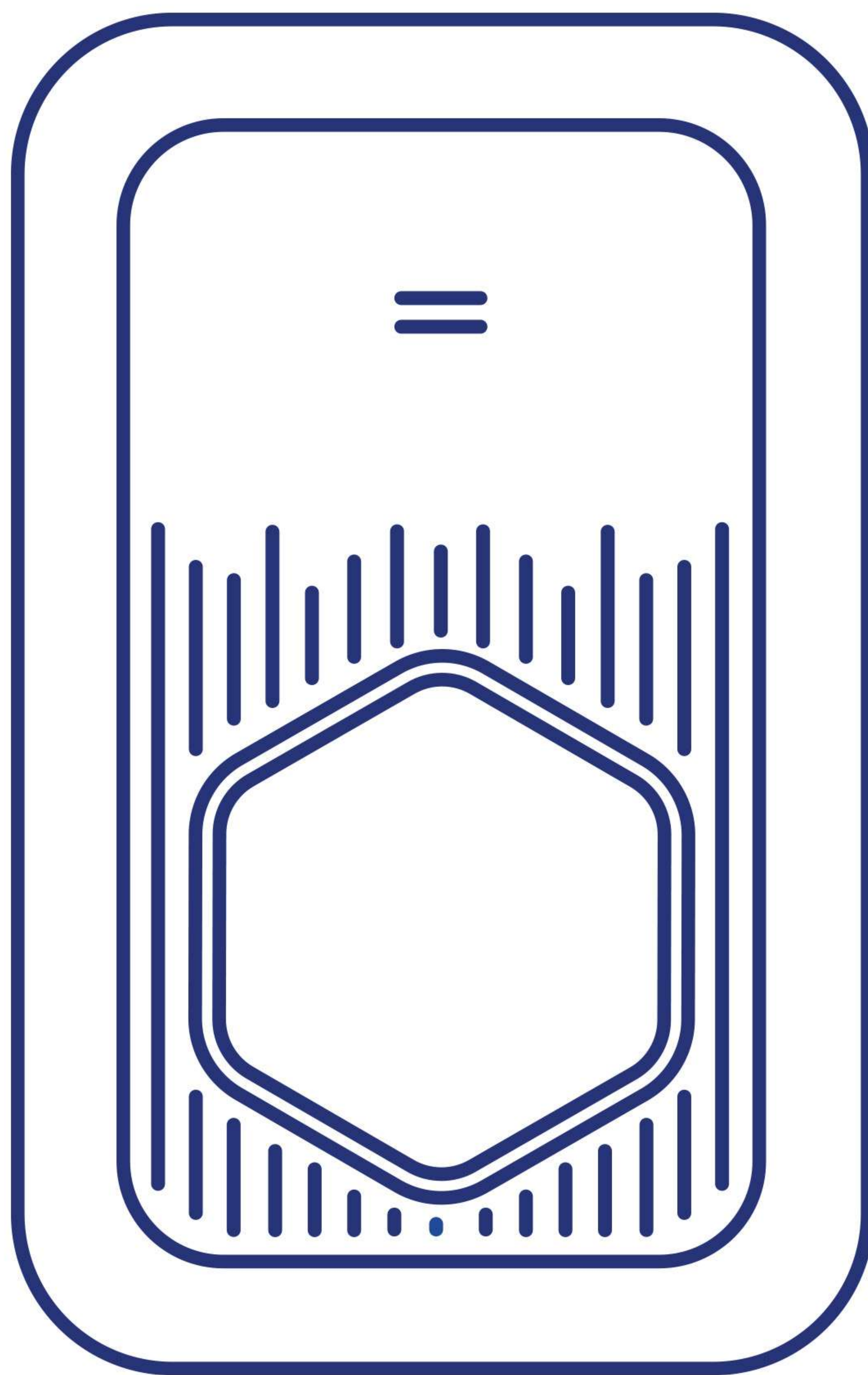


LA BORNE BLEUE



Guide d'installation & d'utilisation

Table des matières

- 1. Introduction..... 2**
 - 1.1. Objectif du document..... 2
- 2. Installation..... 3**
 - 2.1. Personnes habilitées..... 3
 - 2.2. Matériel recommandé..... 3
 - 2.3. Contenu du colis..... 3
 - 2.4. Montage..... 4
 - 2.5. Raccordement des modules extérieurs..... 5
 - 2.5. Raccordement des modules extérieurs dans la borne.....5
 - 2.6. Raccordement au réseau électrique..... 6
- 3. Mise en service & Configuration..... 7**
 - 3.1. Inscription..... 7
 - 3.2. Ajouter une borne de recharge..... 7
 - 3.3. Configurer votre borne de recharge..... 8
 - 3.4. Définir le prix de l'énergie..... 9
 - 3.5. Programmer une charge..... 10
 - 3.6. Lancer une charge via l'application..... 11
 - 3.7. Exporter l'historique de charge..... 11
 - 3.8. Modifier son profil utilisateur..... 12
 - 3.9. Modifier les paramètres de l'application..... 12
- 4. Gestion de l'énergie..... 13**
 - 4.1. Gestion de l'énergie réseau & solaire..... 13
- 5. Utilisation & Charges..... 14**
 - 5.1. Lancer une charge..... 14
 - 5.2. Pendant la charge..... 14
 - 5.3. Arrêter la recharge..... 14
- 6. Défaits & Panne..... 15**
 - 6.1. Tableau des défauts..... 15
- 7. Garantie..... 16**
- 8. Conformité..... 16**

1. Introduction

La Borne Bleue de « La Borne Tricolore - Fabrique », est dédiée aux particuliers comme aux professionnels disposant d'un réseau électrique alternatif (AC) monophasé ou triphasé.

Veillez à bien suivre les indications d'installation et d'utilisation pour votre sécurité.

Le non-respect des informations de sécurité et des consignes contenues dans ce manuel et imprimées sur le dispositif, ainsi que toute action contraire à ces dernières, peuvent causer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves et endommager le véhicule ou le dispositif La Borne Tricolore - Fabrique. Tout dommage résultant de telles actions ne sera pas couvert par la garantie. L'installation du dispositif La Borne Tricolore - Fabrique doit être effectuée par un électricien qualifié et conformément à la réglementation en vigueur. Les informations contenues dans le présent guide d'installation ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de respecter toutes les normes et règles ou réglementations locales qui peuvent s'appliquer. Le chargeur La Borne Tricolore - Fabrique a été conçu, développé et fabriqué pour satisfaire aux exigences, aux dispositions et aux normes de sécurité conformément aux directives présentées dans la déclaration de conformité.

• Objectif du document

Ce document a vocation à servir de guide de référence pour l'installation et le fonctionnement du chargeur. Les images du produit ne sont présentées qu'à titre d'illustration et peuvent légèrement différer du produit réel. La Borne Tricolore - Fabrique se réserve le droit d'apporter des changements aux spécifications du produit, aux processus relatifs et à la documentation à tout moment, sans aucun préavis.

2. Installation

• Personnes habilitées

L'installation des chargeurs La Borne Tricolore - Fabrique ne doit être effectués uniquement par des électriciens habilités et certifiés aux normes en vigueur dans chaque pays.

La garantie ne pourra pas être appliquée en cas de non respect de cette règle.

