Titre : Notice plateforme ILO

Auteurs : Simon Buoro

Date : 02/07/2023

Notice connexion Wi-Fi du Capteur ILO et connexion à la plateforme ILO

Protocole de connexion au Wi-Fi 2

Installation de l'application ESP BLE Provisionning 2

Connecter son capteur ILO en Wi-Fi 2

Comment savoir si mon capteur est connecté 7

Me connecter à la plateforme ILO 9

Créer mon compte 9

Me connecter 11

Ajouter un Capteur ILO 12

Voir mes données de consommation 13

Connexion du Capteur ILO au Wi-Fi

Installation de l'application ESP BLE Provisioning

L'application est disponible ici :

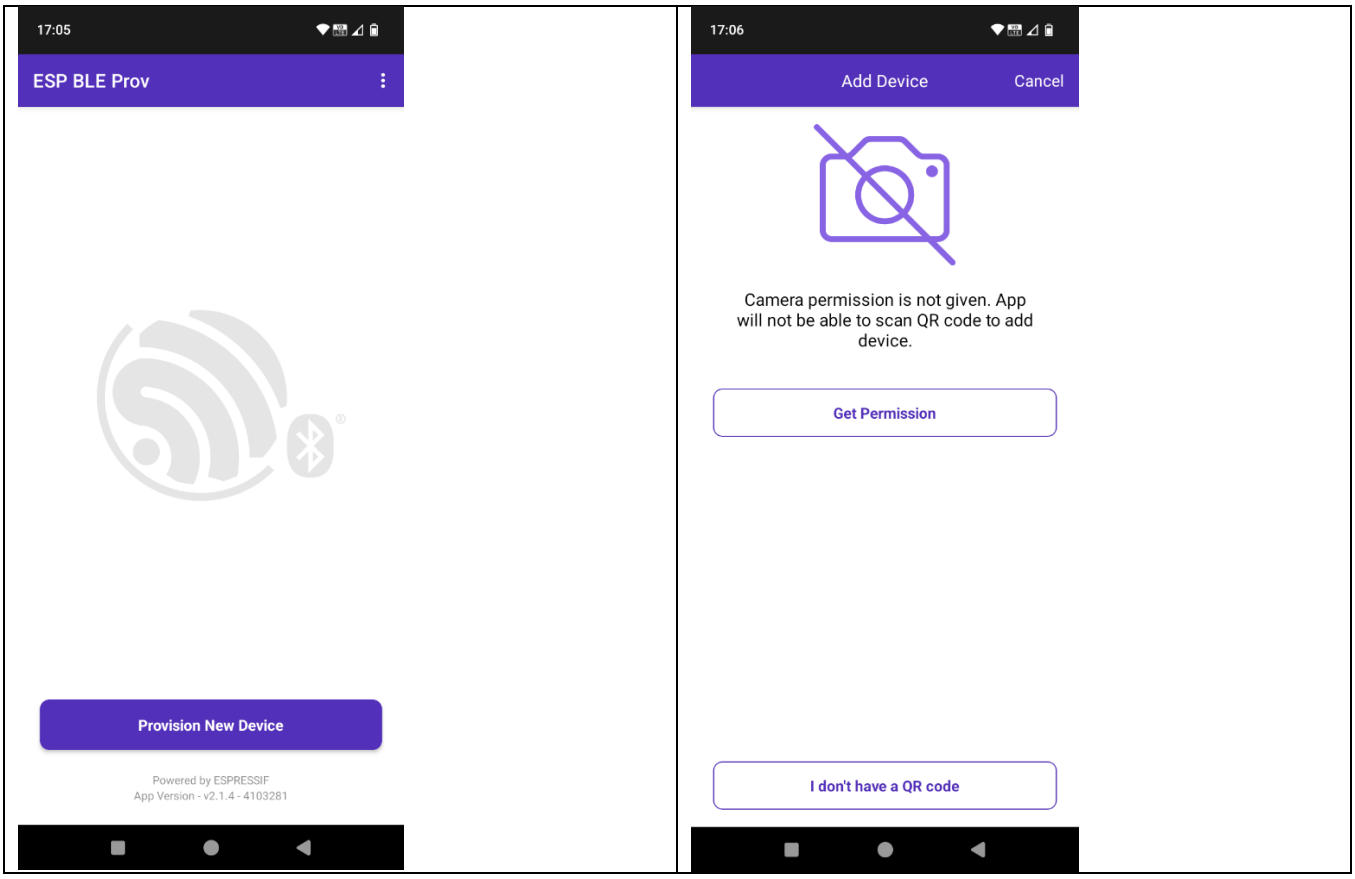
Android : https://play.google.com/store/apps/details?id=com.espressif.provble

