

**Votations/Elections**

<b>Canton VD - Exporter les participants au vote en cas d'installation en réseau</b>	Clé Application	EN-152626 Desktop Application
<b>Description</b>		
Dans le canton VD, les participants à une votation peuvent être exportés. Le numéro OFS est alors édité par entrée.		
Dans le réseau, il y a actuellement plusieurs problèmes:		

\* Le nom du fichier est déterminé en fonction de la commune d'annonce et n'est pas variable

\* Les différentes entrées ont toutes le même numéro OFS, quelle que soit la votation et la commune de vote à laquelle cette personne est affectée.

**Solution**

La détermination du nom de fichier est modifiée. Lors d'une votation, toutes les communes des votants sont prises en compte et indiquées les unes après les autres dans le nom de fichier. Dans ce cas, la date continue d'être affichée. Exemple: "votant\_251224\_0989\_0893\_0324.txt"

La détermination des différentes entrées est complétée par le numéro OFS de la commune de vote effective du votant.

<b>Contrôle des signatures - Vérification d'autorisation erronée</b>	Clé	EN-152793
--	-----	-----------

<b>Description</b>	Suite à la modification apportée à EN-151885 avec le Servicepack 2023.19, une vérification d'autorisation a été adapté par erreur au contrôle des signatures. De ce fait, l'autorisation sur les votants doit être disponible pour un contrôle des signatures.	Clé Application	EN-152793 Desktop Application
<b>Solution</b>			
Cela entraîne des erreurs chez les utilisateurs qui n'ont que l'autorisation sur le contrôle des signatures, les feuilles et les signatures et qui veulent vérifier les signatures.			

**Solution**

La vérification de l'autorisation a été corrigée. Pour un contrôle des signatures, les droits de contrôle des signatures, des feuilles et des signatures sont nécessaires comme auparavant.

**Activités**

<b>Widgets d'activité: le paramètre d'entrée "Empfaenger_ID_Orgenheiten" renvoie des valeurs incorrectes avec la valeur "0"</b>	Clé Application	EN-152464 Desktop Application
<b>Description</b>		
Pour les widgets d'activité, le paramètre d'entrée "@Empfaenger_ID_Orgenheiten" et la valeur "0" permettent de déterminer toutes les activités sans destinataire. Par erreur, les autres paramètres d'entrée ne sont pas pris en compte.		

**Solution**

Si Receiver\_ID\_Orgenheiten= 0, les autres paramètres d'entrée sont également pris en compte.

**Installations | Installations de production**

<b>Rapport "Annonce arrivée Swissgrid - Indemnisation forfaitaire des installations de production": Contrôle sur les installations sans puissance du module</b>	Clé Application	EN-152736 Desktop Application
<b>Description</b>		
Les installations de production d'électricité sans puissance de production (ou sans puissance du module pour les installations PV) ne doivent pas être exportées.		

**Solution**

Le rapport "Annonce arrivée Swissgrid - Indemnisation forfaitaire des installations de production" (ID de rapport 823) n'exporte pas les installations de production d'électricité qui ont été saisies sans puissance. Le rapport vérifie désormais s'il existe soit une puissance de production, soit une puissance du module pour les installations PV.

**Processus de compteurs automatiques | Changement d'appareil**

<b>Optimiser la collecte de données de l'application mobile innovolv</b>	Clé Application	EN-152745 Mobile App
<b>Description</b>		
Tous les jours, les données de base pour le changement d'appareil sont actualisées dans chaque application mobile innovolv: Les compléments et les derniers relevés de compteur sont déterminés pour tous les appareils en stock. Les consommations comparatives sont déterminées par tous les appareils de la pile de commandes.		

**Solution**

La mise à jour des données de base est performante.

**Processus de compteurs automatiques | Connecteur MDM****Activer la limitation de charge pour GE - Utilihive**

Clé

EN-152873

**Description** GE - Utilihive souhaite utiliser la fonction Smart-Meter pour limiter la charge. Les fonctions Smart-Meter doivent être activées pour GE - Utilihive.**Solution** Pour GE - Utilihive, la fonction Smart-Meter pour la limitation de la charge est également disponible.**Documents****Intégration de Sharepoint: erreur lors de l'obtention des versions de documents**

Clé

EN-152767

**Description** Lors de l'obtention de versions de documents qui ne sont plus valides, le message d'erreur suivant est déclenché:

401 Unauthorized

**Solution** L'obtention de versions de documents fonctionne dans tous les cas.**Les documents ne peuvent pas être supprimés**

Clé

EN-152884

**Description** Dans le cas d'un événement tel que "Supprimer le rapport", "l'installation" et tous les autres enregistrements référencés ne peuvent pas être supprimés si un document (dans innosolv DMS) a été enregistré et attribué sur l'"installation".**Solution** Les documents et les enregistrements sont à nouveau supprimés sans erreur.**Habitants | Processus électroniques d'annonce | RCP****La mutation "CorrectReporting" après l'annulation d'un départ n'est pas exportée**

Clé

EN-152776

**Description** Le départ est annulé et la relation d'événement est ensuite supprimée. L'annulation est correctement exportée. Cependant, le message "CorrectReporting" n'est pas exporté.

