

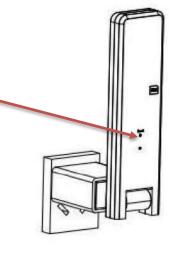
OBJET	DESCRIPTION	
А	Connecteur USB	
В	LED	
С	Trou de réinitialisation	
D	Logement de carte SIM	

Modèle	Monitoring WiFi			
Communication avec micro-onduleur				
Signal	2.4G RF			
Distance maximale (espace ouvert)	100m			
Quantité maximale de panneaux	99 panneaux			
Communication avec le serveur				
Taux d'échantillonnage	15 min.			
Signal	WiFi (2.4GHz)			
Alimentation (adaptateur)				
Туре	Adaptateur avec port USB			
Tension / Fréquence d'entrée	100-240V AC / 50 ou 60Hz			
Tension de sortie / courant	5V DC / 2A			
Consommation d'énergie 1.0W, 5W (Maximum)				
Données mécaniques				
Température de fonctionnement	-20 ~ +55			
Dimensions (mm)	143*33*12,5			
Poids (Kg)	0.1			
Système de monitoring	Plug-in			
Voyant lumineux	LED			

### **Étape 1: Préparez le monitoring Talent**

- Réinitialisez le Talent en faisant un appui long avec une pointe fine
- 2. Assurez-vous que le Talent soit prêt de votre source WIFI (box orange, free etc..)
- 3. Notez le numéro de série inscrit sur le Talent
- 4. Branchez le connecteur USB à la fiche male.
- 5. Branchez le monitoring Talent dans une prise murale ou une prise sur la table.

6. Placez l'appareil de surveillance jusqu'à 90 degrés verticalement vers le haut.



### Conseils:

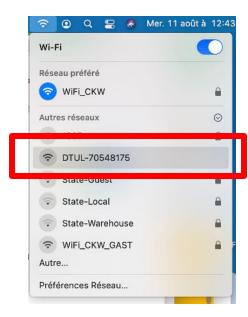
- 1)La prise murale ou la table doit être à plus d'un mètre au-dessus du sol.
- 2)La table ne doit pas être en structure métallique ou en béton (pour éviter les effets sur le signal RF 2.4G).
- 3)La distance entre le dispositif de surveillance et le routeur doit être aussi proche que possible.





### **Étape 2: Configuration Wi-Fi**

Connectez vous au Wifi du monitoring Talent que vous trouverez dans votre onglet WIFI sous le nom DTUL-xxxxxxxx comme dans l'exemple ci-après:





### Étape 3: Accédez à la page de configuration du monitoring Talent

Ouvrez ensuite votre navigateur internet habituel (Safari - Google Chrome etc ...) et taper l'adresse suivante : 10.10.100.254

La page suivante s'affichera:

● ●	Se connecter à 10.10.100.254	×
		_
	Se connecter à 10.10.100.254:80 Votre mot de passe sera envoyé non chiffré.	
	Nom d'Utilisateur	
	Mot de passe	
	Mémoriser ce mot de passe	
	Annuler Se co	onnecter



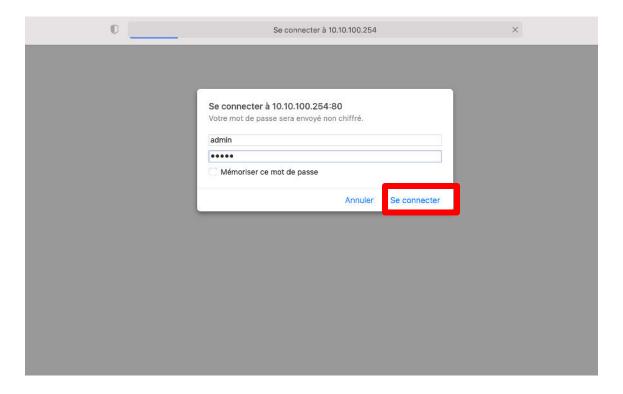
### Étape 3: Accédez à la page de configuration du monitoring Talent

Entrez les identifiants suivants :

Nom d'utilisateur : admin Mot de passe : admin

Puis cliquez sur « Se connecter »

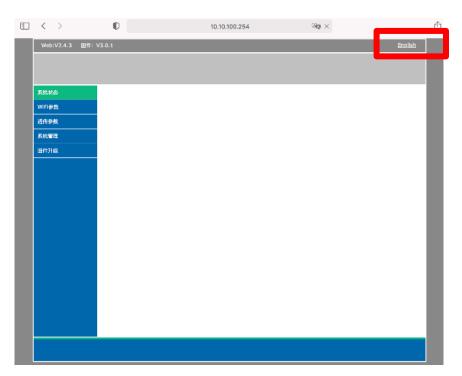
Comme sur la photo ci-après =>





Étape 3: Accédez à la page de configuration du monitoring Talent

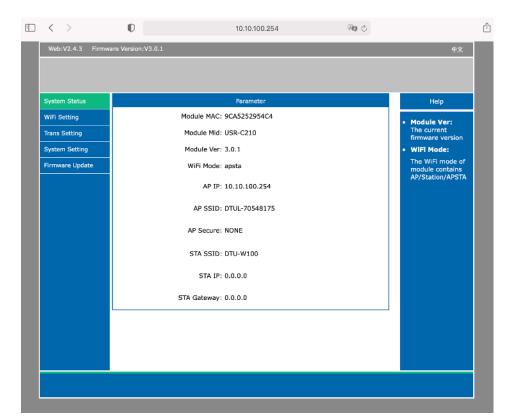
Vous serez alors redirigé vers la page de configuration du monitoring Talent. Cliquez sur le lien « **english** » situé en haut à droite pour changer de version.





### Étape 3: Accédez à la page de configuration du monitoring Talent

La page suivante s'affichera :



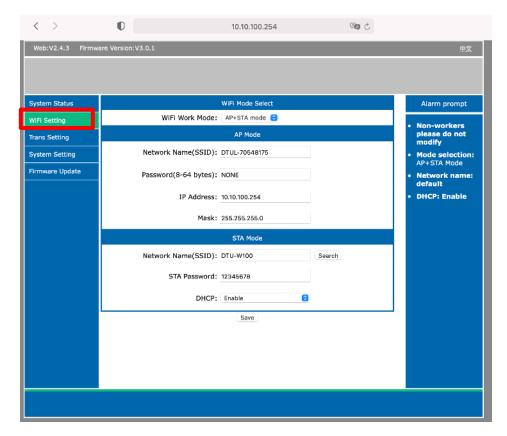


### **Étape 4: Configuration Wi-Fi**

Cliquez à présent sur l'onglet « **Wifi Setting**» situé à gauche de la page ( représenté en vert sur la photo ) en encadré en rouge.

