer l'obturateur en mousse jaune bouchant la sortie d'huile.

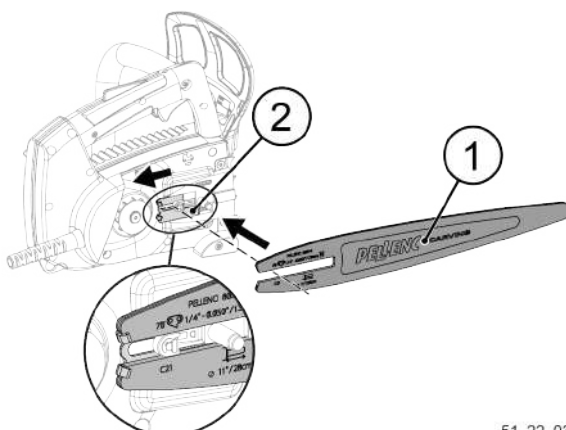


5. S'assurer que le système tendeur chaîne est en position chaîne détendue.
6. Si nécessaire, pousser la plaque de maintien vers l'arrière à l'aide du guide de chaîne ou de la manette rapide serrage guide pour détendre le système tendeur chaîne.



51_22_013

7. Positionner le guide de chaîne (1).
8. Glisser le guide de chaîne (1) vers l'arrière dans les crochets de la plaque de maintien (2).



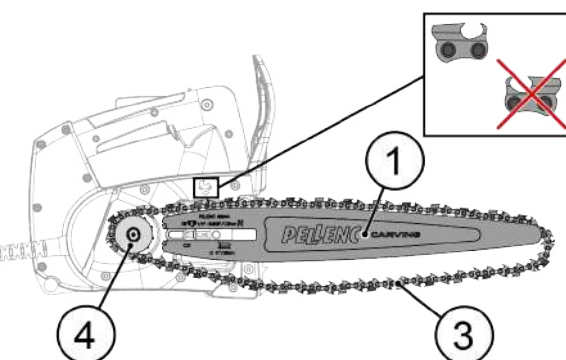
51_22_032

9. Positionner la chaîne (3) autour du pignon (4) et du guide de chaîne (1) en respectant le sens de coupe.

Astuce

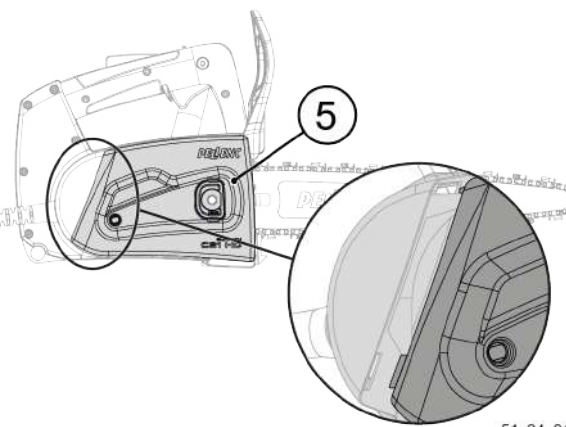
En cas de difficulté lors du positionnement du guide de chaîne (1) :

- A. Positionner la chaîne (3) autour du guide de chaîne (1).
- B. Positionner puis glisser le guide de chaîne (1) vers l'arrière pour l'insérer dans les crochets de la plaque de maintien (2).
- C. Positionner la chaîne (3) autour du pignon (4).



51_22_041

10. Positionner le capot (5) en insérant ses détrompeurs dans les encoches.



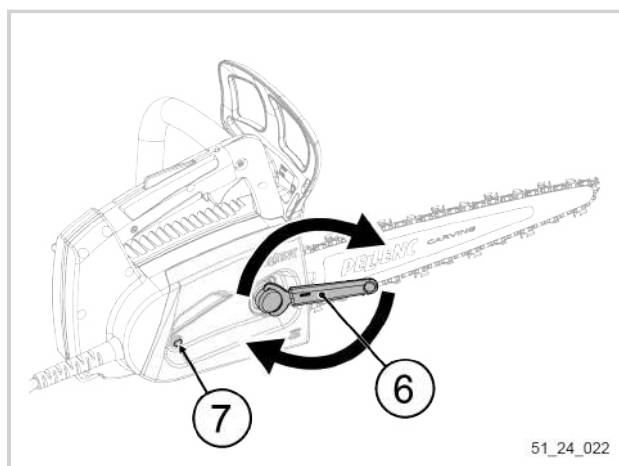
51_24_019

11. Positionner la manette rapide serrage guide (6).
12. Serrer la manette rapide serrage guide (6).

Note

Lors de cette opération, le mécanisme de tension automatique de la chaîne doit se déclencher.

13. Positionner sans forcer la manette rapide serrage guide (6) sur son aimant de maintien (7).



14. Graisser le pignon du nez du guide de chaîne, voir 6.5.2. Graissage du nez du guide de chaîne, page 45.
15. S'assurer de la bonne tension de la chaîne, voir 6.2.10. Réglage et vérification de la tension de la chaîne automatique (automatic tension), page 35.

Note

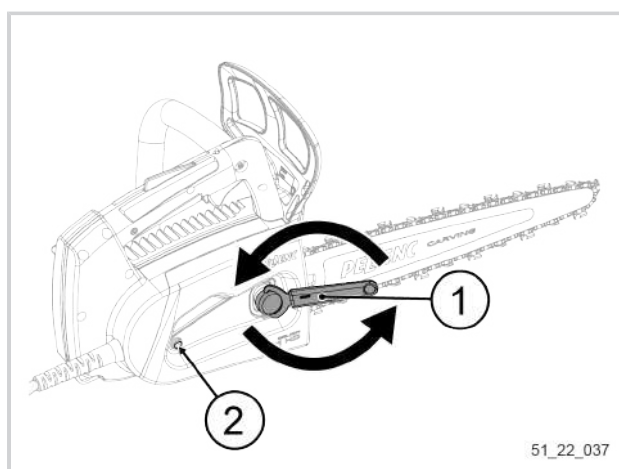
Pour plus de précision sur la procédure, consulter : 6.3.1. Remplacement de la chaîne et du guide-chaîne, page 38.

4.5. TENSION AUTOMATIQUE DE LA CHAÎNE (PREMIÈRE UTILISATION)

1. Soulever la manette rapide serrage guide (1) de son aimant de maintien (2).
2. Desserrer la manette rapide serrage guide (1) de 3 tours en la faisant tourner dans le sens antihoraire.
3. Resserrer la manette rapide serrage guide (1) correctement en la faisant tourner dans le sens horaire.

Note

Lors du serrage de la manette rapide serrage guide (1), la plaque de maintien du système tendeur chaîne se déplace vers l'avant et tend automatique la chaîne.



4. Positionner sans forcer la manette rapide serrage guide (1) sur son aimant de maintien (2).
5. S'assurer de la bonne tension de la chaîne, voir 6.2.10. Réglage et vérification de la tension de la chaîne automatique (automatic tension), page 35.

4.6. LUBRIFICATION DE LA CHAÎNE (PREMIÈRE UTILISATION)

4.6.1. REMPLISSAGE DU RÉSERVOIR D'HUILE



Avertissement

Ne jamais utiliser d'huile sale ou usagée.

Ⓒ 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.



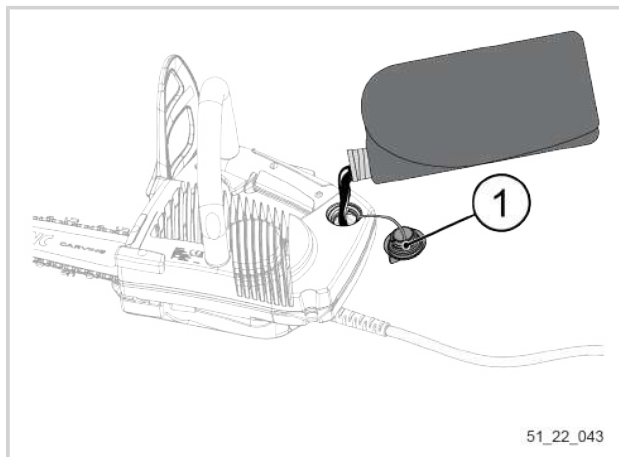
Attention

Ⓒ Il est interdit d'utiliser l'outil si son réservoir d'huile est vide. Les échauffements engendrés par le non-respect de cette consigne :

- endommageraient l'outil et constitueraient un risque de brûlure et de blessure pour l'utilisateur.
- provoqueraient une usure prématurée du guide et de la chaîne pouvant occasionner la casse de cette dernière.

Avant la première utilisation, remplir impérativement le réservoir d'huile avec de l'huile spécifique pour guide et chaîne (Réf.: 116688 ou 165784)

1. Nettoyer si nécessaire, le bouchon du réservoir d'huile (1) et la zone de remplissage.
2. Desserrer puis déposer le bouchon de réservoir d'huile (1).
3. Remplir le réservoir d'huile.
4. Positionner le bouchon du réservoir d'huile (1).
5. Serrer le bouchon du réservoir d'huile (1).
6. Nettoyer les résidus d'huile à l'aide d'un chiffon.



51_22_043

Important

Vérifier régulièrement le niveau d'huile pendant l'utilisation de l'outil et faire l'appoint si besoin.

Note

PELENC préconise l'utilisation d'une huile de chaîne biodégradable conforme à la norme RAL-UZ-48 (ref. 116688 ou, à défaut, toute huile conforme à la norme RAL-UZ-48). Consommables vendus séparément.

4.6.2. PREMIER CYCLE DE LUBRIFICATION FORCÉE



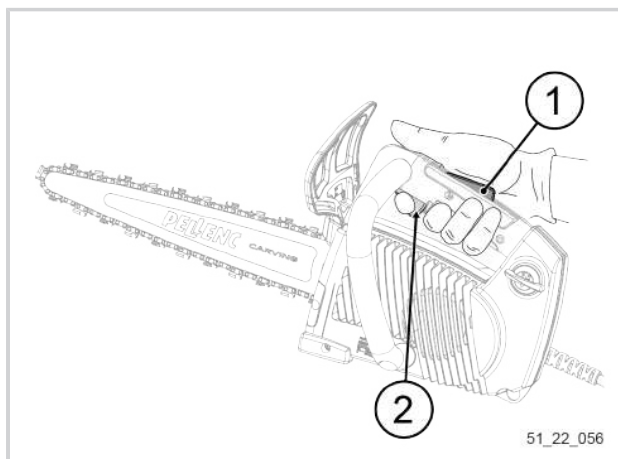
Avertissement

Ⓒ Réaliser une lubrification forcée à chaque début de saison afin de valider la fonction graissage de la chaîne.

Réaliser un graissage forcé en cas de besoin dès que le mécanisme manque de lubrification.

Le cycle de lubrification forcée permet de diffuser l'huile du réservoir vers les différents composants. Il est impératif de réaliser ce cycle avant la première utilisation de l'outil.

1. Appuyer simultanément sur les gâchettes (1) (2) et les maintenir enfoncées.
2. Mettre sous tension la batterie, voir 5.2. Mise sous tension et mise hors tension de la batterie, page 27.
3. Un cycle automatique est lancé pour faire monter l'huile du réservoir au guide de chaîne :
 - bip court toutes les 20 secondes pendant le cycle.
 - 3 bips pour valider la fin du cycle.
4. Relâcher les gâchettes (1) (2) à l'émission du premier bip.



51_22_056

Note

Le cycle de lubrification s'effectue toujours le réservoir de lubrifiant rempli, voir 4.6.1. Remplissage du réservoir d'huile, page 23.

La chaîne ne tourne pas pendant la phase de lubrification forcée.

4.7. RODAGE (PREMIÈRE UTILISATION)



Avertissement

Ⓒ Avant la première utilisation, il est impératif de procéder au rodage du guide de chaîne et de la chaîne.

Pour effectuer le rodage du guide de chaîne et de la chaîne :

1. Faire fonctionner l'outil à vide pendant 1 à 2 minutes.
2. Vérifier la tension de la chaîne et tendre si nécessaire, voir 6.2.10. Réglage et vérification de la tension de la chaîne automatique (automatic tension), page 35.

