

PELENC CHARGING STATION

SYSTÈME DE CHARGE DES BATTERIES PELENC

FRE

Notice originale

GUIDE DE L'UTILISATEUR

56_136922-A
02/2018

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



PELENC

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	4
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	4
<i>AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL</i>	5
<i>MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES A L'USAGE DE L'ARMOIRE DE CHARGE</i>	5
<i>MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES A L'USAGE DES CHARGEURS ET DES BATTERIES PELLENC</i>	6
<i>MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES AUX TECHNOLOGIES EMPLOYÉES</i>	6
SIGNAUX DE SÉCURITÉ	6
SIGNAUX DE SÉCURITÉ	7
DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	8
<i>L'ARMOIRE DE CHARGE</i>	8
<i>L'IHM (Interface Homme - Machine)</i>	9
DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	10
<i>COMPATIBILITÉ ENTRE LES CHARGEURS ET LES BATTERIES PELLENC</i>	10
INSTALLATION ET MISE EN ROUTE	11
<i>INSTALLATION</i>	11
<i>ÉLÉMENTS FOURNIS AVEC L'ARMOIRE DE CHARGE</i>	13
<i>INSTALLATION ÉLECTRIQUE</i>	14
<i>INSTALLATION DES CHARGEURS</i>	16
<i>BRANCHEMENT DES CHARGEURS</i>	18
<i>INTERRUPTEUR MARCHÉ FORCÉE</i>	19
<i>INSTALLATION DE LA TABLETTE TACTILE</i>	19
<i>PREMIER DÉMARRAGE</i>	20
UTILISATION DE L'IHM	21
<i>MENU PARAMÈTRES / CONVERSIONS</i>	21
<i>DÉTAIL DES CALCULS DES ÉCONOMIES RÉALISÉES</i>	22
<i>MENU ÉCONOMIES, CONSOMMATION, ENVIRONNEMENT</i>	22
<i>MENU PARAMÉTRAGE DES BATTERIES</i>	23
<i>MENU PARAMÉTRAGE HEURE DE CHARGE</i>	24
<i>MENU STATISTIQUES</i>	24
CHANGEMENT DE TABLETTE - SAUVEGARDE DES DONNÉES	25
<i>REPLACEMENT DE LA TABLETTE TACTILE</i>	25
<i>SAUVEGARDE DES DONNÉES</i>	25
<i>CONNEXION ENTRE LA TABLETTE ET L'ARMOIRE DE CHARGE</i>	26
GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE PELLENC S.A.	27
DÉCLARATION «UE» DE CONFORMITÉ	28

■ INTRODUCTION

Cher client,

Nous vous remercions de l'achat de PELLENC CHARGING STATION. Correctement utilisé et entretenu, cet outil vous procurera des années de satisfaction.



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
VOTRE APPAREIL CONTIENT DE NOMBREUX MATÉRIAUX VALORISABLES OU RECYCLABLES. CONFIEZ CELUI-CI À VOTRE REVENDEUR OU À DÉFAUT DANS UN CENTRE SERVICE AGRÉÉ POUR QUE SON TRAITEMENT SOIT EFFECTUÉ.



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

■ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



CONSERVER CE GUIDE DE L'UTILISATEUR
CE MANUEL CONTIENT DES INFORMATIONS IMPORTANTES ET DES INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT POUR PELLENC CHARGING STATION.
AVANT UTILISATION, LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS ET LES AVERTISSEMENTS FIGURANT SUR L'ARMOIRE DE CHARGE. CONFORMEZ-VOUS SCRUPULEUSEMENT AUX INSTRUCTIONS ET ILLUSTRATIONS PRÉSENTES DANS CE DOCUMENT.

- PELLENC CHARGING STATION est un outil professionnel dont l'usage est réservé exclusivement aux outils Pellenc désignés compatibles (chargeurs et batteries Pellenc).
- La société PELLENC décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués à la suite d'un usage impropre et différent de celui qui a été prévu.
- La société PELLENC décline également toute responsabilité en cas de dommages engendrés par l'utilisation de pièces ou d'accessoires n'étant pas d'origine.

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

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

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

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

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

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

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans autorisation écrite de la société PELLENC. Les 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.

► AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL

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.

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- 1- Conserver la zone de travail propre et bien éclairée, ainsi qu'une zone suffisante pour assurer le refroidissement de la machine.
- 2- Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.
- 3- Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- 1- Ne jamais modifier les connecteurs ni toute autre partie de l'appareil, de quelque façon que ce soit.
- 2- Ne pas maltraiter les câbles. Ne jamais utiliser les câbles pour porter, tirer ou débrancher les batteries ou les chargeurs. Maintenir les câbles à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.
- 3- Si les câbles d'entrée et/ou de sortie sont coupés ou endommagés, contactez le distributeur agréé auprès duquel il a été acheté.
- 4- Ne pas introduire dans l'appareil d'objets métalliques tels que trombones, pièces, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques pouvant créer un court-circuit entre ses composants.
- 5- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau. Utilisation en intérieur uniquement (pas de brouillard d'eau)

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'appareil. Ne pas utiliser l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.

MAINTENANCE ET ENTRETIEN

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

► MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES A L'USAGE DE L'ARMOIRE DE CHARGE

- 1- Pendant son fonctionnement, la température de l'armoire de charge peut atteindre 60 °C. Aucune matière inflammable ne doit se trouver à moins de 1,5 m de l'armoire de charge et des batteries.
- 2- Placez l'armoire de charge hors de portée des enfants et sur un support non combustible.
- 3- Ne pas gêner son refroidissement.
- 4- Les prises situées à l'intérieur de l'armoire de charge sont destinées à l'alimentation de chargeurs PELLENC exclusivement.
- 5- Le lieu de charge doit être équipé d'un extincteur de classe D (pour feux métaux) en état de marche.
- 6- Si le câble d'alimentation est coupé ou endommagé, contacter votre distributeur agréé ou un électricien pour qu'il soit remplacé.
- 7- L'armoire de charge est conçue pour recevoir des chargeurs PELLENC et organiser la charge des batteries outils Pellenc au lithium.
- 8- Ne pas l'utiliser à d'autres fins.
- 9- Il convient de surveiller les enfants, pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'armoire de charge.
- 10- Vérifiez que les câbles ne peuvent pas être pliés et qu'ils ne touchent pas des surfaces chaudes ou des bords tranchants.
- 11- Assurez une bonne aération pendant la charge.
- 12- Ne jamais recouvrir l'armoire de charge.
- 13- L'armoire de charge ne doit pas être utilisée à l'extérieur (ni exposée à l'eau)
- 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 (EN60204-1).
- 17- Vérifiez le câblage de l'armoire de charge avant toute utilisation. Ne jamais utiliser l'armoire de charge si le câblage est endommagé.

► **MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES A L'USAGE DES CHARGEURS ET DES BATTERIES PELENC**



SE REPORTER À LA NOTICE DU CHARGEUR OU DE LA BATTERIE CONCERNÉE.

► **MESURES DE SÉCURITÉ LIÉES AUX TECHNOLOGIES EMPLOYÉES**

- L'installation électrique doit être réalisée par un électricien professionnel à l'aide des plans de câblage fournis avec l'armoire de charge.
Type de câble d'alimentation : H07RN-F 3G2,5
- L'armoire de charge se branche directement sur un dispositif équipé d'un disjoncteur de 16 A (C16) et d'un dispositif sectionneur.
- Le réseau électrique doit être équipé d'un disjoncteur différentiel 30mA respectant la norme relative à la protection des personnes.
- En cas d'impossibilité de démarrer la machine, veuillez contacter le distributeur agréé.



TOUTE INTERVENTION DANS LE BOITIER ÉLECTRIQUE DOIT SE FAIRE PAR UN ÉLECTRICIEN PROFESSIONNEL (RISQUE D'ELECTROCUTION)

■ **SIGNAUX DE SÉCURITÉ**

Utiliser uniquement en intérieur.



Lire le manuel d'utilisation.



Matériel devant être utilisé à une température comprise entre -5 °C et +45 °C.



Cet 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.



Matériel respectant les normes CE.



Ce matériel est réservé à la recharge des batteries PELENC exclusivement.
Ne pas brancher autre chose que les chargeurs PELENC sur les prises situées à l'intérieur de l'armoire de charge.

A utiliser uniquement avec les chargeurs de batterie PELENC pour charger des batteries PELENC

■ SIGNAUX DE SÉCURITÉ

réf. : 135293

<p>PELENC SA Quartier Notre-Dame Route de Cavaillon - CS 10047 84122 Pertuis Cedex (FRANCE) +33 (0)4 90 09 47 00 www.pellenc.com</p>				
<p>Designation : Charge Monitor Type : Pellenc Charging Station Year : SN :</p>	<p>Mass w/o chargers : 75kg Rated voltage : 220-240V Rated frequency : 50/60Hz Rated power : 2000W max. Rated current : 10A max.</p>			

réf. : 140151

ATTENTION

COURANT DE FUITE ÉLEVÉ
 RACCORDEMENT À LA TERRE
 INDISPENSABLE
 AVANT LE RACCORDEMENT À
 L'ALIMENTATION

WARNING

HIGH LEAKAGE CURRENT
 EARTH CONNECTION ESSENTIAL
 BEFORE CONNECTING SUPPLY

ACHTUNG

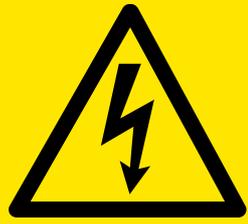
ERHÖHTER FEHLERSTROM!
 VOR DEM ANSCHLIESSEN AN DIE
 STROMVERSORGUNG IST EIN
 ERDUNGSANSCHLUSS
 ERFORDERLICH

réf. : 135294

Puissance maximum disponible : 2000W

Les 10 prises du boîtier électrique sont réservées à l'usage de chargeurs PELENC uniquement. Aucun autre appareil ne doit être branché sur ces prises.

READ THE INSTRUCTIONS BEFORE USE








PELENC
50.2V ~
7.6A max



1/10
...



XYZ



X/10
...



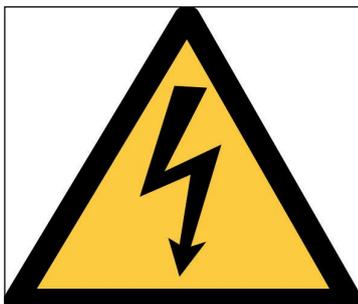
XYZ



10/10

≤ 2000W max.

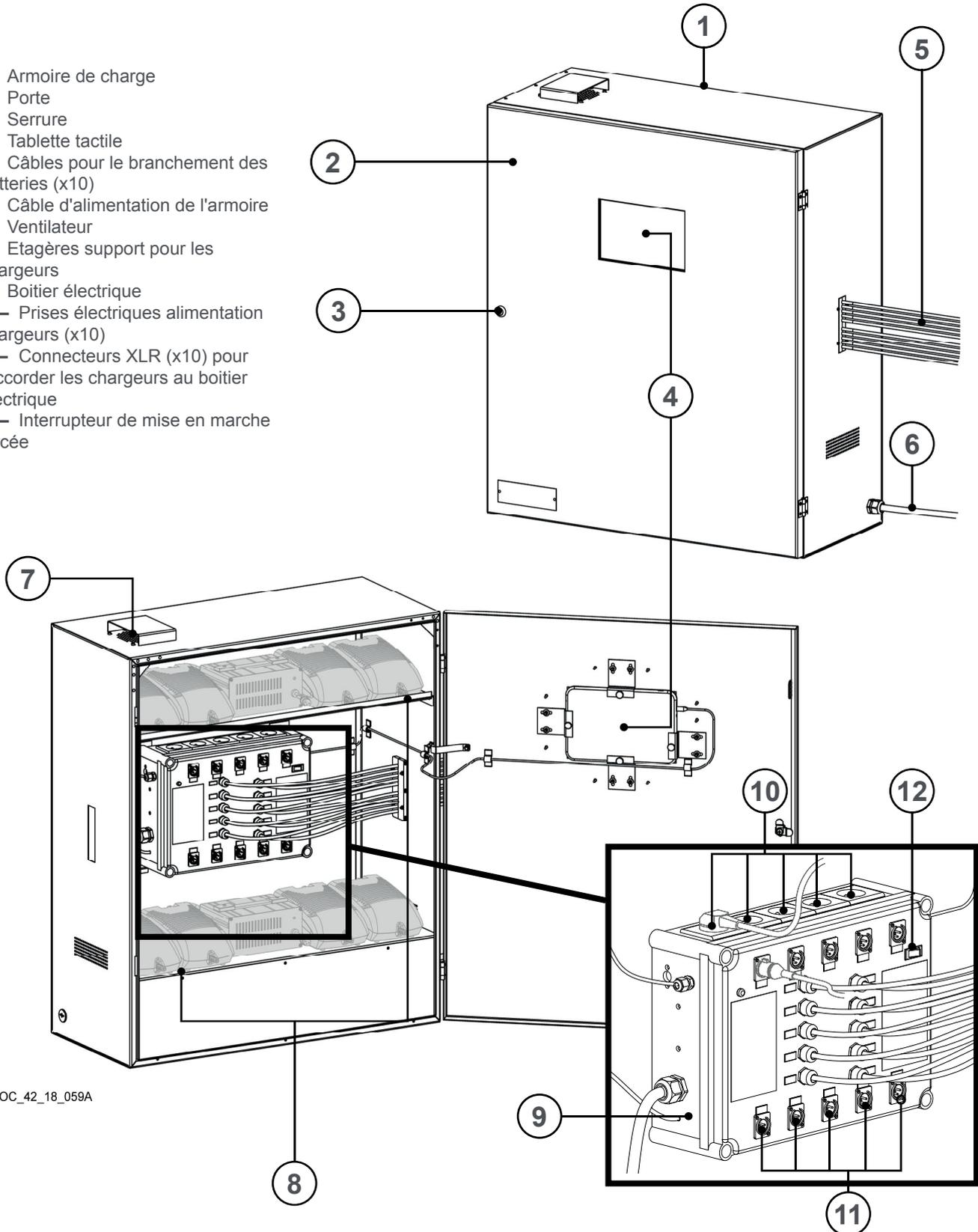
Tension dangereuse :



■ DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

► L'ARMOIRE DE CHARGE

- 1- Armoire de charge
- 2- Porte
- 3- Serrure
- 4- Tablette tactile
- 5- Câbles pour le branchement des batteries (x10)
- 6- Câble d'alimentation de l'armoire
- 7- Ventilateur
- 8- Etagères support pour les chargeurs
- 9- Boîtier électrique
- 10- Prises électriques alimentation chargeurs (x10)
- 11- Connecteurs XLR (x10) pour raccorder les chargeurs au boîtier électrique
- 12- Interrupteur de mise en marche forcée

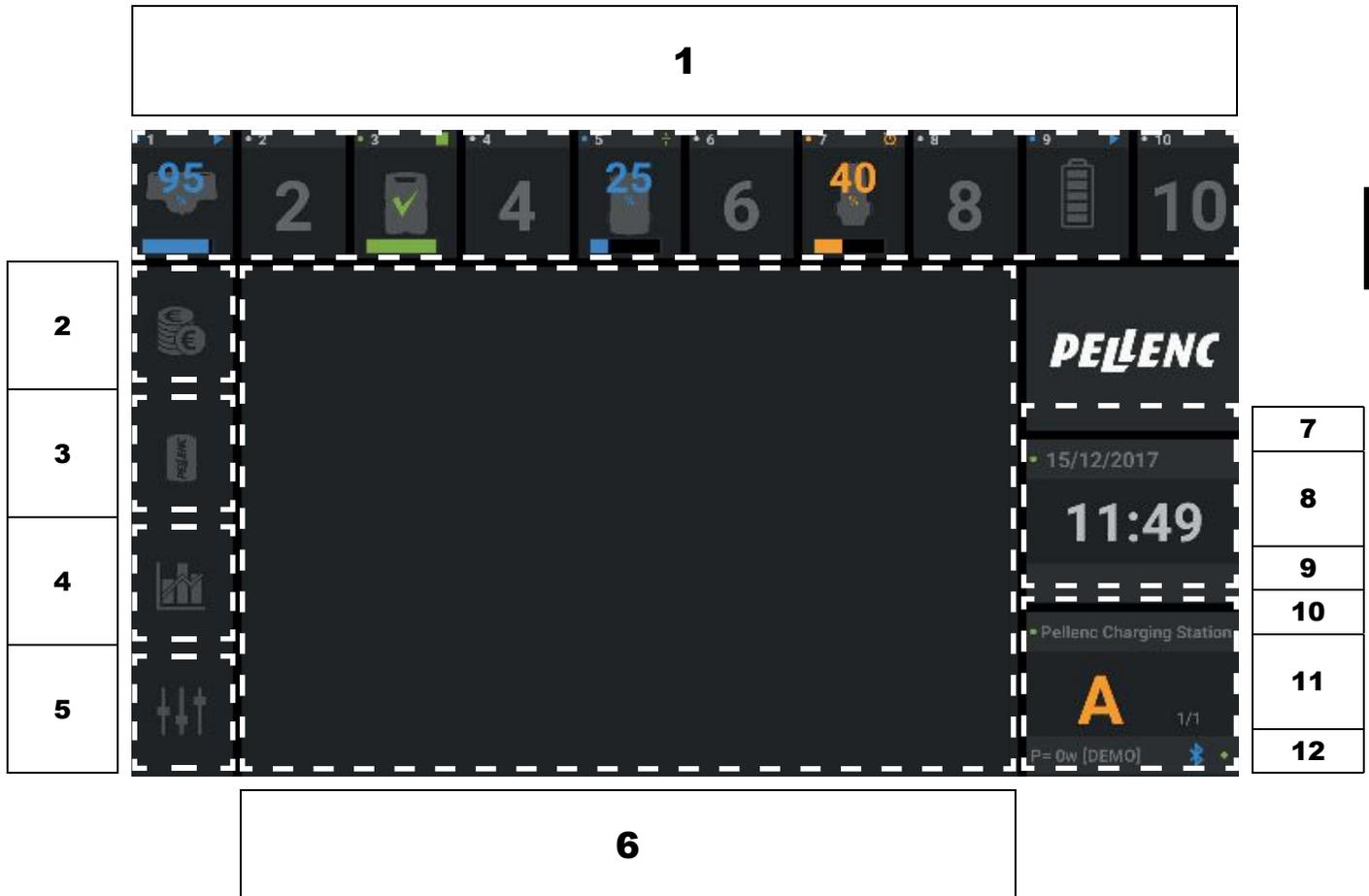


DOC_42_18_059A



A l'intérieur du boîtier électrique, il y a un fusible de type F10AH250V qui respecte la norme CEI 60127.

► **L'IHM (Interface Homme - Machine)**



1	Visualisation de la répartition des batteries selon les chargeurs connectés dans l'armoire de charge
2	Menu économies / consommation / environnement
3	Menu paramétrage des batteries
4	Menu statistiques
5	Menu réglages / conversions
6	Ecran principal / affichage selon le menu choisi
7	Fuseau horaire
8	Heure
9	Date
10	Nom / par défaut PELENC CHARGING STATION
11	Nombre et identification des armoires connectées
12	Puissance instantanée consommée par les chargeurs / voyant état de connexion Bluetooth

■ DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

► COMPATIBILITÉ ENTRE LES CHARGEURS ET LES BATTERIES PELENC

BATTERIES						CHARGEURS				
						CB5010HV (1A)	CB5012 (1,2A)	CB5022 (2,2A)	CB5030HV (3,75A)	CB5075 (7,6A)
Type	Réf. Com.	Marquage suivant IEC/EN61960	Capacité assignée (Ah)	Type d'éléments	Nombre d'éléments	132658	62398	60026	131941	57011
ULiB 250	57107	12INR19/66-2	5,4	Lithium-ion	24	■	■			
ULiB 400	57065	12INR19/66-4	8,4	Lithium-ion	48	■	■	■	■	
Olivion+	57173	12INR19/66-6	16,2	Lithium-ion	72		⊗	■	■	■
ULiB 700	56242	12INR19/66-6	16,2	Lithium-ion	72		⊗	■	■	■
ULiB 1100	57028	12INR19/66-8	21,6	Lithium-ion	96		⊗	■	■	■
ULiB 1200	57181	12ICR19/66-8	27,2	Lithium-ion	96			⊗	■	■
ULiB 1500	57180	12ICR19/66-10	34	Lithium-ion	120			⊗	■	■

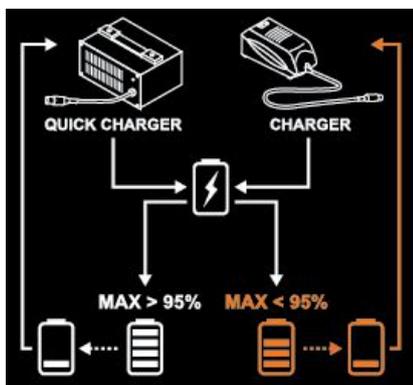
- Batterie et chargeur compatibles
- ⊗ Compatibles mais charge lente (>12h pour charger de 0 à 100%)

💡 Se référer aux notices d'instructions des batteries pour une estimation du temps de charge en fonction du chargeur employé.

Rappel sur l'utilisation du Quick Charger CB5075 (7,6A)

Si en fin de charge avec le chargeur CB5075, l'afficheur de la batterie indique moins de 95%, la prochaine charge de la batterie devra se faire avec son chargeur d'origine.

L'autocollant ci-dessous, apposé sur le chargeur CB5075, rappelle visuellement cet avertissement.



■ INSTALLATION ET MISE EN ROUTE

► INSTALLATION

Masse de l'armoire à vide : 75 kg

Masse de l'armoire avec les chargeurs : jusqu'à 90 kg selon les chargeurs installés.

FIXATION DE L'ARMOIRE DE CHARGE AU MUR

L'armoire peut être fixée uniquement sur un mur de type maçonnerie.

4 goujons d'ancrage sont nécessaires pour fixer l'armoire. Utiliser des goujons d'ancrage adaptés à la nature du mur qui supportera l'armoire :

=> Pour un mur en béton plein (et non sujet à fissuration) ou en briques pleines : RS PRO - REF 908-6895 ou RAWL FIXINGS - REF R-RBL-M06/10W

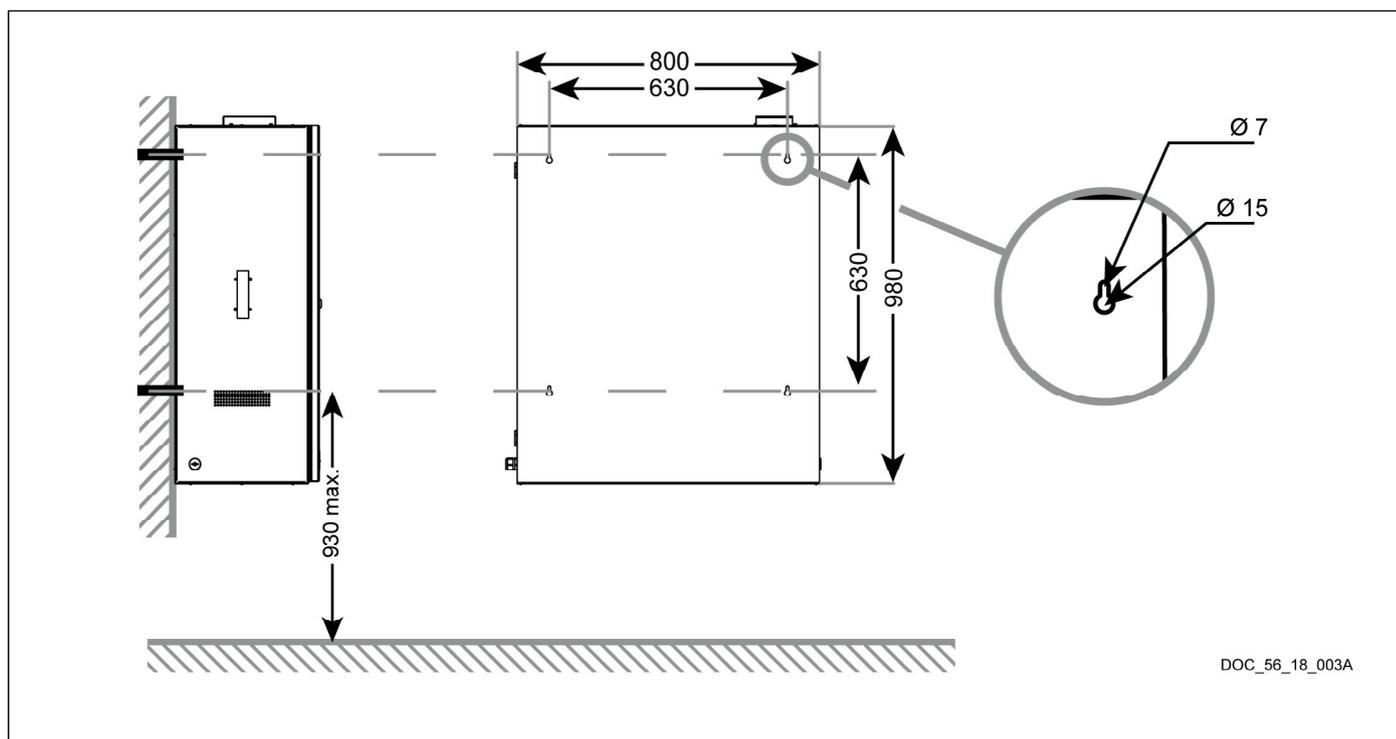
=> Pour un mur en pierres naturelles, parpaings ou briques creuses : RAWL FIXINGS - REF R-RBL-M06/10W