Cette manipulation nous permettra de connecter le monitoring avec votre propre WIFI.

La page suivante apparaitra =>

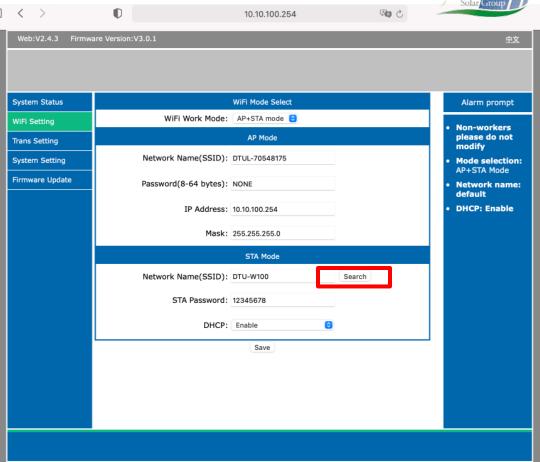




### **Étape 4: Configuration Wi-Fi**

Sans ne rien remplir ou ne rien changer sur Cette page, cliquez simplement sur le Bouton **«search»**, encadré en rouge sur la Photo suivante =>

Cette manipulation permettra de rechercher Votre WIFI.



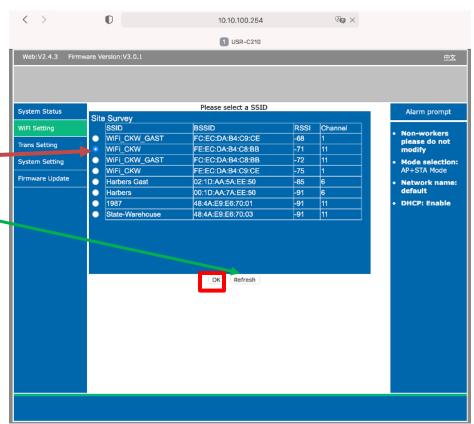


### **Étape 4: Configuration Wi-Fi**

Cliquez sur l'adresse de votre WIFI puis validez En cliquant sur **«ok»** en bas de la page et encadré en rouge.

Dans notre exemple, nous avons choisi le WIFI «Wifi CKW».

Si votre adresse WIFI n'apparait pas, rafraichissez La page puis cliquez sur l'adresse de votre WIFI Et validez par «ok».





**Étape 4: Configuration Wi-Fi** 

Entrez votre mot de passe WIFI et cliquez sur «save» pour enregistrer (voir encadré rouge)

ATTENTION : Votre mot de passe WIFI ne doit pas contenir de caractères spéciaux ( exemple : !&\* etc .. ) et ne doit pas dépasser 12 caractères.

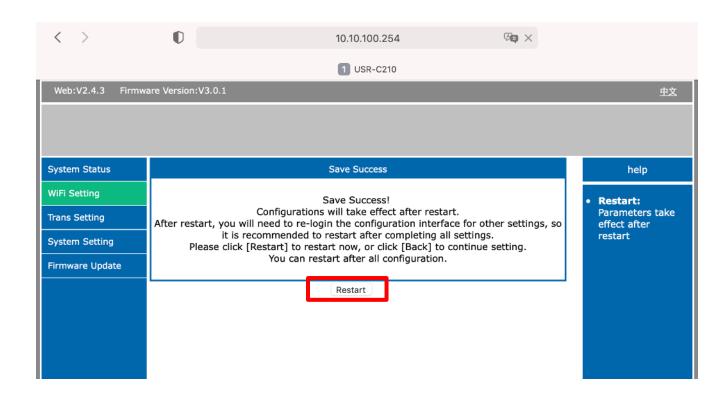
Y	
STA Mode	
Network Name(SSID): HM_TEST1 Search	
STA Password:	
DHCP: Enable ▼	
Save	_



### Étape 4: Configuration Wi-Fi

Vous serez alors redirigé vers la page suivante =>

Cliquez sur **«restart»** afin de redémarrer la page (voir encadré rouge sur le photo ci-après ).





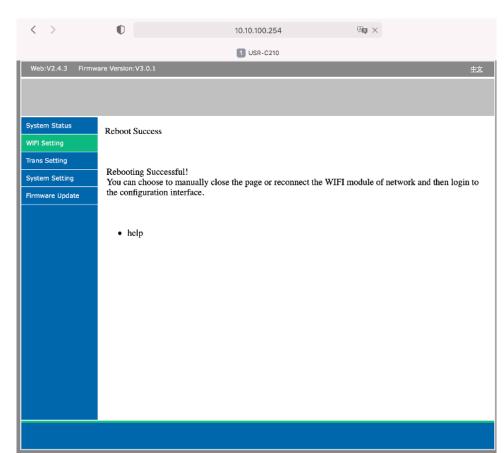
### **Étape 4: Configuration Wi-Fi**

Si la page suivante apparait, cela signifie que vous avez configuré le monitoring à votre WIFI de façon correcte. Félicitations!



Votre Talent doit présenter une lumière LED bleu ou verte. ( si la LED est rouge, voir la page suivante, sinon passez directement à la page 16 : configurer votre compte Solarman)

Vous pouvez passer à présent à la prochaine étape : configurer votre compte Solarman.







**Étape 4: Configuration Wi-Fi** 

### **ATTENTION:**

Il est possible que vous ayez passé toutes ces étapes, mais que votre Talent présente une lumière rouge au dessus de la LED bleue (ou verte), cela signifie dans ce cas que votre Talent n'est pas connecté au WIFI.

