



## BATTERIE OUTILS PELLENC 750

Notice d'Instructions

56\_145276-G  
04/2024

LIRE ATTENTIVEMENT LE GUIDE DE  
L'UTILISATEUR AVANT TOUTE UTILISATION



# TABLE DES MATIÈRES

<b>1. INTRODUCTION</b>	<b>5</b>
<b>2. SÉCURITÉ</b>	<b>6</b>
2.1. MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES À L'USAGE DE L'OUTIL	6
2.2. MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES À L'USAGE DE LA BATTERIE	6
2.3. MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES À L'USAGE DU CHARGEUR "PELLENC"	7
2.4. SIGNAUX DE SÉCURITÉ	8
<b>3. DESCRIPTIFS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	<b>10</b>
3.1. DESCRIPTIF	10
3.2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - BATTERIE	11
3.3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CHARGEURS	11
<b>4. MISE EN SERVICE</b>	<b>12</b>
4.1. MISE SOUS TENSION ET HORS TENSION DE LA BATTERIE	12
4.2. MISE EN CHARGE DE LA BATTERIE	12
4.3. L'AFFICHEUR IHM	14
4.4. FIXATION RAPIDE DE LA BATTERIE	15
4.4.1. POSE DE LA BATTERIE	15
4.4.2. DÉPOSE DE LA BATTERIE	15
4.5. ORIENTATION DE LA BATTERIE	16
4.6. MODE SIGNALISATION DE NUIT	17
<b>5. UTILISATION</b>	<b>18</b>
5.1. CHOIX DU MENU	18
5.2. SÉLECTION DU NUMÉRO DE L'OUTIL	19
5.3. DURÉE D'UTILISATION	20
5.4. MAINTENANCE	21
5.5. DIAGNOSTIC	21
5.6. STATISTIQUES	23
<b>6. ENTRETIEN</b>	<b>24</b>
6.1. FRÉQUENCE DES OPÉRATIONS	24
6.2. NETTOYAGE DE LA BATTERIE	24
6.3. NETTOYAGE DU CHARGEUR	25
<b>7. INCIDENTS ET DÉPANNAGE</b>	<b>25</b>
7.1. RÉCAPITULATIF DES MESSAGES AFFICHEUR IHM ET BIP	25
7.2. DÉPANNAGE	26
7.3. REMPLACEMENT DE LA BATTERIE	26
<b>8. REMISAGE ET TRANSPORT</b>	<b>27</b>

8.1. CONDITIONS DE STOCKAGE DE LA BATTERIE .....	27
8.2. CONDITIONS DE TRANSPORT DE LA BATTERIE .....	27
<b>9. ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES .....</b>	<b>28</b>
9.1. ACCESSOIRES EN OPTION .....	28
<b>10. LES GARANTIES .....</b>	<b>29</b>
10.1. GARANTIES GÉNÉRALES .....	29
10.1.1. GARANTIE LÉGALE .....	29
10.1.2. GARANTIE COMMERCIALE PELLENC .....	29
10.1.3. SERVICE APRÈS-VENTE PAYANT .....	30
<b>11. DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ .....</b>	<b>32</b>
11.1. DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ  .....	32
11.2. DÉCLARATION  DE CONFORMITÉ : BATTERIE 750 .....	33

## 1. INTRODUCTION

Cher(e) client(e),

Nous vous remercions pour l'achat de votre Batterie Outils Pellenc 750. 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 2.4. Signaux de sécurité, page 8 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



### Avertissement

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.

### 2.1. MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES À L'USAGE DE L'OUTIL

#### Note

Se reporter à la notice de l'outil concerné.



### 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.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants), dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expériences ou de connaissances, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables.

### 2.2. MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES À L'USAGE DE LA BATTERIE

1. En cas d'inutilisation du bloc-batterie, le conserver à distance d'autres objets métalliques tels que trombones, pièces, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques pouvant créer une connexion d'une borne à une autre. Créer un court-circuit entre les bornes des batteries peut causer des brûlures ou un incendie.
2. Placez la batterie hors de portée des enfants et sur un support non combustible.
3. Ne pas gêner son refroidissement.
4. Ne pas utiliser ou laisser la batterie près d'une source de chaleur (> 60 °C).
5. Ne pas laisser la batterie sous un soleil ardent.
6. Ne pas exposer la batterie aux micro-ondes et hautes pressions.
7. Ne pas immerger la batterie dans l'eau.
8. La charge de la batterie doit se faire dans un local aéré et sec dont la température est comprise entre 10 °C et 25 °C maximum, et à l'abri de l'humidité.
9. En cas de non-utilisation de la batterie pendant 10 jours, la batterie se décharge automatiquement jusqu'à atteindre son taux de charge de stockage, puis se met en veille. Un échauffement de celle-ci se produit durant cette phase<sup>1</sup>.
10. Dans le temps, la capacité de votre batterie diminue. Lorsqu'elle atteint la moitié de son autonomie d'origine, il y a lieu de remplacer celle-ci.
11. La batterie peut perdre de 1 à 4 % de sa capacité lorsqu'elle est exposée à une température supérieure ou égale à 55 °C pendant une semaine.
12. Le lieu de charge doit être équipé d'un extincteur de classe D (pour feux métaux) en état de marche.
13. Dans le cadre d'expédition d'outil complet ou de batterie, respecter les normes en vigueur.
  - Outil complet avec une batterie : produit classé UN3481 classe 9.
  - Batterie seule: produit classé UN3480 classe 9.
14. L'utilisation d'une batterie différente de celle fournie par Pellenc S.A.S est dangereuse (risque d'accidents corporels graves). Dans ce cas, Pellenc S.A.S dégage son entière responsabilité.
15. La batterie doit être protégée de tout choc et doit être positionnée et calée pendant les phases de transport.
16. En cas de fumée suspecte, mettre la batterie à l'extérieur du local de charge ou du véhicule de transport, le plus loin possible de toute matière combustible.

<sup>1</sup>Excepté les batteries Alpha Lite qui se déchargent directement.

17. Ne jamais stocker une batterie dont la capacité est inférieure à 50%. La recharger avant le stockage dans le cas où la valeur est inférieure à 50%.
18. Dans des conditions inappropriées, un liquide peut s'écouler des batteries; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. En cas de contact avec les yeux, contacter un médecin. Le liquide s'écoulant des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
19. N'utiliser les outils électriques Pellenc qu'avec des bloc-batteries conçus à cet effet. L'utilisation d'autres blocs-batteries peut présenter un risque de blessure et d'incendie.
20. Recharger uniquement avec le chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de bloc-batteries peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc-batteries.
21. Ne pas utiliser la batterie pour une application autre que celle initialement prévue (utilisation exclusive des outils Pellenc).
22. En fin de vie, la batterie doit être ramenée au distributeur agréé auprès duquel l'outil a été acheté afin d'être recyclée conformément à la réglementation sur les déchets.
23. Boîtier fragile contenant une carte électronique et du lithium.

### 2.3. MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES À L'USAGE DU CHARGEUR "PELLENC"

1. Pendant son fonctionnement, la température du chargeur peut atteindre 60 °C. Aucune matière inflammable ne doit se trouver à moins de 1,5 mètre du chargeur et de la batterie.
2. Placer le chargeur hors de portée des enfants et sur un support non combustible.
3. Ne pas gêner son refroidissement.
4. Le chargeur est destiné à la recharge de la batterie. Ne pas charger des batteries non rechargeables.
5. Le lieu de charge doit être équipé d'un extincteur de classe D (pour feux métaux) en état de marche.
6. Si le cordon de sortie est coupé ou endommagé, le chargeur complet doit être ramené au distributeur agréé auprès duquel l'outil a été acheté afin d'éviter tout danger.
7. Recharger uniquement avec le chargeur "PELLENC" indiqué par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de bloc-batteries peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc-batteries.
8. Ce chargeur est conçu pour charger les batteries outils Pellenc au lithium.
9. Ne pas l'utiliser à d'autres fins.
10. Il convient de surveiller les enfants, pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le chargeur.
11. Vérifier que le câble ne peut pas être plié et qu'il ne touche pas des surfaces chaudes ou des bords tranchants.
12. Assurer une bonne aération pendant la charge.
13. Ne jamais recouvrir le chargeur. Ce chargeur ne doit pas être utilisé à l'extérieur.
14. Attention à ne pas exposer la prise d'alimentation à l'eau.
15. Ne jamais mettre en charge une batterie endommagée.
16. Le branchement au réseau doit être conforme aux réglementations électriques nationales.
17. Vérifier le câblage du chargeur avant toute utilisation. Ne jamais utiliser le chargeur si le câblage est endommagé.
18. Pendant la charge de la batterie, placer le chargeur sur un support ininflammable, à plus de 1,5 m de tout objet inflammable.

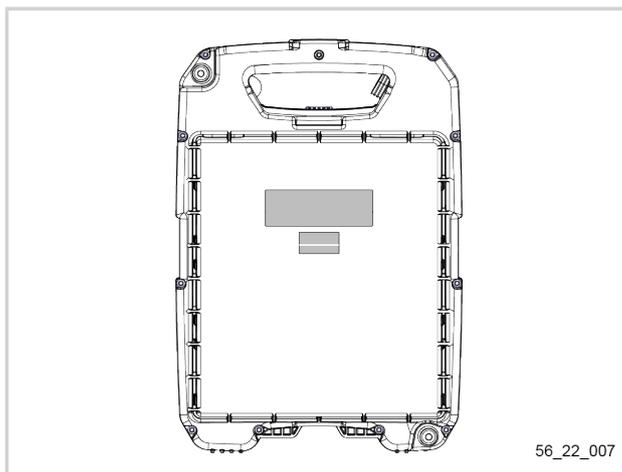
**2.4. SIGNAUX DE SÉCURITÉ**

Proposition 65 de l'Etat de Californie :



**Attention**

Ce produit contient ou émet un produit chimique qui, d'après l'Etat de Californie, peut causer le cancer, des malformations congénitales ou autres dangers pour la reproduction.