4.8. INSTALLATION DE LA BATTERIE SUR LE HARNAIS

Pour procéder à l'installation de la batterie sur votre harnais, se référer à la notice de montage fournie avec votre harnais.

Important

Après l'installation, la batterie doit être parfaitement fixée et bloquée sur votre harnais. Le cas échéant, il est nécessaire de vérifier votre installation.

4.9. CONNEXION DES BATTERIES PELLENC À L'OUTIL

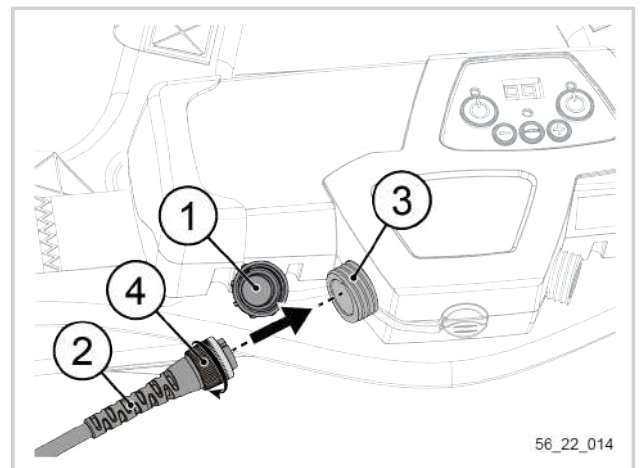
Important

Avant utilisation, veiller à toujours vérifier l'autonomie de la batterie. Le cas échéant, il est nécessaire de recharger la batterie à l'aide du chargeur.

Afin de prolonger la durée de vie des connecteurs, il est conseillé de les protéger lorsqu'ils sont à l'état débranché. Il faut donc éviter de les mettre en contact avec des surfaces abrasives, salissantes, ou de leurs faire subir des chocs importants (chutes).

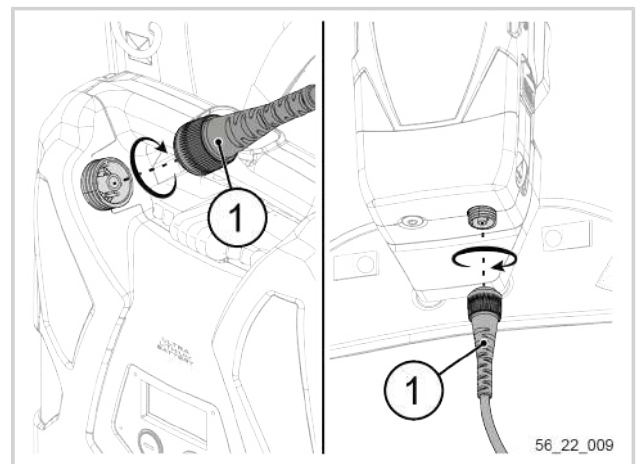
4.9.1. BATTERIES ULIB 250

1. S'assurer que la batterie est correctement installée sur le harnais, voir 4.8. Installation de la batterie sur le harnais, page 24.
2. S'assurer que la batterie est hors tension, voir 5.2. Mise sous tension et mise hors tension de la batterie, page 27.
3. Desserrer et déposer le bouchon de protection du connecteur gauche (1).
4. Aligner le détrompeur du cordon d'alimentation outil (2) avec l'encoche du connecteur gauche (3) de la batterie.
5. Connecter le cordon d'alimentation outil (2) au connecteur gauche (3) de la batterie.
6. Serrer la bague de serrage (4) du cordon d'alimentation outil (2).

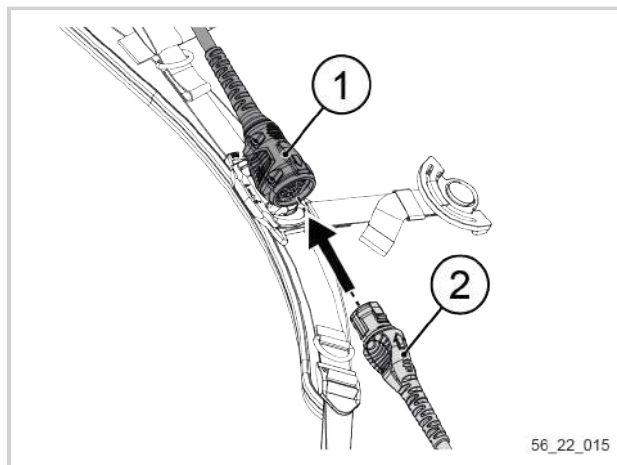


4.9.2. BATTERIES ULIB 750 / ALPHA 260 / ALPHA 520

1. S'assurer que la batterie soit correctement installée sur le harnais, voir 4.8. Installation de la batterie sur le harnais, page 24.
2. S'assurer que la batterie soit hors tension, voir 5.2. Mise sous tension et mise hors tension de la batterie, page 27.
3. S'assurer que le cordon rapide (1) soit correctement connecté à la batterie.



4. Aligner les flèches présentes sur le cordon d'alimentation outil (2) et le connecteur rapide (1).
5. Connecter le cordon d'alimentation outil (2) au connecteur rapide (1).
6. S'assurer que le connecteur rapide (1), le cordon d'alimentation outil (2) soient correctement branchés.



56_22_015

4.10. DÉCONNEXION DES BATTERIES PELLENC À L'OUTIL



Avertissement

Ⓢ Ne jamais déconnecter le cordon électrique de la batterie sans avoir vérifié que la batterie soit hors tension, voir 5.2. Mise sous tension et mise hors tension de la batterie, page 27.

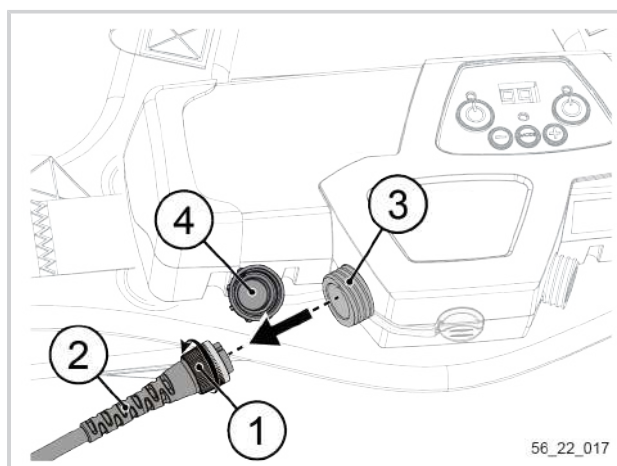
Important

Afin de prolonger la durée de vie des connecteurs, il est conseillé de les protéger lorsqu'ils sont à l'état débranché. Il faut donc éviter de les mettre en contact avec des surfaces abrasives, salissantes, ou de leur faire subir des chocs importants (chutes).

Pour plus d'informations sur les batteries PELLENC, se reporter aux notices d'instructions des batteries.

4.10.1. BATTERIE ULIB 250

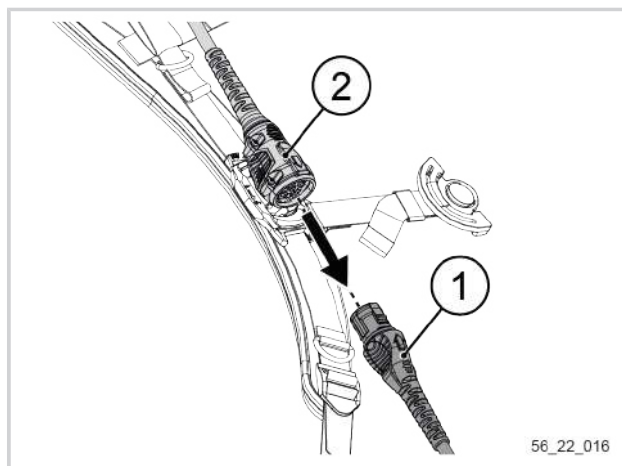
1. S'assurer que la batterie soit hors tension, voir 5.2. Mise sous tension et mise hors tension de la batterie, page 27.
2. Desserrer la bague de serrage (1) du cordon d'alimentation de l'outil.
3. Déconnecter le cordon d'alimentation outil (2) du connecteur gauche (3) de la batterie.
4. Positionner et serrer le bouchon de protection (4) sur le connecteur gauche.



56_22_017

4.10.2. BATTERIES ULIB 750 / ALPHA 260 / ALPHA 520

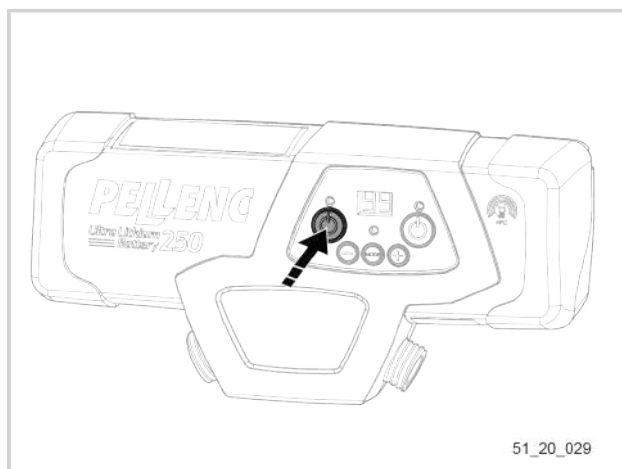
1. S'assurer que la batterie soit hors tension, voir 5.2. Mise sous tension et mise hors tension de la batterie, page 27.
2. Déconnecter le cordon d'alimentation outil (1) du cordon rapide (2).

**5. UTILISATION****5.1. INSTALLATION DU HARNAIS**

- Enfiler votre harnais. Se référer à la notice de montage fournie avec votre harnais, pour procéder à l'ajustement de votre harnais en fonction de votre corpulence.

5.2. MISE SOUS TENSION ET MISE HORS TENSION DE LA BATTERIE**5.2.1. BATTERIE ULIB 250**

- Appuyer sur le bouton Marche / Arrêt de la batterie.



5.2.2. BATTERIE ULIB 750

- Appuyer sur l'un des 2 boutons Marche / Arrêt de la batterie.

**5.2.3. BATTERIE ALPHA 260 / ALPHA 520**

- Appuyer sur le bouton Marche / Arrêt de la batterie.



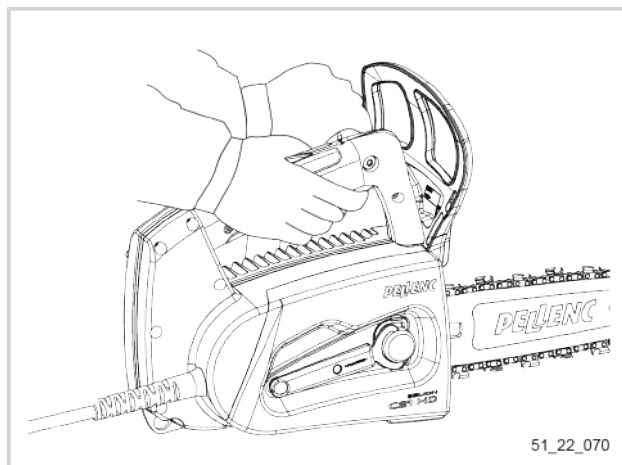
5.3. PRISE EN MAIN DE L'OUTIL



Attention

Toujours garder la main gauche sur la poignée avant.

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. L'outil est dans sa position de mise en route.



51_22_070

5.4. DÉMARRAGE



Attention

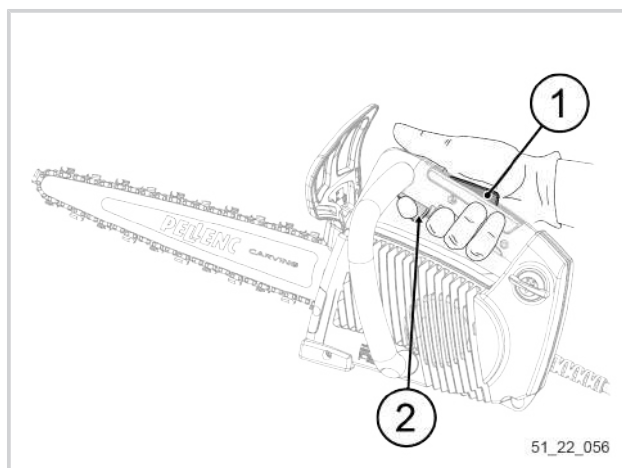
Ⓢ Ne jamais couper autre chose que du bois.
 Toujours mettre en route le moteur avant de mettre la chaîne en contact avec le bois.



