

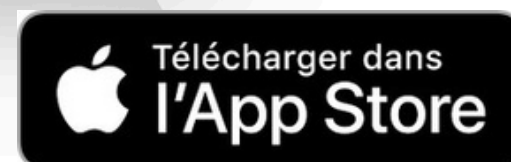
ELLIO by GCE

ELLIO

SMARTRELAY



 **MQTT**



Présentation du produit

La gamme ELLIO By GCE est une gamme de produits domotiques pensés pour être installés et utilisés le plus facilement possible.

ELLIO SMARTRELAY est un appareil qui permet de contrôler à distance deux équipements électriques depuis une application mobile.

L'appareil est compatible avec Google Home et Amazon Alexa, ce qui permet de le piloter par commande vocale et de l'intégrer dans vos installations.

Pour les utilisateurs plus avancés, ELLIO SMARTRELAY propose également un contrôle via :

- Une API HTTP (en accédant à une URL spécifique depuis un navigateur)
- La plateforme domotique Home Assistant
- Un broker MQTT personnel

Exemples d'usages concrets :

- *Allumer/éteindre une lampe*
- *Couper l'alimentation d'un appareil en veille la nuit*
- *Ouvrir/fermer un portail motorisé*
- *Basculer entre deux sources d'alimentation (batterie/secteur)*
- *Éteindre/allumer un chauffe-eau ou un ballon d'eau chaude*
- *Couper un chargeur ou bloc d'alimentation*

Consignes de sécurité importantes

Avant toute installation ou utilisation, lisez attentivement les consignes ci-dessous.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner un risque d'électrocution, d'incendie, de blessure grave ou d'endommagement du produit.

Conservez cette notice pour toute consultation ultérieure.

DANGER – RISQUE D'ELECTROCUTION

- Ce produit fonctionne sous tension secteur 100 à 240 V ~ 50/60 Hz.
- Toute manipulation doit être effectuée hors tension.
- Coupez impérativement le courant au disjoncteur principal avant toute installation, maintenance ou démontage.
- Vérifiez l'absence de tension avec un appareil de mesure approprié avant de toucher les conducteurs.
- Ne touchez jamais les bornes de raccordement ni les fils sous tension.
- Le courant électrique peut provoquer des brûlures graves, des arrêts cardiaques ou la mort en cas de contact direct ou indirect.
- L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée, conformément à la norme NF C 15-100, aux réglementations locales, ou à toute autre norme en vigueur dans votre pays.

AVERTISSEMENT – INSTALLATION ET ENVIRONNEMENT

Ce produit est destiné à une installation fixe à l'intérieur d'un tableau ou coffret électrique.

Il ne doit pas être utilisé comme appareil mobile ni être exposé à un accès direct.

Installez l'appareil dans un endroit sec, propre et ventilé, à l'abri :

- de l'humidité, des projections d'eau ou de la condensation,
- de la poussière et des atmosphères corrosives,
- des vibrations et des températures extrêmes (> 50 °C).

Ne pas installer dans un environnement humide (garage, salle de bain, extérieur non protégé).

Le circuit doit être protégé par un **disjoncteur 10 A** maximum placé en amont.

Vérifiez la tension d'alimentation avant raccordement.

Respectez la polarité phase/neutre et serrez correctement les bornes.

Ne dépassez jamais les caractéristiques nominales indiquées pour les sorties relais.

N'ouvrez ni ne modifiez jamais le produit : En cas de problème, contactez notre support technique

ATTENTION – RISQUES DE DOMMAGES

- Ne pas immerger, asperger ni nettoyer le produit à l'eau.
- Ne pas recouvrir ni obstruer les aérations du coffret.
- En cas de bruit anormal, d'odeur, de fumée ou de chauffe excessive, coupez immédiatement l'alimentation.
- Ne pas utiliser le produit s'il a subi un choc ou une chute.
- Utiliser uniquement dans un environnement intérieur (indice de protection IP20 minimum).

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION – CONNECTIVITÉ WI-FI

- Ce produit intègre un module Wi-Fi 2,4 GHz pour la communication locale et la connexion à un réseau domestique.
- Vérifiez que la zone d'installation offre une bonne couverture Wi-Fi et une connexion stable.
- Utilisez uniquement des réseaux sécurisés (mot de passe WPA2/WPA3).
- Évitez toute exposition du produit à des champs électromagnétiques puissants ou à des surtensions.
- En cas de modification du réseau Wi-Fi, du mot de passe ou du routeur, reconfigurez le produit avant sa remise en service.
- Utilisez exclusivement les applications et interfaces logicielles recommandées par GCE Electronics.

Caractéristiques techniques

- **Tension nominale** : 100 – 240 V ~ ±10 %, 50/60 Hz
- **Consommation en veille** : < 1 W
- **Classe de protection** : Classe II – double isolation
- **Tension d'isolation**: 4 kV RMS
- **Catégorie de surtension** : II – Degré de pollution : 2
- **Capacité des contacts** : Contact NO / 10 A @ 250 V AC (charge résistive)
- **Wi-Fi** : IEEE 802.11 b/g/n – 2,4 GHz
- **Puissance d'émission** : < 20 dBm (EIRP max.)
- **Température de fonctionnement** : 0 °C à +50 °C
- **Température de stockage** : -10 °C à +70 °C
- **Humidité admissible** : 5 % à 85 % HR sans condensation
- **Altitude maximale d'utilisation** : 2 000 m
- **Indice de protection** : IP20 – usage intérieur uniquement
- **Montage** : rail DIN 2 modules (EN 60715)
- **Garantie** : 2 ans
- **Fabrication** : Produit fabriqué en France
- **Conformité** : CE, UKCA, RoHS, REACH

Démarrage rapide

- 1 **Câblage** : Branchez et alimentez le module
- 2 **Configuration WiFi** : Connectez votre module à internet
- 3 **Application** : Téléchargez l'application ELLIO By GCE
- 4 Créez un **compte** et se connecter.
- 5 **Ajoutez** votre carte.

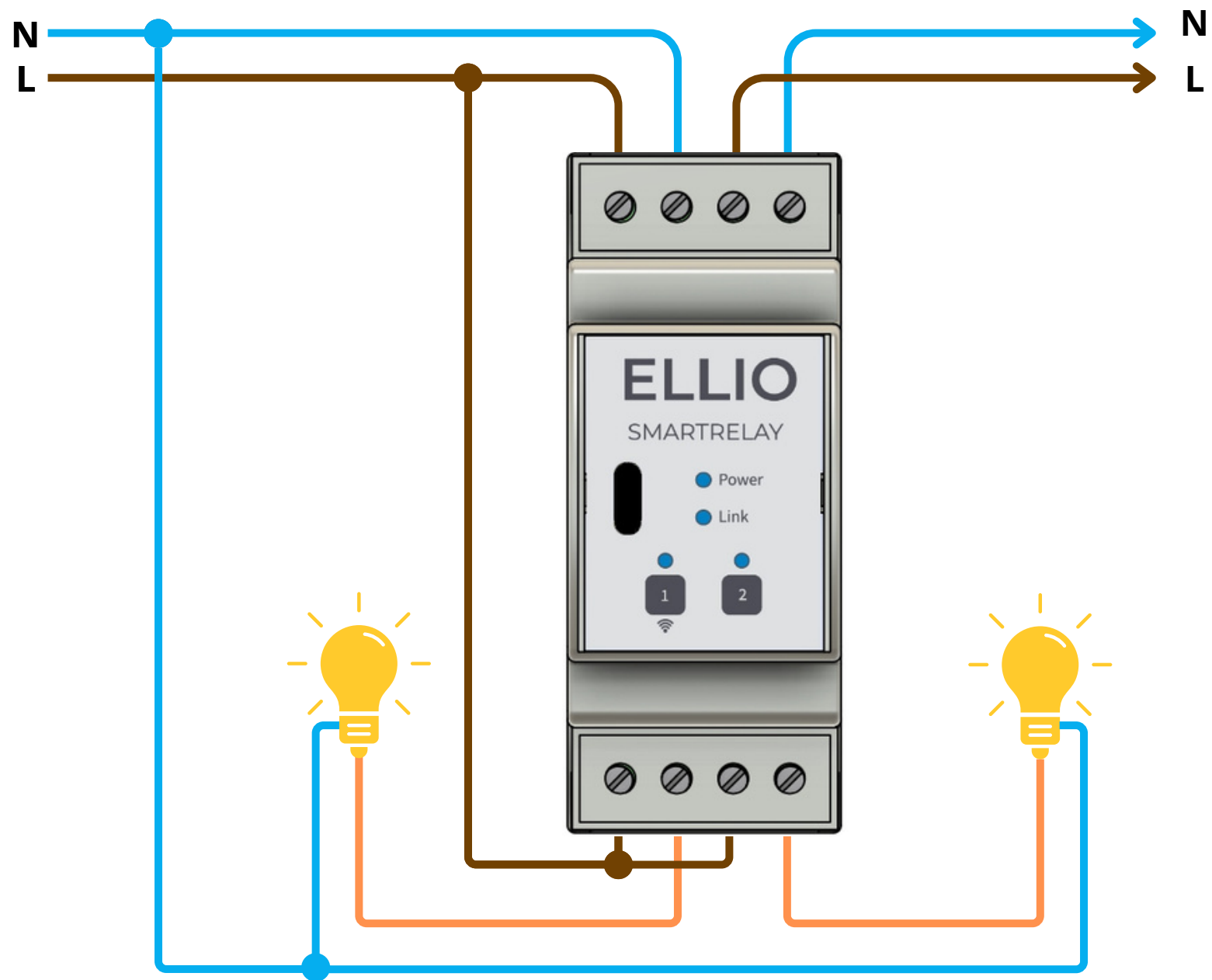
Vous pouvez retrouver ce guide de démarrage rapide ainsi que différents tutoriels sous forme de vidéo sur le site

<https://gce-home.com/01webapp/pages/tutorial.html>

Mise en service

Configuration de l'appareil

Câblage



Alimentation

Vérifiez que l'alimentation est coupée avant toute manipulation électrique.

- 1 Installez le boîtier sur le rail DIN
- 2 Branchez les fils d'alimentation sur le bornier et les sorties à piloter.
- 3 La LED verte s'allume
- 4 Un appui simple sur le bouton 1 ou 2 permet de piloter le relais associé

Configuration WiFi

Les produits ELLIO nécessitent une connexion à internet pour fonctionner. La première étape est donc de les connecter à un réseau WiFi.

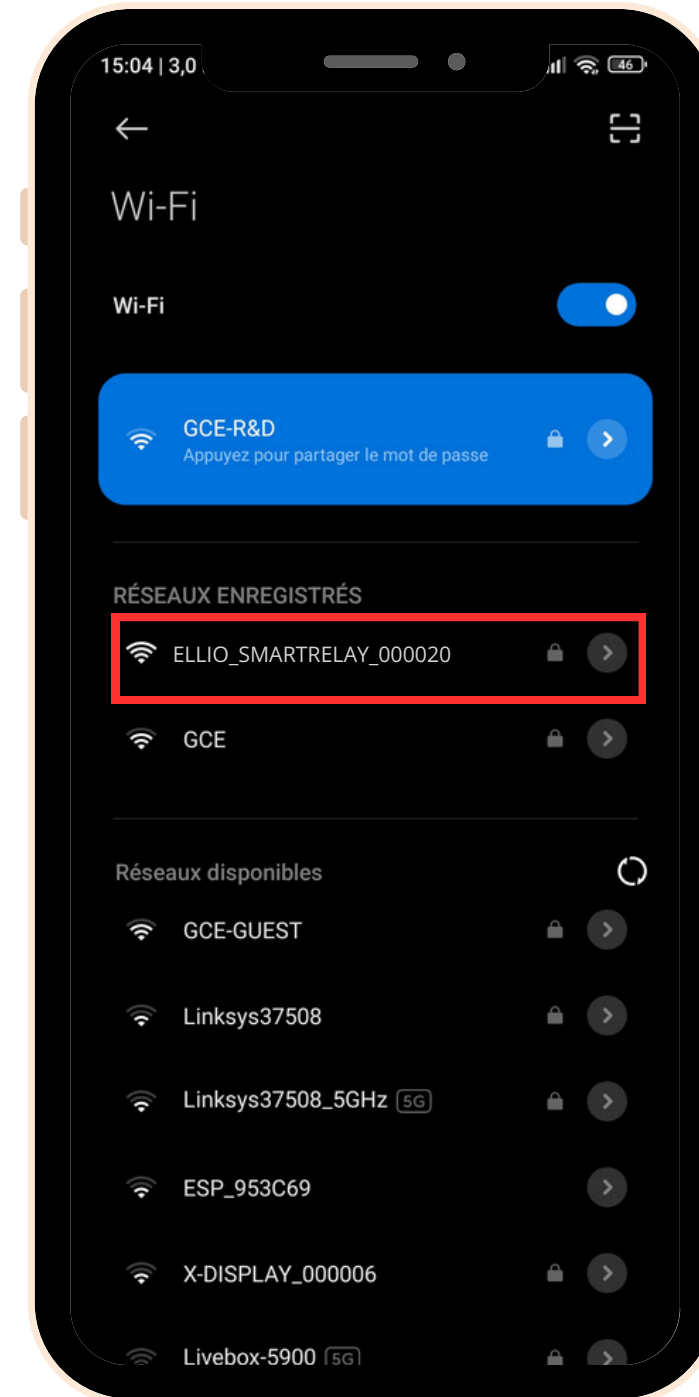
1 Connexion à l'appareil

- Allumez l'appareil
- Sur votre téléphone, cherchez le réseau WiFi ELLIO-SMARTRELAY_XXXXXX, où XXXXXX correspond au code unique du produit.
Entrez le mot de passe : **123456789**

2 Accès au portail captif

Si une notification apparaît, cliquez dessus

Sinon, ouvrez un navigateur et tapez : **192.168.4.1**



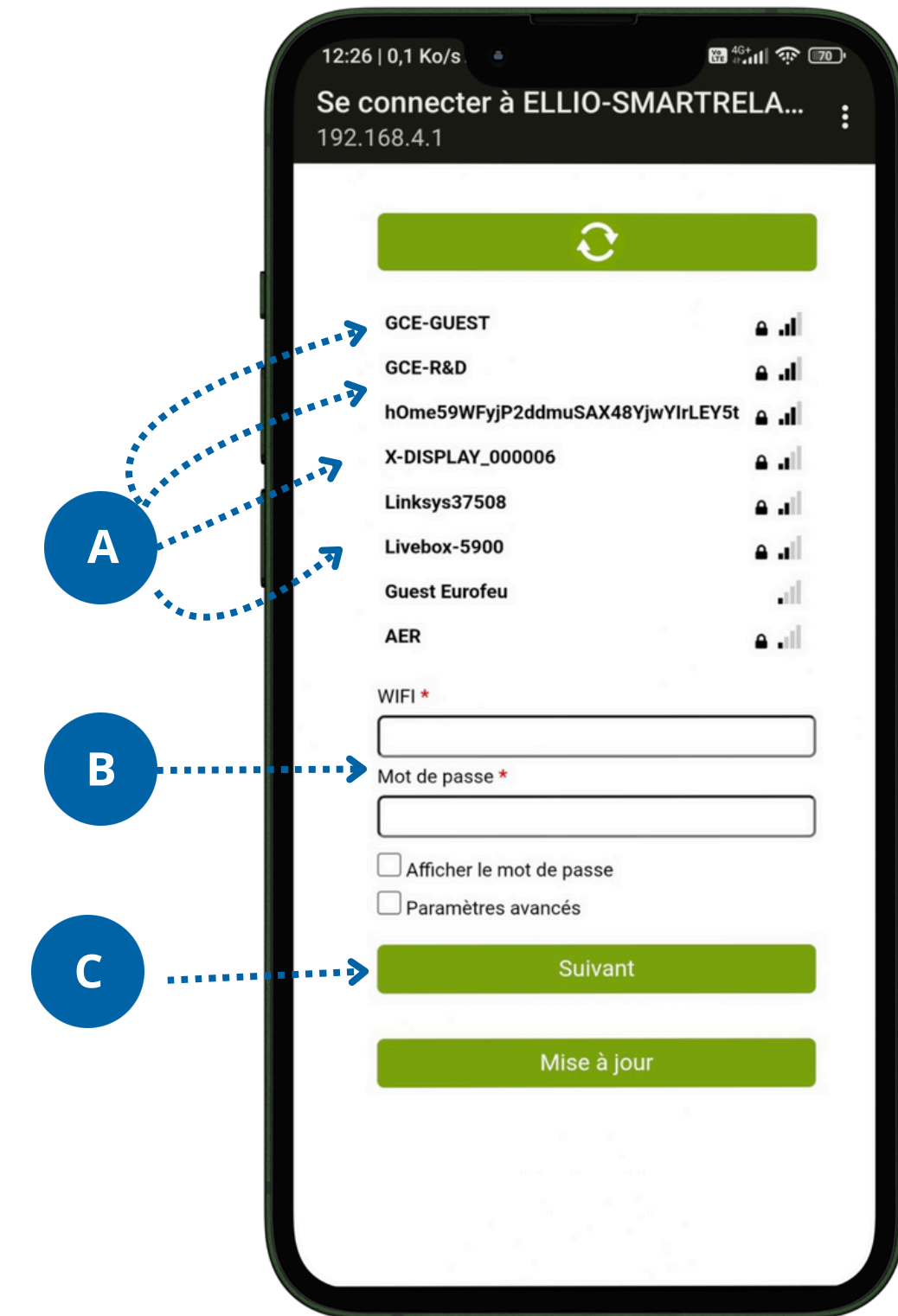
Configuration WiFi

La page de configuration du WiFi apparait alors.

