

# Recharge des badges iButton avec e-banking – Twint

Déroulement des opérations :



Gérances – propriétaires

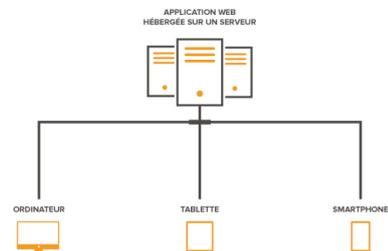
Utilisateurs



ou compte bancaire



Station de recharge module GSM / UMTS



Application WEB

sur smartphone – PC

## Systeme de recharge à distance

Le principe pour la recharge des badges est le suivant : l'utilisateur paie un montant via Twint ou par e – banking sur le compte du propriétaire ou de la gérance en indiquant son N° de clé. L'administrateur pourra consulter les montants payés et ainsi saisir les transactions dans l'application WEB. Celles-ci seront transmises à la station de recharge par SMS.

## Description de la station de recharge

Lecteur pour les clés avec un affichage LCD 4 lignes ( circuit Orion ) Lorsque l'utilisateur présente la clé sur le lecteur, les données suivantes sont affichées ( solde sur la clé, N° de la clé en décimal, montant éventuel à recharger ) environ 15 secondes.

**ORION SYSTEM**

**N° de clé 34586**

**SOLDE SUR LA CLE**

**\*\* Fr. 50.00 \*\***

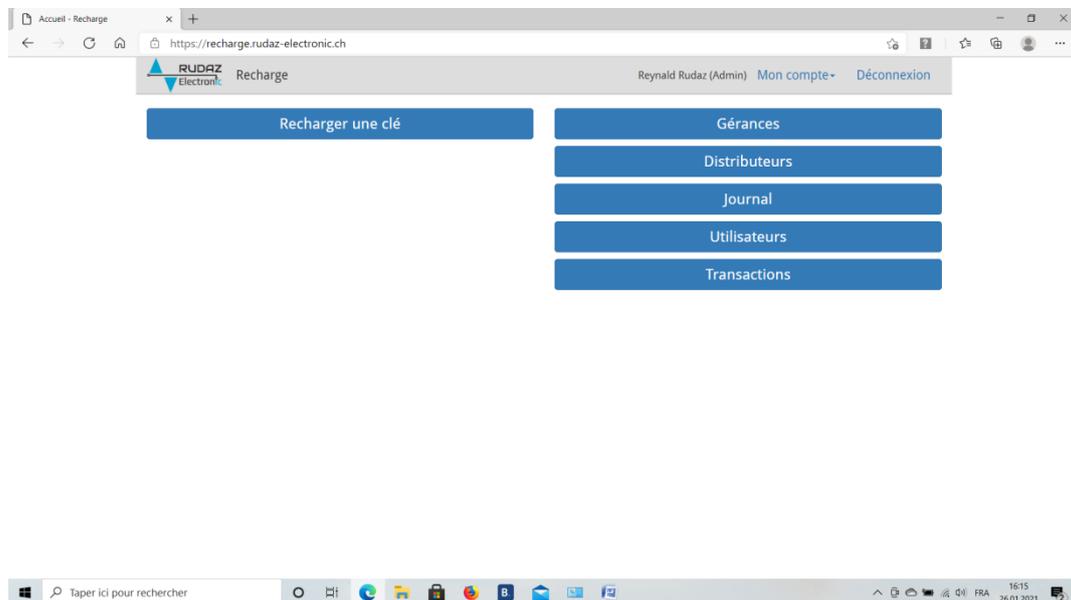
Un module GSM – UMTS HT910 E est raccordé sur notre circuit principal et une carte SIM prepaid est nécessaire pour l'envoi des SMS.

D'autre part, toutes les transactions seront mémorisées en interne et lorsque le montant disponible aura été écrit correctement sur la clé de l'utilisateur, celui-ci sera stocké dans l'espace mémoire ( DS1996 – Datalogger ). Un journal des opérations est généré dans l'application WEB.