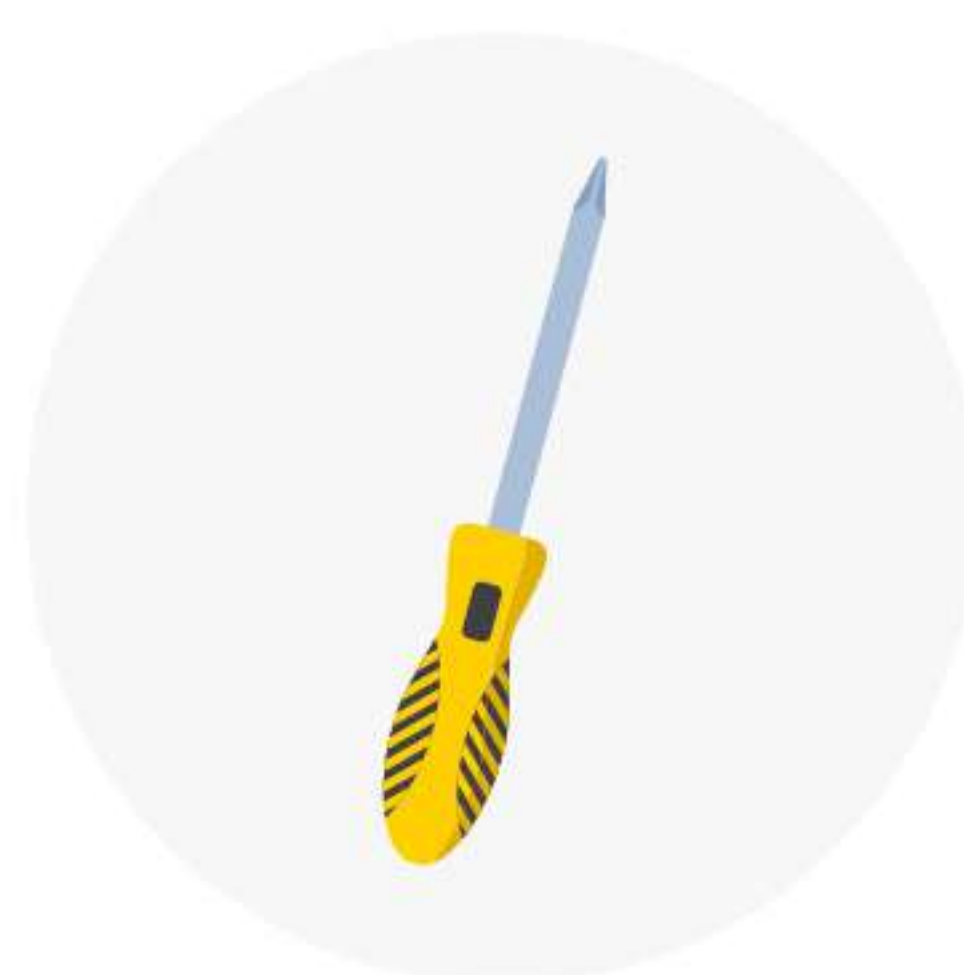
• Matériel recommandé



Perceuse



Tournevis Plat



Tournevis
Cruciforme



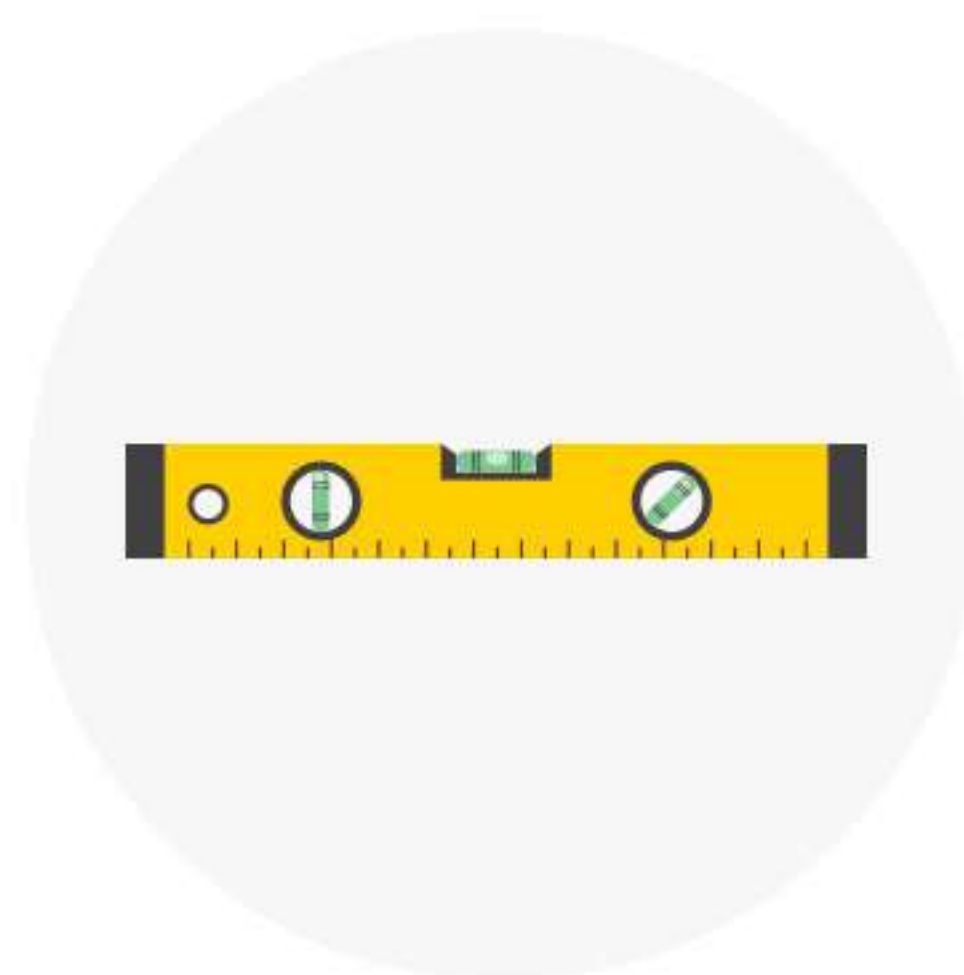
Tournevis Torx TX20



Pince coupante



Dénude Cable



Niveau à bulle

• Contenu du colis



La Borne Bleue



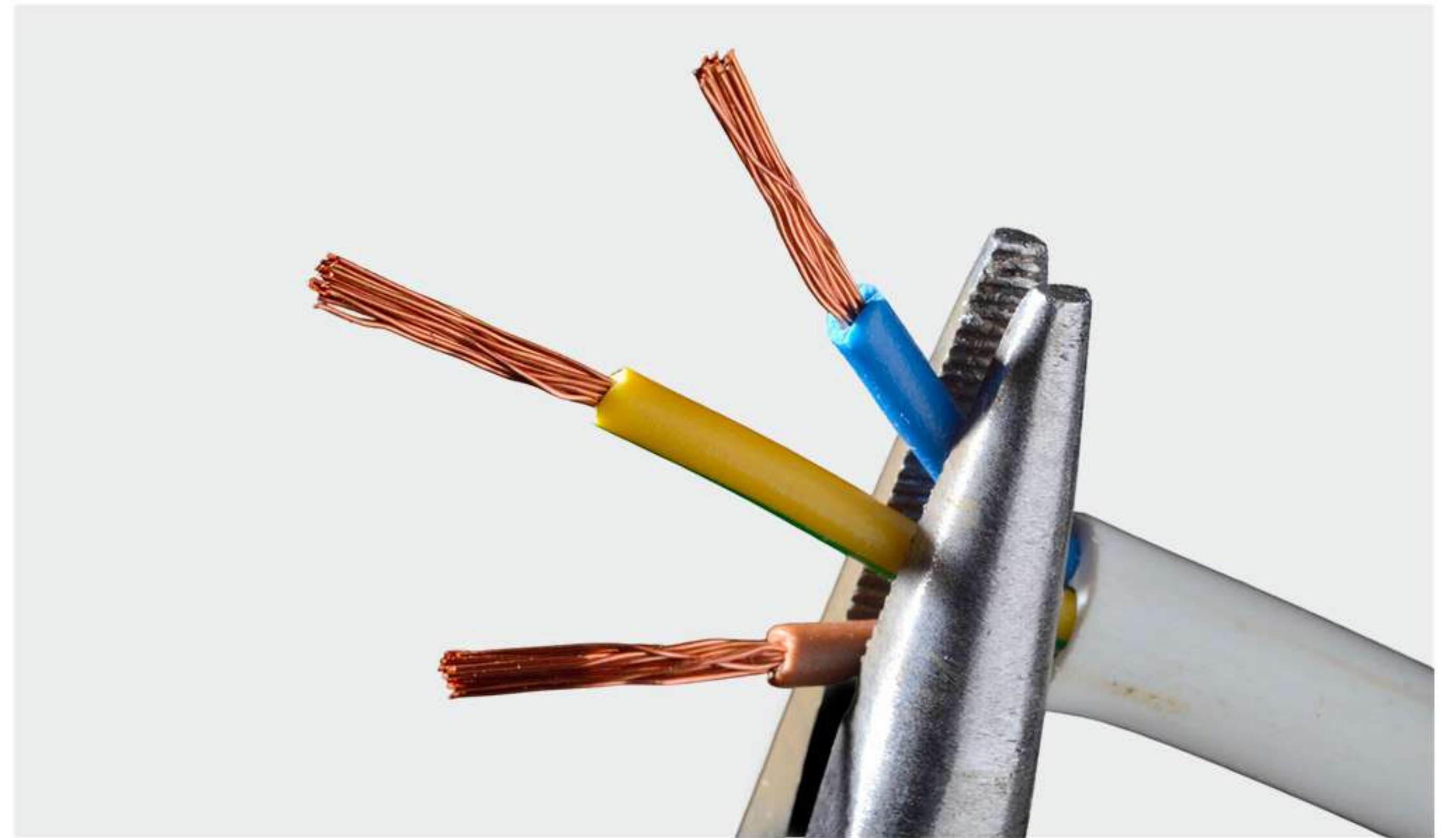
1 Support de fixation

Pour éviter tout risque d'endommagement, l'ouverture et la fermeture de la borne doivent être réalisées sans visseuse électrique.