Avertissement

Ⓢ Avant la première utilisation, il est impératif de procéder au rodage du guide de chaîne et de la chaîne, voir 4.7. Rodage (Première utilisation), page 24.

1. Déposer le protecteur guide chaîne.
2. Mettre sous tension la batterie, voir 5.2. Mise sous tension et mise hors tension de la batterie, page 27. Dès l'allumage du voyant de mise sous tension et l'émission de bips, l'outil est sous tension et est prêt à fonctionner.
3. Maintenir la gâchette de sécurité (1) enfoncée en tenant l'outil par la poignée arrière avec la main droite et la poignée avant avec la main gauche.
4. Afin de garantir la sécurité de l'outil 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 d'actionnement (2) pour redémarrer le moteur. L'outil tourne en maintenant au minimum la gâchette d'actionnement enfoncée.
5. Relâcher la gâchette d'actionnement (2) pour arrêter le moteur de l'outil.



51_22_056

Important

Laisser travailler l'outil sans appuyer exagérément.

5.5. FREIN DE CHAÎNE

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



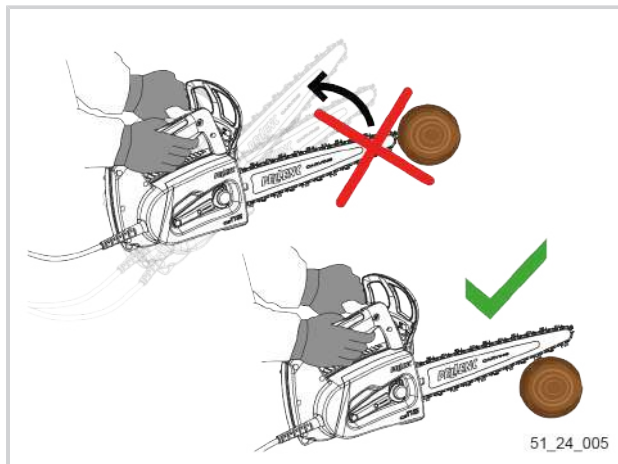
Attention

Ne jamais travailler si la sécurité ne fonctionne pas. Voir 6.2.8. Vérification du frein de chaîne, page 34.



Avertissement

S'assurer que la chaîne ne soit pas en contact avec le bois avant de redémarrer l'outil. Voir 5.4. Démarrage, page 29.



6. ENTRETIEN

6.1. FRÉQUENCE DES OPÉRATIONS



Attention

- Toute opération d'entretien est à effectuer batterie hors tension et cordon d'alimentation outil déconnecté de la batterie, sauf indication contraire spécifiée dans la procédure.
- Utiliser des produits recommandés par PELENC.
- Se renseigner auprès du distributeur agréé PELENC en cas de problème.

	Avant utilisation	Pendant utilisation ²	Après utilisation	Hebdomadaire
Vérification visuelle de l'outil, voir 6.2.1. Vérification visuelle de l'outil, page 32.	X			
Vérification de la gâchette de sécurité, voir 6.2.2. Vérification de la gâchette de sécurité, page 32.	X			
Vérification de la gâchette d'actionnement, voir 6.2.3. Vérification de la gâchette d'actionnement, page 32.	X			
Vérification du pied droit enrouleur de chaîne, voir 6.2.4. Vérification du pied droit enrouleur de chaîne, page 33.	X			
Vérification de la protection main gauche, voir 6.2.5. Vérification de la protection main gauche, page 33.	X			
Vérification cordon d'alimentation outil, voir 6.2.6. Vérification cordon d'alimentation outil, page 33.	X			

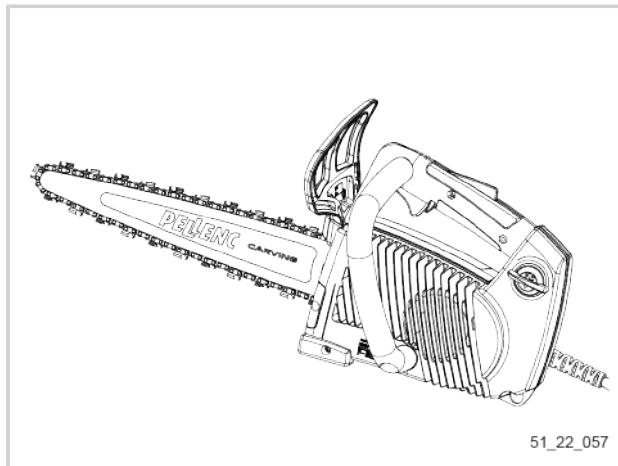
	Avant utilisation	Pendant utilisation ²	Après utilisation	Hebdomadaire
Vérification voyant de mise sous tension, voir 6.2.7. Vérification voyant de mise sous tension, page 34.	X			
Vérification du frein de chaîne, voir 6.2.8. Vérification du frein de chaîne, page 34.	X			
Vérification du graissage de la chaîne, voir 6.2.9. Vérification du graissage de la chaîne, page 34.	X	X	X	
Réglage et vérification de la tension de la chaîne, voir 6.2.10. Réglage et vérification de la tension de la chaîne automatique (automatic tension), page 35.	X ¹	X ¹		
Vérification de l'affûtage de la chaîne, voir 6.2.11. Vérification de l'affûtage de la chaîne, page 35.	X ¹	X ¹		
Vérification et réglage des limiteurs de profondeur, voir 6.2.12. Vérification et réglage des limiteurs de profondeur, page 37.	X ¹	X ¹		
Remplacement de la chaîne et du guide chaîne, voir 6.3.1. Remplacement de la chaîne et du guide-chaîne, page 38.				X
Vérification visuelle et remplacement du pignon, voir 6.3.2. Vérification visuelle et remplacement du pignon, page 41.				X
Vidange du réservoir d'huile, voir 6.3.3. Remplacement de l'huile du réservoir d'huile, page 42.	En amont du stockage hors saison ou si nécessaire.			
Remplissage du réservoir d'huile, voir 6.3.3. Remplacement de l'huile du réservoir d'huile, page 42.	X	X		
Nettoyage de l'outil, voir 6.4.1. Nettoyage de l'outil, page 43.			X	
Nettoyage du guide de chaîne, voir 6.4.2. Nettoyage du guide de chaîne, page 43.			X	
Nettoyage du réservoir d'huile, voir 6.4.3. Nettoyage du réservoir d'huile, page 44.			X	
Lubrification forcée de la chaîne, voir 6.5.1. Lubrification forcée de la chaîne, page 44.	X ¹	X ¹		
Graissage du nez du guide de chaîne, voir 6.5.2. Graissage du nez du guide de chaîne, page 45.	X	X	X	
Faire contrôler l'outil par un distributeur agréé	 Avertissement  Faire réviser l'outil toutes les 200 heures ou 1 fois par an au minimum. Toujours stocker un outil propre et batterie chargée.			
Batterie	Se référer à la notice d'instructions de la batterie.			

- ¹ Règle de base.
- ² A effectuer régulièrement lors de l'utilisation de l'outil.

6.2. VÉRIFICATION

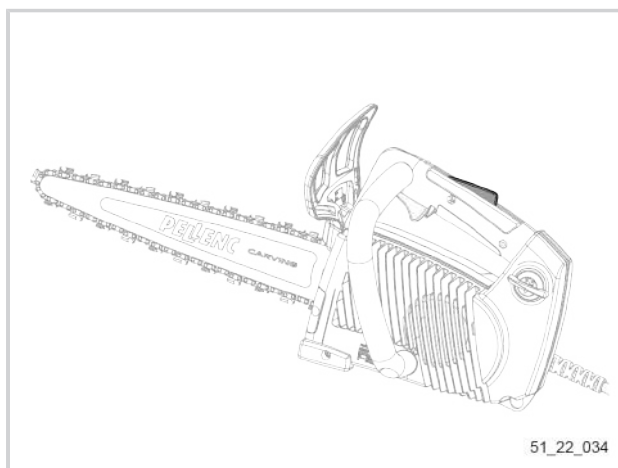
6.2.1. VÉRIFICATION VISUELLE DE L'OUTIL

- Vérifier visuellement l'état général de l'outil.



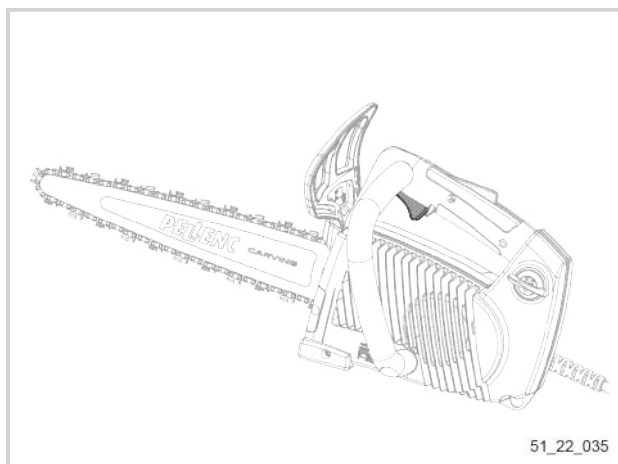
6.2.2. VÉRIFICATION DE LA GÂCHETTE DE SÉCURITÉ

1. Vérifier visuellement l'état de la gâchette de sécurité.
2. S'assurer qu'aucun élément physique (type scotch, collier, etc.) n'empêche ou ne gêne le fonctionnement de la gâchette de sécurité.
3. S'assurer du bon fonctionnement de la gâchette de sécurité en l'enfonçant.



6.2.3. VÉRIFICATION DE LA GÂCHETTE D'ACTIONNEMENT

1. Vérifier visuellement l'état de la gâchette d'actionnement.
2. S'assurer qu'aucun élément physique (type scotch, collier, etc.) n'empêche ou ne gêne le fonctionnement de la gâchette de sécurité.
3. S'assurer du bon fonctionnement de la gâchette de sécurité en l'enfonçant.



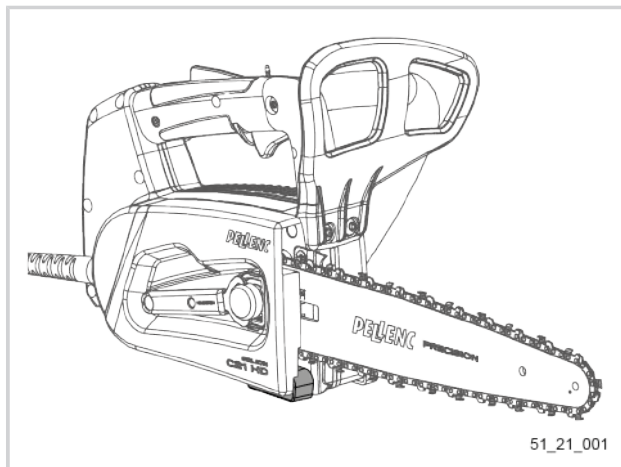
6.2.4. VÉRIFICATION DU PIED DROIT ENROULEUR DE CHAÎNE

- Vérifier l'état général du pied droit enrouleur chaîne.



Attention

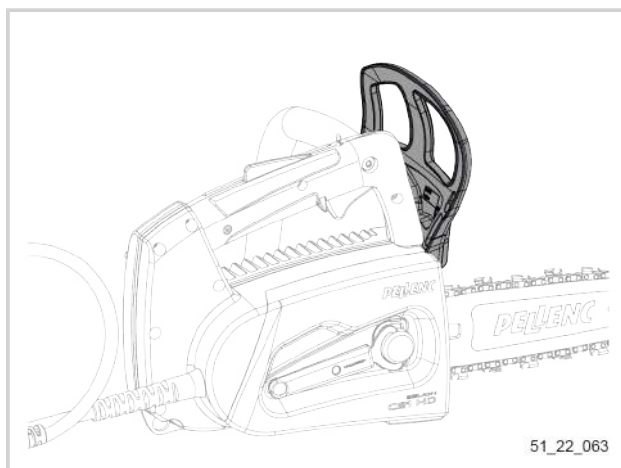
La présence et l'état du pied droit enrouleur chaîne est importante. Cet élément de sécurité, permet si la chaîne casse, que celle-ci s'enroule autour.



