

EVlink Wi-Fi

Module Wi-Fi



**IMPORTANT**

Lire attentivement ce document avant l'installation et l'utilisation du dispositif et suivre toutes les mises en garde. Conserver ce document avec le dispositif pour toute consultation future. Utiliser le dispositif seulement dans les modalités décrites dans ce document.

Index

1	INTRODUCTION	4
1.1	Notions préliminaires	4
1.2	Caractéristiques principales	4
1.3	Schéma de principe	4
2	DESCRIPTION	5
2.1	Description EVIF25TWX	5
2.2	Description EVIF25SWX	5
3	DIMENSIONS ET INSTALLATION	5
3.1	Dimensions et installation EVIF25TWX	5
3.2	Dimensions et installation EVIF25SWX	5
4	BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE	6
4.1	Exemple d'étiquette du dispositif de contrôle	6
4.2	Branchement électrique de EVIF25TWX à un dispositif de contrôle en mesure d'alimenter EVlink Wi-Fi	6
4.3	Branchement électrique de EVIF25TWX à un dispositif de contrôle pas en mesure d'alimenter EVlink Wi-Fi	7
4.4	Branchement électrique de EVIF25SWX à un dispositif de contrôle en mesure d'alimenter EVlink Wi-Fi	7
4.5	Branchement électrique de EVIF25SWX à un dispositif de contrôle pas en mesure d'alimenter EVlink Wi-Fi	8
5	PREMIÈRE UTILISATION	9
5.1	Première utilisation d'EVlink Wi-Fi	9
5.2	Explication des LED d'EVlink Wi-Fi	12
5.3	Premier accès au serveur Cloud	13
6	UTILISATIONS SUIVANTES	14
6.1	Utilisations suivantes d'EVlink Wi-Fi	14
6.2	Accès suivants au serveur Cloud	15
7	RESTAURATION DE LA CONFIGURATION D'USINE	16
8	DONNÉES TECHNIQUES	17


1 INTRODUCTION

1.1 Notions préliminaires

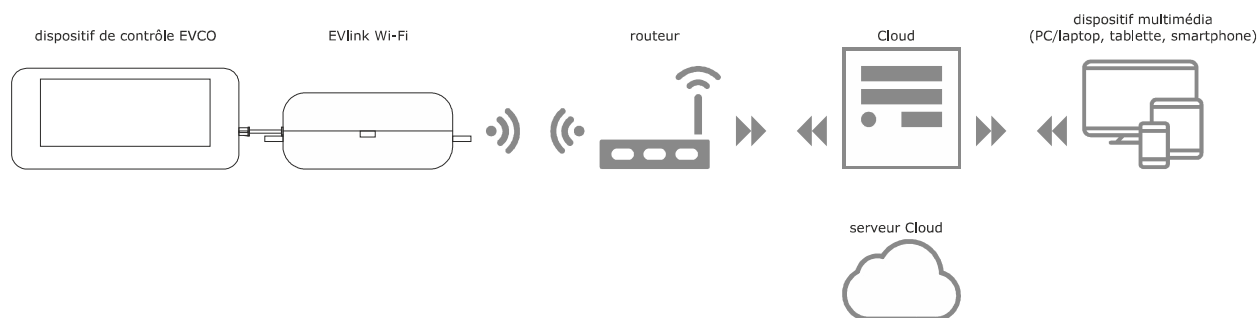
EVlink Wi-Fi est un module matériel avec connectivité Wi-Fi intégrée à connecter aux dispositifs de contrôle EVCO pour accéder aux fonctionnalités du système cloud EPoCA. Il est disponible avec un port de communication TTL ou RS-485 et peut être alimenté par le dispositif de contrôle ou le réseau en fonction de la puissance fournie par le dispositif de contrôle. S'il est alimenté par le réseau, s'assurer de fournir le câblage approprié 12 VAC/15 VDC.

1.2 Caractéristiques principales

Code d'achat	EVIF25TWX	EVIF25SWX
Alimentation	alimenté par le dispositif de contrôle (en fonction du type de dispositif de contrôle) ou avec alimentation autonome 12 VAC/15 VDC	alimenté par le dispositif de contrôle (en fonction du type de dispositif de contrôle) ou avec alimentation autonome 12 VAC/15 VDC
Horloge	•	•
Port de communication	TTL MODBUS	RS-485 MODBUS

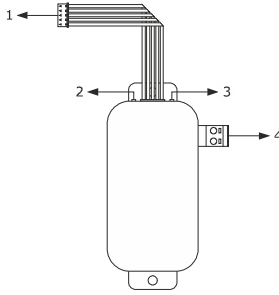
	<p>ATTENTION</p> <p>La compatibilité du dispositif de contrôle avec le système de surveillance à distance EPoCA et la possibilité d'alimenter EVlink Wi-Fi à partir du dispositif de contrôle dépendent du type de dispositif de contrôle. Consulter le document « EPoCA - Liste des dispositifs de contrôle compatibles » disponible sur le site www.evco.it et/ou l'étiquette du dispositif de contrôle.</p>
---	--

1.3 Schéma de principe



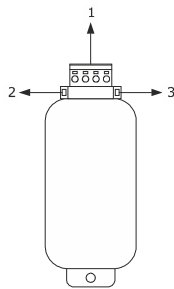
2 DESCRIPTION

2.1 Description EVIF25TWX



Pièce	Description
1	Connecteur Pico-Blade (port TTL MODBUS)
2	LED rouge (état communication MODBUS)
3	LED verte (état communication Wi-Fi)
4	Bornier extractible à vis (alimentation autonome)