3 Configuration du WiFi

Connectez votre module à un réseau WiFi en appuyant sur votre réseau et en renseignant le mot de passe. **A**

Pour une configuration plus avancée, cochez "Advanced Settings". Sinon, appuyez sur Next **C**

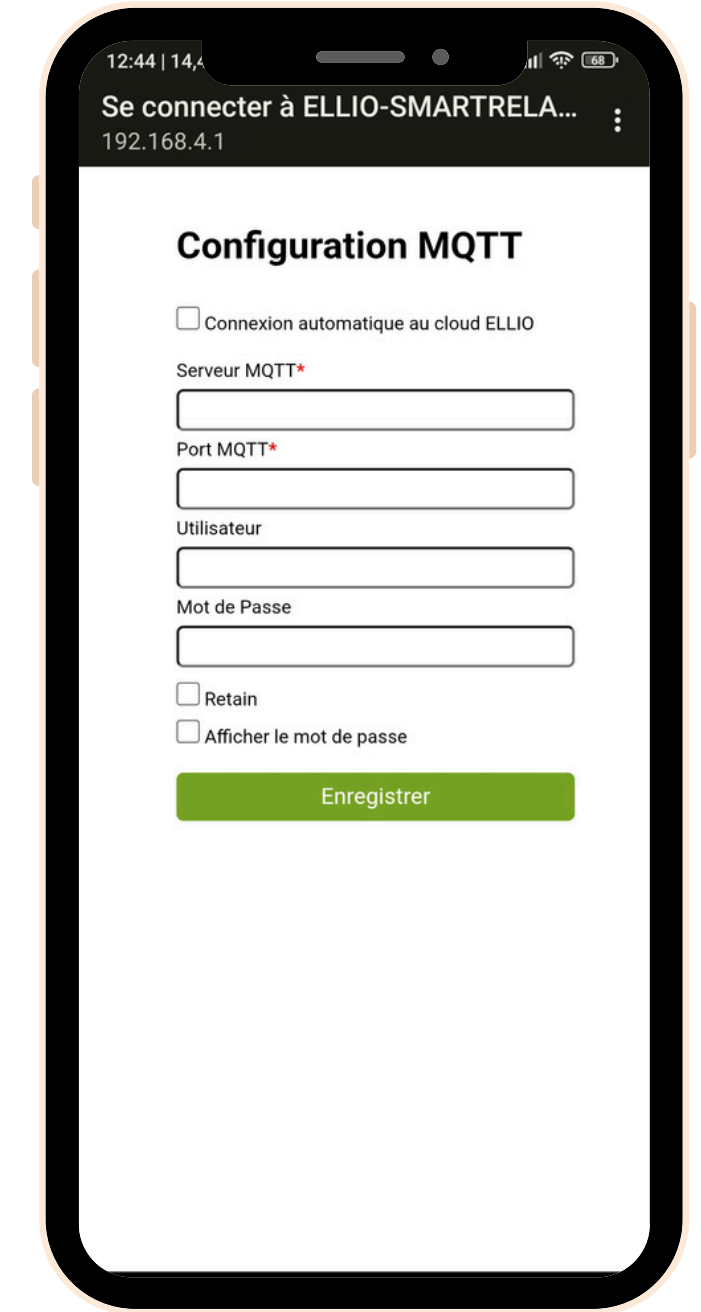
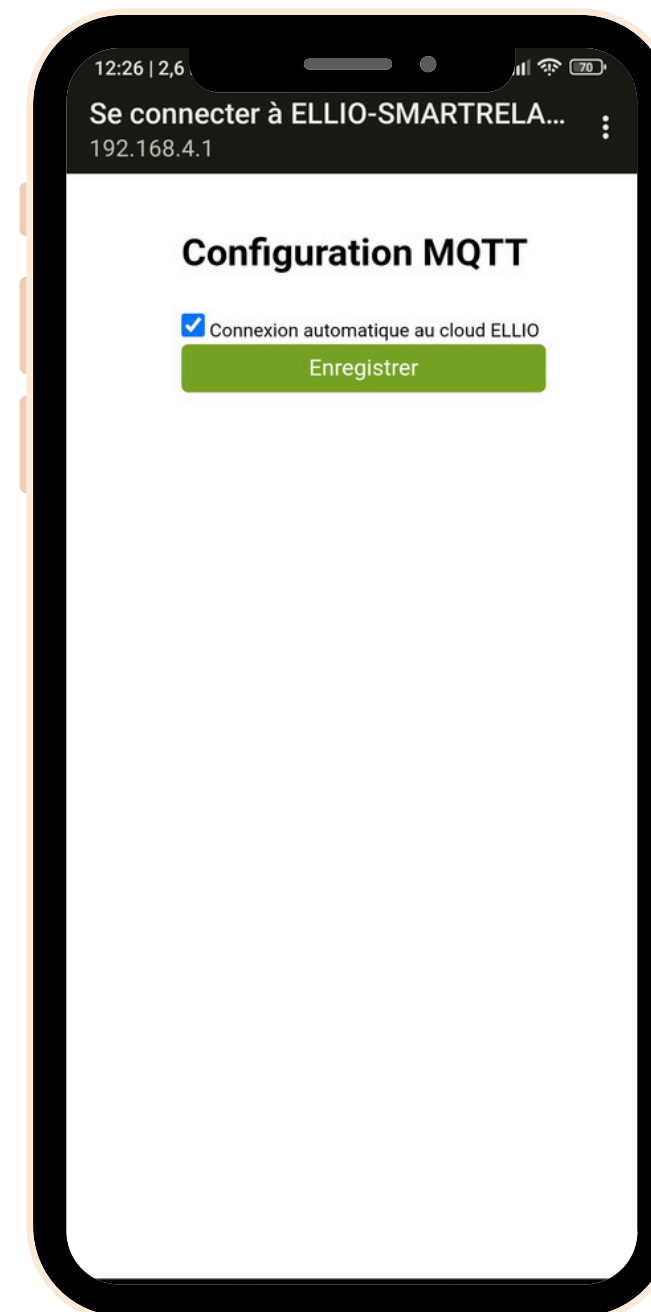


Configuration MQTT

i Si vous ne disposez pas d'un broker MQTT personnel, cliquez simplement sur « Enregistrer » pour lancer la connexion

1 Configuration MQTT avancée

Décochez la case "Connexion automatique au cloud ELLIO"
Remplissez les informations de votre broker puis appuyez sur "Enregistrer"



Configuration MQTT

Après validation

A La LED orange s'allume

La connexion au WiFi et MQTT est réussie

Vous pouvez passer à l'étape suivante

B La LED orange ne s'allume pas

Assurez-vous que votre box est assez proche de l'appareil

Si le problème persiste :

Suivez les étapes de réinitialisation (page suivante)

Recommencez la configuration de l'appareil

Utilisation des boutons

Activation des relais

L'appui simple sur chacun des boutons permet de piloter le relai associé

Lors de l'activation des relais, les lumières au dessus des boutons s'allument.

Appairage

L'appui long du bouton 1 permet de passer en mode appairage

Ce mode permet d'ajouter votre module à votre compte.

La lumière Link clignote quand le module est en mode appairage

Réinitialisation

L'appui long du bouton 1 au démarrage permet de réinitialiser le module

Il vous faut débrancher le module, appuyer sur le bouton 1 puis le réalimenter.

La lumière Link doit alors rester éteinte.

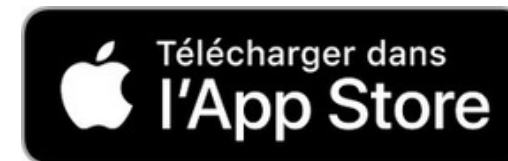


| Application mobile

Démarrage de la configuration

Installation

Pour profiter pleinement de votre produit, téléchargez et installez l'application ELLIO By GCE, disponible sur iOS et Android :



Création d'un compte

1 Création d'un compte

Renseignez votre adresse mail
Choisissez un mot de passe sécurisé
Cliquez sur le lien reçu par mail pour valider votre compte

2 Connection

Retournez sur l'application après validation
Connectez-vous avec :
Votre adresse mail
Votre mot de passe

⚠ Pensez à vérifier vos spams

Ajout d'un appareil

3 Ajout d'un appareil

1. Accédez à la page Objets
2. Dans l'application, appuyez sur le bouton "+", renseignez l'identifiant de l'appareil ainsi que le nom de votre choix.
3. Une notification vous invite à appuyer sur le bouton gauche en facade pour passer la carte en mode appairage.
4. Appuyez sur valider dès que la LED Orange clignote.



Personnalisation

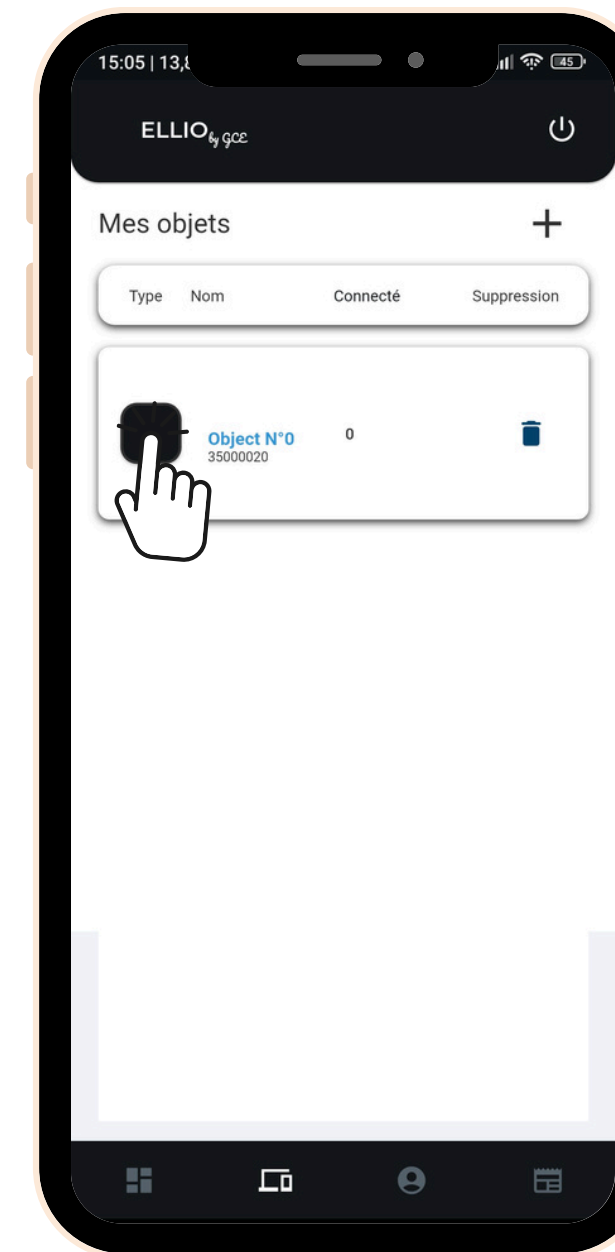
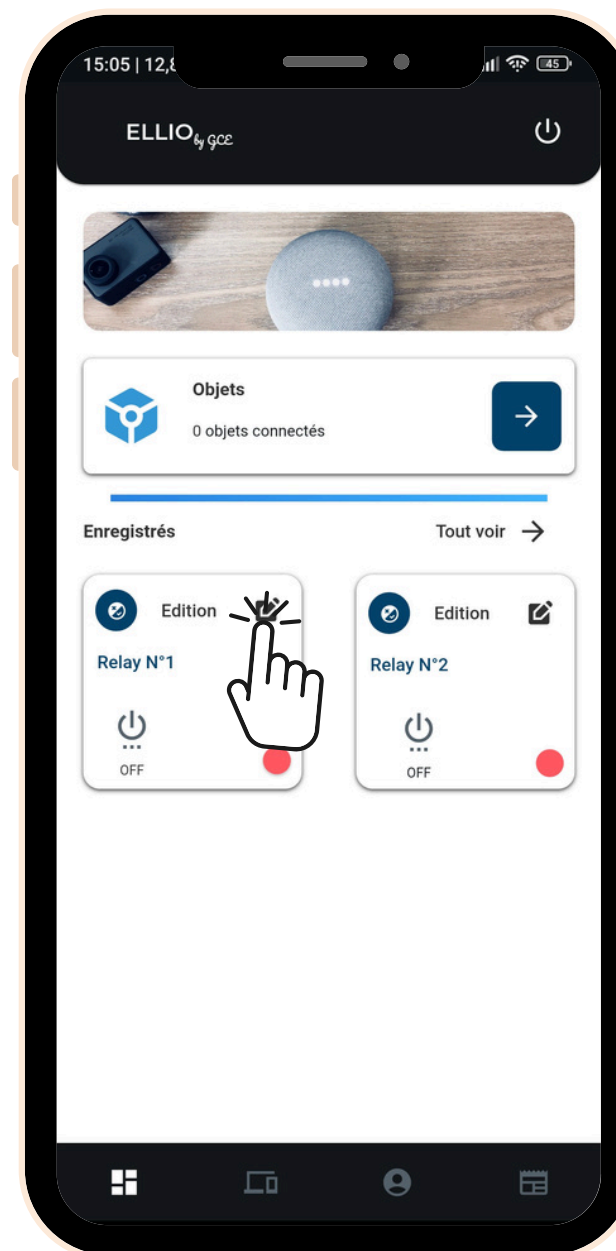
Une fois l'appairage terminé, il est possible de personnaliser les noms des relais et de l'appareil. Pour cela, deux options :

Option 1 : Depuis la page "Mes objets"

1. Cliquez sur l'icône de l'appareil à modifier
2. Modifiez les noms à votre guise
3. Cliquez sur "Save" pour enregistrer

Option 2 : Depuis le tableau de bord

1. Cliquez sur l'icône d'édition
2. Modifiez les noms à votre guise
3. Cliquez sur "Save" pour enregistrer



Pilotage des relais

À ce stade, le pilotage des relais peut s'effectuer de trois manières différentes :

1 Depuis le tableau de bord

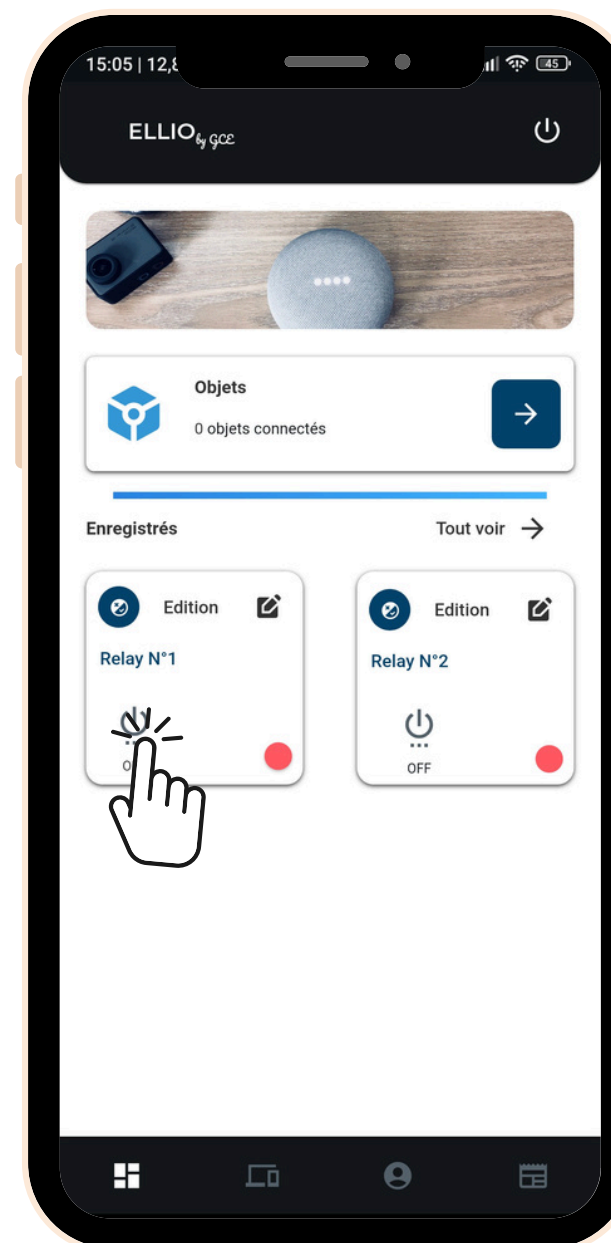
Activez ou désactivez chaque relais en appuyant sur le bouton présent dans chaque bloc

2 Depuis un navigateur web

Activez ou désactivez chaque relais en tapant une URL (voir rubrique suivante)

3 Sur la carte

Appuyez sur le bouton 1 ou le bouton 2 du clavier pour activer ou désactiver chaque relais.



| Options avancées

Configuration de l'appareil

| API

① L'API web a pour but de proposer une solution simple de contrôle des relais en utilisant simplement un navigateur web.

