



# Guide HagerCharge

Présentation des fonctions générales





# Guide HagerCharge

## Sommaire

**Ecran d'accueil**

**Ecran menu**

**Ecran consommation d'énergie**

**Ecran de paramètres de la borne**

**Ecran de paramètres généraux de la borne**

**Ecran de paramètres réseau**

**Ecran de gestion d'accès**

**Ecran de gestion des badges**

**Ecran de configuration du CPO**

**Ecran de gestion des charges**

**Ecran de paramétrage de l'entrée 230V**

**Ecran de paramétrage d'ordre des phases**

**Ecran de diagnostic**

**Ecran de paramétrage sortie 230V**

**Ecran de rapport d'installation**

Les menus détaillés dans ce document peuvent varier en fonction des options et accessoires montés sur la borne de recharge, l'application HagerCharge est utilisée pour gérer le paramétrage et l'utilisation des bornes witty one et witty plus.

# Tutoriel HagerCharge

## Ecran d'accueil sans véhicule connecté



Etat de la charge

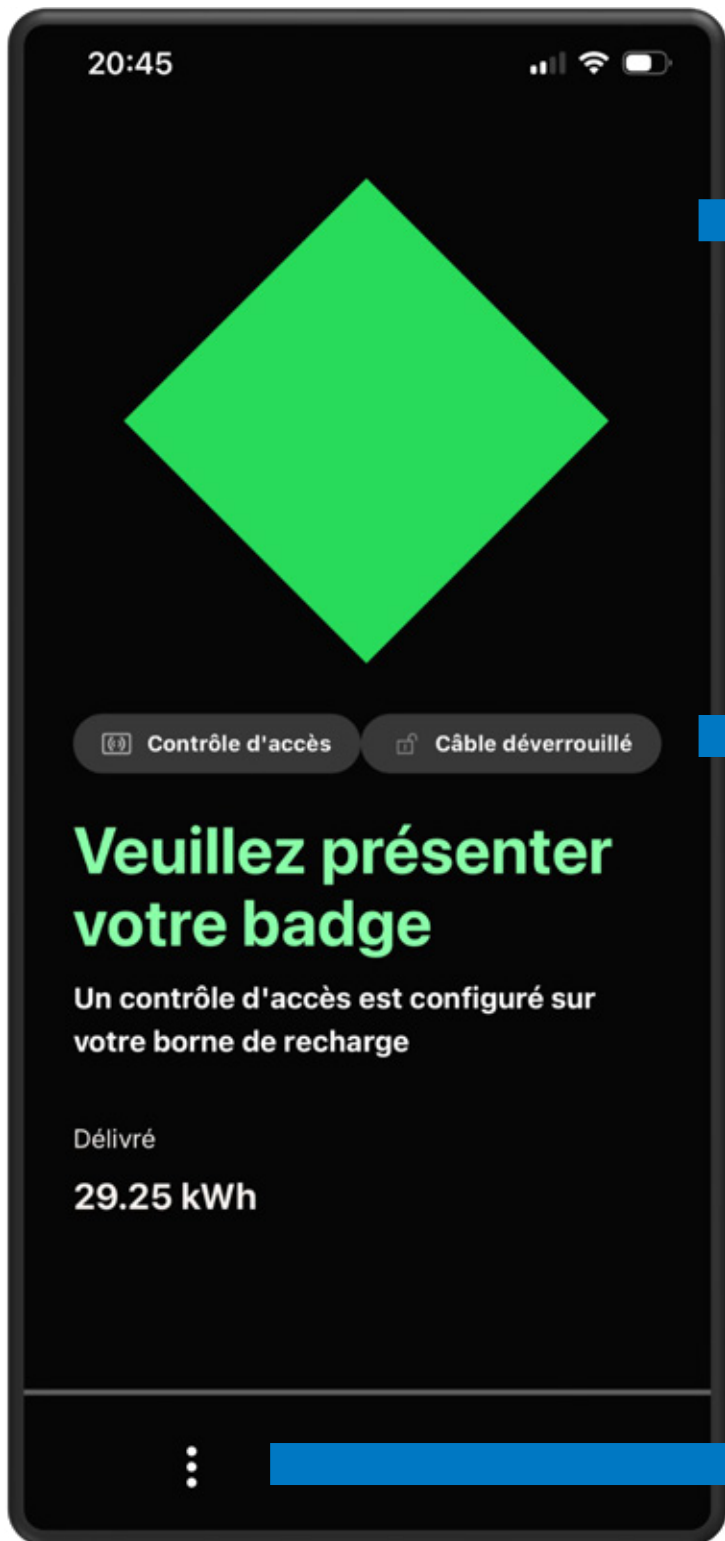
Etat du câble et du contrôle d'accès

Etat de la connexion au véhicule

Accès menu d'option

# Guide HagerCharge

Ecran d'accueil avec véhicule connecté en attente d'authentification



Etat de la charge



Avec contrôle d'accès actif



Accès menu d'options

# Guide HagerCharge

## Ecran d'accueil avec véhicule connecté charge en cours



Etat de la charge

Etat du verrouillage  
