

Guide de configuration initiale du portail



EV SENS

Révision 1

1 TABLE DES MATIÈRES

1	<i>Table des matières</i> _____	2
2	<i>Introduction</i> _____	3
3	<i>Application d'un forfait pré-enregistré à votre profil EV Sens</i> _____	4
4	<i>Ajout de module de mesure à votre profil</i> _____	5
5	<i>Configuration initiales des paramètres du module de mesure</i> _____	6
6	<i>Création de vos appareils mesurés</i> _____	7
7	<i>Visionnement des mesures de vos appareils</i> _____	9
8	<i>Autres fonctionnalités du portail web</i> _____	9

2 INTRODUCTION

Ce document explique les étapes nécessaires pour configurer votre profile du portail web système EV Sens.

Étape à suivre :

1. **Connexion au réseau WiFi** : Connectez votre module au WiFi de votre domicile. Consultez la section **Configuration de la connexion WiFi** du document **Instructions d'installation et de configuration** disponible dans la section **Aide** du portail web.
2. **Appliquer un forfait pré-enregistré** : Voir section 3.
3. **Ajouter un module de mesure** : Voir section 4.
4. **Configurer les paramètres du module de mesure** : Voir section 5.
5. **Créer les appareils mesurés** : Voir section 6.
6. **Visionner les mesures de vos appareils mesurés** : Voir section 7.

3 APPLICATION D'UN FORFAIT PRÉ-ENREGISTRÉ À VOTRE PROFILE EV SENS

Pour ajouter un module de mesure à votre profil, celui-ci doit être lié à un plan de service, qui est habituellement fourni avec votre module.

Informations du plan de service :

- **Code du plan** (exemple : 12AB3C5D)
- **Code de validation** (exemple : 1234-ABCD)

Si vous ne disposez pas de plan pré-enregistré, contactez EV Sens par courriel à support@evsens.ca pour obtenir un plan.

Étapes :

1. Connectez-vous au portail et cliquez sur le bouton **Mon profil**.
2. Ouvrez le menu **MON PLAN DE SERVICE PERSONNEL** en cliquant sur les flèches à droite du menu.
3. Cliquez sur le bouton **Modifier mon plan de service** en bas du menu.
4. Dans la section **Appliquer un plan pré-enregistré**, entrez les informations du plan et cliquez sur **Appliquer le plan**.
5. Pour revenir à l'écran précédent, descendez-en bas de la page et cliquez sur **Retour à mon profil**.
6. Après l'enregistrement du plan, un message confirme que le forfait a été appliqué. Le menu **MON PLAN DE SERVICE PERSONNEL** montre les options activées et la date de fin de validité du plan.

4 AJOUT DE MODULE DE MESURE À VOTRE PROFIL

Étapes :

1. Accédez à la section **Configuration** et cliquez sur l'onglet **Module de mesure**.
2. Cliquez sur le bouton **Ajouter un module**.
3. Dans la fenêtre affichée, entrez l'identifiant du module et la clef d'accès. Ces informations se trouvent sur la fiche d'installation fournie par votre électricien ou sur l'étiquette collée à l'endos du module.
4. Cliquez sur **Vérifier**, puis sur **Ajouter le module** si la vérification des informations est réussie.
5. Suivant cette action, le module s'ajoutera à la liste des modules affichés.

FICHE D'INSTALLATION :

À remplir par l'électricien installateur du module.

Instructions :
 1-Noter l'identifiant et la clé d'accès du module (information disponible sur l'étiquette à l'arrière du module).
 2-Installer les capteurs sur les fils branchés aux disjoncteurs des appareils à mesurer.
 3-Remplir le tableau suivant afin de décrire les appareils mesurés et les capteurs utilisés (voir l'exemple illustrée).