Cette méthode permet de piloter votre appareil depuis n'importe quel appareil doté d'un navigateur web, à condition qu'il soit connecté au même réseau que l'appareil que vous souhaitez piloter.

Cette méthode présente l'avantage d'établir un lien direct entre l'appareil et celui utilisé pour le piloter, sans passer par un service externe, uniquement via votre routeur WiFi.

Détermination de l'adresse IP

⚠ Si vous souhaitez utiliser l'API web, vous devez vous assurer que l'appareil que vous souhaitez piloter soit connecté au même réseau local que l'appareil (PC ou smartphone) depuis lequel vous effectuez la requête

⚠ Si l'adresse IP de l'appareil n'a pas été définie lors de la configuration, elle peut changer en cas de redémarrage

Si vous souhaitez utiliser l'API web pour piloter les relais, vous devez connaître l'adresse IP de l'appareil. Pour cela, deux méthodes :

Méthode 1 : Depuis votre routeur

1. Connectez-vous à l'interface d'administration de votre routeur
2. L'appareil devrait apparaître dans la liste des périphériques connectés

Méthode 2 : Depuis GCE Scan Device

Téléchargez et ouvrez le logiciel GCE Scan Device (disponible sur PC uniquement)
Si l'appareil apparaît comme "ELLIO-SMARTRELAY_XXXXXX", copiez-collez l'adresse IP associée
Sinon, assurez-vous qu'il est bien connecté au même réseau que votre ordinateur puis relancez un scan

Utilisation de l'API

Voici le format des requêtes à utiliser pour piloter les relais via l'API: `http://[adresse IP de l'appareil]/[action]/[commande]`

1 Action - Ce que vous souhaitez faire

- getRelay - Visualiser les états de relais
- setRelay1 - Contrôler le relais 1
- setRelay2 - Contrôler le relais 2

2 Commande - Le pilotage que vous souhaitez effectuer

- on - Activer le relais
- off - Désactiver le relais
- toggle - Inverser l'état du relais

La commande est nécessaire uniquement pour le pilotage des relais (setRelay1 ou setRelay2)

Exemples :

- `http://192.168.1.100/setRelay1/on` - Activation du relais 1
- `http://192.168.1.100/setRelay2/toggle` - Inversement du relais 2
- `http://192.168.1.100/setRelay1/off` - Désactivation du relais 1
- `http://192.168.1.100/getRelay` - Affichage des états

| Broker MQTT personnalisé

Topics et commandes disponibles

MQTT

i MQTT est le protocole permettant de transmettre les commandes de l'application à votre périphérique ELLIO.

Le protocole MQTT transite par nos serveurs par défaut, pour fournir une solution simple aux novices.

Lors de la configuration, il est possible de paramétrer votre propre serveur si vous souhaitez intégrer une solution 100% locale et piloter votre extension ELLIO depuis votre serveur MQTT.

Topics et options disponibles

En utilisant votre broker MQTT personnel, vous pourrez avoir accès au pilotage des relais et aux états des relais.

Commande des relais

Relais 1 :

ellio-smartrelay_aabbcc/cmdRelay1

Relais 2 :

ellio-smartrelay_aabbcc/cmdRelay2

Commandes :

0 = OFF

1 = ON

2 = TOGGLE

État des relais

Relais 1 :

ellio-smartrelay_aabbcc/stateRelay1

Relais 2 :

ellio-smartrelay_aabbcc/stateRelay2

États :

0 = OFF

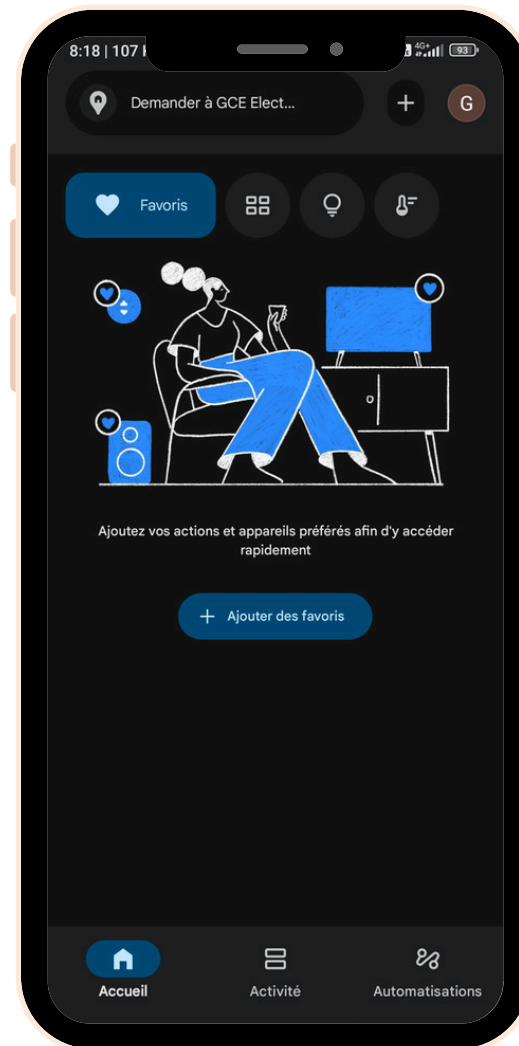
1 = ON

Remplacez "aabbcc" par le code unique de votre périphérique ELLIO, indiqué sur l'emballage et sur le produit.

| Google Home

Configuration du compte

Google Home



La gamme ELLIO By Gce est compatible nativement Google Home, afin de pouvoir piloter vos périphériques ELLIO depuis vos maisons Google Home ou à l'aide de commandes vocales.

Les prochaines pages présentent les étapes à suivre pour lier votre compte Google Home à vos périphériques ELLIO..

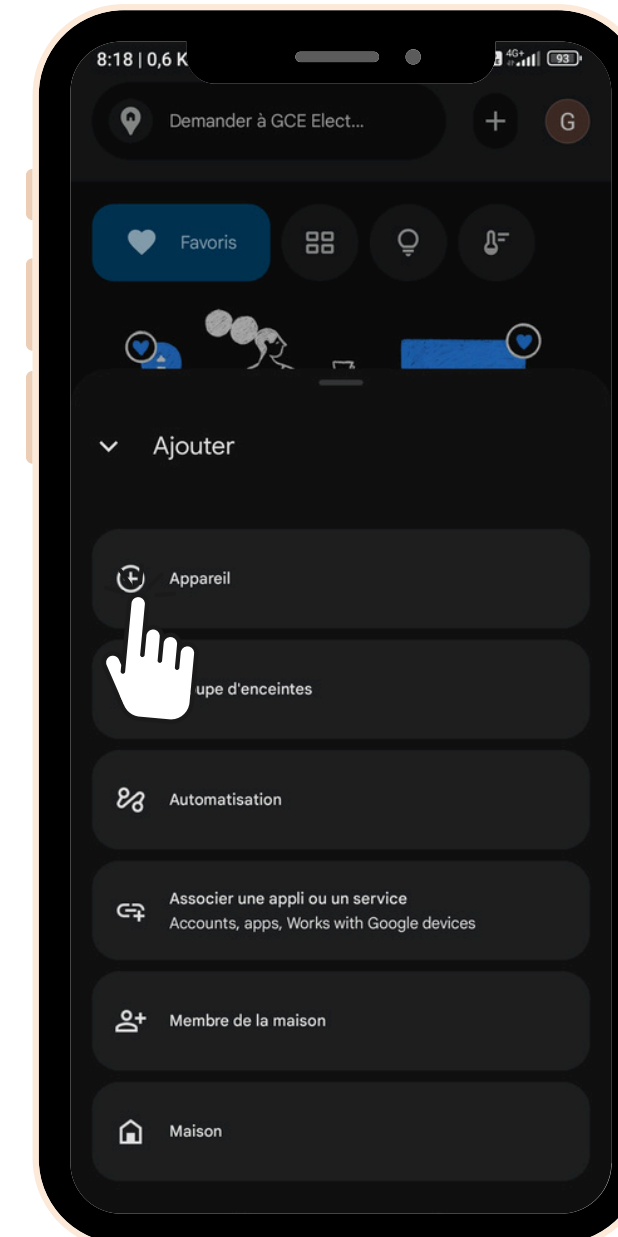
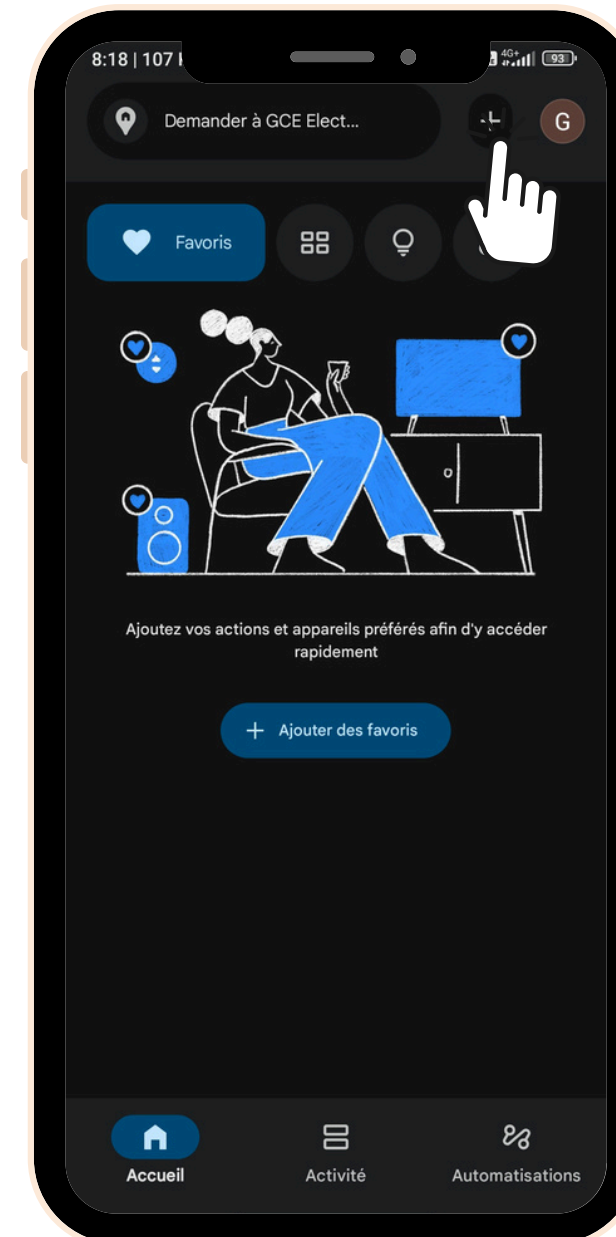
Ajout de l'extension GCE

Prérequis : Avoir un compte Google Home et avoir créé un compte ELLIO.

1 Accédez à l'application Google Home

2 Ajoutez un appareil

Cliquez sur le plus puis sur Appareil.