App Store : https://apps.apple.com/fr/app/esp-ble-provisioning/id1473590141

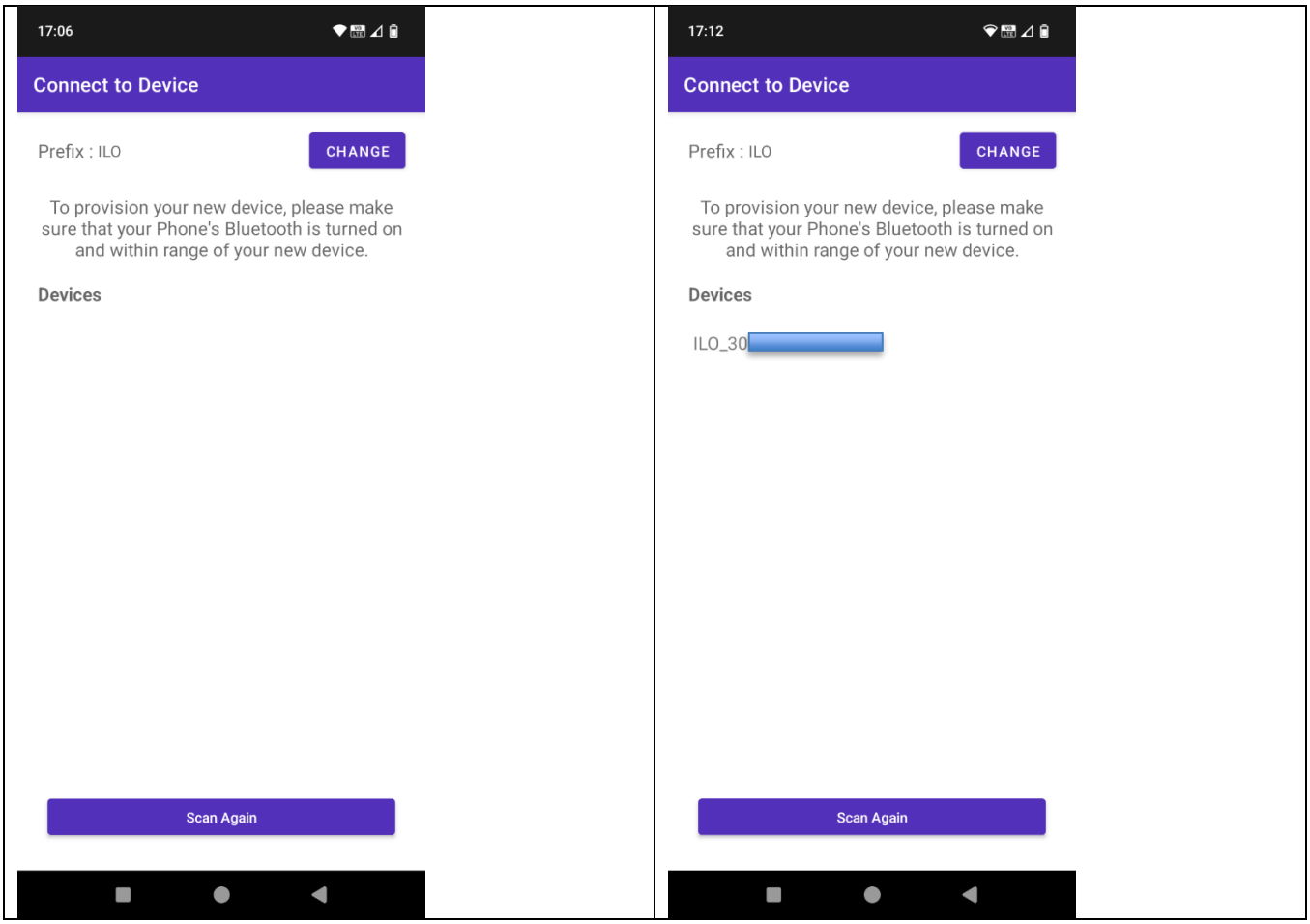
Une fois votre Capteur ILO connecté au Wi-Fi, vous pourrez désinstaller cette application.

Connecter son Capteur ILO en Wi-Fi

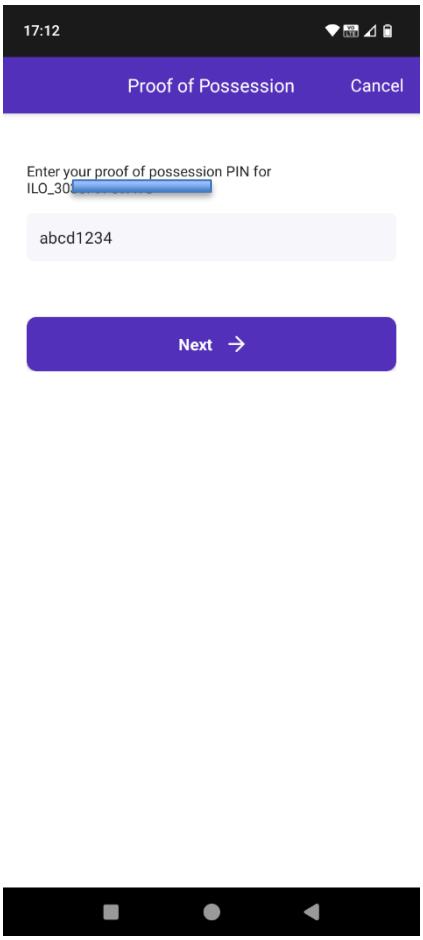
1) Munissez-vous du nom de votre box Wi-Fi (SSID) et du mot de passe ;
2) Activez le Bluetooth et la localisation sur votre téléphone ;
3) Démarrez l'application ESP BLE Prov ;
4) Cliquez sur « Provision new device » puis « I don't have a QR code » ;