Je vous invite à reprendre l'étape 4 de connexion au WIFI et d'effectuer le changement ci-après :

Cliquez sur «Trans Setting» puis inscrire les données suivantes : «datac.tsun-ess.com»

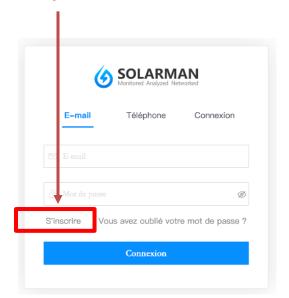
Web:V2.4.3 Firm	ware Version:V3.0.1			蛇
System Status		Serial Port Setting		Alarm prompt
WiFi Satting	Baud Rate (1200-460800 bps):	115200 🗸	bps	Non-workers
Frans Setting	Data Bit:	8 🗸	bit	please do not
	Check Bit:	None v	)	modify  • Baud Rate:
System Setting	Stop Bit:	1 ~	bit	38400
Firmware Update	CTSRTS/485	NFC v	]	CTSRTS/485:     NFC
		Network Setting		MIC
	Mode:	Transparent ~	]	
	Soc	ketA Connect Setting		
	Protocol:	TCP-Server ✓	)	
	Port:	10081	]	
	Server IP Address:	10.10.100.254		
	Soc	ketB Connect Setting		
	Protocol:	TCP-Client ✓	]	
	Port:	10002		
	Server IP Audress	datac.tsun-ess.com	<b>7</b>	
		Save		

### Étape 5: Connectez-vous sur la plateforme Solarman

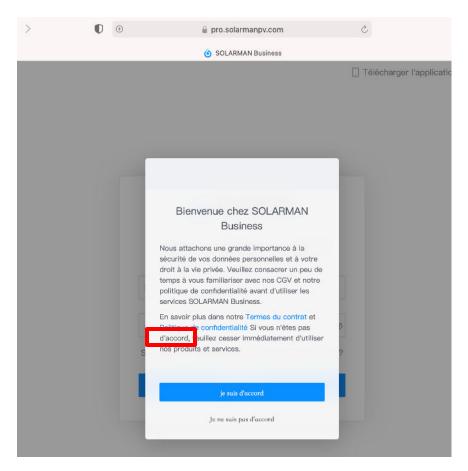
Entrez l'adresse du site Web du monitoring : pro.solarmanpv.com.

Acceptez la politique de confidentialité en cliquant sur « Je suis d'accord » puis cliquez sur « **S'inscrire** » pour enregistrer votre compte ( voir encadré rouge).

Choisir la région : International











### Étape 6: Créez un compte sur la plateforme Solarman

Complétez les informations demandées et suivre les étapes jusqu'à la création de votre compte et obtenez le message de confirmation suivant.

Cliquez sur « Complétez et connectez-vous à l'édition PRO» :

(b) SOLARMAN Édition professionnelle

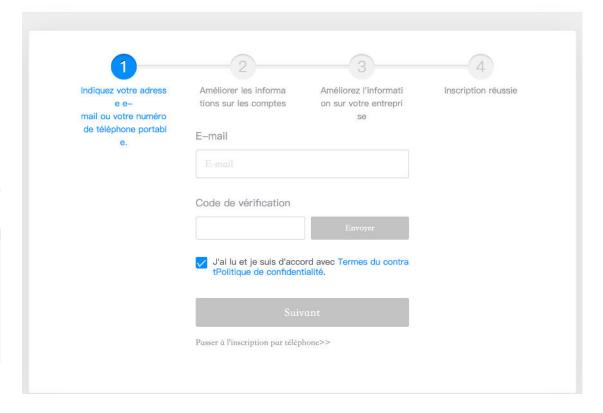
Vous avez déjà un compte professionnel ? Connectez-vous
Français V

Indiquez votre activs

e email ou votre numé
de téléphone portait
e.

Nouveau succès de la création d'u
n professionnel !

Complétez et connectezvous à l'édition PRO



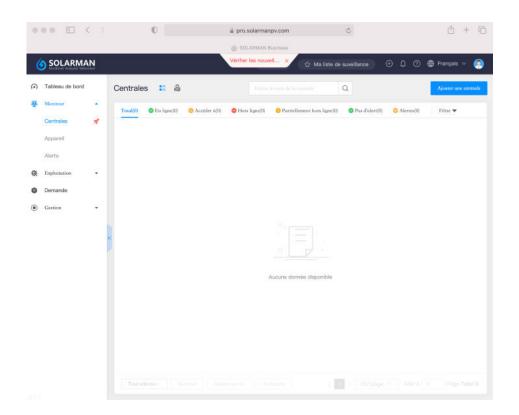




### Étape 7: Connectez-vous à votre espace de suivi monitoring

Entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe préalablement défini et accédez à votre espace de suivi



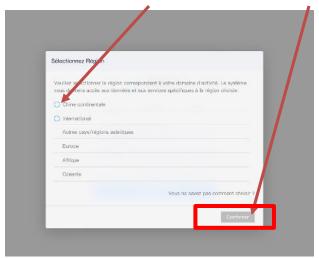




### Étape 8: Connectez-vous à Solarman Pro sous le compte fournisseur

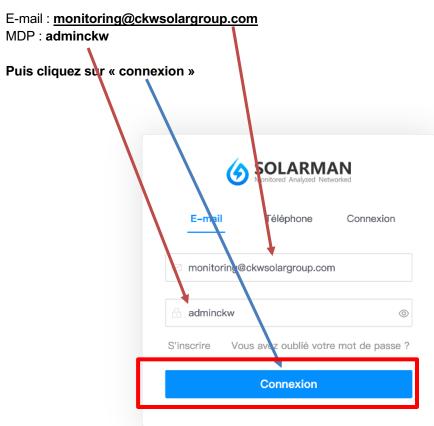
Laisser votre espace personnel SOLARMAN ouvert et ouvrez une nouvelle page internet. Sur la barre d'adresse inscrivez l'adresse du site Web du monitoring : pro.solarmanpv.com/login.

Et cliquez sur la région : Chine continentale puis «Confirmer»



Connectez-vous ensuite sous le compte de votre fournisseur : Avec les identifiants suivants :

