

# CHARPOTS

## **Manuel d'Utilisation – Plateforme de Gestion Charports**

---

Manuel utilisateur

Turogize Inc.

septembre 2025

## Contents

1.	Introduction.....	3
1.1.	Objectif .....	3
1.2.	Nom du Projet.....	3
1.3.	Informations sur la version.....	3
2.	Plateforme de Gestion des Stations de Recharge Charports .....	4
2.1.	Connexion .....	4
2.2.	Informations sur l'opérateur.....	5
2.3.	Centre de données .....	6
2.3.1.	Vue d'ensemble .....	7
2.3.2.	Rapport sur les revenus .....	7
2.4.	Centre financier .....	8
2.4.1.	Commandes de recharge.....	9
2.4.2.	Transactions .....	11
2.5.	Exploitation .....	12
2.5.1.	Gestion des bornes .....	12
2.5.2.	Gestion des cartes RFID .....	15
2.5.4.	Modèles de tarification .....	19
2.6.1.	Gestion des comptes.....	25
2.6.2.	Gestion des rôles .....	27
2.6.3.	Journal des opérations.....	29

# 1. Introduction

## 1.1. Objectif

Ce document décrit les fonctionnalités opérationnelles de la plateforme de gestion des stations de recharge Charports. Il vise à aider les utilisateurs à comprendre les fonctions métier du système et à maîtriser les opérations des différents modules.

## 1.2. Nom du Projet

Nom du projet : Plateforme Charports – Plateforme de gestion des stations de recharge

## 1.3. Informations sur la version

<b>Version</b>	<b>Date</b>	<b>Type de modification</b>	<b>Descripton</b>
V1.0.0	2025.09.11	A	Manuel d'utilisation
V1.0.1	2025.02.09	M	

(A-Ajouter, M-Modifier, D-Supprimer)

Tout le contenu de ce document est confidentiel et constitue la propriété exclusive de la plateforme de gestion des stations de recharge Charports. Aucune organisation ni aucun individu n'est autorisé à copier ou à diffuser tout ou partie de ce document, à quelque fin que ce soit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans autorisation écrite explicite.

## 2. Plateforme de Gestion des Stations de Recharge Charports

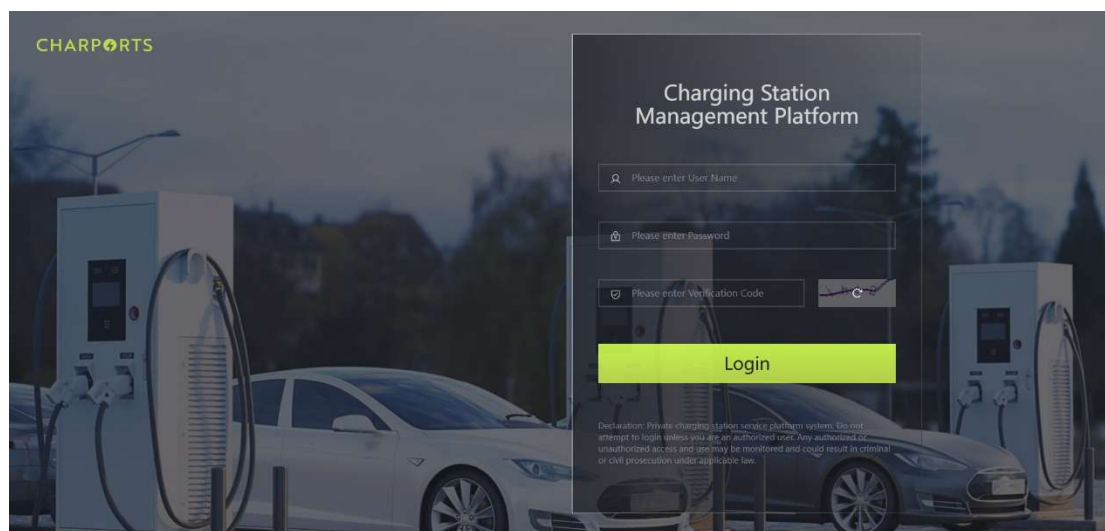
### 2.1. Connexion

#### Prérequis:

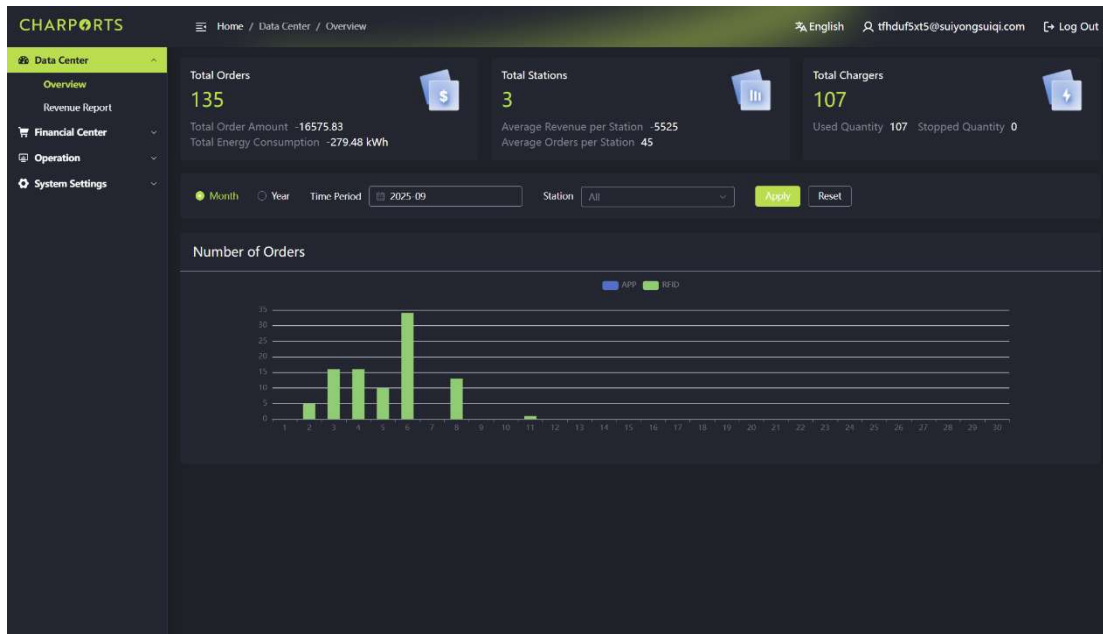
Un compte sur la plateforme ainsi que les autorisations correspondantes, configurées par un super administrateur, sont requis pour se connecter et utiliser le système ; le compte doit être activé pour un usage normal.

#### Description de la fonction:

Saisissez le nom d'utilisateur, le mot de passe et le code de vérification, puis cliquez sur le bouton [Connexion]. Une fois le compte vérifié avec succès, l'accès au système est accordé.



L'interface après connexion comprend la barre de menu à gauche et la zone d'affichage du contenu, qui affiche par défaut le tableau de bord des données.



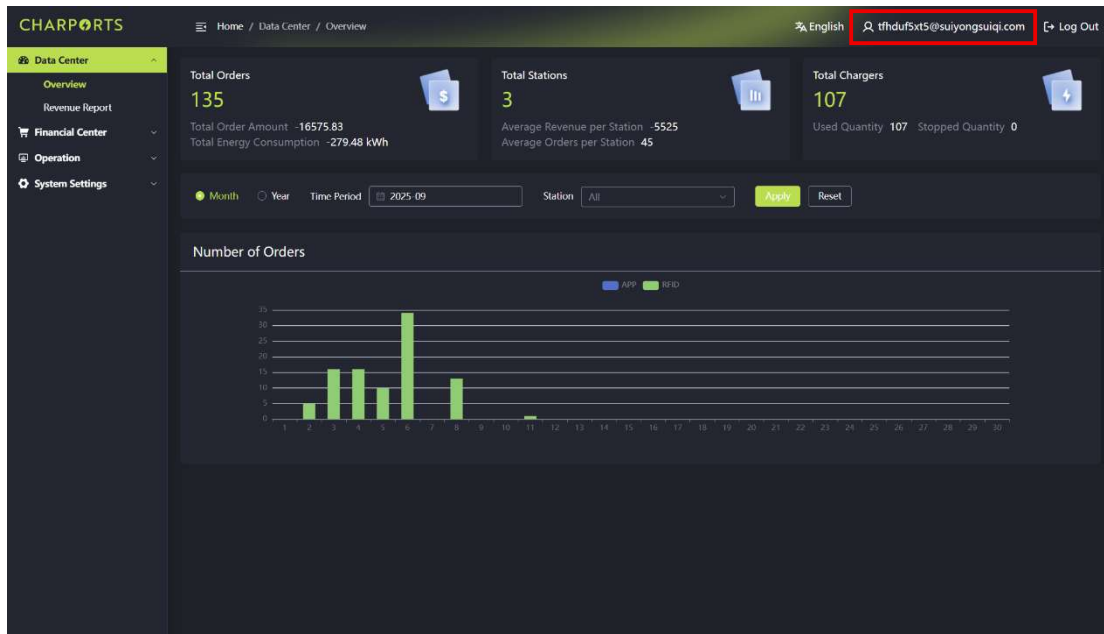
La barre de menu située à gauche permet de naviguer entre le Centre de données, le Centre financier, l'Exploitation et les Paramètres du système ; la sélection d'un élément dans la barre de menu offre un accès rapide aux différents modules.