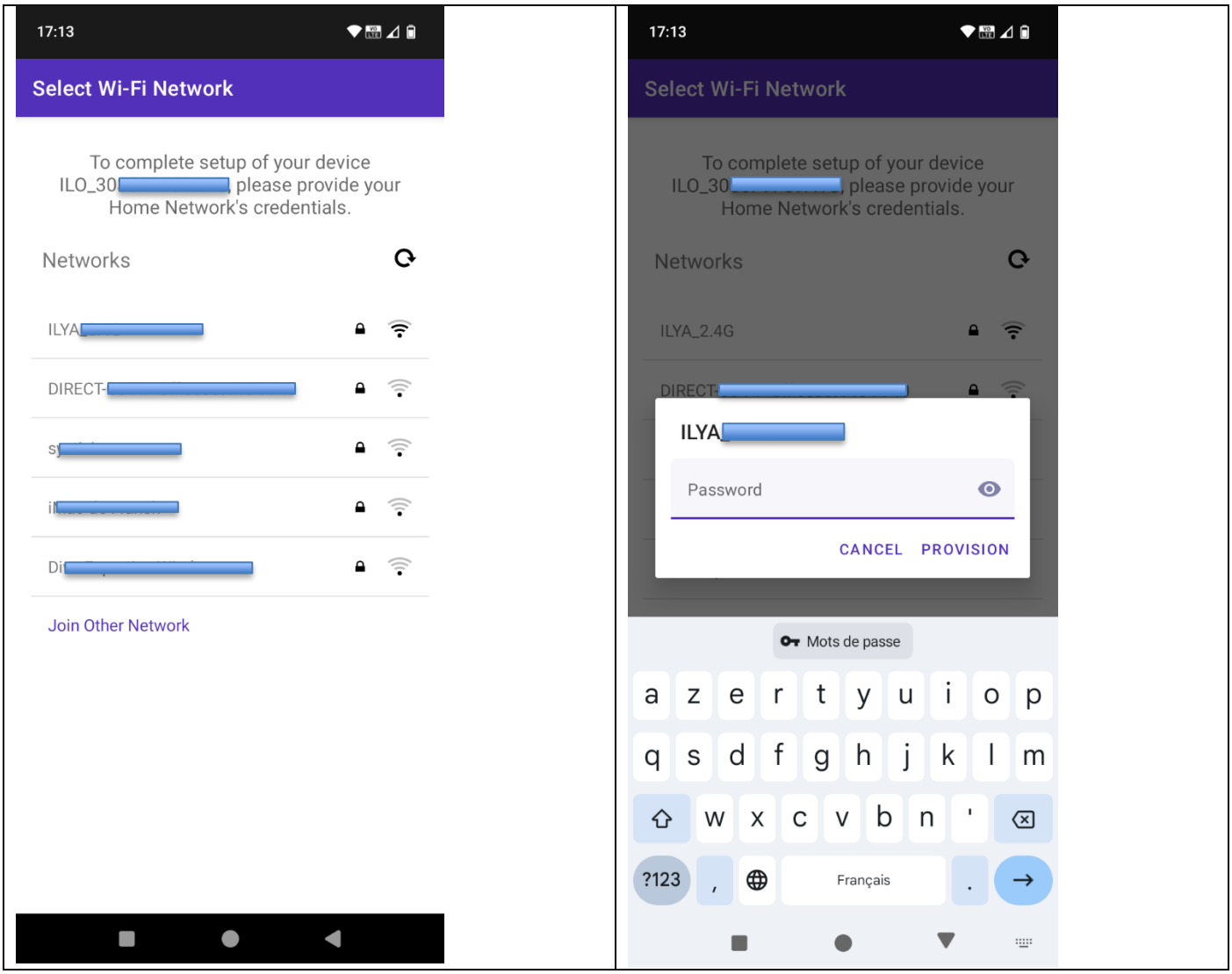
5) Démarrez votre douche avec le Capteur ILO branché (éventuellement, enlevez votre limiteur de débit ou votre pommeau) ;
   - Si le « L » de votre capteur n'a que 3 points dans sa hauteur (cf partie suivante), vous ne pourrez pas connecter votre capteur -> il ne génère pas suffisamment d'énergie pour se connecter.
6) Vous allez voir apparaitre votre Capteur ILO dans les appareils disponibles (ILO…) ;
   S'il ne s'affiche pas, changez le « **Prefix** » par « **ILO** »