51_21_001

6.2.5. VÉRIFICATION DE LA PROTECTION MAIN GAUCHE

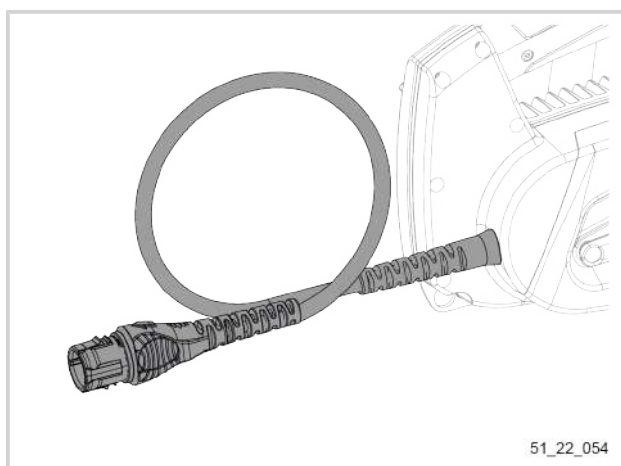
1. Vérifier visuellement l'état de la protection main gauche.
2. S'assurer de la bonne fixation de la protection main gauche, en la tirant vers le haut.



51_22_063

6.2.6. VÉRIFICATION CORDON D'ALIMENTATION OUTIL

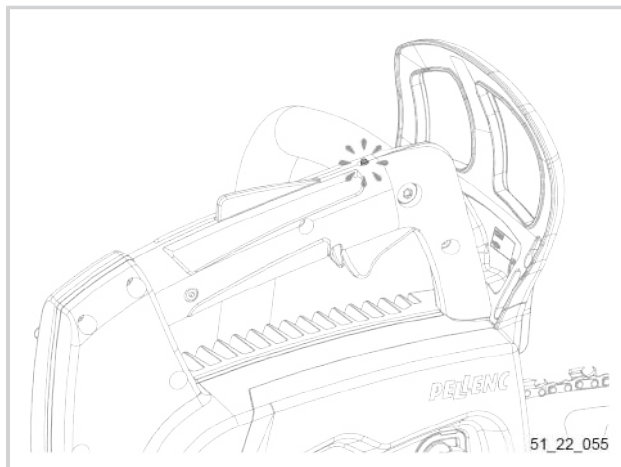
1. Vérifier l'état de cordon d'alimentation côté outil et côté batterie.
2. S'assurer que le cordon n'est pas endommagé, ni coupé.



51_22_054

6.2.7. VÉRIFICATION VOYANT DE MISE SOUS TENSION

1. Vérifier le fonctionnement et l'état du voyant de mise sous tension.
2. S'assurer du bon fonctionnement du voyant de mise sous tension en mettant sous tension la batterie connectée à l'outil.



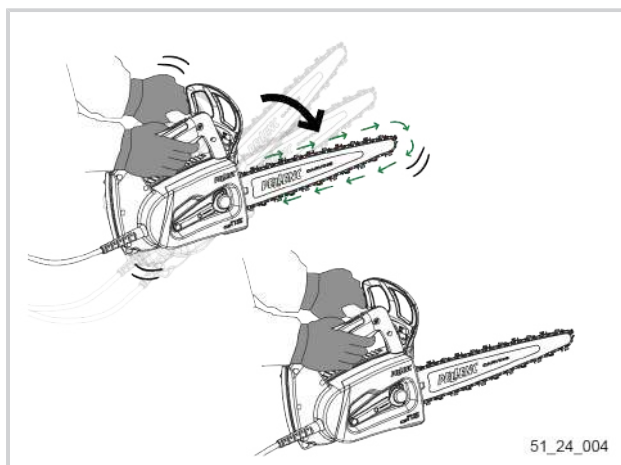
6.2.8. VÉRIFICATION DU FREIN DE CHAÎNE



Attention

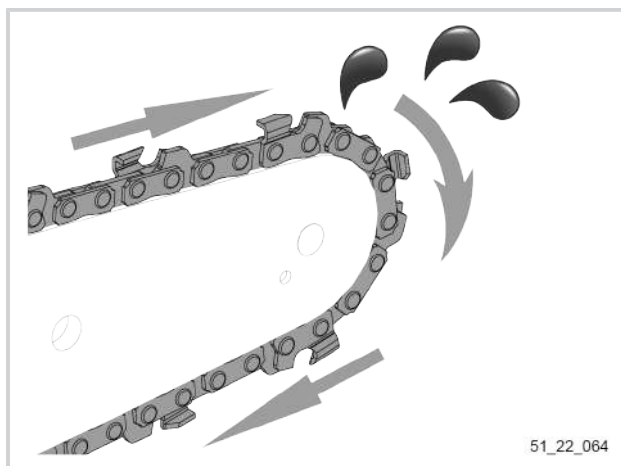
Ne jamais travailler si la sécurité ne fonctionne pas.

1. Faire fonctionner l'outil à vide.
2. Effectuer des mouvements secs de haut en bas afin de déclencher la sécurité.



6.2.9. VÉRIFICATION DU GRAISSAGE DE LA CHAÎNE

1. Faire fonctionner l'outil à vide le temps de la vérification.
2. Vérifier visuellement la projection de gouttelettes d'huile par la chaîne.
3. Graisser la chaîne en l'absence de projection d'huile, voir 6.5.1. Lubrification forcée de la chaîne, page 44.



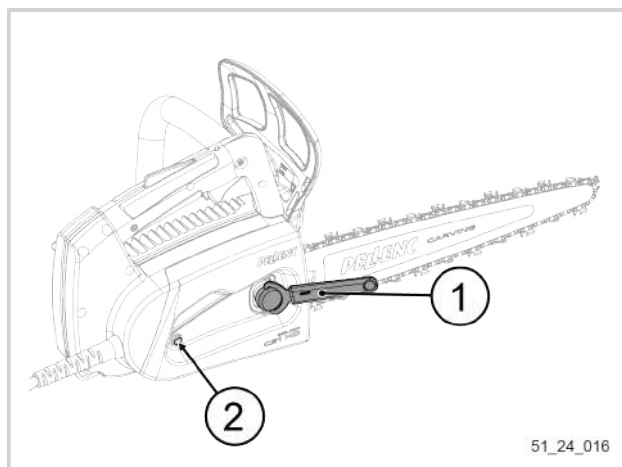
6.2.10. RÉGLAGE ET VÉRIFICATION DE LA TENSION DE LA CHAÎNE AUTOMATIQUE (AUTOMATIC TENSION)

Réglage de la tension chaîne

1. Soulever la manette rapide serrage guide (1) de son aimant de maintien (2).
2. Desserrer la manette rapide serrage guide (1) de 3 tours en la faisant tourner dans le sens antihoraire.
3. Resserrer la manette rapide serrage guide (1) correctement en la faisant tourner dans le sens horaire.

Note

Lors du serrage de la manette rapide serrage guide (1), la plaque de maintien du système tendeur chaîne se déplace vers l'avant et tend automatiquement la chaîne.



51_24_016

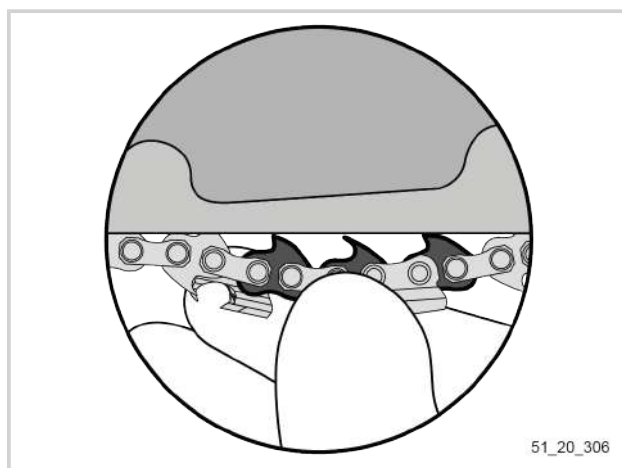
4. Positionner sans forcer la manette rapide serrage guide (1) sur son aimant de maintien (2).

Vérification de la tension de la chaîne

Important

La vérification de la tension de la chaîne se réalise en tirant sur la chaîne au milieu du guide :

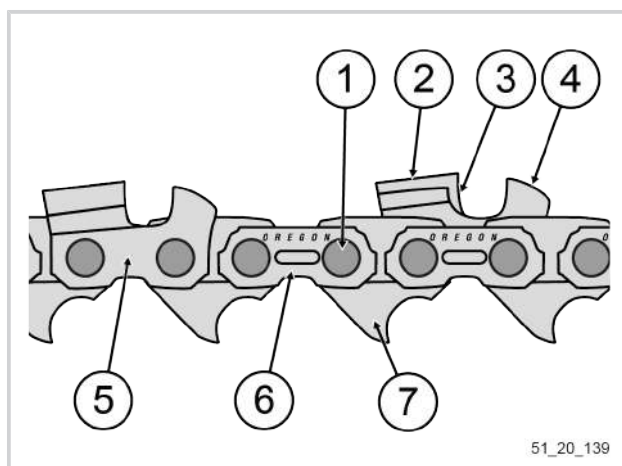
- 2 maillons maximum doivent être à raz le guide.
- 1 maillons doit être complètement décollé du guide.



51_20_306

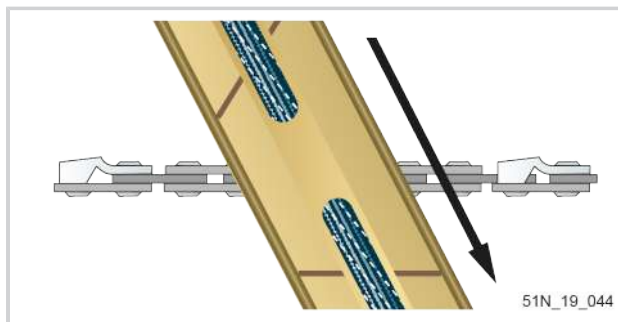
6.2.11. VÉRIFICATION DE L'AFFÛTAGE DE LA CHAÎNE

1. Rivet
2. Tranchant de gouge ou dent
3. Jauge de profondeur
4. Limiteur de profondeur
5. Gouge
6. Maillon de liaison
7. Maillon entraîneur



51_20_139

1. Mettre la batterie hors tension puis débrancher le cordon d'alimentation de l'outil.
2. Placer, comme illustré sur le schéma, un porte-lime sur la platine supérieure et le limiteur de profondeur de la gouge.



Attention

Ne pas limer le dessus des maillons entraîneurs (7) ou des maillons de liaison (6) munis d'un antirebond.

3. Affûter les gorges d'un côté de la chaîne en poussant la lime de l'intérieur vers l'extérieur de la gouge.

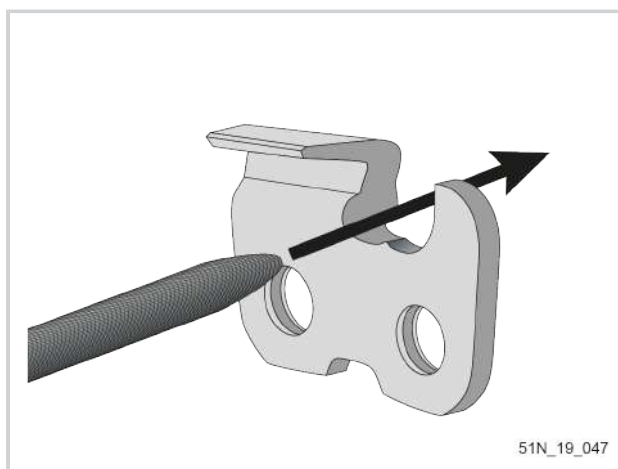
Ne limer qu'en poussant.