du câble et numéro de  
badge ayant lancé la  
charge

Puissance de charge  
instantanée

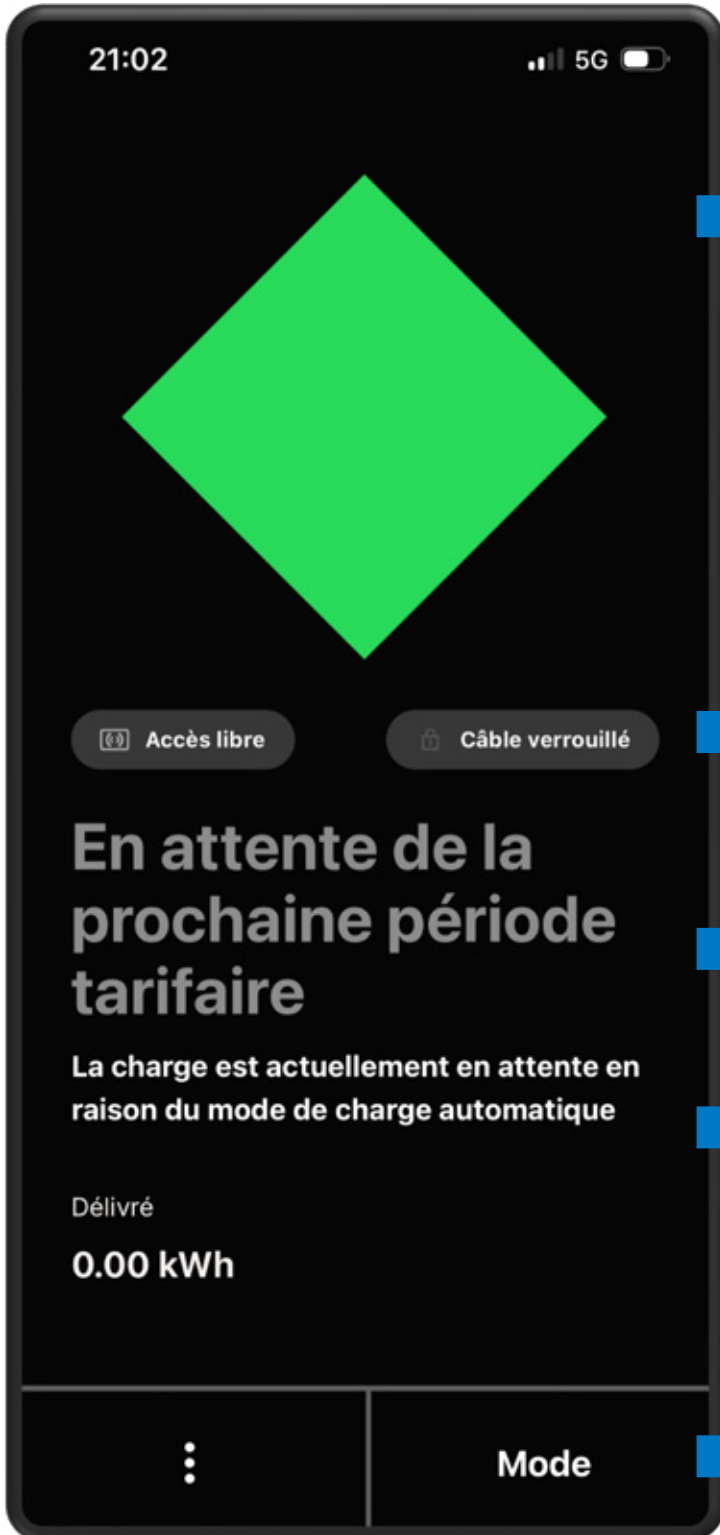
Information sur la  
charge

Energie délivrée au  
véhicule

Accès menu d'option  
et mode de charge

# Guide HagerCharge

Ecran d'accueil avec véhicule connecté en attente de créneau horaire



Etat de la charge

Etat du verrouillage du câble et contrôle d'accès inactif

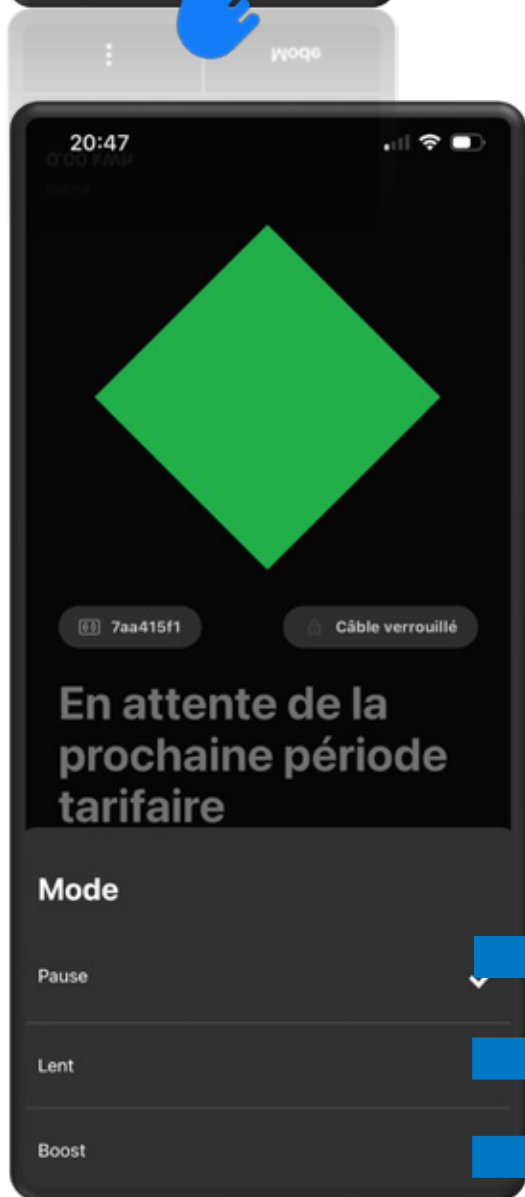
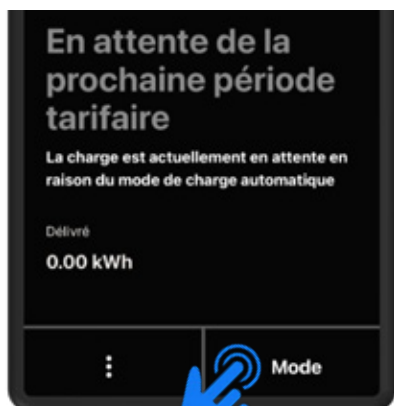
Indication d'attente de périodes tarifaires paramétrées dans la borne

Information sur la charge

Accès menu d'option et mode de charge

# Guide HagerCharge

## Ecran changement de mode de charge



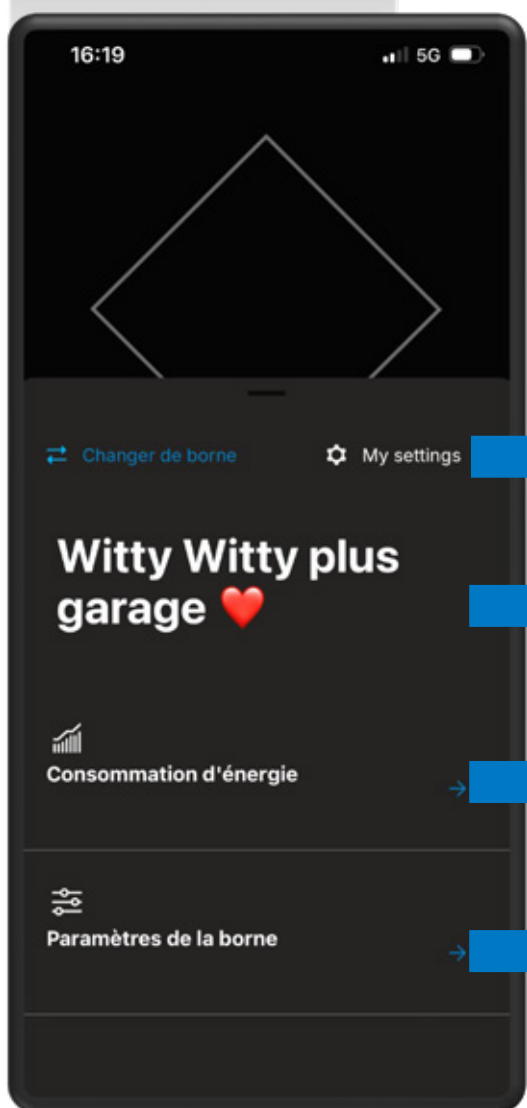
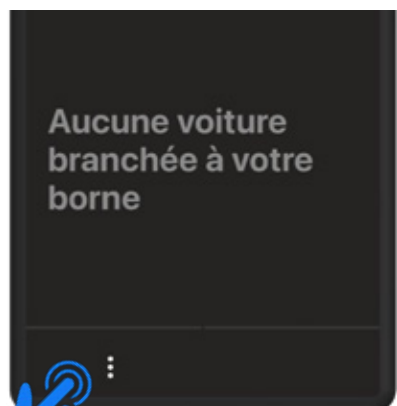
Mise en pause de la charge

Forçage de la charge en mode LENT (courant paramétré dans l'app)

Forçage de la charge en mode BOOST (courant paramétré dans l'app)

# Guide HagerCharge

## Ecran menu



Accès aux réglages de l'app et changement de borne si plusieurs bornes utilisées sur le même périphérique

Nom de la borne défini lors du jumelage Bluetooth

Accès au menu de consommation d'énergie (extraction des données de charge)

Accès au menu de paramètres de la borne de recharge

# Guide HagerCharge

## Ecran consommation d'énergie



Partage du fichier format Excel (via email, enregistrement etc.)