Le problème vient du paramètre "Empêcher les corrections de données pour les habitants inactifs". Si le départ a eu lieu il y a par exemple 2 mois, aucune correction de données n'est exportée, même pas le message "CorrectReporting". Le système ne vérifie pas par erreur si le départ a été annulé ou non.

**Solution** Le message "CorrectReporting" après une annulation de départ est correctement préparé et exporté.**Habitants | Processus électroniques d'annonce****Déclaration à l'Office des migrations: erreur de validation d'une personne existante sans date de naissance**

Clé

EN-152751

**Description** Au moyen des règles du gestionnaire de tâches, l'événement "Déclaration à l'Office des migrations" peut être effectuée à la suite d'une arrivée.

Dans ce cas, les données pour la déclaration sont préparées à l'aide de l'ID\_Mutation.

Si l'habitant est une personne saisi précédemment sans date de naissance, la préparation de la déclaration eCH pour l'office des migrations échoue. La date de naissance de l'habitant n'est pas déterminée et conduit donc à une déclaration invalide. Le job d'exportation aboutit à une erreur.

**Solution** Pour la déclaration à l'Office des migrations suite à une arrivée, la date de naissance est déterminée à partir des "données post-mutation", dans la mesure où aucune date de naissance n'est disponible dans les "données pré-mutation".

**Habitants | Processus électroniques d'annonce**

**Echange de données eCH: type de mise à jour incorrect dans la file d'attente mutations lors de l'activation** Clé

EN-152832

**Description** Lors de l'activation du produit logiciel, si celui-ci n'existe pas encore, un nouveau paramètre de file d'attente mutations est saisi pour le système logiciel correspondant. Cependant, le type de mise à jour "Uniquement avec rôle d'utilisation" est utilisé par erreur au lieu de "Tous".

Les systèmes logiciels suivants sont concernés:

- \* 452 "Echange de données personnes"
- \* 542 "KMS Impôts-Habitant"
- \* 567 "Plate-forme Personnes (Abraxas-PER)"
- \* 568 "Plate-forme Personnes Sujets (Abraxas-PER)"<

Si, après l'activation du champ d'intégration "Evénement", la mise à jour n'est pas directement corrigée, toutes les entrées ne sont pas écrites dans la file d'attente mutations.

**Solution** Lors de l'activation des licences 579 "KMS Impôts", 587 "Echange de données Personnes Plateforme cantonale" et 588 "Echange de données d'une autre plate-forme de personnes (Abraxas-PER)", les paramètres de la file d'attente mutations sont à chaque fois créés avec le type de mise à jour correct "Tous":

SWProdukt 579 "KMS Impôts":

- \* 542 "KMS Impôts-Habitants"<#CR#

SWProdukt 587 "Echange de données personnes Plate-forme cant. de personnes":

- \* 452 "Echange de données personnes"

SWProdukt 588 "Echange de données autre plate-forme de personnes (Abraxas-PER)":

- \* 567 "Plate-forme de personnes (Abraxas-PER)"
- \* 568 "Plate-forme de personnes (Abraxas-PER)"

**HABITANT**

**Point de départ individuel à la naissance pour déterminer la religion** Clé

EN-152701

**Description** Lors de la naissance, la confession doit être systématiquement prédefinie sur la base des parents. La détermination varie selon la commune.

**Solution** Il y a un point de départ individuel dans la détermination des données de la naissance. En fonction de la base de l'ID de personne des parents, la religion à prédefinir à la naissance est déterminée.  
Un modèle de la procédure est disponible sous ".../Support/Hilfprogramme/DBSkripts/Standardprocedure/GeburtIndiv\_PQ".

**Erreur dans l'arrivée dans le canton de Vaud (PassaVD)** Clé

EN-152886  
Application Desktop Application

**Description** Avec SP 2023.19, l'ID personne cantonale est passée d'un chiffre à une valeur alphanumérique pour la comparaison des données personnelles via le PassaVD. Cela entraîne désormais une erreur de conversion lors de l'arrivée d'un nouvel arrivant si l'ID personne cantonale n'est pas disponible.

Seules les communes du canton de Vaud qui ont installé le Servicepack 2023.19 sont concernées.

**Solution** La requête dans l'arrivée a été corrigée et peut désormais traiter le nouveau type d'ID de personne cantonale. L'arrivée de personnes sans ID de personne cantonale peut s'effectuer sans erreur.

**E-facture | Expédition électronique de factures | ABANet**

**L'e-facture vers Abacus (interface de service web) peut prendre en compte le domaine d'activité** Clé

EN-152499

**Description** Lors de l'envoi d'e-factures à Abacus via l'interface de service web, le domaine d'activité doit pouvoir être transmis si différents dossiers de boîte d'envoi sont configurés par domaine d'activité dans Abacus. Si, comme actuellement, aucun domaine d'activité n'est transmis (valeur par défaut: 0), les e-factures transmises ne peuvent pas être attribuées automatiquement au dossier de boîte d'envoi correct du domaine d'activité concerné, dans Abacus.

**Solution** Le paramètre <Prendre en compte le domaine d'activité du document> est désormais disponible sur la position de définition de job <E-facture envoi à AbaNet>. Ce paramètre permet de définir si le domaine d'activité doit être pris en compte ou non lors de l'envoi d'e-factures à Abacus. Par défaut, le domaine d'activité n'est pas pris en compte et le domaine d'activité <0> est transmis de manière fixe.