2.2 Description EVIF25SWX

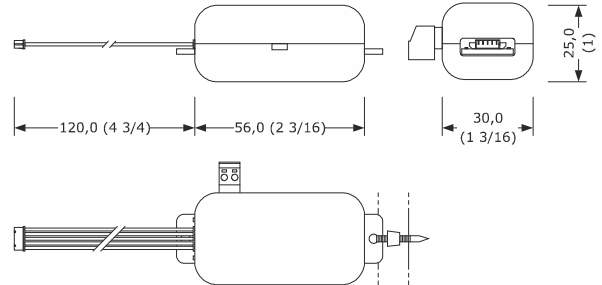


Pièce	Description
1	Bornier extractible à vis (port RS-485 MODBUS)
2	LED rouge (état communication MODBUS)
3	LED verte (état communication Wi-Fi)

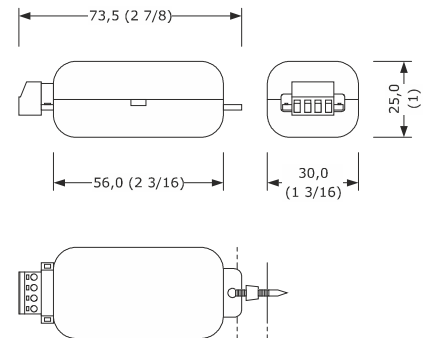
3 DIMENSIONS ET INSTALLATION

Dimensions en mm (pouces) ; installation sur support rigide, à l'aide de collier serre-câble (non fourni).

3.1 Dimensions et installation EVIF25TWX




3.2 Dimensions et installation EVIF25SWX

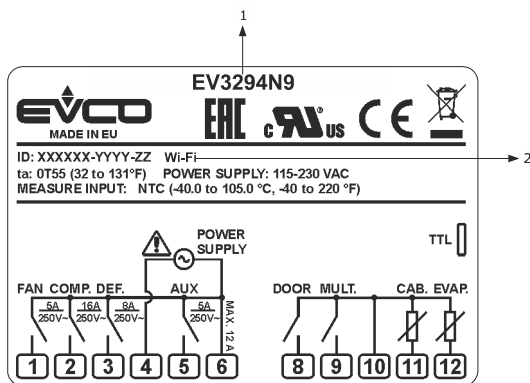


- MISES EN GARDE POUR L'INSTALLATION**
- S'assurer que les conditions de fonctionnement se situent dans les limites indiquées au chapitre DONNÉES TECHNIQUES
 - Installer le dispositif dans un endroit où le signal Wi-Fi est de bonne intensité
 - Ne pas installer le dispositif à proximité de pièces métalliques pouvant gêner la communication Wi-Fi
 - Ne pas installer le dispositif à proximité de sources de chaleur, d'appareils avec de forts aimants, de lieux exposés à la lumière directe du soleil, pluie, humidité, poussière excessive, vibrations mécaniques ou secousses
 - En conformité avec les normes en matière de sécurité, la protection contre d'éventuels contacts avec les pièces électriques doit être garantie à travers une installation correcte ; toutes les pièces qui assurent la protection doivent être fixées de manière à ne pas pouvoir être enlevées sans l'aide d'un outil

4 BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

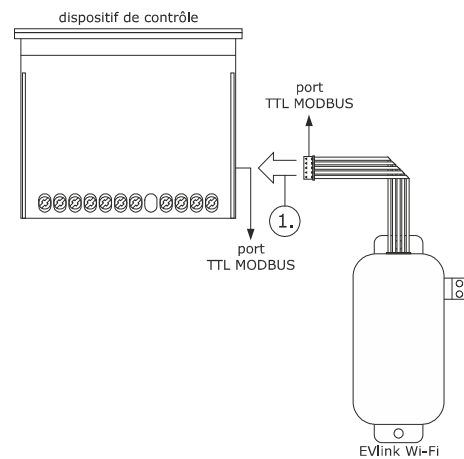
	<p>ATTENTION</p> <ul style="list-style-type: none"> - La compatibilité du dispositif de contrôle avec le système de surveillance à distance EPoCA et la possibilité d'alimenter EVlink Wi-Fi à partir du dispositif de contrôle dépendent du type de dispositif de contrôle. Consulter le document « EPoCA - Liste des dispositifs de contrôle compatibles » disponible sur le site www.evco.it et/ou l'étiquette du dispositif de contrôle - Ne pas alimenter plusieurs EVlink Wi-Fi avec le même alimentateur - Si EVlink Wi-Fi doit disposer d'une alimentation autonome, ne pas l'alimenter avec la même source d'alimentation du dispositif de contrôle connecté à EVlink Wi-Fi - La batterie d'EVlink Wi-Fi est chargée par l'alimentation du dispositif ou par l'alimentation autonome : pour un fonctionnement correct, il faut charger complètement la batterie au moins une fois par an - Pour réduire toute perturbation électromagnétique éventuelle, positionner les câbles de puissance le plus loin possible de ceux de signal
---	--