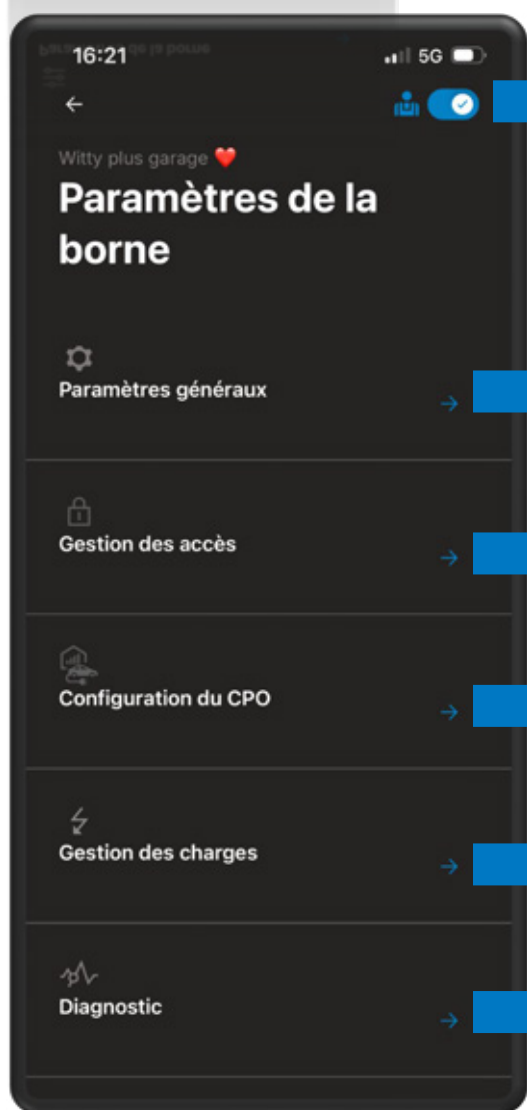
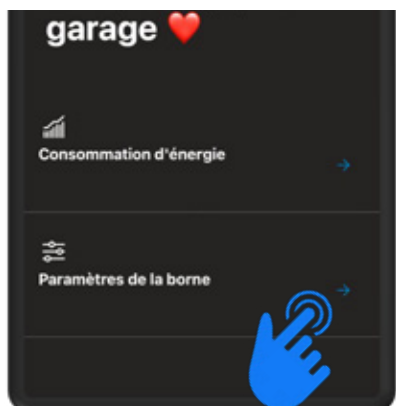
Choix de la période (semaine, mois etc.) et des badges de l'extraction


Nom de la borne défini lors du jumelage Bluetooth

Détails de sessions de charge

# Guide HagerCharge


## Ecran de paramètres de la borne 1/2



Choix entre utilisation installateur ou client, les menus supplémentaires apparaissant en mode installateur seront indiqués avec  dans le reste du document.

Accès aux paramètres généraux (nom de la borne, luminosité etc.)

Accès à la gestion d'accès, contrôle, enregistrement, rôles des badges

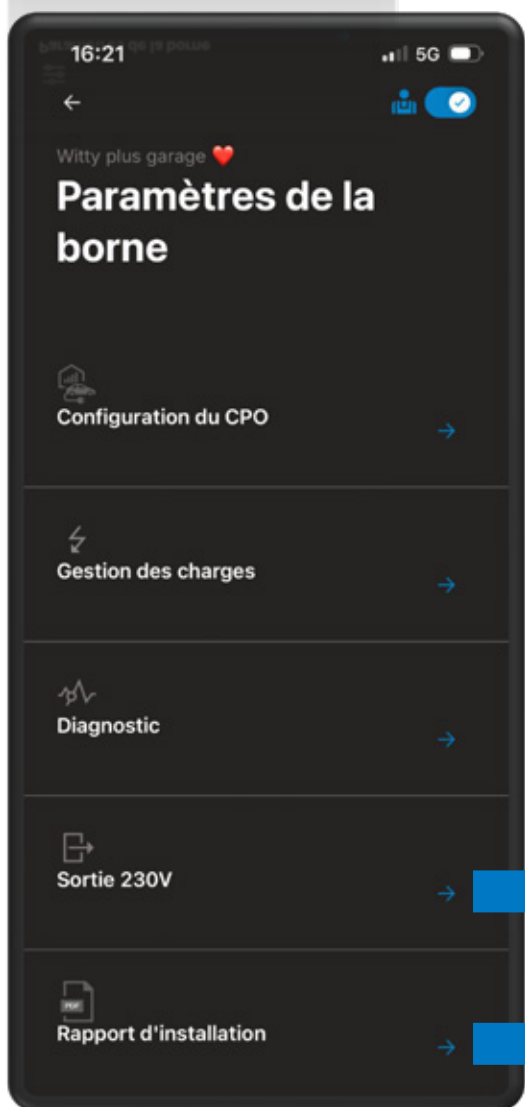
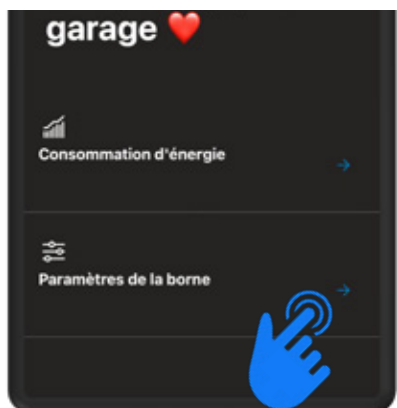
Accès au menu de configuration de l'opérateur de charge (websocket etc.) 

Accès au menu de gestion des charges (paramétrage abonnement, TIC etc.)

Accès aux informations techniques de diagnostic

# Guide HagerCharge

## Ecran de paramètres de la borne 2/2



Menus détaillés à la page précédente

Accès aux paramètres de la sortie 230V

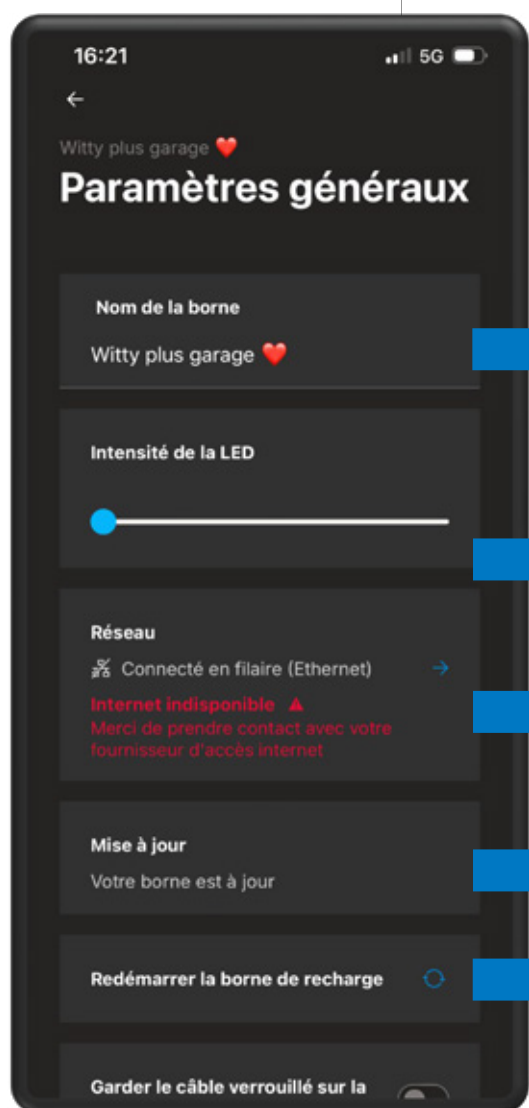
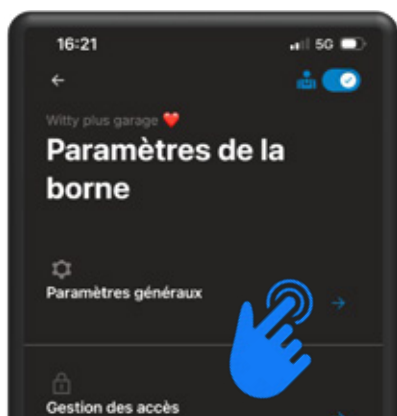