## ERP Intégration | Abacus | Adresses

**La modification des communications entraîne une erreur dans la file d'attente mutations Abacus**

Clé EN-152743  
Application Desktop Application

**Description** Si une communication est modifiée par une interface externe ou à partir de l'application innovolv, le type d'axe temporel est déterminé de manière incorrecte. Cela entraîne une erreur dans la file d'attente mutations lors du transfert vers Abacus. Par conséquent, la modification n'est pas transmise au système Abacus.

**Solution** Les modifications apportées aux communications sont correctement transmises au système Abacus.

## Facturation | Calculer .NET

**Étendre le programme de comparaison avec les champs Repos indiv.**

Clé EN-152268  
Application Desktop Application

**Description** Les notes avec le type <texte de la facture> sur le contrat ou sur l'objet sont enregistrées dans des champs Repos indiv pour l'impression de la facture. De plus, il existe diverses formules de calcul qui enregistrent les données dans des champs Repos indiv. La comparaison du contenu des champs de calcul SQL et calcul .NET est une tâche très laborieuse.

**Solution** Les champs Repos indiv. 1 - 13 sont affichés dans le rapport de comparaison.

**Calcul .NET - Le montant des frais individuels est mal calculé**

Clé EN-152810  
Application Desktop Application

**Description** Une période de taux est définie sur la position de tarif utilisée pour les frais individuels. En outre, Convertir le taux est activé pour "Conversion pour la facturation partielle". Aucune période complète n'est décomptée pour le contractant auquel les frais individuels sont facturés. Le montant des frais individuels n'est pas correctement converti en fonction de la période à facturer.

**Solution** Le montant des frais individuels est correctement converti si aucune période complète n'est décomptée. La conversion n'a lieu que si elle a été configurée en conséquence dans la position de tarif.

**Pondération sur la base du paramètre actif 225 avec décompte spécial d'élément de facturation**

Clé EN-152813  
Application Desktop Application

**Description** Pour un tarif qui est facturé trimestriellement, des échéances mensuelles sont configurées. Pour certaines des positions de tarif, un "décompte spécial élément de facturation" avec le type "Pas sur la facture" est établi pour les deux premiers mois. Pour le troisième mois du trimestre, un "décompte spécial élément de facturation" est saisi pour ces positions de tarif avec le type "Décompte" pour l'ensemble du trimestre.

Si une modification de prix est intervenue sur l'une de ces positions de tarif au début d'un trimestre, aucune régularisation n'est effectuée sur la base du paramètre 225. La position de tarif devrait être délimitée sur la base du paramètre 225 actif, malgré le décompte spécial d'élément de facturation.

**Solution** La délimitation des positions de la facture sur la base du paramètre actif 225 est également effectuée pour les positions de tarif pour lesquelles un décompte spécial d'élément de facturation est configuré.

**Le montant de la substitution n'est pas converti en cas d'utilisation de période de taux**

Clé EN-152891  
Application Desktop Application

**Description** La période de taux <Annuel> est définie sur la position de tarif. Dans le groupe <Conversion pour la facturation partielle>, <Convertir le taux> est configuré pour taux/échelon. Si, maintenant, un remplacement de montant est saisi pour un contrat qui n'est pas valable sur toute la période de facturation, ce montant n'est pas converti sur la période de facturation réduite.

Si la facture est calculée avec SQL, la valeur issue du remplacement de montant est convertie sur la période de facturation réduite.

**Solution** La valeur du remplacement de montant est convertie sur la période de facturation réduite si une période de taux et une conversion en cas de facturation partielle sont configurées sur la position de tarif.

**Facturation | Calculer | Formules de calcul****Tarif de réseau réduit LEG**

Clé EN-151769

Application Desktop Application

**Description** L'utilisation du réseau dans la CEL (Communauté d'électricité locale) est réduite par une réduction des coûts d'utilisation du réseau. Cette réduction est accordée parce qu'au sein de la CEL, l'électricité est échangée localement entre les producteurs, les consommateurs et les accumulateurs, ce qui permet de décharger le réseau suprarégional.

Montant de la réduction:

- \* 40% si l'échange au sein de la CEL est possible sans transformation de la tension.
- \* 20% si une transformation de la tension est nécessaire.

L'abattement s'applique à la taxe de base, à la composante de travail et à la composante de puissance des coûts d'utilisation du réseau.

**Solution** La nouvelle formule standard 25 est disponible pour le calcul du tarif réseau réduit.

**Correction de la formule 23 - tarif de mesure**

Clé EN-152911

Application Desktop Application

**Description** La nouvelle formule standard 23 <Enquête de base pour le tarif de mesure> a été livrée avec la version SP 2023.19. Il existe diverses constellations qui ne peuvent pas encore être traitées avec la nouvelle formule standard.

**Solution** Les adaptations/optimisations suivantes ont été apportées à la formule standard 23:

- Distinction des variantes <Position de tarif> et <Comparaison de textes> au sein de la formule
- La détermination des transformateurs s'effectue toujours par le compteur physique.
- Si aucune position de tarif mesurée n'est disponible dans le tarif de mesure, les installations sont déterminées à l'aide de l'objet du contrat et du type d'énergie électricité.
- Si la plage de valeurs <System.Spannungsebene> ne correspond pas au standard innovolv livré, il convient de saisir dans le paramètre 1 <Zeitreihen-Spannungsebene> le hardcode de l'entrée correcte de la plage de valeurs <Zeitreihen-Spannungsebene>.