56\_22\_007

BATTERY Li-Ion REFERENCE 145237 ULIB 750	43.2V x 17.25Ah = 745Wh IEC/JEN 61960 43.2V --- 16.5Ah 12INR19/66-5				
<p>A utiliser uniquement avec le chargeur batterie PELENC modèle                  Usar sólo con el cargador de batería PELENC del modelo                  For use only with PELENC's battery charger model                  Nur zur Verwendung mit dem Ladegerät Modell PELENC                  Só usar com o carregador de bateria PELENC                  Per l'utilizzo solo con il caricabatteria modello PELENC</p> <p><b>CB5022HV / CB5033HV</b></p>					

56\_22\_AUTO\_001

<b>PELENC</b>		
Quartier Notre-Dame 84120 Partuis (France) www.pelenc.com		
Designation :	Battery	
Type :	ULIB 750	
Year/Month :	2022/05	
SN :	56W00001	

56\_22\_PICTO\_006



00\_20\_004

Indice de protection IP54 :  
Protection contre les poussières  
et contre les projections d'eau de  
toutes directions.

Permet de travailler sous la pluie.



**Lire la notice d'instructions.**  
*Lire attentivement la notice  
et respecter les mesures de  
sécurité.*



Matériel devant être utilisé à une  
température comprise entre -5 °C  
et +35 °C.



Marquage **PSE**, homologation  
JAPON.



Outil respectant les normes  
britanniques.



Outil respectant les normes CE.



**Déchets d'équipements  
électriques et électroniques.**  
En fin de vie, l'outil et la  
batterie doivent être ramenés  
au distributeur agréé auprès  
duquel ils ont été achetés afin  
d'être recyclés conformément à la  
réglementation sur les déchets.



Outil respectant les normes marocaines.



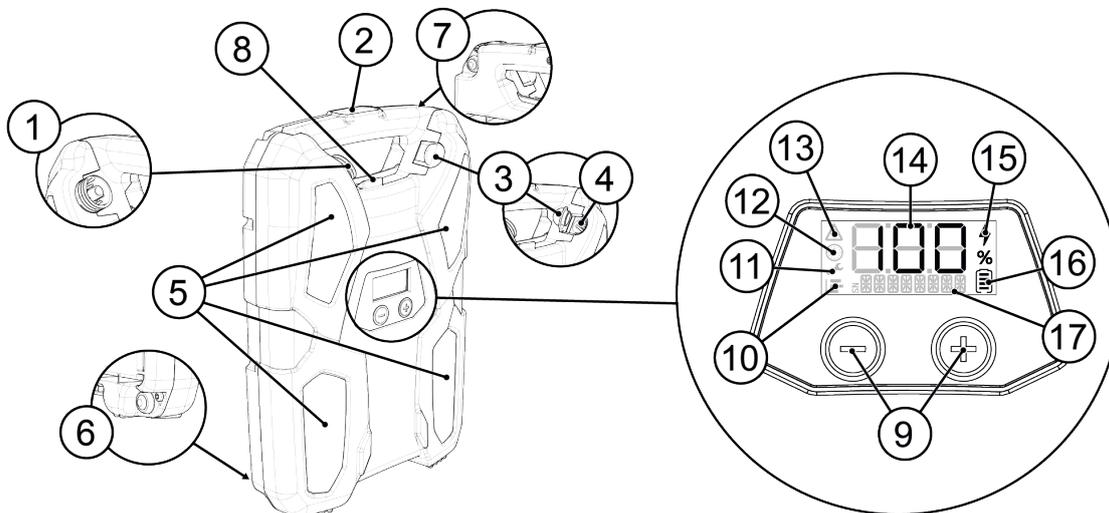
Symbole de marquage pour l'identification de la caractéristique chimique de la batterie lors de son recyclage.



L'autocollant **RBRC™** (présent sur l'emballage) indique que PELLENC participe volontairement à un programme de l'industrie pour la collecte et le recyclage des batteries usées aux États-Unis et au Canada.

### 3. DESCRIPTIFS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### 3.1. DESCRIPTIF



56\_24\_002

#### Batterie

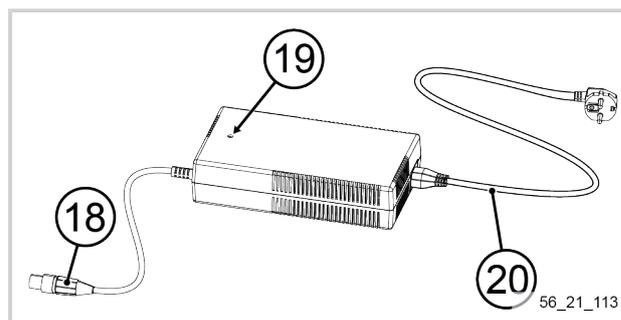
1. Connecteur d'alimentation de l'outil
2. Bouton de verrouillage/déverrouillage de la batterie sur son support
3. Bouchon connecteur de charge
4. Connecteur de charge
5. Surfaces réfléchissantes
6. Bouton poussoir ON/OFF bas
7. Bouton poussoir ON/OFF haut
8. Butée de sécurité pour harnais léger

#### IHM (interface homme/machine)

9. Boutons de navigation IHM
10. Menu statistiques consommation
11. Menu maintenance
12. Menu temps d'utilisation
13. Indicateur présence défaut
14. Afficheur 3 caractères
15. Témoin d'alimentation
16. Niveau de charge
17. Afficheur 8 caractères

#### Chargeur

18. Connecteur de charge
19. Voyant lumineux
20. Prise secteur



56\_21\_113

**3.2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - BATTERIE**

<b>750</b>	
Tension d'alimentation nominale	43.2 V <sup>---</sup>
Type de la batterie	12 fois 5 éléments regroupés en 1 pack
Capacité de la batterie	17.25 Ah
Énergie nominale	745 Wh
Autonomie	En fonction de l'outil
Masse de la batterie	4.5 kg
Masse du gilet de portage (harnais confort)	1.5 kg
Masse du gilet de portage (harnais léger)	0.83 kg
Bandes de fréquence de fonctionnement	13.56 MHz, récepteur

**3.3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CHARGEURS**

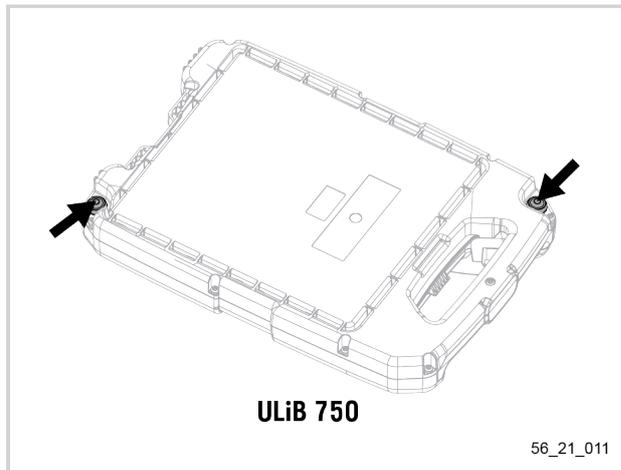
	<b>Chargeur CB5022</b>	<b>Chargeur CB5022HV</b>	<b>Chargeur CB5033HV</b>
Référence commerciale du chargeur	57230	57256	57283
Tension	100-240V - 50/60Hz 140W class II	100-240V - 50/60Hz 130W class I	100-240V - 50/60Hz 165,6W class I
Tension de charge	50.2 V dc		50.2 V dc
Courant de charge	2.2A dc max.		3.3A dc max.

<b>Type de chargeur</b>	<b>Pourcentage de charge batterie 750</b>	<b>Temps de charge batterie 750</b>
Chargeur CB5022	90 %	7h30
	100 %	9h
Chargeur CB5022HV	90 %	7h30
	100 %	9h
Chargeur CB5033HV	90 %	5h
	100 %	6h

## 4. MISE EN SERVICE

### 4.1. MISE SOUS TENSION ET HORS TENSION DE LA BATTERIE

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



### 4.2. MISE EN CHARGE DE LA BATTERIE

#### Important

Avant d'utiliser la batterie pour la première fois dans la saison, faire une charge complète (100 %).

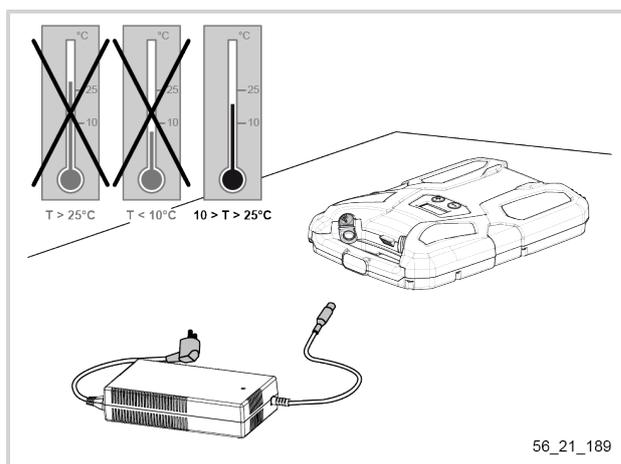
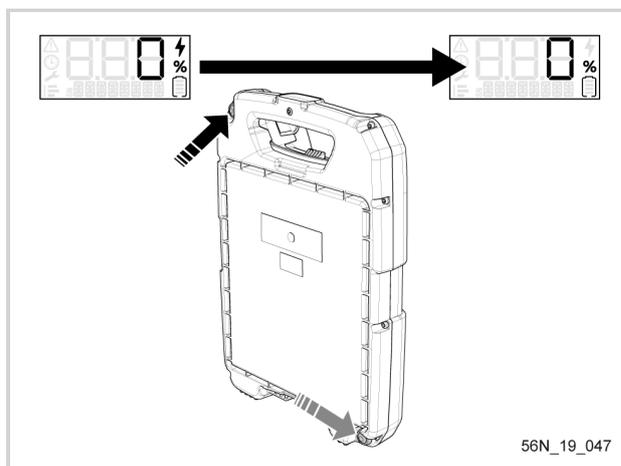
Lorsque la batterie est déchargée, l'outil s'arrête automatiquement. L'afficheur (14) indique 0 % et le buzzer bip par intermittence (voir 7.1. Récapitulatif des messages afficheur IHM et BIP, page 25).