Accès au téléchargement du rapport d'installation format PDF



# Guide HagerCharge

## Ecran de paramètres généraux de la borne 1/2



Paramétrage du nom de la borne

Paramétrage de l'intensité de la LED de façade

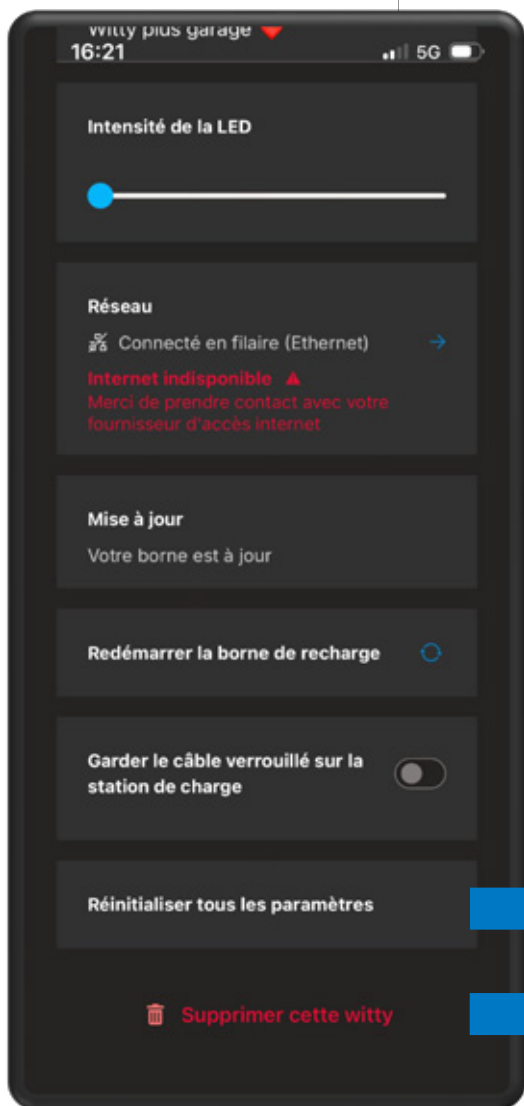
Accès au menu de configuration Réseau, indication d'état

Accès aux mises à jour si disponibles

Reboot de la borne de recharge

# Guide HagerCharge

## Ecran de paramètres généraux de la borne 2/2



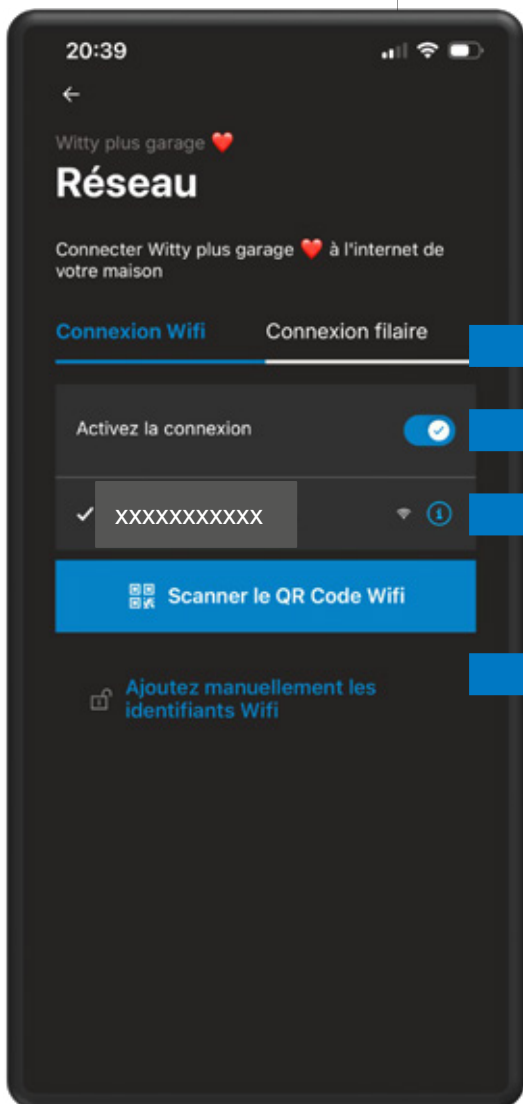
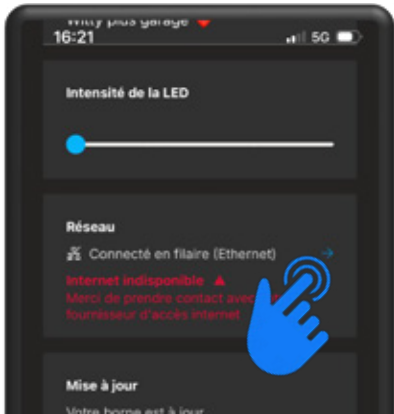
Menus détaillés à la page précédente

Accès à la réinitialisation de la borne

Supprimer la borne de l'application

# Guide HagerCharge

## Ecran de paramétrage réseau



Choix du type de connexion

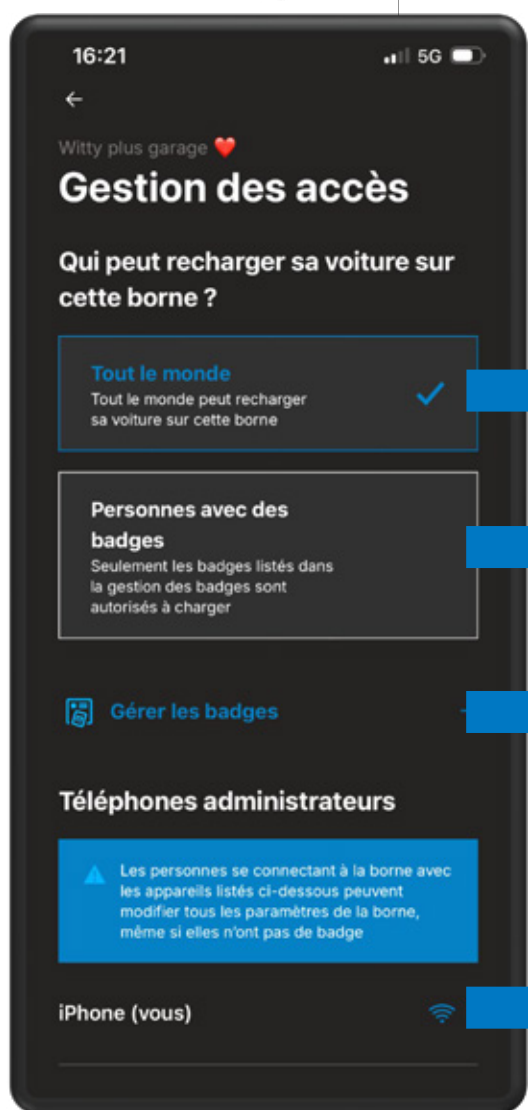
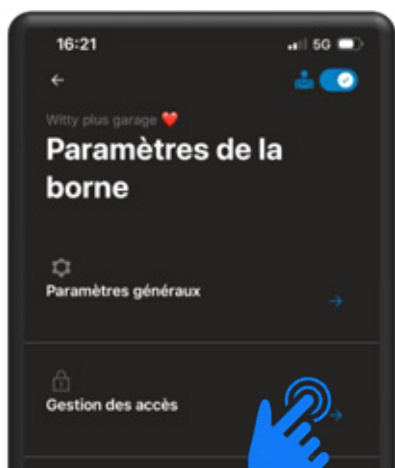
Activer/désactiver la connexion

Nom de la connexion et paramètre réseau (adresse IP etc.)