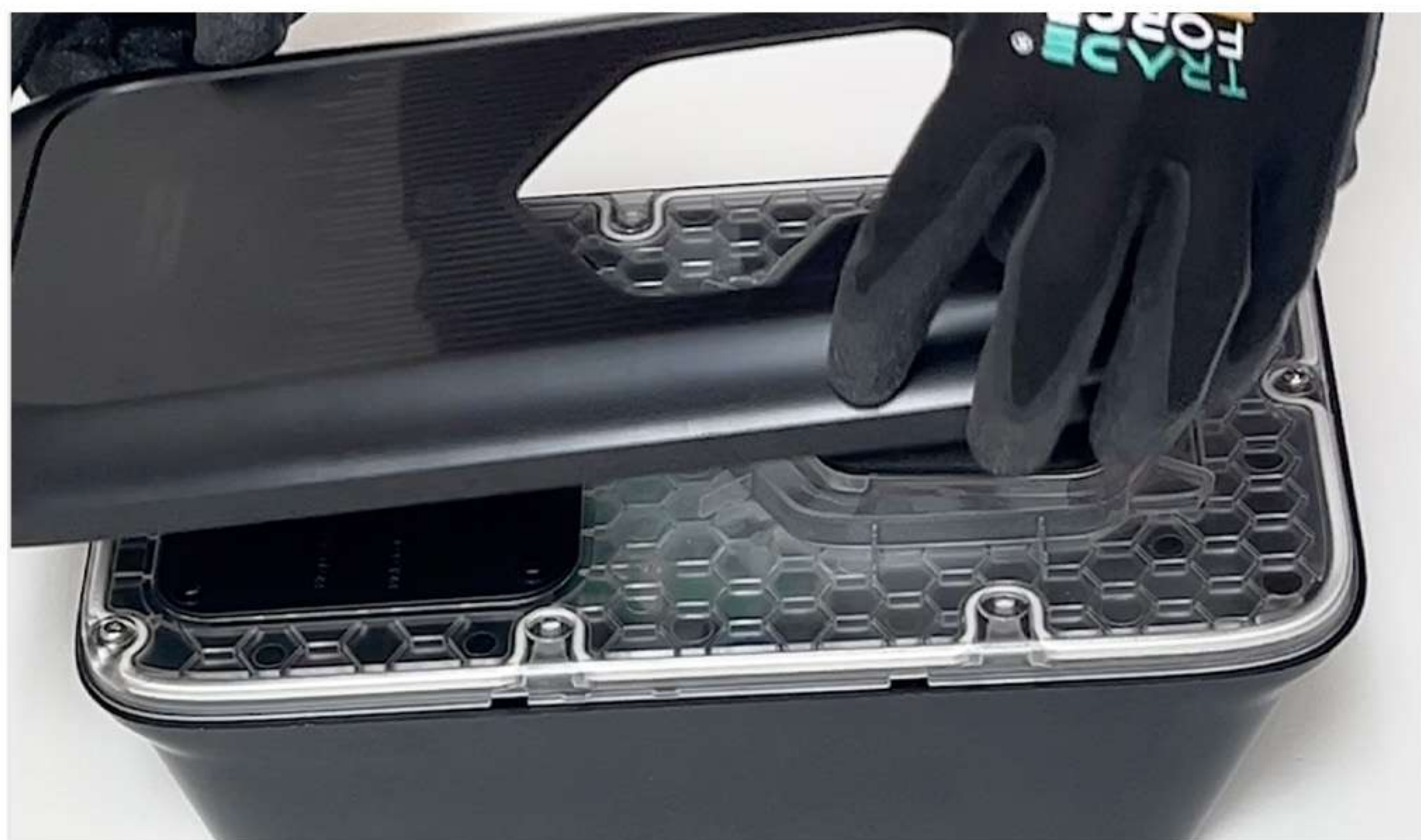
• Montage



- Installer le support de niveau grâce au méplat et à un niveau à bulle



- Dénuder la câble avant de l'insérer dans l'un des passes fils de la borne



- Retirer la façade



- Ouvrir le capot d'étanchéité

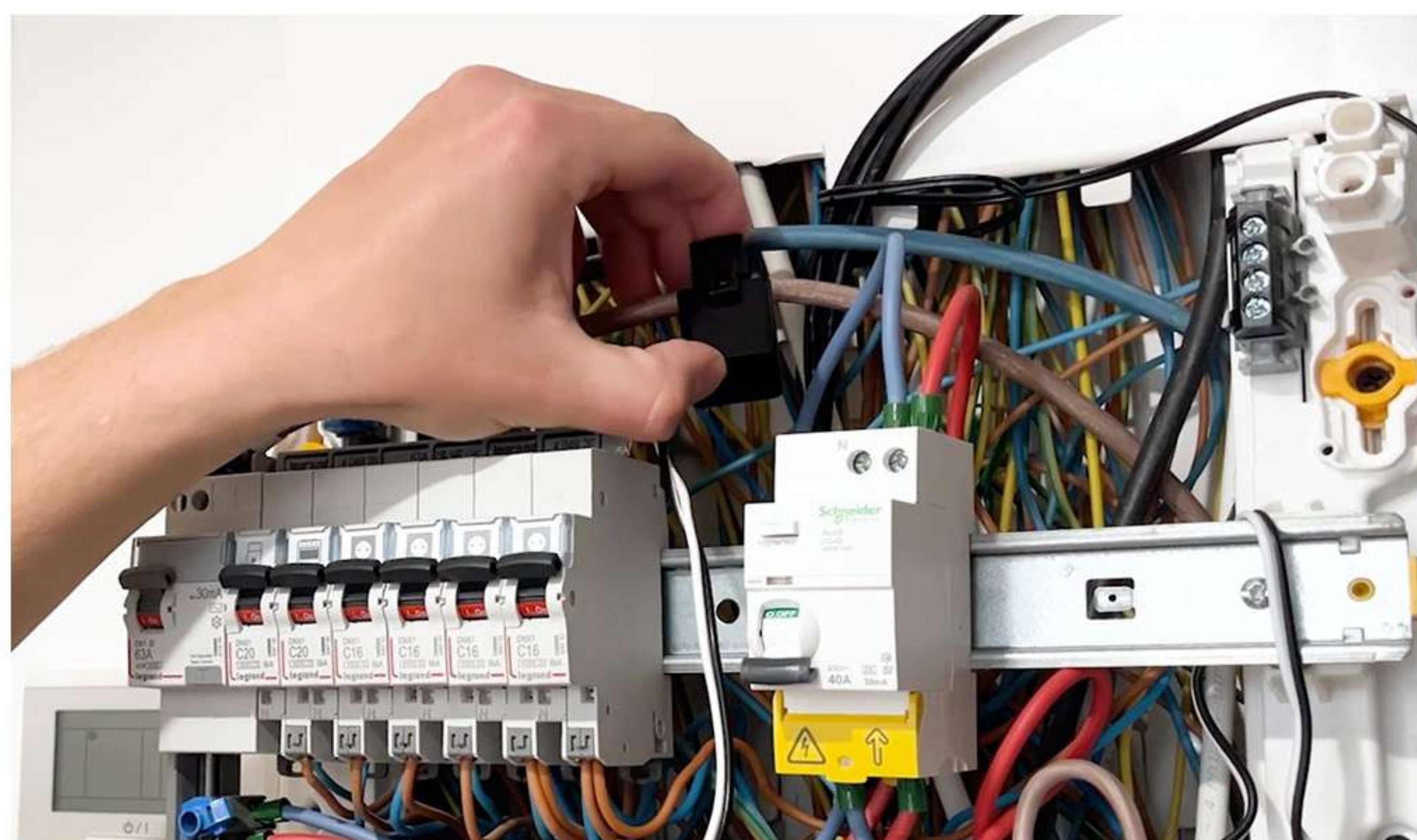


- Poser la borne sur son support et serrer les vis de fixation

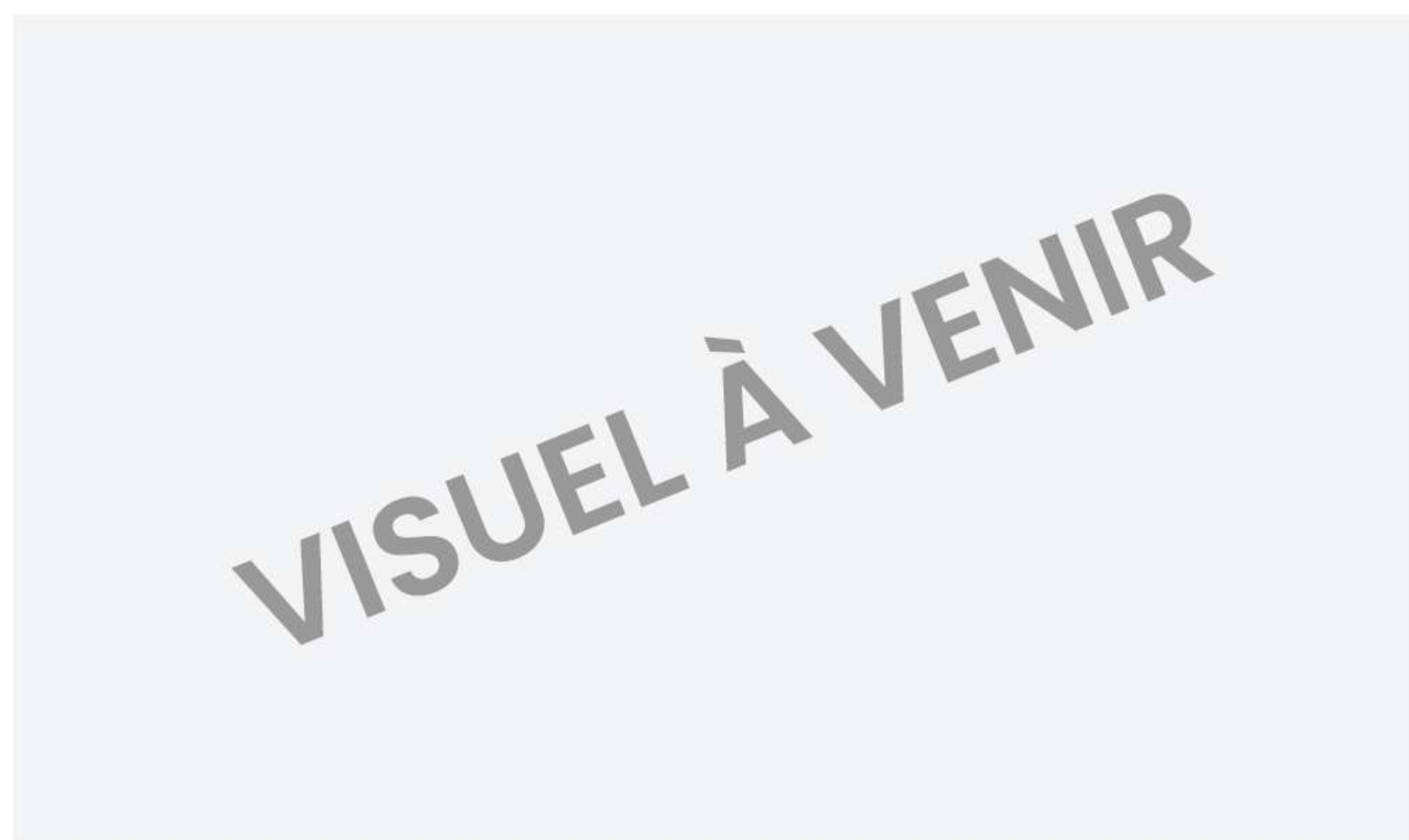


- Raccorder les borniers de puissance selon les indications données

• Raccordement des modules extérieurs



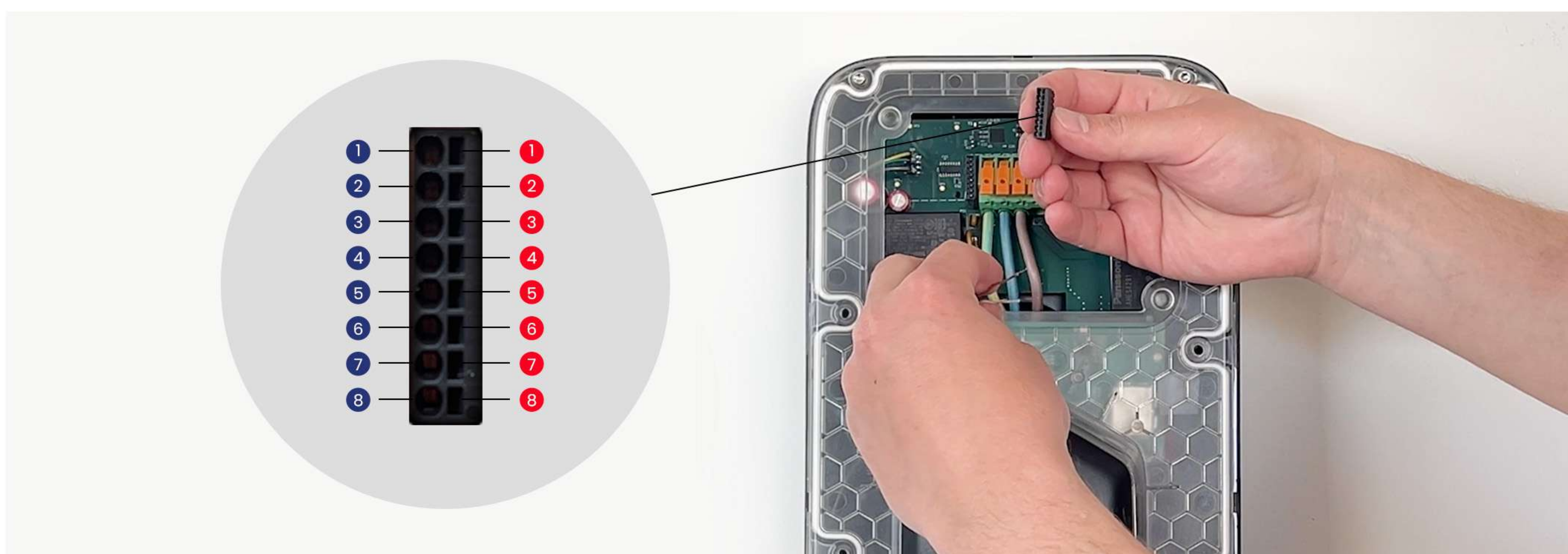
OU



- Placer le TORE de mesure sur l'arrivée principale du courant

- TIC Linky

• Raccordement des modules extérieurs dans la borne



Triphasé

Monophasé

➤ Délestage Réseau

- ① Pin 1 GND - Fil Noir
- ② Pin 2 Tor Phase 1 - Fil Blanc
- ③ Pin 3 GND - Fil Noir
- ④ Pin 4 Tor Phase 2 - Fil Blanc
- ⑤ Pin 5 GND - Fil Noir
- ⑥ Pin 6 Tor Phase 3 - Fil Blanc

➤ Délestage Solaire

- ⑦ Pin 7 GND - Fil noir
- ⑧ Pin 8 Tor Solaire - Fil Blanc

➤ Délestage Réseau

- ① Pin 1 GND - Fil noir
- ② Pin 2 Tor Phase 1 - Fil Blanc

➤ Vide

- ③ Pin 3 ⑤ Pin 5
- ④ Pin 4 ⑥ Pin 6

➤ Délestage Solaire

- ⑦ Pin 7 GND - Fil noir
- ⑧ Pin 8 Tor Solaire - Fil Blanc



➤ Refermer le capot d'étanchéité



➤ Remettre la façade

• Raccordement au réseau électrique

La connexion de l'alimentation électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur en matière de câblage et d'infrastructure des bâtiments.