Ajout de l'extension GCE

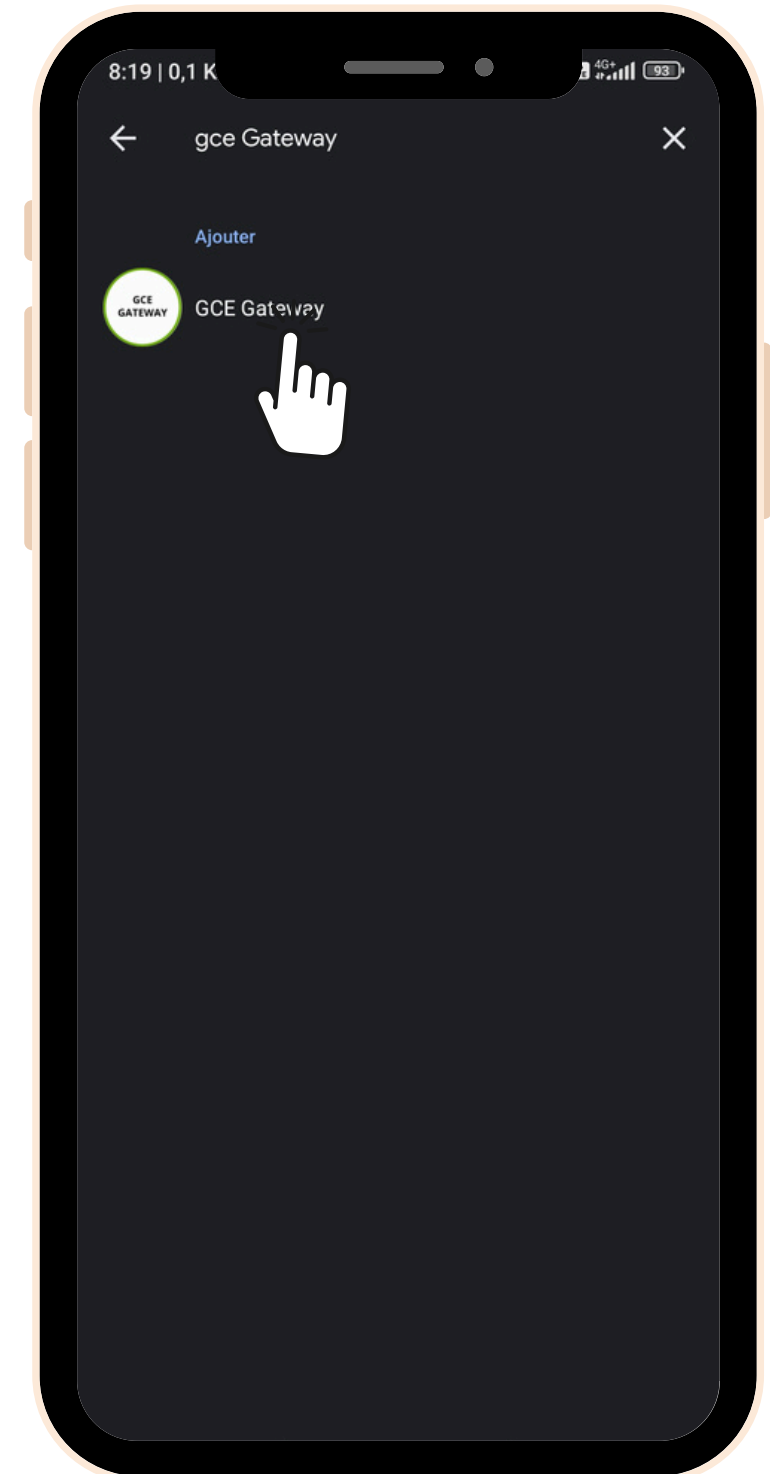
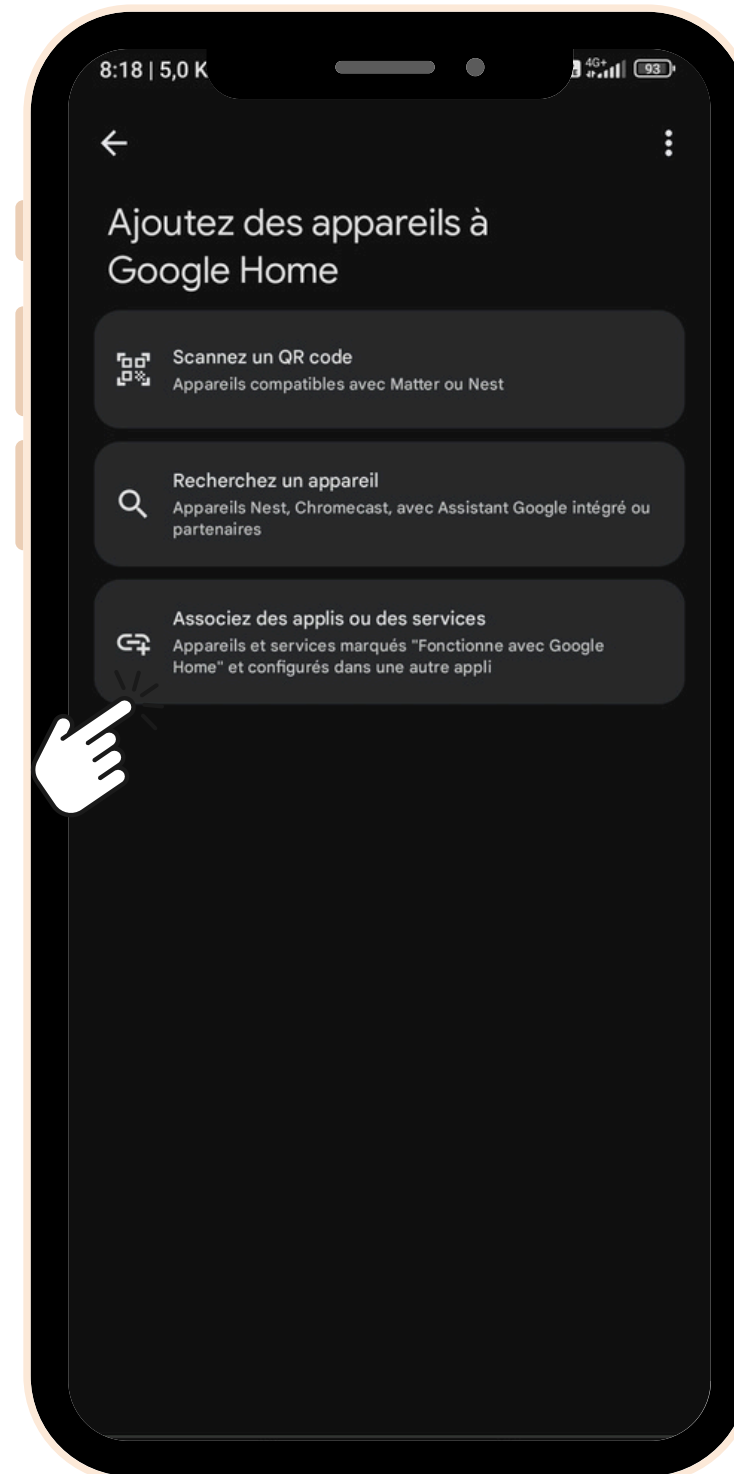
3 Cliquez sur "Associez des applis ou des services"

4 Recherchez GCE Gateway

Appuyez sur GCE Gateway et acceptez les conditions d'utilisation.

5 Connectez vous à votre compte ELLIO By GCE

Renseignez les champs et connectez vous. Sélectionnez le compte Google à lier si besoin.

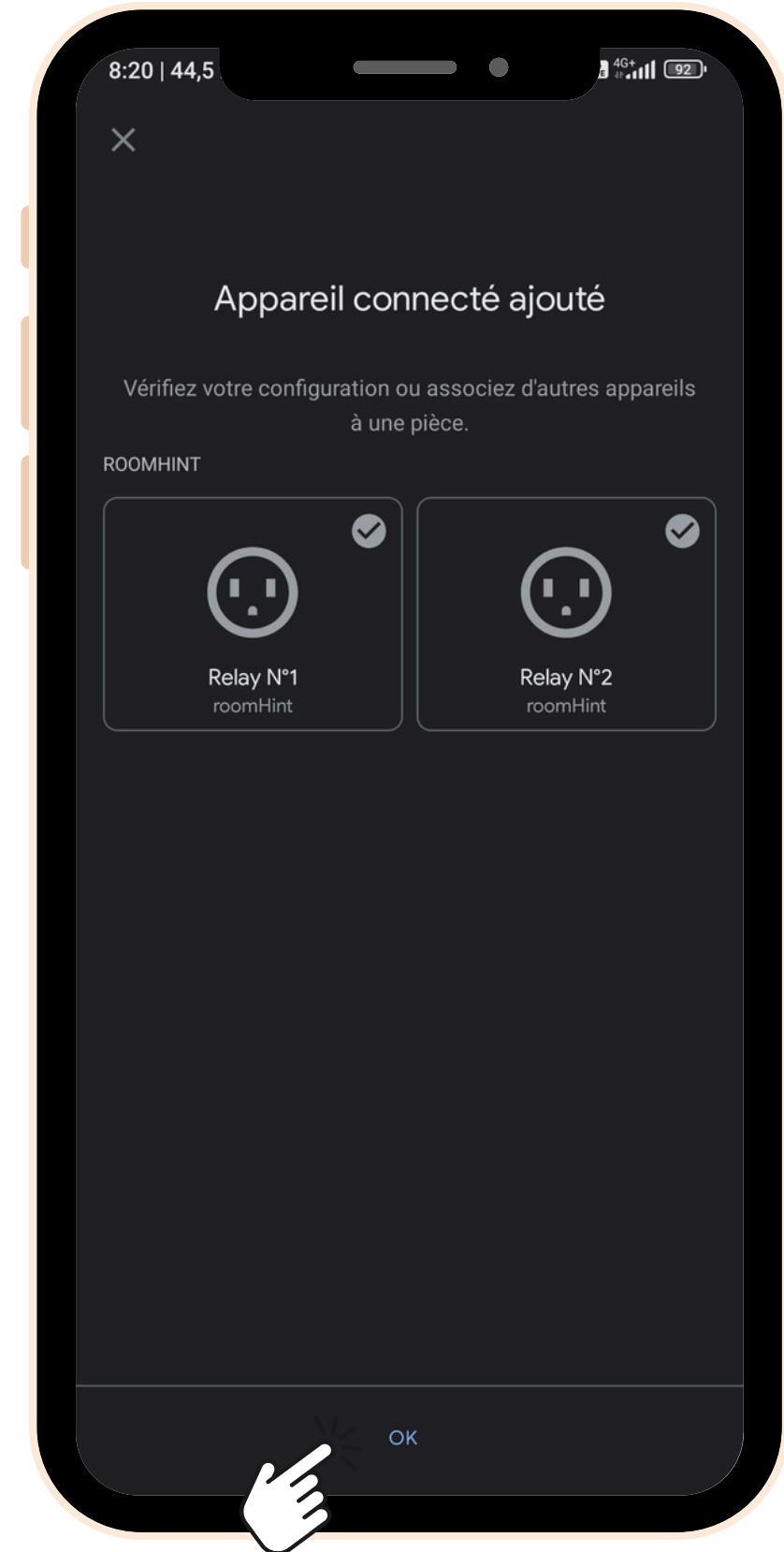


Ajout de l'extension GCE

6 Patientez jusqu'à la fin de l'association

7 Appuyez sur OK

Google Home vous propose d'ajouter les périphériques trouvés.



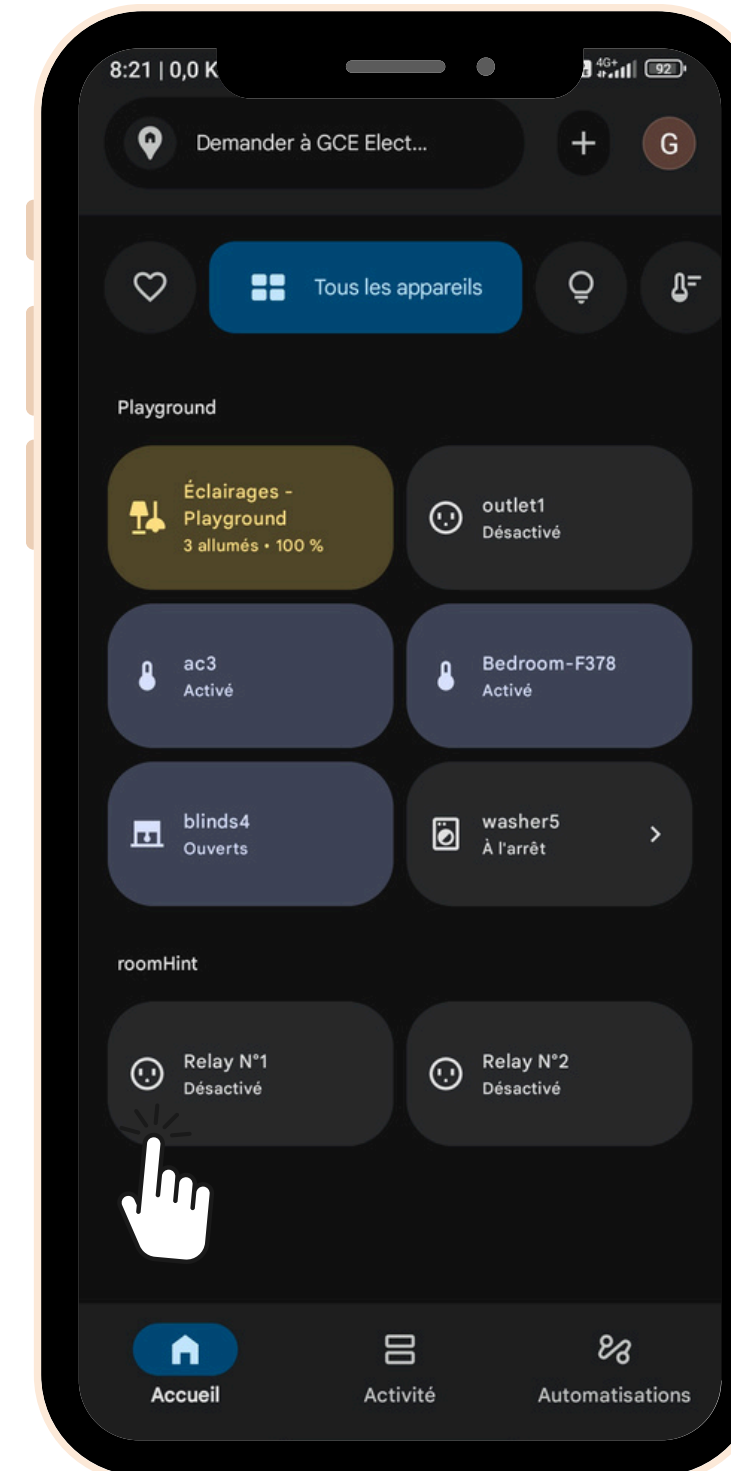
Ajout de l'extension GCE

8 Accédez à la page Appareil

9 Pilotez vos objets

Cliquer sur le bouton "Activé" ou "Désactivé"

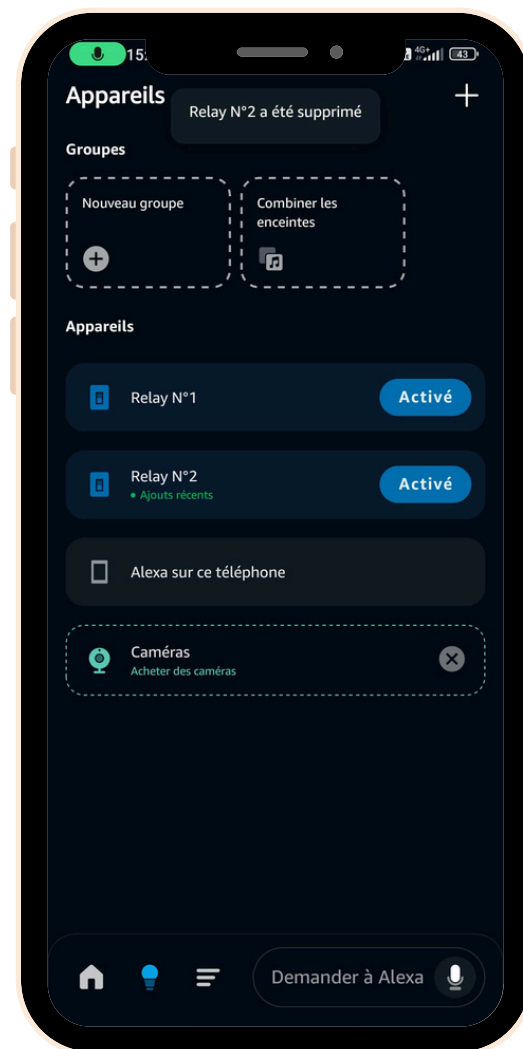
Sur l'application, dans le menu Compte, la mention Connecté doit apparaître devant le texte "Lié à Google Home"



| Amazon Alexa

Configuration du compte

Amazon Alexa



La gamme ELLIO By Gce est compatible nativement Amazon Alexa, afin de pouvoir piloter vos périphériques ELLIO depuis l'application Alexa ou à l'aide de commandes vocales.

Les prochaines pages présentent les étapes à suivre pour lier votre compte Alexa à vos périphériques ELLIO..