4.1 Exemple d'étiquette du dispositif de contrôle



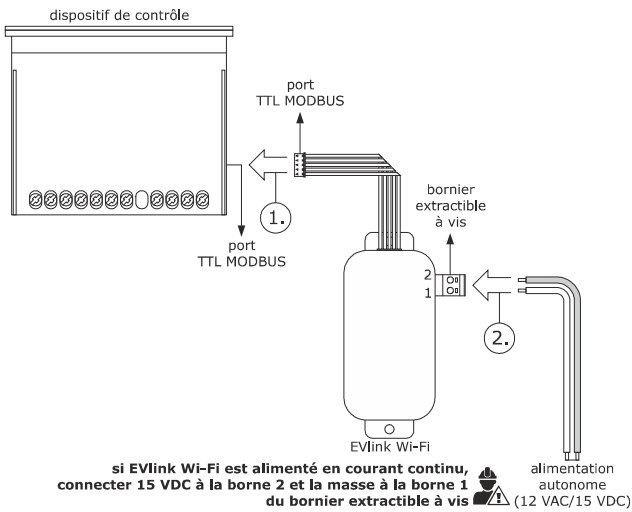
Pièce	Description	
1	Code d'achat	
2	Informations supplémentaires	
	Sigle	Explication
	Wi-Fi	Le dispositif de contrôle est compatible avec le système EPoCA et est en mesure d'alimenter EVlink Wi-Fi
Wi-Fi + PS	Le dispositif de contrôle est compatible avec le système EPoCA mais le module EVlink Wi-Fi doit disposer d'une alimentation autonome	

4.2 Branchement électrique de EVIF25TWX à un dispositif de contrôle en mesure d'alimenter EVlink Wi-Fi



1. Connecter le port TTL MODBUS d'EVlink Wi-Fi au port TTL MODBUS du dispositif de contrôle.
- Avant d'alimenter le dispositif de contrôle, voir le chapitre PREMIÈRE UTILISATION.

4.3 Branchement électrique de EVIF25TWX à un dispositif de contrôle pas en mesure d'alimenter EVlink Wi-Fi

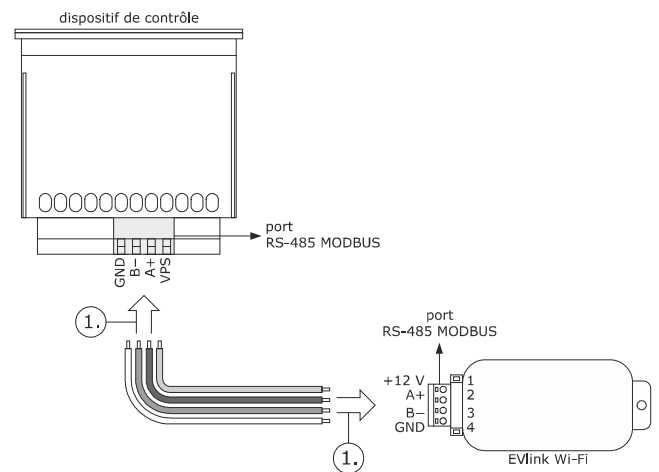


1. Connecter le port TTL MODBUS d'EVlink Wi-Fi au port TTL MODBUS du dispositif de contrôle.
2.
 - 2.1 Brancher l'extrémité d'un câble de l'alimentation autonome à la borne 1 du bornier extractible à vis d'EVlink Wi-Fi.
 - 2.2 Brancher l'extrémité de l'autre câble de l'alimentation autonome à la borne 2 du bornier extractible à vis d'EVlink Wi-Fi.

Avant d'alimenter le dispositif de contrôle et EVlink Wi-Fi, voir le chapitre PREMIÈRE UTILISATION.

4.4 Branchement électrique de EVIF25SWX à un dispositif de contrôle en mesure d'alimenter EVlink Wi-Fi

	ATTENTION
	<ul style="list-style-type: none"> - Effectuer le branchement RS-485 en utilisant une paire torsadée - La longueur maximale autorisée pour les câbles de connexion RS-485 est de 1 000 m (3.280 pi) et permet d'installer Evlink Wi-Fi à l'endroit le plus pratique. S'assurer que la tension d'alimentation effectivement appliquée à EVlink Wi-Fi se situe dans les limites indiquées au chapitre DONNÉES TECHNIQUES

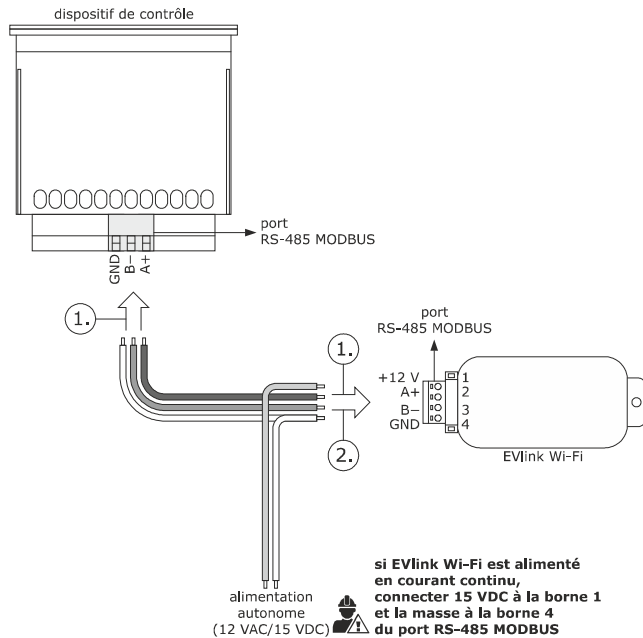


1.
 - 1.1 Brancher la borne 4 du port RS-485 MODBUS d'EVlink Wi-Fi (GND) à la borne GND du port RS-485 MODBUS du dispositif de contrôle.
 - 1.2 Brancher la borne 3 du port RS-485 MODBUS d'EVlink Wi-Fi (B-) à la borne B- du port RS-485 MODBUS du dispositif de contrôle.
 - 1.3 Brancher la borne 2 du port RS-485 MODBUS d'EVlink Wi-Fi (A+) à la borne A+ du port RS-485 MODBUS du dispositif de contrôle.
 - 1.4 Brancher la borne 1 du port RS-485 MODBUS d'EVlink Wi-Fi (+12 V) à une borne du dispositif de contrôle en mesure de fournir 12 VAC/15 VDC (VPS).