1. Appuyer sur un des boutons-poussoirs (6 ou 7) pour éteindre la batterie
2. Débrancher l'outil.

#### Note

Lorsque la batterie est éteinte le témoin d'alimentation (15) disparaît.

3. Installer le chargeur et la batterie dans un endroit aéré et sec, dont la température est comprise entre 10 °C et 25 °C et à l'abri de la poussière.
4. Mettre la batterie dans une position stable, debout ou couchée.

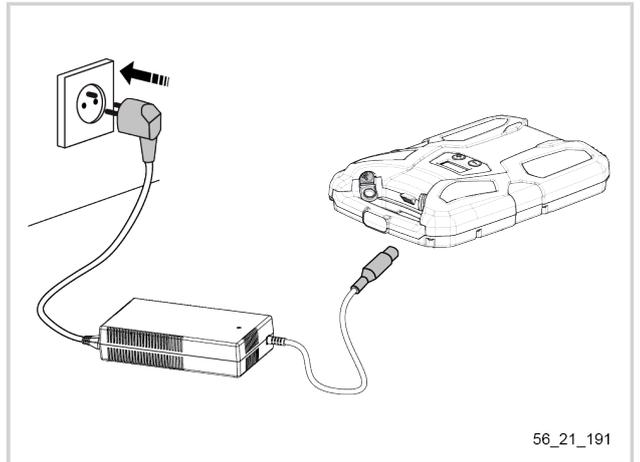


5. Brancher la prise secteur du chargeur (20) sur le réseau électrique.



**Avertissement**

Ⓒ Avant de brancher le chargeur sur le secteur, assurez-vous que votre réseau électrique correspond aux prescriptions notées sur le chargeur (voir 3.2. Caractéristiques techniques - Batterie, page 11).



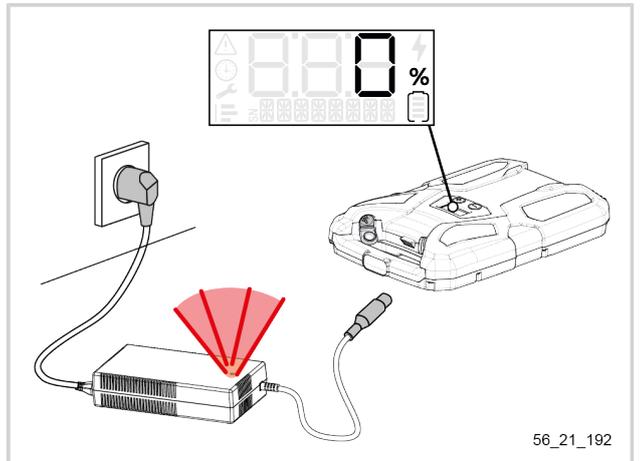
56\_21\_191

6. Le voyant du chargeur (19) s'allume.

**Note**

Le voyant du chargeur CB5022 s'allume en vert fixe.

Le voyant du chargeur CB5022HV s'allume en rouge fixe.



56\_21\_192

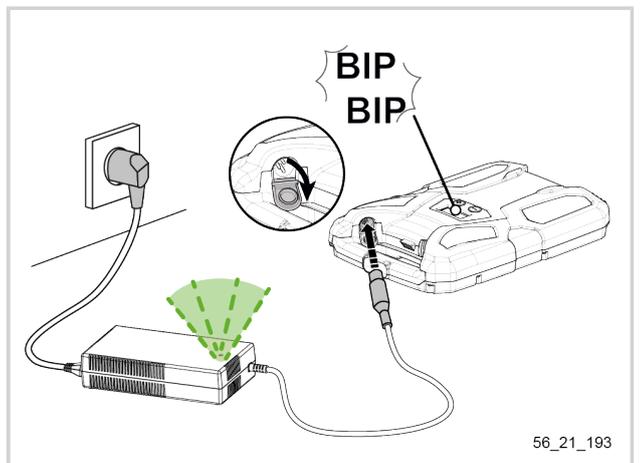
7. Brancher le cordon de charge (18) sur le connecteur de charge (4) de la batterie.

**Note**

La batterie BIP deux fois quand elle reconnaît le chargeur.

Le voyant du chargeur CB5022 est vert fixe.

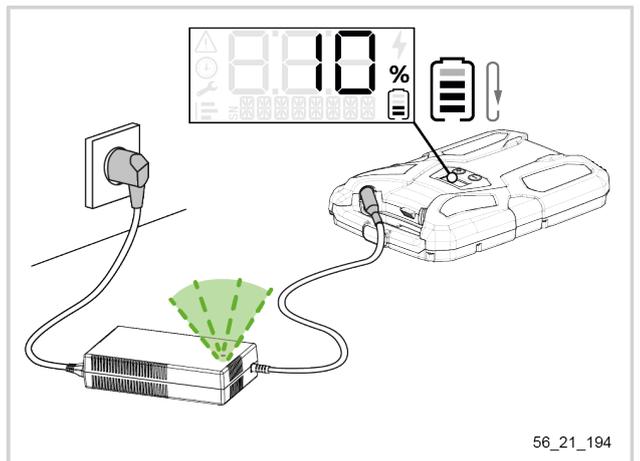
Le voyant du chargeur CB5022HV devient vert clignotant après quelques secondes.



56\_21\_193

8. La batterie est en charge :

- Les segments du témoin de charge défilent.
- Le voyant du chargeur CB5022 est vert fixe.
- Le voyant du chargeur CB5022HV clignote en vert.

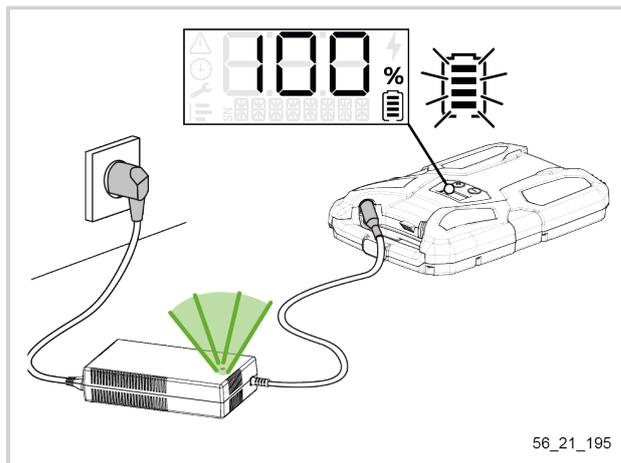


56\_21\_194

9. La charge est finie lorsque le message 100% apparaît sur l'afficheur. Le voyant du chargeur est vert fixe. Tous les segments restent allumés fixes sur le témoin de charge tant que le chargeur est branché.

**Note**

Si les segments continuent à défiler malgré l'indication 100% sur l'afficheur, la charge n'est pas encore terminée.

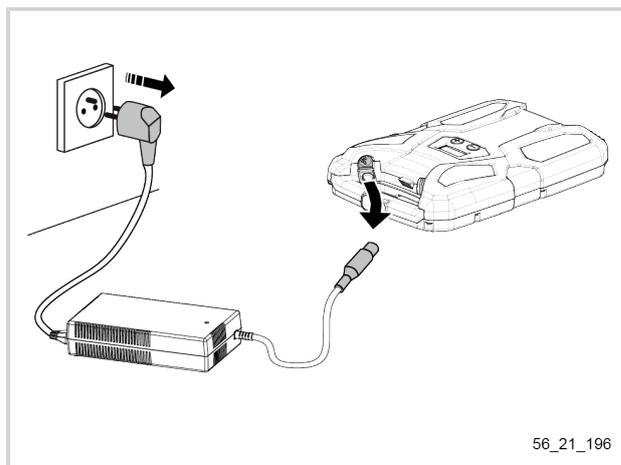


56\_21\_195

10. Une fois la batterie chargée, débrancher en premier le cordon de charge au niveau de la batterie et ensuite la prise secteur du chargeur.

**Note**

Après une longue période de stockage (batterie neuve, hivernage...) lorsque l'on débranche le chargeur, l'afficheur IHM peut indiquer une valeur inférieure à 100 %. Ce phénomène est normal et peut se reproduire jusqu'à 5 cycles de charge avec une utilisation normale entre chaque charge.