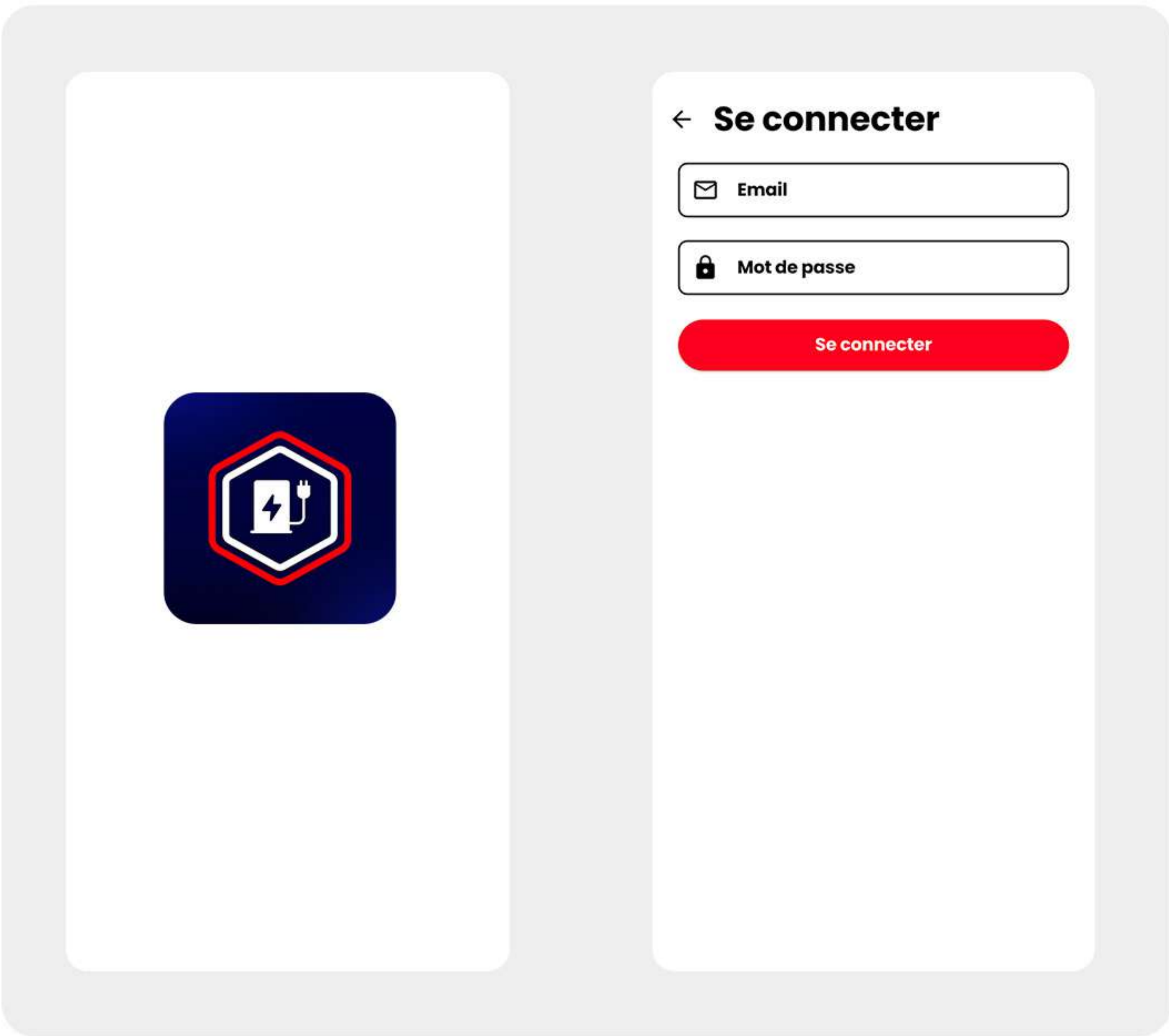
Le chargeur La Borne Tricolore - Fabrique doit être relié en permanence à la mise à la terre électrique de l'installation.

Le circuit d'alimentation électrique doit être relié à une installation existante et être adapté conformément aux réglementations locales.

Le chargeur doit être doté d'une protection électrique grâce à la connexion externe d'un disjoncteur miniature (MCB) et d'un disjoncteur à courant résiduel (RCCB).

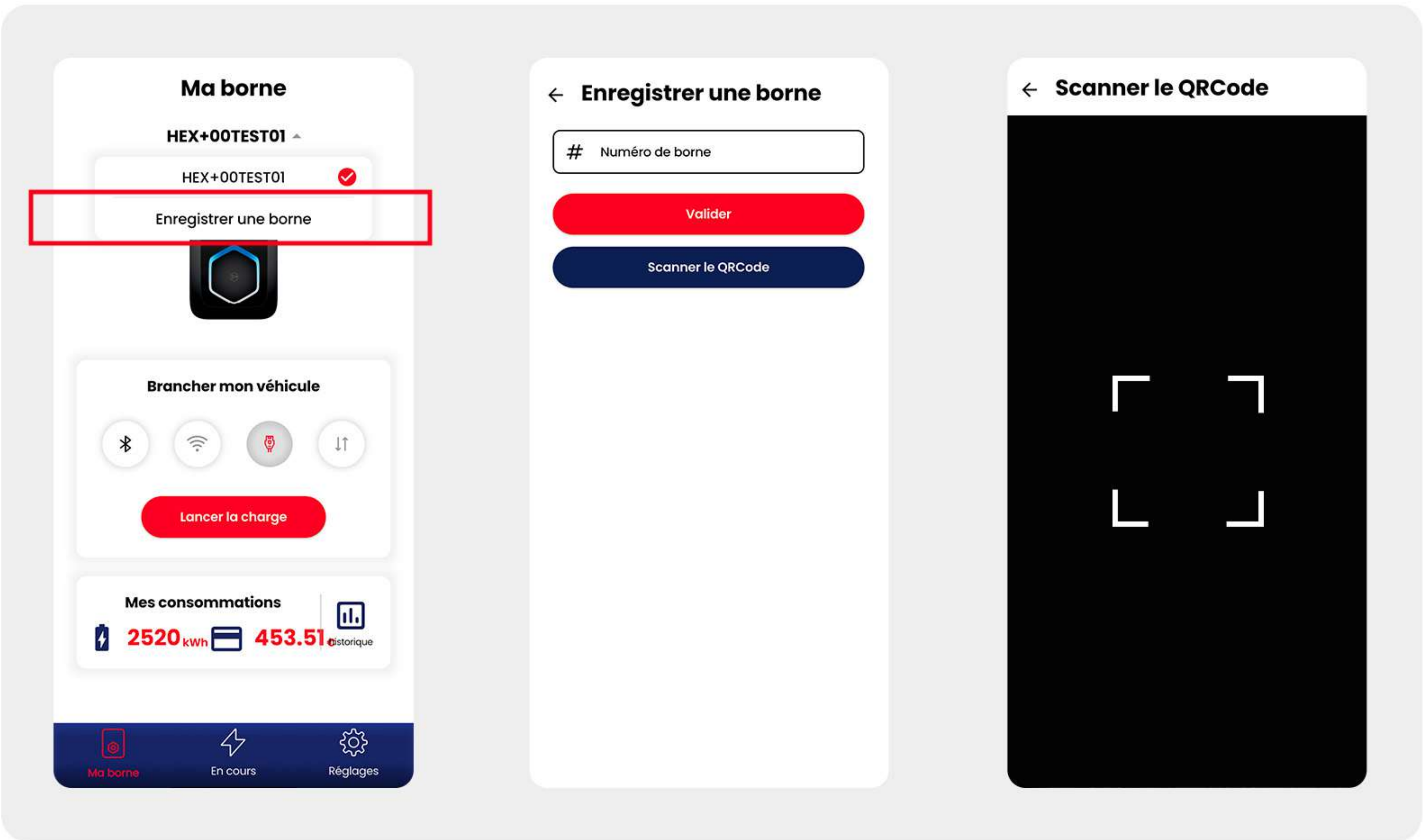
3. Mise en service & Configuration

• Inscription



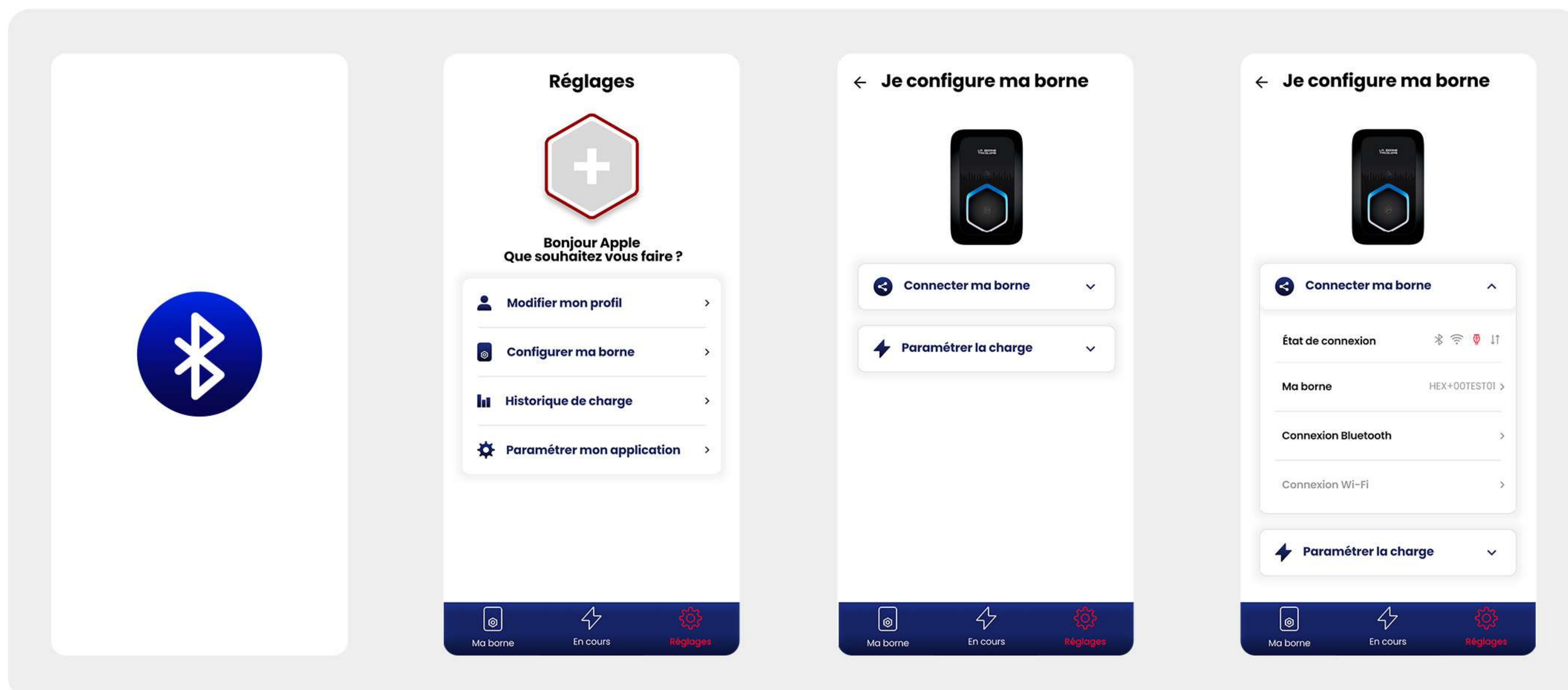
- Télécharger l'application La Borne Tricolore - Fabrique
- S'inscrire via l'adresse mail