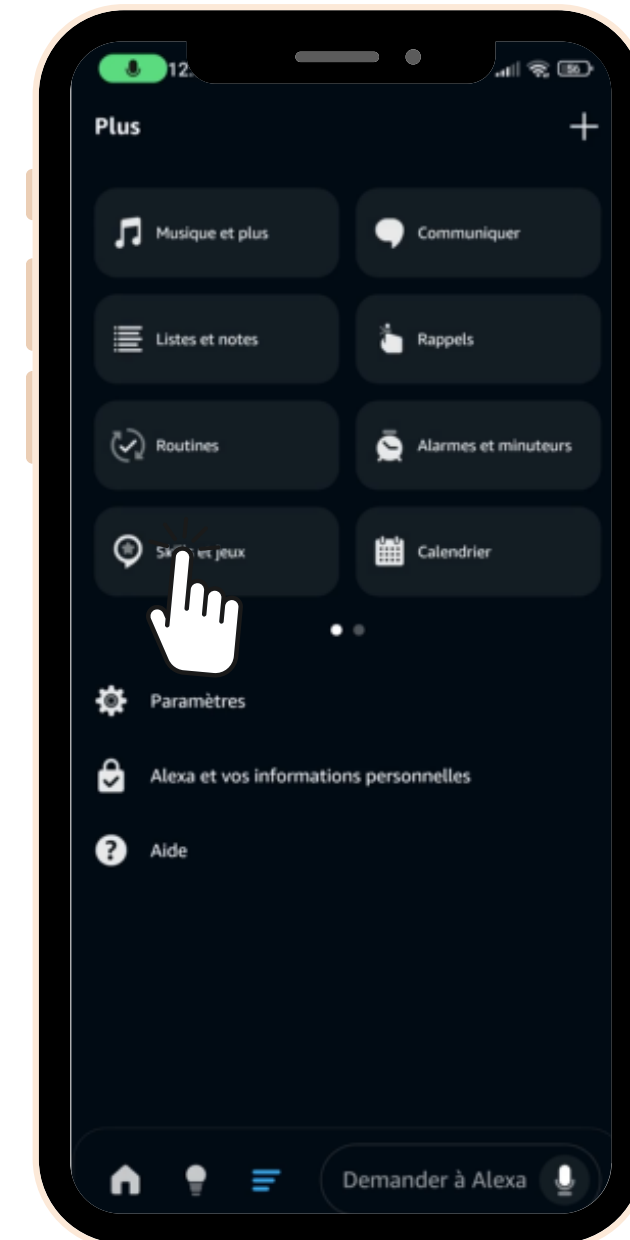
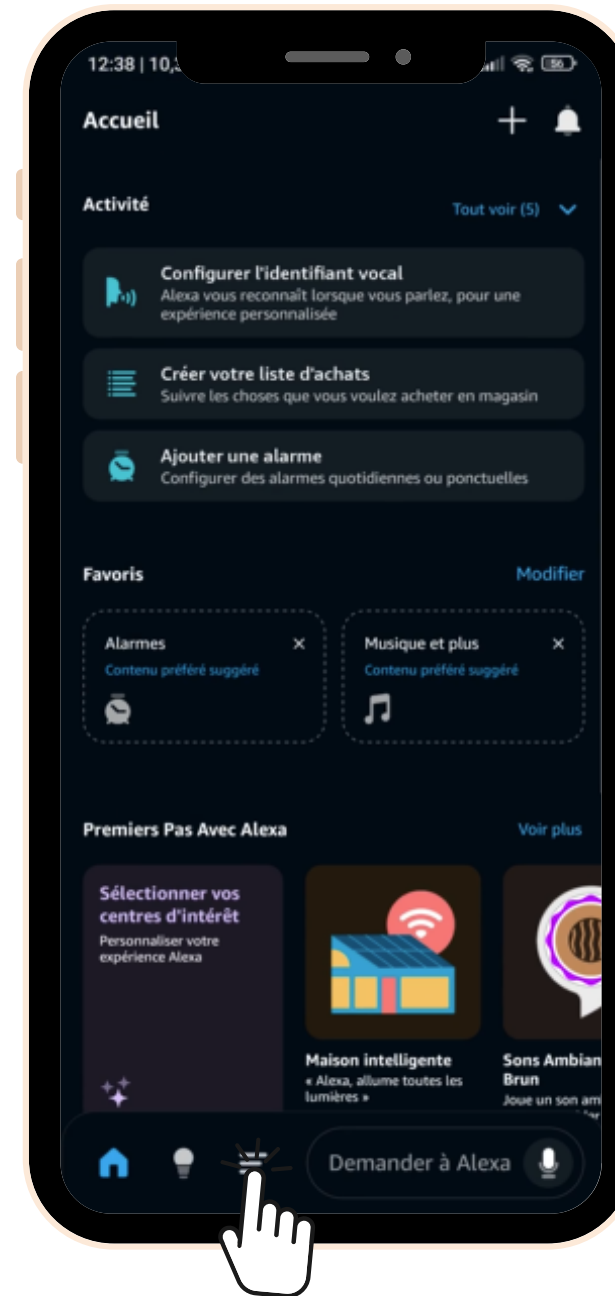
Ajout de l'extension GCE

Prérequis : Avoir un compte Amazon Alexa et avoir créé un compte ELLIO.

1 Accédez à Amazon Alexa

2 Accédez à la page "Skills et Jeux"

Naviguez dans la barre "Plus" puis dans "Skills et Jeux"



Ajout de l'extension GCE

3 Recherchez GCE Gateway

4 Activez l'extension

Cliquez sur le bouton "Activer pour utilisation"

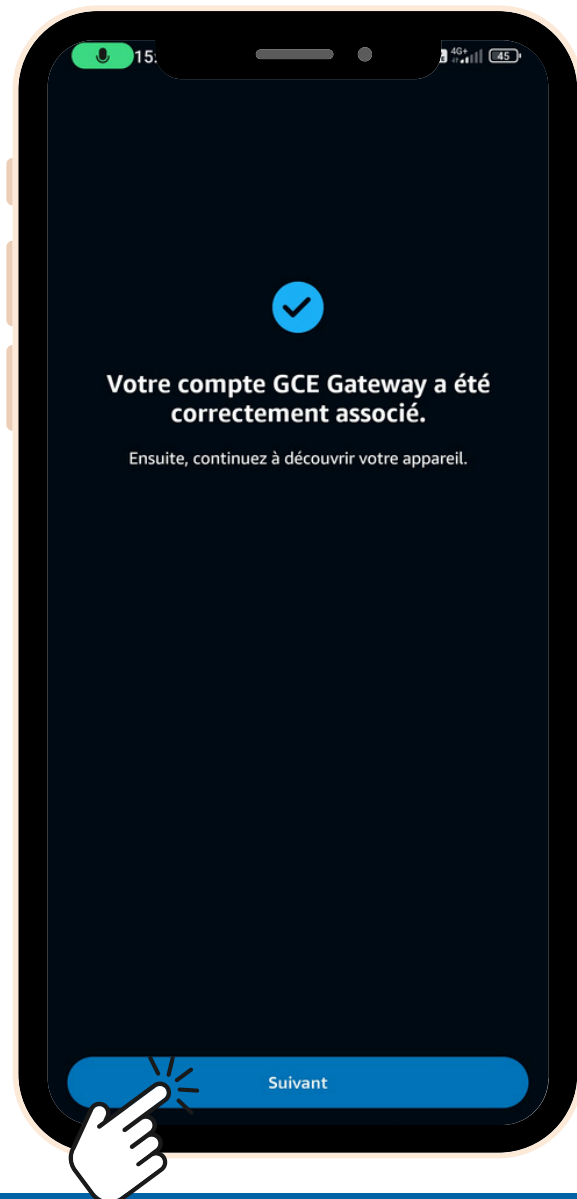
5 Connectez-vous à votre compte ELLIO By GCE

Renseignez les champs et connectez vous.



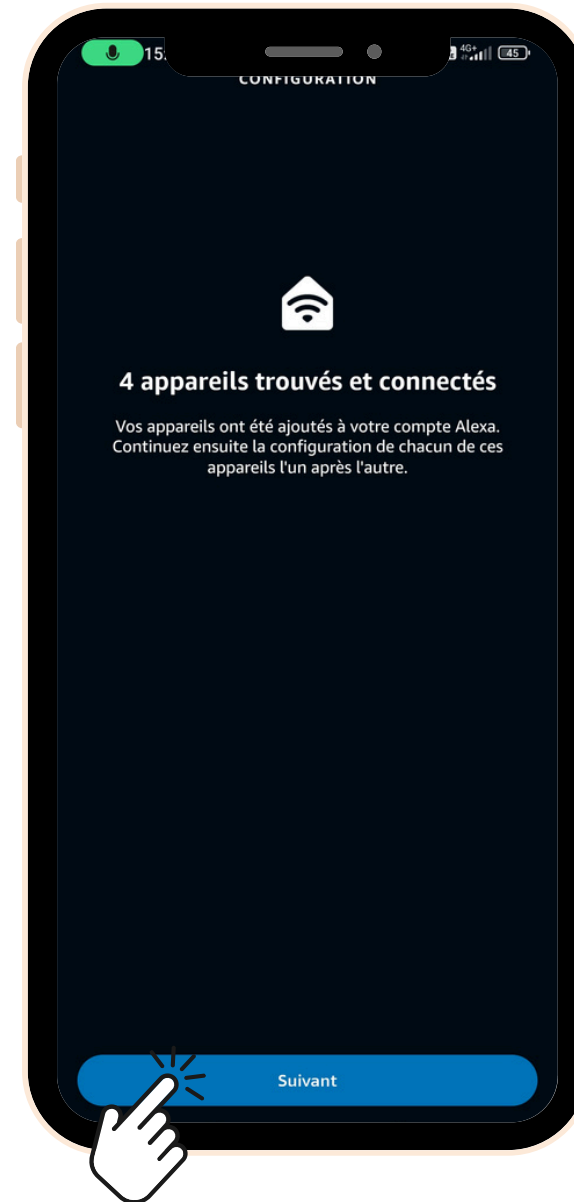
Ajout de l'extension GCE

6 Patientez jusqu'à la fin de l'installation



7 Appuyez sur Suivant

Amazon Alexa scan alors les produits liés et les ajoute automatiquement



Amazon Alexa vous propose ensuite de configurer vos périphériques un par un.

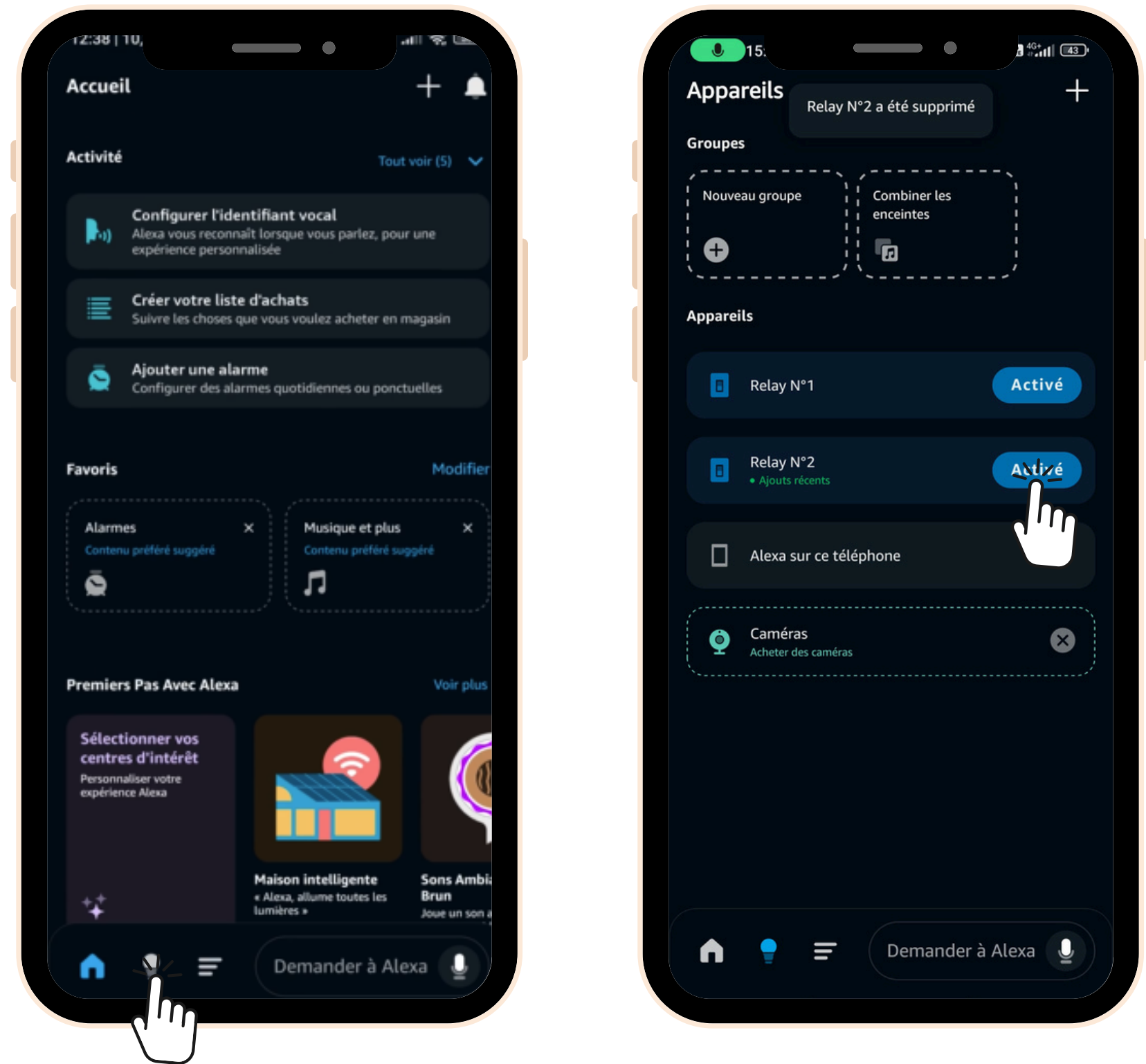
Ajout de l'extension GCE

8 Accédez à la page Appareil

9 Pilotez vos objets

Cliquer sur le bouton "Activé" ou "Désactivé"

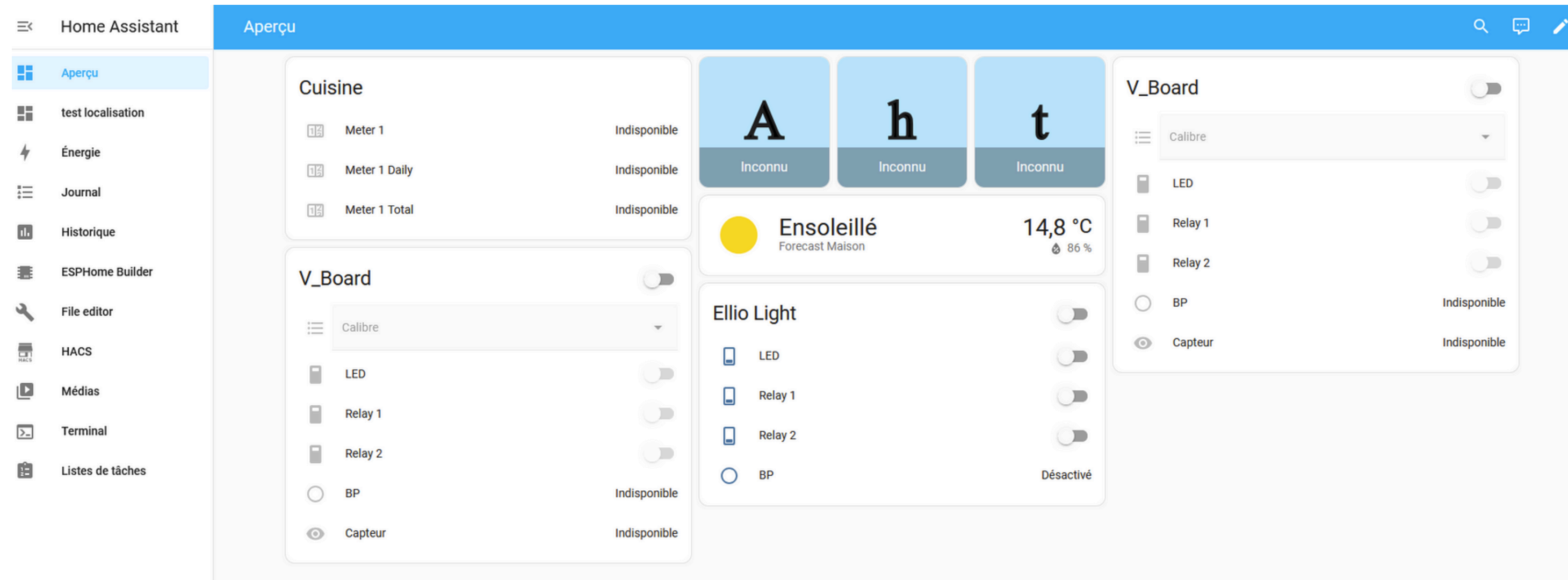
Sur l'application, dans le menu Compte, la mention Connecté doit apparaître devant le texte "Lié à Amazon Alexa"



| Home Assistant

Reprogrammation de l'appareil

Home Assistant



Il est possible de reprogrammer votre module ELLIO pour l'intégrer à Home Assistant et pouvoir ainsi piloter ses relais, sa LED et récupérer les informations de son bouton poussoir dans Home Assistant.

Les prochaines pages présentent les étapes à suivre.