Exemple :

Appareil Mesuré	Port de module de mesure utilisé					Calibre de courant de capteur (50/250/Autres)	Disjoncteur (simple/double/triple)	Tension Phase-Neutre	Tension Phase-Phase	Branchement avec neutre (Oui/Non) *
	P1	P2	P3	P4	P5					
Exemple	1	2	3	4	5	50	Simple	230	230	Non
Qualité de mesure	1	2	3	4	5	50	Simple	230	230	Non
Précision de mesure	1	2	3	4	5	50	Simple	230	230	Non

NOTE AU CLIENT : Créer un compte sur le portail web www.evsncloud.com, connectez-vous à votre compte du portail, suivez les instructions du document « Configuration avec fiche d'installation » disponible dans la section AIDE du portail.

Tableau descriptif d'installation :

Appareil Mesuré	Port de module de mesure utilisé					Calibre de courant de capteur (50/250/Autres)	Disjoncteur (simple/double/triple)	Tension Phase-Neutre	Tension Phase-Phase	Branchement avec neutre (Oui/Non) *
	P1	P2	P3	P4	P5					

*Un circuit alimenté par un disjoncteur double ou triple branché au neutre nécessite un capteur par phase.

5 CONFIGURATION INITIALES DES PARAMÈTRES DU MODULE DE MESURE

Vous n'avez pas de fiche d'installation en main.

Vous référer à la section **Ajout de module de mesure** du document **Guide d'utilisation portail** disponible dans la section **Aide** du portail web.

Étapes :

1. Accédez à la section **Configuration** et cliquez sur l'onglet **Module de mesure**.
2. Cliquez sur le bandeau du module pour ouvrir la page de configuration du module.
3. Cliquez sur le menu **Configuration des ports de mesure**.
4. Si vous avez une fiche d'installation, entrez les valeurs de calibre de courant des capteurs dans la colonne **Facteur de multiplication de capteur**.
5. Utilisez le tableau suivant pour les configurations de tension de circuit, les valeurs à introduire dépendent du nombre de port associés à chaque appareil mesuré :

Nombre de port associé à l'appareil mesuré	Type de disjoncteur	Branchement avec neutre	Valeur à utiliser pour la configuration de Tension de circuit du port des ports associés
1	Simple	Oui	Tension Phase-Neutre
1	Double	Non	Tension Phase-Phase
2	Double	Oui ou Non	Tension Phase-Neutre
1	Triple	Non	Tension Phase-Phase x 1.73
3	Triple	Oui ou Non	Tension Phase-Neutre

6. Entrez la localisation du module dans la section **Localisation du module** et validez les informations de tarification électrique dans la section **Plan de tarification électrique**. Pour plus d'informations, consultez la section "Ajout de module de mesure" du document "Guide d'utilisation portail" disponible dans la section **Aide** du portail.

Appareil Mesuré	Port de module de mesure utilisé						Calibre de courant de capteur (50/200/ autre)	Disjoncteur (simple/double / triple)	Tension Phase-Neutre	Tension Phase-Phase	Branchement avec neutre (Oui/Non)
	P1	P2	P3	P4	P5	P6					
Sécheuse	X						50	Double		240	Non
Chauffage sous		X					50	Double		240	Non
Panneau électrique principal			X	X			200	Double	120	240	Oui

CONFIGURATION DES PORTS DE MESURE			
PORT	FACTEUR DE MULTIPLICATION DU CAPTEUR	TENSION DU CIRCUIT	FACTEUR DE PUISSANCE MOYEN
1	50	240	1
2	50	240	1
3	200	120	1
4	200	120	1
5	200	240	1
6	50	120	1