56\_21\_196

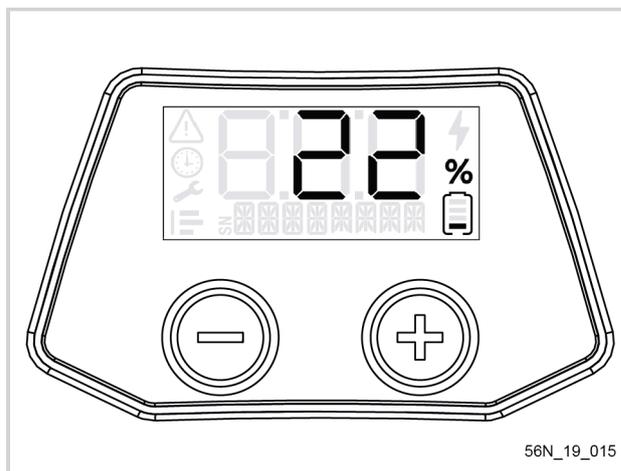
**4.3. L'AFFICHEUR IHM**

La batterie est équipée d'un afficheur IHM qui permet de connaître la capacité restant dans celle-ci. L'indication de capacité est exprimée en pourcentage.

- L'afficheur indique 100%, la batterie est complètement chargée.
- Si l'afficheur indique une valeur supérieure à 55% après une journée de travail, il n'est pas nécessaire de recharger la batterie avant une deuxième journée de travail similaire.
- L'afficheur indique 00 ou une valeur très proche, il faut recharger tout de suite.
- Pendant l'utilisation de l'outil, la ligne du bas sur l'écran indique la puissance consommée.

Sur la batterie les boutons - et + permettent de naviguer dans l'IHM :

- Appuyer sur - pendant 1 seconde pour entrer dans le MENU.
- Appuyer 1 fois sur - pour sélectionner le MENU suivant.
- Appuyer 1 fois sur + pour valider le choix et entrer dans le MENU.
- Appuyer sur - et + en même temps pour revenir à l'écran principal.



56N\_19\_015

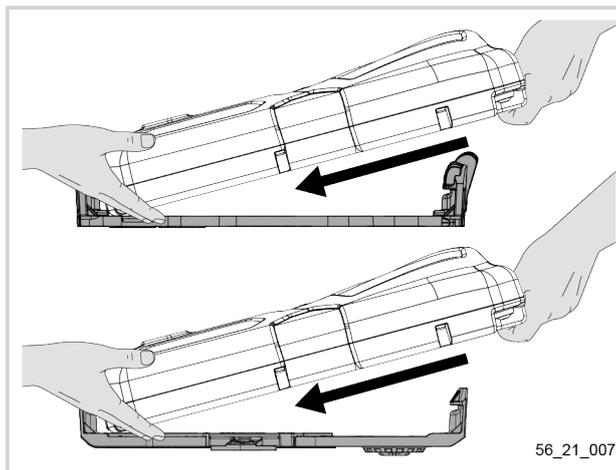
#### 4.4. FIXATION RAPIDE DE LA BATTERIE

##### Note

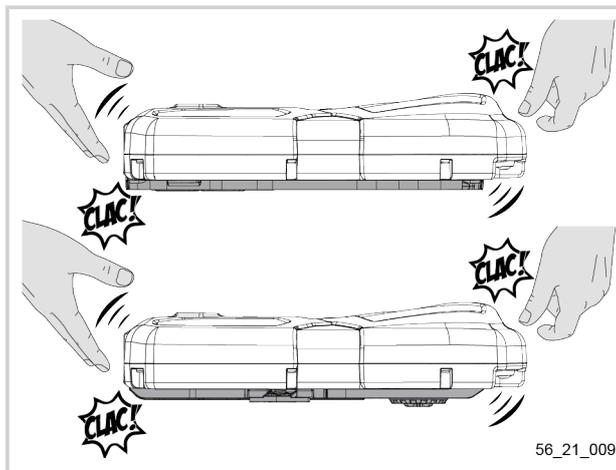
La procédure est identique quel que soit l'outil utilisé. Seuls les supports diffèrent dans les illustrations.

##### 4.4.1. POSE DE LA BATTERIE

1. Présenter la batterie, voir 4.5. Orientation de la batterie, page 16.

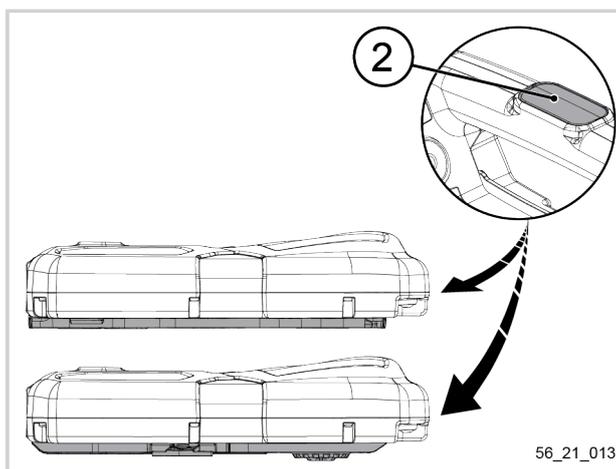


2. Faire glisser la batterie sur le support jusqu'au verrouillage du clip.

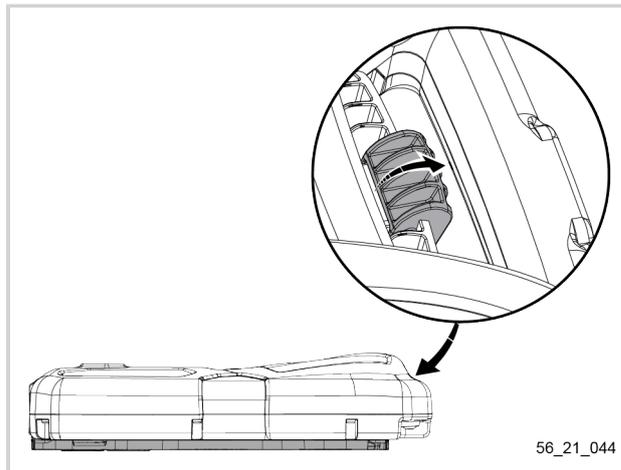


##### 4.4.2. DÉPOSE DE LA BATTERIE

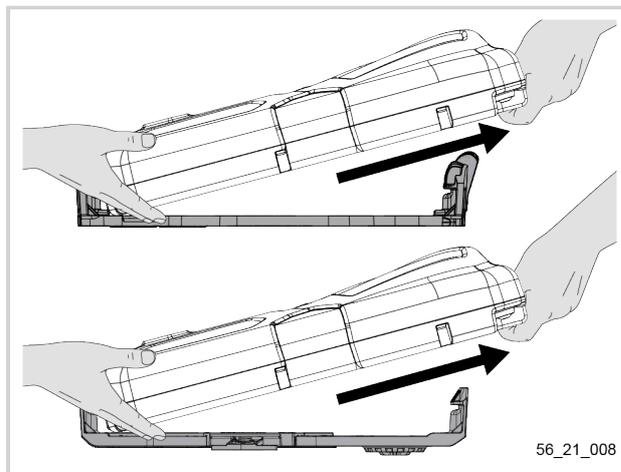
1. Appuyer sur le bouton de déverrouillage (2) de la batterie.



