

VOLTCRAFT®

Ⓢ Mode d'emploi de l'application

Compteur de consommation énergétique Bluetooth SEM6000 FR

N° de commande 1626068



Table des matières

Symboles.....	3
Marques.....	3
Fonctions principales.....	4
Voyants LED sur l'appareil intelligent.....	5
Installation.....	5
Désinstallation.....	6
Connexion par Bluetooth.....	6
Utilisation de plusieurs appareils.....	7
Page d'accueil de l'application.....	8
Paramètres de l'application.....	9
Ajout d'un appareil.....	9
Retrait d'un appareil.....	10
Paramètres de l'appareil.....	11
Sécurité de l'appareil.....	13
Comptage.....	15
Sauvegardes des enregistrements.....	17
Commande - Sécurité.....	18
Commande - Minuterie.....	19
Commande - Planification.....	21
Mises à jour du firmware.....	25
Réinitialisation de l'appareil.....	26

Symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi.



Le symbole avec un point d'exclamation dans un triangle signale les consignes importantes contenues dans ce mode d'emploi qui doivent être absolument respectées.



Ce symbole indique des conseils et remarques spécifiques sur le fonctionnement.

Marques

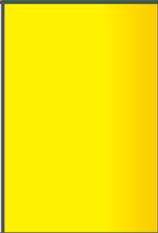
- Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés
- Bluetooth est une marque déposée par Bluetooth SIG, Inc. dans le monde entier.

Fonctions principales

	Mesure en temps réel de la consommation énergétique de la charge connectée.
	Enregistrement, récupération et affichage des statistiques de consommation énergétique : <ul style="list-style-type: none">■ kWh■ Coût
	Allumez ou éteignez l'appareil intelligent avec la minuterie.
	Contrôlez les durées de marche et d'arrêt avec des règles de planification.

Voyants LED sur l'appareil intelligent

Observez les voyants LED lors de l'installation et de l'utilisation de votre appareil intelligent.

Couleur		Indication
En boucle		Connexion à l'appareil portable
Vert		Consommation énergétique faible
Jaune à orange		Consommation énergétique moyenne
Rouge		Consommation énergétique élevée
Pas de couleur		<ul style="list-style-type: none">■ Appareil éteint ou■ Le mode nuit est activé

Installation

Les applications pour les appareils portables Android et iOS sont disponibles sur les boutiques d'applications respectives.

Téléchargez l'application **Voltcraft SEM6000** sur votre appareil portable.

Veillez à ce que votre appareil portable dispose des spécifications minimales décrites sur la page de l'application.

Désinstallation

Si vous désinstallez l'application de votre appareil portable, tous les paramètres sont perdus et les appareils intelligents connectés ne seront plus associés à votre appareil portable.

Connexion par Bluetooth

Connexion Bluetooth

- Pour contrôler l'appareil intelligent, activez le Bluetooth sur l'appareil portable sur lequel l'application est installée.
- Vous pouvez désactiver le Bluetooth lorsque vous n'avez plus besoin de contrôler ou de récupérer des données depuis l'appareil intelligent.
- Les données en temps réel s'appuient sur une connexion Bluetooth active à l'appareil intelligent.

Reconnexion

Lorsque vous désactivez le Bluetooth sur votre appareil portable ou que vous vous éloignez en dehors de la portée d'émission, la connexion à l'appareil intelligent se coupe.

Procédez de la manière qui suit pour vous reconnecter :

1. Fermez l'application.
2. Si le Bluetooth est activé, désactivez-le.

3. Réactivez le Bluetooth.
4. Redémarrez l'application.
5. Votre appareil portable se reconnecte à l'appareil intelligent. **Note** : cela peut prendre quelques secondes.

Utilisation de plusieurs appareils

L'application vous permet d'ajouter de multiples appareils intelligents et de tous les contrôler à partir de l'application. Les autres utilisateurs peuvent suivre les mêmes étapes et ajouter les mêmes appareils que vous avez ajoutés.

Restrictions

- A tout moment, un appareil intelligent peut uniquement être contrôlé par un utilisateur à la fois.
- Dès qu'une connexion entre un appareil intelligent et un appareil portable est établie, les autres utilisateurs n'ont pas accès à cet appareil tant que la connexion existe.