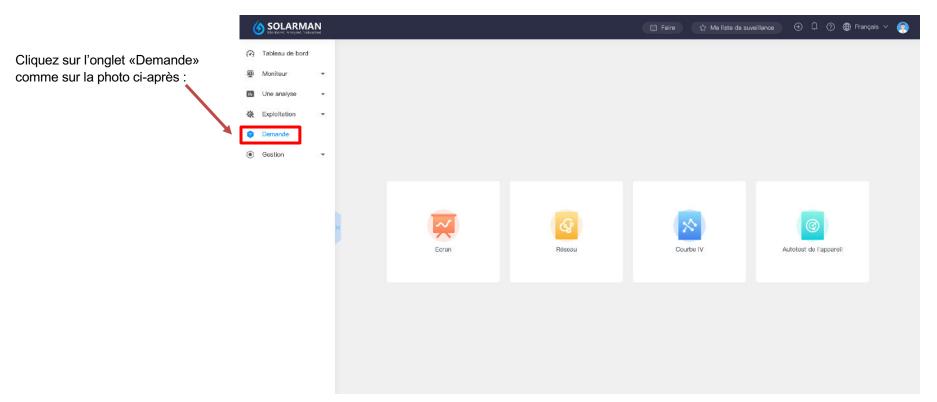






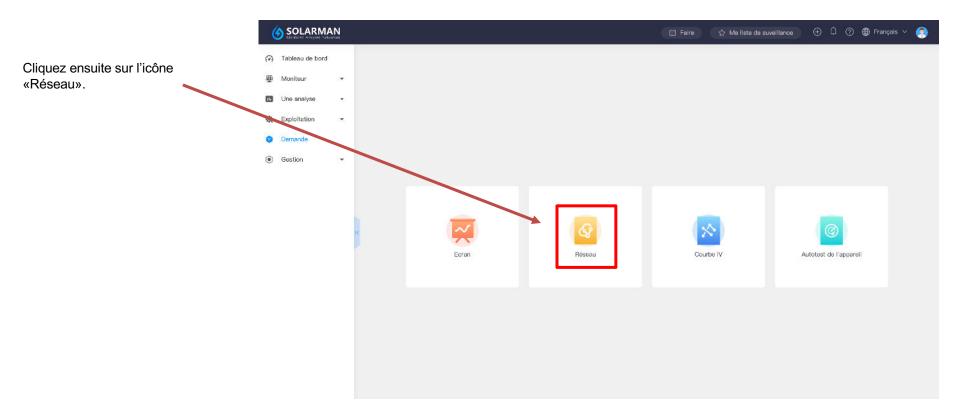


Étape 9: Entrez le numéro de série (SN) du dispositif de surveillance: TALENT



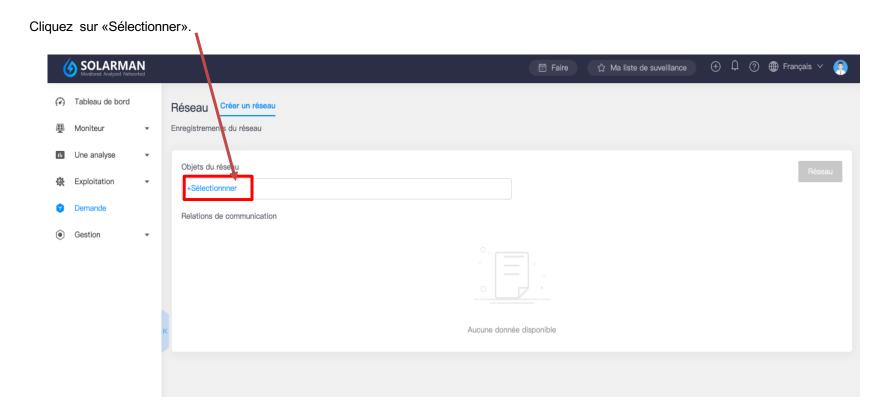


Étape 8: Entrez le numéro de série (SN) du dispositif de surveillance: TALENT





### Étape 8: Entrez le numéro de série (SN) du dispositif de surveillance: TALENT



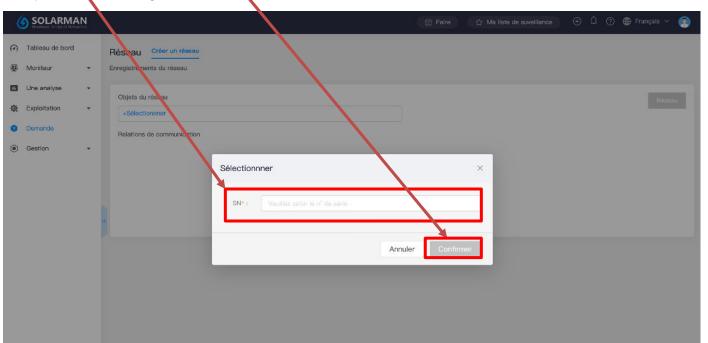


### Étape 8: Entrez le numéro de série (SN) du dispositif de surveillance: TALENT

La page suivante s'affichera.

Insérez ensuite le numéro de série (SN) de votre système de monitoring TALENT qui se situe sur le produit lui même dans la case suivante.

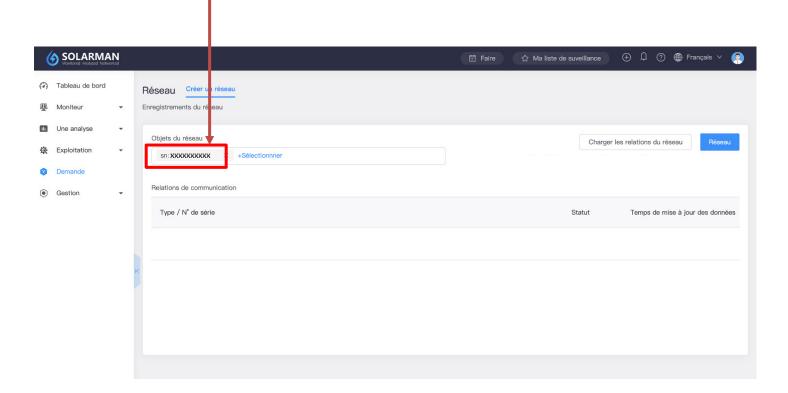
Cliquez ensuite sur l'onglet «Confirmer»





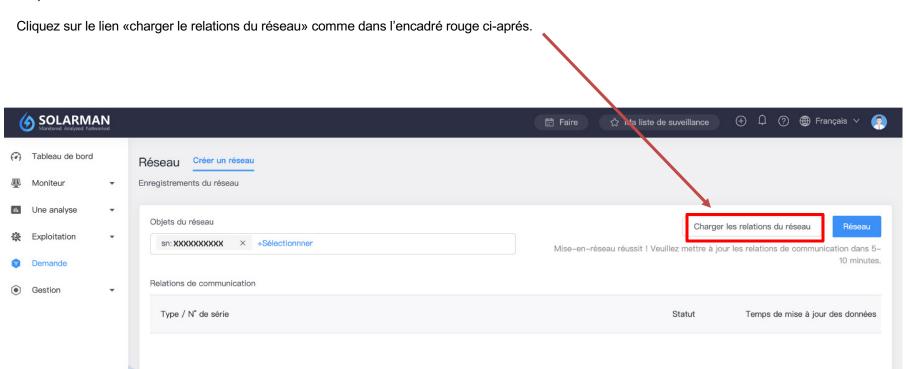
### Étape 8: Entrez le numéro de série (SN) du dispositif de surveillance: TALENT

La page suivante avec le numéro de série (SN) du système de monitoring TALENT s'affichera (cela peut prendre quelques minutes).