Avant d'alimenter le dispositif de contrôle et EVlink Wi-Fi, voir le chapitre PREMIÈRE UTILISATION.

4.5 Branchement électrique de EVIF25SWX à un dispositif de contrôle pas en mesure d'alimenter EVlink Wi-Fi

ATTENTION
Effectuer le branchement RS-485 en utilisant une paire torsadée




1. 1.1 Brancher la borne 4 du port RS-485 MODBUS d'EVlink Wi-Fi (GND) à la borne GND du port RS-485 MODBUS du dispositif de contrôle.
- 1.2 Brancher la borne 3 du port RS-485 MODBUS d'EVlink Wi-Fi (B-) à la borne B- du port RS-485 MODBUS du dispositif de contrôle.
- 1.3 Brancher la borne 2 du port RS-485 MODBUS d'EVlink Wi-Fi (A+) à la borne A+ du port RS-485 MODBUS du dispositif de contrôle.
2. 2.1 Brancher la borne 4 du port RS-485 MODBUS d'EVlink Wi-Fi (GND) à l'extrémité d'un câble de l'alimentation autonome.
- 2.2 Brancher la borne 1 du port RS-485 MODBUS d'EVlink Wi-Fi (+12 V) à l'extrémité d'un autre câble de l'alimentation autonome.

Avant d'alimenter le dispositif de contrôle et EVlink Wi-Fi, voir le chapitre PREMIÈRE UTILISATION.

MISES EN GARDE POUR LE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

- Si le dispositif a été porté d'un lieu froid à un lieu chaud, l'humidité pourrait avoir condensé à l'intérieur ; attendre environ une heure avant de le brancher au dispositif de contrôle ou à l'alimentation autonome
- Débrancher le dispositif du dispositif de contrôle ou de l'alimentation autonome avant d'effectuer toute opération d'entretien
- Pour toutes réparations et informations, s'adresser au réseau de vente EVCO.

5 PREMIÈRE UTILISATION

	<p>ATTENTION</p> <ul style="list-style-type: none"> - EVlink Wi-Fi utilise une connexion cryptée avec la technologie TLS et emploie le port TCP 8883. S'assurer que ce port du pare-feu (que ce soit celui éventuellement présent sur le réseau local que celui géré par le fournisseur du service d'accès à Internet) est ouvert pour les communications sortantes (contacter le responsable informatique) - S'assurer de disposer d'un dispositif multimédia (PC/laptop, tablette, smartphone) doté d'un navigateur Web installé et que le dispositif permette le transfert et téléchargement de fichiers. Si le dispositif dispose d'un système d'exploitation iOS, le transfert et le téléchargement de fichiers est autorisé à condition de posséder un compte iCloud et d'avoir déjà accédé à ce service avec le dispositif - S'assurer que le Wi-Fi du dispositif est actif
---	--

Si l'analyse détecte plusieurs réseaux appelés **Epoca**, s'assurer qu'un seul EVlink Wi-Fi est sous tension.

7. Se connecter au réseau **Epoca**.
Dans le champ **Clé de sécurité**, saisir le mot de passe indiqué sur l'étiquette d'EVlink Wi-Fi (généralement **epocawifi**).
8. Démarrer le navigateur Web du dispositif multimédia.
Dans la barre des adresses, saisir l'adresse indiquée sur l'étiquette d'EVlink Wi-Fi (généralement **192.168.4.1**).



5.1 Première utilisation d'EVlink Wi-Fi

1. Mettre le dispositif de contrôle sous tension et s'assurer que le paramètre bLE (habilite EVlink) est configuré sur 1 ; voir les instructions du dispositif de contrôle.
2. Mettre le dispositif de contrôle hors tension.
3. Effectuer l'installation d'EVlink Wi-Fi comme illustré au chapitre DIMENSIONS ET INSTALLATION.
4. Effectuer le branchement électrique d'EVlink Wi-Fi comme illustré au chapitre BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE.
5. Mettre le dispositif de contrôle sous tension et brancher l'alimentation autonome éventuelle d'EVlink Wi-Fi à la source d'alimentation.
À présent, EVlink Wi-Fi passe au « *setup mode temporaire* ». Durant ce mode :
 - EVlink Wi-Fi fonctionne à la fois comme point d'accès (qui annonce un réseau Wi-Fi appelé **Epoca** suivi de 6 caractères alphanumériques, par exemple **Epoca279A8E**) et comme enregistreur de données du dispositif de contrôle connecté
 - la connexion avec le serveur Cloud n'est pas active.

Après 120 s (240 pour la première utilisation) en « *setup mode* » sans avoir accédé au panneau de commande (point 9. de ce paragraphe), EVlink Wi-Fi passe automatiquement au « *run mode* ».

Durant ce mode :

 - EVlink Wi-Fi fonctionne comme un enregistreur de données du dispositif de contrôle connecté
 - la connexion avec le serveur Cloud n'est pas active.
6. Analyser les réseaux Wi-Fi avec le dispositif multimédia et rechercher un réseau appelé **Epoca** suivi de 6 caractères alphanumériques.