Sécurité

Il est fortement recommandé de protéger vos appareils intelligents. Reportez-vous au chapitre [Sécurité de l'appareil](#) pour plus de détails.

Page d'accueil de l'application



- Lorsque vous ouvrez l'application pour la première fois, la liste des appareils est vide.
- Effleurez un appareil intelligent présent sur la liste des appareils pour accéder aux fonctions principales :    

Paramètres de l'application

Appuyez sur  pour ouvrir les paramètres de l'application :

Langue	Sélectionnez la langue de l'application
Concerne	Vérifiez si des mises à jour logicielles sont disponibles pour l'application.
Manuel	Téléchargez le mode d'emploi de l'application.

Ajout d'un appareil



Lors de la configuration, assurez-vous de conserver l'appareil portable sur lequel l'application est installée à une distance d' **1 m** de l'appareil intelligent.

1. Connectez l'appareil intelligent à l'alimentation et allumez-le.
2. Activez le Bluetooth sur votre appareil portable.
3. Ouvrez l'application.
4. Sur la page d'accueil, effleurez **+ Trouver les nouveaux appareils**. Lorsque vous voyez l'écran radar, l'application recherche les nouveaux appareils disponibles.

5. Le nouvel appareil est ajouté à la liste des appareils.
6. Ajoutez le nombre d'appareils souhaités (max. 10).
 - Si vous souhaitez ajouter un appareil protégé par mot de passe, vous devrez saisir le mot de passe avant de pouvoir vous y connecter.
Reportez-vous au chapitre [Sécurité de l'appareil](#) pour plus d'informations.

Retrait d'un appareil



Retirer un appareil de la liste des appareils enlève tous ses paramètres et ses enregistrements.

Option 1

1. Rendez-vous sur la page d'accueil.
2. Effleurez  puis  (sélection de l'appareil) pour retirer l'appareil.
3. Confirmez le retrait sur la boîte de dialogue.
4. Effleurez  à nouveau pour verrouiller la liste des appareils.

Option 2 (Android seulement)

1. Rendez-vous sur la page d'accueil.
2. Appuyez de manière prolongée sur l'appareil que vous souhaitez retirer.
3. Sélectionnez **Effacer** pour le retirer.
4. Confirmez le retrait sur la boîte de dialogue.

Option 3 (iOS seulement)

1. Rendez-vous sur la page d'accueil.
2. Faites glisser l'appareil à supprimer vers la gauche.
3. Effleurez **Effacer**.
4. Confirmez le retrait sur la boîte de dialogue.

Paramètres de l'appareil

État de l'appareil

- S'il n'y a pas de connexion entre l'appareil intelligent et l'appareil portable, l'appareil intelligent est grisé sur la page d'accueil de l'application.
- Avant de pouvoir ajuster les paramètres, l'appareil intelligent doit être connecté à votre appareil portable.

Paramètres

A partir de la page d'accueil, vous avez accès aux paramètres de l'appareil. Choisissez l'une ou l'autre façon pour accéder aux paramètres individuels d'un appareil :

- Effleurez  puis appuyez sur l'appareil.
- (Android seulement) Appuyez de manière prolongée sur l'appareil jusqu'à ce qu'une fenêtre s'ouvre. Sélectionnez **Paramètres**.

<p> Icône </p> <p>Sélectionnez une icône pour le consommateur connecté.</p>
<p> Nom </p> <p>Donnez un nom à votre appareil.</p>
<p> Version de firmware </p> <p>Vérifiez si des mises à jour du firmware sont disponibles. Voir le chapitre Mises à jour du firmware pour plus de détails.</p>
<p> Changement le mot de passe </p> <p>Voir le chapitre Sécurité de l'appareil pour plus de détails.</p>
<p> Mode nuit </p> <p>Activez le mode nuit pour éteindre le voyant LED. Désactivez le mode pour rallumer le voyant LED.</p>
<p> Protection contre les surcharges </p> <p>Saisissez une valeur limite. Lorsque la consommation énergétique atteint la valeur limite, l'appareil intelligent s'éteint.</p> <p>Lorsque la consommation repasse en-dessous de la valeur limite, l'appareil intelligent redémarre.</p>
<p> Tarif </p> <p>Période ordinaire :</p> <p>Sélectionnez la devise et saisissez le prix.</p>

Période creuse :

Si votre fournisseur d'électricité vous offre des tarifs différents durant les périodes creuses, activez Période creuse.