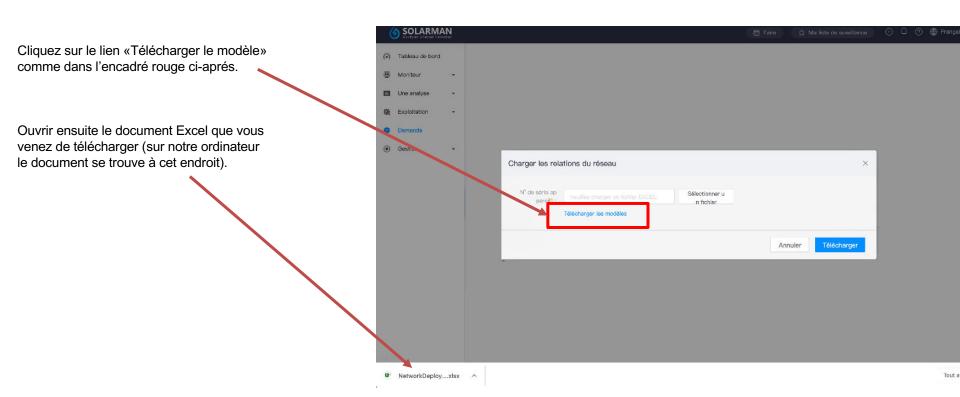
### Étape 9: Mise en réseau des micro-onduleurs







Étape 9: Mise en réseau des micro-onduleurs





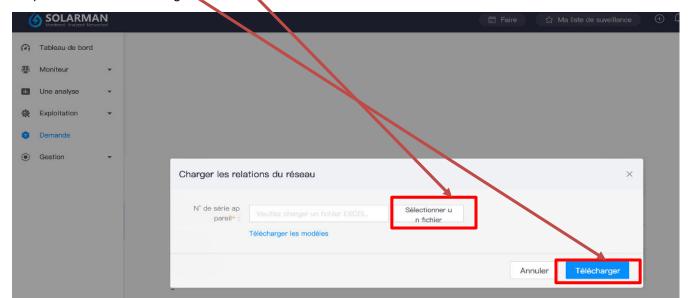
### Étape 9: Mise en réseau des micro-onduleurs

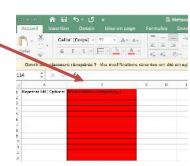
Entrez les numéros de série des vos micro-onduleurs dans la colonne «B» du fichier Excel (voir ci-après colonne rouge).

Enregistrez ensuite le document dans un dossier de votre ordinateur (conseil : dossier intitué SN Micro-onduleurs).

Puis cliquez sur «sélectionner fichier» et sélectionnez votre document Excel à peine enregistré.

Cliquez ensuite sur télécharge

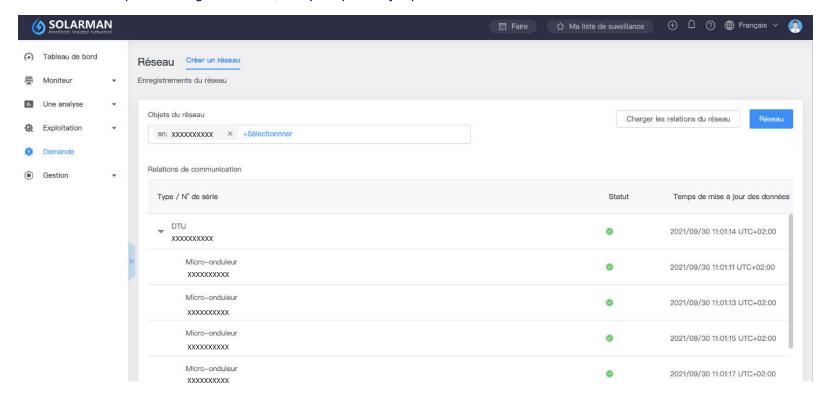






### Étape 9: Mise en réseau des micro-onduleurs

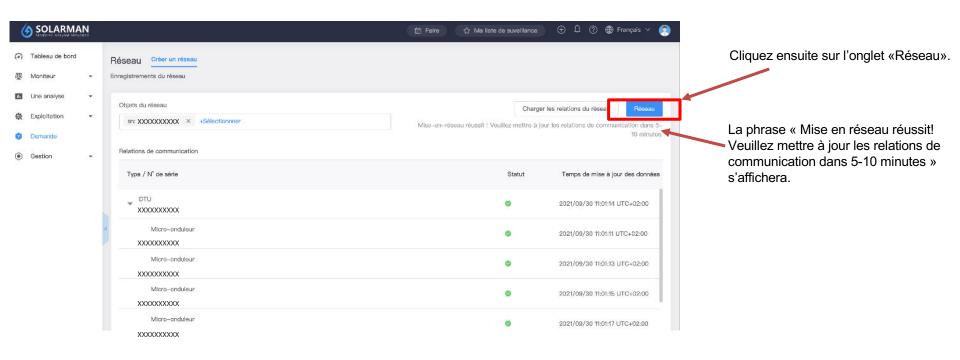
Vos micro-onduleurs sont à présent en ligne. Attention, cela peut prendre jusqu'à 15 minutes.







### Étape 9: Mise en réseau des micro-onduleurs



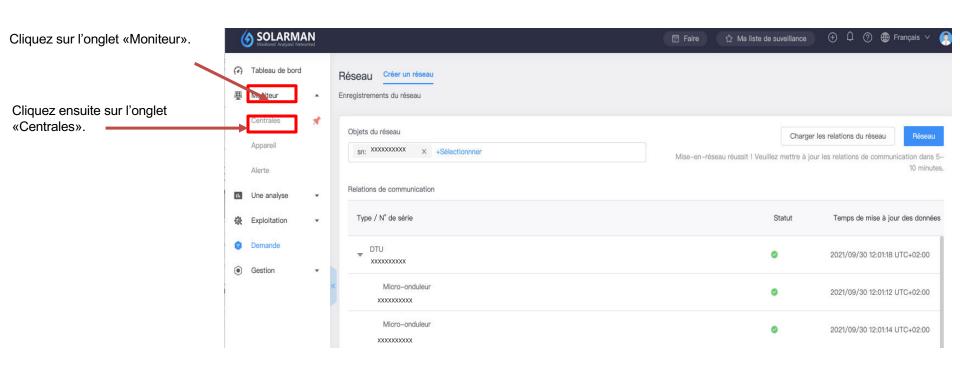
Étape 10: Établir une centrale solaire

Une fois les micro-onduleurs associés à la clé Talent (ou datalogger), revenez à votre compte personnel international.