Informations

⚠️ Reprogrammer l'appareil afin de le rendre compatible avec Home Assistant est une action irréversible, et vous ne pourrez plus piloter les relais depuis l'application ou l'API web

⚠️ Afin de reprogrammer l'appareil, vous devez disposer de :

- Home Assistant
- Un réseau local
- Un PC
- Un câble USB-C

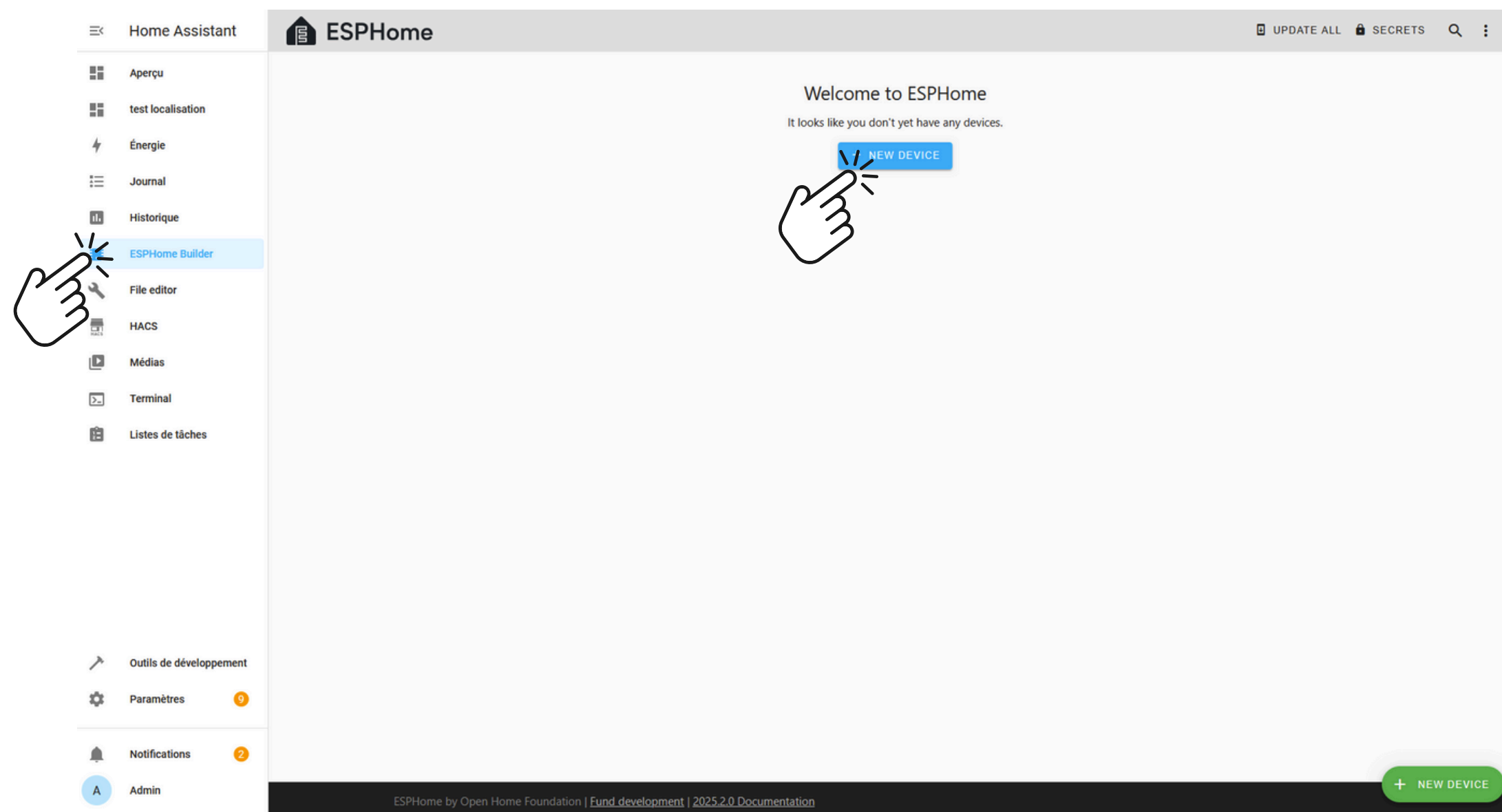
Avant de commencer, veuillez :

- Télécharger les fichiers `ellio_smartrelay.yaml` et `utils.h` depuis notre centre de téléchargement.
- Installer les modules ESPHome Device Builder et File editor sur Home Assistant
 - Dans Paramètres → Modules complémentaires → Boutique des modules complémentaires, cherchez le nom du module, cliquez sur celui souhaité puis sur installer

Création du device

1 Accédez à ESPHome Builder

2 Cliquez sur New Device



Création du device

2 Sélectionnez "Continue"

3 Saisissez un nom puis appuyez sur Next

4 Appuyez sur ESP32 - C3

5 Appuyez sur Skip

New device

A device needs to be connected to a computer using a USB cable to be added to ESPHome. Once added, ESPHome will interact with the device wirelessly.

You are not browsing the ESPHome Device Builder over a secure connection (HTTPS). This prevents ESPHome from being able to install this on devices connected to this computer.

You will still be able to install ESPHome by connecting the device to the computer that runs the ESPHome Device Builder.

Alternatively, you can use ESPHome Web to prepare a device for being used with ESPHome using this computer.

OPEN ESPHOME WEB CONTINUE

Create configuration

Name*
ELLIO Smart Relay

This device will be configured to connect to the Wi-Fi network stored in your secrets.

CANCEL NEXT

Select your device type

Select the type of device that this configuration will be installed on.

- ESP32 >
- ESP32-S2 >
- ESP32-S3 >
- ESP32-C3 >
- ESP8266 >
- Raspberry Pi Pico W >
- BK72xx >
- RTL87xx >

Use recommended settings CANCEL

Configuration created!

You can now install the configuration to your device. The first time this requires a cable.

Once the device is installed and connected to your network, you will be able to manage it wirelessly.

Each ESPHome device has a unique encryption key to talk to other devices. You will need this key to include your device in Home Assistant. You can find the key later in the device menu.

Encryption key
IsMo0smR2X+61m29891rzaFeVaxEkHmb+c=

Skip INSTALL

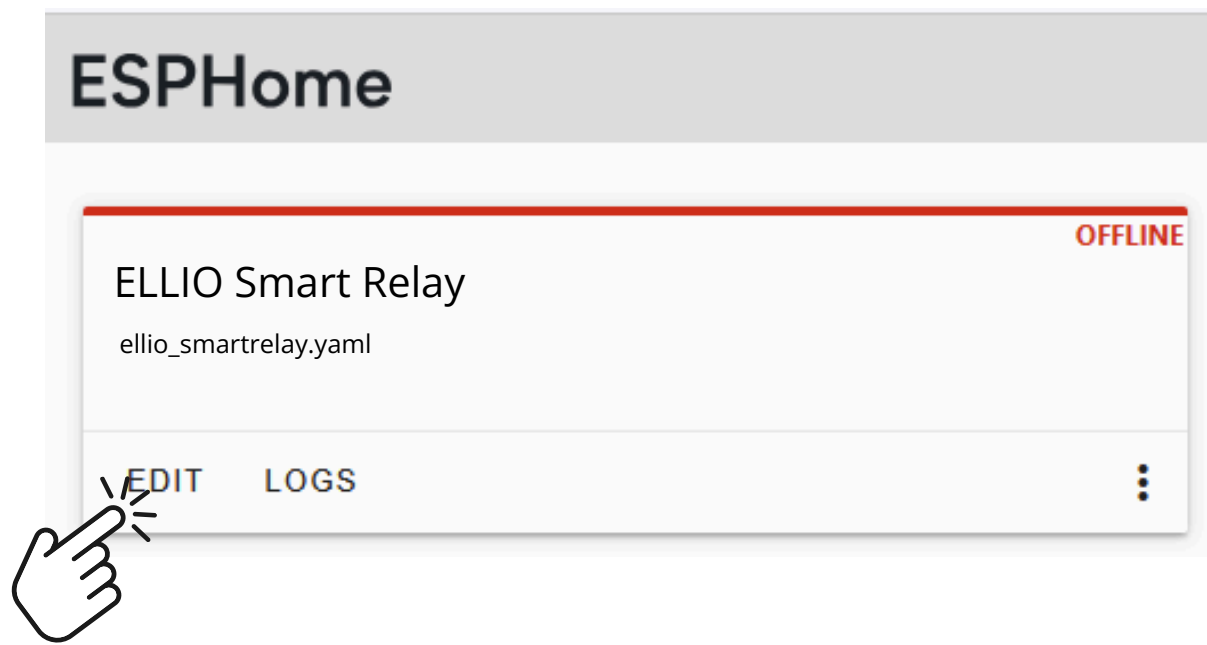
Configuration

6 Cliquez sur le bouton Edit du device

7 Ouvrez le fichier `ellio_smartrelay.yaml` et copier les lignes 4 et 5

```
includes:  
- decode_string.h
```

8 Collez les lignes copiées à la ligne 5



```
ellio_smartrelay  
Fichier Edition Format Affichage Aide  
esphome:  
  name: v-board  
  friendly_name: V Board  
  includes:  
    - decode_string.h  
esp32:  
  board: esp32-c3-devkitm-1  
  framework:  
    type: arduino
```

× `ellio_smartrelay.yaml`

```
1 esphome:  
2   name: ellio_smartrelav  
3   friendly_name: ELLIO Relay  
4   includes:  
5     - decode_string.h  
6  
7 esp32:  
8   board: esp32-c3-devkitm-1  
9   framework:  
10  type: arduino
```

Configuration

9 Copiez tout le fichier à partir de la ligne 35

A partir de "uart:"

10 Collez à partir de la ligne 35

11 Appuyez sur "Save"

```
ssid: "V-Board Fallback Hotspot"
password: "9MicNf1GfnbJ"

captive_portal:

uart:
- id: uart_bus
  tx_pin: 19
  rx_pin: 18
  baud_rate: 115200
  debug:
    direction: RX
    dummy_receiver: true
    sequence:
      - lambda: |-
          UARTDebug::log_string(direction, bytes);
          decode(bytes);

binary_sensor:
- platform: gpio
  pin:
    number: GPIO2
    mode:
      input: True
      pullup: True
      inverted: True
  name: "BP"

switch:
- platform: template
  name: "Relay 1"
  id: relay_1
  turn_on_action:
    - uart.write: "$setrelay1ON$"
  turn_off_action:
    - uart.write: "$setrelay1OFF$"
- platform: template
  name: "Relay 2"
  id: relay_2
  turn_on_action:
    - uart.write: "$setrelay2ON$"
  turn_off_action:
    - uart.write: "$setrelay2OFF$"
- platform: template
  name: "LED"
  id: LED
  turn_on_action:
    - uart.write: "$setLEDON$"
  turn_off_action:
    - uart.write: "$setLEDOFF$"
```



```
× ellio_smartrelay.yaml
32
33 captive_portal:
34
35 uart:
36 - id: uart_bus
37   tx_pin: 19
38   rx_pin: 18
39   baud_rate: 115200
40   debug:
41     direction: RX
42     dummy_receiver: true
43     sequence:
44       - lambda: |-
45           UARTDebug::log_string(direction, bytes);
46           decode(bytes);
47
48 binary_sensor:
49 - platform: gpio
50   pin:
51     number: GPIO2
52     mode:
53       input: True
54       pullup: True
55       inverted: True
56   name: "BP"
57
58 switch:
59 - platform: template
60   name: "Relay 1"
61   id: relay_1
62   turn_on_action:
63     - uart.write: "$setrelay1ON$"
64   turn_off_action:
65     - uart.write: "$setrelay1OFF$"
66 - platform: template
67   name: "Relay 2"
68   id: relay_2
69   turn_on_action:
70     - uart.write: "$setrelay2ON$"
71   turn_off_action:
72     - uart.write: "$setrelay2OFF$"
73 - platform: template
74   name: "LED"
75   id: LED
76   turn_on_action:
77     - uart.write: "$setLEDON$"
78   turn_off_action:
79     - uart.write: "$setLEDOFF$"
```

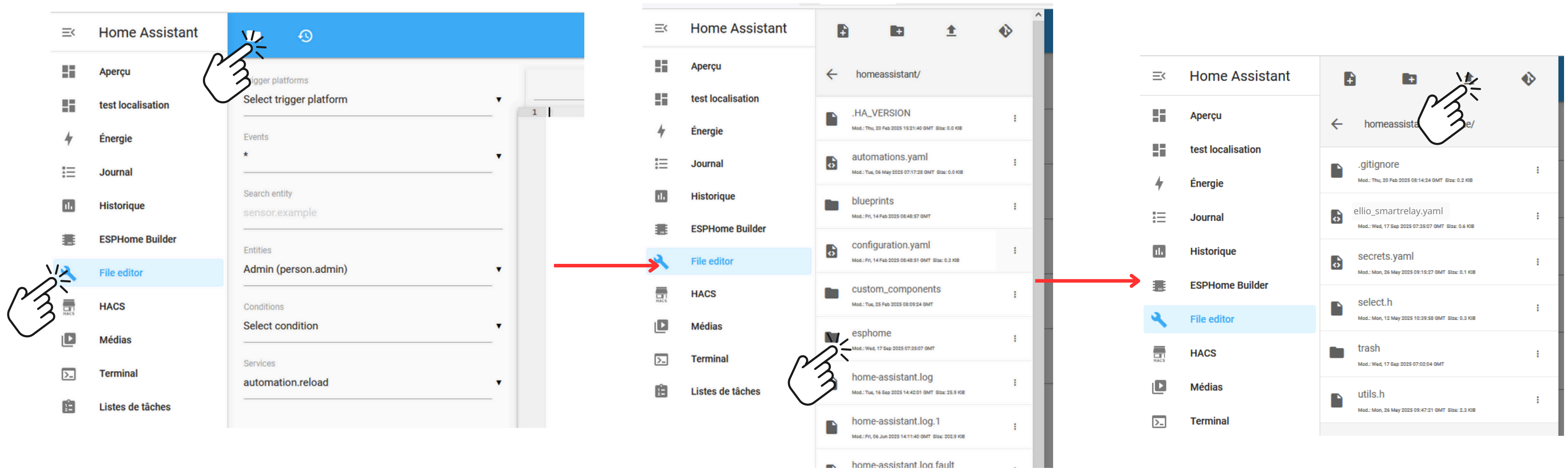
Configuration

12 Naviguez dans File Editor puis dans Browse File System

13 Ouvrez le dossier esphome

14 Cliquez sur l'icône "Upload File"

15 Sélectionnez "decode_string.h"

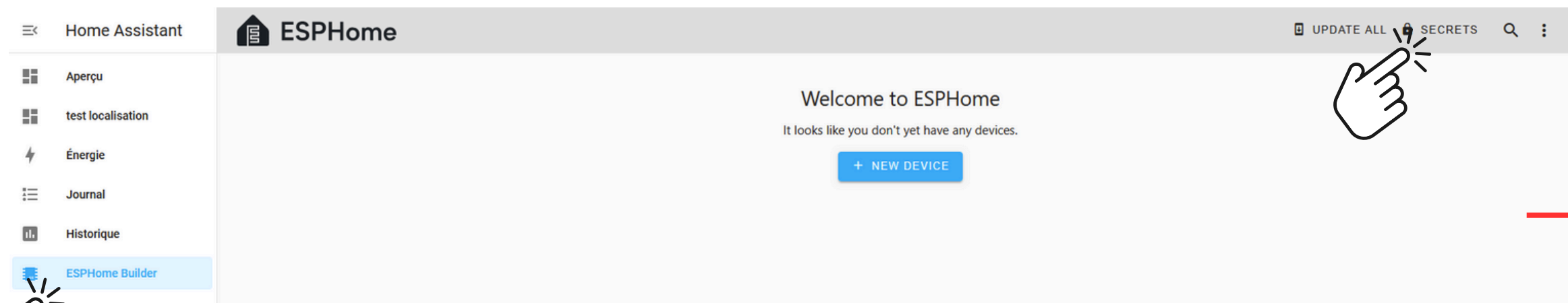


Configuration

16 Retournez sur la page ESPHome Builder

17 Cliquez sur "Secrets"

18 Renseignez les informations du réseau WiFi auquel vous voulez vous connectez



```
× secrets.yaml
1 # Your Wi-Fi SSID and password
2 wifi_ssid: " "
3 wifi_password: " ; "
4
```