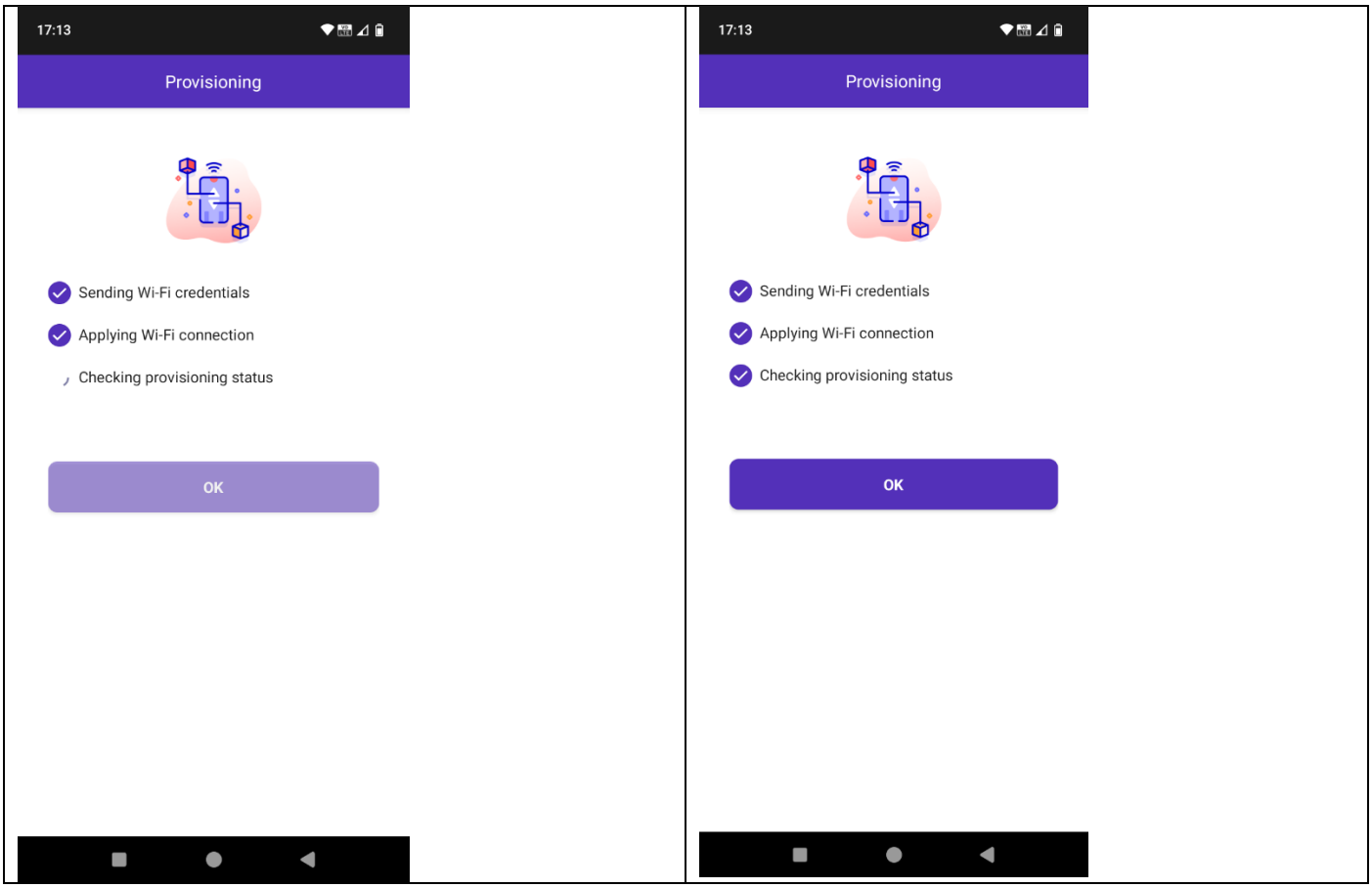
7) **Notez le nom du Capteur ILO qui s'affiche (ILO_XXXXXXXXXXXX), il s'agit de son <u>adresse MAC</u>.**
8) Cliquez dessus ;
9) Si un pin vous est demandé, indiquez « abc1234 » (il se peut qu'il soit déjà indiqué de base)



10) Entrez les informations de votre Wi-Fi (SSID et mot de passe) ;



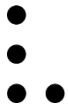
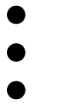
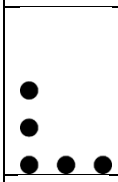
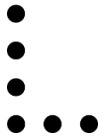
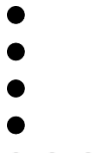
11) Votre capteur va recevoir les informations de connexion et se connecter ;



12) Vous pouvez couper votre douche. Votre Capteur se reconnectera automatiquement à votre box Wi-Fi à chaque démarrage, s'il a assez d'énergie.

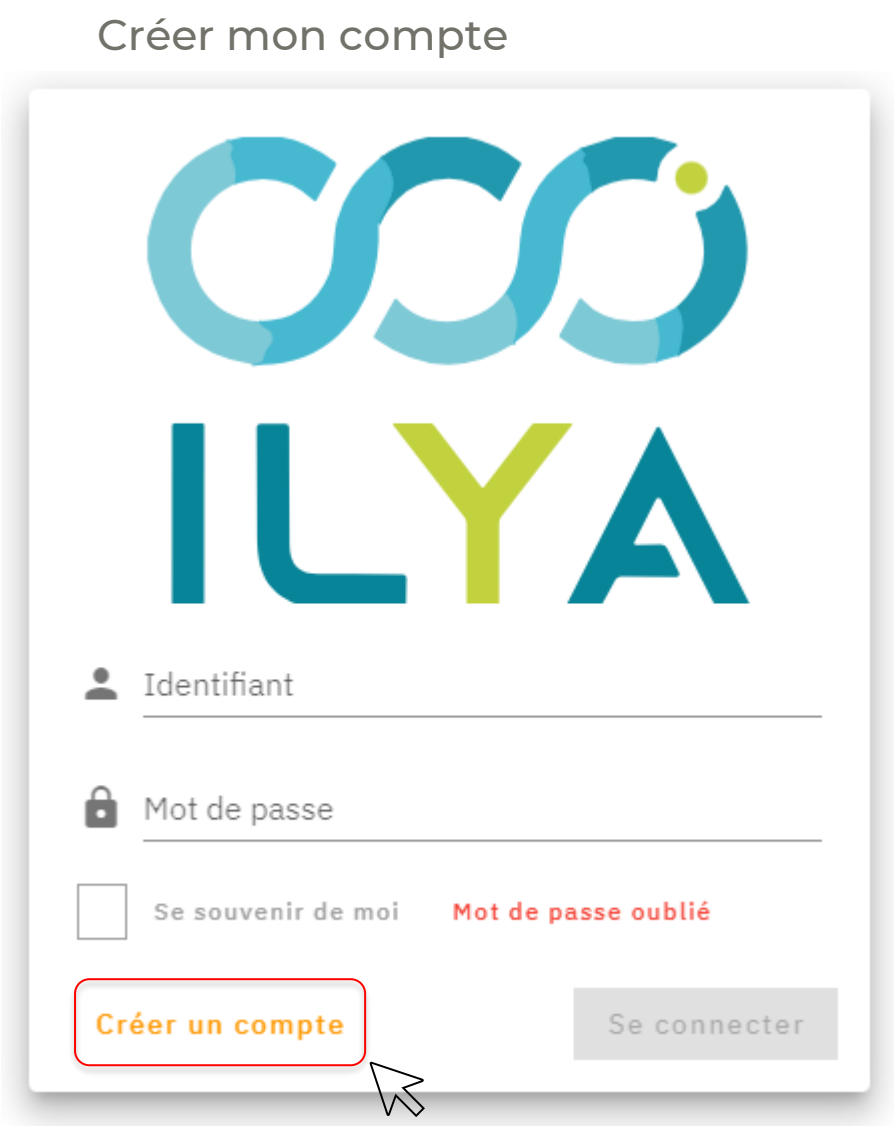
Comment savoir si mon Capteur ILO est bien connecté ?