Saisissez le prix et le délai.

Minuterie aléatoire

Voir le chapitre [Commande - Minuterie](#) pour plus de détails.

Réinitialisation des paramètres par défaut

Réinitialisation partielle ou complète de l'appareil intelligent. Voir le chapitre [Réinitialisation de l'appareil](#) pour plus de détails.

Sécurité de l'appareil



Nous vous recommandons fortement de changer le mot de passe pour garder le contrôle total de votre appareil intelligent.

Mot de passe par défaut

Le mot de passe par défaut est 0000.

Pourquoi changer le mot de passe par défaut ?

Si vous utilisez votre appareil intelligent avec son mot de passe par défaut, un autre utilisateur, non autorisé, peut ajouter le même

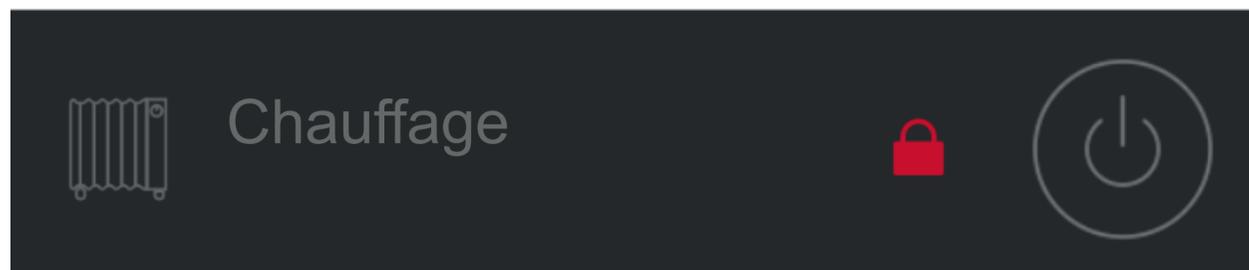
appareil intelligent à son appareil portable et en avoir le contrôle.

Choix d'un nouveau mot de passe

Spécifications du mot de passe :

- combinaison de valeurs entières
 - max. 4 chiffres
1. Ouvrez les paramètres de l'appareil intelligent.
 2. Effleurez **Changer le mot de passe**.
 3. Définissez un nouveau mot de passe.
 4. Enregistrez vos paramètres avec **Mémoriser**.

Les appareils intelligents protégés par un mot de passe différent du mot de passe par défaut sont affichés avec un cadenas dans la liste des appareils jusqu'à ce que vous saisissiez leur mot de passe d'accès.