Étapes :

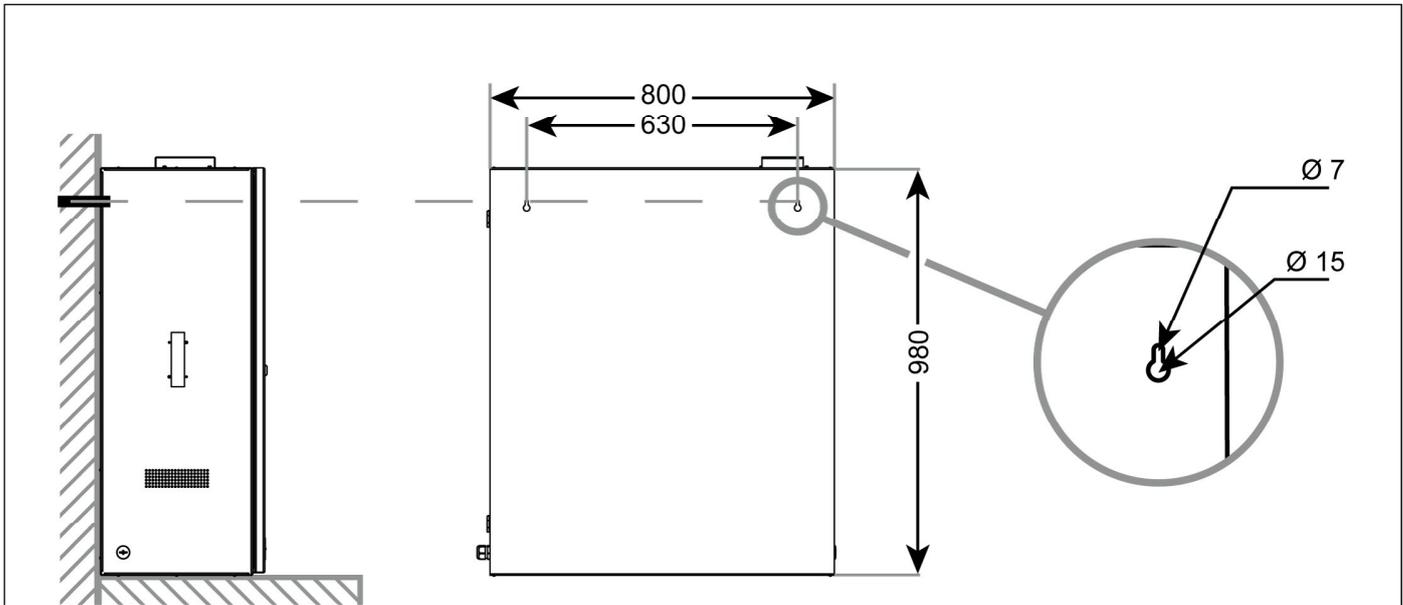
- 1- Percer 4 trous de diamètre 12 mm et de longueur 55 mm, aux emplacements spécifiés ci-dessous. Remarque: Dans le cas de la fixation sur un mur en brique, les goujons ne doivent pas être installés au niveau des joints de mortier.
- 2- Enlever les débris et bien nettoyer les trous avec une brosse ou une pompe adéquate.
- 3- Retirer les boulons pré-assemblés et les rondelles, puis insérer les goujons dans les 4 trous à l'aide d'un marteau jusqu'à ce qu'ils soient affleurants.
- 4- Visser les 2 boulons avec les 2 rondelles dans les dispositifs de fixation du haut, et les serrer au couple recommandé selon le modèle choisi (6 Nm pour celui de marque RS PRO / 6,5 Nm pour celui de marque RAWL FIXINGS).
- 5- Desserrer les 2 boulons de manière à écarter les rondelles du mur d'environ 5mm pour pouvoir passer la tôle de l'armoire entre le mur et les rondelles.
- 6- A l'aide de matériel de manutention approprié, soulever l'armoire et la mettre en place sur les goujons, puis resserrer les boulons au couple recommandé selon le modèle choisi (6 Nm pour celui de marque RS PRO / 6,5 Nm pour celui de marque RAWL FIXINGS).
- 7- Visser les 2 boulons avec les 2 rondelles dans les dispositifs de fixation du bas à travers les trous de l'armoire, et les serrer au couple recommandé selon le modèle choisi (6 Nm pour celui de marque RS PRO / 6,5 Nm pour celui de marque RAWL FIXINGS).



Pour faciliter l'installation retirer l'étagère de l'armoire. (voir p.16)



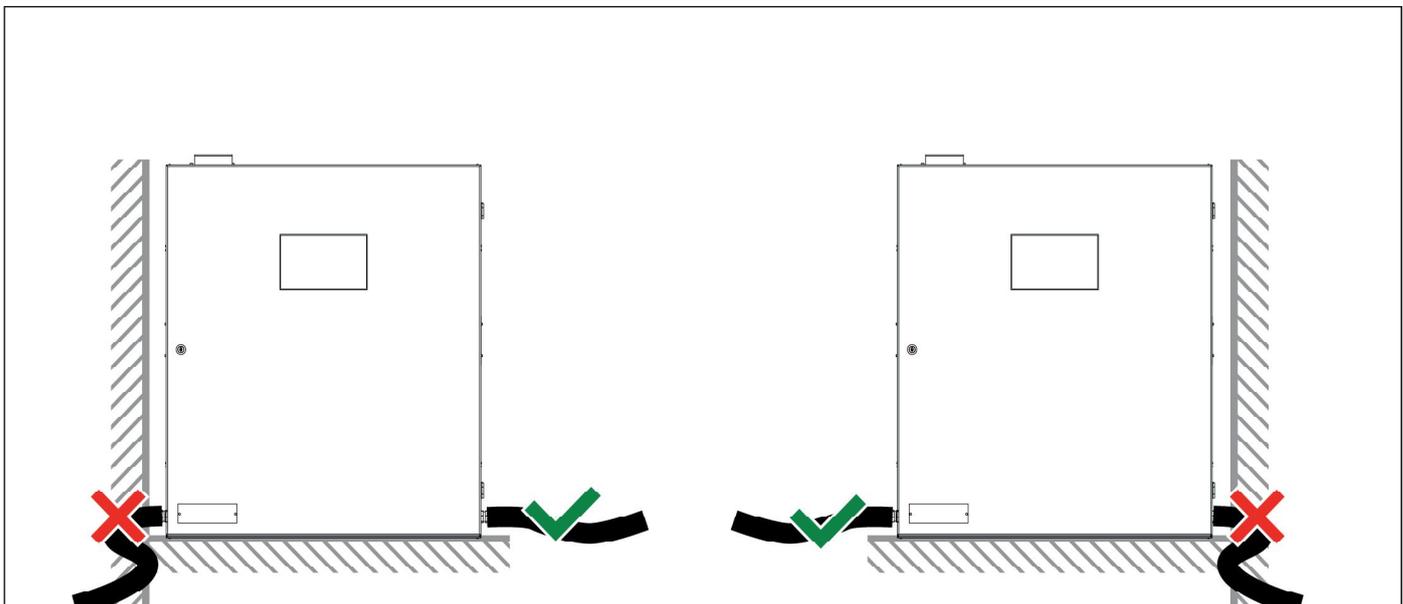
INSTALLATION SUR UN PLAN DE TRAVAIL



L'armoire doit être posée sur un plan de travail et adossée à un mur. On utilise les deux perçages du haut pour fixer l'armoire au mur. Pour cela utiliser des chevilles et des vis (non fournies) adaptées à la nature du support.

Le plan de travail doit être stable et dimensionné pour supporter le poids de l'armoire, il doit être réalisé dans un matériau non inflammable.

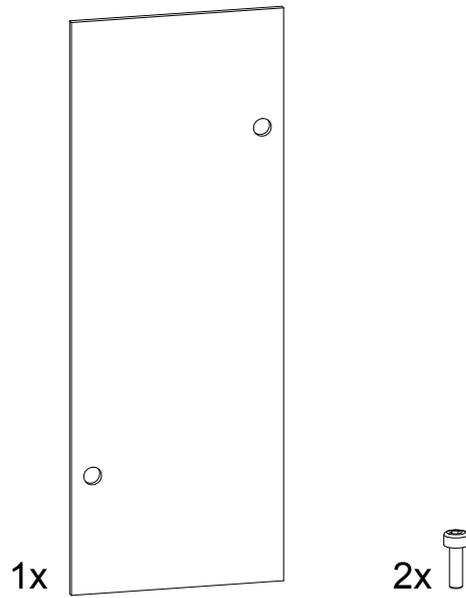
POSITION DU CÂBLE D'ALIMENTATION



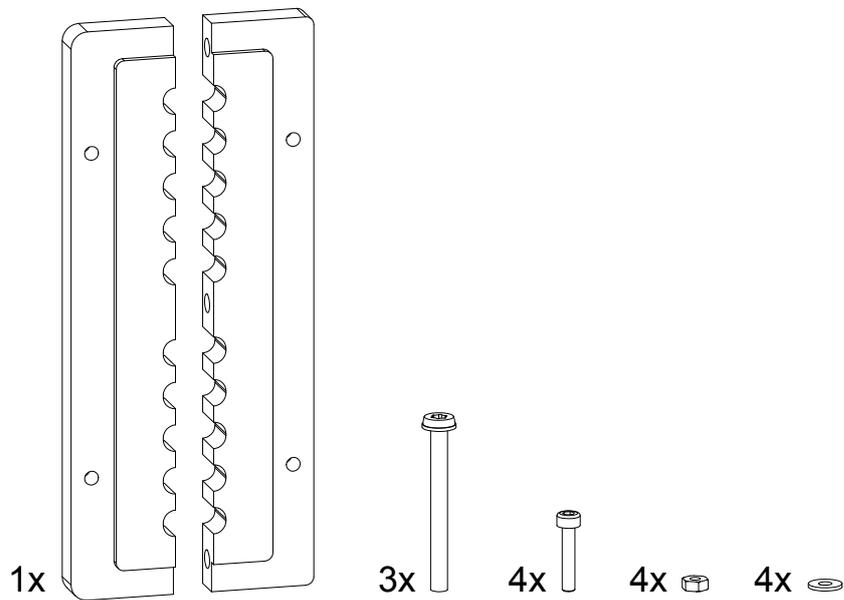
Selon la position de l'armoire, l'électricien habilité qui procède au branchement de l'armoire peut changer la position du câble d'alimentation de l'armoire de charge (voir p.14).