## 2.2. Informations sur l'opérateur

### Description de la fonction:

Afficher les informations de base du compte d'exploitation actuel et modifier le mot de passe de connexion du compte.

Cliquez sur le nom du compte pour accéder à la fonction d'informations personnelles.



Le mot de passe de connexion peut être modifié depuis la page des informations du compte.

**CHARPØRTS** Home / Personal Center English tthduf5xt5@suiyongsuiqi.com Log Out

**Personal Center** Log Out

**Basic Information**

Full Name	tthduf5xt5@suiyongsuiqi.com	Phone Number	Role
Status	Enable	Created Time	Last Login Time

**Account Information**

Full Name	tthduf5xt5@suiyongsuiqi.com	Password	*****	Update
-----------	-----------------------------	----------	-------	--------

## 2.3. Centre de données

### Description de la fonction:

Cette fonction comprend une vue d'ensemble et un rapport sur les revenus..

### 2.3.1. Vue d'ensemble

Ce module fournit principalement des statistiques pour l'opérateur actuel, notamment:

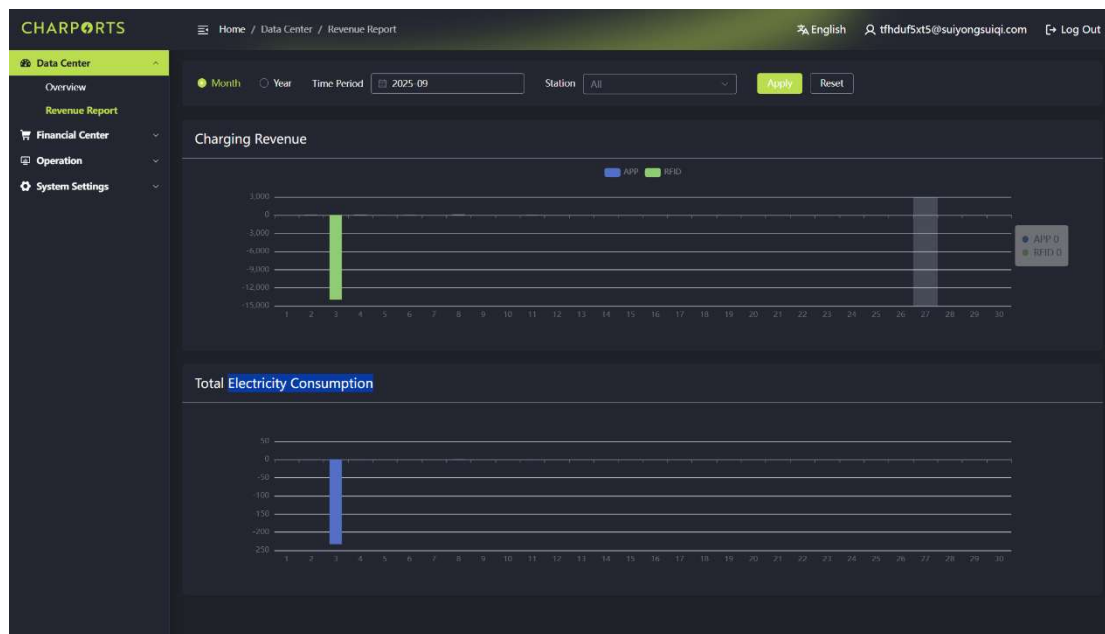
1. Données telles que le nombre de commandes, le montant des commandes et la consommation d'énergie des stations de recharge gérées.
2. De plus, il comptabilise le nombre actuel de stations de recharge, le revenu moyen et le nombre moyen de commandes.
3. Affiche le nombre de bornes de recharge gérées (en service et arrêtées).
4. Permet d'interroger le nombre de commandes et les différents modes de démarrage (APP, RFID) pour toutes les stations ou une station spécifique, selon des plages temporelles mensuelles ou annuelles personnalisées.



### 2.3.2. Rapport sur les revenus

Permet d'interroger les revenus de recharge et la consommation d'électricité pour toutes les stations ou une station spécifique, selon des plages temporelles mensuelles ou

annuelles personnalisées, en affichant séparément les différents modes de démarrage (APP, RFID).



## 2.4. Centre financier

### Description de la fonction:

Comprend deux fonctions : Commande et Transaction.

The screenshot displays the CHARPORTS web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'CHARPORTS' and a user profile 'English' with the email 'tfhduf5xt5@suiyongsuiqi.com'. A sidebar on the left contains menu items: Data Center, Financial Center (highlighted), Orders, Transactions, Operation, and System Settings. The main content area features a search and filter section with fields for Order Number, Time Period (Start Time to End Time), Charger Name, RFID, Starting Mode, Account, Status, and Station. Below this is a summary dashboard with five cards: Current Total Orders (143), Current Total Expense (-16575.83), Current Total Energy Consumption (-379.903), Current Total Users (7), and Current Total Charging Duration (12427). An 'Export to Excel' button is located to the right of the dashboard. Below the dashboard is a table with the following data:

Index	Order Number	Account	Status	Expenses	Energy Consumption(k Wh)	Start Time	Charging Duration (min)	Station Name	Charger Name	Operation
1	20250911101041000	customer2@suiyongsuiqi.com	Paid	34.00	0.5	2025-09-11 10:10:17	4	op1_station_st	hbe测试桩	<a href="#">Details</a> <a href="#">Modify Status</a>
2	20250908180128000	customer2@suiyongsuiqi.com	Paid	6.80	0.08	2025-09-08 18:01:23	2	op1_station_st	hbe测试桩	<a href="#">Details</a> <a href="#">Modify Status</a>
3	20250908171959000	customer2@suiyongsuiqi.com	Paid	0.00	0	2025-09-08 17:19:56	1	op1_station_st	hbe测试桩	<a href="#">Details</a> <a href="#">Modify Status</a>
4	20250908171059000	customer2@suiyongsuiqi.com	Paid	7.40	0.09	2025-09-08 17:10:56	2	op1_station_st	hbe测试桩	<a href="#">Details</a> <a href="#">Modify Status</a>
5	20250908170710000	customer2@suiyongsuiqi.com	Paid	12.00	0.15	2025-09-08 17:07:06	3	op1_station_st	hbe测试桩	<a href="#">Details</a> <a href="#">Modify Status</a>

### 2.4.1. Commandes de recharge

Les utilisateurs peuvent interroger les données de commande répondant à des critères tels que le numéro de commande, la plage de dates de transaction, le nom de la borne, le numéro de carte RFID, le mode de démarrage, le compte, le statut, la station de recharge, etc.

La fonction calcule des résumés basés sur les résultats de la requête, notamment le nombre de commandes, le revenu total, l'énergie totale consommée, le nombre d'utilisateurs ayant effectué une recharge et la durée totale de recharge.

Les utilisateurs peuvent exporter les résultats de la requête ; le système génère un fichier XLS pour des calculs supplémentaires et la création de rapports.

Let me know if you'd like this adapted for a user guide, interface tooltip, or formatted for a specific audience..

CHARPÔRTS

Home / Financial Center / Orders

English | tfhduf5xt5@suiyongsuiqi.com | Log Out

Data Center

Financial Center

Orders

Transactions

Operation

System Settings

Order Number:  Time Period:    Charger Name:

RFID:  Starting Mode:  Account:

Status:  Station:

Current Total Orders	Current Total Expense	Current Total Energy Consumption	Current Total Users	Current Total Charging Duration
114	-13645.20	-229.498	4	12170

Data

Index	Order Number	Account	Status	Expenses	Energy Consumption(k Wh)	Start Time	Charging Duration (min)	Station Name	Charger Name	Operation
1	20250911101041000	customer2@suiyongsuiqi.com	Paid	34.00	0.5	2025-09-11 10:10:17	4	op1_station_st	hbe测试站	<a href="#">Details</a> <a href="#">Modify Status</a>
2	20250908180128000	customer2@suiyongsuiqi.com	Paid	6.80	0.08	2025-09-08 18:01:23	2	op1_station_st	hbe测试站	<a href="#">Details</a> <a href="#">Modify Status</a>
3	20250908171959000	customer2@suiyongsuiqi.com	Paid	0.00	0	2025-09-08 17:19:56	1	op1_station_st	hbe测试站	<a href="#">Details</a> <a href="#">Modify Status</a>
4	20250908171059000	customer2@suiyongsuiqi.com	Paid	7.40	0.09	2025-09-08 17:10:56	2	op1_station_st	hbe测试站	<a href="#">Details</a> <a href="#">Modify Status</a>
5	2025090817010000	customer2@suiyongsuiqi.com	Paid	12.00	0.15	2025-09-08 17:07:06	3	op1_station_st	hbe测试站	<a href="#">Details</a> <a href="#">Modify Status</a>

Les utilisateurs peuvent cliquer sur le bouton « Détails » pour consulter les informations de la commande.