**Facturation | Calculer****Comparaison annuelle de la consommation sur facture**

Clé EN-152418

Application Desktop Application

**Description** Dans innovolv, il devrait être possible d'imprimer sur la facture une comparaison de la consommation annuelle (comme pour la comparaison de la consommation sur la base des périodes précédentes).

**Solution** Il est possible d'activer la comparaison de la consommation annuelle sur le lot de facturation. Pour activer la comparaison de la consommation annuelle, il existe désormais sur le lot de facturation, dans l'onglet <Calcul>, le champ <Nombre d'années précédentes>. Si une valeur supérieure à zéro est définie dans ce champ, la comparaison de la consommation annuelle est préparée pour le nombre d'années indiqué. La comparaison de la consommation annuelle fonctionne de même manière que la comparaison de la consommation avec la période précédente.  
Il convient de noter que si une valeur supérieure à zéro est saisie dans les champs <Nombre de périodes précédentes> et <Nombre d'années précédentes>, la comparaison de la consommation est préparée sur la base des périodes et années précédentes, ce qui a une influence sur la durée du calcul.  
Pour que la comparaison de consommation annuelle puisse être représentée sur la facture, il existe un nouveau sous-programme standard "Comparaison consommation année". Il détermine les données de comparaison pour la représentation annuelle et contient tous les types d'énergie. Pour la représentation de la comparaison de la consommation annuelle d'un type d'énergie sur la facture, le diagramme correspondant du type d'énergie souhaité doit être copié et adapté. Toutes les utilisations de la source de données "Comparaison de la consommation" doivent être modifiées en source de données "Comparaison consommation année". Si un type d'énergie spécifique est souhaité sur le diagramme, le filtre doit également être vérifié pour s'assurer que le type d'énergie correct est inclus.

Si la comparaison de consommation a été résolue individuellement et si la comparaison de consommation annuelle est également utilisée, le nouvel attribut <Type> doit être pris en compte lors des déterminations de la table <Faktura.Verbrauchsvergleich> (1= périodes précédentes/2= années).

**Facturation**

<b>Optimisation de la possibilité de personnalisation des services Web coûts-quantités</b>	Clé Application	EN-146653 Desktop Application
<b>Description</b>	L'individualisation des services web coûts-quantités n'est actuellement pas optimale. Si le résultat veut être individualisé pour un paramètre, tous les paramètres doivent être déterminés individuellement. Cela a pour conséquence que le code de la procédure standard doit être copié dans la procédure individuelle. Ce code copié n'est donc plus maintenu et les modifications doivent être mises à jour manuellement dans la procédure individuelle.	
<b>Solution</b>	Pour les services web coûts-quantités, il est désormais possible de n'individualiser que certains résultats. Si aucune donnée n'est écrite dans la table temporaire transmise (@ResultTableName), dans la procédure Indiv_KostenMengen_PQ, le résultat standard est préparé pour l'appel correspondant. Si des données sont insérées dans la table temporaire, ces données sont préparées comme résultat.	
<b>Tarif de rachat avec certificat d'origine: réduction certificat d'origine en raison de la prise en compte dans l'approvisionnement de base</b>	Clé Application	EN-152371 Desktop Application
<b>Description</b>	A partir du 01.01.2026, le prix du marché de référence sera appliqué pour la rétribution du refoulement Conformément à l'article 15 alinéa 1 ENG, cette rétribution est entièrement imputable à l'approvisionnement de base. Toutefois, elle ne s'applique que si le certificat d'origine (CO) n'est pas accepté. Cette exigence peut être entièrement couverte par la formule standard 22.  Mais dès que le certificat d'origine est accepté, la rétribution ne peut atteindre que certains niveaux ou seule une partie peut être prise en compte dans l'approvisionnement de base. C'est pourquoi il est souhaité que la rétribution du justificatif d'origine soit réduite si nécessaire.	
<b>Solution</b>	Si le CO est accepté pour le client et que le refoulement est rémunérée selon le prix du marché de référence, la nouvelle formule standard_24 peut être utilisée.	
<b>Correction du service web Coûts Quantités</b>	Clé	EN-152836
<b>Description</b>	Depuis la version SP 2023.19, le point de terminaison du service web <FindKostenMengen> n'édite plus de valeurs pour la catégorie d'électricité <Energie> chez le client.	
<b>Solution</b>	Le service web édite les données.	
<b>FakturaService.FindRechnung - Les tarifs avec le même élément de texte sont édités plusieurs fois</b>	Clé	EN-152879
<b>Description</b>	Dans le point de terminaison FakturaService.FindRechnung, les tarifs de la facture sont édités dans le résultat, une fois avec la désignation interne du tarif (champ "Tarifs") et une fois avec la désignation externe du tarif (champ "Tarife_Extern"). La désignation externe peut être définie via les éléments de texte des tarifs. Si la même désignation externe a été définie pour plusieurs tarifs et que ces tarifs se trouvent sur la même facture, la désignation est présente plusieurs fois dans "Tarife_Extern".	
<b>Solution</b>	Les mêmes éléments de texte sur différents tarifs ne sont édités qu'une seule fois, quel que soit le nombre de tarifs avec le même élément de texte sur la facture.	