► **ÉLÉMENTS FOURNIS AVEC L'ARMOIRE DE CHARGE**

PLAQUE D'OBTURATION



PLAQUE PASSE-CÂBLES



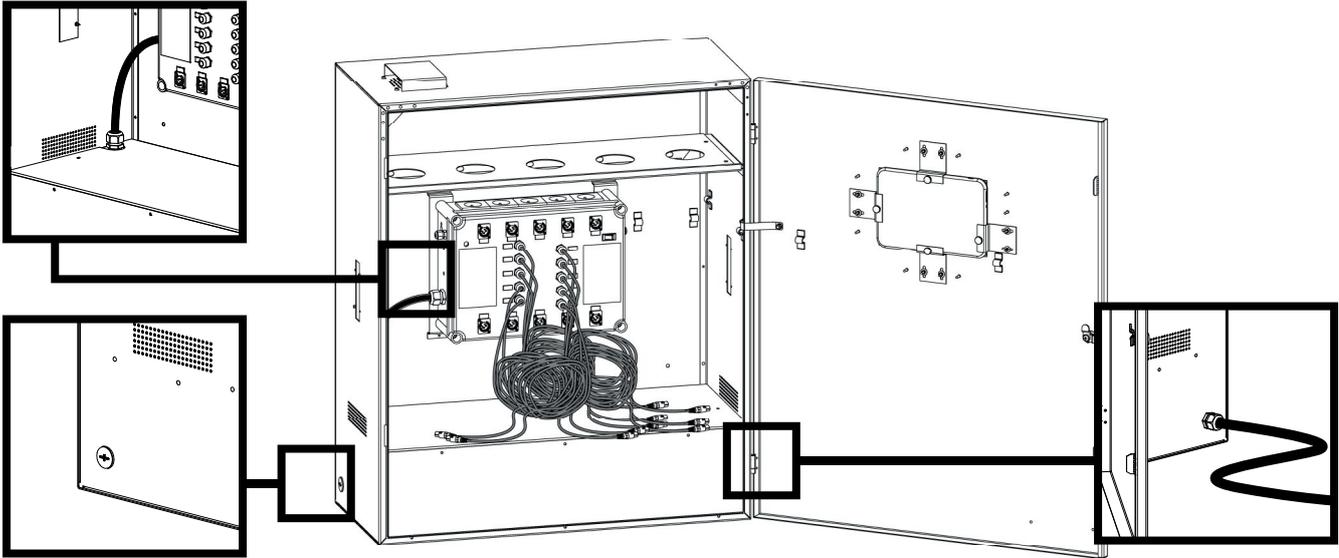
► **INSTALLATION ÉLECTRIQUE**



TOUTE INTERVENTION DANS LE BOITIER ÉLECTRIQUE DOIT SE FAIRE PAR UN ÉLECTRICIEN PROFESSIONNEL (RISQUE D'ELECTROCUTION)

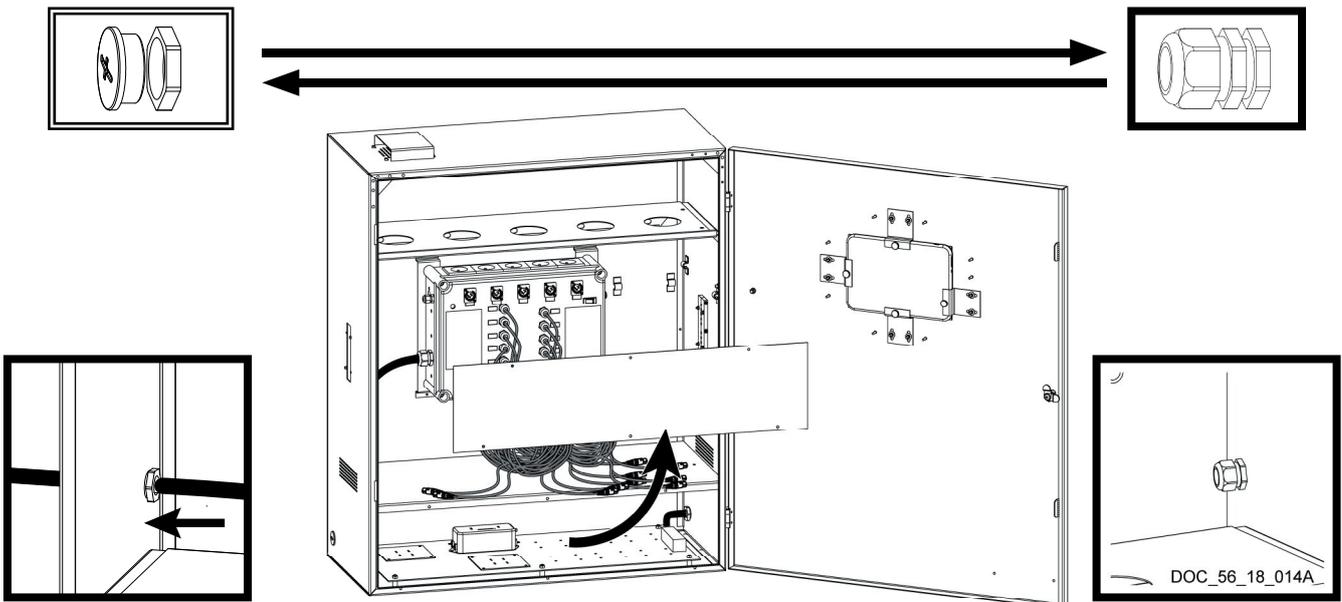


LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE ÉQUIPÉ D'UN DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL 30 MA ASSURANT LA PROTECTION DES PERSONNES, ET D'UN DISJONCTEUR C16 AVEC DISPOSITIF SECTIONNEUR POUR LE BRANCHEMENT DE L'ARMOIRE DE CHARGE.



DOC_56_18_006A

► **MODIFICATION DE LA POSITION DU CÂBLE D'ALIMENTATION**



DOC_56_18_007A

- Démontez la plaque verticale pour accéder au cordon d'alimentation.
- Dévisser le contre écrou de l'obturateur pour libérer la sortie gauche de l'armoire
- Dévisser le contre écrou du presse-étoupe et retirer le câble d'alimentation de la sortie droite de l'armoire.
- Passer le câble d'alimentation dans la sortie gauche de l'armoire.
- Maintenir le cordon d'alimentation avec le presse étoupe et le contre écrou et serrer (8Nm)
- Fermer la sortie droite avec l'obturateur et le contre écrou
- Remonter la plaque verticale.

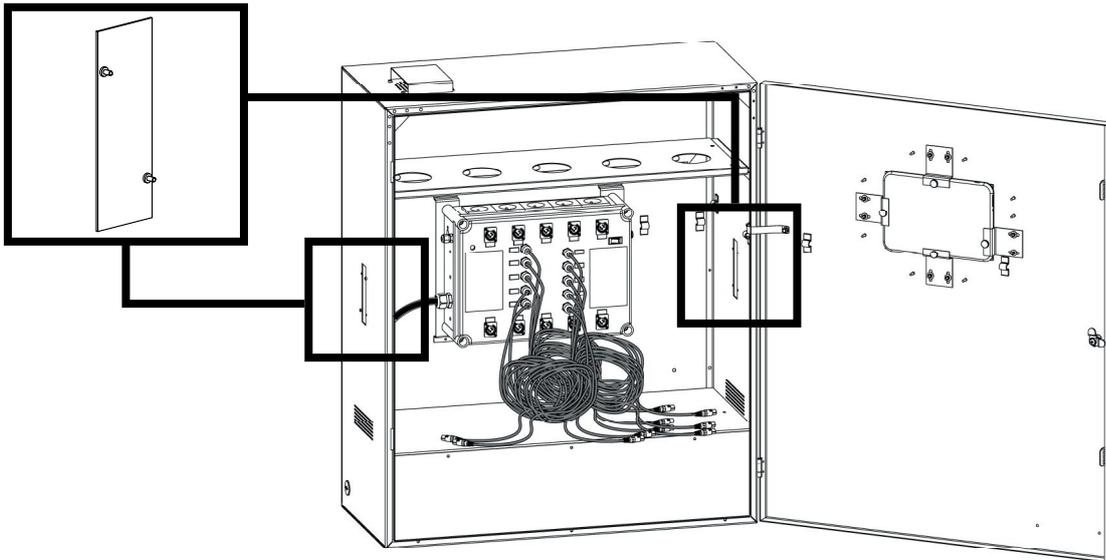


ATTENTION, NE PAS DÉTERIORER LES CÂBLES OU LES COMPOSANTS SITUÉS DANS L'ESPACE DERRIÈRE LA PLAQUE VERTICALE PENDANT L'INTERVENTION.

Pour le branchement dans le coffret d'alimentation client, bien respecter le code couleur normalisé:

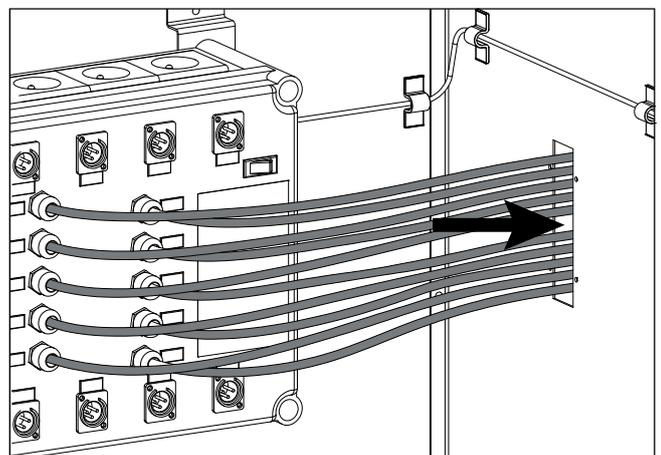
- Marron = phase
- Bleu = neutre
- Vert/jaune = terre.

► **INSTALLATION DES CÂBLES**

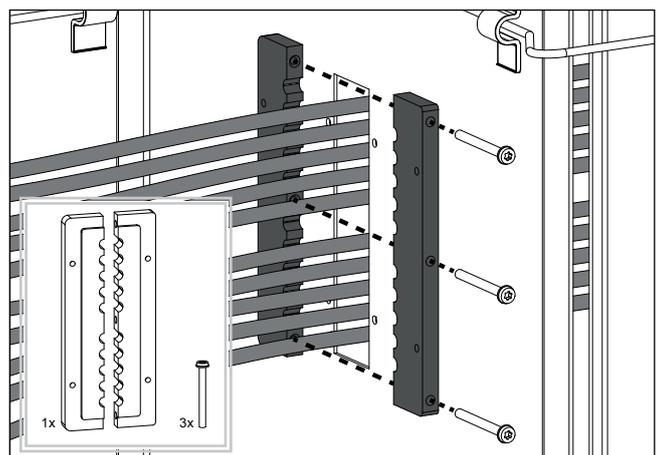


DOC_56_18_006A

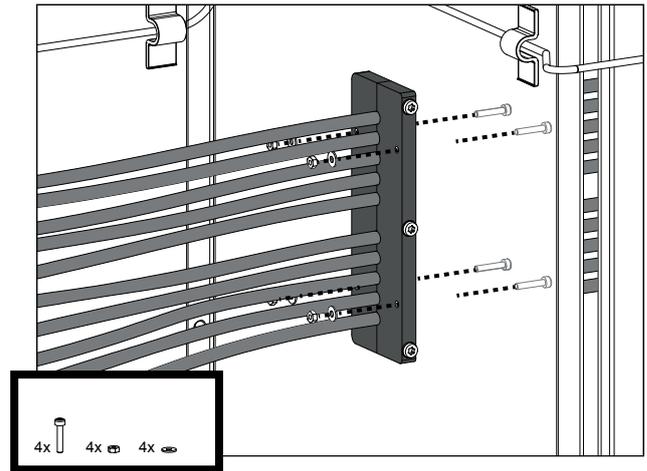
- Faire passer un à un les 10 câbles sortant du boîtier électrique au travers de l'ouverture choisie, en prenant soin de ne pas les abîmer.



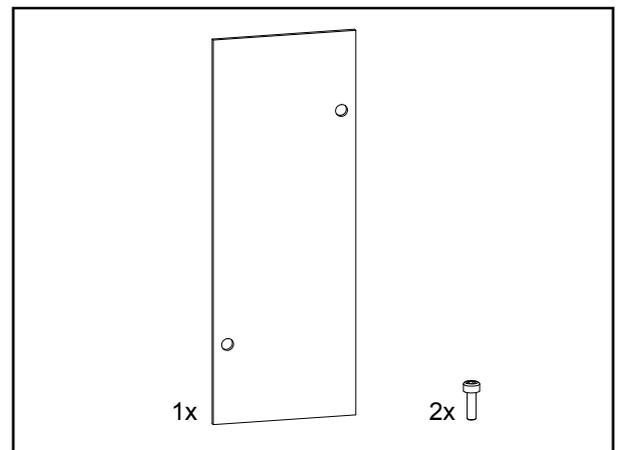
- Présenter le passe-câbles et visser partiellement les deux vis de fixation placées à ses extrémités.
- mettre en place les câbles un à un dans leur emplacement.
- resserrer le passe-câbles et visser les 3 vis pour le maintenir autour des câbles.