Étape 10: Établir une centrale solaire

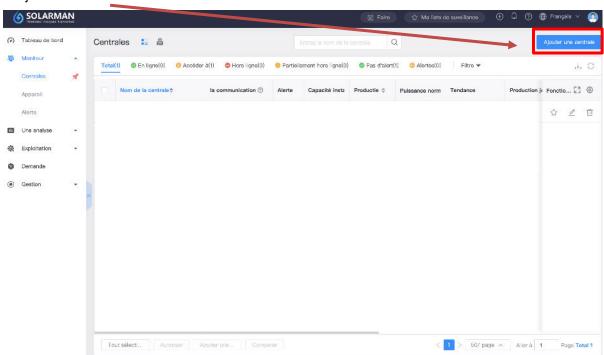




### Étape 10: Établir une centrale solaire

La page suivante s'affichera.

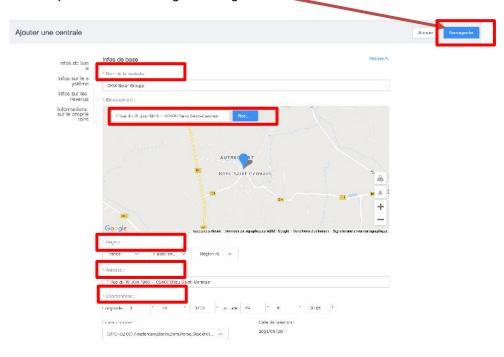
Cliquez ensuite sur l'onglet «Ajouter une centrale».



### Étape 10: Établir une centrale solaire

Entrez les données demandées et encadrés en rouge.

Cliquez ensuite sur l'onglet «Enregistrer»





Infos sur le système		Fieduire A
Type de centrale :	Type de système :	
Résidentiel 🗸	injection totale. A	
- Capacité Installée(kWpl):	Azimuthi"):	
3		
Angle d'inclinaison!":	Date de mise en réceeu: 🗇	
	2021/00/30 E.J	
Infos sur les revenus		Feduire △
* Devise -	Prix de l'électricite/EUF/kWh)	
FUR DEVISE		
Bavanu de augvantion(FUE/kWh)	Coot Infa/(FIIR)	
	a	
Rembaursement journalier(CUR)		
Informations sur le propriétaire		Réduire ∧
Nom du propriétaire :	Téléphone :	
Nom de l'entreprise :		



### Étape 11: Ajouter le TALENT (Datalogger)

La page suivante s'affichera.

Enregistrer votre Talent en cliquant sur l'onglet " ajouter un datalogger» ( datalogger signifie votre clé Talent, soit le dongle internet ) Ajouter une centrale Succès de la création d'une centrale! Veuillez suivre les étapes suivantes pour compléter la mise en service. Ajouter un datalogger Dérouler ∨ passerelle/datalogger appartenant à l'installation. Non obligatoire, vous pouvez le définir ultérieurement dans le s détails de la centrale. Utilisateur autorisé Dérouler V Délivrer une licence à l'utilisateur pour qu'il puisse voir la centrale. Non obligatoire, vous pouvez le refaire dans les paramètres de la centrale Dérouler ∨ Entreprises autorisées Délivrez une licence à d'autres professionnels pour qu'ils puissent voir la centrale électrique. Non obligatoire, vous pouvez le refaire dans les para mètres de la centrale. Membres internes autorisés Dérouler ∨ Autoriser d'autres membres à accéder à la centrale. Voius pouvez passer cette étape et recommencer plus tard. Dérouler ∨ Sélectionnez une étiquette Sélectionnez l'étiquette à laquelle l'installation appartient, vous pouvez filtrer l'installation par l'étiquette (non obligatoire). Dérouler ∨ Ajouter un appareil Vous pouvez créer un sous-système de l'installation en ajoutant des appareils dans le sous-système, et obtenir une vue séparée sur celui-ci.



### **Étape 11: Ajouter le TALENT (Datalogger)**

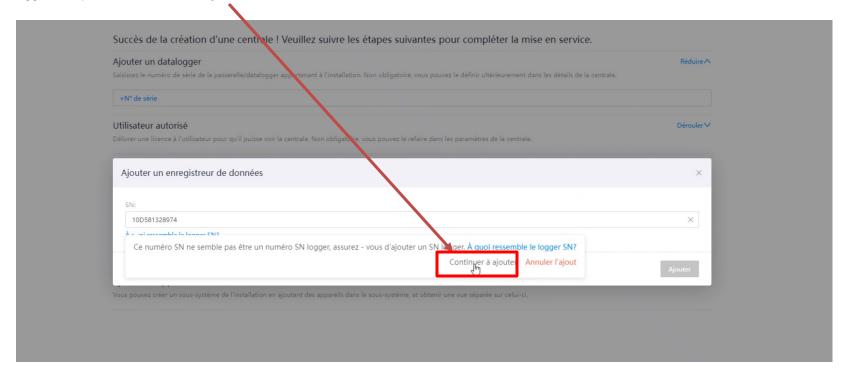
La page suivante s'affichera.

Enserez le numero de serie du Système de monitoring TALENT et cliquez sur l'onglet «Ajouter» Ajouter une centrale Succès de la création d'une centrale ! Veuillez suivre les étapes suivantes pour compléter la mise en service, Ajouter un datalogger 4N° de série Utilisateur autorisé Dérouler > Entreprises autorisées Ajouter un datalogger N° de série 100570547784



### **Étape 11: Ajouter le TALENT (Datalogger)**

Si vous le message suivant s'affiche : «Ce numéro SN ne semble pas être un numéro SN logger, assurez-vous d'ajouter un SN logger», cliquez sur «continuer à ajouter»

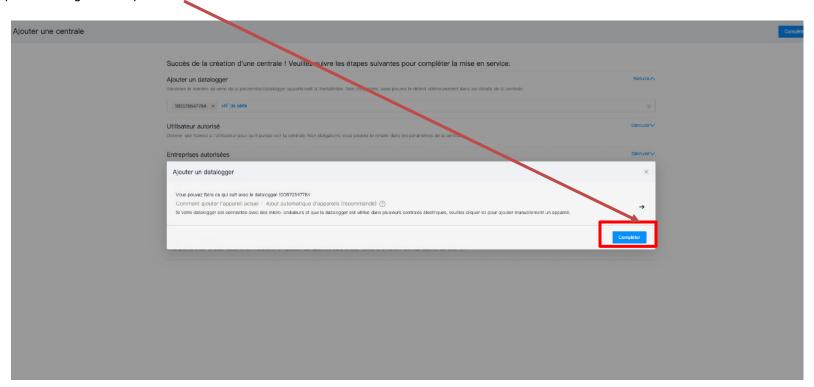




#### **Étape 11: Ajouter le TALENT (Datalogger)**

La page suivante s'affichera.