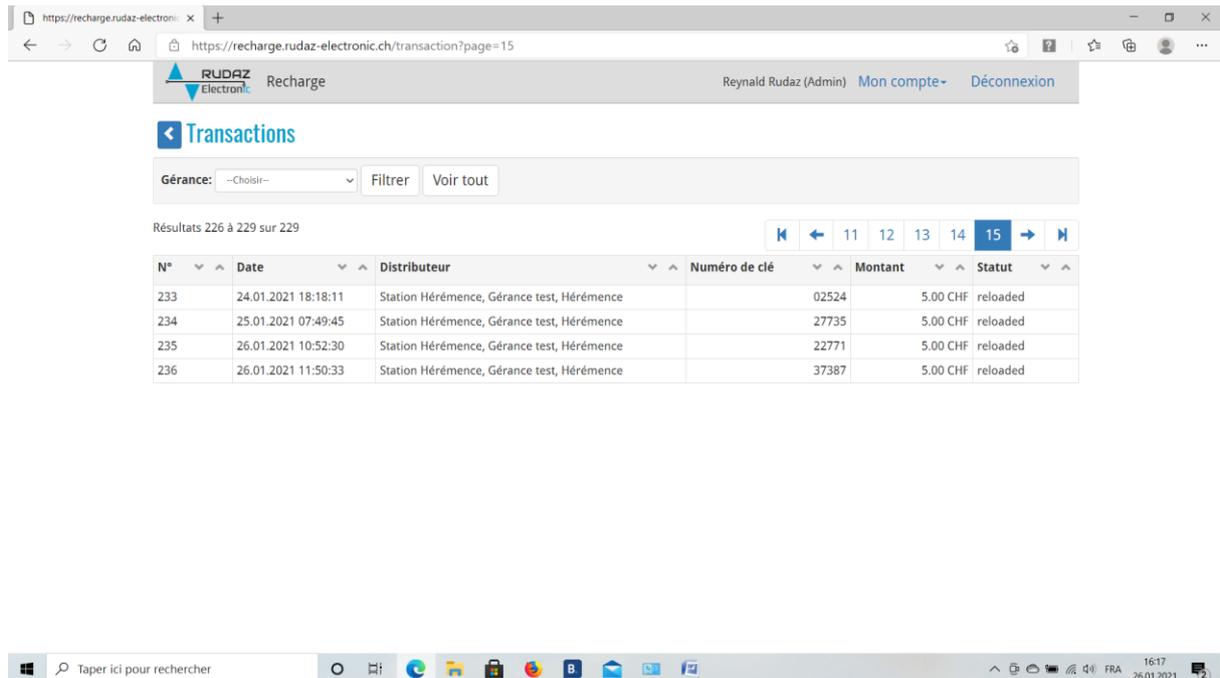
## Avantages du système de recharge à distance

- Décompte annuel simplifié pour les locataires
- Plus besoin de personnel pour le chargement des clés
- Plus de liquidité chez le concierge
- Rapidité dans la transmission des données GSM