- Fixer le passe-câbles sur l'armoire à l'aide des 4 vis et écrous fournis.



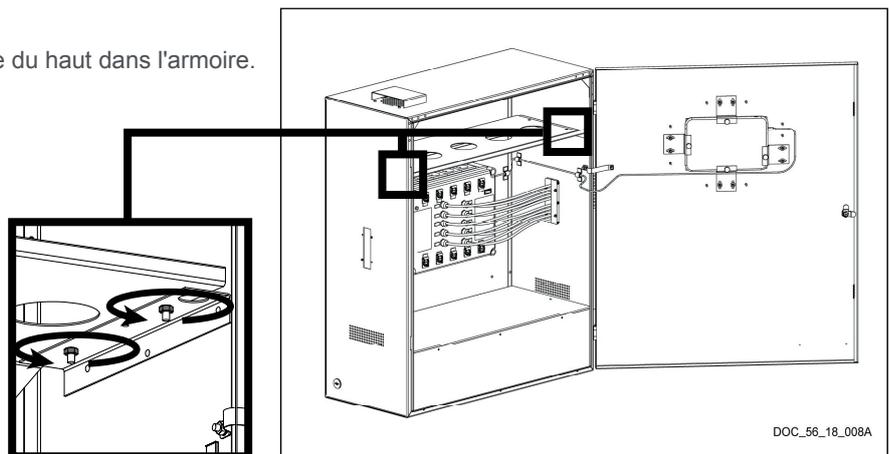
- Boucher la 2e sortie avec la plaque fournie.



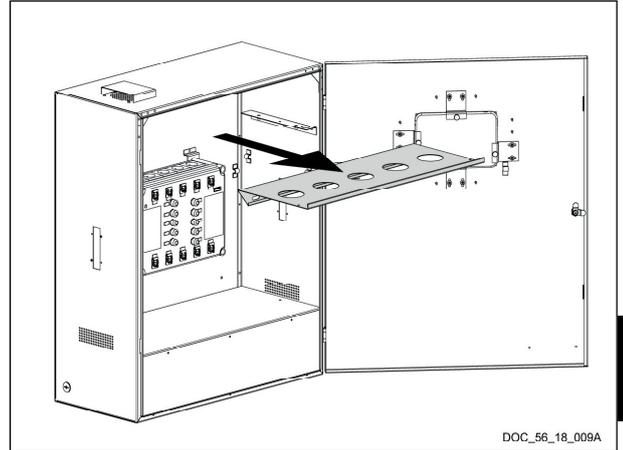
► **INSTALLATION DES CHARGEURS**

Pour installer les chargeurs, il est nécessaire de sortir l'étagère supérieure. Pour cela, veuillez procéder comme suit :

- Dévisser les écrous qui maintiennent l'étagère du haut dans l'armoire.



- Sortir l'étagère pour installer les chargeurs plus facilement.

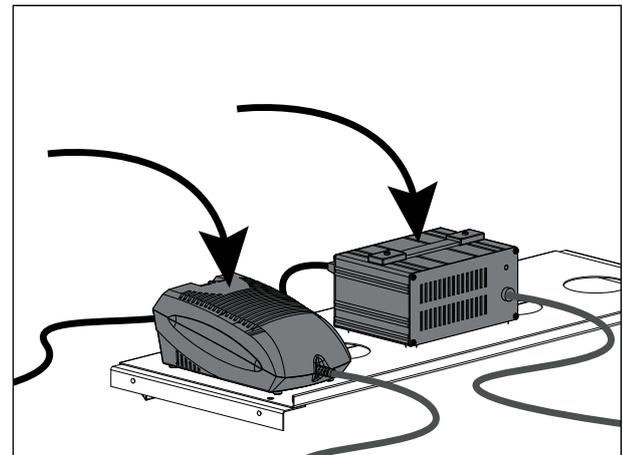


- Répartir les chargeurs sur les deux étagères prévues pour leur installation.

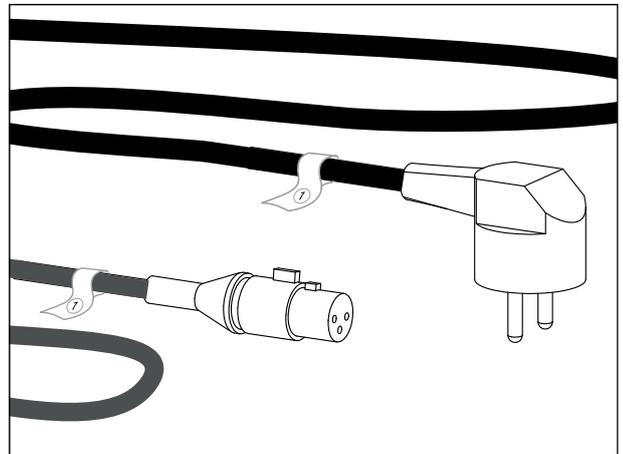
Il est possible d'installer jusqu'à 10 chargeurs dans l'armoire dont au maximum deux chargeurs rapides. Placer les éventuels chargeurs rapides au centre des étagères. Ils seront raccordés aux prises identifiées en rouge (numéro 3 et 8)

Voici la configuration préconisée pour atteindre une puissance de charge convenable et autorisée par rapport à la norme :

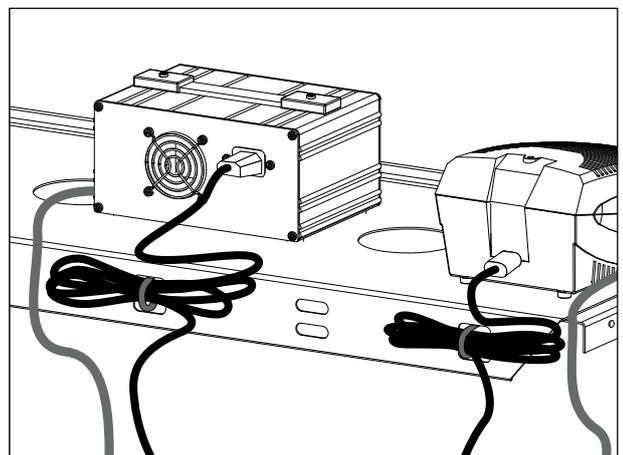
- 2 chargeurs 7.6 A
- 4 chargeurs 3 A
- 4 chargeurs 2.2 A



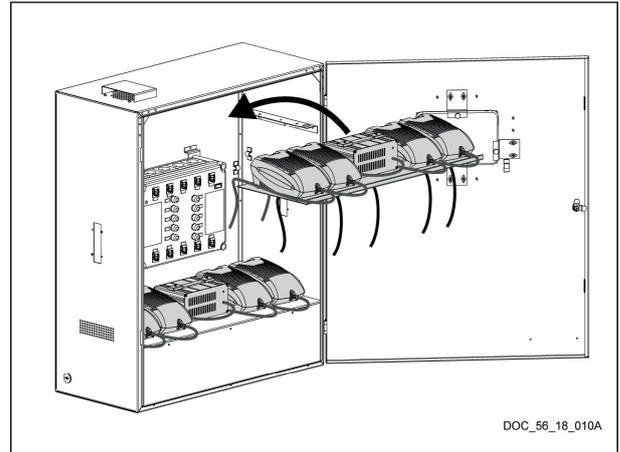
Identifier les câbles par paire au moment de l'installation (couleur ou numérotation) permet de faciliter leur mise en place sur le boîtier électrique.



- Garder environ 40cm de câble libre entre le chargeur et la prise.
- Attacher le reste du câble à l'arrière de l'étagère à l'aide d'un collier de serrage passé au travers des trous prévus à cet effet.



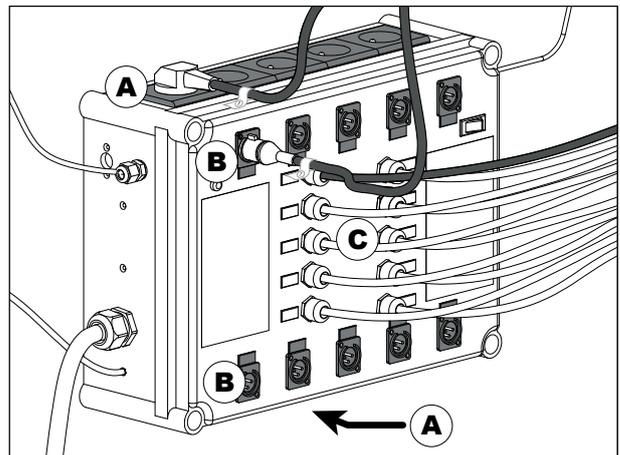
- Une fois les chargeurs installés, remettre l'étagère du haut en place dans l'armoire.



► **BRANCHEMENT DES CHARGEURS**

Le boîtier électrique comporte :

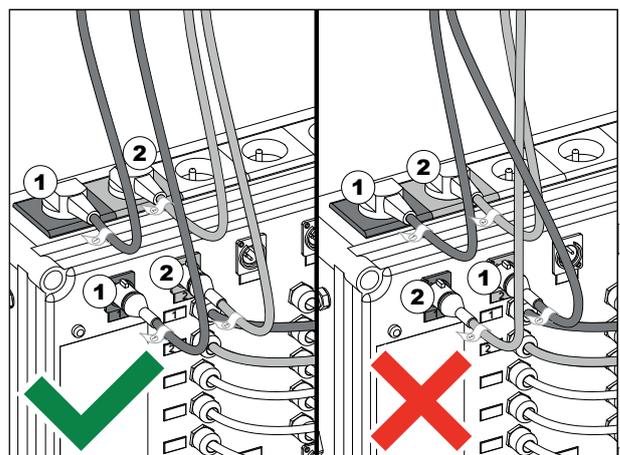
- 10 prises d'alimentation (A) pour les chargeurs.
- 10 connecteurs XLR (B) qui permettent de relier les chargeurs au boîtier électrique.
- 10 câbles de sortie (C) qui servent à alimenter les batteries.



A chaque prise électrique correspond un connecteur XLR et un câble de sortie vers la batterie, c'est ce qui détermine l'identification et la gestion des batteries par l'application Charging Station.

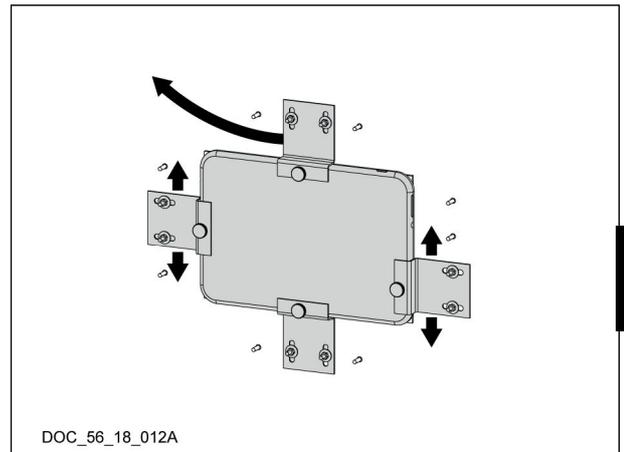


LORS DU BRANCHEMENT DES CHARGEURS SUR LE BOÎTIER ÉLECTRIQUE IL EST IMPORTANT DE RESPECTER LES CORRESPONDANCES ENTRE LES PRISES.



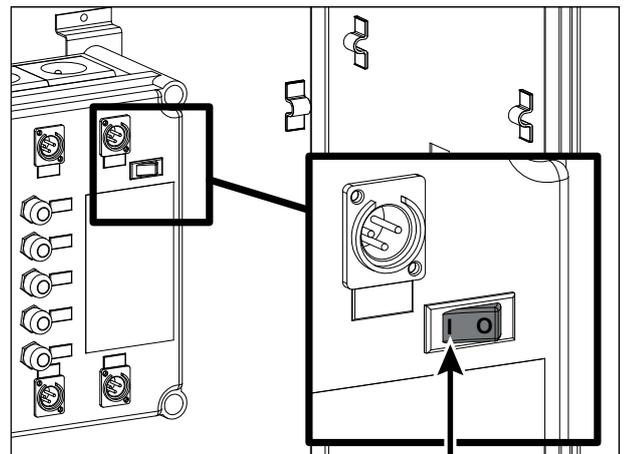
► **INSTALLATION DE LA TABLETTE TACTILE**

- Desserrer manuellement les 4 vis de pression situées sur les équerres de maintien.
- Dévisser les écrous retenant l'équerre supérieure, et retirer cette dernière.
- Déplacer les équerres de maintien afin que les boutons et le connecteur de charge restent accessibles.
- Desserrer légèrement les écrous retenant une des équerres latérales.
- Insérer précautionneusement la tablette entre les équerres et la porte (attention à ne pas rayer l'écran de la tablette avec les goujons supérieurs).
- Repositionner l'équerre latérale en butée contre la tablette et resserrer ses écrous.
- Repositionner l'équerre supérieure en butée contre la tablette, et la fixer avec les écrous
- Resserrer les 4 vis de pression (avec un effort très modéré).
- Brancher le câble de charge de la tablette à son connecteur.