• Ajouter une borne de recharge

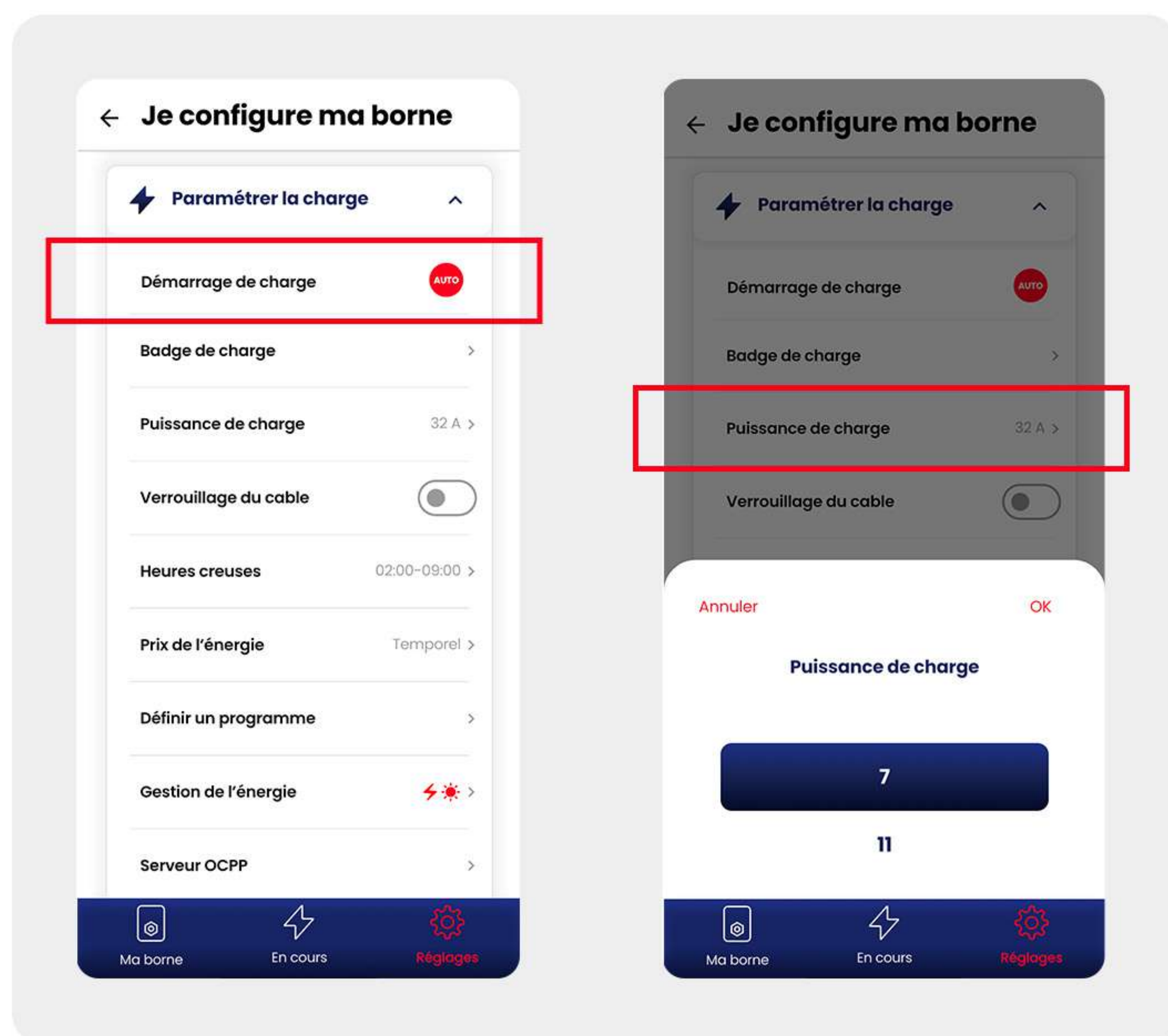


- Une fois le compte créé, ajouter la borne
- Rentrer manuellement le numéro de série
- Ou scanner le QR code situé dans le colis

• Configurer votre borne de recharge

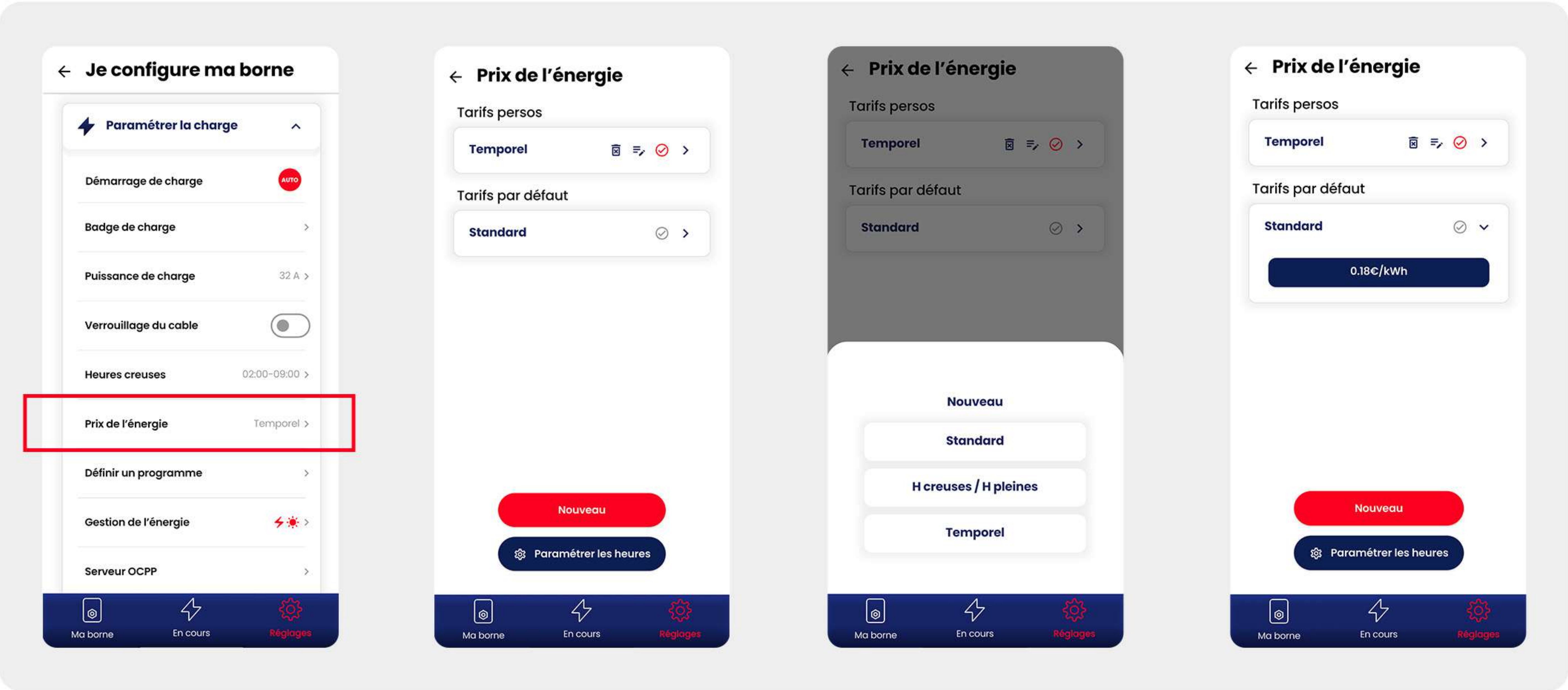


- Autoriser la connexion bluetooth avec le smartphone pour accéder à la configuration de la borne
- Retrouver dans l'encart « réglages » tous les paramètres rangés par catégorie
- Cliquer sur "Configurer ma borne"
- Connecter la borne à un réseau internet (via wifi ou ethernet)

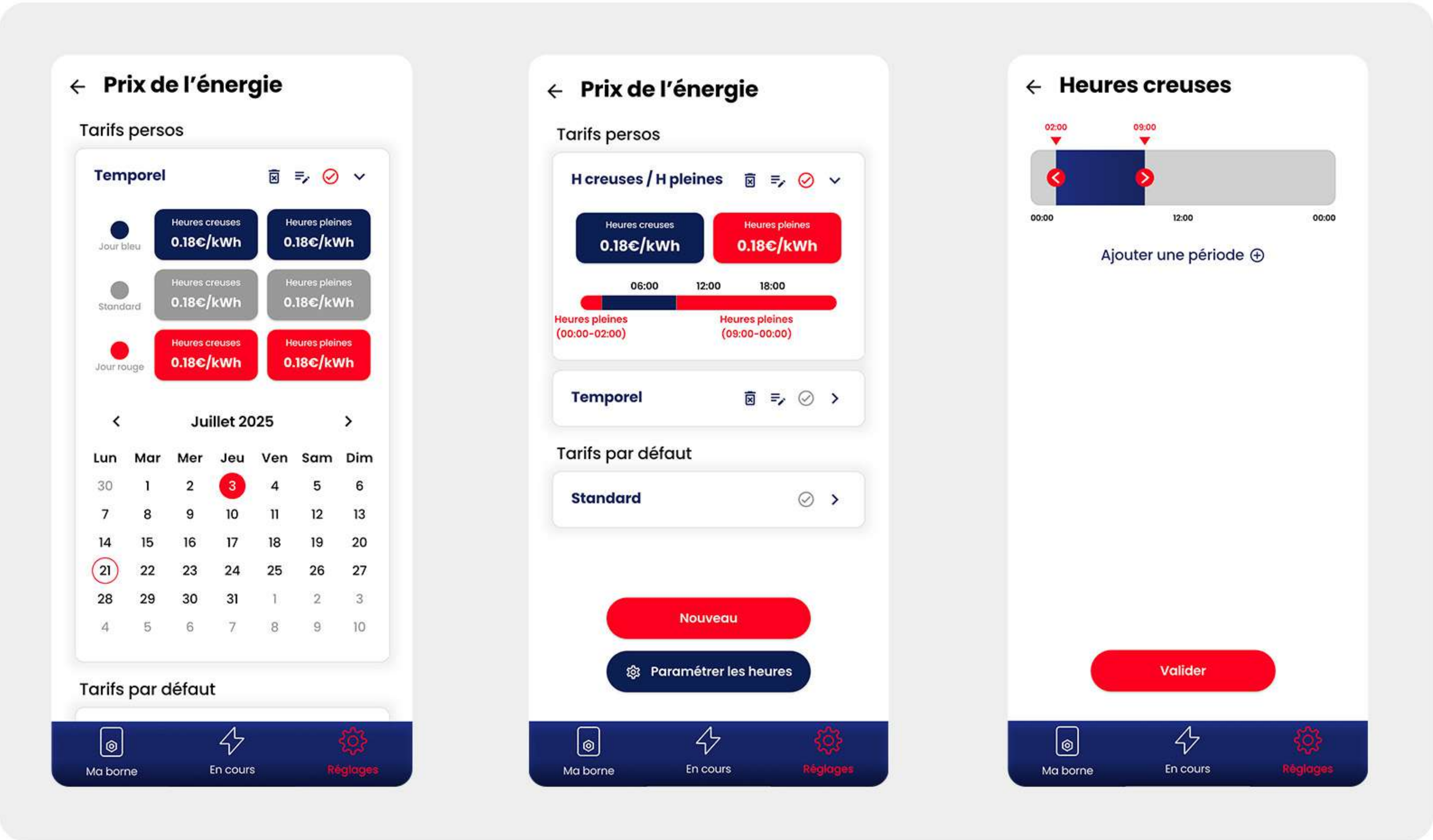


- Choisir le mode de lancement de charge en cliquant sur "démarrage de charge"
- Régler la puissance max de charge en cliquant sur "puissance de charge"