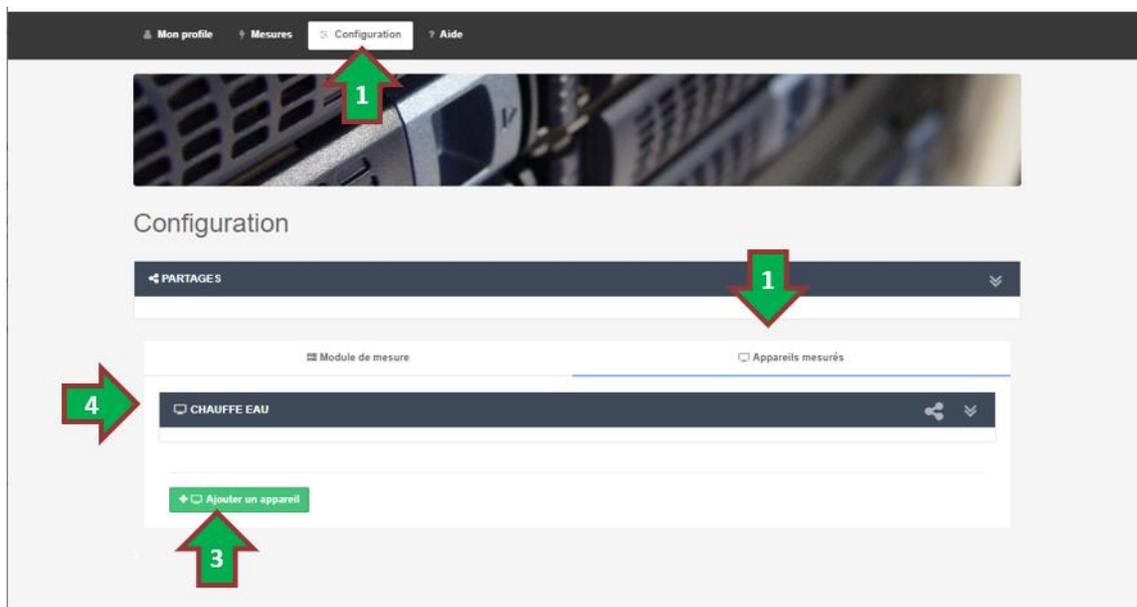
6 CRÉATION DE VOS APPAREILS MESURÉS

Vous n'avez pas de fiche d'installation en main.

Vous référer à la section **Création d'appareils mesurés** du document **Guide d'utilisation portail** disponible dans la section **Aide** du portail web.

Étapes pour ajouter ou modifier un appareil mesuré:

1. Accédez à la section **Configuration** et cliquez sur l'onglet **Appareils mesurés**.
2. Ce menu affiche la liste des appareils existants dans votre profil.
3. Pour créer un nouvel appareil, cliquez sur **Ajouter un appareil**.
4. Suivant cette action, l'appareil mesuré s'ajoutera à la liste affichée.
5. Pour configurer ou modifier un appareil, cliquez sur le bandeau de l'appareil (voir étape suivante)



En utilisant les informations de la fiche d'installation, créer un appareil mesuré pour chaque appareil indiqué dans la fiche en introduisant le nom de l'appareil comme **Nom de référence** demandé lors de la création:

Appareil Mesuré	Port de module de mesure utilisé						Calibre de courant de capteur (50/200/ autre)	Disjoncteur (simple/double / triple)	Tension Phase-Neutre	Tension Phase-Phase	Branchement avec neutre (Oui/Non)
	P1	P2	P3	P4	P5	P6					
Sècheuse	X						50	Double		240	Non
Chauffage sous sol							50	Double		240	Non
Panneau électrique principal			X	X			200	Double	120	240	Oui