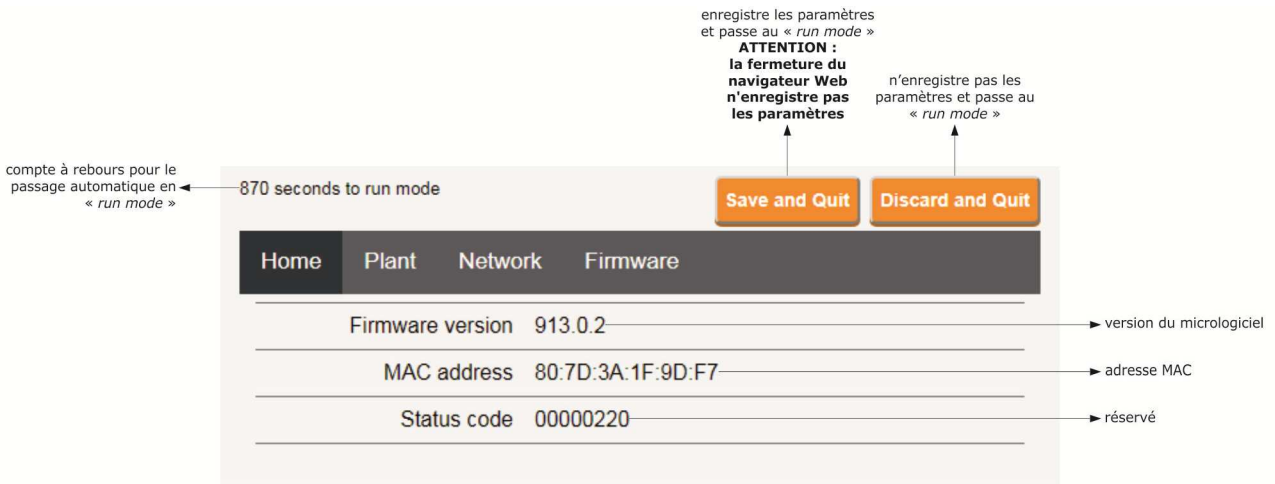


- L'onglet **Home** du panneau de commande d'EVlink Wi-Fi s'affichera.

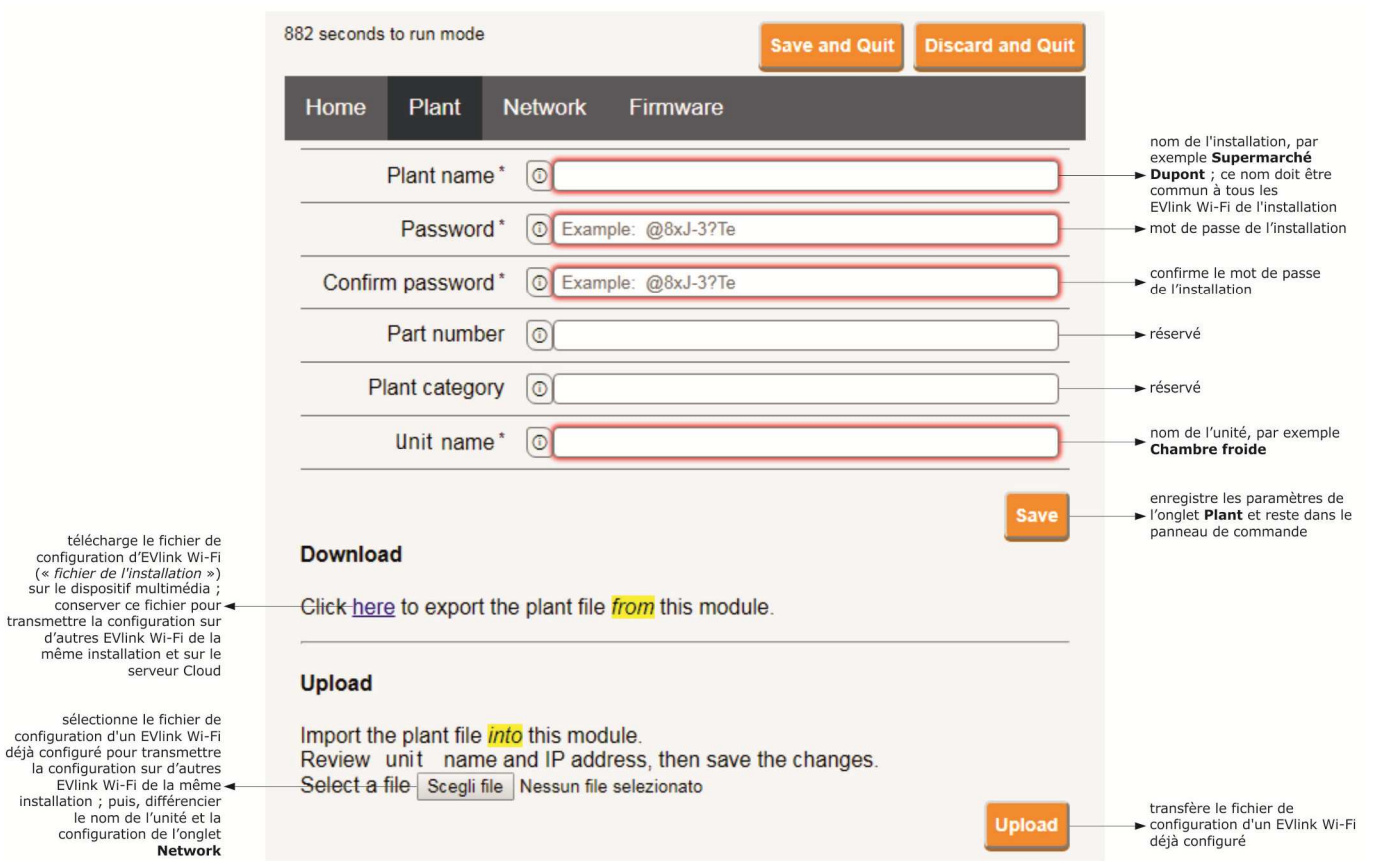
À présent, EVlink Wi-Fi passe au « *setup mode* ». Durant ce mode :

 - EVlink Wi-Fi fonctionne comme un point d'accès mais n'est pas accessible avec un autre dispositif multimédia
 - la connexion avec le serveur Cloud n'est pas active.