Important

Pour chaîne Precision :

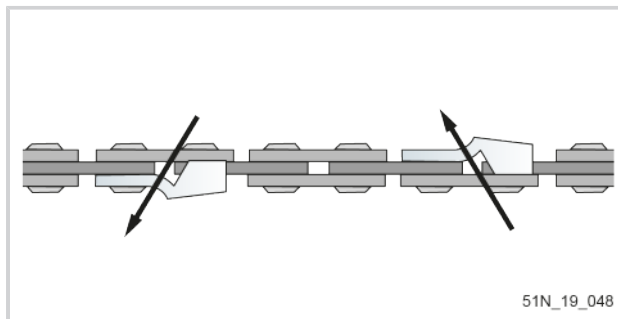
Limes rondes (ref. 68521 et ref. 68611) incompatibles.

Utiliser une lime ronde de diamètre 3,2 mm, non vendue par PELLENC.

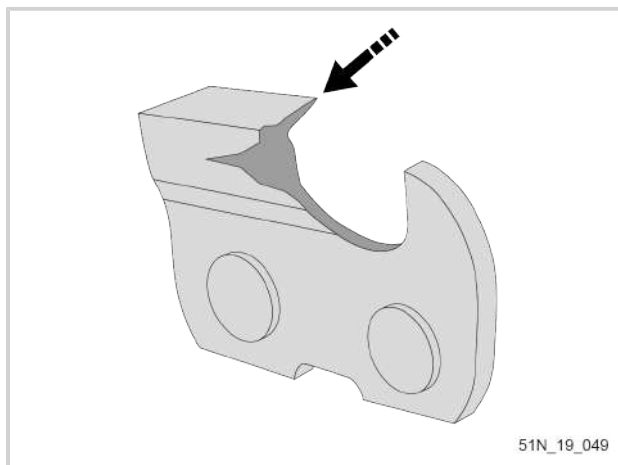


4. Maintenir le repère du porte-lime parallèle au repère de la platine.
5. Affûter les gorges du second côté de la chaîne en poussant la lime de l'intérieur vers l'extérieur de la gouge.

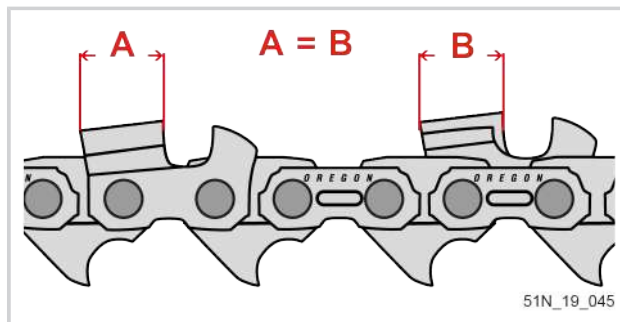
Ne limer qu'en poussant.



6. Si endommagement de la platine supérieure ou de la platine latérale, limer jusqu'à disparition de cette partie.



7. S'assurer que tous les tranchants de gouge soient de même longueur.

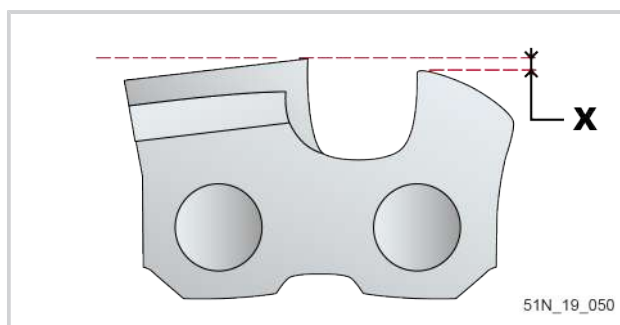


Important

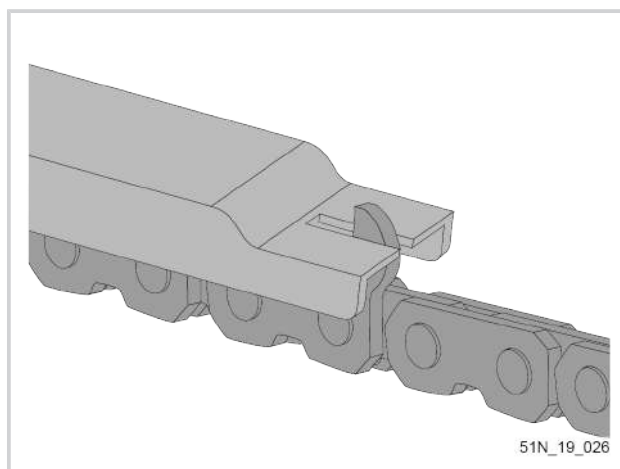
Après l'affûtage des gouges, contrôlez à nouveau les limiteurs de profondeur. Pour cela, suivre la procédure 6.2.12. Vérification et réglage des limiteurs de profondeur, page 37.

6.2.12. VÉRIFICATION ET RÉGLAGE DES LIMITEURS DE PROFONDEUR

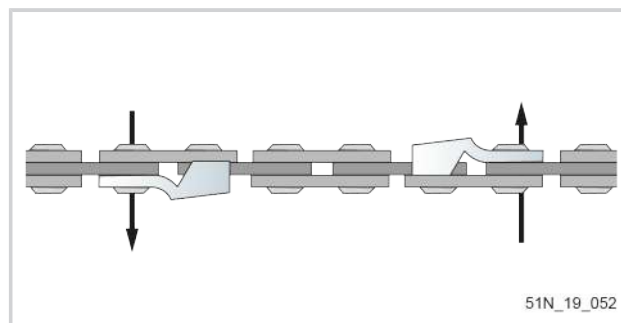
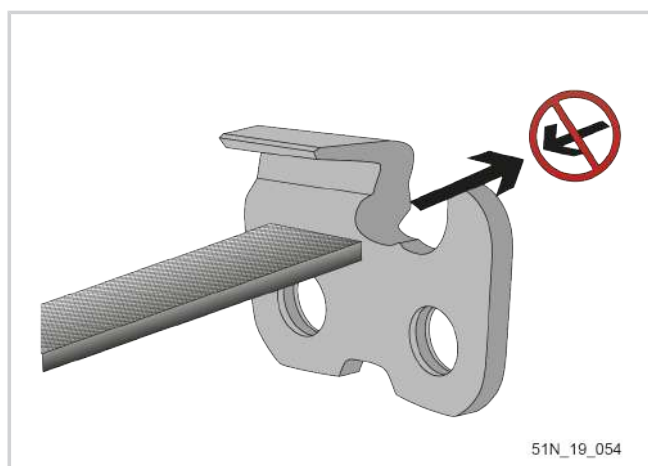
1. Vérifier les limiteurs tous les deux ou trois affûtages.



2. Utiliser une jauge de profondeur correspondant au type de chaîne à affûter. Placer la jauge de profondeur sur la gouge.
3. Si le limiteur de profondeur dépasse, limez-le au niveau de la jauge à l'aide d'une lime plate.



4. Limer depuis l'intérieur de la gouge vers l'extérieur et toujours en poussant la lime.



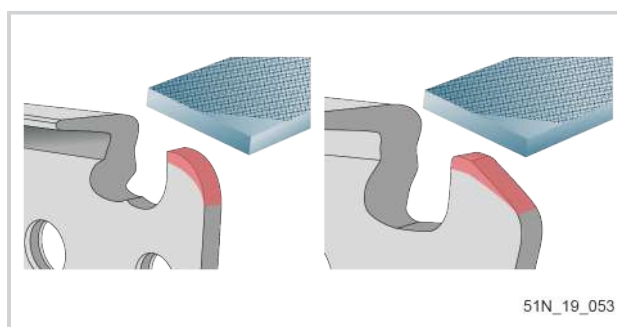
Attention

Ne pas limer ou abîmer le dessus des maillons entraîneurs (7) ou des maillons de liaison (6) munis d'un antirebond.

5. Après abaissement des limiteurs de profondeur, arrondir l'angle avant pour maintenir la forme originale du limiteur de profondeur.

Note

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



6.3. REMPLACEMENT

6.3.1. REMPLACEMENT DE LA CHAÎNE ET DU GUIDE-CHAÎNE



Attention

Ⓢ Ne jamais utiliser une chaîne ou un guide autres que ceux spécifiés par la société PELLENC, sous peine de s'exposer à des risques de blessures corporelles.

Toujours porter des gants en cuir lors de la manipulation de la chaîne.



Avertissement

Ⓢ Le rodage du guide et de la chaîne doit être réalisé à chaque changement de l'un ou de l'autre, voir 4.7. Rodage (Première utilisation), page 24.

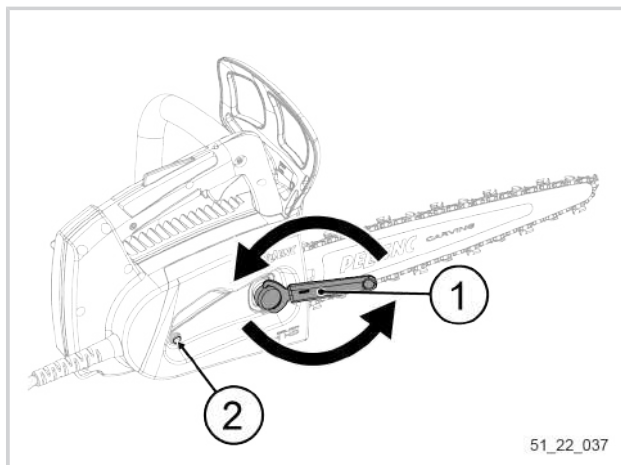
Note

Le guide de chaîne doit être changé dès que nécessaire ou toutes les 3 ou 4 chaînes.

Tourner le guide de chaîne toutes les semaines.

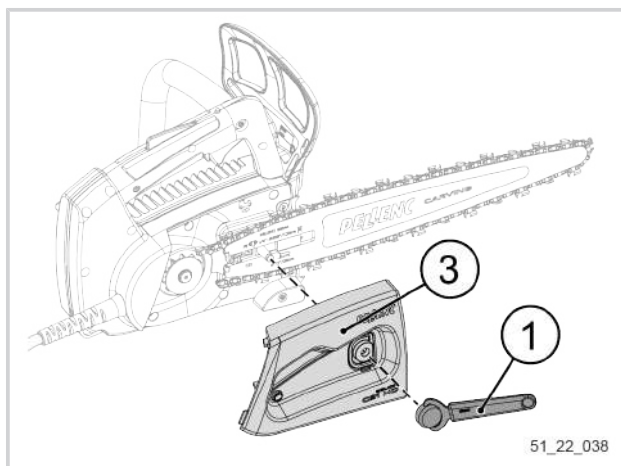
Dépose de la chaîne et du guide-chaîne

1. Soulever la manette rapide serrage guide (1) de son aimant de maintien (2).
2. Desserrer complètement la manette rapide serrage guide (1).



51_22_037

3. Déposer la manette rapide serrage guide (1) et le capot (3).



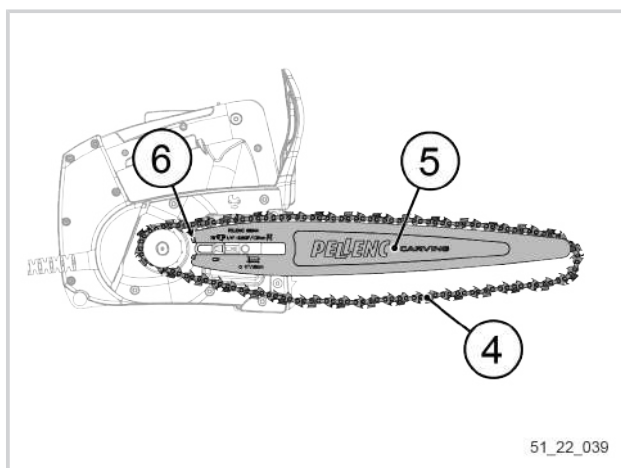
51_22_038

4. Desserrer la chaîne (4).

Astuce

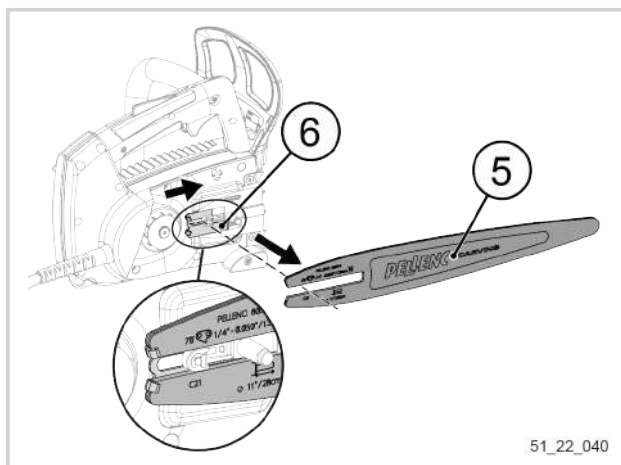
Détendre la chaîne :

- Tirer sur la chaîne (4) de chaque côté du guide de chaîne (5) jusqu'à entendre le "clac".
- **Ou** Pousser la plaque de maintien (6) à l'aide du guide de chaîne (5) jusqu'à entendre le "clac".