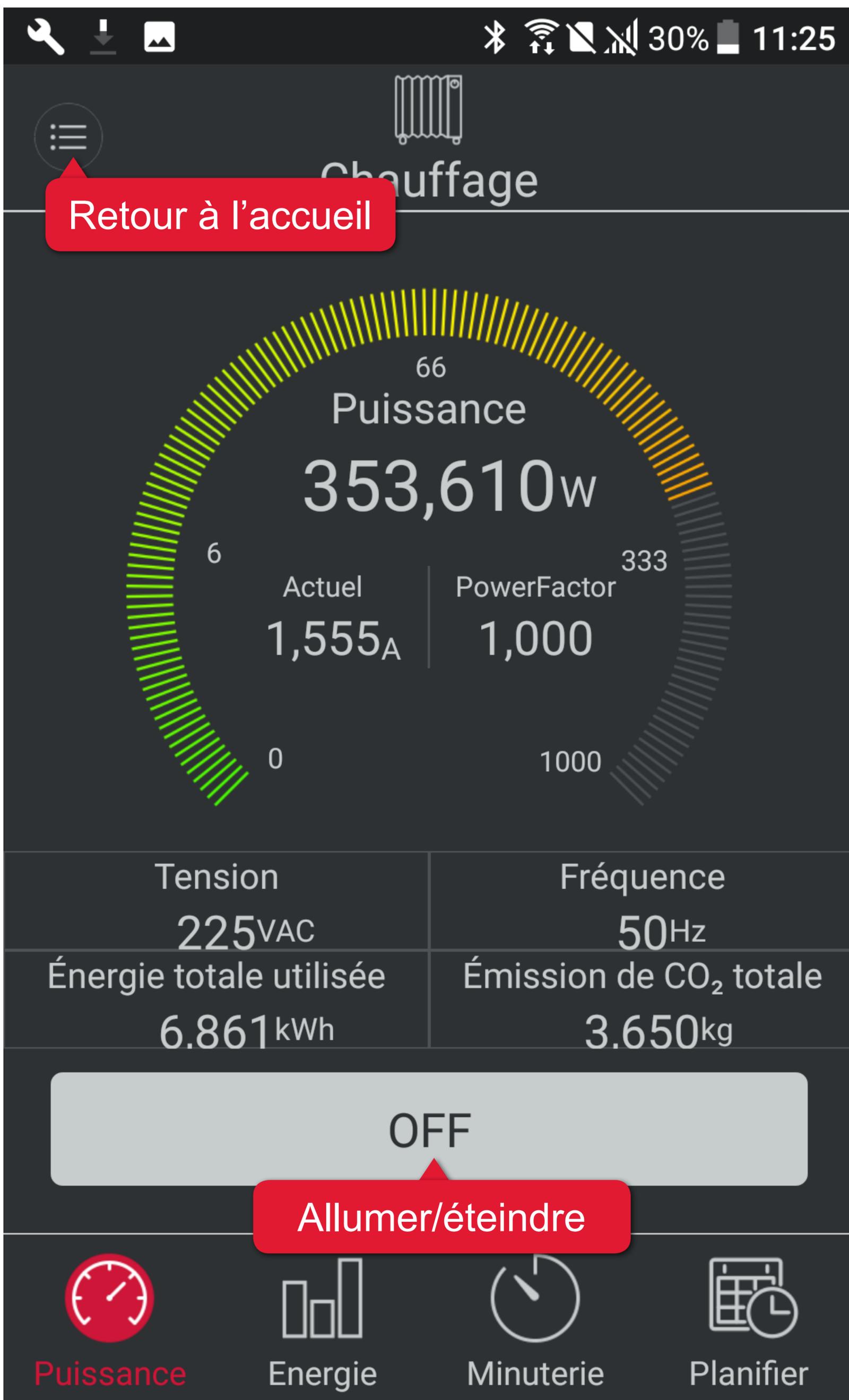


Mot de passe oublié

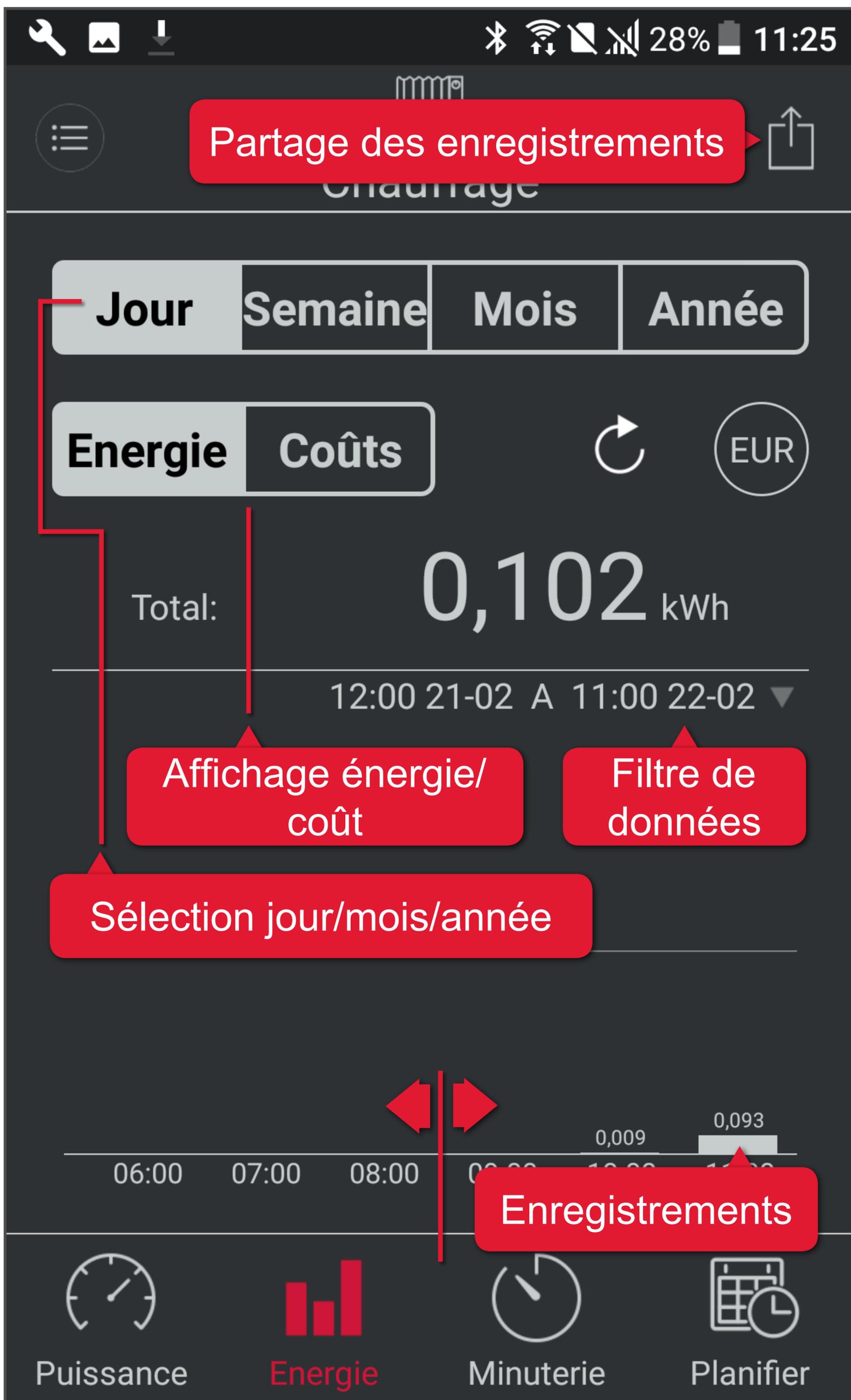
Sélectionner cette fonction réinitialise le mot de passe à sa valeur par défaut (**0000**).