Après 5 min en « *setup mode* » sans avoir opéré sur le panneau de commande, EVlink Wi-Fi passe automatiquement au « *run mode* ».



- L'onglet **Plant** du panneau de commande d'EVlink Wi-Fi s'affichera. Les champs surlignés en rouge sont obligatoires.



11. L'onglet **Network** du panneau de commande d'EVlink Wi-Fi s'affichera.

897 seconds to run mode Save and Quit Discard and Quit

Home **Plant** **Network** Firmware

IP assignment Static Dynamic

Detected networks* (scan every 20 sec) Scanning... please wait

Security key

Connect to cloud Yes No

Broker location Default Custom Test DNS

Reset Connect

attribue une adresse IP statique (**Static**, typique des grands réseaux locaux et attribué manuellement par un responsable informatique) ou dynamique (**Dynamic**, typique des réseaux locaux de moyens à petits et attribué automatiquement par un routeur)

envoie les données du dispositif de contrôle (**Yes**) ou pas (**No**) au serveur Cloud

réserve (ne pas modifier)

efface les paramètres des onglets **Plant** et **Network**

réseaux Wi-Fi détectés

clé de sécurité du réseau Wi-Fi sélectionné parmi ceux détectés

effectue un test DNS ; utiliser à des fins de diagnostic après avoir configuré la carte **Network**

connecte au réseau Wi-Fi sélectionné parmi ceux détectés et enregistre les paramètres

Si l'attribution des adresses IP de l'installation est de type statique, sélectionner le bouton d'option **Static**.

865 seconds to run mode Save and Quit Discard and Quit

Home **Plant** **Network** Firmware

IP assignment Static Dynamic

IP address

Subnet mask

Gateway

Primary DNS

Secondary DNS

Detected networks* (scan every 20 sec) Scanning... please wait

Security key

Connect to cloud Yes No

Broker location Default Custom Test DNS

Reset Connect

attribue une adresse IP statique (**Static**, typique des grands réseaux locaux et attribué manuellement par un responsable informatique) ou dynamique (**Dynamic**, typique des réseaux locaux de moyens à petits et attribué automatiquement par un routeur)

envoie les données du dispositif de contrôle (**Yes**) ou pas (**No**) au serveur Cloud

réserve (ne pas modifier)

efface les paramètres des onglets **Plant** et **Network**

adresse IP

masque de sous-réseau

gateway

DNS primaire

DNS secondaire

réseaux Wi-Fi détectés

clé de sécurité du réseau Wi-Fi sélectionné parmi ceux détectés

effectue un test DNS ; utiliser à des fins de diagnostic après avoir configuré la carte **Network**

connecte au réseau Wi-Fi sélectionné parmi ceux détectés et enregistre les paramètres

12. Sélectionner l'onglet **Firmware** du panneau de commande d'EVlink Wi-Fi.

sélectionne le fichier pour la mise à jour du micrologiciel d'EVlink Wi-Fi

effectue la mise à jour du micrologiciel d'EVlink Wi-Fi avec le fichier sélectionné
ATTENTION : la mise à jour du micrologiciel d'EVlink Wi-Fi peut entraîner la suppression des paramètres des onglets Plant et Network

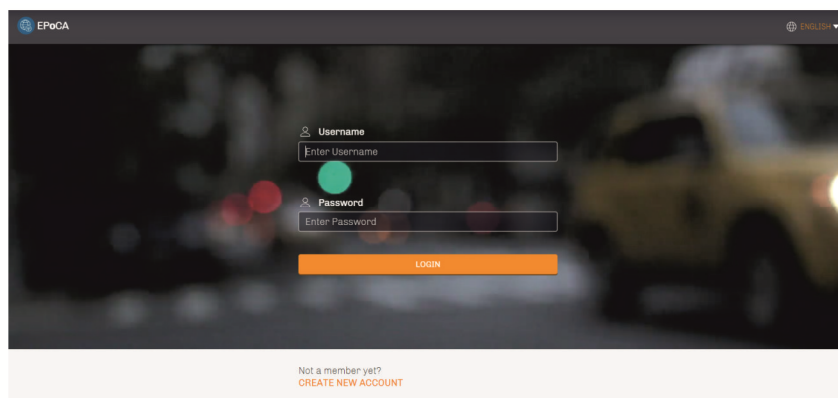
13. Mettre le dispositif de contrôle hors tension et débrancher l'alimentation autonome éventuelle d'EVlink Wi-Fi de la source d'alimentation.
14. Mettre le dispositif de contrôle sous tension.
15. Brancher l'alimentation autonome éventuelle d'EVlink Wi-Fi à la source d'alimentation.