Tout se passe sur le « L » quand votre Capteur ILO affiche votre consommation.

	Votre Capteur ILO n'est pas connecté et n'a pas assez d'énergie pour se connecter
	Votre Capteur ILO n'est pas connecté mais a assez d'énergie pour se connecter
	Votre Capteur ILO est connecté mais n'a pas assez d'énergie pour envoyer des données
	Votre Capteur ILO est connecté et a assez d'énergie pour envoyer des données
	Votre Capteur ILO est connecté et est en train d'envoyer des données

Me connecter à la plateforme ILO

La plateforme ILO est disponible sur tous les navigateurs web à l'adresse app.capteurilo.fr

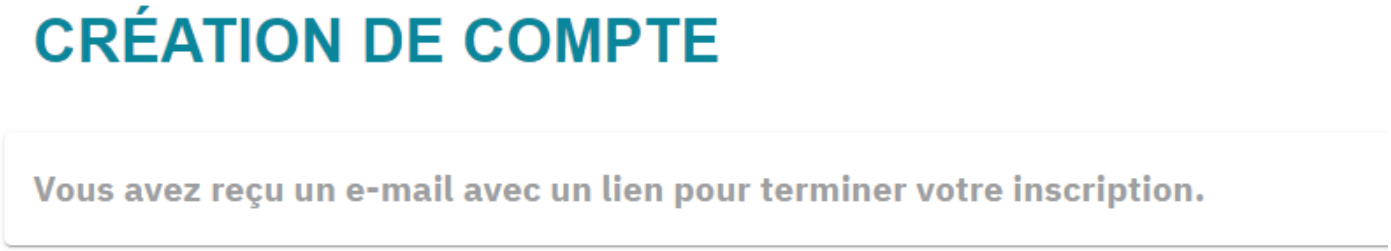


Dans le formulaire, dans la partie « Vos identifiants », indiquez votre **nom** et votre **prénom**, ainsi que votre **adresse mail** (qui servira d'identifiant pour se connecter).

Dans la partie « Informations », le **nom**, le **SIRET** et l'**adresse** sont facultatifs. Sélectionnez si vous êtes un particulier ou un professionnel, puis remplissez le **Captcha** avant de valider votre création de compte.

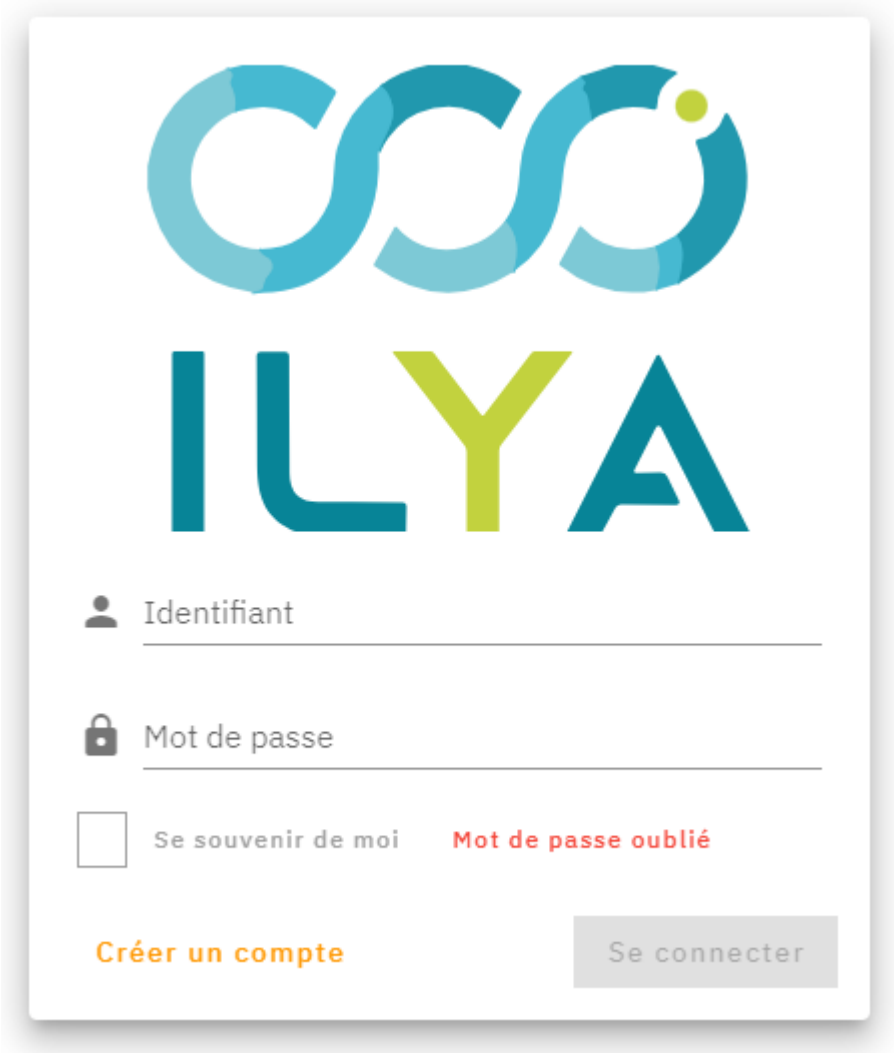


Il vous faut ensuite vous rendre sur votre boîte mail pour **valider votre compte**.