CHARPÔRTS

Accueil / Centre financier / Gestion des commandes

français | tfhduf5xt5@suiyongsuiqi.com | DÉCONNECTER

Centre de données

Centre financier

Gestion des commandes

Gestion des flux

Centre d'exploitation

Paramètres système

Données

134

Index	Numéro de commande	Compte	Port de charge	Site	Mode de démarrage	Date de création	RFID	Borne de recharge	Société d'exploitation	Heure de début	Heure de fin	Durée de charge (min)	Quantité d'électricité (kWh)	Frais de parking	Frais de service	HST/GST(C\$)	PST/GST(C\$)	Modi démar	Opération	
1	2026012914420121	payment_terminal	U1W125D14000:1	TuroLab Normal AC	Joint Test	2026-01-29 11:46:29	payment_terminal		operator1	2026-01-29 11:46:19	2026-01-29 11:46:29	2	0.0011	0.00	0.00	0.03 (9.00%)	0.02 (4.99%)	Car	<a href="#">Détails</a> <a href="#">Modifier le statut</a>	
2	2026012914047665	pay	U1W125D14000:1																	<a href="#">Détails</a> <a href="#">Modifier le statut</a>
3	2026012913536601	pay	U1W125D14000:1																	<a href="#">Détails</a> <a href="#">Modifier le statut</a>
4	2026012810161325	jeanc	U1W125D14000:1																	<a href="#">Détails</a> <a href="#">Modifier le statut</a>
5	20260128100801514	pay	U1W125D14000:1																	<a href="#">Détails</a> <a href="#">Modifier le statut</a>
6	20260106141825403	jeanc	SN100524092031																	<a href="#">Détails</a> <a href="#">Modifier le statut</a>
7	20260103232342446	HBE	SN100524030801																	<a href="#">Détails</a> <a href="#">Modifier le statut</a>
8	20260103231056106	HBE	SN100524030801																	<a href="#">Détails</a> <a href="#">Modifier le statut</a>
9	20251230104157003	jeanc.lu@hotmail.com	SN100524092031																	<a href="#">Détails</a> <a href="#">Modifier le statut</a>
10	202512301	jeanc.lu@hotmail.com	SN100524092031																	<a href="#">Détails</a> <a href="#">Modifier le statut</a>

Les utilisateurs peuvent cliquer sur le bouton « Modifier le statut » pour changer le statut actuel de la commande.

The screenshot displays the CHARPORTS web application interface. A 'Modify Status' modal dialog is open, showing a dropdown menu for 'Status' with options: In Progress, Pending, Paid (highlighted), and Suspended. The 'Submit' button is highlighted in green, and a red arrow points from the 'Modify Status' link in the table below to this button.

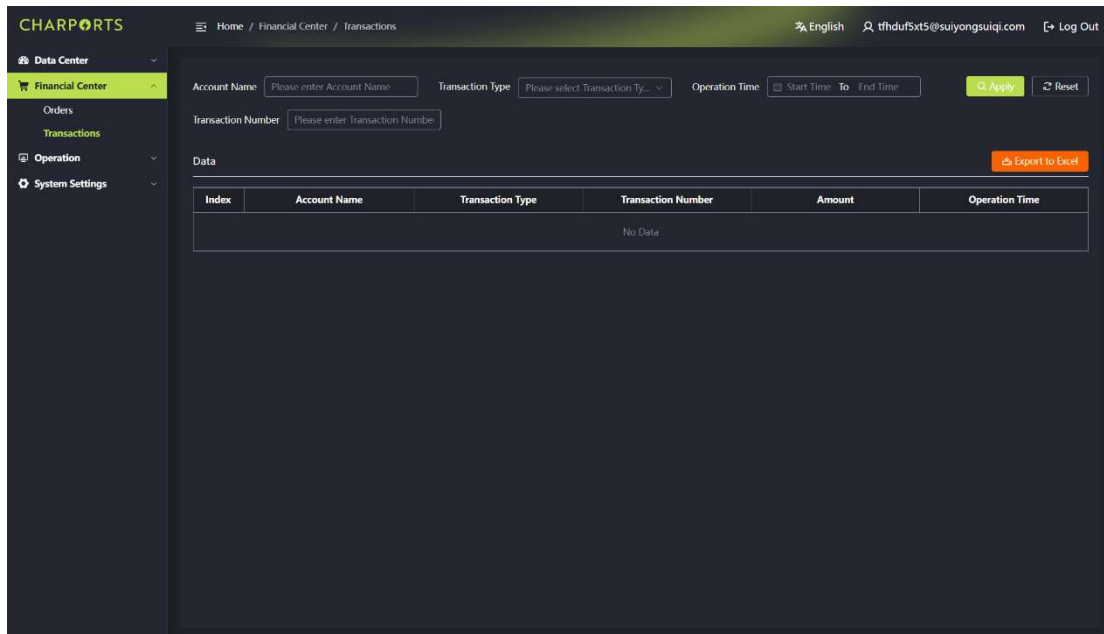
The data table below the modal contains the following information:

Index	Order Number	Account	Status	Expenses	Energy Consumption(k Wh)	Start Time	Charging Duration (min)	Station Name	Charger Name	Operation
1	20250911101041000	customer2@suiyongsaig.com	Paid	34.00	0.5	2025-09-11 10:10:17	4	op1_station_st	hbe充电机	Details Modify Status
2	20250908180128000	customer2@suiyongsaig.com	Paid	6.80	0.08	2025-09-08 18:01:23	2	op1_station_st	hbe充电机	Details Modify Status
3	20250908171959000	customer2@suiyongsaig.com	Paid	0.00	0	2025-09-08 17:19:56	1	op1_station_st	hbe充电机	Details Modify Status
4	20250908171059000	customer2@suiyongsaig.com	Paid	7.40	0.09	2025-09-08 17:10:56	2	op1_station_st	hbe充电机	Details Modify Status
5	2025090817010000	customer2@suiyongsaig.com	Paid	12.00	0.15	2025-09-08 17:07:00	3	op1_station_st	hbe充电机	Details Modify Status

## 2.4.2. Transactions

Les utilisateurs peuvent interroger les données de transaction répondant à des critères tels que le compte client, le type de transaction (pré-paiement, autorisation, finalisation de pré-autorisation, blocage d'autorisation, paiement), la plage de dates de transaction, le numéro de transaction, etc.

Les utilisateurs peuvent exporter les résultats de la requête ; le système génère un fichier XLS pour des calculs hors ligne et la génération de rapports.



## 2.5. Exploitation

### Description de la fonction:

Comprend des modules fonctionnels, notamment : gestion des bornes, carte RFID, alertes, modèle de tarification et gestion des stations.

#### 2.5.1. Gestion des bornes

Gère les informations des bornes exploitées par l'opérateur actuel. Les opérations incluent : Ajouter, Consulter, Modifier, Redémarrer, Supprimer, etc.