► **INTERRUPTEUR MARCHÉ FORCÉE**

Un interrupteur situé sur le boîtier électrique permet de mettre l'armoire de charge en marche forcée. Les chargeurs sont alors alimentés en permanence. Ce mode permet de continuer à utiliser les chargeurs pour recharger les batteries dans le cas où la tablette ne fonctionnerait pas.

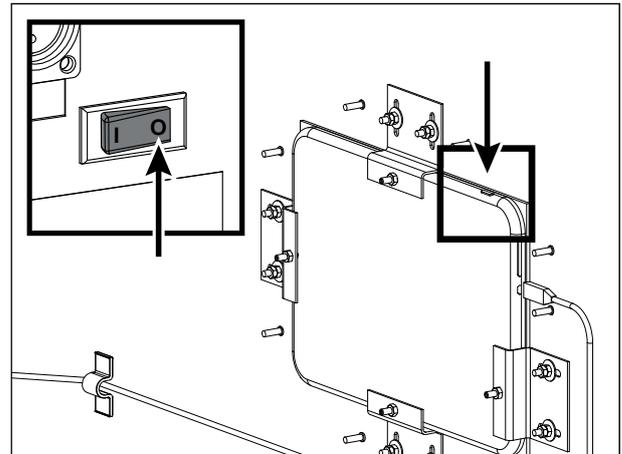


► **PREMIER DÉMARRAGE**

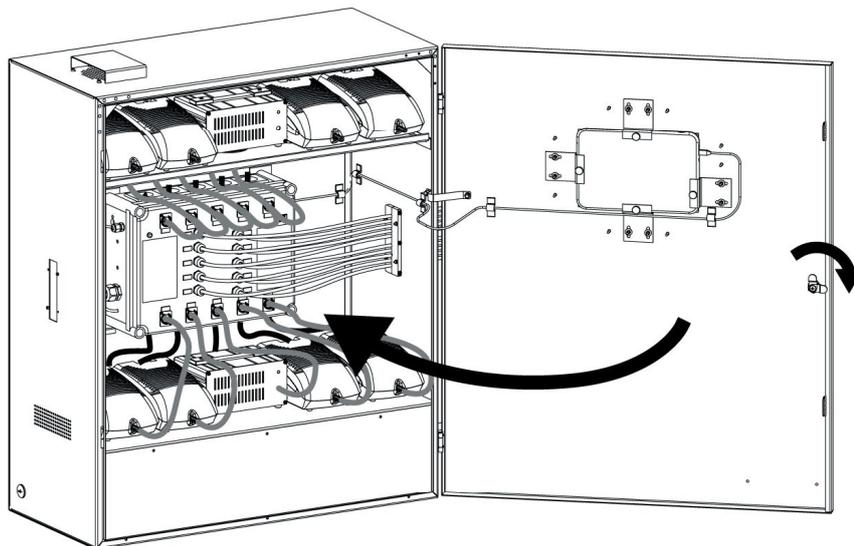


VÉRIFIER QUE L'INTERRUPTEUR N'EST PAS EN POSITION DE MARCHÉ FORCÉE.

- Vérifier que l'armoire est bien raccordée au disjoncteur.
- Mettre l'armoire sous tension
- Allumer la tablette en appuyant 5 secondes sur son bouton de mise en marche.
- Le démarrage de la tablette peut prendre quelques minutes.



- Une fois le démarrage effectué, refermer l'armoire.



DOC_56_18_011A

- Verrouiller la porte à l'aide de la serrure située sur la porte de l'armoire.
- Faire glisser l'écran de veille sur le côté pour déverrouiller et accéder à l'écran principal de la tablette.
- Sélectionner et démarrer l'application Charging Station.



Si l'affichage est trop sombre, il est possible de régler la luminosité de l'écran dans les menus de réglages de la tablette et de désactiver la fonction "luminosité automatique". (Se reporter à la notice de la tablette tactile utilisée).



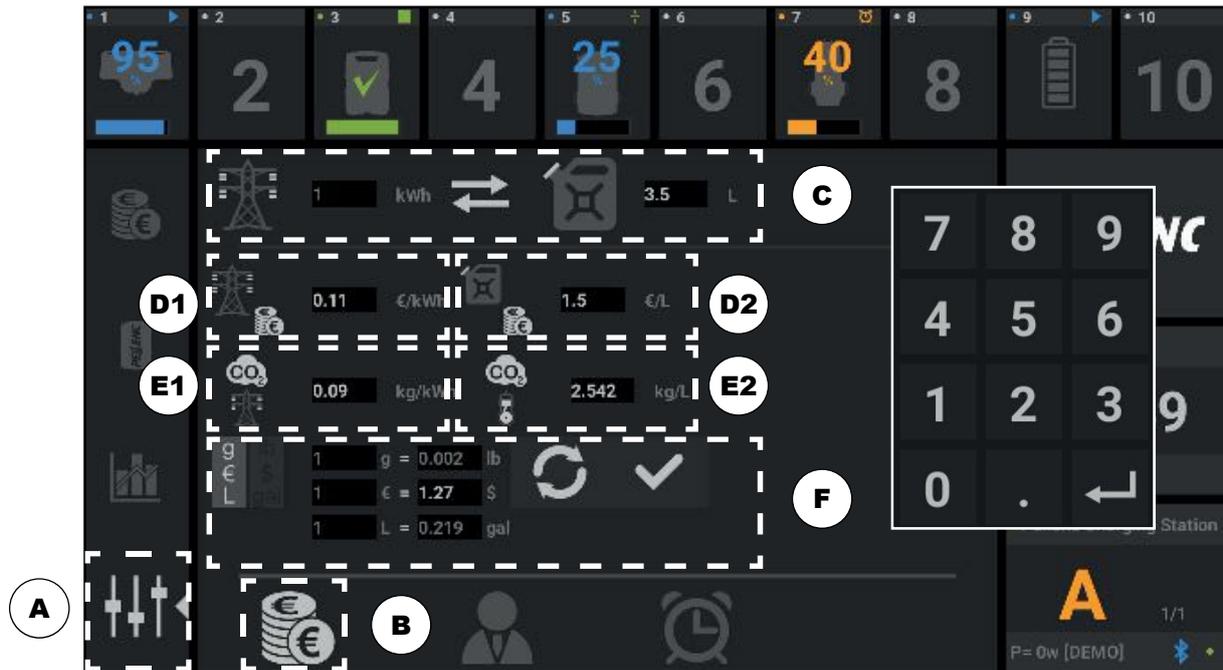
■ UTILISATION DE L'IHM

► MENU PARAMÈTRES / CONVERSIONS

Ce menu permet de renseigner les données nécessaires aux calculs des données chiffrées présentées dans le menu "économies, consommation, environnement.



LES STATISTIQUES CALCULÉES PAR L'ARMOIRE DE CHARGE DÉPENDENT DES DONNÉES RENSEIGNÉES PAR L'UTILISATEUR. IL EST NÉCESSAIRE DE METTRE À JOUR CES DONNÉES RÉGULIÈREMENT POUR QUE LES CALCULS CORRESPONDENT LE PLUS POSSIBLE À LA RÉALITÉ.



Pour accéder à la page ci-dessus , sélectionner le menu Paramètres **zone A**, puis l'onglet Conversions **zone B**.

Zone C

Estimation de la consommation électrique d'un outil électro-portatif PELLENC et de la consommation d'un outil thermique (mélange).

Zone D : Prix

- 1- Prix du kWh selon les tarifs du fournisseur d'électricité.
- 2- Prix du litre de carburant (mélange).
- Ajuster les valeurs en fonction des tarifs en vigueur.

Zone E : Emission de CO₂

- 1- CO₂ émis pour produire 1kWh.
- 2- CO₂ émis pour la production et la consommation d'1 litre de carburant (mélange).
- Ajuster les valeurs en fonction de la quantité de CO₂ émise.

Zone F : Taux de conversion.

- Sélectionner les différentes cases successivement.
- Saisir à l'aide du clavier numérique qui apparait sur l'écran.
- Valider la saisie avec la touche "entrée".

► DÉTAIL DES CALCULS DES ÉCONOMIES RÉALISÉES

1kWh batterie correspond en moyenne à environ 3.5L de mélange (carburant + huile) utilisé pour faire fonctionner un outil thermique.



LES CALCULS SUIVANTS SONT DES EXEMPLES RÉDIGÉS À PARTIR DE VALEURS ESTIMÉES AU MOMENT DE LA RÉDACTION DE LA NOTICE. LES STATISTIQUES CALCULÉES PAR L'ARMOIRE DE CHARGE DÉPENDENT DES DONNÉES RENSEIGNÉES PAR L'UTILISATEUR. IL EST NÉCESSAIRE DE METTRE À JOUR CES DONNÉES RÉGULIÈREMENT POUR QUE LES CALCULS CORRESPONDENT LE PLUS POSSIBLE À LA RÉALITÉ.

CALCUL DE LA MOYENNE DES ÉCONOMIES RÉALISÉES:

Par défaut dans l'application le prix du mélange est de 1.5€ par litre.

1kWh consommé avec un outil électro-portatif Pellenc équivaut donc à $3.5 \times 1.5 = 5.25$ € de mélange consommé pour faire fonctionner un outil thermique.

En France le prix d'1 kWh est de 0.16 €.

Pour 1kWh consommé lors de l'utilisation d'un outil électro-portatif Pellenc, l'économie moyenne réalisée par rapport à l'utilisation d'un outil thermique est : $5.25 - 0.16 = 5.09$ €.

CALCUL DE L'ÉCONOMIE D'ÉMISSION DE CO₂

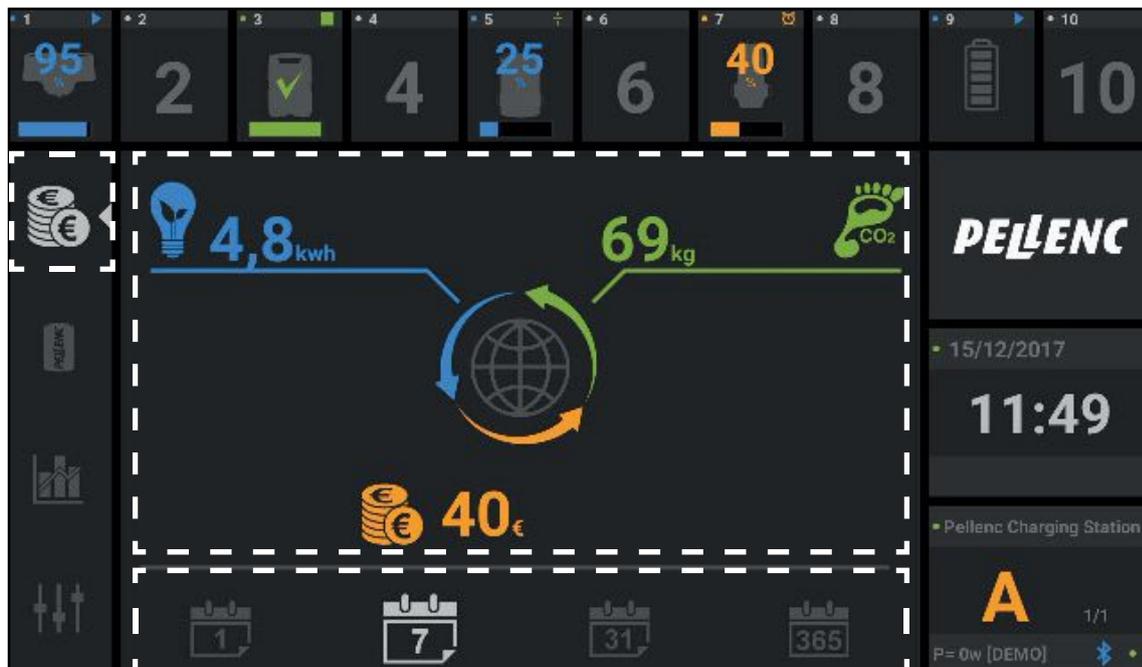
L'empreinte carbone du mélange est de 2.54kg / L de CO₂.