Choix de la méthode de paramétrage réseau Wifi, manuel ou via QR code

# Guide HagerCharge

## Ecran de gestion d'accès sans fonction de connexion réseau



Paramétrage sans contrôle d'accès

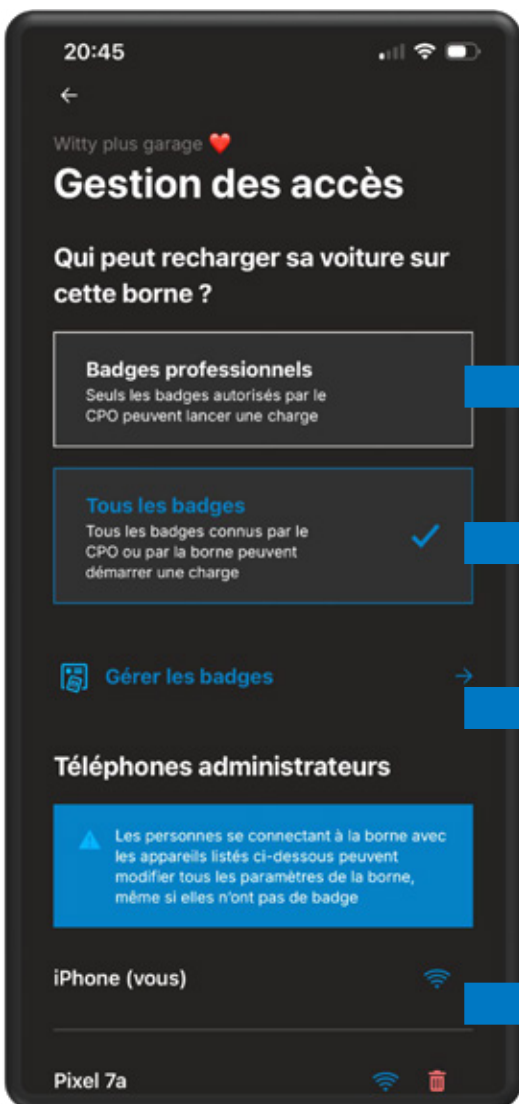
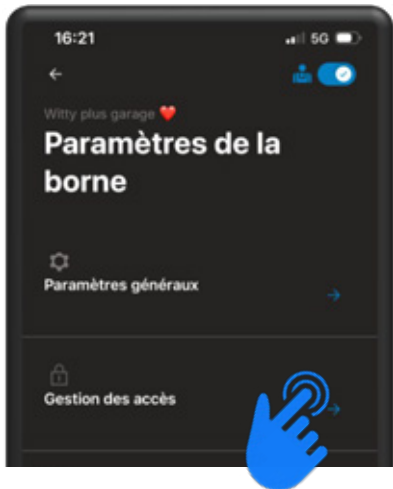
Paramétrage avec contrôle d'accès par badges

Gestion des badges (ajout, droits etc.)

Liste des périphériques connectés (état et suppression)

# Guide HagerCharge

## Ecran de gestion d'accès avec fonctions de connexion réseau



Sélection des badges professionnels pouvant activer la charge, pour la fonction fleet@home

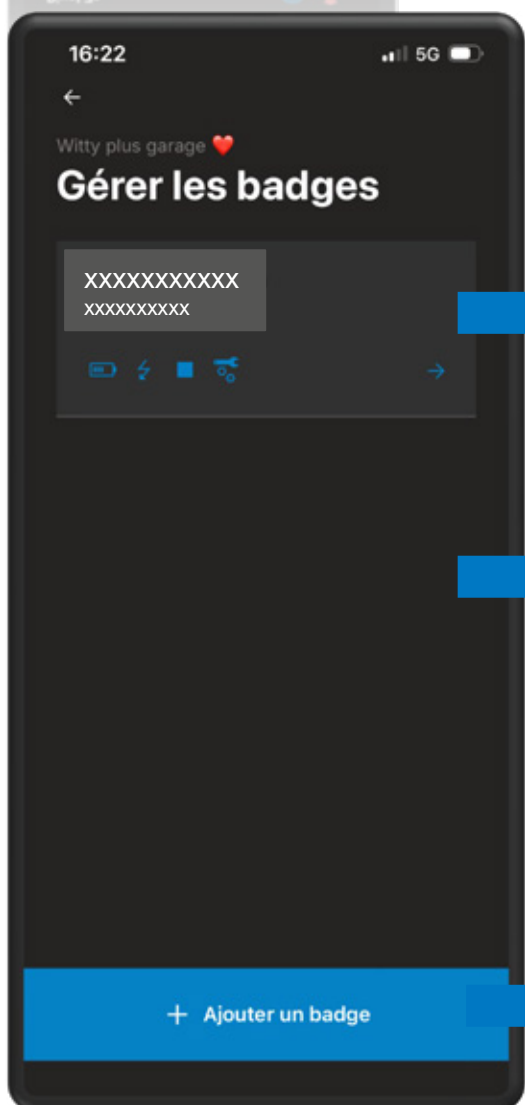
Paramétrage avec contrôle d'accès par tous les badges (local et opérateurs)

Gestion des badges (ajout, droits etc.)

Liste des périphériques connectés (état et suppression)

# Guide HagerCharge

## Ecran de gestion des badges 1/3



Liste des badges enregistrés (code RFID & nom attribué), droits accordés.  
Accès au menu de modification du nom, droits etc.

Un badge ajouté apparaîtra dans cette liste une fois validé

Accès à l'ajout de badges

# Guide HagerCharge

## Ecran de gestion des badges 2/3



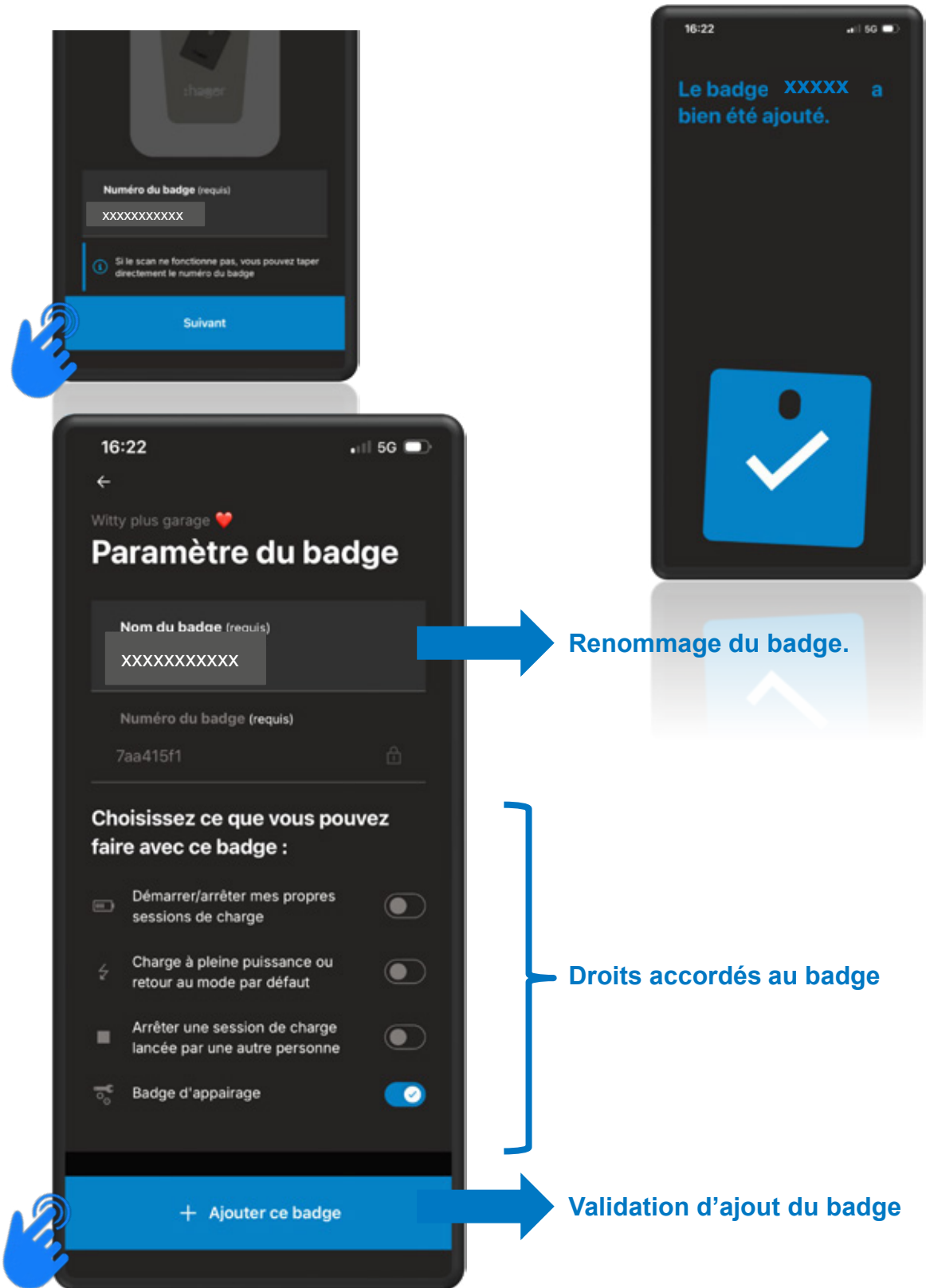
Ajout du badge par lecture via la borne.