• Définir le prix de l'énergie

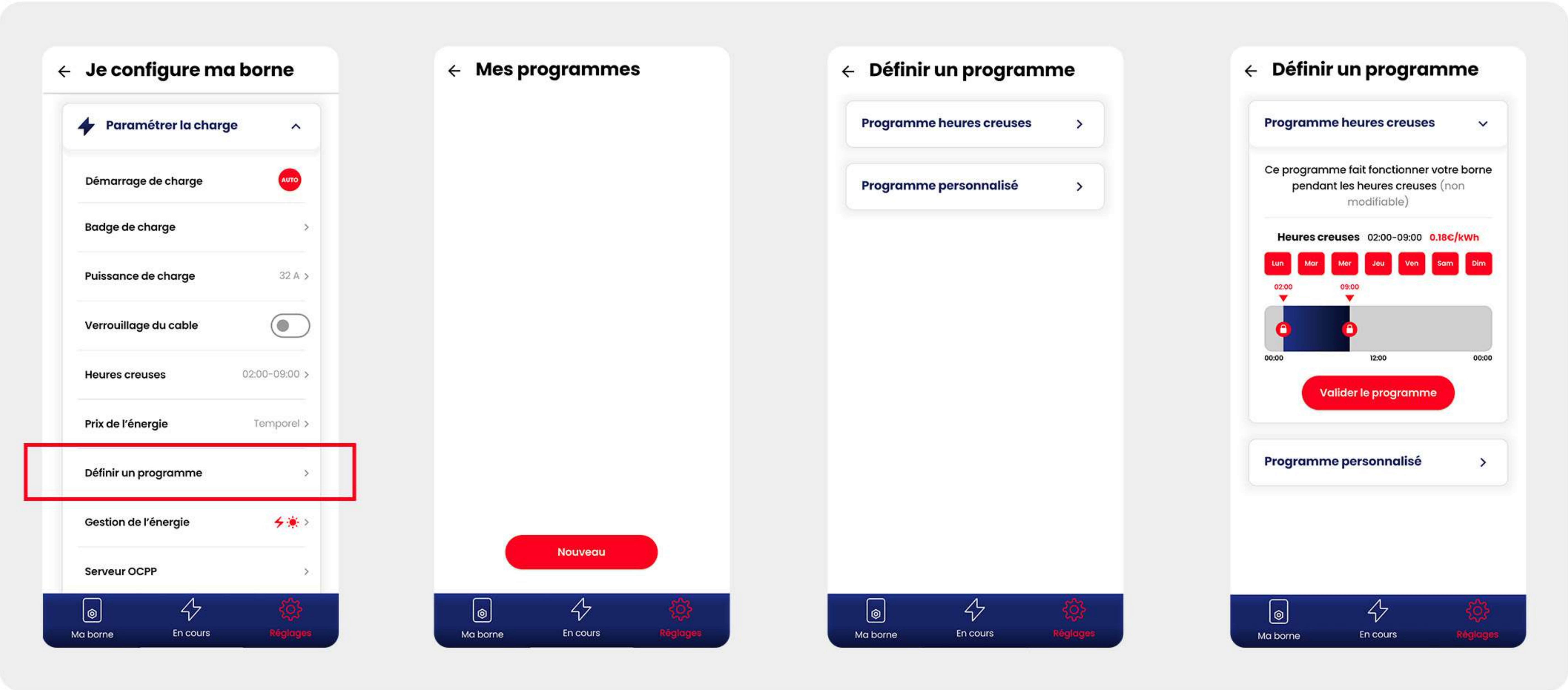


- Renseigner le prix de l'énergie en cliquant sur "Prix de l'énergie"
- Ajouter le nouveau tarif souhaité ou en créer un nouveau
- Choisir entre les 3 types de tarifications disponibles
- Tarif standard : Renseigner un seul prix

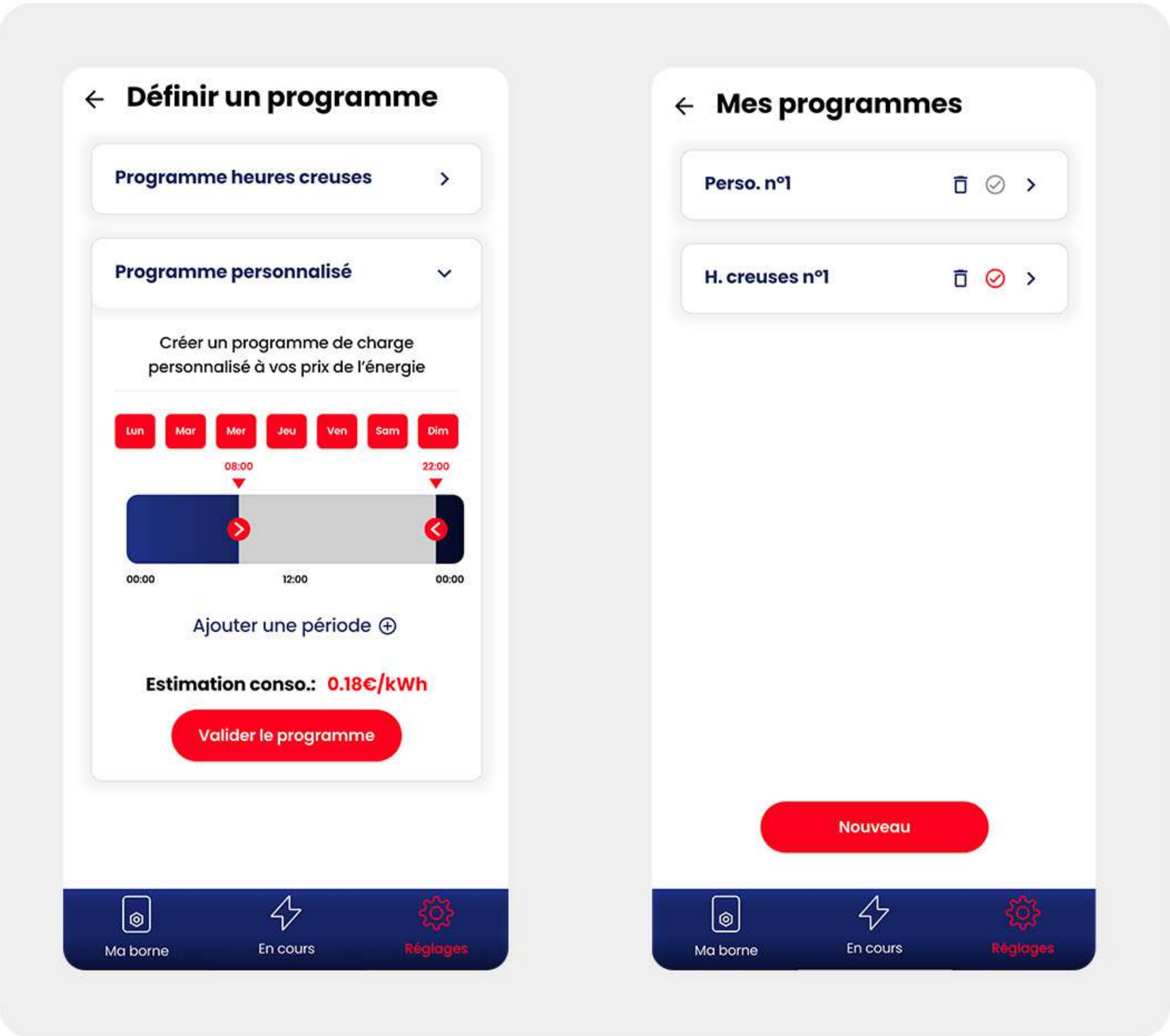


- Tarif Temporel : Renseigner le prix par couleur et sélectionner les jours correspondant
- Tarif Heures Creuses / Heures Pleines : Renseigner le prix par heures
- Paramétrer les heures creuses pour les tarifs tempo HC / HP

• Programmer une charge

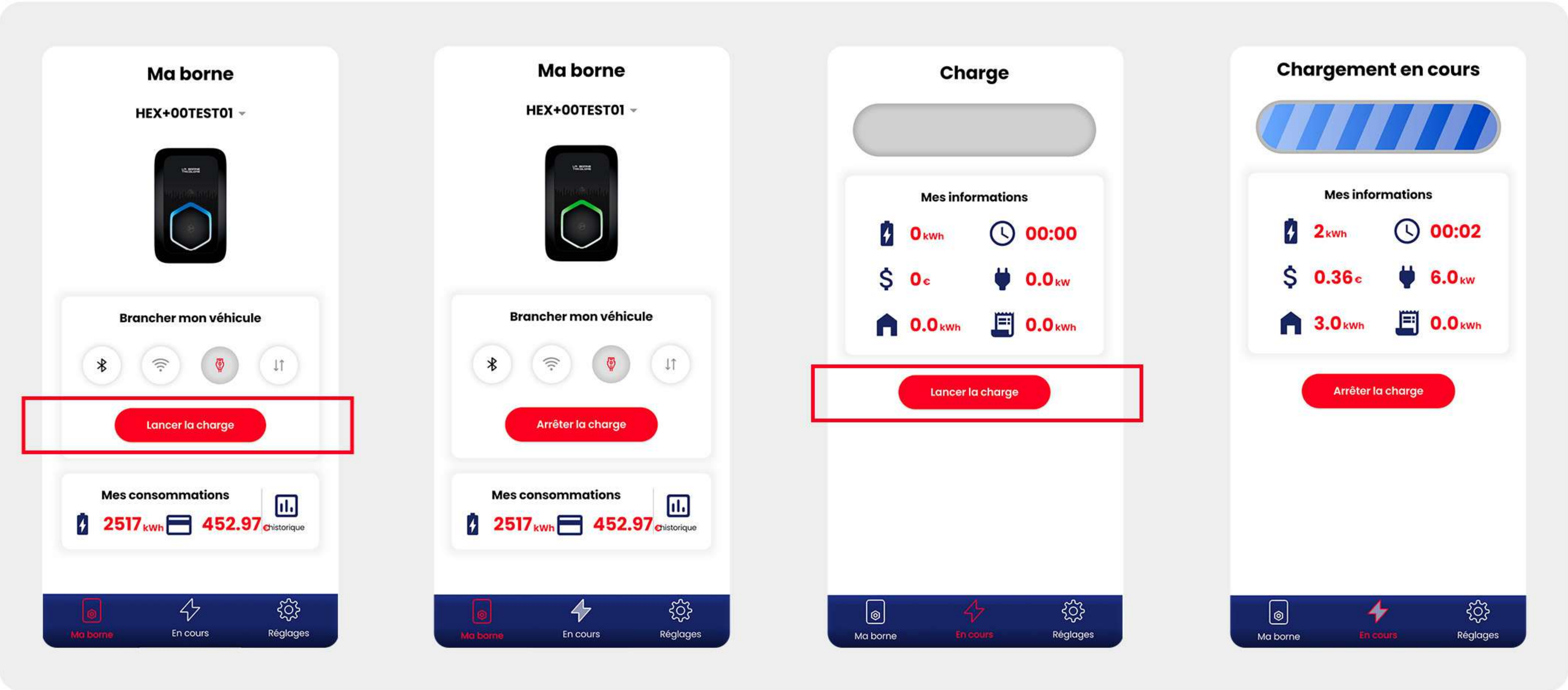


- Paramétrer un programme de charge en cliquant sur “définir un programme”
- Créer un nouveau programme
- Choisir le type de programme souhaité
- Programme heures creuses : Le planning se met à jour automatiquement en fonction des plages tarifaires renseignées