Comptage

Puissance en temps réel



Consommation énergétique



Sauvegardes des enregistrements

Si vous souhaitez exporter les enregistrements de la consommation énergétique à des fins de sauvegarde ou autres, procédez comme suit :

1. Effleurez un appareil intelligent de la liste des appareils.
2. Naviguez jusqu'à l'onglet  .
3. Choisissez entre exporter la consommation électrique ou l'historique des coûts. Activez l'onglet correspondant.
4. Effleurez  et choisissez la façon de partager ou l'endroit où sauvegarder les enregistrements exportés. Les enregistrements sont exportés en format CSV. Sous iOS vous pouvez seulement les partager par email.



Pour ouvrir et visualiser les fichiers CSV, utilisez un tableur (par ex. Microsoft Excel) ou une autre application adaptée.

Commande - Sécurité



Soyez conscient(e) des dangers potentiels que l'appareil que vous souhaitez connecter peut présenter pour l'environnement.



Lisez le mode d'emploi fourni avec le produit que vous souhaitez connecter à l'appareil intelligent pour savoir s'il peut être mis en fonctionnement sans surveillance.

Si cela n'est pas le cas, ne l'utilisez pas avec la fonction de minuterie et de planification, à moins de pouvoir le surveiller.

- Un radiateur peut provoquer un incendie si laissé sans surveillance !
- Une bouilloire vide peut causer un incendie !
- Une machine à café peut surchauffer si elle n'est pas éteinte à temps et peut entraîner un incendie !

Commande - Minuterie

Minuterie définie par l'utilisateur

The screenshot shows a control interface for a timer. At the top, there is a label "Heure :" followed by a digital display showing "23 00". To the right of the display is a button labeled "Off". Below the display, there are two horizontal lines. The first line has a red callout box pointing to it with the text "Minuterie allume ou éteint l'appareil". The second line has a red callout box pointing to it with the text "Paramètres de temps". Below the second line, there is another digital display showing "01 02". A red callout box points to this display with the text "Paramètre de temps pour démarrage rapide". Below the displays, there are four buttons representing time intervals: "30 Sec", "1 Min", "5 Min", and "30 Min". Below these buttons is a large grey button labeled "Début". A red callout box points to this button with the text "Minuterie début/fin". At the bottom of the interface, there is a navigation bar with four icons and labels: "Puissance" (power icon), "Energie" (energy icon), "Minuterie" (timer icon, highlighted in red), and "Planifier" (calendar icon).