Configuration

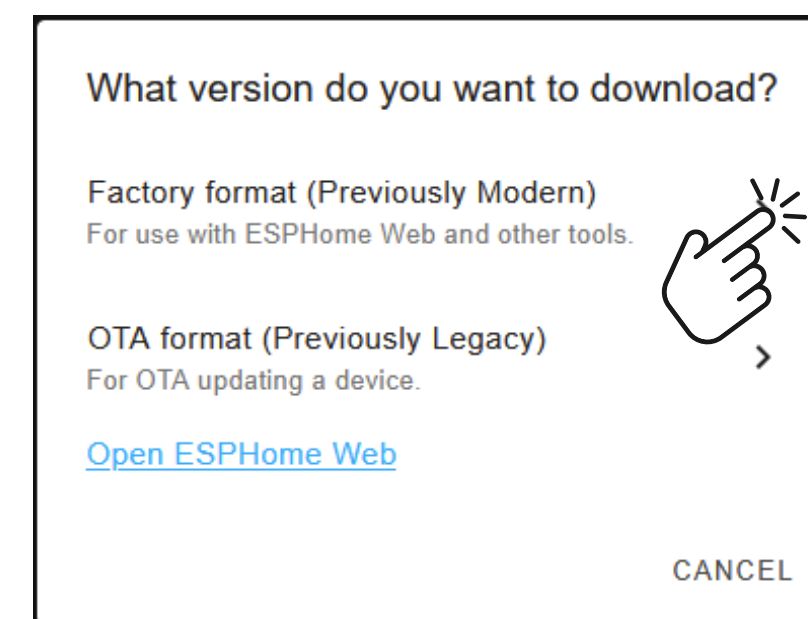
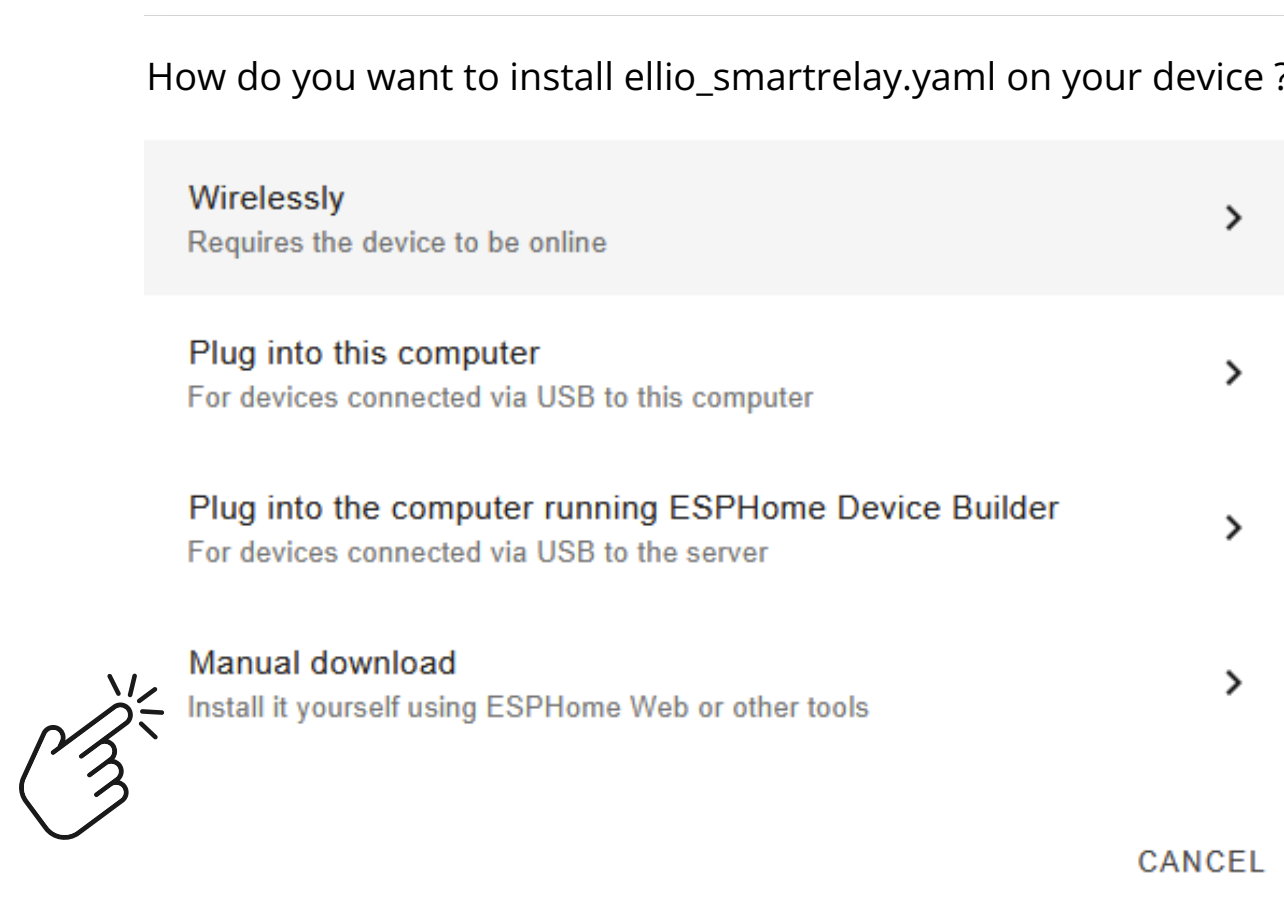
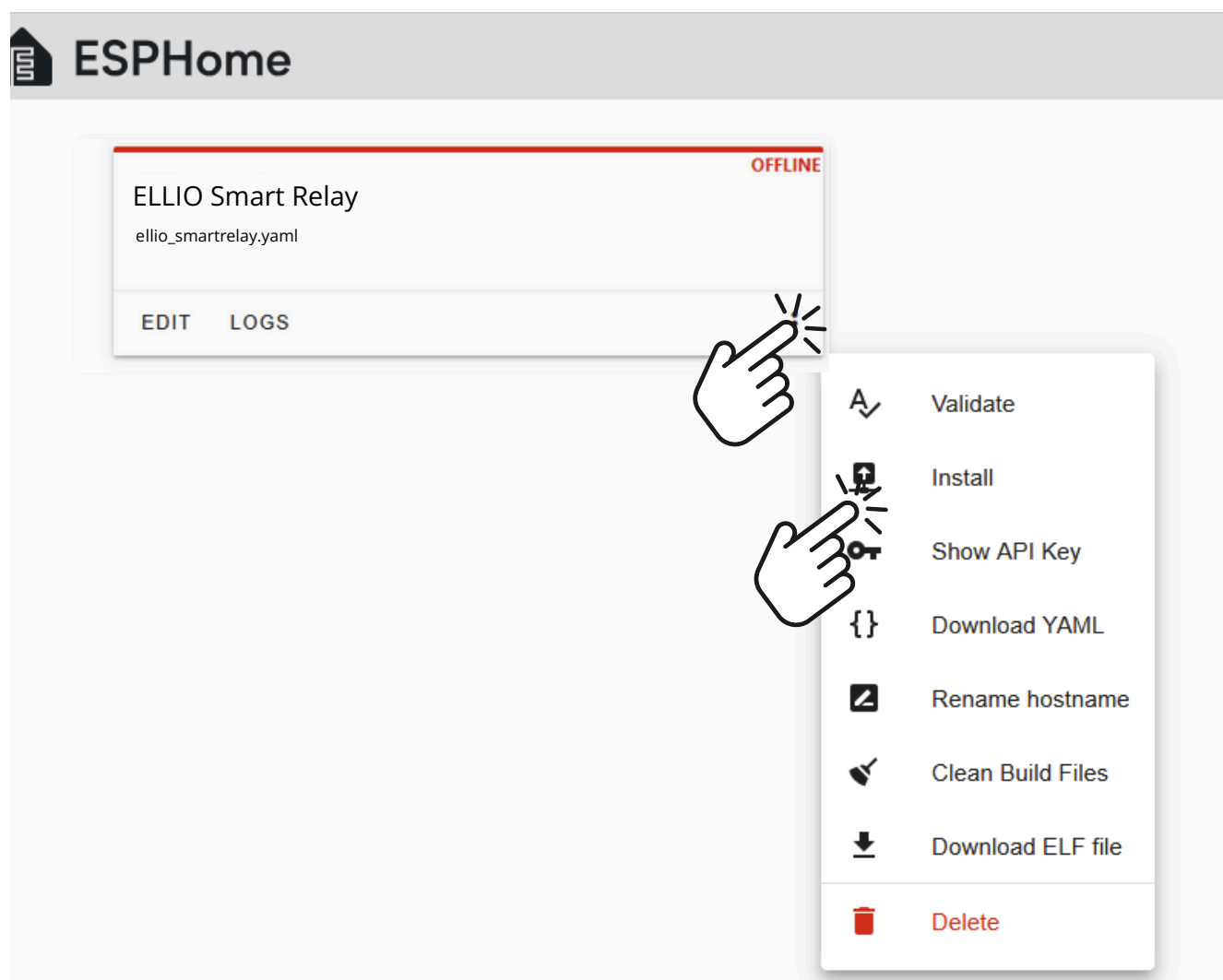
19 Retournez sur la page ESPHome Builder

20 Cliquez sur les trois points puis sur install

21 Sélectionnez "Manual download"

22 Patientez puis Cliquez sur Factory format

Cela permet de télécharger un fichier .bin à envoyer sur la carte

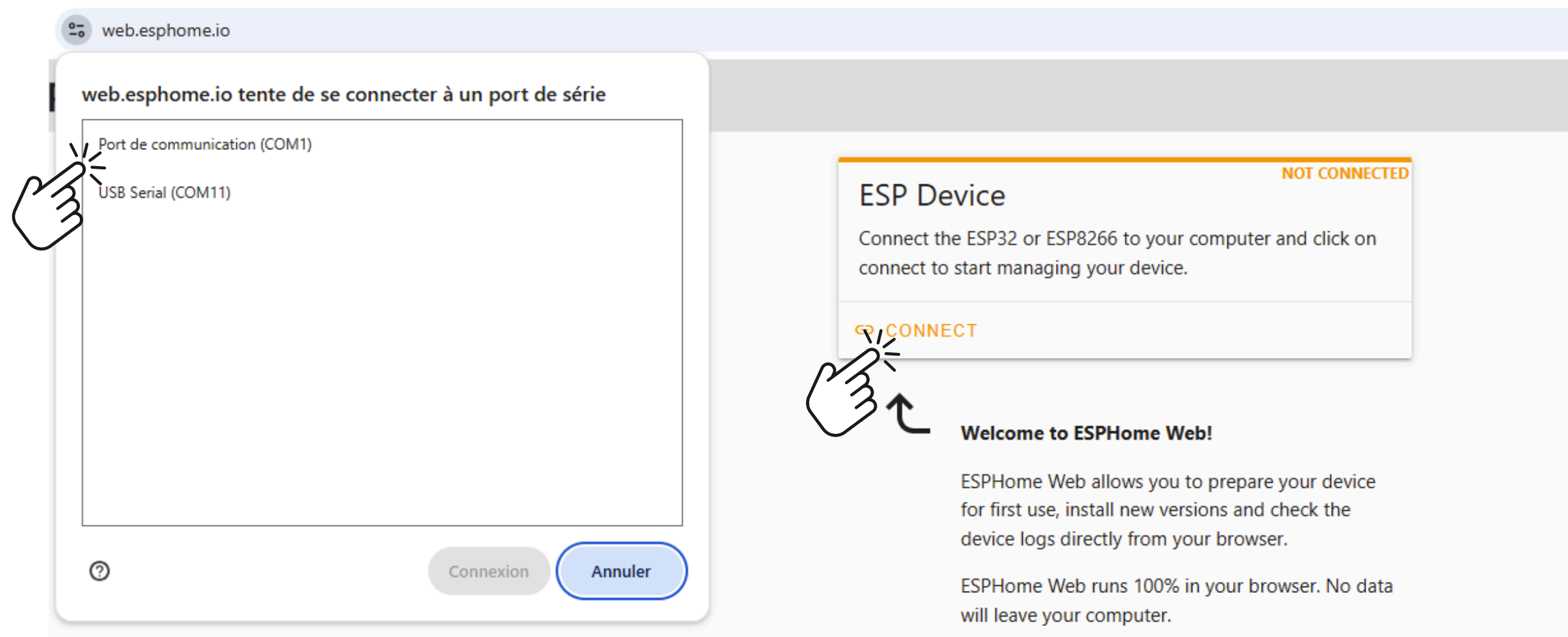


Programmation

1 Branchez la carte en USB sur votre PC

2 Rendez vous sur <https://web.esphome.io/>

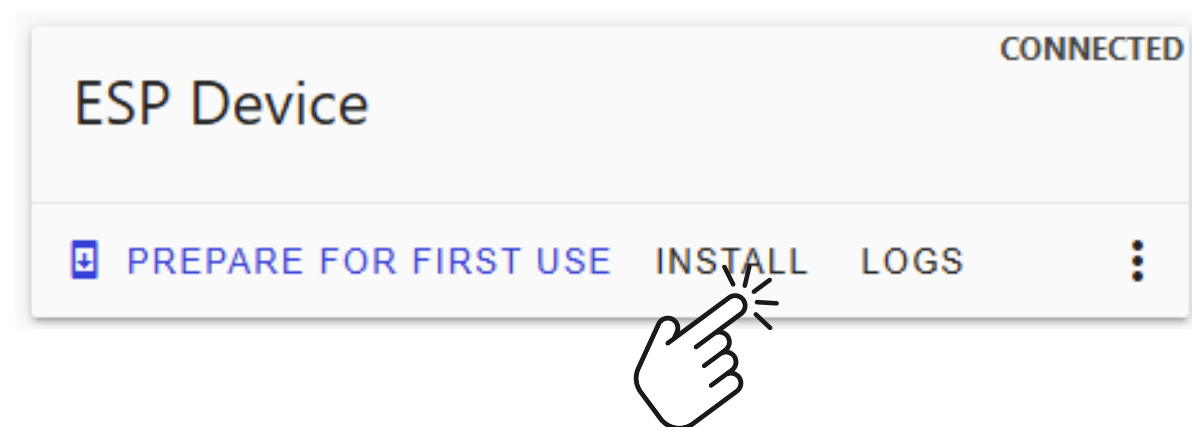
3 Cliquez sur "Connect" puis sélectionner le port