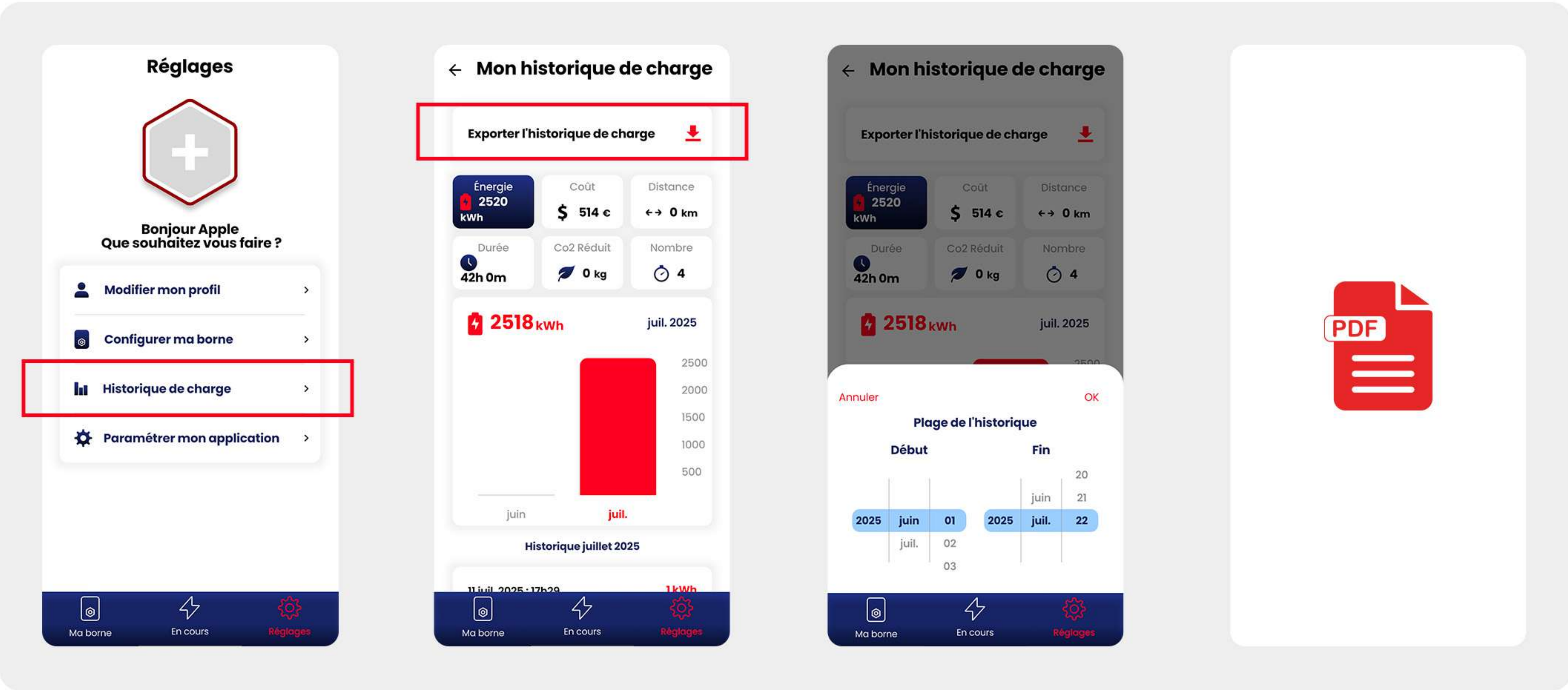
- Programme personnalisé : Choisir les jours et les heures de charges souhaitées
- Sélectionner le programme à utiliser

• Lancer une charge via l’application



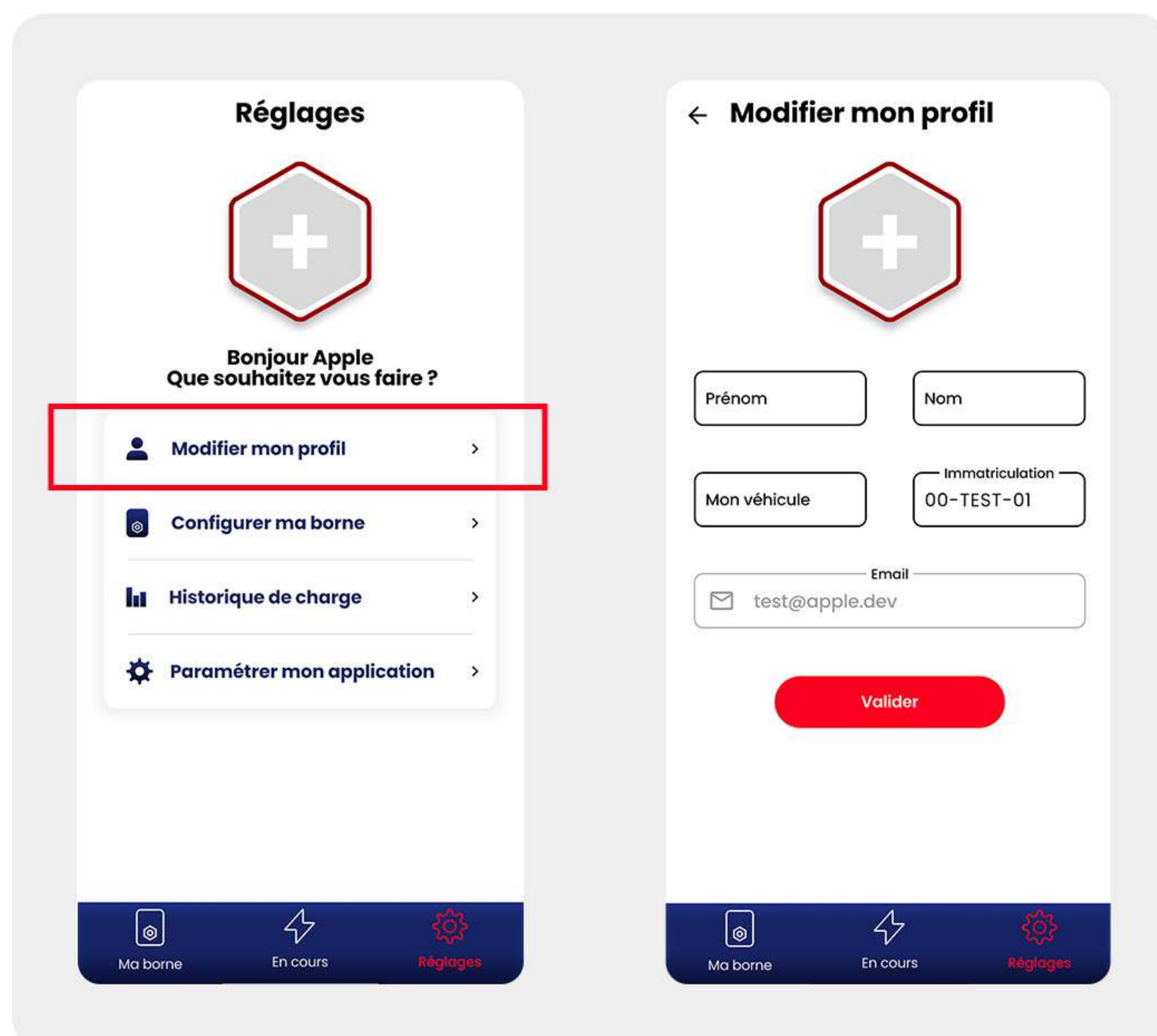
- Lancer la charge de la borne directement sur la page d’accueil
- Une fois le voyant de la borne allumé en vert, la charge est en cours
- Contrôler l’ensemble de la charge dans la section “en cours”
- Accéder ainsi à l’ensemble des informations de la charge en cours

• Exporter l’historique de charge



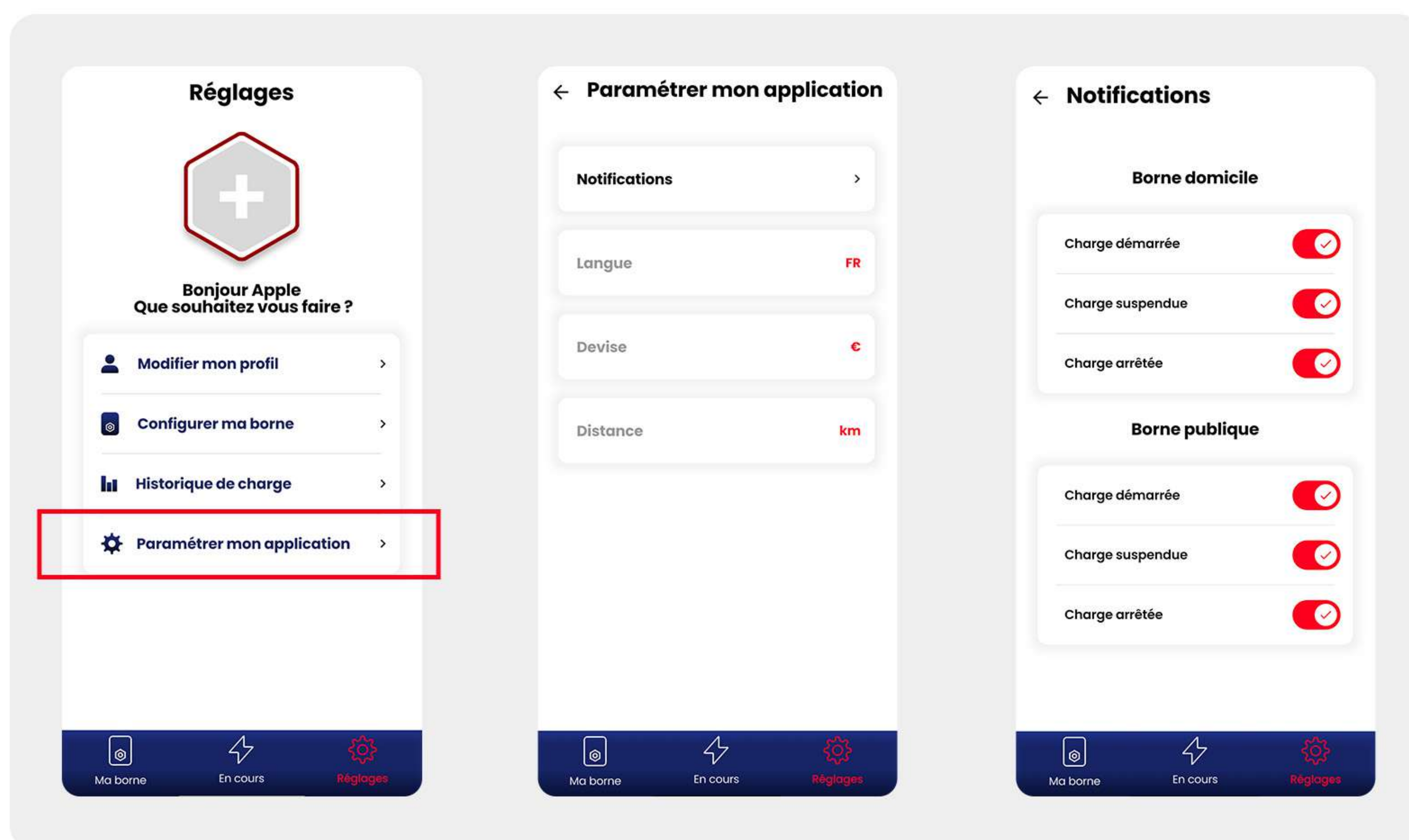
- Cliquer sur “Historique de charge” dans la section “réglages”
- Cliquer sur “Exporter l’historique de charge” pour récupérer l’ensemble des datas collectés
- Choisir la date de début et de fin de la période souhaitée
- Télécharger ensuite le fichier pdf récapitulatif de l’historique de charge