51_22_039

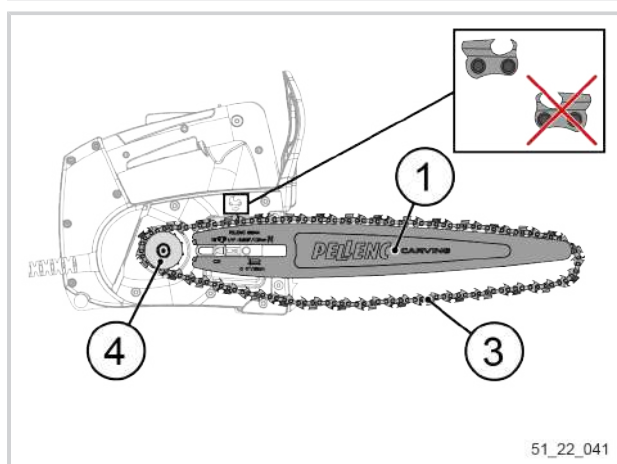
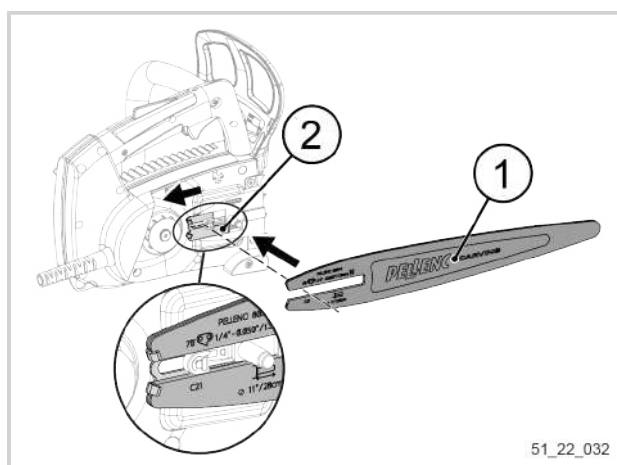
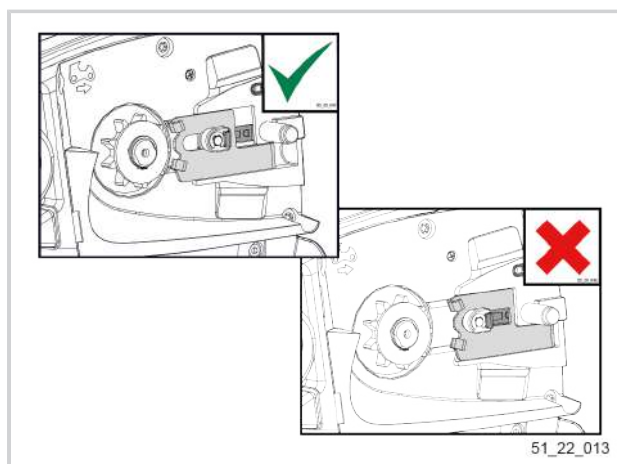
5. Déposer la chaîne (4).
6. Déposer le guide de chaîne (5) de la plaque de maintien (6) en le glissant vers l'avant.



51_22_040

Pose de la chaîne et du guide-chaîne

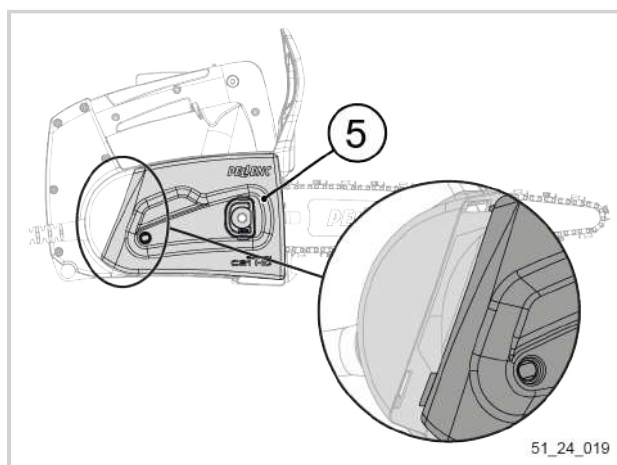
1. S'assurer que le système tendeur chaîne est en position chaîne détendue.
2. Si nécessaire, pousser la plaque de maintien vers l'arrière à l'aide du guide de chaîne ou de la manette rapide serrage guide pour détendre le système tendeur chaîne.
3. Positionner le guide de chaîne (1).
4. Glisser le guide de chaîne (1) vers l'arrière dans les crochets de la plaque de maintien (2).
5. Positionner la chaîne (3) autour du pignon (4) et du guide de chaîne (1) en respectant le sens de coupe.



Astuce

En cas de difficulté lors du positionnement du guide de chaîne (1) :

- A. Positionner la chaîne (3) autour du guide de chaîne (1).
 - B. Positionner puis glisser le guide de chaîne (1) vers l'arrière pour l'insérer dans les crochets de la plaque de maintien (2).
 - C. Positionner la chaîne (3) autour du pignon (4).
6. Positionner le capot (5) en insérant ses détrompeurs dans les encoches.

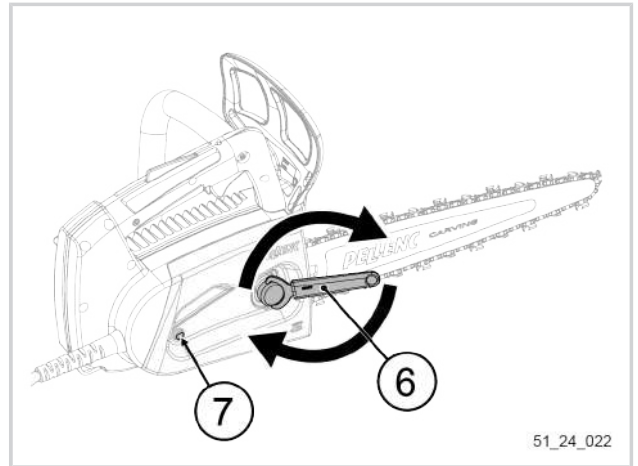


7. Positionner la manette rapide serrage guide (6).
8. Serrer la manette rapide serrage guide (6).

Note

Lors de cette opération, le mécanisme de tension automatique de la chaîne doit se déclencher.

9. Positionner sans forcer la manette rapide serrage guide (6) sur son aimant de maintien (7).

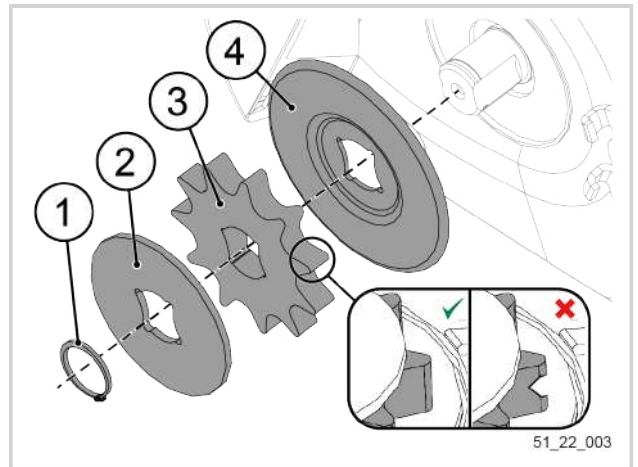


10. Graisser le pignon du nez du guide de chaîne, voir 6.5.2. Graissage du nez du guide de chaîne, page 45.
11. Procéder au rodage du guide de chaîne et de la chaîne en faisant fonctionner l'outil à vide pendant 1 à 2 minutes.
12. Vérifier la tension de la chaîne et tendre si nécessaire, voir 6.2.10. Réglage et vérification de la tension de la chaîne automatique (automatic tension), page 35.

6.3.2. VÉRIFICATION VISUELLE ET REMPLACEMENT DU PIGNON

Remplacer le pignon en cas de détérioration de celui-ci ou tous les deux changements de chaîne.

1. Déposer le capot, la chaîne et le guide-chaîne, voir 6.3.1. Remplacement de la chaîne et du guide-chaîne, page 38.
2. Déposer le circlip (1) à l'aide d'une pince à circlips.
3. Déposer la rondelle (2), le pignon (3) et la rondelle flasque (4) de l'axe rotor.
4. Vérifier l'état général et l'état des dents du pignon (3).
5. Remplacer le pignon (3) en cas de détérioration de celui-ci.
6. Positionner la rondelle flasque (4), le pignon (3) et la rondelle (2) sur l'axe rotor.
7. Positionner le circlip (1) à l'aide d'une pince à circlips en respectant son sens de montage.
8. Poser le guide de chaîne, la chaîne et le capot, voir 6.3.1. Remplacement de la chaîne et du guide-chaîne, page 38.



Important

Le circlip (1) doit être changé après chaque démontage (réf. 01357).

6.3.3. REMPLACEMENT DE L'HUILE DU RÉSERVOIR D'HUILE

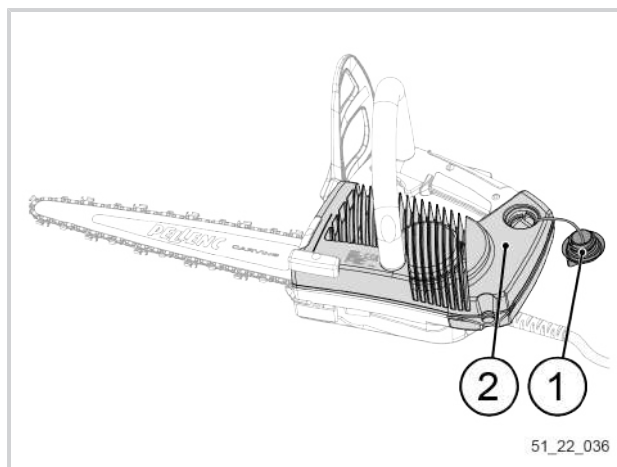
Vidange du réservoir d'huile

1. Nettoyer le réservoir d'huile, voir 6.4.3. Nettoyage du réservoir d'huile, page 44.
2. Desserrer puis déposer le bouchon du réservoir d'huile (1).
3. Vidanger le réservoir d'huile (2).

Note

Ne pas jeter l'huile sur le sol ou dans les égouts. Recueillir la vidange de l'huile dans un récipient étanche, propre et prévu à cet effet.

4. Positionner le bouchon du réservoir d'huile (1).
5. Serrer le bouchon du réservoir d'huile (1).
6. Nettoyer les résidus d'huile à l'aide d'un chiffon.



Remplissage du réservoir d'huile

Avertissement

Ne jamais utiliser d'huile sale ou usagée.

Ⓢ 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.

Attention

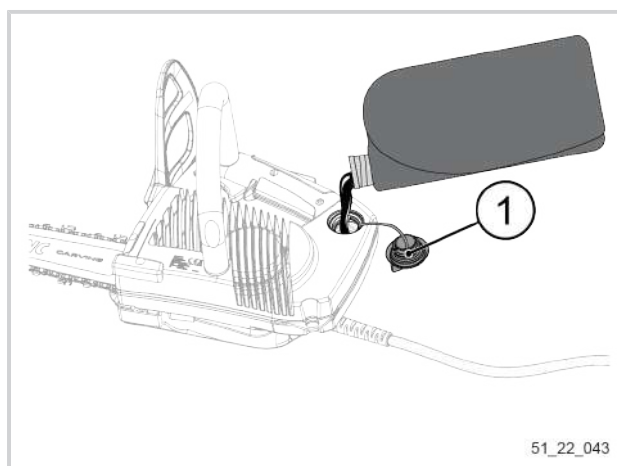
Ⓢ Il est interdit d'utiliser l'outil si son réservoir d'huile est vide. Les échauffements engendrés par le non-respect de cette consigne :

- endommageraient l'outil et constitueraient un risque de brûlure et de blessure pour l'utilisateur.
- provoqueraient une usure prématurée du guide et de la chaîne pouvant occasionner la casse de cette dernière.