Heure :

Off

Minuterie allume ou éteint l'appareil

23 00

Paramètres de temps

01 02

Paramètre de temps pour démarrage rapide

30 Sec 1 Min 5 Min 30 Min

Début

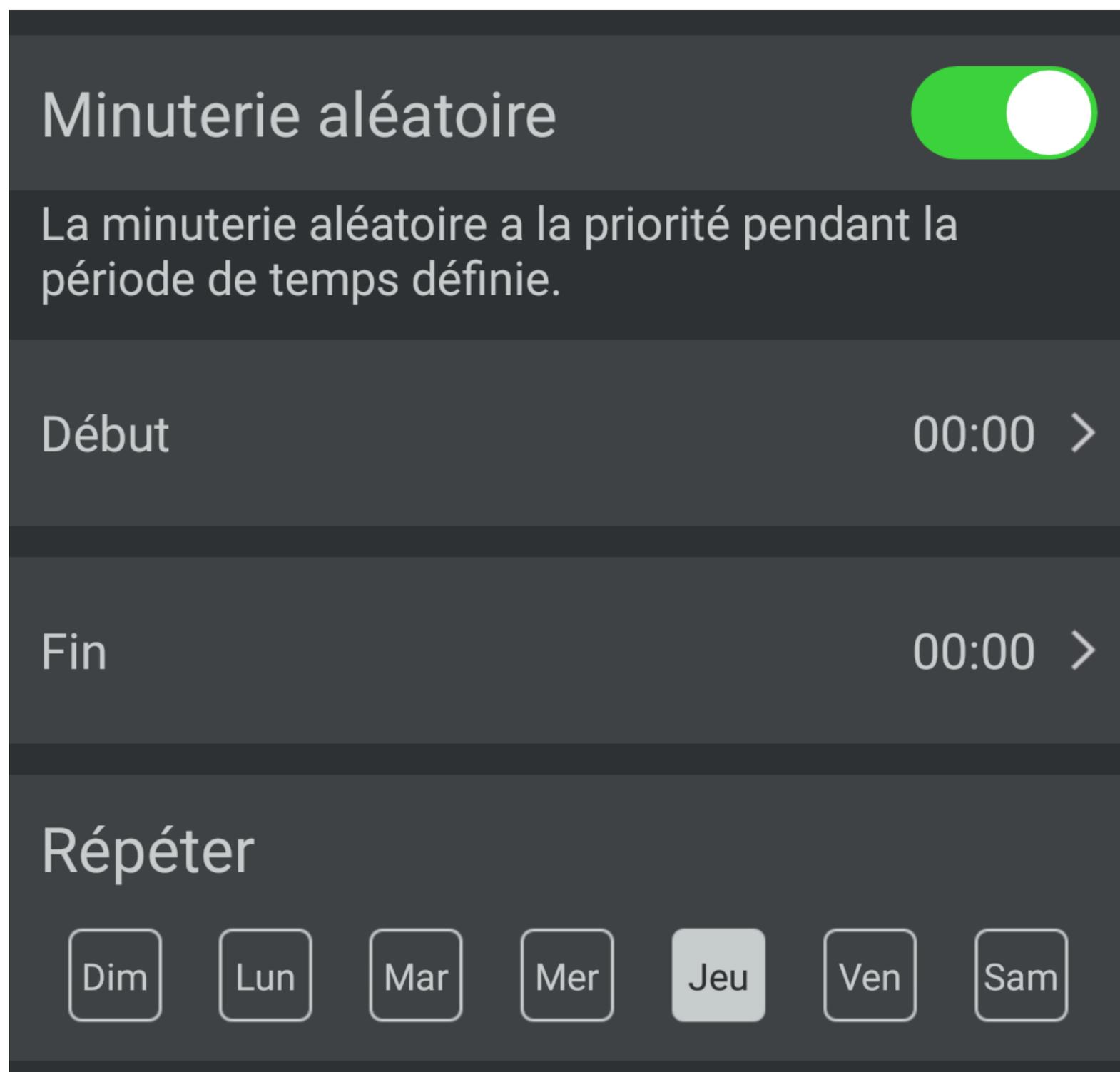
Minuterie début/fin

Puissance Energie Minuterie Planifier

Minuterie aléatoire

Après avoir activé la minuterie aléatoire, l'appareil intelligent s'allume et s'éteint pendant des durées aléatoires.

