



[Base de connaissances](#) > [Questions fréquentes](#) > [innosolvency](#) > [Notes de version Release 2023 ServicePack 23](#)

Notes de version Release 2023 ServicePack 23

Yvan Jolidon - 2026-08-05 - [Commentaire \(1\)](#) - [innosolvency](#)

Introduction

Le service pack 23 est disponible depuis le 30 juillet 2026.

Le contenu complet est disponible au téléchargement dans les pièces jointes en bas de cet article.

Changelog de innosolv : <https://www.innosolv.ch/fr/changelog-innosolvency/>

Marquage de l'énergie

Sur le marquage d'énergie, les émissions de CO2 et les déchets radioactifs peuvent être indiqués dans deux champs distincts.

Symbole de l'énergie > Gestion marquage d'énergie

Année de prélèvement: 2025

Type d'énergie: Electricité

Produit: Déclaration de base

CO₂-Emissionen: [] g/kWh

Déchets radioactifs: [] mg/kWh

Contact: []

Note de bas de page¹: []

☒ Afficher les valeurs en pourc

Catégorie énergétique: Jalonnement d'échéances

Désignation
Energies renouvelables

Les formulaires doivent être modifiés, à votre demande.

Facturation

Amélioration des performances lors de la sélection des contrats à calculer. Utile pour les cas des abonnements avec beaucoup de contrats (+ que 4)

Mesures/Installation

Saisi des relevés

Il n'est plus possible d'enregistrer de valeurs de mesure dès lors que des valeurs de mesure issues de simulations futures sont disponibles.

Une valeur de mesure nouvellement enregistrée peut avoir maintenant une date de relevé antérieure à celle d'une valeur de mesure de simulation déjà existante.

Publier les tarifs sous un format lisible par machine

Conformément à l'article 7b, paragraphe 1, de l'OApEl, la publication des tarifs doit se faire sous une forme lisible par machine et dans un format non propriétaire (fichier JSON) sur un site Internet. Les gestionnaires de réseau de distribution (GRD) doivent établir et publier ce fichier chaque année, au plus tard le 31 août. L'AES met à disposition un outil à cet effet <https://tariffconverter.strom.ch>

Il est désormais possible de sélectionner les tarifs applicables via un traitement en masse dans le centre de facturation. Le fichier JSON est généré lors du traitement, conformément à la spécification de la VSE (voir <https://www.strom.ch/api-tariff-definition>)

Séries chronologiques

Rapport

Nouveau rapport de séries chronologiques sur la courbe de charge pour la place de mesure

Le nouveau rapport «Rapport séries chronologiques Courbe de charge (place de mesure)» (ID de rapport 832) complète le rapport existant «Rapport séries chronologiques Courbe de charge» (ID de rapport 800) avec les fonctionnalités suivantes:

- Il est possible d'afficher graphiquement deux séries chronologiques pour un même point de mesure.
- L'unité utilisée pour les sommes est, conformément à... Paramètre «Unité des valeurs de série chronologique dans l'application» (ID de paramètre 230) affiché, c'est-à-dire soit kWh (quantité d'énergie), soit kW (puissance)
- Le champ «Lieu de consommation» figure désormais dans le rapport.

Vérification des valeurs

Rapport de contrôle des séries chronologiques lorsque la tendance des relevés compteurs est à la baisse au cours de la période considérée.

Lorsqu'un SmartMeter transmet une valeur de relevé compteur inférieure à celle du relevé compteur précédent, cela doit être détecté. Dans ce cas, il s'agit d'un défaut matériel ou de problèmes d'arrondi, et non d'un dépassement de capacité du compteur.

Un rapport de contrôle (rapport innogrid) répertoriant les valeurs erronées (décroissantes) de l'historique des relevés compteurs est disponible.

Rapports de vide

Dans la colonne «Communauté énergétique», la liste ne comprend désormais plus seulement les RCP et les CA, mais aussi les CEL.

Importation/exportation ebIX de séries chronologiques «réactives» paramétrables (Q2/Q4, production/consommation)

Le «Metering Code Suisse» actuel stipule que l'énergie réactive capacitive est considérée comme une consommation dans Q2 et comme une production dans Q4. Dans les anciennes versions du «Metering Code» (et dans la réalité), c'est l'inverse.