2. Sur harnais léger, débloquer le clapet anti-déclipsage le plus proche du bouton de déverrouillage (2) de la batterie.

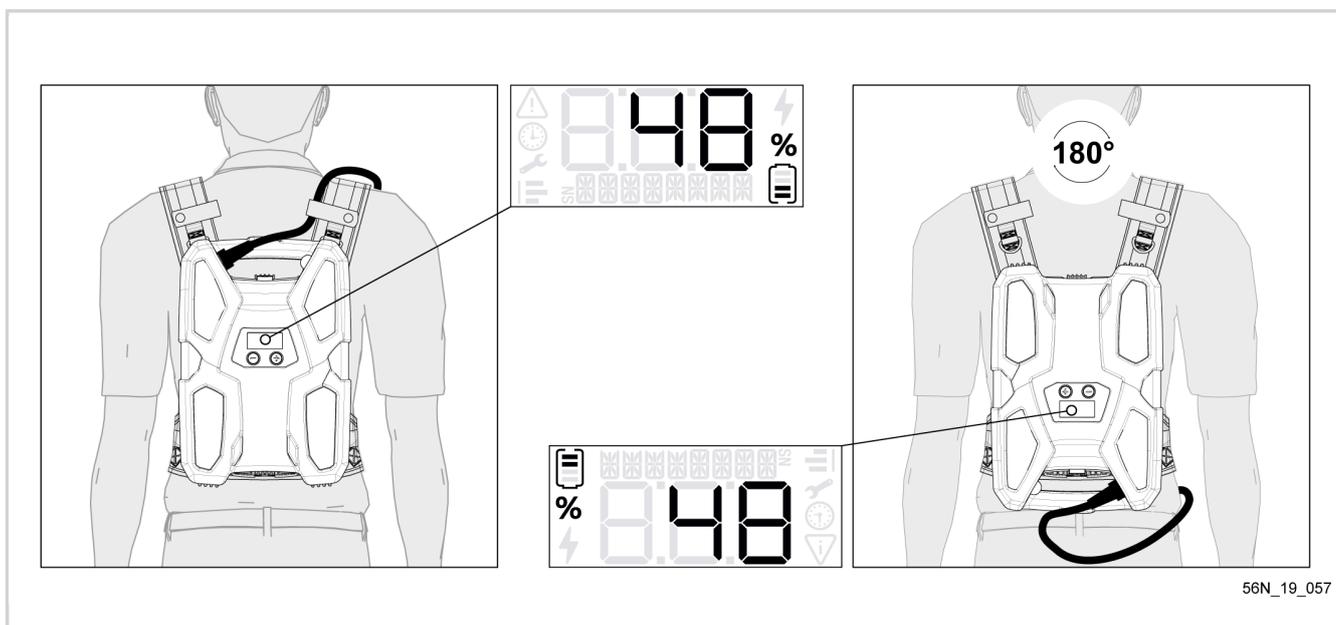


3. Déposer la batterie.



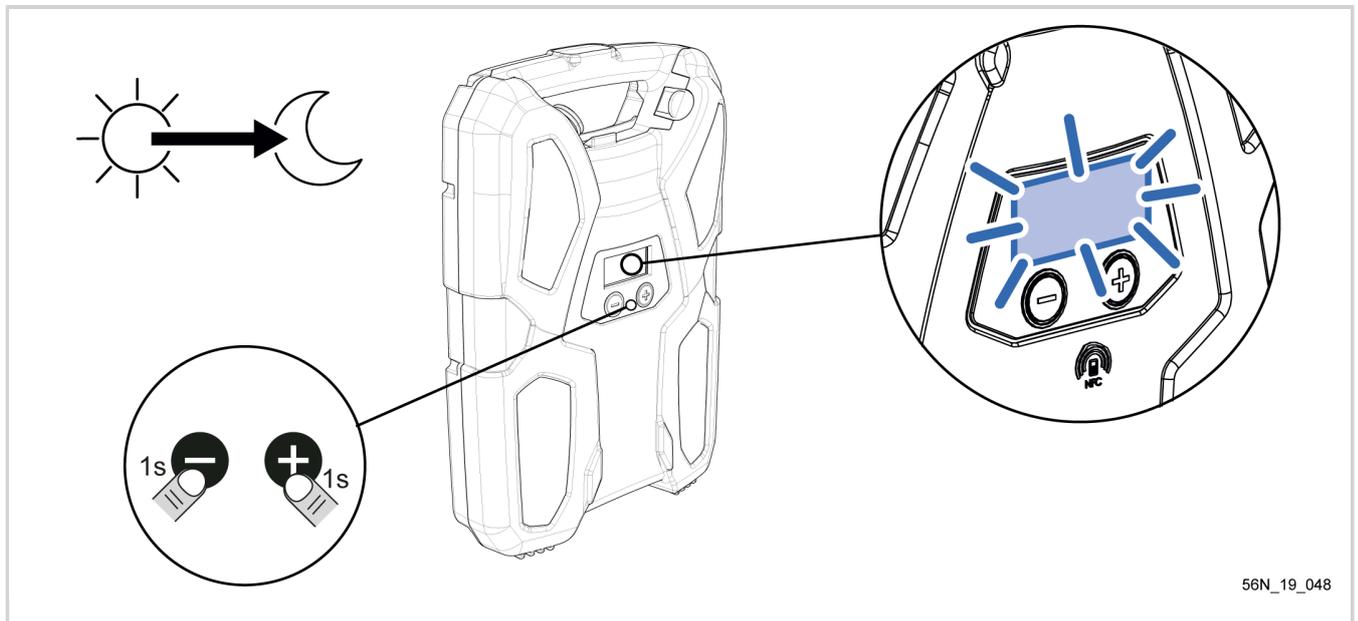
#### 4.5. ORIENTATION DE LA BATTERIE

L'affichage IHM s'oriente automatiquement en fonction de la position de la batterie. Le bouton-poussoir reste lui aussi accessible en bas à droite du fait de sa double position.



#### 4.6. MODE SIGNALISATION DE NUIT

L'affichage IHM bascule en mode nuit en appuyant simultanément sur les boutons "-" et "+" pendant 1 seconde.



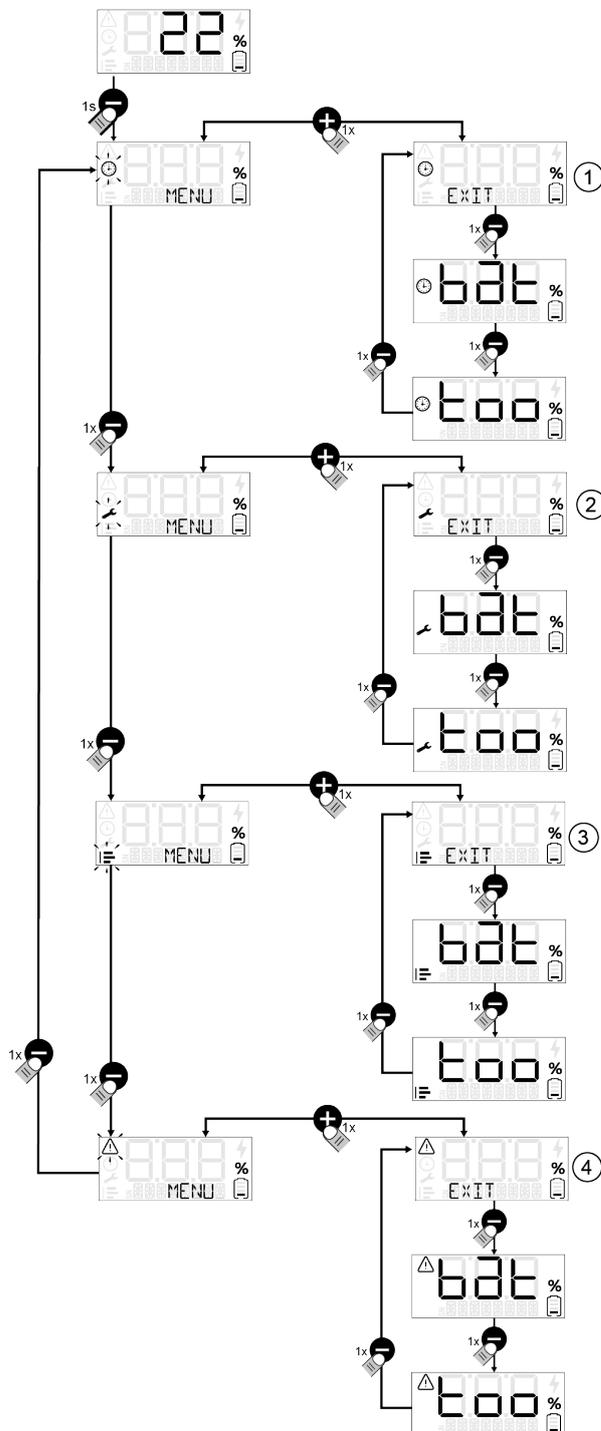
56N\_19\_048

#### Note

Pour désactiver le mode signalisation de nuit, appuyer en simultané sur les boutons - et + pendant 1 seconde.

5. UTILISATION

5.1. CHOIX DU MENU

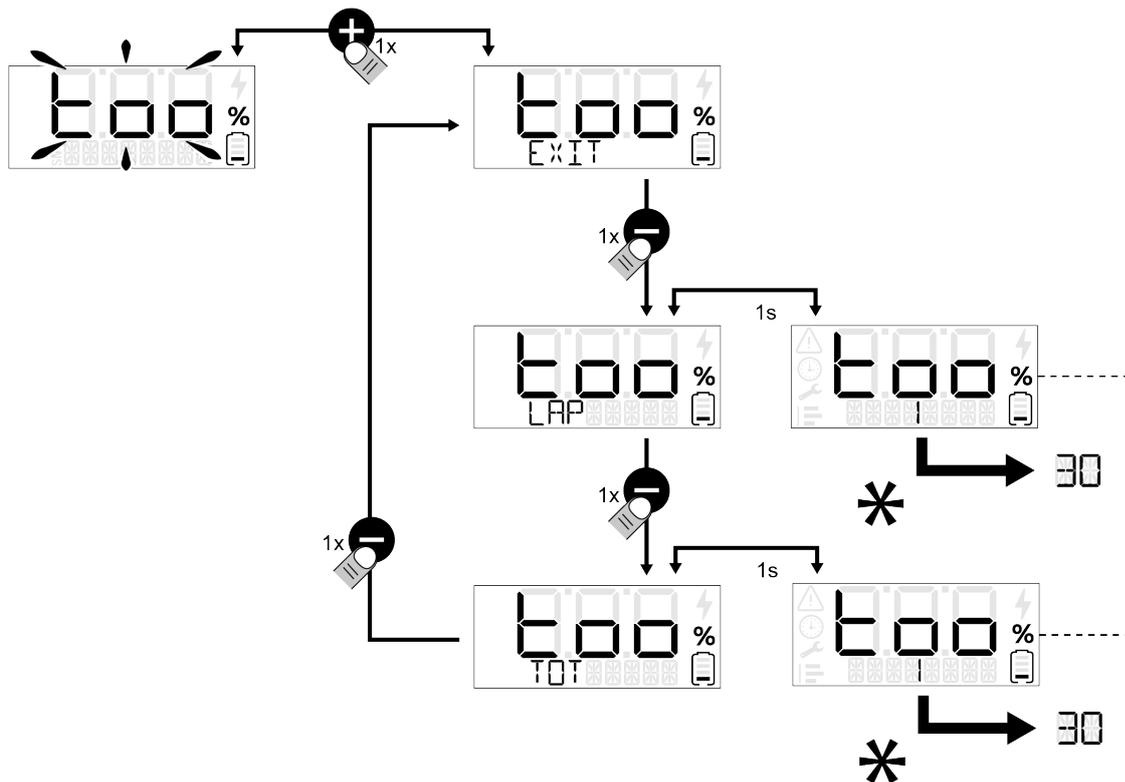


56\_21\_IHM\_001

Numéro de repère illustration	Type de menu
1	Menu durée d'utilisation, se référer à la 5.3. Durée d'utilisation, page 20.
2	Menu maintenance, se référer à la 5.4. Maintenance, page 21.
3	Menu statistiques, se référer à la 5.6. Statistiques, page 23.
4	Menu statistiques, se référer à la 5.5. Diagnostic, page 21.

**5.2. SÉLECTION DU NUMÉRO DE L'OUTIL**

Dans chacun des menus outil "too" il est possible de consulter des données correspondant à chaque outil qui a été connecté à la batterie. Pour cela, une fois dans le menu (repéré par \* dans les illustrations), il faut sélectionner le numéro (de 1 à 30) correspondant au type d'outil pour lequel on souhaite avoir des informations à l'aide du bouton (+).