Ajout manuel par insertion du code du badge

Accès à l'ajout de badges

# Guide HagerCharge

## Ecran de gestion des badges 3/3



# Guide HagerCharge

## Ecran de configuration du CPO (si fonction fleet@home)



16:23 5G

←

Witty plus garage ❤️

### Communication avec le CPO

Adresse du CPO (charging point operator)

WS:// or WSS://

OCPP ID

XXXXXXXXXXXX

Type d'authentification

N/A

🗑 Supprimer ce CPO

Sauvegarder

Paramétrage du serveur websocket, information donnée par le CPO

Paramétrage de l'identifiant OCPP, information donnée par le CPO

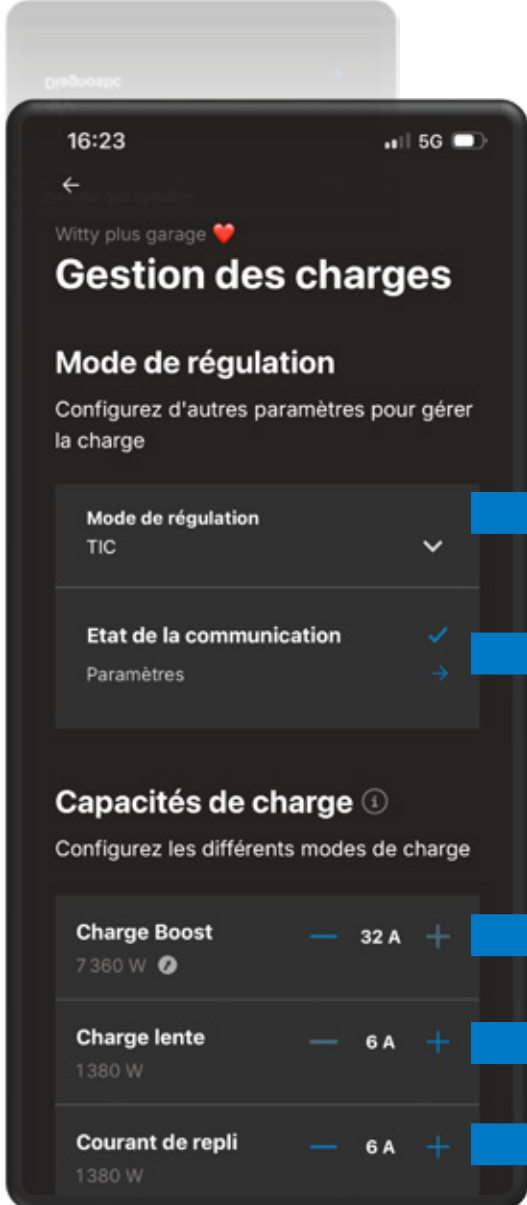
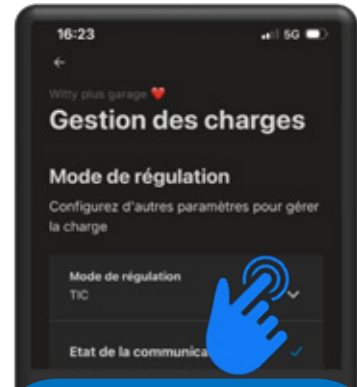
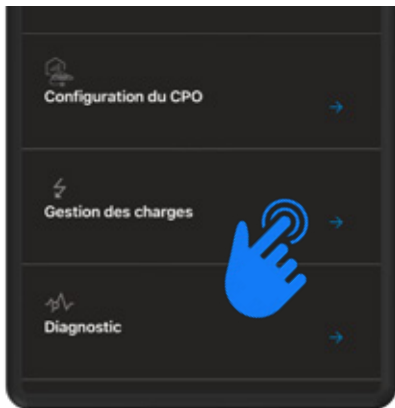
Accès à l'authentification (login / mot de passe), dépend du CPO

Suppression du CPO

Enregistrement des paramètres CPO

# Guide HagerCharge

## Ecran de gestion des charges 1/2



Choix du mode de régulation (menu dynamique en fonction des options et cartes installées dans la borne de recharge)

Etat de la communication avec le système de régulation et paramétrage

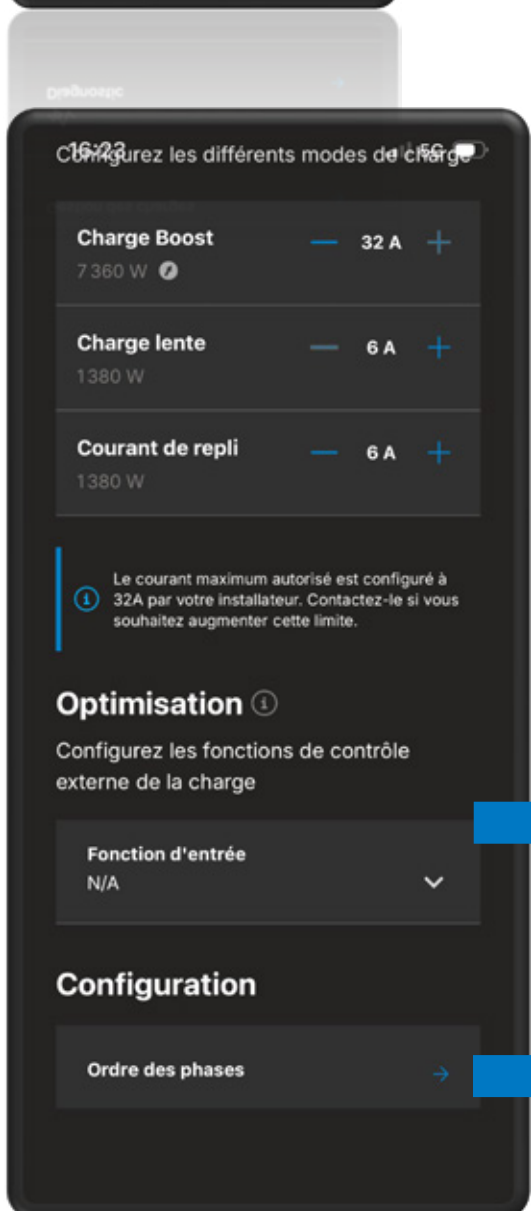
Paramétrage du courant maximum pour le mode BOOST