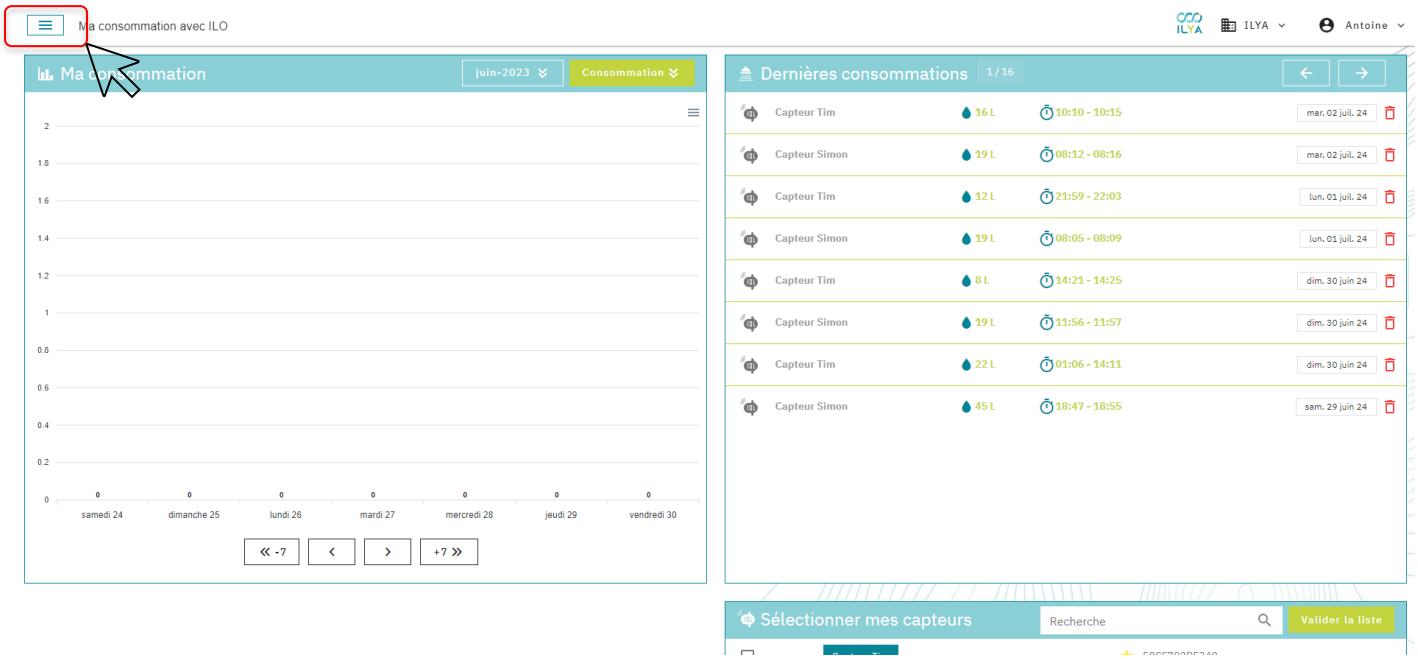


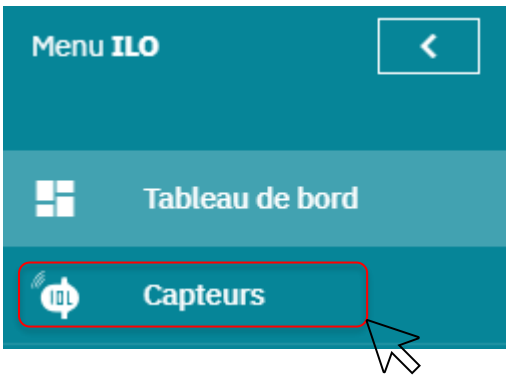
Cliquez sur **Activer mon compte** dans le mail que vous avez reçu (pensez à vérifier vos spams). Cela vous redirige vers une page où vous pourrez **définir votre mot de passe**.