1kWh consommé par un outil électro-portatif Pellenc équivaut donc à $2.5 \times 2.54 = 8.90$ kg de CO₂ émis par l'utilisation d'un outil thermique.

En France la production d'1kWh d'électricité génère en moyenne 0.09 kg de CO₂.

Pour 1kWh consommé lors de l'utilisation d'un outil électro portatif Pellenc, l'économie moyenne d'émission de CO₂ réalisée par rapport à l'utilisation d'un outil thermique est de : $8.90 - 0.09 = 8.81$ kg de CO₂

► MENU ÉCONOMIES, CONSOMMATION, ENVIRONNEMENT



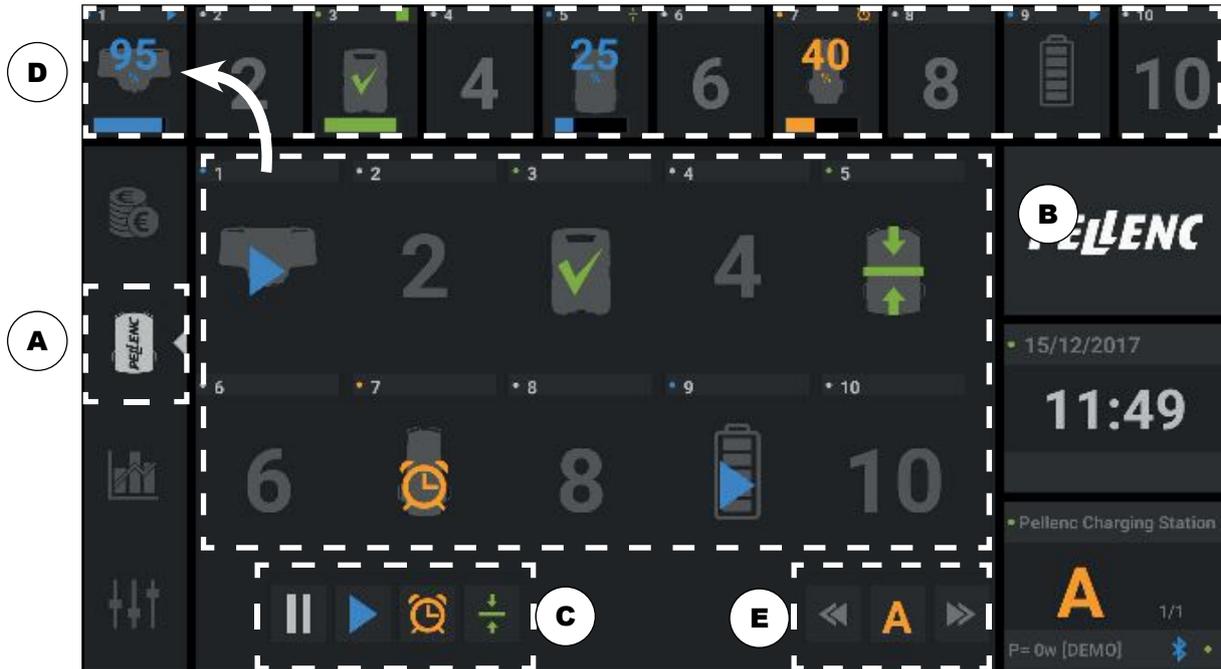
Visualisation des données chiffrées:

- En orange: économie moyenne réalisée en utilisant un outil électrique plutôt qu'un outil thermique (nécessite de paramétrer l'application).
- En bleu: puissance électrique moyenne consommée par l'armoire de charge pour recharger les batteries.
- En vert: émission de CO₂ évitée par rapport à un outil thermique.

Données disponibles par jour, par semaine, par mois ou par année.

► **MENU PARAMÉTRAGE DES BATTERIES**

A- Sélection du menu paramétrage des batteries.



B- Ecran de sélection, attribution des actions sur les batteries.

C- Actions disponibles:

	Stopper la charge
	Activer la charge
	Différer la charge (voir réglage p21)
	Maintenir la batterie en charge

Pour appliquer une action sur une/plusieurs batteries : sélectionner la/ les batteries dans la zone B, puis faire un appui court sur le pictogramme représentant l'action choisie (zone C)

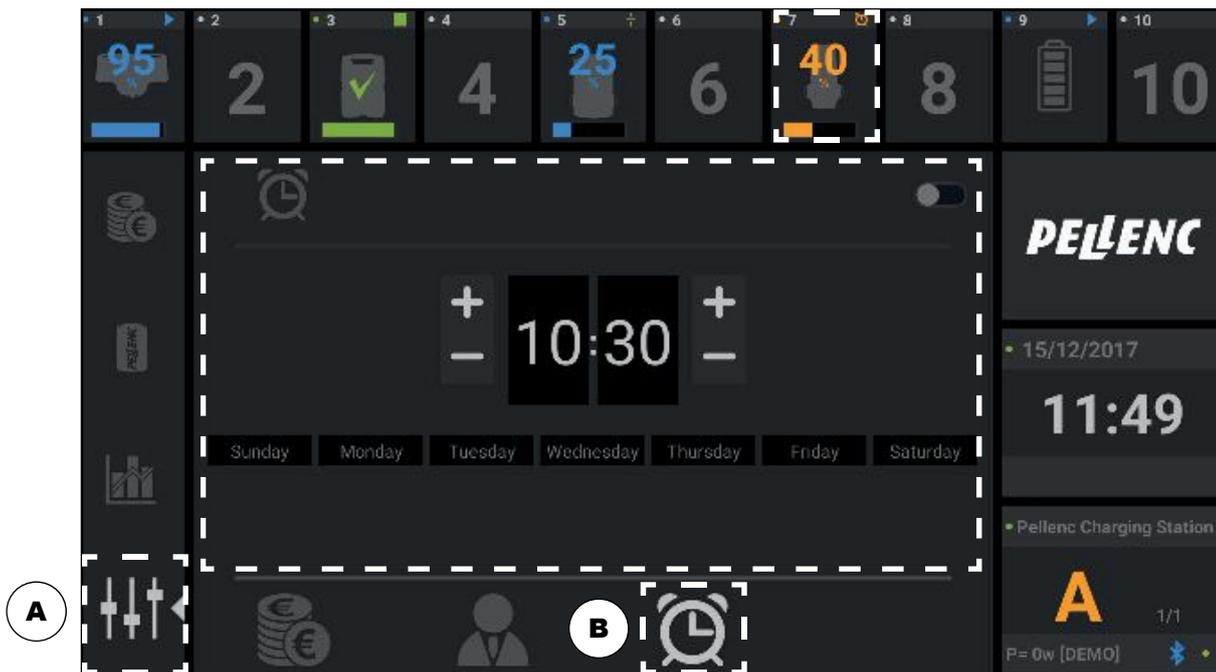
Pour appliquer une action sur toutes les batteries : Faire un appui long sur le pictogramme représentant l'action choisie (zone C)

D- Visualisation de la répartition et de l'état des batteries connectées (bandeau visible sur tous les écrans) selon les 10 chargeurs de l'armoire.

	Batterie en charge	Batterie chargée à 95%
	Emplacement vide	
	Charge batterie terminée	Batterie chargée à 100%
	Batterie en charge, maintenue chargée une fois chargée à 100%	Batterie chargée à 25%
	Charge différée	Batterie chargée à 40%
	Batterie en charge	Batterie non reconnue, informations non disponibles

E- Sélection de l'armoire de charge (dans le cas où plusieurs armoires sont connectées).

► MENU PARAMÉTRAGE HEURE DE CHARGE

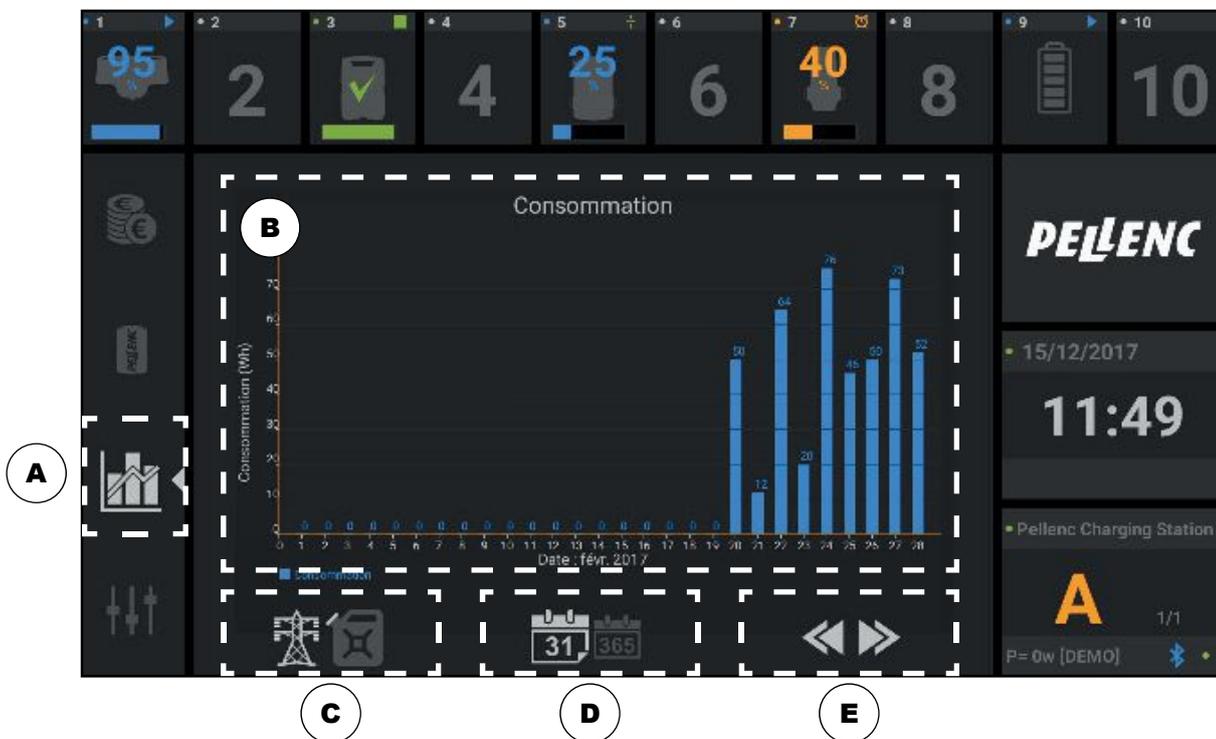


• Dans le menu réglages (A) sélectionner le réglage de l'heure de mise en charge différée des batteries (B) (par défaut lors de la première utilisation l'heure de mise en charge est réglée à 2h du matin et tous les jours sont sélectionnés).

Il est possible de régler les heures, les minutes, les jours de la semaine (si aucun jour n'est sélectionné la charge différée ne s'activera pas)

Les batteries qui apparaissent en orange se rechargeront automatiquement à partir de l'heure réglée les jours sélectionnés.

► MENU STATISTIQUES



A- Sélection du menu Statistiques.

B- Visualisation des statistiques

C- Consommation équivalente en carburant.

D- Période de visualisation, par mois ou par année.

E- Défilement des données.

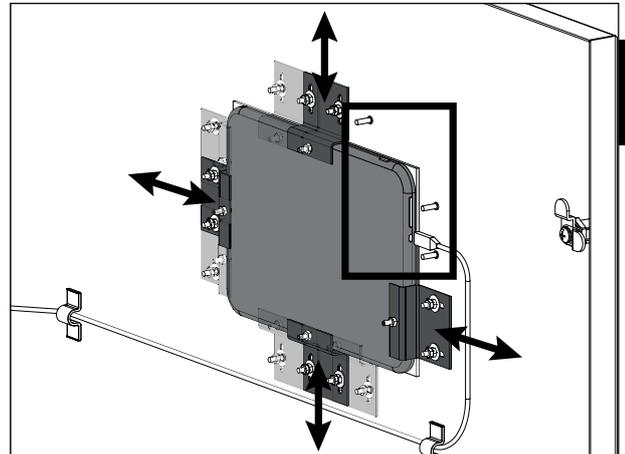
■ CHANGEMENT DE TABLETTE - SAUVEGARDE DES DONNÉES

En cas de panne de la tablette contacter le service après-vente.

