

Connectivité station oxyfix

Procédure de connexion à la plateforme de suivi de la station oxyfix®

Bienvenue !

Ce guide vous accompagne pas à pas pour connecter votre station oxyfix[®] à Internet et accéder à votre plateforme de suivi en ligne.

Deux étapes principales :

- 1. Raccorder la passerelle oxyfix[®] à Internet (via câble ou carte SIM)
- 2. Se connecter à la plateforme (via navigateur ou application mobile)

1. Raccorder votre passerelle oxyfix® à internet

Votre coffret électrique est **équipé d'une passerelle 4G** (petit boîtier noir avec antennes) qui permet de transmettre les données vers le cloud.

Elle peut être connectée à Internet de deux manières :

- 🛑 Via un câble Ethernet (recommandé) pas de coût supplémentaire
- 🔴 Via une carte SIM si aucun accès au réseau câblé
- Avant toute manipulation, assurez-vous que le coffret est hors tension.



1.1 Connexion via câble Ethernet (recommandée)

✔ Pré-requis :

- Un routeur connecté à Internet (Proximus, Orange, Free...)
- Un câble Ethernet allant du routeur au coffret électrique équipé de la passerelle

🔌 Étapes :

- 1. Branchez le câble Ethernet du routeur dans le port WAN de la passerelle (voir schéma cidessus).
- 2. Laissez le câble LAN déjà connecté en place.
- 3. Refermez le coffret.
- 4. Rétablissez l'alimentation électrique du coffret
- 🗹 Aucun paramétrage supplémentaire n'est nécessaire.

1.2 Connexion via carte SIM (option alternative)

- ✔ À utiliser si aucun câble n'est disponible pour vous connecter à internet.
- ✔ À utiliser si la connectivité de la station se fait à posteriori.

Type de carte SIM

- Une carte SIM avec DATA de minimum 500 Mb/mois (Pas besoin des fonctionnalités SMS ou Appels)
- Une carte au format SIM classique (voir schéma ci-dessous)



Il existe 3 formats de carte SIM :

- Carte SIM classique (contour noir)
- Carte SIM « MicroSIM » (contour gris)
- Carte SIM « NanoSIM » (contour orange)

La majorité des smartphones utilisent le format NanoSIM. Pour la présente application, la carte SIM **doit impérativement être au format SIM classique** (utiliser un adaptateur si nécessaire).

Modifier le code PIN

Le code PIN doit être changé en "0000" avant l'insertion de la carte dans la passerelle.

Comment faire pour changer le code pin ? Passez par votre smartphone.



Installer la carte SIM dans la passerelle

🚹 Coupez l'alimentation du coffret **avant toute manipulation.**

Retirez la passerelle du coffret :

- Débranchez l'alimentation (1) et le câble Ethernet du port "LAN" déjà raccordé (2).
- Retirez la passerelle du coffret électrique.



Attention à bien avoir modifier le code pin en "0000"

- Utilisez un trombone pour éjecter le tiroir SIM.
- Placez la carte (puce vers le haut).
- Replacez le tiroir SIM en s'assurant que la carte SIM reste bien dans son logement (prendre adaptateur SIM si nécessaire).

Rebranchez la passerelle :

- Replacez la passerelle dans le coffret.
- Rétablissez l'alimentation (1).
- Remettez le câble Ethernet préinstallé dans le port "LAN" en place (2).







2. Se connecter à sa station

Une fois la passerelle connectée à Internet (Ethernet ou SIM), vous pouvez consulter certaines données de votre station à distance.



Via un navigateur Web



Via l'application mobile

2.1. Via navigateur Web

 Scannez le QR Code présent sur l'étiquette apposée sur la face avant de chaque coffret ou
 Rendez-vous directement sur la page web

suivante :

https://www.eloywater.com/be/connect



- 4. Entrez vos identifiants :
 - Nom d'utilisateur : [votre numéro de série]@eloy.io → exemple : 20220056@eloy.io
 - Mot de passe : [votre numéro de série] → exemple : 20220056

🔎 Le numéro de série se trouve sur une étiquette présente sur le coffret :



Emplacement sur le coffret intérieur



Emplacement sur le coffret extérieur



Pass : numero de serie du cottre * voir étiquette sur la face latérale droite du coffret. Si coffret installé en extérieur, voir porte

2.2. Via l'application mobile

 Téléchargez l'app "Thingsboard Cloud"
 Ne pas confondre avec "Thingsboard Mobile"

- Si Android → Rendez-vous sur "Google
 Play" pour télécharger l'app
- Si Apple → Rendez-vous sur "App Store" pour télécharger l'app



2. Vérifiez la région :

- En haut à droite : choisir "North America"
- Si "Europe" est sélectionné → cliquez dessus et changez de région pour mettre "North America"

5:39 🛥 🌣 🛆		1	£ %. 1% ⊕ 3
Things B	Board	Nor	th America >
Lo	gin to y	our accou	unt
	Log	in with	
0	Ø	G	QR
		OR	

3. Connectez-vous avec les mêmes identifiants que via le navigateur Web (voir cidessus)

I Une fiche séparée vous sera fournie pour découvrir les fonctionnalités avancées de la plateforme.