Paramétrage du courant maximum pour le mode LENT

Valeur de courant maximum si perte de communication avec la gestion d'énergie

# Guide HagerCharge

## Ecran de gestion des charges 2/2



Menus détaillés à la page précédente

Accès aux paramètres de l'entrée 230V

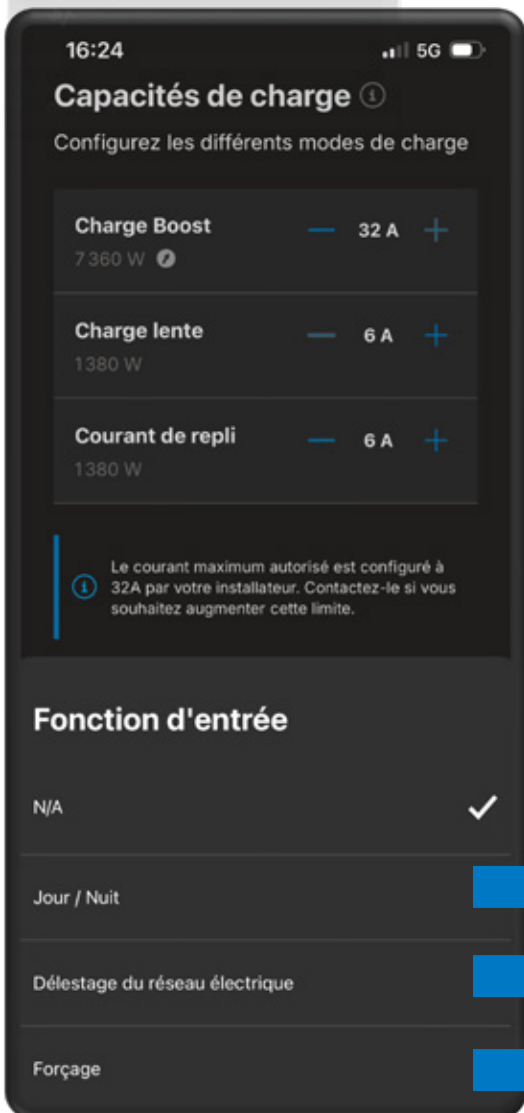


Accès aux paramètres de l'ordre des phases



# Guide HagerCharge

## Ecran de paramétrage de l'entrée 230V



Permet la gestion jour/nuit via l'entrée 230V de la borne



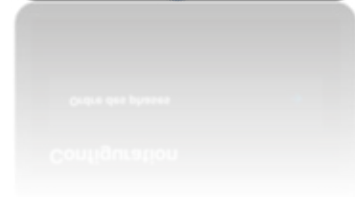
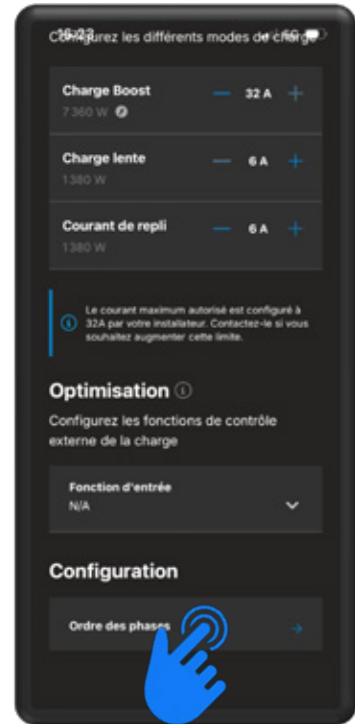
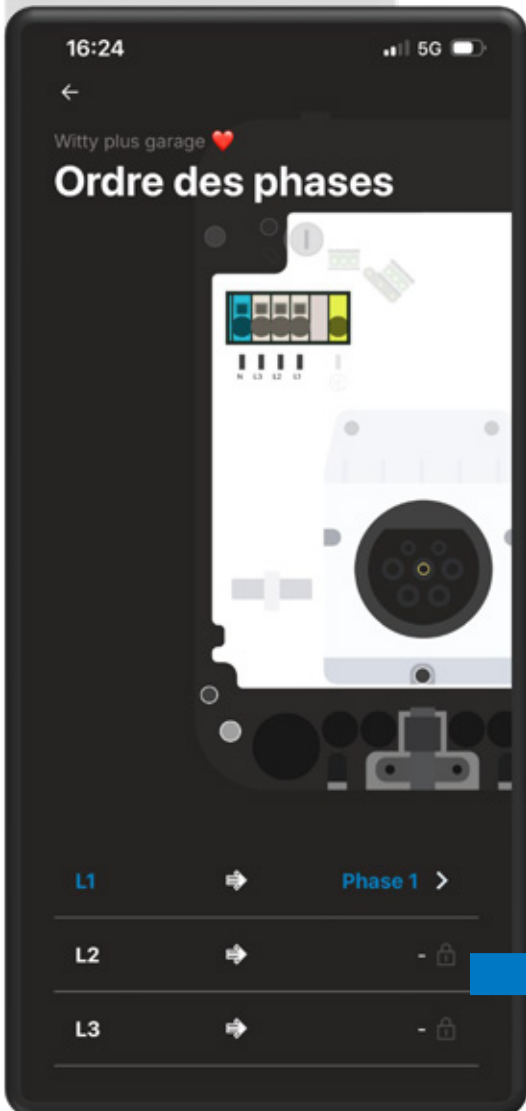
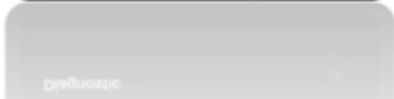
Permet le délestage via l'entrée 230V de la borne



Permet le forçage via l'entrée 230V de la borne

# Guide HagerCharge

## Ecran de paramétrage d'ordre des phases



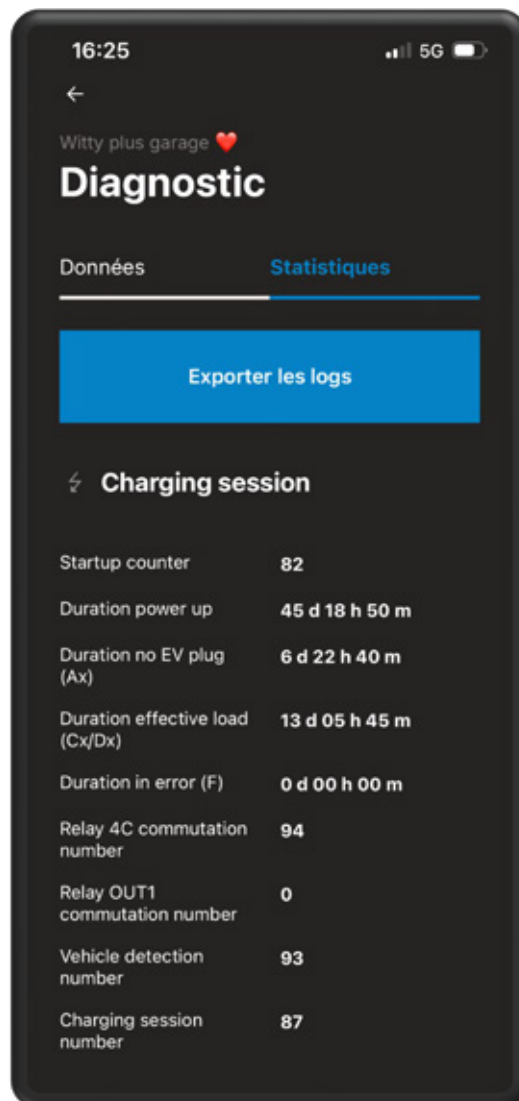
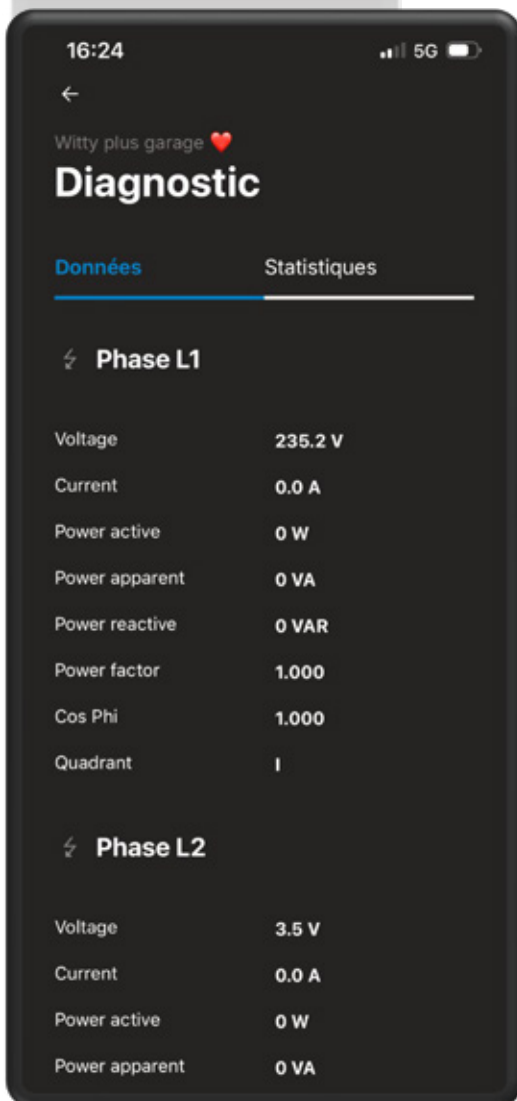
Choix de l'ordre des phases (menu dynamique en fonction des phases raccordées)

# Guide HagerCharge

## Ecran de diagnostic

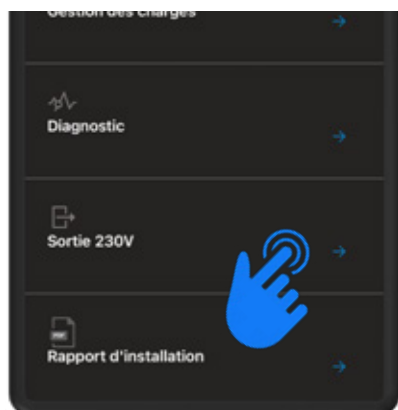


- L'onglet « Données » permet d'obtenir les indications de diagnostic en direct (tension, courant etc.)
- L'onglet « Statistiques » permet l'export des données au format PDF (nombre de sessions, durée de fonctionnement etc.)