1. Nettoyer le réservoir d'huile, voir 6.4.3. Nettoyage du réservoir d'huile, page 44.
2. Desserrer puis déposer le bouchon de réservoir d'huile (1).
3. Remplir le réservoir d'huile.
4. Positionner le bouchon du réservoir d'huile (1).
5. Serrer le bouchon du réservoir d'huile (1).
6. Nettoyer les éventuels résidus d'huile à l'aide d'un chiffon humide.

Important

Vérifier régulièrement le niveau d'huile pendant l'utilisation de l'outil et faire l'appoint si besoin.



Note

PELLENC préconise l'utilisation d'une huile de chaîne biodégradable conforme à la norme RAL-UZ-48 (ref. 116688 ou, à défaut, toute huile conforme à la norme RAL-UZ-48). Consommables vendus séparément.

6.4. NETTOYAGE

6.4.1. NETTOYAGE DE L'OUTIL



Avertissement

Ⓢ Ne jamais utiliser de solvants (Trichloréthylène, White Spirit, essence, etc.) pour nettoyer l'outil.

- Nettoyer l'outil à l'aide d'un chiffon humide et à l'air comprimé en insistant sur les parties en contact avec le bois (chaîne, guide de chaîne).



51_24_003

6.4.2. NETTOYAGE DU GUIDE DE CHAÎNE

1. Mettre hors tension la batterie, voir 5.2. Mise sous tension et mise hors tension de la batterie, page 27.
2. Déconnecter la batterie de l'outil, voir 4.10. Déconnexion des batteries PELLENC à l'outil, page 26.
3. Démonter le guide-chaîne et la chaîne, voir 6.3.1. Remplacement de la chaîne et du guide-chaîne, page 38.
4. Curer et nettoyer la rainure, les perçages de graissage et le trou oblong du guide de chaîne.
5. Remonter le guide de chaîne et la chaîne, voir 6.3.1. Remplacement de la chaîne et du guide-chaîne, page 38.



51_20_048

Important

- Démonter le guide-chaîne et nettoyer au niveau de la rainure de passage de la chaîne de scie et des trous de graissage (voir schémas ci-dessus). Répéter l'opération quotidiennement.
- 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.

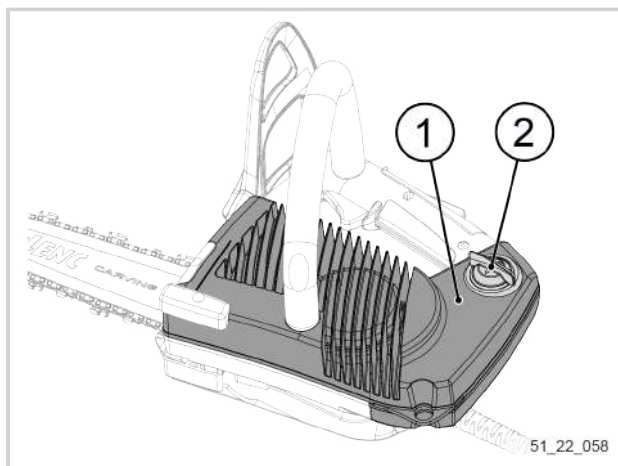
6.4.3. NETTOYAGE DU RÉSERVOIR D'HUILE



Avertissement

Ⓒ 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.

1. Nettoyer la poussière et les éventuels excédents d'huile présents sur le réservoir d'huile (1) à l'aide d'un chiffon humide.
2. Nettoyer le bouchon (2) et la zone de remplissage du réservoir d'huile à l'aide d'un chiffon humide avant ouverture du bouchon (2).



6.5. GRAISSAGE

6.5.1. LUBRIFICATION FORCÉE DE LA CHAÎNE

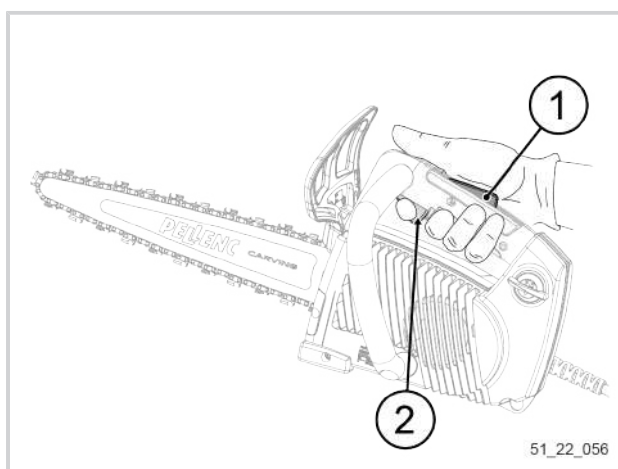


Avertissement

- Ⓒ Réaliser une lubrification forcée à chaque début de saison afin de valider la fonction graissage de la chaîne.
- Réaliser un graissage forcé en cas de besoin dès que le mécanisme manque de lubrification, voir 6.2.9. Vérification du graissage de la chaîne, page 34.

Le cycle de lubrification forcée permet de diffuser l'huile du réservoir vers les différents composants.

1. Appuyer simultanément sur les gâchettes (1) (2) et les maintenir enfoncées.
2. Mettre sous tension la batterie, voir 5.2. Mise sous tension et mise hors tension de la batterie, page 27.
3. Un cycle automatique est lancé pour faire monter l'huile du réservoir au guide de chaîne.
 - bip court toutes les 20 secondes pendant le cycle.
 - 3 bips pour valider la fin du cycle.
4. Relâcher les gâchettes (1) (2) à l'émission du premier bip.



Note

Le cycle de lubrification s'effectue toujours avec le réservoir de lubrifiant rempli, voir 4.6.1. Remplissage du réservoir d'huile, page 23.

La chaîne ne tourne pas pendant la phase de lubrification forcée.

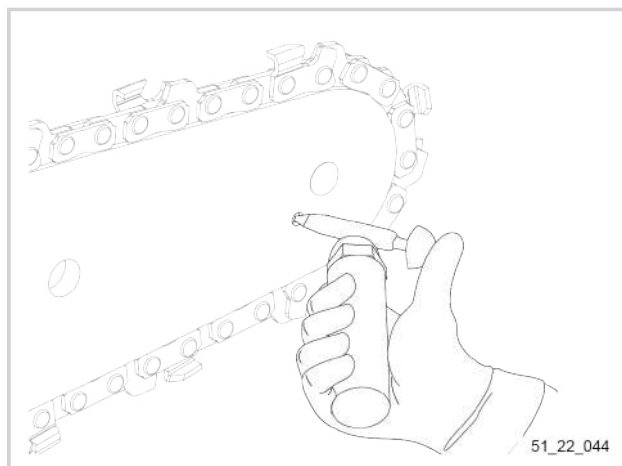
6.5.2. GRAISSAGE DU NEZ DU GUIDE DE CHAÎNE

Seulement pour les guides de chaîne Standard et Precision

- Graisser quotidiennement le pignon du nez du guide de chaîne par le trou de graissage à l'aide de la pompe à graisse.

Note

Consommables vendus séparément.



51_22_044

7. INCIDENTS ET DÉPANNAGE

Problèmes	Actions
Perte d'efficacité et/ou de qualité de coupe de l'outil	Vérifier en premier lieu les règles de base : • Tension de chaîne : 6.2.10. Réglage et vérification de la tension de la chaîne automatique (automatic tension), page 35 • Lubrification de la chaîne avec une huile conforme à la norme RAL-UZ-48 : 6.2.9. Vérification du graissage de la chaîne, page 34 • Affûtage de la chaîne : 6.2.11. Vérification de l'affûtage de la chaîne, page 35 • Réglage des limiteurs de profondeurs : 6.2.12. Vérification et réglage des limiteurs de profondeur, page 37 Si le problème persiste, procéder : • au nettoyage du guide de chaîne : 6.4.2. Nettoyage du guide de chaîne, page 43 • et en cas d'utilisation d'un guide standard ou d'un guide precision, procéder au graissage du nez guide de chaîne : 6.5.2. Graissage du nez du guide de chaîne, page 45 Contrôler l'état du pignon et procéder à son remplacement si nécessaire : 6.3.2. Vérification visuelle et remplacement du pignon, page 41. Si aucune des précédentes actions n'a résolu le problème, contacter un distributeur agréé ou S.A.V. PELLENC SAS.
L'outil ne démarre plus	Contrôler les différents points suivants : • Vérifier que l'outil est bien connecté à une batterie PELLENC compatible, voir 4.9. Connexion des batteries PELLENC à l'outil , page 25. • Vérifier le niveau de charge de la batterie. • Maintenir la gâchette de sécurité enfoncée et appuyer deux fois consécutivement sur la gâchette d'actionnement de l'outil. Si aucune des précédentes actions n'a résolu le problème, contacter un distributeur agréé ou le S.A.V. PELLENC SAS.

8. REMISAGE ET TRANSPORT

8.1. STOCKAGE

1. Mettre hors tension la batterie, voir 5.2. Mise sous tension et mise hors tension de la batterie, page 27.
2. Déconnecter la batterie de l'outil, voir 4.10. Déconnexion des batteries PELLENC à l'outil, page 26.
3. Stocker la batterie (se référer à la notice de la batterie).
4. Nettoyer l'outil, voir 6.4. Nettoyage, page 43.
5. Mettre en place le protecteur de guide-chaîne, voir 4.3. Dépose / Pose du protecteur de guide-chaîne, page 19.
6. Stocker l'outil en lieu sûr, hors d'atteinte des enfants et des personnes non autorisées.

8.2. REMISAGE

En cas de stockage prolongé :

1. Toujours affûter, nettoyer et graisser l'outil.
2. Vidanger le réservoir d'huile, voir 6.3.3. Remplacement de l'huile du réservoir d'huile, page 42.
3. Mettre en place le protecteur de guide-chaîne, voir 4.3. Dépose / Pose du protecteur de guide-chaîne, page 19.
4. Stocker l'outil dans son emballage d'origine à l'abri de la chaleur, de la poussière et de l'humidité.

8.3. TRANSPORT



Avertissement

Ne jamais transporter l'outil sans le protecteur de guide-chaîne. Tout déplacement doit être réalisé avec celui-ci.

Important

Ne jamais transporter ni l'outil ni la batterie par le cordon électrique.

1. Mettre hors tension la batterie, voir 5.2. Mise sous tension et mise hors tension de la batterie, page 27.
2. Déconnecter la batterie de l'outil, voir 4.10. Déconnexion des batteries PELLENC à l'outil, page 26.
3. Mettre en place le protecteur de guide-chaîne, voir 4.3. Dépose / Pose du protecteur de guide-chaîne, page 19.
4. S'assurer que l'outil et la batterie sont emballés et correctement calés dans le véhicule de transport.

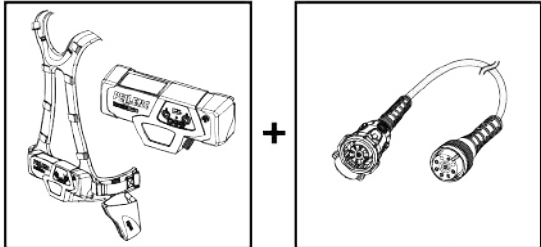
9. ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

9.1. ACCESSOIRES INCLUS

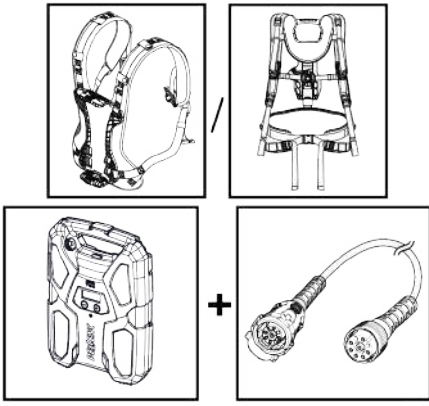
Pour connaître la liste des accessoires inclus avec l'outil, voir 4.1. Contenu du carton, page 19.