CHARPORTS Home / Operation / Charger Management English tfhduf5xt5@suiyongsuiqi.com Log Out

**Charger Management**

Charger Name:  Station:  Status:

Created Time:  To

Data

Index	Series Number	Charger Name	Station	Number of Ports	Today's Consumption(kWh)	Charger Type	Status	Created Time	Operation
1	SN10052312060037	eri+ 测试桩	test2	1	0	DC	Offline	2025-09-04 10:41:12	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
2	31507290001	join	test2	1	0	AC	Offline	2025-08-12 09:59:29	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
3	1724728821	1724728821	op1_station_st	1	0	AC	Offline	2025-07-09 10:44:49	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
4	C0100	测试桩100	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:21:15	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
5	C0099	测试桩99	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:21:03	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
6	C0098	测试桩98	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:56	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
7	C0097	测试桩97	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:48	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
8	C0096	测试桩96	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:38	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
9	C0095	测试桩95	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:33	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>

**Requête** : interroger les informations des bornes par nom de borne, station, statut et date de création.

CHARPORTS Home / Operation / Charger Management English tfhduf5xt5@suiyongsuiqi.com Log Out

**Charger Management**

Charger Name:  Station:  Status:

Created Time:  To

Data

Index	Series Number	Charger Name	Station	Number of Ports	Today's Consumption(kWh)	Charger Type	Status	Created Time	Operation
1	SN10052312060037	eri+ 测试桩	test2	1	0	DC	Offline	2025-09-04 10:41:12	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
2	31507290001	join	test2	1	0	AC	Offline	2025-08-12 09:59:29	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
3	1724728821	1724728821	op1_station_st	1	0	AC	Offline	2025-07-09 10:44:49	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
4	C0100	测试桩100	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:21:15	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
5	C0099	测试桩99	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:21:03	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
6	C0098	测试桩98	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:56	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
7	C0097	测试桩97	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:48	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
8	C0096	测试桩96	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:38	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>
9	C0095	测试桩95	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:33	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Restart</a>

**Ajouter** : cliquez sur « Ajouter », saisissez la station, le numéro de l'appareil [Remarque : il est impératif de saisir le numéro correct, sinon l'appareil ne pourra pas se connecter], le

nom de la borne, le type (DC, AC), le nombre de connecteurs, le mode de charge, la date de production, le statut de la borne (Activer, Désactiver).

Ajouter Détails de la borne de recharge Soumettre Retour

Site associé	TuroLab Normal AC		
Numéro de borne de recharge	Veillez entrer Numéro de borne de recharge	Nom de l'équipement	Veillez entrer Nom de l'équipement
Type d'équipement	Équipement CC	Nombre de ports de charge	- Veillez entrer Nombre de ports de charge +
Modèle de l'équipement	Veillez entrer Modèle de l'équipement	Nom du fabricant	TGA-AC-40A/P1/J1/R1/WH
Date de production	2026-02-09	Statut de la borne de recharge	<input checked="" type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
Charge Model	Standard	With POS	Oui
A-t-il le Bluetooth	Oui		

**Consulter** : cliquez pour afficher les détails de l'appareil.

Voir Détails de la borne de recharge Retour

Site associé	TuroLab Normal AC		
Numéro de borne de recharge	SN10052409203122	Nom de l'équipement	48A Black
Type d'équipement	Équipement CA	Nombre de ports de charge	1
Modèle de l'équipement	TGA	Nom du fabricant	TGA-AC-48A/H0/J1/R1/GR
Date de production	2025-12-30	Statut de la borne de recharge	<input checked="" type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
Charge Model	Standard	With POS	Non
A-t-il le Bluetooth	Oui		

**Modifier** : cliquez sur « Modifier » pour mettre à jour les informations de la borne

MODIFIER Détails de la borne de recharge Soumettre Retour

Site associé	TuroLab Normal AC		
Numéro de borne de recharge	U1W125D140001	Nom de l'équipement	Joint Test
Type d'équipement	Équipement CA	Nombre de ports de charge	- 1 +
Modèle de l'équipement	TGAX	Nom du fabricant	TGAX-AC-48A/H0/J1/B/Z/BK
Date de production	2026-01-21	Statut de la borne de recharge	<input checked="" type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
Charge Model	Standard	With POS	Oui
A-t-il le Bluetooth	Non		

**Redémarrer** : cliquez sur « Redémarrer » pour redémarrer l'appareil à distance.

CHARPØRTS Home / Operation / Charger Management English thdudfxt5@suiyongsuiqi.com Log Out

**Charger Management**

Charger Name:  Station:  Status:

Created Time:  Start Time:  To:  End Time:

Data Add

Index	Series Number	Charger Name	Station	Number of Ports	Today's Consumption(kWh)	Charger Type	Status	Created Time	Operation
1	SN10052112060037	eri+ 测试站	test2	1	0	DC	Offline	2025-09-04 10:41:12	Details Edit Delete Restart
2	31507290001	join				AC	Offline	2025-08-12 09:59:29	Details Edit Delete Restart
3	1724728821	1724728821	op1_station_st	1	0	AC	Offline	2025-07-09 10:44:49	Details Edit Delete Restart
4	C0100	测试站100	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:21:15	Details Edit Delete Restart
5	C0099	测试站99	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:21:03	Details Edit Delete Restart
6	C0098	测试站98	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:56	Details Edit Delete Restart
7	C0097	测试站97	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:48	Details Edit Delete Restart
8	C0096	测试站96	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:38	Details Edit Delete Restart
9	C0095	测试站95	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:33	Details Edit Delete Restart

Are you sure you want to remotely restart?

**Supprimer** : cliquez sur « Supprimer » pour effacer les données de l'appareil

CHARPØRTS Home / Operation / Charger Management English thdudfxt5@suiyongsuiqi.com Log Out

**Charger Management**

Charger Name:  Station:  Status:

Created Time:  Start Time:  To:  End Time:

Data Add

Index	Series Number	Charger Name	Station	Number of Ports	Today's Consumption(kWh)	Charger Type	Status	Created Time	Operation
1	SN10052112060037	eri+ 测试站	test2	1	0	DC	Offline	2025-09-04 10:41:12	Details Edit Delete Restart
2	31507290001	join				AC	Offline	2025-08-12 09:59:29	Details Edit Delete Restart
3	1724728821	1724728821	op1_station_st	1	0	AC	Offline	2025-07-09 10:44:49	Details Edit Delete Restart
4	C0100	测试站100	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:21:15	Details Edit Delete Restart
5	C0099	测试站99	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:21:03	Details Edit Delete Restart
6	C0098	测试站98	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:56	Details Edit Delete Restart
7	C0097	测试站97	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:48	Details Edit Delete Restart
8	C0096	测试站96	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:38	Details Edit Delete Restart
9	C0095	测试站95	op1_station_st	1	0	DC	Offline	2025-06-26 17:20:33	Details Edit Delete Restart

Are you sure you want to delete?

## 2.5.2. Gestion des cartes RFID

Gérer les informations des cartes RFID exploitées par l'opérateur actuel. Les opérations incluent : Ajouter, Interroger, Modifier, Supprimer, etc.

**Requête** : interroger les informations des cartes par numéro de carte, statut (Liée, Non liée) et plage de dates de création.

The screenshot displays the CHARPØRTS RFID Card management interface. The search bar at the top includes fields for RFID, Status, and Created Time (Start Time to End Time). The table below lists 10 RFID cards with their respective details.

Index	RFID	Station	User	Full Name	Status	Created By	Created Time	Operation
1	C6B58EFC	op1_station_st	customer2@suiyongsuaiqi.com		binding		2025-09-11 16:49:42	Edit Delete
2	010001000100	op1_station_st	customer2@suiyongsuaiqi.com		binding		2025-09-08 16:59:18	Edit Delete
3	CC094A15	test2	wing.tang2@leaf.com		binding	wing.tang2@leaf.com	2025-09-04 10:45:43	Edit Delete
4	F649BCFC	op1_station_st	customer2@suiyongsuaiqi.com		binding		2025-09-03 15:01:04	Edit Delete
5	141FBA13BFA0	op1_station_st	customer2@suiyongsuaiqi.com		binding		2025-09-02 14:32:06	Edit Delete
6	22D04BF0	test2	6523536@qq.com		binding	wing.tang2@leaf.com	2025-08-12 10:48:52	Edit Delete
7	B2231FE0	test2	wing.tang2@leaf.com		unbinding	wing.tang2@leaf.com	2025-08-12 10:04:57	Edit Delete
8	96572E67	test1	6523536@qq.com		binding	wing.tang2@leaf.com	2025-06-24 15:18:48	Edit Delete
9	96572E67	op1_station_st	6523536@qq.com		binding	wing.tang2@leaf.com	2025-06-24 15:17:01	Edit Delete
10	5C813615	test1	customer2@suiyongsuaiqi.com		unbinding	wing.tang2@leaf.com	2025-06-24 14:45:20	Edit Delete

**Ajouter** : créer les informations de la carte RFID en saisissant le numéro de carte, la station d'utilisation, le compte client lié, etc.

**Remarque** : lors de la saisie des informations de liaison du client, un compte doit d'abord être créé à l'aide de l'adresse e-mail du client avant d'établir la relation de liaison. Le système enverra un e-mail de notification à l'adresse du compte client lié ; le statut de liaison de la carte RFID ne sera activé qu'après confirmation du client par e-mail.

CHARPORTS Home / Operation / RFID Card English tthduf5xt5@suiyongsuiqi.com Log Out

**RFID Card**

RFID:

**Add RFID Card**

\* RFID card num

Charging station

Bind to

Whether the customer have no account?  
[Create an account for the customer](#)

When binding or unbinding RFID cards to customers, an email will be sent to inform them. When creating an account for a customer, an email will be sent to the customer to obtain their consent.