• Modifier son profil utilisateur



- Cliquer sur "modifier mon profil" dans la section "réglages"
- Modifier les informations et ajouter une photo de profil

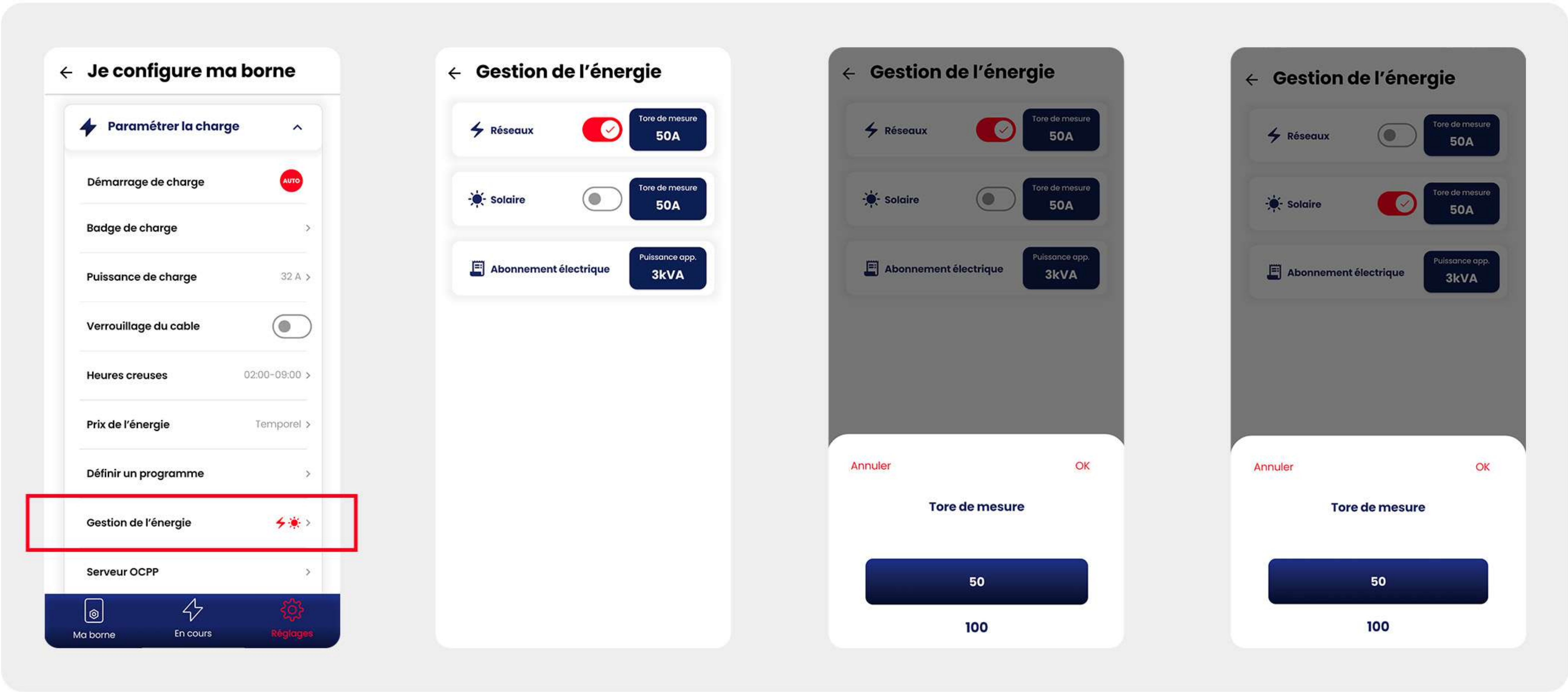
• Modifier les paramètres de l'application



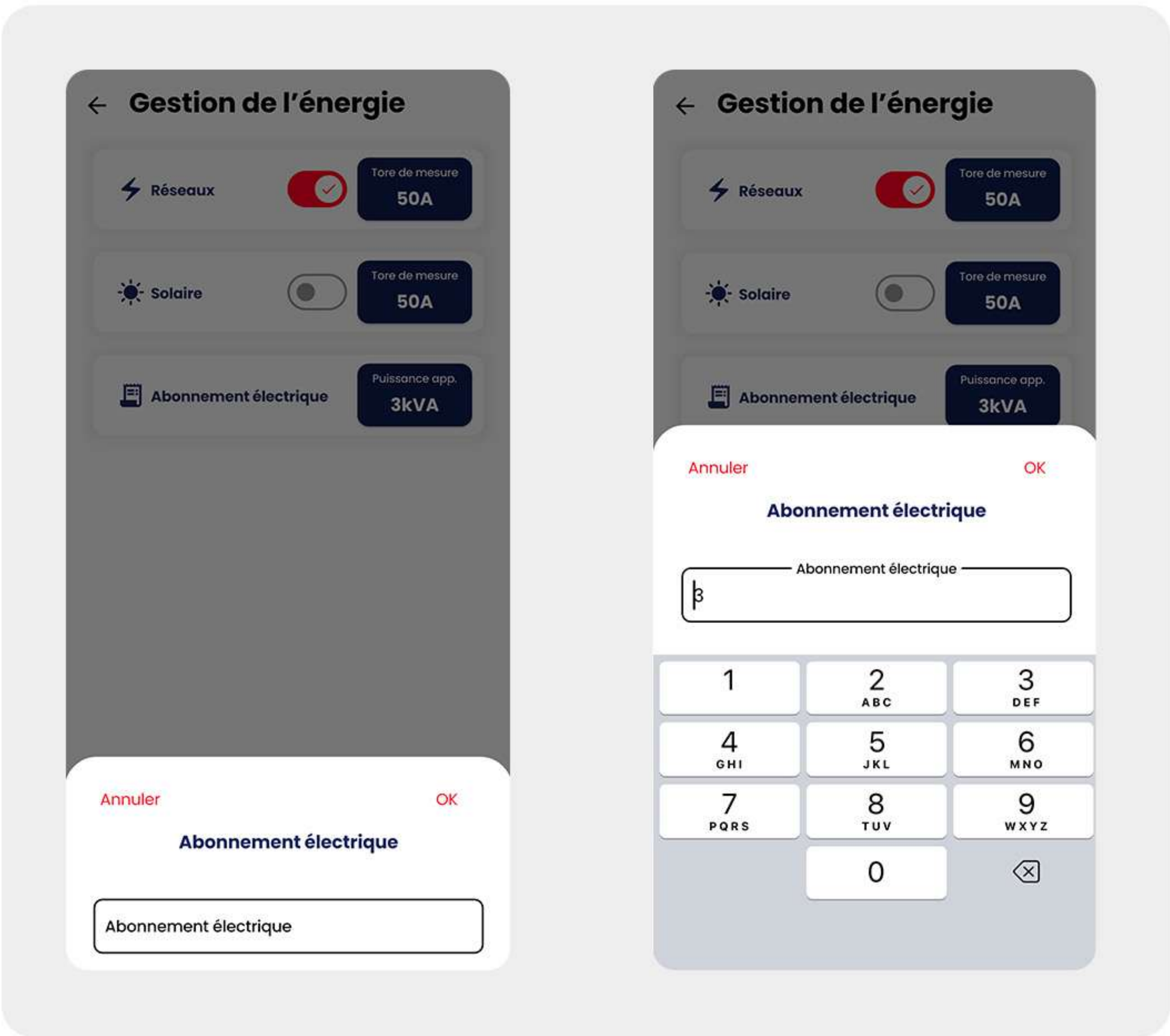
- Cliquer sur "paramétrer mon application" dans la section "réglages"
- Modifier les préférences
- Choisir les notifications souhaitées

4. Gestion de l'énergie

• Gestion de l'énergie réseau & solaire



- Aller dans le menu "Gestion de l'énergie"
- Sélectionner le module "Réseaux"
- Renseigner le type de connexion utilisé
- Même procédé pour la gestion de l'énergie solaire



- Renseigner la puissance soustrite de l'abonnement
- Valider les modifications

5. Utilisation & Charge

• Lancer une charge

Si vous avez choisi le mode « charge libre », branchez votre câble T2/T2 sur le véhicule et sur la borne. La charge démarrera automatiquement.

Si vous choisissez le mode « charge par authentification », branchez votre câble T2/T2 sur le véhicule et sur la borne. Vous verrez apparaître le bouton lancer la charge sur la page d'accueil de votre application. Cliquer sur « lancer la charge » ou passer un badge RFID appairé.

• Pendant la charge

Le câble est verrouillé sur la borne et sur la voiture. Ne pas forcer sur le connecteur au risque de détériorer ce dernier.

La garantie ne s'appliquera pas en cas de détérioration du connecteur T2s.

Vous trouverez toutes les indications de charge en temps réel sur la page « chargement en cours ».

• Arrêter la charge

La charge s'arrête soit en passant un badge appairé devant l'antenne RFID, soit en cliquant sur arrêter la charge sur la page chargement en cours, soit en retirant le connecteur T2 du véhicule.

Attendre que le câble soit bien déverrouillé par la borne avant de tirer dessus.

6. Défaits & Panne

- Tableau des défauts

À VENIR

7. Garantie

La garantie des chargeurs La Borne Tricolore - Fabrique est de 2 ans.

Cette garantie est conditionnée par le bon respect des règles d'installation.

L'ensemble des garanties ainsi que les conditions générales sont à retrouver sur :
<https://labornetricolore-fabrique.com/conditions-generales/>

8. Conformité

Le produit est certifié CE et CEM.



Siège social :

166 rue du Brun Pain
59200 Tourcoing
Hauts de France, France

Site Web :

labornetricolore-fabrique.com