**Devise étrangère**

<b>Correction de l'importation de devises étrangères</b>	Clé Application	EN-152865 Desktop Application
<b>Description</b>	L'URL pour la récupération des cours de devises étrangères n'est plus active. La source de données et l'importation des cours de devises étrangères doivent être modifiées en fonction de la nouvelle URL.	
<b>Solution</b>	L'importation de la devise étrangère fonctionne à nouveau correctement et les différentes cours de devise étrangère peuvent être importées.	

**Initiatives/Référendums****Renseignements sur les initiatives / référendums signés**

Clé

EN-152725

**Description** En 2025, la Chancellerie fédérale a entièrement renouvelé le vade-mecum "Attestation de droit de vote". Le droit d'accès y a été ajouté. Selon celui-ci, les électeurs ont le droit de savoir s'ils sont enregistrés comme signataires d'une initiative populaire ou d'une demande de référendum donnée. Les communes sont tenues de fournir ces informations.

**Solution** Le nouveau rapport "Renseignements sur la déclaration de soutien" permet de remplir l'obligation de renseignement correspondante. Le rapport peut être lancé sur un électeur et un contrôle des signatures doit obligatoirement être sélectionné. Le rapport indique si la personne concernée a signé ou non pour la demande de signature sélectionnée. Il n'est pas évalué si la signature est valide ou non dans le système.

Pour éviter une utilisation abusive, le rapport sur le droit des données ne devrait être mis à disposition que de quelques personnes.

**Nouveau modèle d'attestation globale de la Chancellerie fédérale**

Clé

EN-152797

Application Desktop Application

**Description** Avec le Vadémécum pour la modification de la "Brochure Attestation de vote 2025" de la Chancellerie fédérale édité en octobre 2025, il existe de nouvelles prescriptions concernant l'attestation globale. Les signatures non valables doivent désormais être imprimées sur l'attestation.

**Solution** Le rapport standard pour les attestations globales a été mis à jour conformément au modèle de la Chancellerie fédérale. Désormais, le nombre de signatures non valides est également imprimé sur l'attestation.

**ISAG CommServer****Mise à jour du client Apache ActiveMQ NMS AMQP**

Clé

EN-152915

**Description** Le client Apache ActiveMQ NMS AMQP utilisé par innovolv contient une faille de sécurité.

CVE-2025-54539

**Solution** Le client Apache ActiveMQ NMS AMQP est utilisé dans sa dernière version.

**innoconnect****Le point de terminaison /helper/projekt/{id}/nextprojektktivitaetvorlage ne vérifie pas l'autorisation**

Clé

EN-152816

**Description** Le point de terminaison ne vérifie actuellement aucune autorisation.

**Solution** Lors de la détermination du modèle d'activité suivant pour un projet, le droit de lecture est contrôlé pour l'objet d'application Projet (gérer)

**L'enregistrement d'un document dans la communauté d'énergie génère une erreur**

Clé

EN-152985

**Description** Lors de l'enregistrement d'un document pour une communauté d'énergie, l'erreur suivante est survenue:

Unknown Reference-Type '110'.

**Solution** Innoconnect permet également d'enregistrer des documents pour les communautés d'énergie.

**Membres de la paroisse****Gestion des membres - Arrivée avec le type de résidence "Résidence principale (ne réside pas dans la commune)".**

Clé

EN-152933

Application Desktop Application

**Description** La paroisse peut également accueillir des membres en dehors du territoire communal. Pour ce faire, il doit être possible de saisir une arrivée ou une entrée avec un type de domicile "Résidence principale (ne réside pas dans la commune)".

**Solution** Le type de domicile "Résidence principale (ne réside pas dans commune)" peut être saisi lors d'une arrivée ou d'une entrée. Ce type de domicile n'est pas représenté par défaut et doit être activé via la plage de valeurs.