Index	RFID	Created By	Created Time	Operation		
1	C6858FC		2025-09-11 16:49:42	Edit Delete		
2	01000100100		2025-09-08 16:59:18	Edit Delete		
3	CC094A15	wing.tang2@9leaf.com	2025-09-04 10:45:43	Edit Delete		
4	F649BCFC		2025-09-03 15:01:04	Edit Delete		
5	141FBA13EFA0	opt_station_st	customer2@suoyonguiqi.com	binding	2025-09-02 14:32:06	Edit Delete
6	27D04BF0	test2	6523536@qq.com	binding	2025-08-12 10:48:52	Edit Delete
7	B2231FE0	test2	wing.tang2@9leaf.com	unbinding	2025-08-12 10:04:57	Edit Delete
8	96572E87	test1	6523536@qq.com	binding	2025-06-24 15:18:48	Edit Delete
9	96572E87	opt_station_st	6523536@qq.com	binding	2025-06-24 15:17:01	Edit Delete
10	5C813615	test1	customer2@suoyonguiqi.com	unbinding	2025-06-24 14:45:20	Edit Delete

Total 13 10/page 1 2 Go to 1

CHARPORTS Home / Operation / RFID Card English tthduf5xt5@suiyongsuiqi.com Log Out

**RFID Card**

RFID:

**User Information**

\* Email

\* Full Name

\* Phone Number

When binding or unbinding RFID cards to customers, an email will be sent to inform them. When creating an account for a customer, an email will be sent to the customer to obtain their consent.

Index	RFID	Created By	Created Time	Operation		
1	C6858FC		2025-09-11 16:49:42	Edit Delete		
2	01000100100		2025-09-08 16:59:18	Edit Delete		
3	CC094A15	wing.tang2@9leaf.com	2025-09-04 10:45:43	Edit Delete		
4	F649BCFC		2025-09-03 15:01:04	Edit Delete		
5	141FBA13EFA0	opt_station_st	customer2@suoyonguiqi.com	binding	2025-09-02 14:32:06	Edit Delete
6	27D04BF0	test2	6523536@qq.com	binding	2025-08-12 10:48:52	Edit Delete
7	B2231FE0	test2	wing.tang2@9leaf.com	unbinding	2025-08-12 10:04:57	Edit Delete
8	96572E87	test1	6523536@qq.com	binding	2025-06-24 15:18:48	Edit Delete
9	96572E87	opt_station_st	6523536@qq.com	binding	2025-06-24 15:17:01	Edit Delete
10	5C813615	test1	customer2@suoyonguiqi.com	unbinding	2025-06-24 14:45:20	Edit Delete

Total 13 10/page 1 2 Go to 1

**Modifier** : cliquez sur « Modifier » pour modifier les informations de la carte RFID.

**CHARPORTS** Home / Operation / RFID Card English thdufsxt5@suiyongsuiqi.com Log Out

**RFID Card**

RFID:

**Add RFID Card**

RFID card num:

Charging station:

Bind to:

Whether the customer have no account?  
Create an account for the customer

When binding or unbinding RFID cards to customers, an email will be sent to inform them.  
When creating an account for a customer, an email will be sent to the customer to obtain their consent.

Index	RFID	Station	User	Full Name	Status	Created By	Created Time	Operation
1	C6B5BEFC	op1_station_st	customer2@suiyongsuiqi.com		binding		2025-09-11 16:49:42	Edit Delete
2	010001000100	op1_station_st	customer2@suiyongsuiqi.com		binding		2025-09-08 16:59:18	Edit Delete
3	CC094A15	test2				wing.tang2@leaf.com	2025-09-04 10:45:43	Edit Delete
4	F649BCFC	op1_station_st	customer2@suiyongsuiqi.com		binding		2025-09-03 15:01:04	Edit Delete
5	141FBA13BEA0	op1_station_st	customer2@suiyongsuiqi.com		binding		2025-09-02 14:32:06	Edit Delete
6	22D04BF0	test2	6523536@qq.com		binding	wing.tang2@leaf.com	2025-08-12 10:48:52	Edit Delete
7	82231FE0	test2	wing.tang2@leaf.com		unbinding	wing.tang2@leaf.com	2025-08-12 10:04:57	Edit Delete
8	96572EB7	test1	6523536@qq.com		binding	wing.tang2@leaf.com	2025-06-24 15:18:48	Edit Delete
9	96572EB7	op1_station_st	6523536@qq.com		binding	wing.tang2@leaf.com	2025-06-24 15:17:01	Edit Delete
10	5CB13615	test1	customer2@suiyongsuiqi.com		unbinding	wing.tang2@leaf.com	2025-06-24 14:45:20	Edit Delete

Total 13 10/page 1 2 Go to 1

**Supprimer** : cliquez sur « Supprimer » pour retirer la carte RFID.

**CHARPORTS** Home / Operation / RFID Card English thdufsxt5@suiyongsuiqi.com Log Out

**RFID Card**

RFID:  Status:  Created Time:  To:

**Data**

Index	RFID	Station	User	Full Name	Status	Created By	Created Time	Operation
1	C6B5BEFC	op1_station_st	customer2@suiyongsuiqi.com		binding		2025-09-11 16:49:42	Edit Delete
2	010001000100	op1_station_st	customer2@suiyongsuiqi.com		binding		2025-09-08 16:59:18	Edit Delete
3	CC094A15	test2				wing.tang2@leaf.com	2025-09-04 10:45:43	Edit Delete
4	F649BCFC	op1_station_st	customer2@suiyongsuiqi.com		binding		2025-09-03 15:01:04	Edit Delete
5	141FBA13BEA0	op1_station_st	customer2@suiyongsuiqi.com		binding		2025-09-02 14:32:06	Edit Delete
6	22D04BF0	test2	6523536@qq.com		binding	wing.tang2@leaf.com	2025-08-12 10:48:52	Edit Delete
7	82231FE0	test2	wing.tang2@leaf.com		unbinding	wing.tang2@leaf.com	2025-08-12 10:04:57	Edit Delete
8	96572EB7	test1	6523536@qq.com		binding	wing.tang2@leaf.com	2025-06-24 15:18:48	Edit Delete
9	96572EB7	op1_station_st	6523536@qq.com		binding	wing.tang2@leaf.com	2025-06-24 15:17:01	Edit Delete
10	5CB13615	test1	customer2@suiyongsuiqi.com		unbinding	wing.tang2@leaf.com	2025-06-24 14:45:20	Edit Delete

Total 13 10/page 1 2 Go to 1

### 2.5.3. Alerts

La plateforme reçoit régulièrement des informations d'alerte provenant des bornes de recharge. Ce module permet de consulter les enregistrements d'alertes.

CHARPORTS Home / Operation / Alert English tfhduf5xt5@suiyongsuiqi.com Log Out

Data Center  
Financial Center  
Operation  
Charger Management  
RFID Card  
Alert  
Price Template  
Station Management  
System Settings

**Alert**

Charger Name:  Station:  Status:

Alert Time:

Data

Index	Station Name	Charger Name	Alert Time	Repair Time	Status	Message
1	op1_station_st	1728533559	2025-09-09 08:29:29	2025-09-09 08:39:28	Fixed	内部硬件或软件组件中的错误。
2	op1_station_st	1728533559	2025-09-08 16:43:12	2025-09-08 16:44:44	Fixed	内部硬件或软件组件中的错误。
3	op1_station_st	1728533559	2025-09-08 16:34:12	2025-09-08 16:37:55	Fixed	内部硬件或软件组件中的错误。
4	op1_station_st	1728533559	2025-09-08 15:06:30	2025-09-08 15:07:22	Fixed	内部硬件或软件组件中的错误。
5	op1_station_st	1728533559	2025-09-08 15:04:03	2025-09-08 15:04:08	Fixed	内部硬件或软件组件中的错误。
6	op1_station_st	1728533559	2025-09-08 14:56:03	2025-09-08 14:56:09	Fixed	内部硬件或软件组件中的错误。
7	op1_station_st	1728533559	2025-09-08 14:49:52	2025-09-08 14:49:56	Fixed	内部硬件或软件组件中的错误。
8	op1_station_st	1728533559	2025-09-08 12:06:45	2025-09-08 14:33:44	Fixed	内部硬件或软件组件中的错误。
9	op1_station_st	1728533559	2025-09-08 12:04:45	2025-09-08 12:04:49	Fixed	内部硬件或软件组件中的错误。
10	op1_station_st	1728533559	2025-09-08 12:03:28	2025-09-08 12:03:30	Fixed	内部硬件或软件组件中的错误。

Total 31  < 1 2 3 4 > Go to

## 2.5.4. Modèles de tarification

Les opérateurs peuvent utiliser ce module pour créer plusieurs modèles de tarification à associer aux stations de recharge. Le système facturera les clients selon le modèle sélectionné.