## Application WEB



## Exemple du journal des transactions



https://recharge.rudaz-electronic.ch/transaction?page=15

RUDAZ Electronic Recharge Reynald Rudaz (Admin) Mon compte - Déconnexion

### Transactions

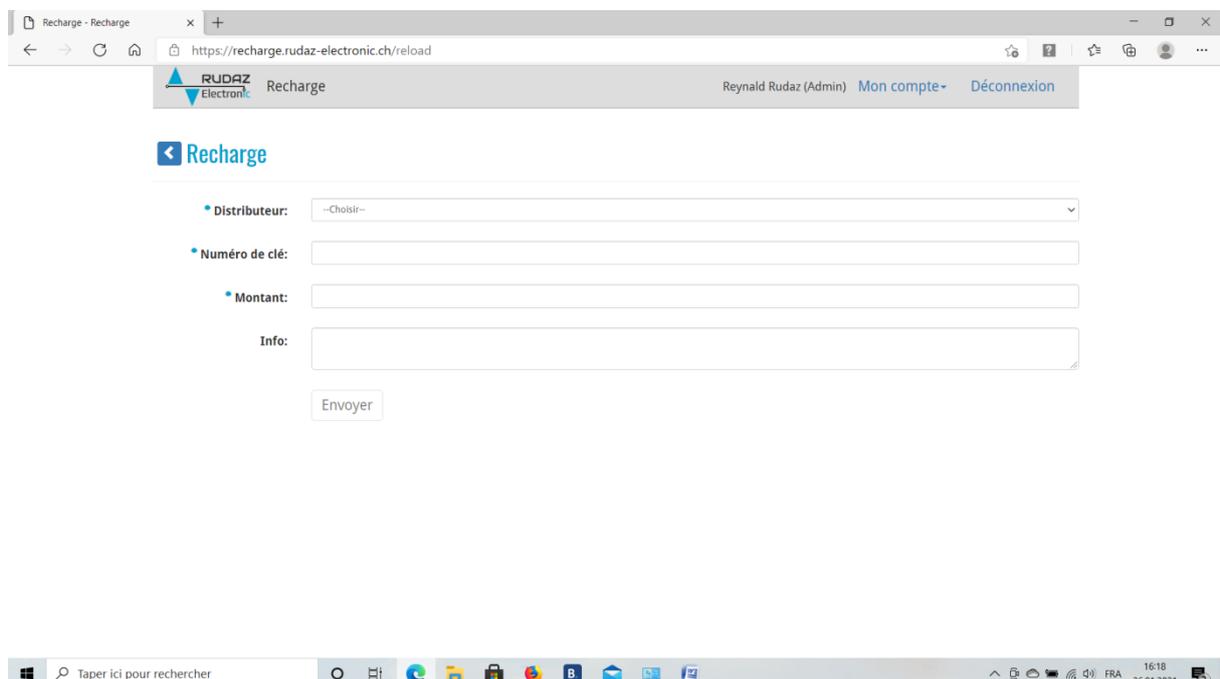
Gérance: --Choisir-- Filtrer Voir tout

Résultats 226 à 229 sur 229

N°	Date	Distributeur	Numéro de clé	Montant	Statut
233	24.01.2021 18:18:11	Station Hérérence, Gérance test, Hérérence	02524	5.00 CHF	reloaded
234	25.01.2021 07:49:45	Station Hérérence, Gérance test, Hérérence	27735	5.00 CHF	reloaded
235	26.01.2021 10:52:30	Station Hérérence, Gérance test, Hérérence	22771	5.00 CHF	reloaded
236	26.01.2021 11:50:33	Station Hérérence, Gérance test, Hérérence	37387	5.00 CHF	reloaded

Taper ici pour rechercher

## Exemple pour la recharge d'une clé



Recharge - Recharge https://recharge.rudaz-electronic.ch/reload

RUDAZ Electronic Recharge Reynald Rudaz (Admin) Mon compte - Déconnexion

### Recharge

• Distributeur: --Choisir--

• Numéro de clé:

• Montant:

Info:

Envoyer

Taper ici pour rechercher

## Utilisation de l'application WEB

Taper le lien suivant dans la barre d'adresse ;

<https://recharge.rudaz-electronic.ch/login>

### Connexion

Entrer votre adresse e-mail et le mot de passe, cliquer sur connexion

Adresse e-mail :

Mot de passe :

Deux options vous sont proposées « **Recharger une clé et Transactions** »

1. **Recharger une clé** -> entrer les données suivantes ;

Choisir le distributeur ( emplacement )

N° de la clé ( exemple 35575 )

Introduire le montant ( 10.00)

Cliquer sur la commande **envoyer**

**Durée de l'envoi des données ( environ 10 – 15 secondes )**

2. **Transactions**

Cette option permet de consulter la liste des transactions

**N° de transaction** : le compteur est incrémenté lors de chaque transaction

**Date et heure** :

**Distributeur** : choisir l'emplacement de la station de recharge

**N° de clé** : numéro en décimal ( max 65635 )

**Montant** : ex. 50.00

**Statut**

Sent ( données envoyées au distributeur )

Confirmed ( données reçues à la station de recharge )

Reloaded ( montant rechargé sur la clé utilisateur )

3. **Recharge carte prepaid**

Dans l'espace client Swisscom – sélectionner mes produits

Mobile prepaid – recharger un crédit