5.2 Explication des LED d'EVlink Wi-Fi

LED	ALLUMÉE	ÉTEINTE	CLIGNOTEMENT LENT	CLIGNOTEMENT RAPIDE
rouge (état communication MODBUS)	-	aucune activité MODBUS	Activité MODBUS	-
verte (état communication Wi-Fi)	connexion active tant avec le réseau Wi-Fi qu'avec le serveur Cloud		aucune connexion avec le réseau Wi-Fi	connexion au réseau Wi-Fi, aucune connexion au serveur Cloud

5.3 Premier accès au serveur Cloud

1. Démarrer le navigateur Web du dispositif multimédia et ouvrir la page Web **epoca.cloud**. La page **Login** s'affichera.



2. Sélectionner **CREATE NEW ACCOUNT**. La page **Nouveau compte** s'affichera.

nom d'utilisateur du serveur Cloud, par exemple **JEANDUPONT**

mot de passe utilisateur du serveur Cloud

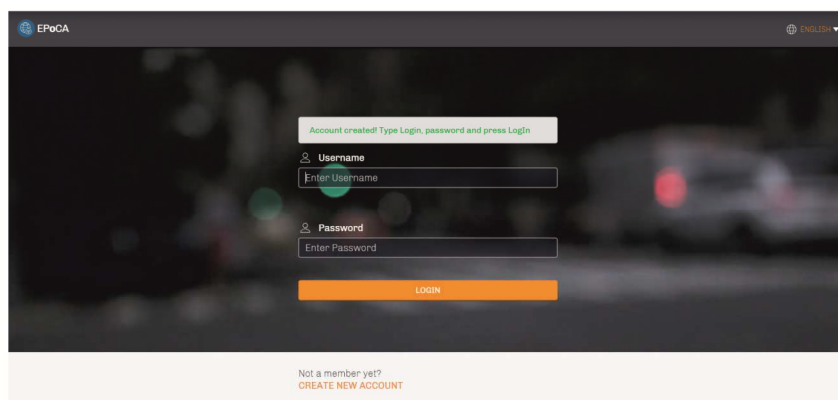
confirme le mot de passe utilisateur du serveur Cloud

mot de passe de l'installation


enregistre le compte du serveur Cloud

transfère le fichier de configuration (« fichier de l'installation ») d'un ou plusieurs EVlink Wi-Fi déjà configurés

3. Sélectionner **REGISTER**. La page **Création compte OK** s'affichera.



6 UTILISATIONS SUIVANTES

	ATTENTION La modification de la configuration d'EVlink Wi-Fi doit être répliquée sur site sur tous les EVlink Wi-Fi de la même installation
---	---

6.1 Utilisations suivantes d'EVlink Wi-Fi

1. Analyser les réseaux Wi-Fi avec le dispositif multimédia et rechercher un réseau appelé **Epoca** suivi de 6 caractères alphanumériques et du nom du dispositif, par exemple **Epoca279A8E Chambre froide**.



2. Se connecter au réseau **Epoca**.
Dans le champ **Clé de sécurité**, saisir le mot de passe indiqué sur l'étiquette d'EVlink Wi-Fi (généralement **epocawifi**).
3. Démarrer le navigateur Web du dispositif multimédia.
Dans la barre des adresses, saisir l'adresse indiquée sur l'étiquette d'EVlink Wi-Fi (généralement **192.168.4.1**).

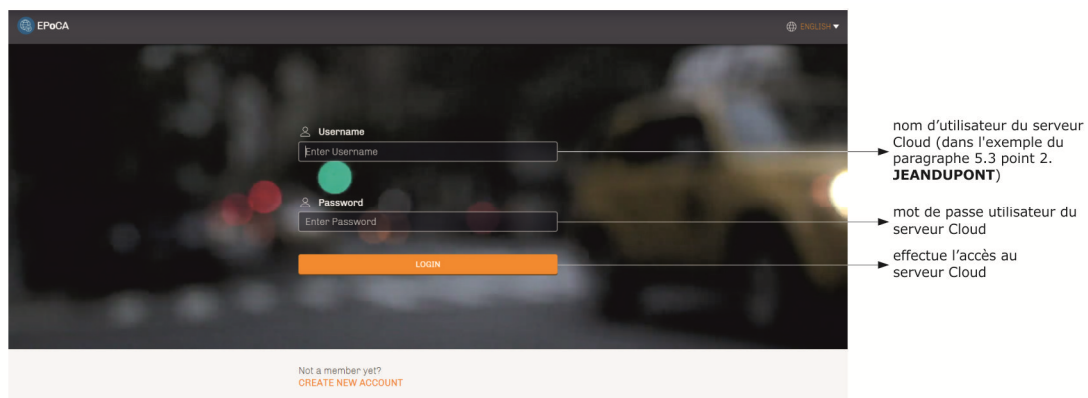


4. La page **Login** s'affichera.




6.2 Accès suivants au serveur Cloud

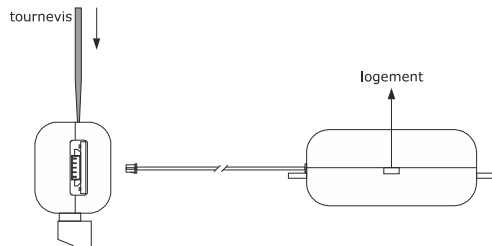
1. Démarrer le navigateur Web du dispositif multimédia et ouvrir la page Web **epoca.cloud**. La page **Login** s'affichera.



7 RESTAURATION DE LA CONFIGURATION D'USINE

	<p>ATTENTION</p> <p>La restauration de la configuration d'usine entraîne la suppression des paramètres de l'onglet Plant et de l'onglet Network, mais pas la suppression des données enregistrées par l'enregistreur de données d'EVlink Wi-Fi.</p>
---	--

1. Mettre le dispositif de contrôle hors tension et débrancher l'alimentation autonome éventuelle d'EVlink Wi-Fi de la source d'alimentation.
2. Décrocher la coque supérieure d'EVlink Wi-Fi en appuyant légèrement avec un tournevis sur son logement.