Jusqu'à présent, InnoSolv a importé et exporté l'énergie réactive de manière réaliste. D'autres systèmes logiciels s'appuient toutefois davantage sur le «Metering Code». La manière dont l'énergie réactive capacitive est interprétée doit pouvoir être configurée lors de l'importation et de l'exportation.

Le paramètre «Réactive Quadrant 2 Livraison Quadrant 4 Refoulement» dans les positions de définition de job de la communication d'importation et d'exportation permet de contrôler la manière dont les quadrants Q2 et Q4 sont importés ou exportés.

Statut ebIX des valeurs provisoires configurable lors de l'exportation vers ebIX

Lors de la génération automatique de valeurs de substitution, il est possible d'attribuer les statuts «Valeurs vraies», «Valeurs de substitution» ou «Valeurs provisoires». En raison des exportations ebIX vers les fournisseurs et les groupes-bilan, il faut établir quotidiennement les courbes de charge complètes à l'aide de valeurs de substitution. Souvent, cependant, les données manquantes sont fournies ultérieurement. Le statut «Valeurs provisoires» convient à cet effet.

Pour les exportations ebIX, il doit être possible de configurer le statut (véritable ou de remplacement) auquel les valeurs provisoires doivent être associées. Le statut «Valeurs provisoires» n'est pas souhaité dans cette exportation.

Les «valeurs provisoires» peuvent être envoyées via ebIX en tant que «valeurs vraies» ou «valeurs de substitution». Il existe un paramètre correspondant dans la configuration d'exportation.

Autoriser en option les exportations au format ebIX contenant des valeurs négatives

Depuis la version SP 2023.21, les envois ebIX ne sont plus effectués s'il y a des valeurs négatives dans les séries chronologiques envoyées. Le message d'erreur «Il existe des valeurs négatives» s'affiche.

En option, les exportations ebIX contenant des valeurs négatives peuvent tout de même être envoyées. Il existe un paramètre correspondant dans la configuration d'exportation.

Comblent automatiquement les lacunes à l'aide des valeurs de la veille ou de la semaine précédente, y compris pour les relevés compteurs

Dans les processus de séries chronologiques, les fonctions de calcul des valeurs de substitution basées sur la veille ou la semaine précédente ne sont actuellement prises en charge que pour les courbes de charge. Ces fonctions sont maintenant également disponibles pour les index de compteurs.

Communauté énergétique

Rabais CEL

Le rabais CEL peut désormais être modifié en tenant compte de l'axe temporel. L'application partielle «Communauté énergétique» dispose désormais d'un espace de données dédié.

Seul l'enregistrement le plus récent peut être modifié ou supprimé. Il doit toujours y avoir au moins un enregistrement; en d'autres termes, le dernier enregistrement ne peut pas être supprimé.

Dans les détails du marquage du point de mesure «Désignation CEL», la zone de données «Rabais CEL» est présente lorsque les licences pour les «séries chronologiques» et les «communautés énergétiques» ne sont pas installées.

Manager de tâches Marquage du point de mesure, création de CEL: déterminer la référence de la communauté énergétique

EN-153494

Modification des modèles de séries chronologiques et du modèle de mesure pour une communauté énergétique ne comptant qu'un seul prosommateur

On voit apparaître de plus en plus de petites communautés énergétiques composées d'un seul prosommateur (maison individuelle équipée d'un système PV) et d'un ou de quelques consommateurs (voisins sans système PV). Le calcul selon la recommandation de l'AES génère une «part de consommation propre» pour le prosommateur, alors qu'une telle part ne peut pas exister physiquement.

Dès lors que plusieurs prosommateurs ou producteurs font partie d'une communauté énergétique, ce cas de figure ne se présente pas.

Le modèle de mesure 101 est désormais disponible pour une communauté énergétique simple (RCP/CA) comptant un seul prosommateur et sans consommation propre pour la consommation du prosommateur.

Pour les exportations CEL, définir <Community>

Lors des exportations de séries chronologiques CEL (ebIX) vers les opérateurs CEL, il convient de définir la valeur «<Community>». Cet élément facultatif définit à quelle CEL s'applique l'exportation.

Le XML-element «<Community>» (avec CommunityID et CommunityType) est également exporté.

Pièce jointes

- [Informations sur les versions 2023 SP23.pdf \(178.15 KB\)](#)