► REMPLACEMENT DE LA TABLETTE TACTILE

- Débrancher la tablette.
- Dévisser les 4 vis de pression et retirer au moins 2 équerres pour libérer la tablette.

- Mettre en place la nouvelle tablette sur la porte à l'aide des équerres fixées.
- Selon le modèle de tablette, adapter les emplacements des équerres pour centrer la tablette et laisser libre le bouton de mise en marche et la prise d'alimentation.
- Remettre en place toutes les équerres et revisser les vis de pression pour maintenir la tablette.
- Brancher la tablette.



► SAUVEGARDE DES DONNÉES

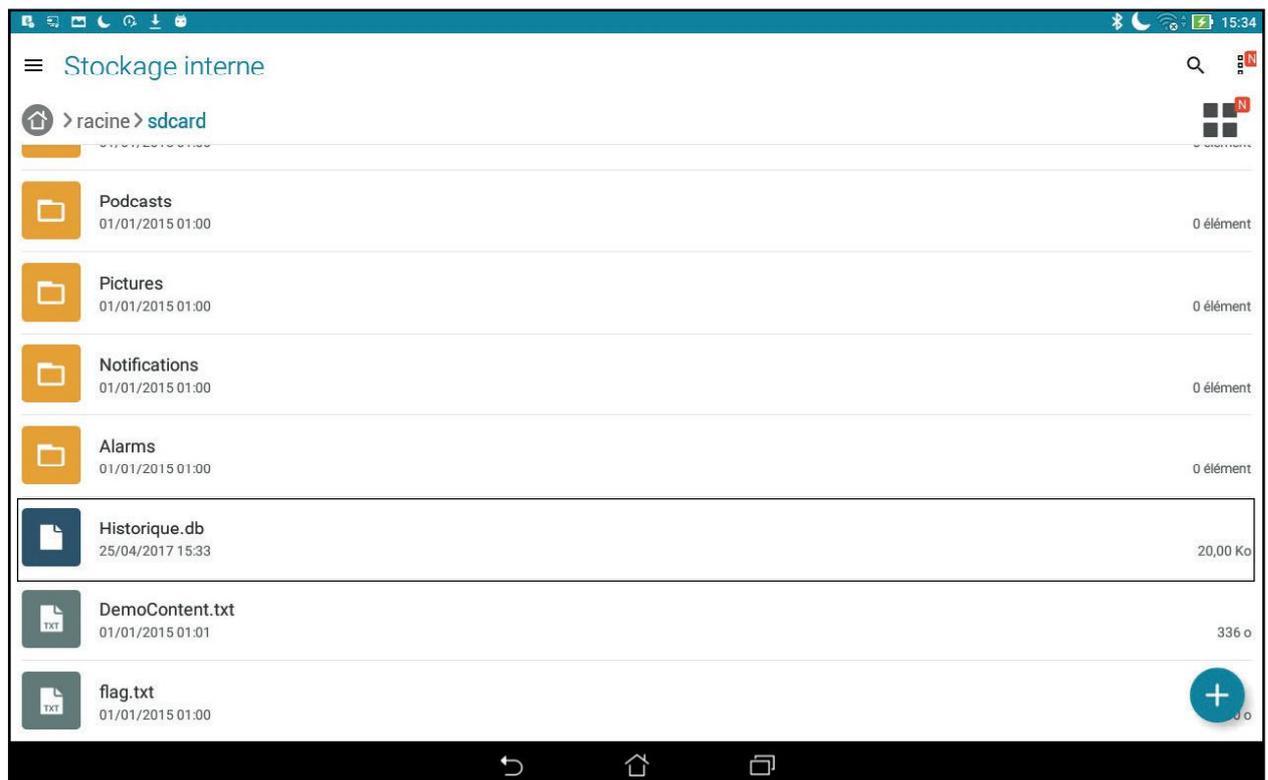


Les données contenues dans l'application sont sauvegardées quotidiennement de façon automatique sur la tablette.
Fichier de sauvegarde : Historique.db

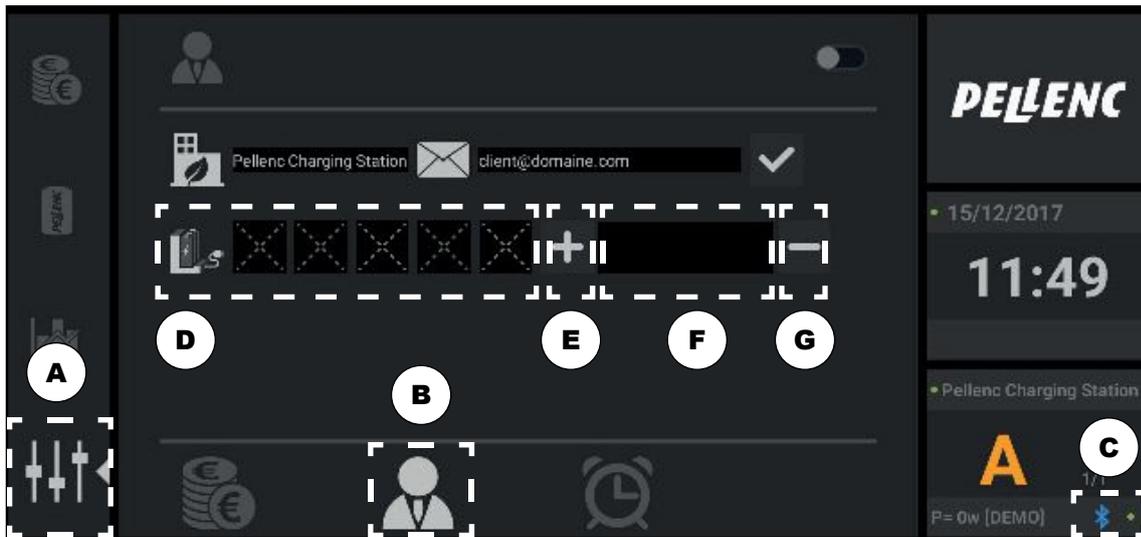
L'utilisateur a la possibilité de réaliser une nouvelle sauvegarde de ce fichier en dehors de la tablette pour récupérer ses données et les transférer sur une nouvelle tablette en cas de panne.

La copie du fichier Historique.db peut se faire par WIFI ou Bluetooth, ou directement sur une carte mémoire insérée dans la tablette (Carte micro SD non fournie).

Le fichier Historique.db n'est utilisable que par l'application Charging Station.



► CONNEXION ENTRE LA TABLETTE ET L'ARMOIRE DE CHARGE



- Sélectionner le menu paramétrage (A) puis le menu personnalisation (B)

Le voyant de connexion (C) à droite du logo Bluetooth indique l'état de connexion de l'armoire de charge:

Voyant gris clignotant : non connectée, recherche de périphériques

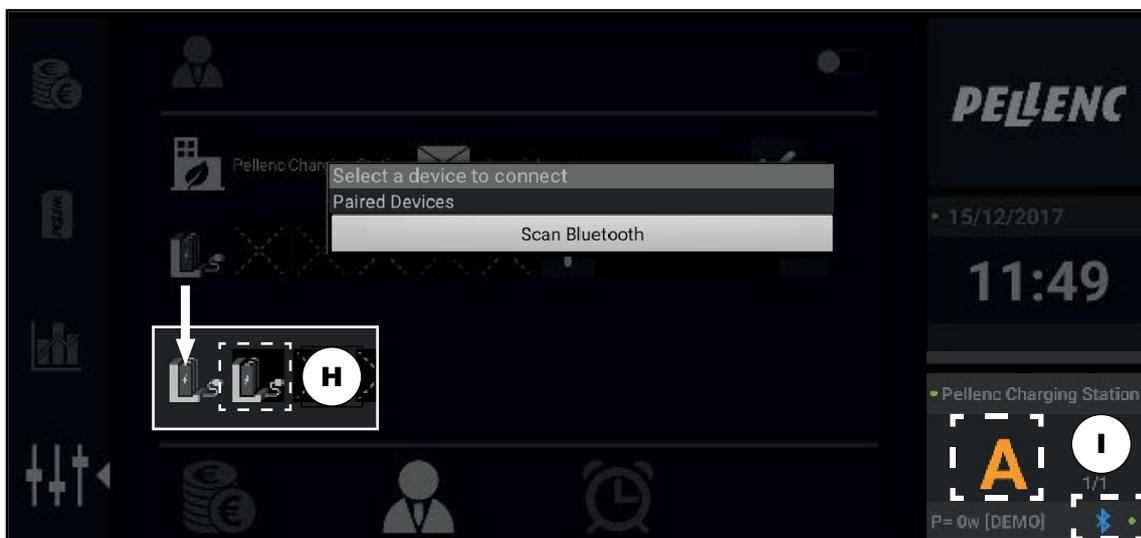
Voyant vert : connectée

Le menu (D) montre la ou les armoires de charge lorsque qu'elles sont déjà synchronisées avec la tablette. Ici aucune armoire n'est connectée

- Appuyer sur + (E) pour lancer un scan Bluetooth.
- Des propositions de connexion s'affichent sélectionner "Pellenc BLE".

Le voyant passe au vert lorsque l'armoire de charge est connectée.

Son icône apparait dans la première case (H), associée à une lettre (I) que l'on retrouve en bas à droite dans tous les menus.



- Renouveler la recherche de périphériques pour connecter une nouvelle armoire.
- Il est possible de connecter jusqu'à 5 armoires de charge qui seront identifiées par les lettres A, B, C, D et E.

■ GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE PELLENC S.A.

I. Garantie Légale

A. 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. »

B. 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 ».

II. Garantie Commerciale Pellenc

A. Contenu

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.

2. Pièces détachées

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

B. Durée de la garantie

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.

2. Pièces détachées

Les pièces détachées PELLENC remplacées dans le cadre de la garantie du produit, sont garantis 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.

C. 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.

III. Mise en oeuvre de la garantie commerciale

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 « extranet » menu « garanties et formation », 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 oeuvre 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.

IV. Service après-vente payant

A. 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.

B. Pièces d'usure et consommables

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

C. Pièces détachées

Le service après-vente payant couvre également les pièces détachées d'origine PELLENC, hors main d'oeuvre 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 montage.

■ DÉCLARATION «UE» DE CONFORMITÉ

FABRICANT	PELENC SA
ADRESSE	QUARTIER NOTRE-DAME ROUTE DE CAVAILLON - CS 10047 84122 PERTUIS CEDEX (FRANCE)
PERSONNE AUTORISÉE À CONSTITUER LE DOSSIER TECHNIQUE	PELENC SA
ADRESSE	QUARTIER NOTRE-DAME ROUTE DE CAVAILLON - CS 10047 84122 PERTUIS CEDEX (FRANCE)

PAR LA PRÉSENTE, NOUS DÉCLARONS QUE LA MACHINE DÉSIGNÉE CI-APRÈS :

- DÉNOMINATION GÉNÉRIQUE	CHARGE MONITOR
- FONCTION	DESTINÉ ORGANISER LA CHARGE LES BATTERIES OUTILS PELENC
- NOM COMMERCIAL	PELENC CHARGING STATION
- TYPE	PELENC CHARGING STATION
- MODÈLE	PELENC CHARGING STATION
- N° DE SÉRIE	56R00001 - 56R99999 56S00001 - 56S99999 56T00001 - 56T99999

EST CONFORME AUX AUTRES DIRECTIVES ET/OU DISPOSITIONS PERTINENTES SUIVANTES :

- 2014/53/UE Directive RED
- 2011/65/UE Directive ROHS
- 1907/2006 Règlement REACH
- 2012/19/UE Directive DEEE

LES NORMES EUROPÉENNES HARMONISÉES SUIVANTES ONT ÉTÉ UTILISÉES :

- EN 300 328 V2.1.1 :2016

LES AUTRES NORMES ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES SUIVANTES ONT ÉTÉ UTILISÉES :

- EN 301 489-1 V2.2.0 :2017
- EN 301 489-17 V3.2.0 :2017
- EN 60335-1 :2012 + A1C :2014+A11 :2014
- EN 60335-2-29 :2004 + A1 :2004 + A2 :2010

FAIT À PERTUIS, LE 01/12/2017

JEAN MARC GIALIS

Directeur Général Délégué