9.2. ACCESSOIRES EN OPTION

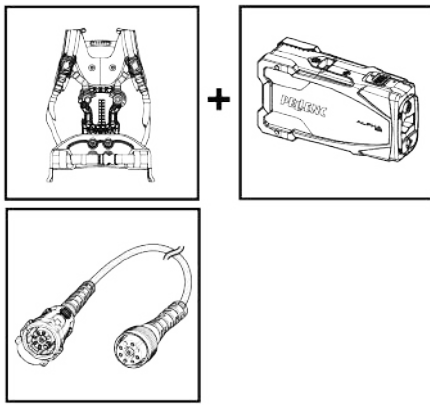
Désignation	Référence
Étau de maintien	68519
Kit d'affûtage Lime ronde incompatible avec chaîne Precision	68520
Lime ronde (boîte de 12) Incompatible avec chaîne Precision	68521
Lime ronde (blister de 3) Incompatible avec chaîne Precision	68611
Lime plate (boîte de 12)	68522

Désignation	Référence	
Pack batterie PELLENC ULIB 250	57271	
Rallonge	57238	

51_20_041

Désignation	référence	
Harnais confort	57183	
Harnais léger	57257	
Batterie PELLENC ULIB 750	57191	
Rallonge	57238	

51_20_040

Désignation	référence	
Harnais Alpha	57194	
Batterie PELLENC ALPHA 260	57192	
Batterie PELLENC ALPHA 520	57193	
Rallonge	57248	

51_20_039

9.3. CONSOMMABLES

Désignation	Référence
Bidon de 5L d'huile BIO	116688
Bidon de 2L d'huile de chaîne BIO	165784
Pompe à graisse pour guide-chaîne	68518
Kit pignon chaîne 11 dents 1/4 SELION	85643
Circlips pour arbre 12	01357
Guide Standard (11" - 1/4") <i>compatible avec chaîne ref: 81794</i>	72884
Guide Carving (11" - 1/4") <i>compatible avec chaîne ref: 81794</i>	80344
Chaîne (11" - 1/4") <i>compatible avec guides ref: 72884 et 80344</i>	81794
Guide Precision (10.4" - 1/4") <i>compatible avec chaîne ref: 145589</i>	145550
Chaîne pour guide Precision (10.4" - 1/4") <i>compatible avec guides ref: 145550</i>	145589

10. LES GARANTIES

10.1. GARANTIES GÉNÉRALES

10.1.1. GARANTIE LÉGALE

10.1.1.1. GARANTIE CONTRE LES VICES CACHÉS

Indépendamment de la garantie commerciale prévue à l'article II, l'article 1641 du Code civil dispose que « le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquis ou en aurait donné un moindre prix s'il les avait connus ».

Article 1648 du Code civil « L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

10.1.1.2. GARANTIE LÉGALE DE CONFORMITÉ

Article L.217-4 du Code de la consommation Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L.217-5 du Code de la consommation « Le bien est conforme au contrat » :

- S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :
 - s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
 - s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;
- Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L.217-12 du Code de la consommation « l'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

10.1.2. GARANTIE COMMERCIALE PELLENC

10.1.2.1. CONTENU

10.1.2.1.1. GÉNÉRALITÉS

En sus des garanties légales, les clients utilisateurs bénéficient de la garantie commerciale sur les produits PELLENC couvrant l'échange et le remplacement des pièces reconnues hors d'usage, par défaut d'usinage, par défaut de montage ou par vice de matière, quelle qu'en soit la cause.

La garantie forme un tout indissociable avec le produit vendu par PELLENC.

10.1.2.1.2. PIÈCES DÉTACHÉES

La garantie commerciale couvre également les pièces détachées d'origine PELLENC, hors main d'œuvre à l'exclusion de certaines pièces détachées de chaque produit remis à la livraison.

10.1.2.2. DURÉE DE LA GARANTIE

10.1.2.2.1. GÉNÉRALITÉS

Les produits PELLENC sont garantis au titre de la garantie commerciale à compter de la livraison au client utilisateur pour une durée de deux (2) ans s'agissant des produits connectés à une batterie PELLENC, et pour une durée de un (1) an s'agissant des autres produits PELLENC.

10.1.2.2.2. PIÈCES DÉTACHÉES

Les pièces détachées PELLENC remplacées dans la cadre de la garantie du produit, sont garanties au titre de la garantie commerciale à compter de la livraison du produit PELLENC au client utilisateur pour une durée de deux (2) ans s'agissant des produits connectés à une batterie PELLENC, et pour une durée de un (1) an s'agissant des autres produits PELLENC.

Dans le cas des produits connectés à une batterie PELLENC, les pièces détachées remplacées dans le cadre de la garantie du produit après le 12ème mois d'utilisation, sont garanties pour une durée de un (1) an.

10.1.2.2.3. EXCLUSION DE GARANTIE

Sont exclus de la garantie commerciale les produits qui ont fait l'objet d'un usage anormal, ou ont été employés dans des conditions et à des fins différentes de celles pour lesquelles ils ont été fabriqués, en particulier en cas de non-respect des conditions prescrites dans la présente notice d'utilisation.

Elle ne s'applique pas non plus en cas de choc, chute, négligence, défaut de surveillance ou d'entretien ou en cas de transformation du produit. Sont également exclus de la garantie les produits ayant fait l'objet d'une altération, transformation ou modification par le client utilisateur.

Les pièces d'usures et/ou les consommables ne peuvent pas faire l'objet de garantie.

10.1.2.3. MISE EN ŒUVRE DE LA GARANTIE COMMERCIALE

10.1.2.3.1. MISE EN SERVICE DU PRODUIT ET DÉCLARATION DE MISE EN SERVICE

Au plus tard huit jours après la remise du bien au client utilisateur le DISTRIBUTEUR s'engage à compléter le formulaire informatique de déclaration de mise en service afin d'activer cette dernière sur le site www.pellenc.com,

rubrique « Accès Extranet » menu « Pellenc Extranet Service », à l'aide de son identifiant délivré préalablement par PELLENC.

A défaut, la déclaration de mise en service ne sera pas effective empêchant ainsi toute mise en œuvre de la garantie commerciale PELLENC, le DISTRIBUTEUR devant par conséquent en assurer seul la charge financière sans pouvoir répercuter le coût de son intervention au titre de la garantie sur le client utilisateur.

Le DISTRIBUTEUR s'engage également à compléter la carte de garantie ou le certificat de garantie et mise en service pour les automoteurs fourni(e) avec le produit après l'avoir fait(e) signer et dater par le client utilisateur.

10.1.3. SERVICE APRÈS-VENTE PAYANT

10.1.3.1. GÉNÉRALITÉS

Font l'objet d'un service payant, même pendant la période de garantie légale et commerciale, les défaillances, pannes, casses, résultant d'une mauvaise utilisation, négligence ou mauvais entretien de la part du client utilisateur mais aussi les défaillances résultant d'une usure normale du produit. Font également partie des prestations relevant du service après-vente les réparations hors garantie légale et commerciale comme par exemple l'entretien, les réglages, diagnostics en tout genre, nettoyages sans que cette liste ne soit exhaustive.

10.1.3.2. PIÈCES D'USURE ET CONSOMMABLES

Les pièces d'usure et les consommables relèvent également du service après-vente.

10.1.3.3. PIÈCES DÉTACHÉES

Le service après-vente payant couvre également les pièces détachées d'origine PELLENC, hors main d'œuvre et hors période de garantie légale ou commerciale.

En cas de remplacement de pièces détachées d'origine PELLENC dans le cadre du service après-vente, celles-ci bénéficieront d'une garantie commerciale d'un an, à compter de la date de monte.

11. DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ

11.1. DÉCLARATION "CE" DE CONFORMITÉ : SELION C

FABRICANT / PERSONNE AUTORISÉE A CONSTITUER LE DOSSIER TECHNIQUE	PELENC
ADRESSE	Quartier Notre-Dame - 84120 Pertuis (France)

Par la présente, nous déclarons que la machine désignée ci-après :

DÉNOMINATION GÉNÉRIQUE	SCIE À CHAÎNE		
FONCTION	DESTINÉE À L'ÉLAGAGE		
NOM COMMERCIAL	SELION COMPACT		
TYPE	SELION C		
MODÈLE	C21 HD		
N° DE SÉRIE	51Y00001 - 51Y49999	51Z00001 - 51Z49999	51A00001 - 51A49999

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable :

- Directive 2006/42/CE
- EN 62841-1:2015 + A11:2022
- EN 62841-4-1:2020
- EN ISO 11681-2:2022
- Directive 2011/65/EU
- Directive 2012/19/EU
- Directive 2014/30/UE
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- Règlement (REACH) No 1907/2006

L'organisme notifié SGS-CSTC Shanghai, 588 Wast Jindu Road, Xinqiao, Songjiang, 201612 Shanghai, Chine a effectué l'examen CE de type visé dans la directive 2006/42/CE et a délivré les certificats BE-46687 et MD-474 issue 1.

Niveaux acoustiques au régime maximal de travail

MODÈLE	SELION C21 HD
Puissance acoustique mesurée selon la Directive 2000/14/CE	$L_{WA} = 96 \text{ dB (A)}$
Puissance acoustique garantie selon la Directive 2000/14/CE	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB (A)}$

Signé par et au nom de :

Simon BARBEAU

DIRECTEUR GÉNÉRAL



PERTUIS, le 11/03/2024

11.2. DÉCLARATION MAROCAINE DE CONFORMITÉ : SELION C21 HD

PELENC	(Fabriquant ou importateur d'appareil)	مصنع أو مستورد الجهاز
Quartier Notre-Dame - 84120 Pertuis (France)	(Adresse)	العنوان
المنشأ (Tronçonneuse)	(Type d'appareil)	نوع الجهاز
PELENC	(Marque)	العلامة التجارية
SELION C21 HD	(Modèle)	النموذج

نحن مصنع الجهاز المذكور أعلاه نعلن تحت مسؤوليتنا الخاصة أن الجهاز موضوع هذا الإعلان يتطابق مع المتطلبات الأساسية للقرارات:
(Nous sommes le fabricant de l'appareil ci-dessus. Nous déclarons sous notre propre responsabilité que l'objet de cette déclaration est conforme aux exigences fondamentales des résolutions :)

رقم 16 2574.1 يوليوز 2015 والمتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي للتجهيزات و الصادر في الجريدة الرسمية رقم 6404 بتاريخ 15 أكتوبر 2015
(N° 2574.14 du 16 juillet 2015, publié le 15 octobre 2015 au journal officiel N° 6404 et relatif à la compatibilité électromagnétique des équipements)

رقم 16 2573.14 يوليوز 2015 والمتعلق بالأجهزة الكهربائية المعدة للاستخدام في توترات معينة و الصادر في الجريدة الرسمية رقم 6404 بتاريخ 15 أكتوبر 2015

(N° 2573.14 du 16 juillet 2015, publié le 15 octobre 2015 au journal officiel N° 6404 et relatif aux matériels électriques destinés à être utilisés dans certaines limites de tension)

تم إثبات هذا التوافق بحسب المعايير المغربية و الدولية التالية

(Cette déclaration a été établie selon les normes marocaines et internationales suivantes)

Directives	Standards	Test reports / certificates
EMC	NM EN 55014-1 NM EN 55014-2	No DSS SHEM230700453401 No DSS SHEM230700453401PTC SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.
Safety and Health	NM EN 62841-1 NM EN 62841-4-1	No.DSS SHES230701383901 No DSS BE-46687 SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.

(Signé par)	PELENC	التوقيع من طرف وباسم
(Lieu, date)	Pertuis, 11/03/2024	تاريخ ومكان الاصدار
(Nom)	Simon BARBEAU	الاسم
(Signature)		التوقيع

PELLENC

   www.pellenc.com

PELLENC
Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis (France)