Points de mesure				
Documenter les plages de valeurs pour le marquage CEL dans le manuel d'utilisation		Clé	EN-152301	
<b>Description</b>	Messpunkt kennzeichnung.Kennzeichnung 10 Messpunkt kennzeichnung.Kennzeichnung 11 Messpunkt kennzeichnung.Kennzeichnung 12  Messpunkt kennzeichnung.Zusatzkennzeichnung 7 Messpunkt kennzeichnung.Zusatzkennzeichnung 8 Messpunkt kennzeichnung.Zusatzkennzeichnung 9 Messpunkt kennzeichnung.Zusatzkennzeichnung 10 Messpunkt kennzeichnung.Zusatzkennzeichnung 17	Numéro de la CEL Rôle de la CEL Exclusion des ventes d'électricité de référence  Mesure principale de la CEL Consommateur de la CEL Producteur de la CEL Prosommateur de la CEL (Producteur et consommateur) Accumulateur de la CEL		
<b>Solution</b>	Ces éléments sont désormais également documentés dans le manuel d'utilisation.			
innoconnect - documentation sur les communautés d'énergie (LEGHub)		Clé Application	EN-152758	Desktop Application
<b>Description</b>	Depuis SP2023.17, il existe dans innosolvenergy des points de terminaison de service web pour les entrées et les sorties dans la CEL "Communautés électriques locales".			
<b>Solution</b>	Les points de terminaison du service web techanl/energiegemeinschafws et techanl/energiegemeinschaftteilnehmerws sont décrits dans le manuel de l'administrateur, dans le document "Intégration des systèmes environnants" au chapitre "Communauté d'énergie, EnergiegemeinschaftTeilnehmer (LEGHub)". Les messages d'erreur possibles et les codes d'erreur sont mentionnés.			
La sélection 621 copiée n'apparaît pas lors du traitement en masse 'Générer la désignation du point de mesure'		Clé	EN-152794	
<b>Description</b>	L'attribution de la sélection 621 à la source du rapport manque. De ce fait, les sélections copiées de la sélection 621 ne sont pas affichées lors du traitement en masse 'Générer la désignation du point de mesure'.			
<b>Solution</b>	Les sélections copiées de la sélection 621 sont également affichées lors du traitement en masse 'Générer la désignation du point de mesure'.			
Fournir un abattement pour la CEL même pour les clients sans module Communauté d'énergie		Clé	EN-152812	
<b>Description</b>	Un Messpunkt kennzeichnung.Zusatzkennzeichnung "CEL Bahnhofstrasse" est saisi pour la CEL. En arrière-plan, un enregistrement techanl.Energiegemeinschaft est créé dès que ce marquage du point de mesure est appliquée à un point de mesure. Malheureusement, aucun enregistrement n'est encore créé pour l'abattement.			
<b>Solution</b>	Dans le cas décrit, un abattement de 40% est automatiquement créée pour la CEL. La facturation peut ainsi toujours travailler avec cet abattement, indépendamment du fait que les séries chronologiques/communautés d'énergie soient utilisées ou non. Cette fonctionnalité est disponible pour LEGhub (le marquage du point de mesure pour la CEL est saisie via innoconnect) et également lorsque le marquage du point de mesure pour la CEL est saisie via l'application. Avec le module Séries chronologiques/Communauté d'énergie, cet automatisme n'est pas nécessaire, dans l'application partielle Communauté d'énergie, les données peuvent être gérées de manière confortable.			
Points de mesure pour le portail avec infos CEL		Clé Application	EN-152815	Desktop Application
<b>Description</b>	Les points de terminaison GET techanl/messpunkt fü rzeitreihen et GET techanl/allemesspunkt fü rportalbenutzer fournissent actuellement des informations sur les RCP/CA dans Résultat. Désormais, des informations sur les LEG seront également communiquées.			
<b>Solution</b>	Le résultat de GET techanl/messpunkt fü rzeitreihen et GET techanl/allemesspunkt fü rportalbenutzer contient maintenant aussi les informations sur les CEL: LEGDescription, LEGRolle et leurs hardcodes.			

**Mesure / installation****Traitement de masse des mesures de la CEL**Clé EN-152678  
Application Desktop Application**Description** L'entrée/la sortie d'un participant à la CEL LEG nécessite à chaque fois des adaptations au point de mesure: les index de compteur pour le courant de la CEL doivent être créés. Ces mutations doivent pouvoir être traitées en masse.**Solution** Le nouveau traitement en masse "Modifier mesures CEL" est disponible. Tout est décrit dans le manuel d'utilisation au chapitre "Modifier les mesures CEL".

Lors de l'entrée d'un participant dans la CEL, les index de compteur pour le courant CEL peuvent être activés si une mesure virtuelle existe déjà, ou si la mesure virtuelle peut être entièrement recréée. Ceci est possible à partir d'une date passée. Les index de compteur CEL ne sont nécessaires que peu avant le premier décompte. Les index de compteurs de solde démarrent toujours à 0.

Lorsqu'un participant quitte la CEL, il est possible, selon la constellation, de laisser l'index du compteur pour le courant CEL, de le désactiver ou de désinstaller complètement la mesure virtuelle. Ceci n'est possible que rétroactivement avec des relevés et des valeurs de mesure existants. Ces valeurs de mesure peuvent être calculées à partir des séries chronologiques innovolv.

**Objets****Le service web "GET objet/bâtiment" fournit également des données pour les parties de bâtiment**

Clé EN-152630

**Description** NIS utilise actuellement un propre point de terminaison SOAP "helper/nis\_getgebaeude" pour déterminer les données des bâtiments et des parties de bâtiments. Le point de terminaison SOAP "helper/nis\_savegebaeude" permet d'écrire les coordonnées dans innovolv aussi bien pour les bâtiments que pour les parties de bâtiment. Pour les parties de bâtiment, un message d'erreur apparaît toutefois, indiquant qu'aucune coordonnée ne peut être saisie pour les parties de bâtiment (pour information: NIS ne peut pas faire de distinction entre les bâtiments et les parties de bâtiment).

Lors du passage à REST, vous utilisez désormais les points de terminaison standard "GET objet/bâtiment" et "PUT objet/bâtiment", qui ne peuvent pas traiter les parties de bâtiment.

**Solution** Les points de terminaison sont adaptés comme suit:

- Point de terminaison SOAP "helper/nis\_savegebaeude": pour les parties de bâtiment, les coordonnées sont supprimées avant l'enregistrement.
- Point de terminaison REST "PUT objet/bâtiment": pour les parties de bâtiment, les coordonnées sont supprimées avant la sauvegarde.
- Point de terminaison REST "GET objet/bâtiment": les parties de bâtiment sont également déterminées. De plus, le "type d'objet" est inclus dans Response.

