

12/01/2026

? Change Log 12/01/2026

? Nouvelles Fonctionnalités

- **Supervision des Pannes** : Réorganisation visuelle de la catégorisation des statuts pour faciliter l'identification des pannes.
 - **Gestion Utilisateurs** : Possibilité d'affecter une valeur "**convertisseur AC véhicule**" à un profil utilisateur.
 - **Exports QR-Codes** : Sur la page de configuration d'une station (onglet points de charge), export des QR-Codes désormais disponible aux formats **ZIP** ou **PDF**.
 - **Suivi en Temps Réel** : Affichage du badge et de l'utilisateur associé à la transaction en cours directement sur la page de configuration d'une borne.
 - **Tarification QR-Code** : Le prix affiché dans les sessions de charge via QR-Code est désormais exprimé en **TTC** (#97).
 - **Outils** : Ajout d'un **Simulateur de tarif** pour tester les configurations de prix.
 - **Application Mobile** : Refonte visuelle de la carte et des pictogrammes basée sur un nouvel algorithme de calcul des statuts (#96).
-

? Corrections de Bugs

- **Transactions** : Correction de l'affichage des données dans le tableau des transactions lors de la toute première connexion.
- **Gestion des Stations** : Correction des noms de stations autorisées lors des imports de bornes.
- **Correction d'un bug** empêchant la suppression de certaines stations.
- **Configuration de Groupe** : Résolution d'un bug qui bloquait la création de la configuration lors de la création d'un nouveau groupe.
- **Filtrage Consommation** : Sur la page consommation, la sélection d'un groupe ne prend plus en compte par erreur les groupes parents dans l'arborescence.
- **Notifications** : Correction du formulaire de création de demande de notifications.
- **Imports Externes** : Uniformisation du format des plaques d'immatriculation lors de l'import de transactions externes.

? Qualicharge

- **Sécurité PDL** : Ajout d'une sécurité bloquant la déclaration d'un point de charge si le numéro de **PDL** n'est pas renseigné.
- **Sessions à 0 kWh** : Déclaration automatique d'une énergie de **0.1 kWh** pour les sessions à consommation nulle (à la demande de Qualicharge).
- **Anti-Spam Statuts** : Ajout de garde-fous pour éviter l'envoi multiple de statuts identiques en cas d'oscillation rapide d'une borne défailante entre `INOPERATIVE` et `OUT_OF_ORDER`.

?? Améliorations & Maintenance

- **Dashboard** : Substitution des images statiques par des **compteurs dynamiques** pour les données de consommation.
- **Calcul de Disponibilité** : Retrait des statuts `UNKNOWN`, `BLOCKED`, `PLANNED` et `REMOVED` du calcul du taux d'indisponibilité.
- **Exports** : Prise en compte du filtre de recherche actif lors de l'export des stations.
- **Documentation** : Ajout d'une documentation technique interne concernant la **création de jobs**.
- **Internationalisation** : Internationalisation des messages d'erreur.
- **Nettoyage** : Suppression de `console.log` inutiles dans l'application utilisateur.

Revision #1

Created 12 January 2026 13:01:40 by kazmierowski

Updated 12 January 2026 13:05:19 by kazmierowski