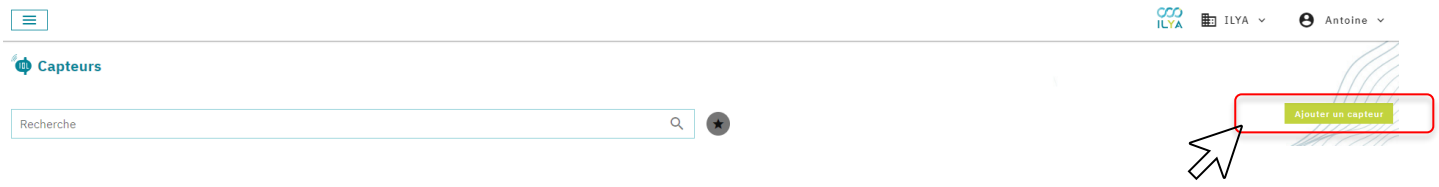
Me connecter



Ajouter un Capteur ILO





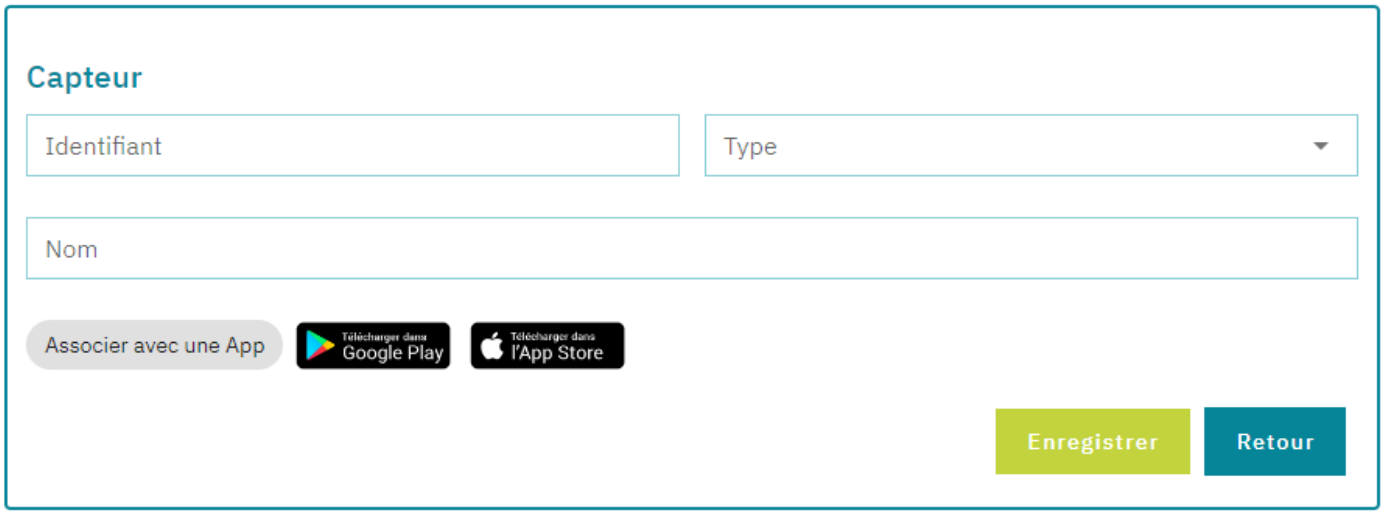


Entrer dans **Identifiant** l'**adresse MAC** de votre Capteur ILO (le numéro que vous avez retenu lors du paramétrage du Wi-Fi sur votre Capteur ILO.

Dans la sélection **Type**, sélectionnez « Douche » ou « Bain » en fonction de l'endroit où vous avez installé votre Capteur ILO.

Vous pouvez donner un nom à votre Capteur ILO. Par exemple : « salle de bain à l'étage ». C'est pratique notamment quand vous avez plusieurs Capteurs ILO.

Cliquez ensuite sur **Enregistrer**.



Voir mes données de consommation

Vous pouvez voir vos données sous 3 formes graphiques et dans un tableau.