Cette fonction prévaut par rapport à l'état actuel de l'appareil intelligent.



Minuterie aléatoire

La minuterie aléatoire a la priorité pendant la période de temps définie.

Début 00:00 >

Fin 00:00 >

Répéter

Dim Lun Mar Mer **Jeu** Ven Sam

Réglage de la minuterie aléatoire :

1. Allez dans les paramètres de l'appareil.
 2. Activez **Minuterie aléatoire**.
 3. Saisissez l'heure de début et de fin.
 4. Déterminez la séquence de répétition.
 5. Sauvegardez les paramètres avec **Mémoriser**.
- Pour arrêter la minuterie aléatoire désactivez-la.

Commande - Planification

Panneau de commande

Ajouter une nouvelle règle de planification

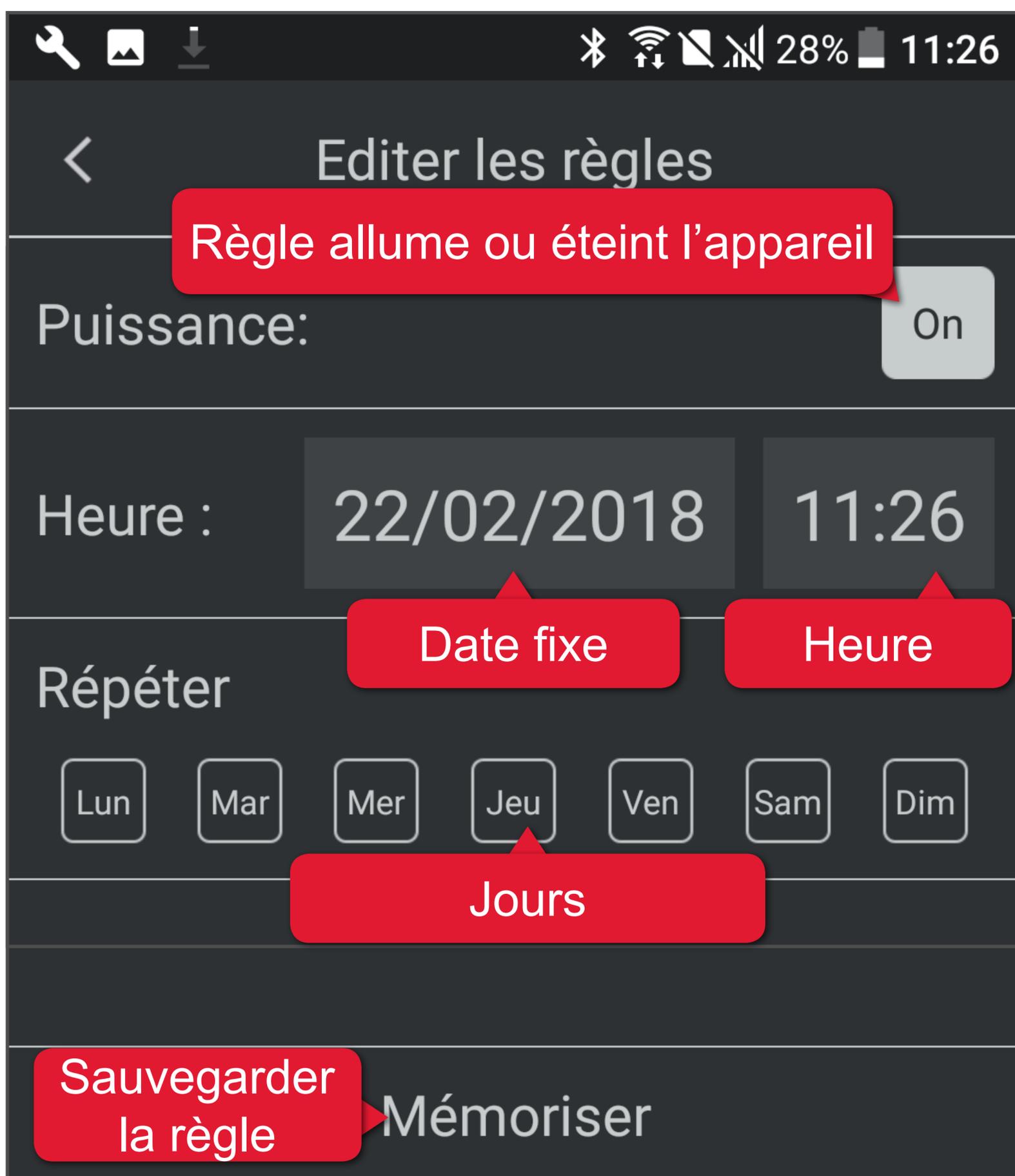
Numéro	Statut	Heure	Date	Actif
1	Off	15:20	31/01/2018	Non
2	On	15:05	31/01/2018	Oui
3	Off	15:04	31/01/2018	Non
4	On	18:36		Oui
5	Off	18:30		Oui
6	On	18:20		Oui