56\_21\_IHM\_005

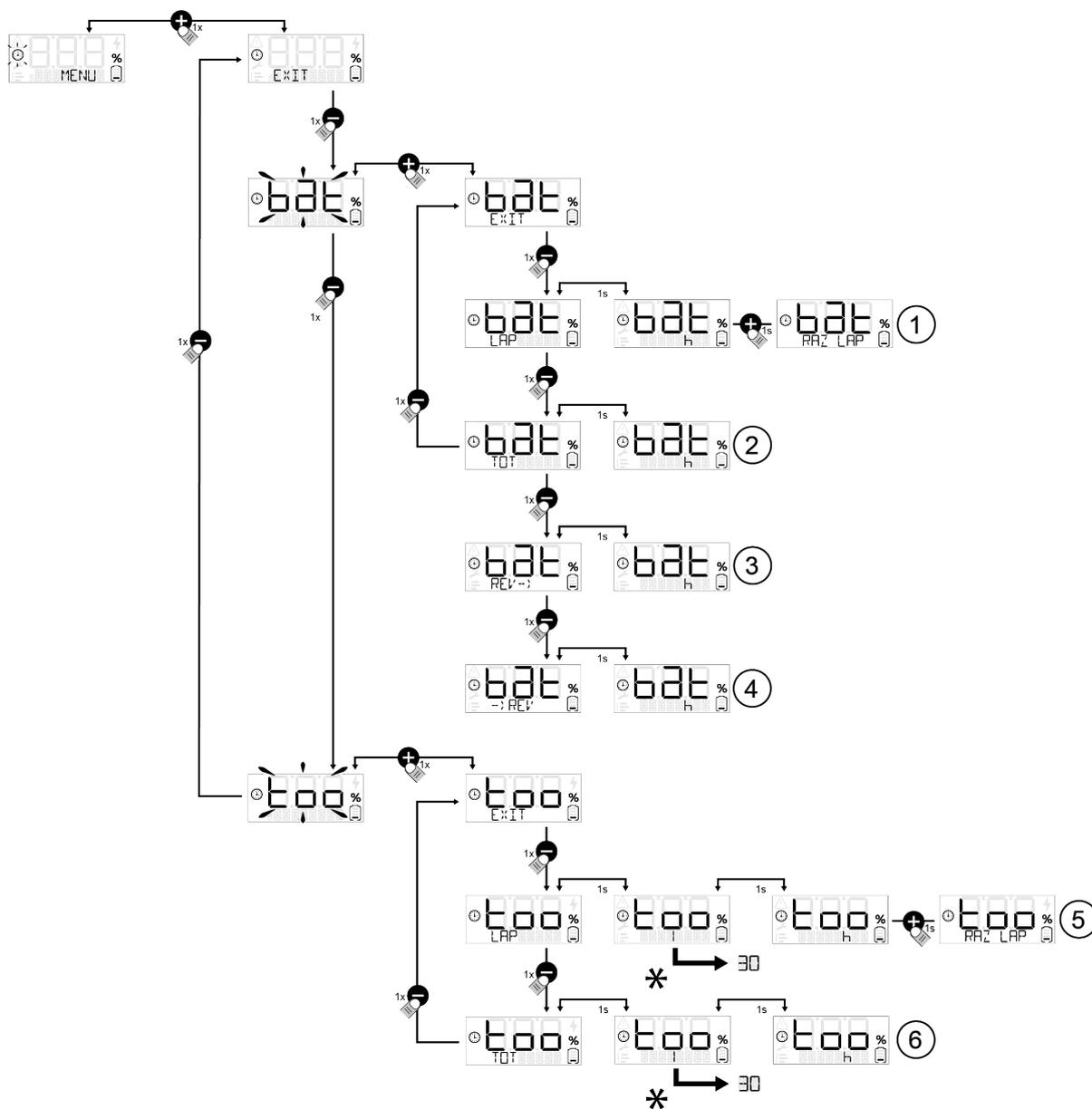
**Tableau des correspondances**

OUTIL	NUMERO	OUTIL	NUMERO	OUTIL	NUMERO
Olivion	1	Outil 11	11	Outil 21	21
Lixion adaptable	2	Outil 12	12	Outil 22	22
Treelion adaptable	3	Balayeuse	13	Outil 23	23
Helion	4	Outil 14	14	Outil 24	24
Excelion	5	Outil 15	15	Outil 25	25
Airion	6	Outil 16	16	Outil 26	26
Rasion	7	Outil 17	17	Outil 27	27
Cultivion	8	Outil 18	18	Outil 28	28
Selion	9	Outil 19	19	Outil 29	29
Outil 10	10	Outil 20	20	Outil 30	30

**Note**

Les outils dont le nom est connu apparaissent nommément dans le menu en substitution au numéro de l'outil.

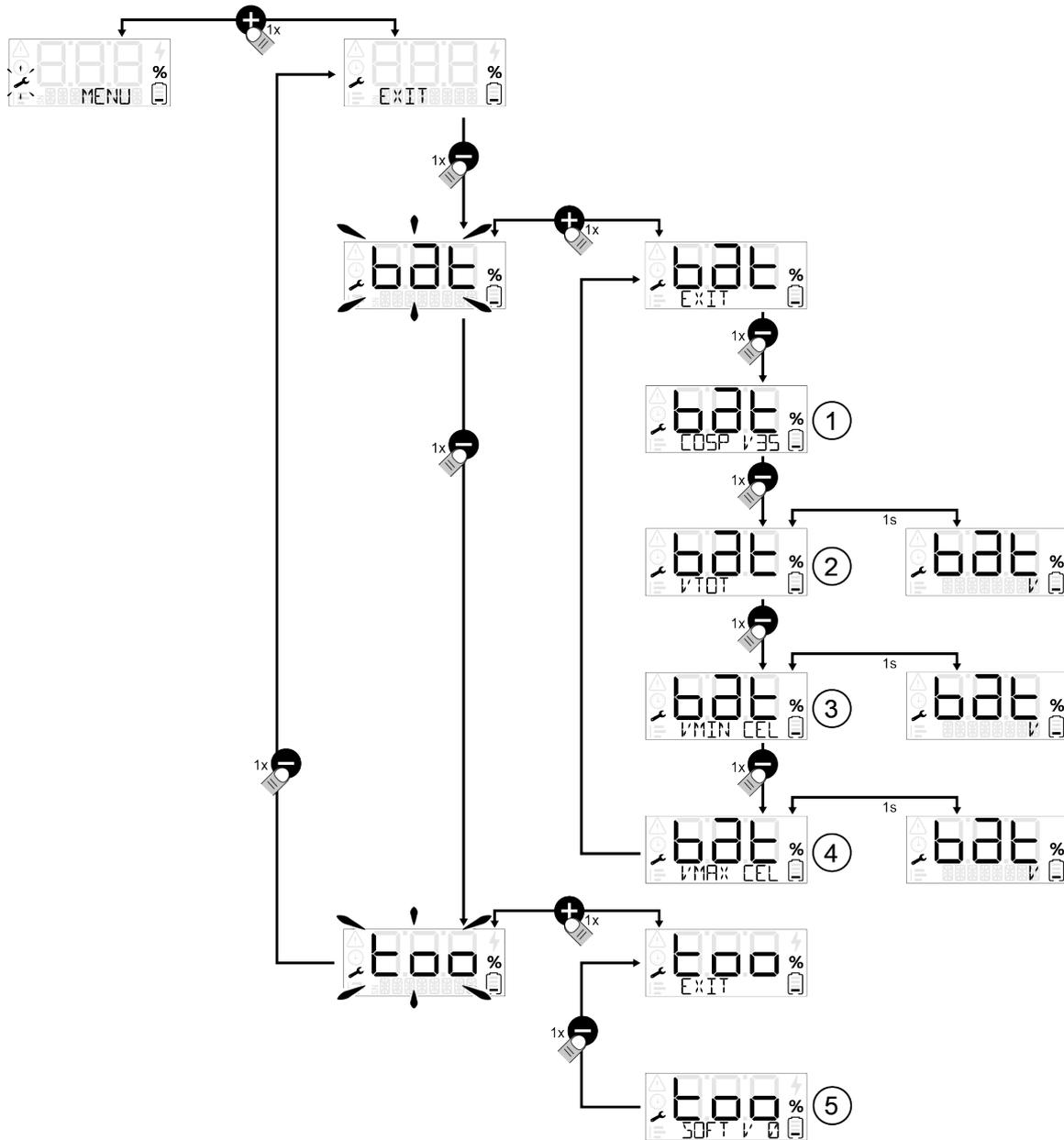
5.3. DURÉE D'UTILISATION



56\_21\_IHM\_004

Numéro de repère illustration	Menu durée d'utilisation
1	Durée d'utilisation partielle de la batterie avec possibilité de faire une remise à zéro (RAZ)
2	Durée d'utilisation totale de la batterie
3	Temps d'utilisation depuis la dernière révision
4	Temps d'utilisation jusqu'à la prochaine révision
5	Durée d'utilisation partielle de chaque famille d'outil sur la batterie, avec possibilité de faire une remise à zéro (RAZ)
6	Durée d'utilisation totale de chaque famille d'outil sur la batterie