Consommation totale des Capteurs ILO sélectionnés par jour



Consommation par douche chaque jour



Consommation moyenne des Capteurs sélectionnés par jour

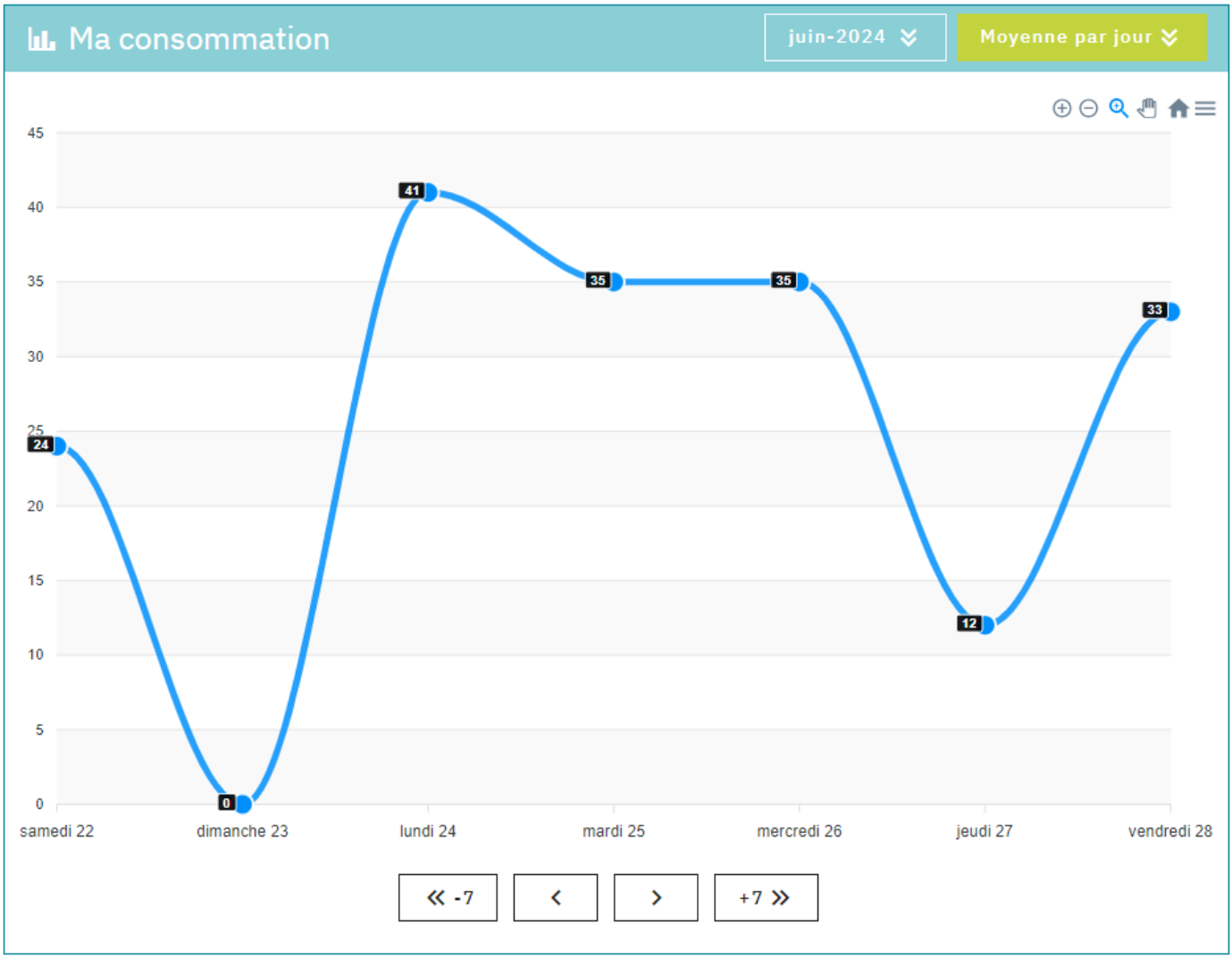
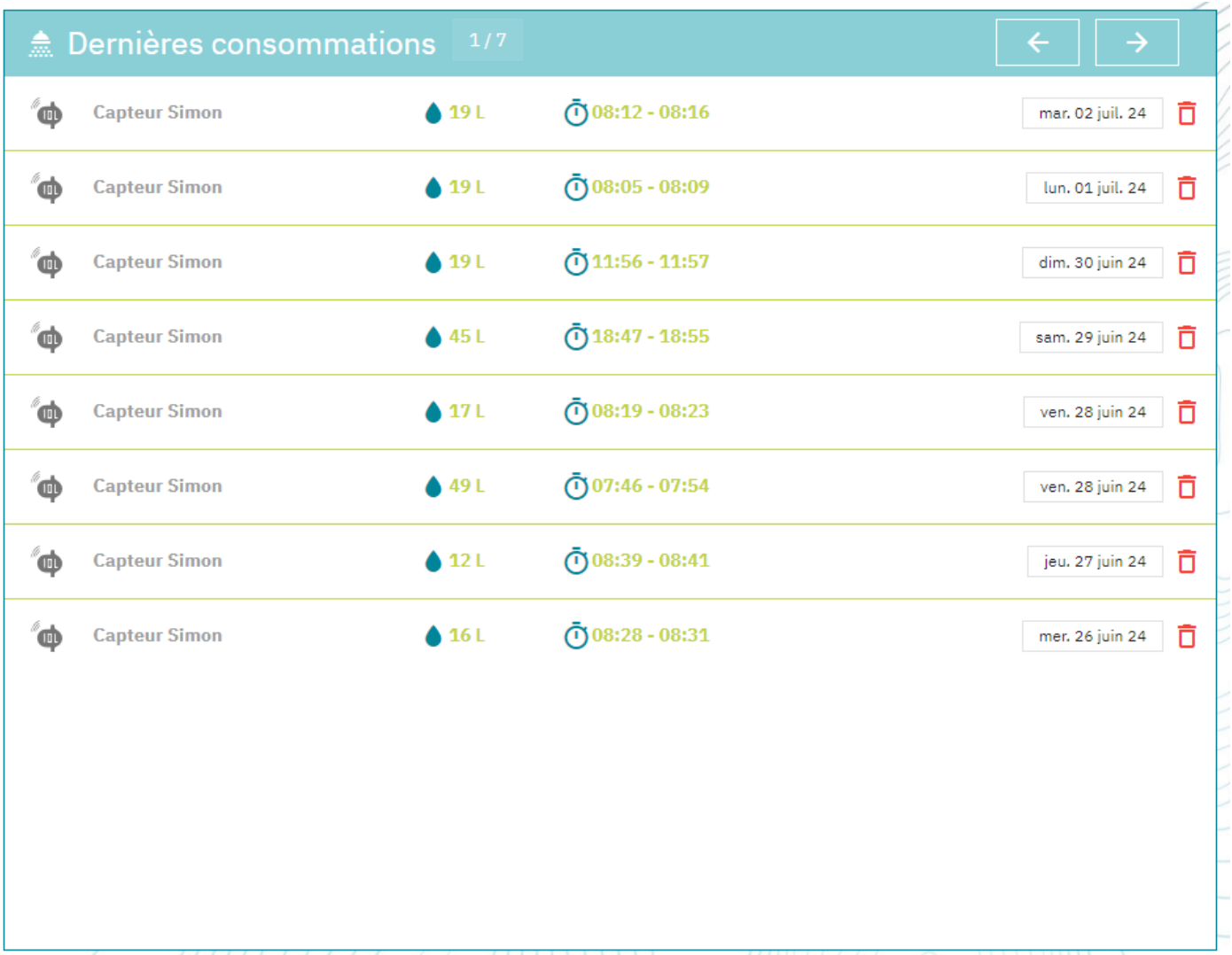


Tableau des 8 dernières douches des Capteurs ILO sélectionnés



Sélection des Capteurs



Si aucun Capteur ILO n'est sélectionné, les graphiques et le tableau affichent les données de tous les Capteurs. Si vous sélectionnez un ou plusieurs Capteurs ILO, les graphiques et le tableau n'affichent que les données des Capteurs ILO sélectionnés.