Règle désactivée

Règle activée

Puissance Energie Minuterie Planifier

Règles de planification



1. Appuyez sur + pour créer une nouvelle règle.
2. Choisissez si la nouvelle règle doit allumer ou éteindre l'appareil intelligent.
3. Indiquez les jours auxquels la règle doit être active.
 - Si vous souhaitez que l'appareil intelligent soit contrôlé à une date spécifique, désélectionnez tous les jours et saisissez à la place une date fixe.

4. Indiquez l'heure à laquelle la règle doit s'appliquer.
5. Sauvegardez votre règle avec **Mémoriser**.
6. Si nécessaire, ajoutez plus de règles (max. 12).
7. Retournez au panneau de commande et activez ou désactivez les règles selon votre convenance.

Planifier - Exemple 1

Vous souhaitez planifier l'allumage d'une lampe à 18:00 et son extinction à 09:00 le lendemain matin. Cette planification doit être active tous les jours.

Vous avez besoin de 2 planifications :

Planification 1	
Répéter	Lun, Mar, Mer, Jeu, Ven, Sam, Dim
Heure	18:00
On/Off	Réglez sur On
Planification 2	
Répéter	Lun, Mar, Mer, Jeu, Ven, Sam, Dim
Heure	09:00
On/Off	Réglez sur Off

Planifier - Exemple 2

Vous souhaitez planifier l'allumage d'une machine à café à 06:00 tous les matins à part le weekend.

Vous avez besoin de 1 planification :

Planification 1	
Répéter	Lun, Mar, Mer, Jeu, Ven
Heure	06:00
On/Off	Réglez sur On



Pour l'exemple ci-dessus, vous devez vous assurer que la machine à café n'est pas laissée sans surveillance et qu'elle puisse être éteinte manuellement si nécessaire.

Mises à jour du firmware

Le firmware de votre appareil intelligent est mis à jour via l'application. **Mise à jour** indique qu'une mise à jour du firmware est disponible dans les paramètres de l'appareil sous **Version de firmware**.

Mise à jour du firmware

1. Se connecter à Internet pour mise à niveau du logiciel !
2. Connectez vous à l'appareil intelligent que vous souhaitez mettre à jour.
3. Ouvrez les paramètres de l'appareil.
4. Effleurez le bouton **Mise à jour** .
5. Le firmware de l'appareil intelligent se met à jour.
6. Lorsque **Actuel** s'affiche, la mise à jour est terminée.

Réinitialisation de l'appareil



Des paramètres supprimés ne peuvent pas être restaurés.
Réfléchissez avant de réinitialiser !

Il existe deux options de réinitialisation :

- Effacer l'historique de consommation électrique
- Réinitialiser tous les paramètres
 1. Ouvrez les paramètres de l'appareil.
 2. Effleurez **Réinitialisation des paramètres par défaut**.
 3. Sélectionnez l'option de réinitialisation souhaitée. Effleurez l'écran en dehors de la fenêtre de dialogue pour annuler la procédure, ou bien confirmez la réinitialisation.

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE,
Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
(www.conrad.com).

Tous droits réservés y compris la traduction. La reproduction par n'importe quel moyen, p. ex. photocopie, microfilm ou saisie dans des systèmes de traitement électronique des données, nécessite l'autorisation préalable par écrit de l'éditeur.

La réimpression, même en partie, est interdite.
Cette publication représente l'état technique au moment de l'impression.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1626068_P696A_v2_0318_02_jh_m_app_fr_1080x1920px_(1)