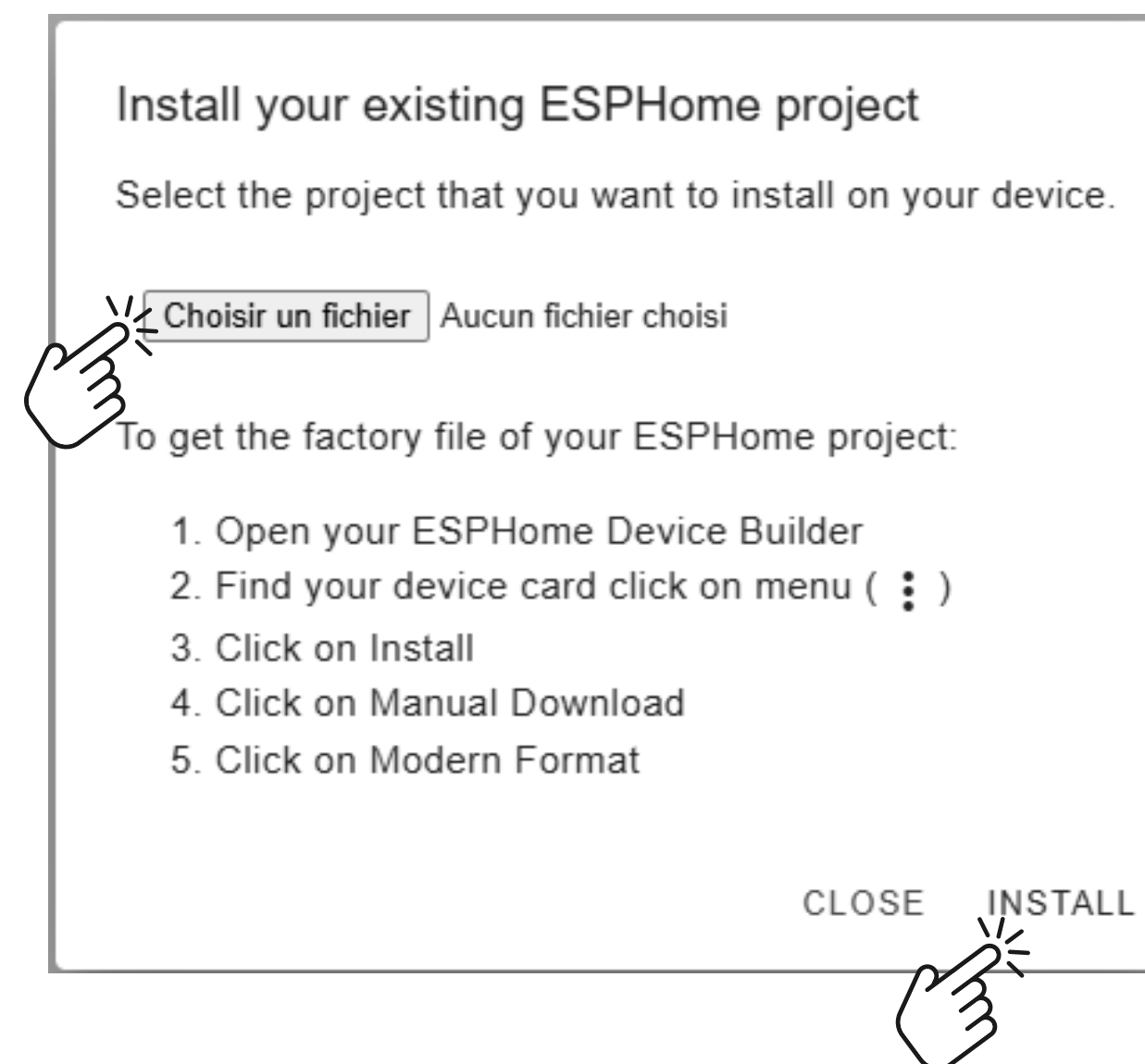
Programmation

4 Cliquez sur "Install"

5 Choisissez le fichier téléchargé à l'étape précédente



6 Cliquez sur "Install" puis patientez

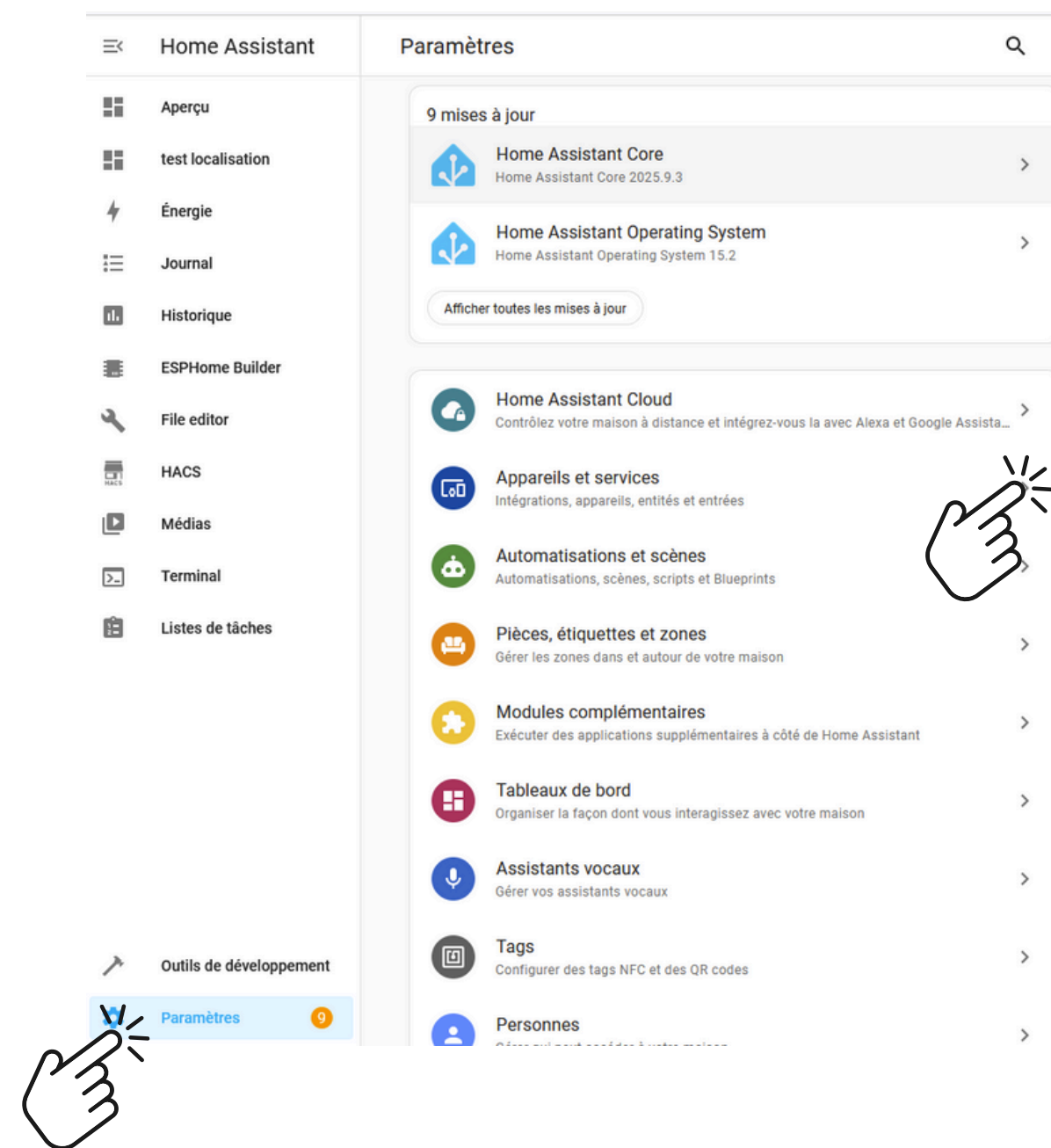
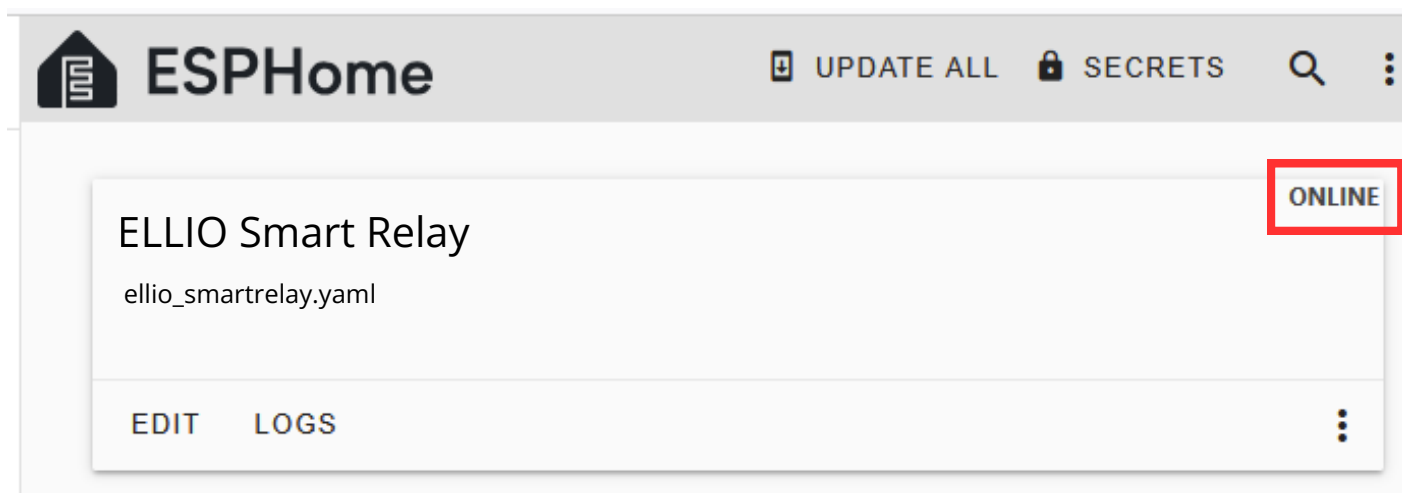


Programmation

7 Sur Home Assistant, revenez dans ESPHome Builder

Le device paramétré doit apparaitre "Online"

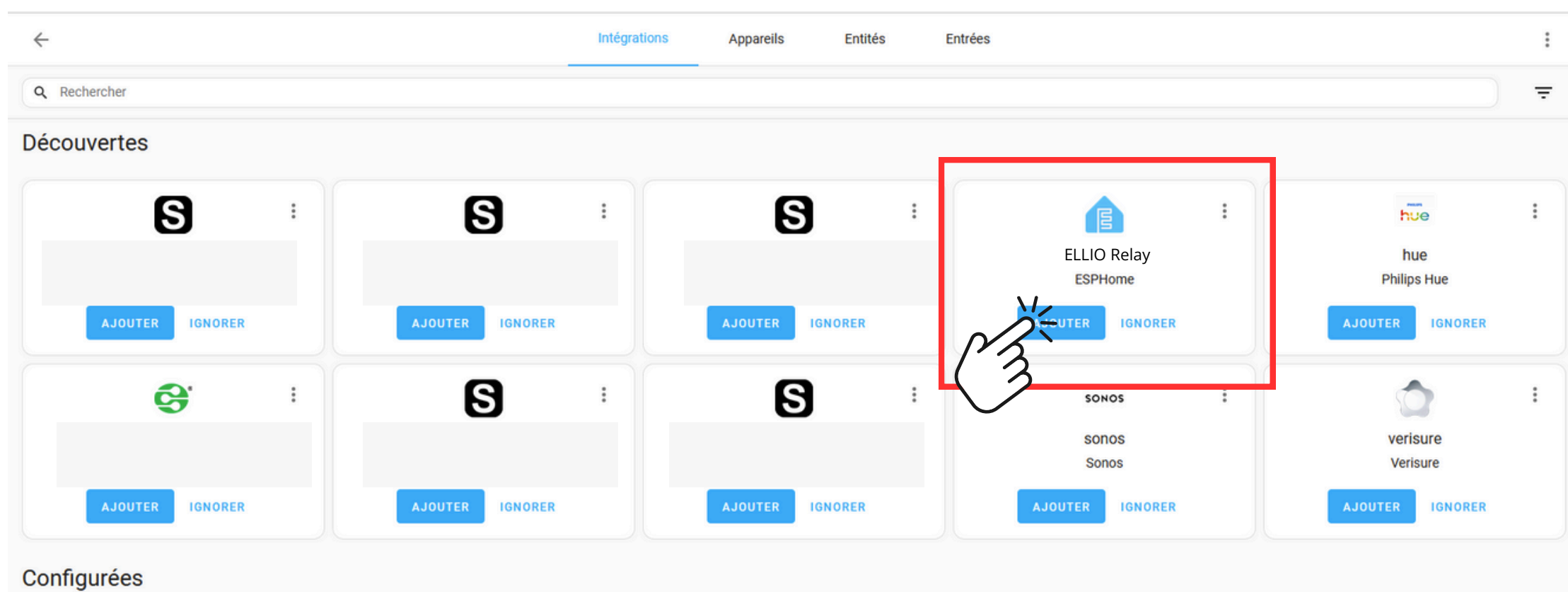
8 Accédez à "Paramètres" puis "Appareils et services"



Programmation

9 Recherchez votre périphérique dans l'onglet découverte

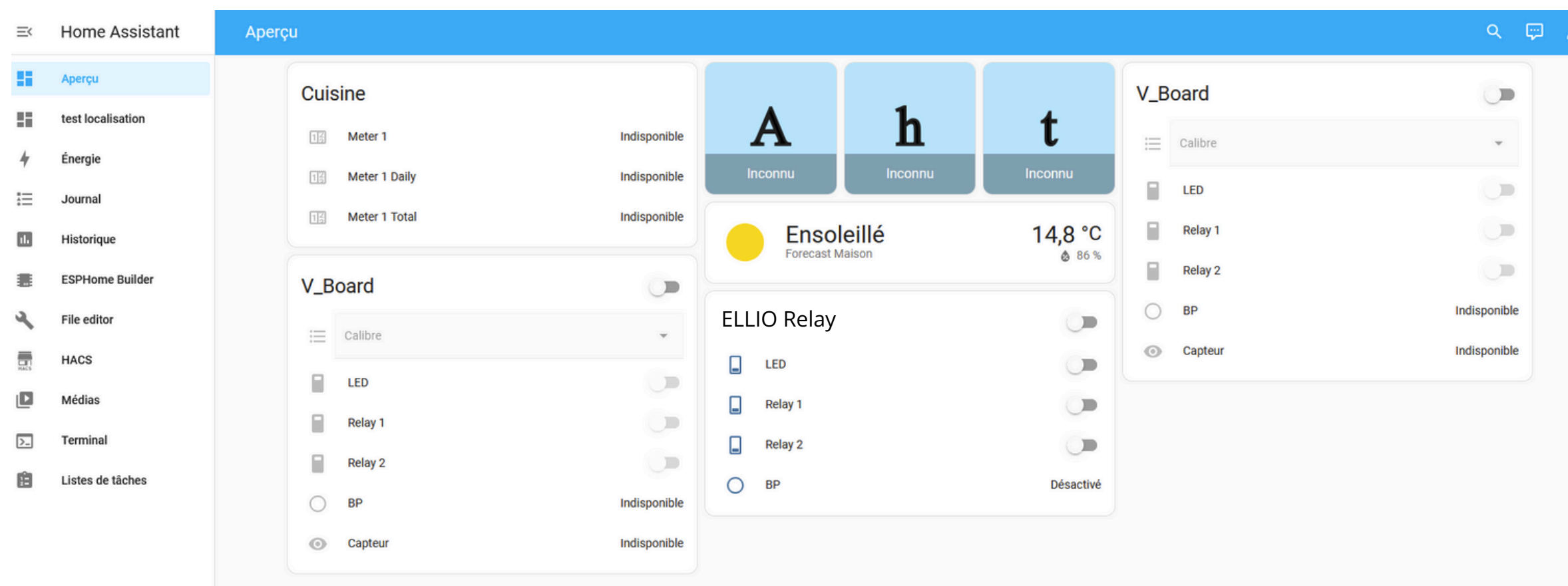
10 Cliquez sur "Ajouter" puis "Valider"



Programmation

11 Vous pouvez désormais piloter votre module depuis Home Assistant

Le widget apparaît sur le tableau de bord ou depuis le menu Préférences/Appareil et Services/Appareils



Aide

En cas de problèmes techniques ou de difficultés lors de l'utilisation ou l'installation :

Si vous avez acheté le produit chez un de nos revendeurs :

- Contactez directement le service après-vente du revendeur.

Si vous avez acheté le produit sur notre boutique <http://gce-electronics.com/>

- Faites une demande d'assistance sur notre helpdesk : <https://www.gce-electronics.com/helpdesk/>

Vous pouvez également :

- Vous enregistrer sur le forum de GCE Electronics. Vous y trouverez un grand nombre de sujet sur les installations et applications possibles avec nos produits. Des utilisateurs avertis et des techniciens de GCE Electronics pourront éventuellement vous aider sur des sujets précis ou plus spécifiques.
- Consulter le wiki <https://gce.ovh/wiki/index.php?title=Accueil> et découvrir des tutoriels, exemples de câblages ainsi que les documentations de nos produits.

Notre Hotline est également à votre disposition du :

Lundi au Vendredi, de 9h00 à 17h00 au 0899 49 05 15 (1,99 €/appel + prix d'un appel local selon opérateur).



**MERCI POUR
VOTRE CONFIANCE**

Innovation, satisfaction client, fiabilité

ELLIO *by GCE*

GCE Electronics