3. Noter le mot de passe indiqué sur l'étiquette appliquée à l'intérieur de la coque supérieure d'EVlink Wi-Fi.

1234567890ABCDEF

4. Raccrocher la coque supérieure d'EVlink Wi-Fi.
5. Mettre le dispositif de contrôle sous tension et brancher l'alimentation autonome éventuelle d'EVlink Wi-Fi à la source d'alimentation.

6. Analyser les réseaux Wi-Fi avec le dispositif multimédia et rechercher un réseau appelé **Epoca** suivi de 6 caractères alphanumériques et du nom du dispositif, par exemple **Epoca279A8E Chambre froide**.



7. Se connecter au réseau **Epoca**.
Dans le champ **Clé de sécurité**, saisir le mot de passe indiqué sur l'étiquette d'EVlink Wi-Fi (généralement **epocawifi**).
8. Démarrer le navigateur Web du dispositif multimédia.
Dans la barre des adresses, saisir l'adresse indiquée sur l'étiquette d'EVlink Wi-Fi (généralement **192.168.4.1**).



9. La page **Login** s'affichera.
Dans le champ **Plant name**, taper **resetPlant**. Dans le champ **Plant password**, taper le mot de passe indiqué sur l'étiquette appliquée à l'intérieur de la coque supérieure d'EVlink Wi-Fi.



8 DONNÉES TECHNIQUES

Boîtier	ignifuge noir
Catégorie de résistance à la chaleur et au feu	D
Dimensions	
pour EVIF25TWWX	176,0 x 30,0 x 25,0 mm (6 15/16 x 1 3/16 x 1 pouces)
pour EVIF25SWX	56,0 x 30,0 x 25,0 mm (2 3/16 x 1 3/16 x 1 pouces)
Méthode de montage du dispositif	sur support rigide, à l'aide de collier serre-câble (fourni)
Indice de protection fourni par l'enveloppe	IP00
Méthode de connexion	
pour EVIF25TWWX	bornier extractible à vis pour conducteurs jusqu'à 1,5 mm ² , connecteur Pico-Blade
pour EVIF25SWX	bornier extractible à vis pour conducteurs jusqu'à 1,5 mm ²
Longueurs maximales autorisées pour les câbles de connexion	
alimentation : 10 m (32,8 pi)	port RS-485 MODBUS : 1 000 m (3.280 pi)
Température d'utilisation	de 0 à 55 °C (de 32 à 131 °F)
Température de stockage	de -25 à 70 °C (de -13 à 158 °F)
Humidité d'utilisation	de 10 à 90 % d'humidité relative sans condensation
Conformité	
RoHS 2011/65/CE	DEEE 2012/19/UE
règlement REACH (CE) n° 1907/2006	RED 2014/53/UE
Alimentation	alimenté par le dispositif de contrôle (en fonction du type de dispositif de contrôle) ou avec l'alimentation autonome 12 VAC ±15 % ou 15 VDC ±15 %, 50/60 Hz (±3 Hz), max. 3,2 VA/2W
Classe et structure du logiciel	A
Horloge	batterie secondaire au lithium
Dérive de l'horloge	≤ 60 s/mois à 25 °C (77 °F)
Autonomie de la batterie de l'horloge en absence d'alimentation	> 6 mois à 25 °C (77 °F)
Temps de recharge de la batterie de l'horloge	24 h (la batterie est rechargée par l'alimentation du dispositif ou l'alimentation autonome) pour un fonctionnement correct, il faut charger complètement la batterie au moins une fois par an
Affichages	
LED état communication MODBUS	LED état communication Wi-Fi
Ports de communication	
pour EVIF25TWWX	TTL MODBUS
pour EVIF25SWX	RS-485 MODBUS
Connectivité	Wi-Fi
Puissance en sortie Wi-Fi (EIRP)	11b : 67,5 mW et 11g : 71,1 mW, 11n (HT20) 56,5 mW
Plage de fréquences Wi-Fi	2 412... 2 472 MHz
Protocoles de sécurité	ouvert, WEP, WPA/WPA2 Personal ou PSK
Méthodes de cryptage	TKIP, CCMP
Modes non supportés	mixte WPA/WPA2 PSK en utilisant TKIP + CCMP WPA/WPA2 Enterprise ou EAP

EVlink Wi-Fi

Manuel de l'installateur ver. 1.1 rév. A

PT - 11/19

Code 144IF25TWXF114

**ATTENTION**

Le dispositif doit être éliminé selon les normes locales en matière de collecte des appareils électriques et électroniques.

Ce document et les solutions y contenues sont de la propriété intellectuelle d'EVCO, protégée par le Code des droits de la propriété industrielle (CPI). EVCO interdit strictement toute reproduction et divulgation, même partielle, des contenus si non expressément autorisée par EVCO elle-même. Le client (fabricant, installateur ou utilisateur final) s'assume toutes les responsabilités liées à la configuration du dispositif. EVCO décline toute responsabilité pour toute éventuelle erreur reportée et se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications sans compromettre les caractéristiques essentielles de fonctionnalité et de sécurité.



EVCO S.p.A.

Via Feltre 81, 32036 Sedico (BL) ITALY
tél. +39 0437 8422 **fax** +39 0437 83648
e-mail info@evco.it **web** www.evco.it