**5.4. MAINTENANCE**

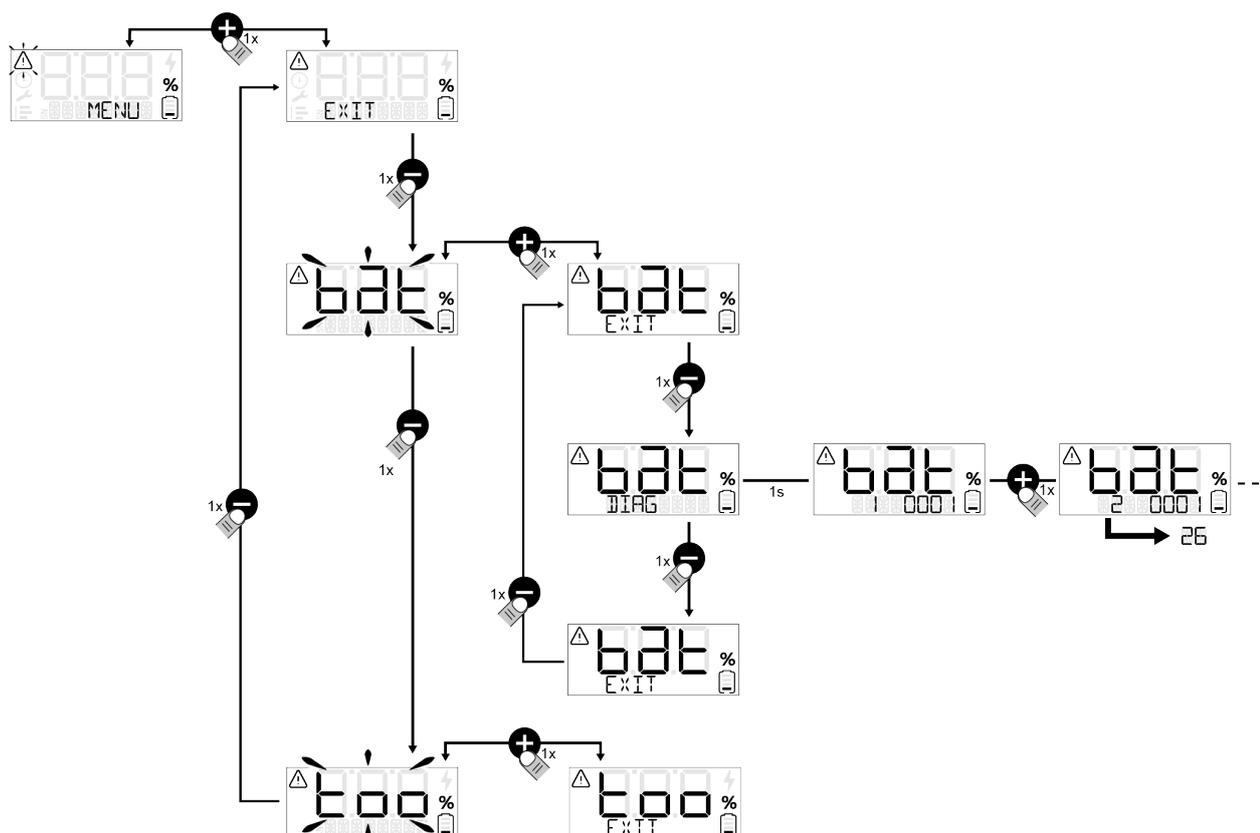


56\_21\_IHM\_003

Numéro de repère illustration	Menu maintenance
1	Version SOFT de la batterie
2	Tension totale de la batterie
3	Tension min. élément
4	Tension max. élément
5	Version SOFT du dernier outil branché

**5.5. DIAGNOSTIC**

Le menu "DIAG" permet de connaître diverses informations techniques sur la batterie dont la nature des défauts rencontrés. Pour toute réparation, contacter votre réparateur agréé.



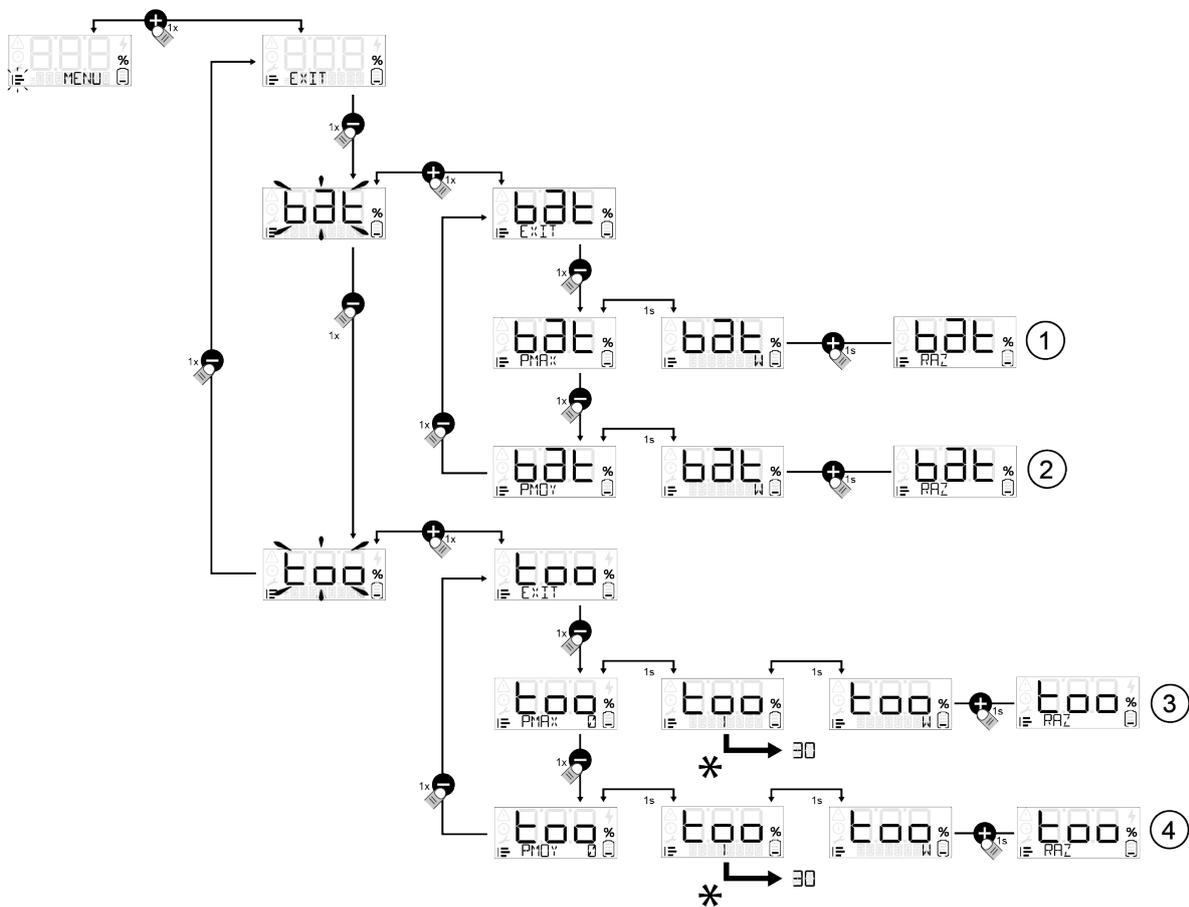
56\_21\_IHM\_002

**Tableau des correspondances**

N° Défaut	Outil spécifique	Explications des messages constatés
1		Tension de l'élément le plus bas en mVolts
2		Tension de l'élément le plus haut en mVolts
3		Début de charge avec élément à moins de 2.5 Volts
4		Défaut chargeur
5		Défaut de continuité sur la batterie
6		Fin de charge avec un delta entre éléments trop élevée
7		Élément non connecté et numéro concerné
8		Température inférieure à 0°C pendant la charge
9		Température supérieure à 60°C pendant l'utilisation
10		Température supérieure à 45°C pendant la charge
11		Fin de charge avec élément à plus de 4.23 Volts
12		Arrêt de charge avec un élément à plus de 4.5 Volts
13		Décharge complète de la batterie en utilisation
14		Différence de t° supérieure à 10°C entre les 2 capteurs
15		Défaut sur résistance d'équilibrage et numéro concerné
16		Version soft outil et batterie
17	12 - C21	Courant trop élevé dans les MOS de commande moteur
18	12	Accéléromètre 12 (X & Y)

N° Défaut	Outil spécifique	Explications des messages constatés
19	C21	Accéléromètre C21 (Y)
20	C21	Température trop élevée sur les MOS moteur
23	12 - C21	Défaut général sur contrôle moteur
24		Puissance consommée depuis mise en service (Ah)
25		Nombre d'heures sous tension depuis sa mise en service
26		Nombre d'heures sous tension depuis sa dernière révision

**5.6. STATISTIQUES**



56\_21\_IHM\_007

Numéro de repère illustration	Menu statistiques
1	Puissance max. générée par la batterie (RAZ)
2	Puissance moyenne sur une durée d'utilisation de la batterie (RAZ)
3	Puissance max. demandée par famille d'outil sur la batterie (RAZ)

4	Puissance moyenne demandée par famille d'outil sur la batterie (RAZ)
---	--

**Note**

Pour effectuer une remise à zéro (RAZ) appui long sur +. Pour revenir à l'écran principal d'un seul coup, appui court sur - et + en même temps.

**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 PELLENC.
- Se renseigner auprès du distributeur agréé PELLENC en cas de problème.

**Calendrier d'entretien**

Opérations	Fréquence des opérations		
	Quotidien <sup>1</sup>	Hebdomadaire	Tous les ans ou si nécessaire
Vérifier visuellement l'état général de la batterie	X		
Vérifier visuellement l'état général du chargeur	X		
Vérifier visuellement l'état général du harnais	X		
Nettoyer la batterie Voir 6.2. Nettoyage de la batterie, page 24.	X		
Nettoyer le chargeur Voir 6.3. Nettoyage du chargeur, page 25.	X		
Contrôle de la batterie par un distributeur agréé PELLENC.			X

<sup>1</sup> L'entretien quotidien doit être fait lors d'une utilisation journalière, avant et après chaque journée de travail.