CHARPORTS Home / Operation / Price Template English tfhduf5xt5@suiyongsuiqi.com Log Out

Data Center  
Financial Center  
Operation  
Charger Management  
RFID Card  
Alert  
Price Template  
Station Management  
System Settings

**Price Template**

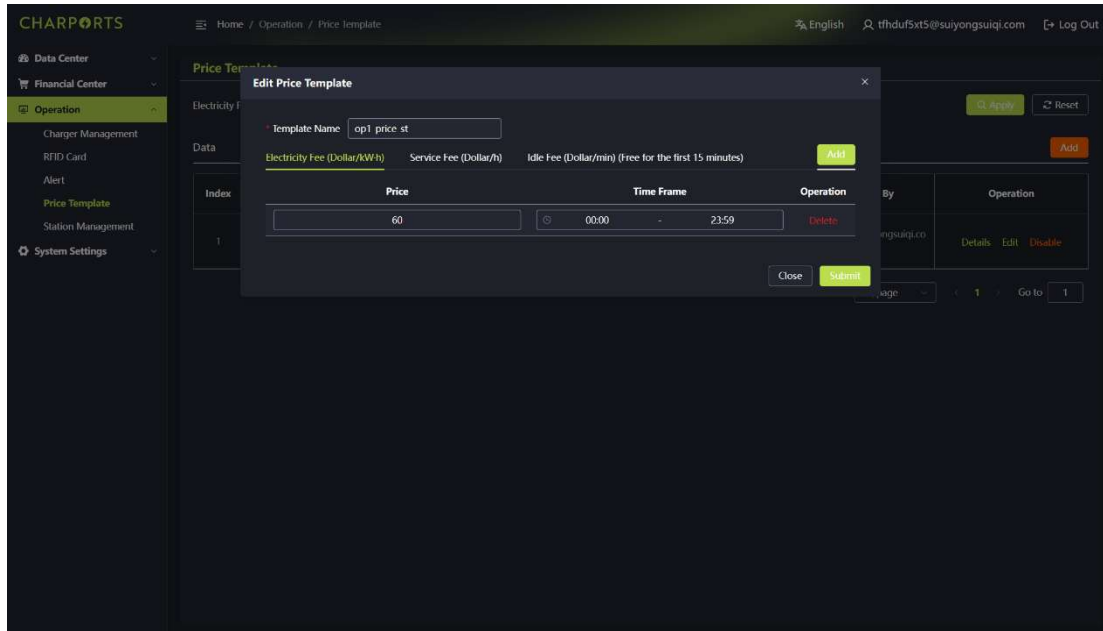
Electricity Price Template Name:  Status:

Data

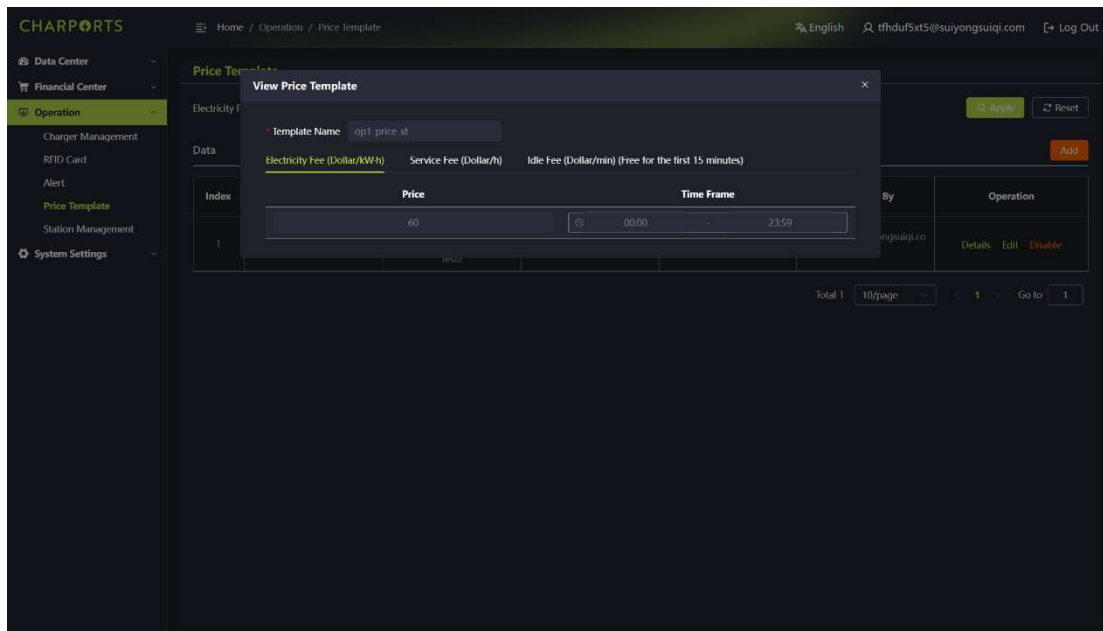
Index	Electricity Price Template Name	Station	Status	Created Time	Operated By	Operation
1	op1_price_st	home station/op1_station_st/test1, test2	Enable	2025-06-06 15:46:41	tfhduf5xt5@suiyongsuiqi.com	<a href="#">Details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Disable</a>

Total 1  < 1 > Go to

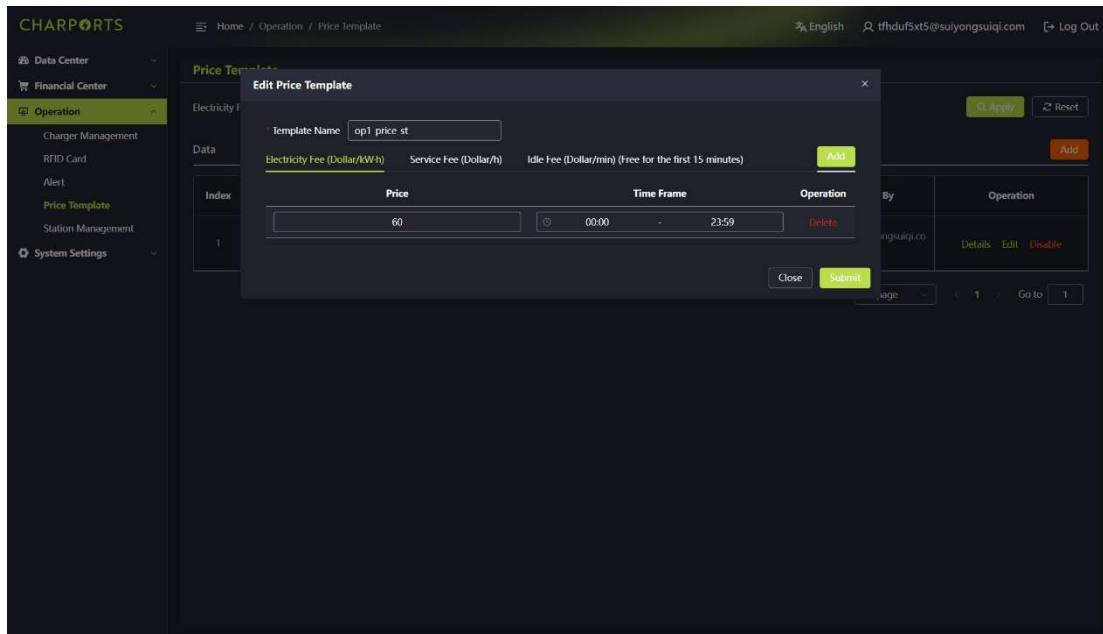
**Ajouter :** les utilisateurs peuvent définir les tarifs d'électricité, les frais de service et les frais d'inactivité en fonction de différentes plages horaires.