evsenscloud.com indique

Nom de référence pour cet appareil

Sècheuse

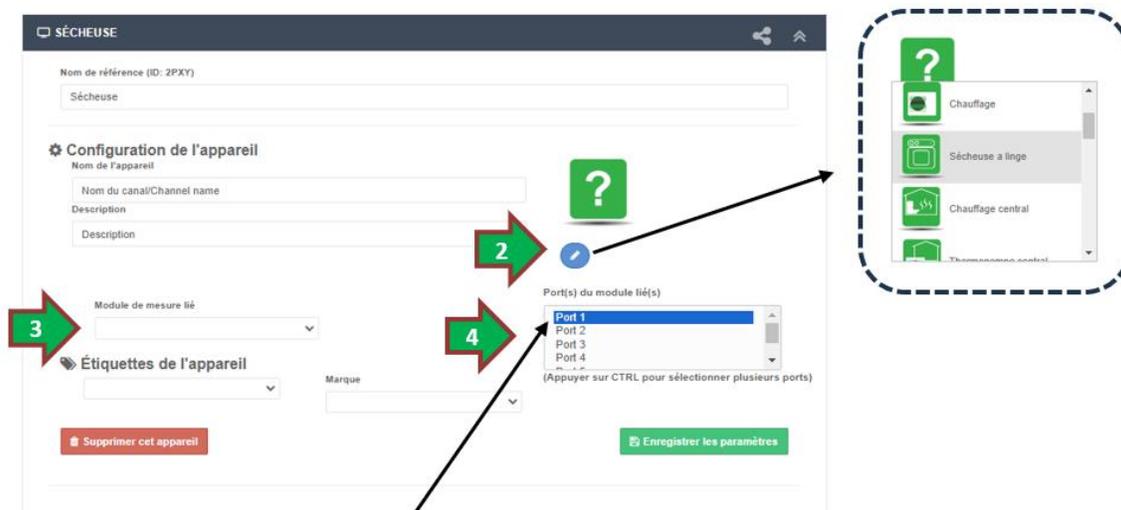
OK Annuler

Guide de configuration initiale du portail

Pour chaque appareil créé, effectuez les configurations de ceux-ci en suivant les étapes suivantes :

Étapes pour configurer un appareil mesuré:

1. Ouvrir la configuration de l'appareil en cliquant sur le bandeau de l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton pour modifier l'icône et sélectionnez une icône à appliquer à votre appareil afin de faciliter son identification.
3. Sélectionnez le module associé à l'appareil dans la liste déroulante dédiée.
4. Sélectionnez-le ou les ports associés à l'appareil mesuré (pour une sélection multiple, il suffit de maintenir le bouton CTRL de votre clavier enfoncé).
5. Enregistrer les configurations de l'appareil en cliquant sur le bouton **Enregistrer les paramètres**.



Appareil Mesuré	Port de module de mesure utilisé						Calibre de courant de capteur (50/200/ autre)	Disjoncteur (simple/double / triple)	Tension Phase-Neutre	Tension Phase-Phase	Branchement avec neutre (Oui/Non)
	P1	P2	P3	P4	P5	P6					
Sécheuse	X						50	Double		240	Non
Chauffage sous sol		X					50	Double		240	Non
Panneau électrique principal			X	X			200	Double	120	240	Oui

7 VISIONNEMENT DES MESURES DE VOS APPAREILS

Les modules de mesure transmettent les données au système EV Sens toutes les 5 minutes. Pour consulter les données, accédez à la page **Mesures** du portail web.

La page Mesures s'ouvre automatiquement lors de la connexion au portail. À son ouverture, elle affiche la répartition de la consommation des appareils mesurés pour les 4 dernières heures.

Pour consulter les données sur une période différente, utilisez la section **Plage à observer** pour modifier la plage souhaitée. Après avoir changé manuellement les dates et heures de début et de fin, cliquez sur le bouton **Rafraîchir** pour actualiser les données des graphiques.

Pour plus de détails sur l'utilisation de la page Mesures, consultez la section **Mesure du portail** du document **Guide d'utilisation du portail**, disponible dans la section **Aide** du portail web.

8 AUTRES FONCTIONALITÉS DU PORTAIL WEB

Le portail web EL-iot offre diverses fonctionnalités qui sont disponible selon le forfait lié à l'utilisateur. Parmi ces fonctionnalités on retrouve les suivantes:

- Ajout de plusieurs modules pour mesurer un grand nombre d'appareils.
- Configuration d'alertes courriel ou SMS pour être avisé lors de certaines conditions d'opération ou d'arrêt des appareils.
- Configuration d'alertes courriel pour cédule des entretiens selon un nombre d'heure d'opération.
- Accéder aux mesures en temps réel à vos appareils mesuré pour visionner la consommation actuelle d'un appareil.
- Accéder à la version administrateur du portail qui permet de configurer des systèmes de mesurages plus complexe ou séparé par site de mesure.
- Accéder à la version administrateur dédié au calcul de répartition de coûts de multiples appareils (module dédié aux immeubles à revenu ou immeuble en copropriété).

Pour plus de détails sur ces fonctionnalités, consulter le document **Guide d'utilisation du portail**, disponible dans la section **Aide** du portail web ou contacter support@evsens.ca.