**La détermination de l'objet supérieur fournit indirectement l'objet supérieur**Clé EN-152696  
Application Desktop Application**Description** Un bâtiment est affecté à un raccordement (1) auquel une entreprise/commerce est subordonné. Ce commerce/entreprise est également subordonné(e) à un raccordement (2). Si l'on cherche maintenant le raccordement supérieur pour le commerce/entreprise, le raccordement (1) est déterminé par erreur. Le raccordement correct serait le raccordement (2), qui est directement supérieur.**Solution** L'objet directement supérieur avec le type d'objet recherché est déterminé.**NIS: déterminer correctement les bâtiments en cas de mutations sur des installations de batterie de stockage ou des installations photovoltaïques**Clé EN-152739  
Application Desktop Application**Description** Des installations de batterie d'électricité ou photovoltaïques sont affectées à un bâtiment. Si des attributs utilisés par NIS sur une telle installation sont mutés, l'objet directement affecté à l'installation est écrit dans la file d'attente des mutations. Il ne s'agit pas nécessairement d'un bâtiment, mais il peut également s'agir d'un lieu de consommation, etc. Cependant, NIS a toujours besoin du bâtiment dans lequel se trouve l'installation.**Solution** Lorsqu'une batterie de stockage ou une installation photovoltaïque est mutée, c'est toujours le bâtiment attribué qui est écrit dans la file d'attente mutations pour NIS.**Événement "Modifier le bâtiment": copier l'appartement avec le type d'utilisation**Clé EN-152883  
Application Desktop Application**Description** Si, dans l'événement "Modifier le bâtiment", un appartement est copié avec un type d'utilisation, celui-ci ne peut pas être enregistré.**Solution** Un appartement avec un type d'utilisation peut être copié et enregistré sans erreur dans l'événement "Modifier le bâtiment".

**OLAP IS-E****ID\_Objet dans OLAP dans les champs pivots à sélectionner**

Clé

EN-120987

**Description** L'ID\_Objet n'est pas disponible dans les champs de PivotTable. L'idéal serait qu'il soit visible sous Objet.**Solution** Le champ ID-objet est disponible dans les champs de PivotTable.**Eléments relevés****Afficher l'ID de l'index du compteur dans l'application partielle Paramétrage**

Clé

EN-152787

**Description** Selon les entrées et sorties de la CEL, les mesures doivent être reparamétrées. Pour cela, il faut créer de nouveaux paramétrages comme copies des paramétrages précédents avec exactement les mêmes ID d'index du compteur, mais également avec des index du compteur de la CEL. Cette opération est aujourd'hui quasi impossible via l'application, car l'ID de l'index du compteur n'est affiché nulle part.**Solution** L'ID de l'index du compteur est désormais affiché dans:  
- Application partielle "Paramétrage", onglet "Index du compteur"  
- Liste de sélection "Attribuer les index du compteur".  
- Écran détaillé "Gérer le type d'appareil" et écran détaillé "Gérer l'appareil", onglet "Index du compteur".**Projets****Erreur lors de la poursuite du processus via le service web**

Clé

EN-152705

**Description** Deux processus différents sont actifs sur un projet. L'un des deux processus doit être poursuivi via un appel de service web. L'appel au service web est interrompu avec le message d'erreur suivant: "La séquence ne contient aucun élément". Le processus ne peut pas être poursuivi.**Solution** Un processus peut également être poursuivi même s'il y a plusieurs processus actifs.**La synchronisation des activités de processus non traitées dans un cycle prend du temps**

Clé

EN-152744

Application

Desktop Application

**Description** Les activités de processus non traitées ayant le même thème, la même action et le même résultat au sein d'un cycle peuvent être synchronisées. Cette opération peut prendre beaucoup de temps.**Solution** Les performances sont améliorées.**Abonnements****Nettoyage des données incohérentes dans la table Faktura.Rechversand\_Vorschau**

Clé

EN-152467

Application

Desktop Application

**Description** Divers clients ont connu des incidents de données incohérentes dans la table Faktura.Rechversand\_Vorschau.**Solution** Lors de la suppression d'une facture ou d'une facture groupée, les entrées de la table Faktura.Rechversand\_Vorschau sont également supprimées.  
Comme la table est à chaque fois nettoyée avec la tâche innodaily, un nettoyage général avec un Service Pack n'est pas nécessaire.**Personnes****Les données d'extension de colonne ne sont pas toujours affichées**

Clé

EN-152959

Application

Desktop Application

**Description** Des extensions de colonnes sont configurées sur la liste de sélection Personne. Si la recherche s'effectue avec des champs de recherche figurant dans les onglets de recherche, les données pour les extensions de colonne ne sont pas affichées de manière erronée.**Solution** Les données relatives aux extensions de colonnes sont toujours affichées.

## Administration système | SQL Server

Possibilité de configuration de maintenance de DBCC Checkdb quotidienne ou hebdomadaire avec simple Clé EN-148823  
contrôle de cohérence durant la semaine

Description	L'exécution de DBCC CheckDB nécessite plusieurs heures pour les grandes bases de données. L'exécution est intégrée en tant qu'étape dans la tâche quotidienne d'innosolv. Lors de l'exécution de la tâche quotidienne innosolv, tous les plug-ins innovolv sont arrêtés.
Solution	L'exécution de DBCC Checkdb peut être configurée via le paramètre de base 292. Comportement par défaut: contrôle quotidien complet de l'intégrité de la base de données innodb Configurable: 1 fois par week-end, un contrôle complet de l'intégrité de la base de données innodb est effectué. Les 6 autres jours, un simple contrôle de l'intégrité physique des groupes de fichiers est effectué.  N'utilisez cette option que si la durée d'exécution de la tâche quotidienne innosolv est trop longue et empêche ainsi le fonctionnement en production.