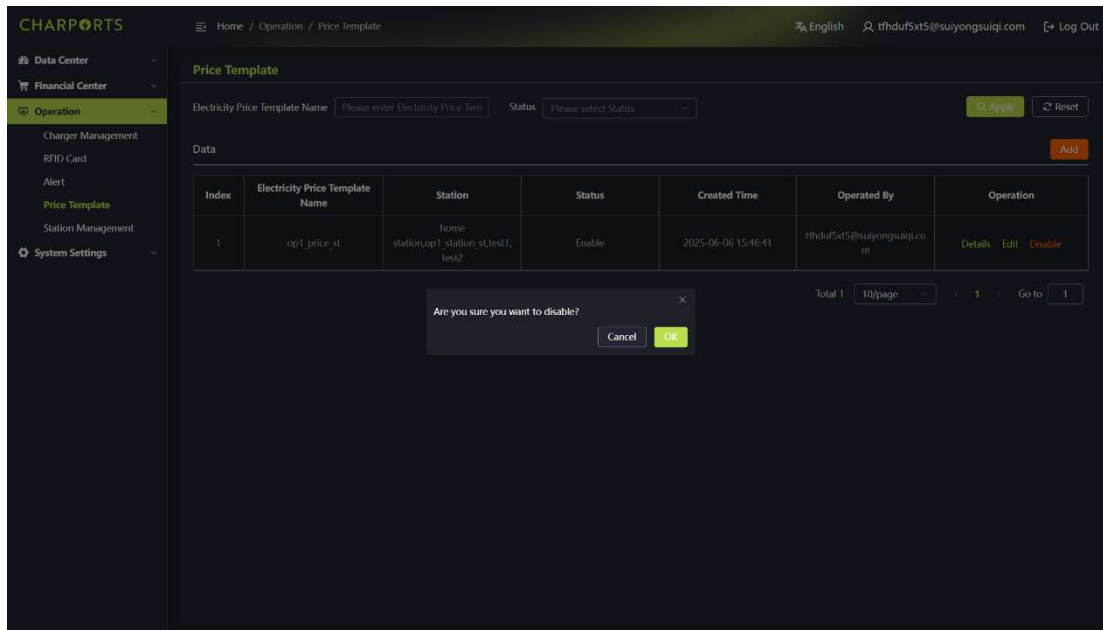
**Consulter :** cliquez sur « Consulter » pour afficher les détails du modèle de tarification.



**Modifier :** cliquez sur « Modifier » pour modifier le modèle de tarification.



**Désactiver** : cliquez sur « Désactiver » pour désactiver le modèle de tarification.



### 2.5.5. Station Management

Les opérateurs peuvent maintenir et gérer les informations des stations. Ces informations peuvent être associées aux bornes de recharge, aux cartes RFID et aux modèles de tarification.

The screenshot shows the CHARPORTS web application interface. The top navigation bar includes the logo, a breadcrumb trail (Home / Operation / Station Management), language selection (English), a user profile (tthdusxt5@suiyongsuiqi.com), and a Log Out button. A left sidebar contains menu items: Data Center, Financial Center, Operation (highlighted), Charger Management, RFID Card, Alert, Price Template, Station Management, and System Settings. The main content area features a form for adding a station with fields for Station Name, Operating Type, and Station Status. Below the form is a table with the following data:

Index	Station Number	Station Name	Station Address	Operating Type	Station Status	Emergency Contact	Contact Phone Number	Operation
1	145245	test2		Public	Unknown			Details Edit Delete
2	563831	test1		Public	Unknown			Details Edit Delete
3	239135	op1_station_st	hz	Public	In-use			Details Edit Delete

At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Total 3', '10/page', and 'Go to 1'.

**Ajouter :** les utilisateurs peuvent saisir le nom de la station, le numéro de téléphone, le statut, une introduction, des images, les coordonnées géographiques, l'adresse, TPS / TVH et TVQ , le montant de préautorisation et le modèle de tarification associé. Les informations de base pertinentes seront affichées dans les informations de la station sur l'application.

The screenshot shows the 'Ajouter Détails du site' form. The form is titled 'Information de base' and contains the following fields and sections:

- Nom du site:** Text input field.
- Téléphone du site:** Text input field.
- Statut du site:** Dropdown menu with 'Inconnu' selected.
- Description du site:** Text input field.
- Photos du site:** Image upload area with a 'choisir' button.
- Coordonnées GPS:** Text input fields for 'Latitude' and 'Longitude'.
- Adresse:** Text input fields for 'Province', 'Ville', and 'Adresse'.
- Contact d'urgence:** Text input field.
- Téléphone d'urgence:** Text input field.
- Statut d'exploitation:** Dropdown menu with 'Activer' selected.
- Heures d'ouverture:** Text input field.
- Type d'exploitation:** Dropdown menu with 'publique' selected.
- Courant total de sortie:** Text input field.
- rappel du solde du compte:** Text input field.
- Définir le solde inférieur à:** Text input field with minus and plus buttons.
- montant minimum de charge pré-autorisé(Dollar):** Text input field with minus and plus buttons.
- HST/GST(%):** Text input field with minus and plus buttons.
- PST/QST(%):** Text input field with minus and plus buttons.
- Sélectionner un modèle de tarification:** Dropdown menu with 'op1\_price\_st' selected and an 'Ajouter' button.

A red error message at the bottom states: 'Remarque: le modèle de tarif n'est pas défini, veuillez le définir en premier!'.

**Consulter** : les utilisateurs peuvent cliquer sur « Consulter » pour afficher les informations de la station, y compris les bornes actuellement associées et les modèles de tarification.

The screenshot shows the 'Station Details' page in the CHARPORTS system. The page is divided into several sections:

- Station Details:** A table with the following data:
 

Station ID	145245	Station Name	test2	Station Telephone	
Station Description		Coordinates	113.323,23.0778	Address	
Emergency Contact		Emergency Phone Number		Creation Date	2025-06-24 14:43:53
Station Pictures					
- Equipment Information:** Fields for 'Charger Name' (Please enter Charger Name) and 'Status' (Please select Status), with 'Apply' and 'Reset' buttons.
- Charging Pile List:** A table with the following data:
 

Index	Series Number	Charger Name	Number of Ports	Today's Consumption(kWh)	Today's Frequency	Today's Duration	Charger Type	Status	Operation
1	SN10052312060037	en+ 测试站	1	0	0	0	DC	Offline	Details Edit Delete Restart
2	31507290001	join	1	0	0	0	AC	Offline	Details Edit Delete Restart

**Modifier** : cliquez sur « Modifier » pour modifier les informations de base de la station.

The screenshot shows the 'MODIFIER Détails du site' page, which is a form for editing station information. The form is titled 'Information de base' and contains the following fields:

- Nom du site:** TuroLab Normal AC
- Téléphone du site:** 4164181657
- Statut du site:** En utilisation normale
- Description du site:** Veuillez entrer Description du site
- Photos du site:** choisir
- Coordonnées GPS:** 43.8463, -79.3603
- Adresse:** ON, markham, 160 Cochrane Drive
- Contact d'urgence:** Veuillez entrer Contact d'urgence
- Téléphone d'urgence:** Veuillez entrer Téléphone d'urgence
- Statut d'exploitation:** Activer
- Heures d'ouverture:** 08:00 - 20:00
- Type d'exploitation:** publique
- Courant total de sortie:** Veuillez entrer Courant total de sortie
- rappel du solde du compte:** Définir le solde inférieur à 0
- montant minimum de charge pre-autorisé(Dollar):** 20
- HST/GST(%):** 9
- PST/QST(%):** 4.99
- Sélectionner un modèle de tarification:** EF0 SF60 IFO

A red note at the bottom states: "Remarque: le modèle de tarif n'est pas défini, veuillez le définir en premier!"

**Supprimer** : cliquez sur « Supprimer » pour retirer la station.

The screenshot displays the CHARPORTS Station Management interface. The main content area features a table with the following data:

Index	Station Number	Station Name	Station Address	Operating Type	Station Status	Emergency Contact	Contact Phone Number	Operation
1	145245	test2		Public	Unknown			Details Edit Delete
2	563831	test1		Public	Unknown			Details Edit Delete
3	239135	op1_station_st	hz	Public	In-use			Details Edit Delete

A modal dialog box is open in the center of the screen, asking "Are you sure you want to delete?". The dialog has a close button (X) in the top right corner, a "Cancel" button, and a green "OK" button.

## 2.6. System Settings

### Description de la fonction:

Ce module comprend la gestion des comptes, la gestion des rôles et la consultation des journaux. La gestion des comptes et des rôles permet de répartir en interne les comptes et les autorisations au sein du système ; la consultation des journaux affiche les enregistrements des opérations effectuées par les différents utilisateurs du système.

The screenshot displays the 'Account Management' section of the CHARPORTS system. It features a sidebar with navigation options: Data Center, Financial Center, Operation, System Settings (selected), Account Management, Role Management, and View Logs. The main content area includes search filters for Full Name, User Name, Status, and Role, along with 'Apply' and 'Reset' buttons. Below the filters is a table with columns: Index, User Name, Full Name, Phone Number, Role, Status, Last Login Time, Operated By, Registration Time, and Operation. The table contains three entries, all with a status of 'Enable'. An 'Add' button is located at the top right of the table. At the bottom, there is a pagination control showing 'Total 3', '10/page', and 'Go to 1'.