**Important**

Faire réviser la batterie une fois par an minimum par un distributeur agréé PELLENC. Toujours stocker la batterie chargée et propre dans un endroit sec.

**6.2. NETTOYAGE DE LA BATTERIE**

1. S'assurer que la batterie soit hors tension, voir 4.1. Mise sous tension et hors tension de la batterie, page 12.
2. S'assurer que la batterie soit déconnectée du chargeur et de l'outil.
3. Nettoyer le boîtier de la batterie à l'aide d'un chiffon doux humide.

**Important**

Le nettoyage s'effectuera seulement avec de l'eau et sans solutions détergentes, chlorées ou stérilisantes à réaction alcaline.

### 6.3. NETTOYAGE DU CHARGEUR

1. S'assurer que le chargeur soit débranché et déconnecté de la batterie.
2. Nettoyer le boîtier du chargeur à l'aide d'un chiffon doux humide.

#### Important

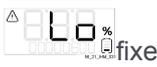
Le nettoyage s'effectuera seulement avec de l'eau et sans solutions détergentes, chlorées ou stérilisantes à réaction alcaline.

## 7. INCIDENTS ET DÉPANNAGE

### 7.1. RÉCAPITULATIF DES MESSAGES AFFICHEUR IHM ET BIP

Messages Normaux		
Utilisation		
		Capacité de la batterie (de 0 à 100%) Les segments de la pile indiquent le niveau de charge.
	Avec 1 bip toutes les minutes	Batterie vide, recharge immédiate
	Clignotant avec 1 bip toutes les 10 secondes	Arrêt de l'utilisation, recharge immédiate
Charge		
	Les éléments de la pile défilent.	La batterie est en charge, capacité de la batterie (de 0 à 100%)
	Les éléments de la pile restent fixes.	Fin de charge
Stockage		
		Affichage BALANCE pendant décharge avant stockage.
		Une fois le niveau de stockage atteint, la batterie se met en veille. L'indicateur affiche STOCK lors d'un réveil au niveau de stockage.

Messages en Mode Dégradé		
Utilisation		
		Arrêt de l'outil : température batterie trop élevée
		Arrêt de l'outil : température batterie trop basse
		Arrêt de l'outil : température carte batterie trop élevée
	Bip long et 1 bip court	Arrêt de l'outil : intensité trop élevée
	Bip long et 4 bips courts	Arrêt de l'outil : température outil trop élevée
		Carte électronique hors service
		Carte électronique non paramétrée

Messages en Mode Dégradé		
		Tension des éléments trop basse
Charge		
		Charge interrompue : température batterie trop basse
		Charge interrompue : température batterie trop élevée

Messages de Défaut		
Utilisation		
	Bip toutes les 2 minutes pendant 24 heures	Tension trop basse après 3 heures de non utilisation. Recharge batterie immédiate
		Carte électronique hors service
		Court-circuit sur le connecteur outil
Charge		
	Bip continu	Problème de batterie
		Problème de chargeur

## 7.2. DÉPANNAGE

### Si votre outil ne fonctionne plus :

1. Assurez-vous d'éteindre la batterie à l'aide d'un des deux boutons interrupteurs.
2. Vérifiez la charge de la batterie en regardant la jauge.
3. Vérifiez que le cordon est bien branché et la molette du cordon serré.
4. Appuyer sur l'un des deux boutons interrupteur. Réalisez une pression sur la gâchette et la sécurité (en fonction de l'outil).
5. Si l'outil ne fonctionne pas, ramenez l'ensemble dans son emballage d'origine chez un réparateur agréé.



### Avertissement

Ⓒ Ne tentez jamais d'ouvrir l'un ou l'autre des éléments du bloc «batterie» ou du chargeur (vous risquez de les détériorer et surtout vous perdrez le bénéfice de la garantie).

## 7.3. REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

### Important

Le remplacement de la batterie doit être réalisé exclusivement par un distributeur agréé.

## 8. REMISAGE ET TRANSPORT

### 8.1. CONDITIONS DE STOCKAGE DE LA BATTERIE

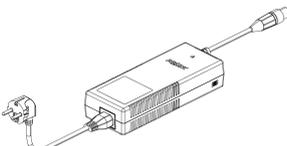
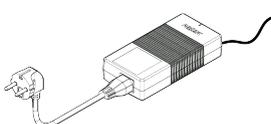
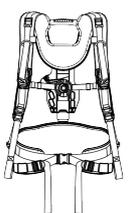
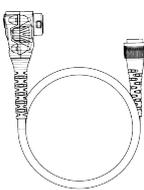
- Stockez le bloc «batterie» et le chargeur à l'abri de la chaleur, de la poussière et de l'humidité, après avoir éteint la batterie à l'aide d'un des deux boutons-poussoirs. Ne jamais stocker la batterie à une température ambiante supérieure à +45 °C.
- Pour préserver la longévité de la batterie et éviter sa détérioration, il est impératif de stocker la batterie chargée et de refaire une charge tous les 24 mois en cas de non-utilisation.
- Ne pas manipuler les boutons-poussoirs pendant la période de stockage.
- Afin de garantir la longévité de la batterie, celle-ci doit être stockée dans un endroit sec et tempéré entre 0 et 25 °C.
- Aucun objet combustible ne doit être placé à moins de 1.5 mètre de la batterie.
- Le chargeur ne requiert aucune maintenance.
- En cas de non-utilisation de la batterie pendant 10 jours, la batterie se décharge automatiquement jusqu'à atteindre son taux de charge de stockage, puis se met en veille. Un échauffement de celle-ci se produit durant cette phase.

### 8.2. CONDITIONS DE TRANSPORT DE LA BATTERIE

- Ne jamais transporter par le biais d'un transporteur, une batterie dont la capacité est supérieure à 30%.

**9. ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES**

**9.1. ACCESSOIRES EN OPTION**

Désignation	Référence	
Chargeur CB5022HV	57256	 <p style="text-align: right; font-size: small;">56_20_055</p>
Chargeur CB5033HV	57283	 <p style="text-align: right; font-size: small;">56_22_022</p>
Harnais confort	57183	 <p style="text-align: right; font-size: small;">56_22_020</p>
Harnais léger	57257	 <p style="text-align: right; font-size: small;">56_22_018</p>
Adaptateur connecteur rapide	57238	 <p style="text-align: right; font-size: small;">56_22_019</p>
Kit rallonge	152778	

## 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 » :

1. 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 ;
2. 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](http://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 UE DE CONFORMITÉ

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

DÉNOMINATION GÉNÉRIQUE	BATTERIE		
FONCTION	Destiné à l'alimentation des outils électroportatifs pellesc		
NOM COMMERCIAL	ULTRA LITHIUM BATTERY		
TYPE	Li-Ion Battery		
MODÈLE	750		
N° DE SÉRIE	56Y00001 - 56Y49999	56Z00001 - 56Z49999	56A00001 - 56A49999

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 2006/66/CE
  - EN IEC 62133-2:2017
  - EN 62841-1:2015 / Annex K
  - EN 61960:2011 Clause 7.3.1
  - IEC 60529:A2:2013
  - EN IEC 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Directive 2014/30/UE
  - EN 55014-1:2014
  - EN 55014-2:2015
  - EN IEC 61000-3-2:2019
  - EN 61000-3-3:2019
- Directive 2014/53/UE
  - EN 300 330 V2.1.1
  - EN 301 489-1 V2.2.3
  - EN 301 489-3 V2.1.1
  - EN 62311:2008
- Directive 2011/65/EU
- Règlement (REACH) No 1907/2006
- Directive 2012/19/EU

Signé par et au nom de :  
Simon BARBEAU

DIRECTEUR GÉNÉRAL



PERTUIS, le 22/04/2024

11.2. DÉCLARATION  DE CONFORMITÉ : BATTERIE 750

PELLENC	(Fabriquant ou importateur d'appareil)	مصنع او مستورد الجهاز
Quartier Notre-Dame - 84120 Pertuis (France)	(Adresse)	العنوان
بطارية ليثيوم أيون (Batterie Outils Pellenc)	(Type d'appareil)	نوع الجهاز
PELLENC	(Marque)	العلامة التجارية
750	(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 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 2574.1 16 يوليو 2015 والمتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي للتجهيزات و الصادر في الجريدة الرسمية رقم 6404 بتاريخ 15 أكتوبر 2015

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

تم اثبات 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
Radio	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANRT-STA/IR-A2FP-RFID</li> <li>EN 301 489-1/3</li> <li>NM EN 62311</li> </ul>	Certificate MR00032937ANRT2022
EMC	<ul style="list-style-type: none"> <li>NM EN 55014-1</li> <li>NM EN 55014-2</li> <li>NM EN 61000-3-2</li> <li>NM EN 61000-3-3</li> </ul>	No. SHEM2105004246CR SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.
Safety and Health	<ul style="list-style-type: none"> <li>NM CEI 62133</li> </ul>	No. SHEHS210500886301 SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

يمكن العثور على نسخة من الملف الفني على هذا العنوان  
(Une copie du dossier technique est disponible aux adresses actuelles)

Realtime International SARL- C/O Ebusiness Center Ilot 43B TFZ, Tangier Morocco Email: CMIM@realtimetypeapprovals.com File N° : 20220342/01	PELLENC Simon BARBEAU (CEO) s.barbeau@pellenc.com Tel : +33 490 094 700
--	--

(Signé par)	PELLENC	التوقيع من طرف وباسم
(Lieu, date)	Pertuis,	تاريخ ومكان الاصدار
(Nom)	Simon BARBEAU	الاسم
(Signature)		التوقيع





# **PELENC**

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

PELENC  
Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis (France)