Cliquez sur l'onglet «Compléter»

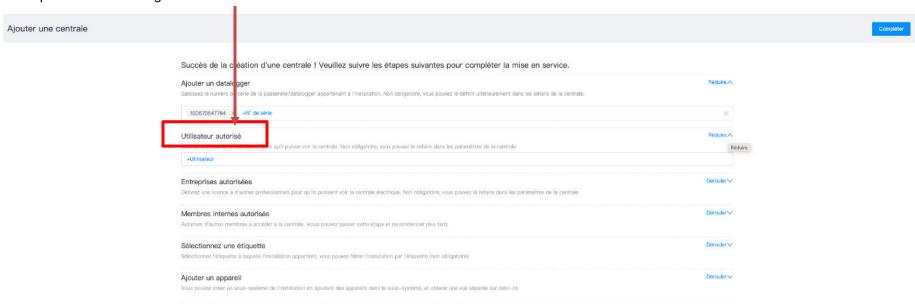




#### Étape 12: Autoriser le ou les utilisateurs

La page suivante s'affichera.

Cliquez ensuite sur l'onglet «Utilisateur autorisé».

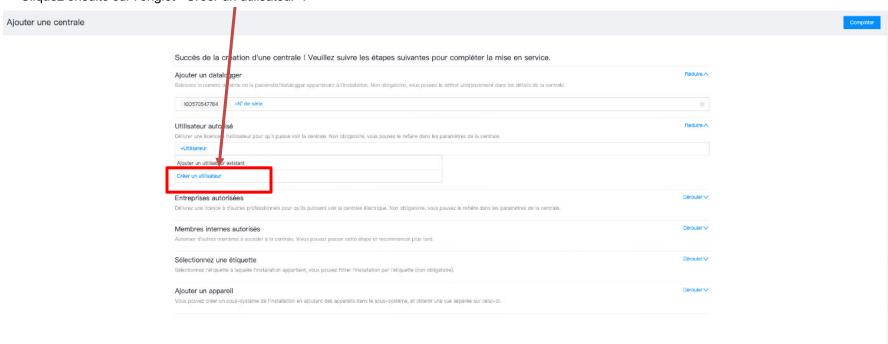




#### Étape 12: Autoriser le ou les utilisateurs

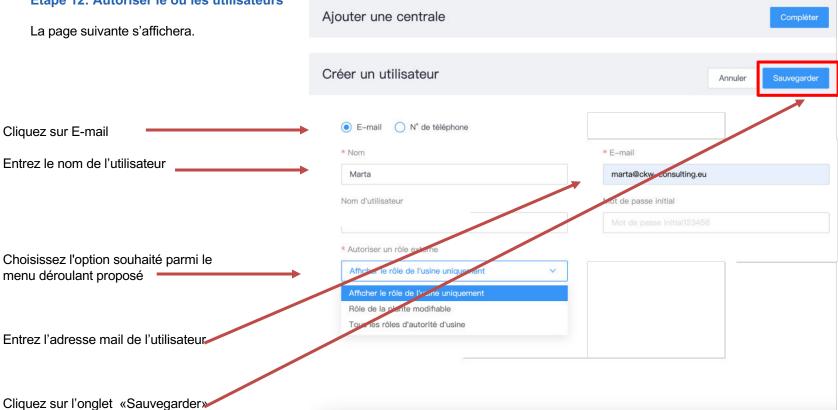
La page suivante s'affichera.

Cliquez ensuite sur l'onglet «Créer un utilisateur».





#### Étape 12: Autoriser le ou les utilisateurs

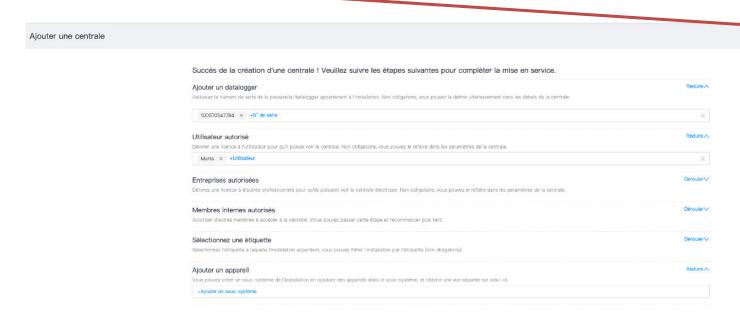




#### Étape 13: Le système de surveillance

La page suivante s'affichera.

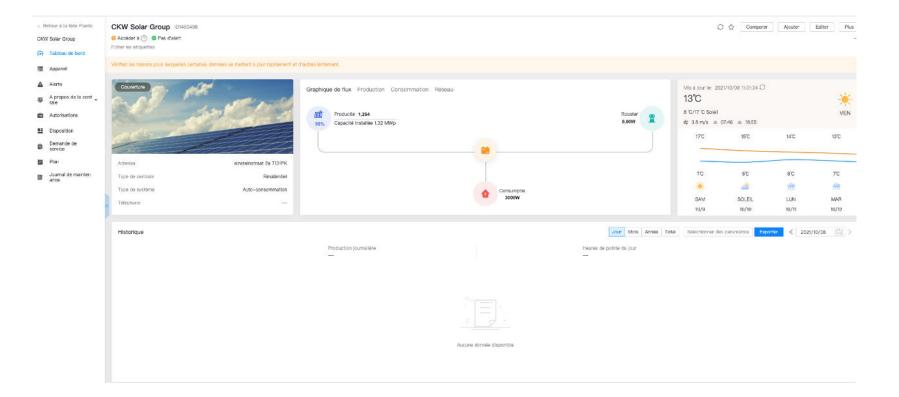
Cliquez sur l'onglet «Compléter»



#### CKW Solar Group

#### Étape 13: Le système de surveillance

Les détails de votre installation solaire seront affichés dans la page suivante

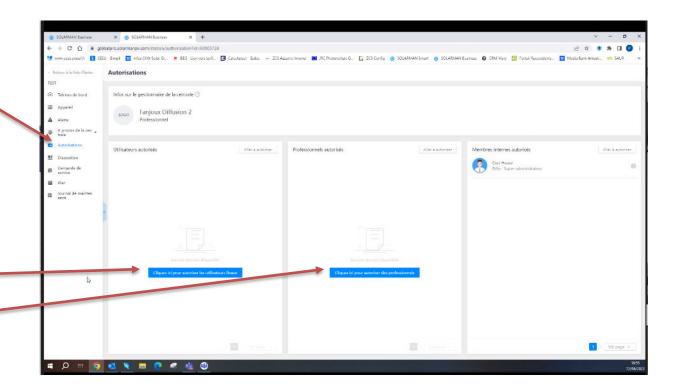




#### Étape 14: Autoriser l'utilisateur à aller sur l'Application

Cliquez sur « autorisation »