Index	User Name	Full Name	Phone Number	Role	Status	Last Login Time	Operated By	Registration Time	Operation
1	op1@suiyongsu iqi.com	op1		运营管理员	Enable			2025-06-24 16:33:46	Edit Disable Delete Reset PW
2	wing.tang2@9le af.com	wing		运营管理员	Enable	2025-09-04 10:44:59		2025-06-06 15:43:56	Edit Disable Delete Reset PW
3	thhduf5xt5@sui yongsuqiqi.com	Liu_	13100131000	运营管理员	Enable	2025-09-11 15:20:38		2025-06-06 15:43:55	Edit Disable Delete Reset PW

## 2.6.1. Gestion des comptes

Affiche tous les administrateurs de comptes créés sur la plateforme. Les opérations disponibles incluent : Ajouter, Consulter, Modifier, Réinitialiser le mot de passe, Supprimer ou Désactiver.

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Account Management' interface with the same table of administrators and navigation elements.

Index	User Name	Full Name	Phone Number	Role	Status	Last Login Time	Operated By	Registration Time	Operation
1	op1@suiyongsu iqi.com	op1		运营管理员	Enable			2025-06-24 16:33:46	Edit Disable Delete Reset PW
2	wing.tang2@9le af.com	wing		运营管理员	Enable	2025-09-04 10:44:59		2025-06-06 15:43:56	Edit Disable Delete Reset PW
3	thhduf5xt5@sui yongsuqiqi.com	Liu_	13100131000	运营管理员	Enable	2025-09-11 15:20:38		2025-06-06 15:43:55	Edit Disable Delete Reset PW

**Ajouter** : permet d'ajouter de nouveaux comptes administrateur de la plateforme et d'attribuer les rôles correspondants, etc.

The screenshot shows the 'Add Account Management' form in the CHARPØRTS system. The form is located in the 'System Settings / Account Management' section. It contains the following fields:

- Email:** A text input field with the placeholder text 'Please enter Email'.
- Full Name:** A text input field with the placeholder text 'Please enter Full Name'.
- Phone Number:** A text input field with the placeholder text 'Please enter Phone Number'.
- Role:** A dropdown menu with the selected value 'viewer'.

At the top right of the form, there are two buttons: a green 'Submit' button and a 'Return' button with a back arrow icon. The left sidebar shows the navigation menu with 'System Settings' expanded to 'Account Management'.

**Modifier :** permet de modifier les informations de contenu d'un compte administrateur existant.

The screenshot shows the 'Edit Account Management' form in the CHARPØRTS system. The form is located in the 'System Settings / Account Management' section. It contains the following fields:

- Email:** A text input field containing the value 'op1@suiyongsuiqi.com'.
- Full Name:** A text input field containing the value 'op1'.
- Phone Number:** A text input field with the placeholder text 'Please enter Phone Number'.
- Role:** A dropdown menu with the selected value '运营管理员'.

At the top right of the form, there are two buttons: a green 'Submit' button and a 'Return' button with a back arrow icon. The left sidebar shows the navigation menu with 'System Settings' expanded to 'Account Management'.

**Supprimer :** cliquez pour supprimer (les données ne peuvent pas être récupérées après la suppression ; assurez-vous de l'exactitude avant de continuer).

The screenshot shows the CHARPORTS Account Management page. At the top, there are navigation links for Home, System Settings, and Account Management, along with language and user information. The left sidebar contains menu items for Data Center, Financial Center, Operation, and System Settings. The main content area is titled 'Account Management' and includes search filters for Full Name, User Name, and Status. Below the filters is a table with columns: Index, User Name, Full Name, Phone Number, Role, Status, Last Login Time, Operated By, Registration Time, and Operation. A modal dialog box is open over the table, asking 'Are you sure you want to delete?' with 'Cancel' and 'OK' buttons. The table shows three users, with the second user's status set to 'Disable'.

Index	User Name	Full Name	Phone Number	Role	Status	Last Login Time	Operated By	Registration Time	Operation
1	opt1@suiyongsu iqi.com	opt1		运营管理员	Enable			2025-06-24 16:23:46	Edit Disable Reset PW
2	wingtang289le al.com	wing			Disable	25-09-04 10:44:59		2025-06-06 15:43:56	Edit Disable Reset PW
3	thhdut5xt5@sui yongsuqi.com	Liu			Enable	25-09-11 15:20:38		2025-06-06 15:43:55	Edit Disable Reset PW

**Activer ou Désactiver :** après avoir cliqué sur « Activer » ou « Désactiver », le compte est respectivement activé ou désactivé. Le compte ne peut se connecter à la plateforme que lorsqu'il est dans l'état activé.

This screenshot is identical to the one above, but the modal dialog box is asking 'Are you sure you want to disable?' instead of delete. The 'OK' button is highlighted in green, indicating it has been clicked. The user's status in the table is now 'Disable'.

## 2.6.2. Gestion des rôles

Cette section affiche les autorisations accordées aux administrateurs de comptes de la plateforme, notamment : Ajouter, Consulter, Attribution des autorisations, Supprimer.

The screenshot shows the 'Role Management' page in the CHARPØRTS system. The page includes a sidebar with navigation options like 'Data Center', 'Financial Center', 'Operation', and 'System Settings'. The main content area displays a table with the following data:

Index	Role Name	Created Time	Operation
1	viewer	2025-06-23 14:27:55	Edit Delete
2	运营管理员	2025-06-06 15:43:55	Edit Delete

At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Total ?' and '10/page'.

**Ajouter un rôle** : permet de créer un rôle et de configurer les autorisations correspondantes pour ce rôle.

The screenshot shows the 'Add Role Management' page in the CHARPØRTS system. The page includes a sidebar with navigation options like 'Data Center', 'Financial Center', 'Operation', and 'System Settings'. The main content area displays a form for adding a role, including a 'Role Name' field and a 'Permission' section with a tree view of permissions. The tree view shows the following structure:

- Data Center
  - Overview
  - Revenue Report
  - Client Management
    - View
    - Edit
- Financial Center
  - Orders
    - View
    - Edit
  - Transactions
    - View
  - Operation
    - Charging Equipment Management
      - View
      - Edit
    - Charger Management
      - View
      - Edit
  - RFID Card
    - View
    - Edit
  - Alert

**Supprimer** : permet de supprimer un rôle.

The screenshot shows the 'Role Management' page in the CHARPORTS system. The page includes a sidebar with navigation options like 'Data Center', 'Financial Center', 'Operation', and 'System Settings'. The main content area displays a table of roles with columns for 'Index', 'Role Name', 'Created Time', and 'Operation'. A modal dialog box is open in the center, asking 'Are you sure you want to delete?' with 'Cancel' and 'OK' buttons.

Index	Role Name	Created Time	Operation
1	viewer	2025-06-23 14:27:55	Edit Delete
2	运营规范师	2025-06-06 15:43:55	Edit Delete

**Modifier** : permet de modifier les autorisations associées à un rôle.

The screenshot shows the 'Edit Role Management' page in the CHARPORTS system. The page includes a sidebar with navigation options like 'Data Center', 'Financial Center', 'Operation', and 'System Settings'. The main content area displays a form for editing a role named 'viewer'. Below the form, there is a tree view of permissions with checkboxes for each item. The tree structure is as follows:

- Data Center
  - Overview
  - Revenue Report
- Client Management
  - View
  - Edit
- Financial Center
  - Orders
    - View
    - Edit
  - Transactions
    - View
- Operation
  - Charging Equipment Management
    - View
    - Edit
  - Charger Management
    - View
    - Edit
  - RFID Card
    - View
    - Edit
  - Alert

### 2.6.3. Journal des opérations

Affiche les journaux de toutes les opérations effectuées par les administrateurs sur la plateforme.

CHARPØRTS English | tfhdut5t5@suiyongsuiqi.com | Log Out

Home / System Settings / View Logs

**View Logs**

Keyword  Operation Time  to  Apply Reset

Data

Index	Operation	Operation Time	Operated By
1	Charger management list	2025-09-11 16:33:41	tfhdut5t5@suiyongsuiqi.com
2	查询列表	2025-09-11 16:24:05	tfhdut5t5@suiyongsuiqi.com
3	Order list	2025-09-11 16:24:00	tfhdut5t5@suiyongsuiqi.com
4	查询列表	2025-09-11 16:23:53	tfhdut5t5@suiyongsuiqi.com
5	查询列表	2025-09-11 16:23:42	tfhdut5t5@suiyongsuiqi.com
6	查询列表	2025-09-11 16:23:33	tfhdut5t5@suiyongsuiqi.com
7	查询详情	2025-09-11 16:21:42	tfhdut5t5@suiyongsuiqi.com
8	Order list	2025-09-11 16:17:50	tfhdut5t5@suiyongsuiqi.com
9	Order list	2025-09-11 16:16:05	tfhdut5t5@suiyongsuiqi.com
10	Charger management list	2025-09-11 16:15:58	tfhdut5t5@suiyongsuiqi.com

Total 1998  < 1 2 3 4 5 6 ... 200 > Go to

pcharging\_36aaf.com/operator/index.html/system/log