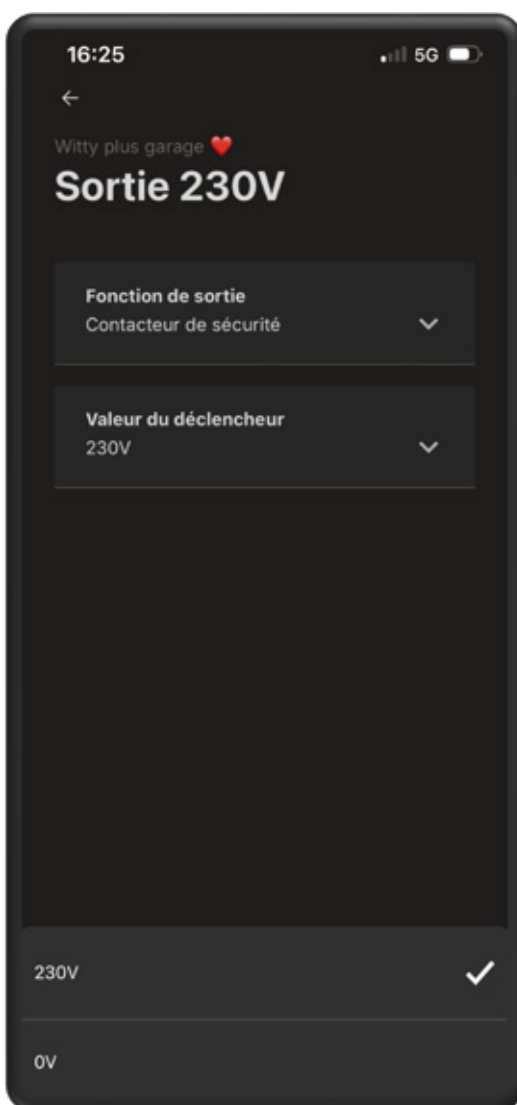
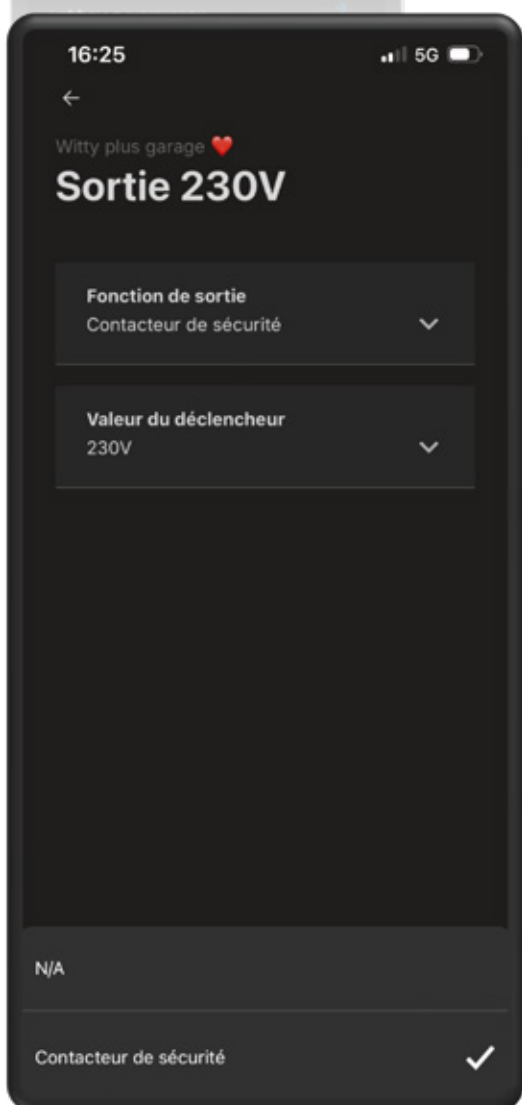


# Guide HagerCharge

## Ecran de paramétrage sortie 230V



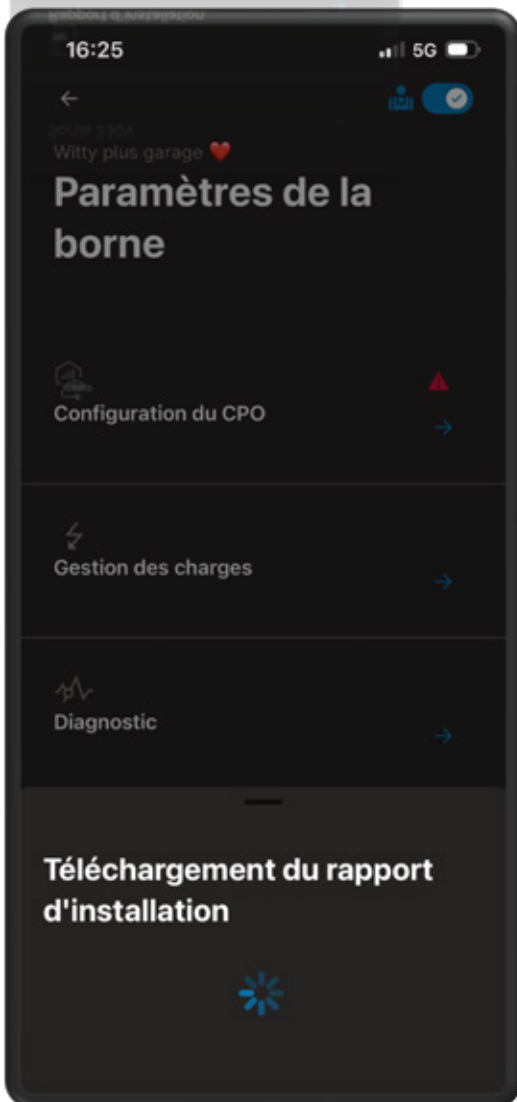
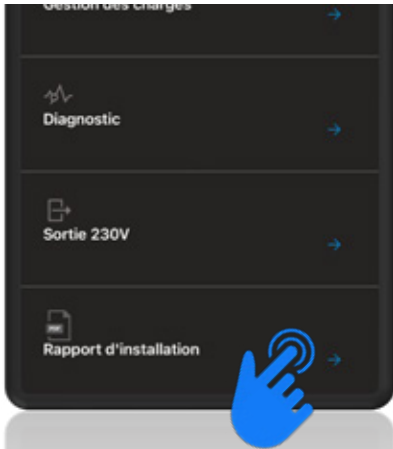
- L'onglet « Fonction de sortie » permet de paramétrer la sortie (pas d'action ou contacteur de sécurité)
- L'onglet « Valeur du déclencheur » permet de choisir la commande en 0V ou 230V



# Guide HagerCharge

## Ecran de rapport d'installation

- Le rapport d'installation permet de générer un fichier PDF de tous les paramètres de la borne à l'instant où il est généré, cela permet d'avoir la configuration de la borne à une date précise



Better buildings  
Better tomorrows

**:hager**