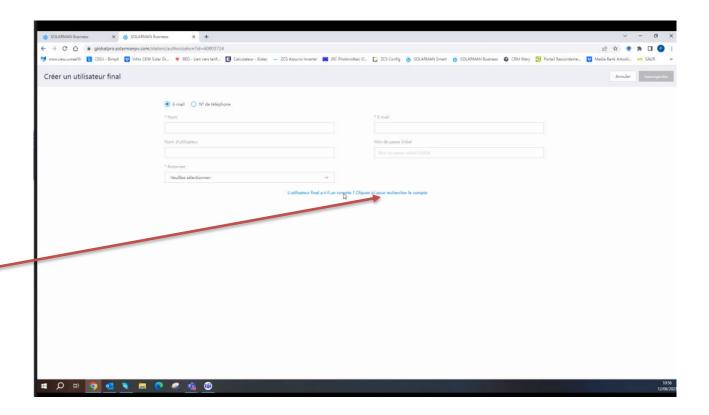
Puis choisir le type d'utilisateur : client final • ou installateur







Votre compte client étant déjà créé, cliquez sur le lien en bleu ci-après : « cliquez ici pour rechercher le compte »

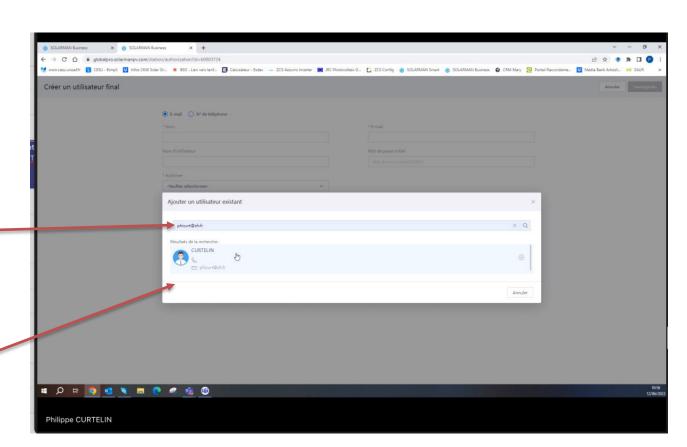




Étape 14: Autoriser l'utilisateur à aller sur l'Application

Entrez l'adresse e-mail que vous avez utilisé pour créer votre compte utilisateur Solarman et ensuite cliquez sur votre profil qui apparaitra

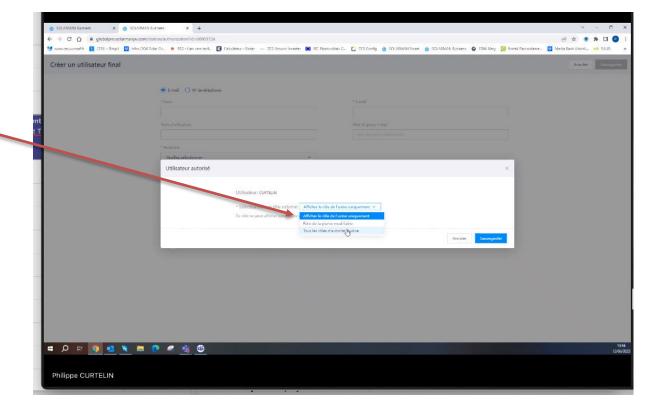
Cliquez sur votre profil







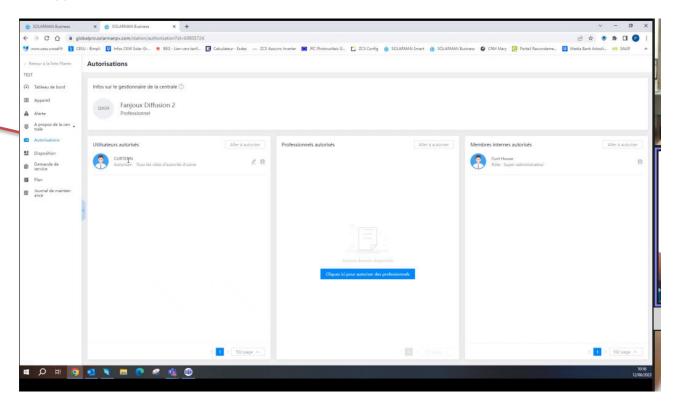
Cliquez sur « tous les rôles d'autorité usine »



#### - CKW Solar Group

#### Étape 14: Autoriser l'utilisateur à aller sur l'Application

Votre autorisation est effectuée.



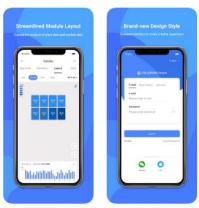
#### Étape 14: Installer l'APP sur votre téléphone

RDV sur l'Apple store ou Google Play pour installer l'APP Solarman Smart pour les utilisateurs finaux

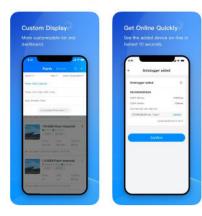


RDV sur l'Apple store ou Google Play pour installer l'APP Solarman Business pour les installateurs





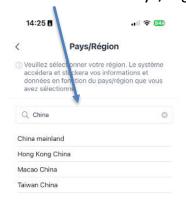


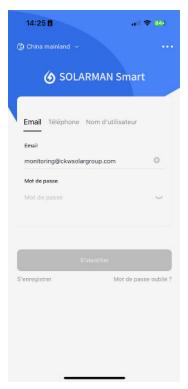


#### Étape 14: Installer l'APP sur votre téléphone



Sur l'application Solarman Smart pour utilisateurs finaux (installateurs, RDV à la page suivante), il faut inscrire « China » dans Pays/région :





Puis entrez l'adresse Email de votre compte Utilisateur Solarman Ainsi que votre mot De passe.

Vous pouvez maintenant Utilisez votre APP ☺

#### Étape 14: Installer l'APP sur votre téléphone

Sur l'application Solarman Business pour installateurs, il faut sélectionner « Chine continentale »



14:25 all 🗢 878 Enregistrez vous ensuite avec Chine continentale \* # Français L'Email utilisé pour votre compte **Utilisateur Solarman** ainsi que votre mot De passe. E-mail Vous pouvez maintenant Vous avez oublié votre mot de passe ? Utilisez votre APP © S'inscrire