Fractionnement de la base de données: créer une Daily Task "disabled" Clé EN-152476

Description	Après le fractionnement de la base de données, deux nouvelles SQL Server Agent Task sont créées. Les deux SQL Server Agent Task "innodb Daily dms" et "innodb Daily dwh" sont directement activées après leur création. Les deux SQL Server Agent Task sont installées avant que les objets SQL exécutables (Stored Procs, Trigger, Views, Function) ne soient installés. Si, par hasard, la planification des nouvelles SQL Server Agent Task démarre avant l'installation des objets SQL exécutables (Stored Procs, Trigger, Views, Function), l'exécution des deux Tasks est erronée.
Solution	Les deux nouvelles SQL Server Agent Task "innodb Daily dms" et "innodb Daily dwh" sont créées "désactivées" et doivent être "activées" manuellement.

## Technologie/Bases | Framework

Détermination du répertoire temporaire Exécution du client Clé EN-152913  
Application Desktop Application

Description	Au démarrage du client, un chemin de répertoire temporaire, qui ne doit être utilisé que par ce client, est déterminé. Dans certaines circonstances, il est possible que le même chemin soit déterminé par deux clients.
Solution	Cela permet ainsi de s'assurer que plusieurs clients n'utilisent pas le même chemin.

## Technologie/Bases

Mise à jour de Magick.NET Clé EN-152761

Description	Le paquet Magick.NET utilisé par innovolv contient une faille de sécurité. [+CVE-2025-62171+ https://github.com/advisories/GHSA-9pp9-cfwx-54rm]
Solution	Le paquet Magick.NET est mis à jour vers la dernière version.

## Contrats

Traitement en masse des contrats de facturation - les contrats ne sont pas regroupés sur le même abonnement Clé EN-152956  
Application Desktop Application

Description	Lorsque de nouveaux abonnements sont saisis via le traitement en masse des contrats, les contrats qui se trouvent actuellement sur le même abonnement ne sont plus regroupés dans le nouvel abonnement. Au lieu de cela, un nouvel abonnement est saisi pour chaque contrat.
Solution	Les contrats sont à nouveau regroupés dans le nouvel abonnement s'ils ont toujours le même lot de facturation.

**Gestion contractuelle**

<b>Les données de résiliation ne sont pas réinitialisées lors de la navigation</b>	Clé Application	EN-152889 Desktop Application
<b>Description</b>	Lorsque l'on navigue entre les contrats, les données de résiliation ne sont pas réinitialisées et sont reprises par erreur sur le contrat suivant. Désormais, si des modifications sont apportées dans le contrat suivant, les données de résiliation sont écrasées.	
<b>Solution</b>	La navigation fonctionne sans erreur.	

**Echange de données de compteur**

<b>Renommer les structures d'application de FERRATEC en EPONET</b>	Clé Application	EN-152783 Desktop Application
<b>Description</b>	Les structures d'application "Ferratec mobilecharge" doivent être rebaptisées "Eponet mobilecharge". Eponet a repris ces produits de Ferratec.	
<b>Solution</b>	Les structures d'application Echange de données de compteurs et Importation de positions de contrat ont été renommées. ID systèmeSW 464 et 515. ID produit SW 494 et 551.	

**Séries chronologiques | Connexion HES**

<b>Traitement en masse de relevés HES: requête programmée pour la nuit</b>	Clé Application	EN-152424 Desktop Application
<b>Description</b>	Le traitement en masse "Relevé HES" permet d'interroger des valeurs de séries chronologiques. Il est nécessaire que la demande puisse être envoyée avec du retard, notamment parce que certains compteurs sont plus accessibles à certaines heures de la journée en raison des fréquences de perturbation du réseau CPL, etc.	
<b>Solution</b>	Lors du traitement en masse, il est possible d'indiquer en option un délai d'exécution. Pour cela, le paramètre prédéfini "HESConnector_Ablesung_Terminiert" peut être défini sur "1" dans la définition de workflow "Connecteur HES, traiter relevé" (1727). Remarque: aucun job n'est traité la nuit pendant la tâche quotidienne.	

<b>Déclarer l'installation/désinstallation une seule fois par appareil</b>	Clé Application	EN-152741 Desktop Application
<b>Description</b>	Pour les points de mesure séparés par direction, il y a une erreur dans le message d'installation ou de désinstallation si l'utilisation est présente sur les deux points de mesure. Dans le message, l'appareil est présent deux fois, la deuxième entrée entraîne l'erreur.	
<b>Solution</b>	Au sein d'un même job, un seul message est envoyé à HES par appareil. Une tâche est généralement préparée par jour.	

<b>Correction du message de désinstallation à HES de Landis+Gyr</b>	Clé Application	EN-152866 Desktop Application
<b>Description</b>	Le message de désinstallation d'appareil envoyé au HES de Landis+Gyr n'entraîne malheureusement pas la modification souhaitée dans HES. Le message doit être adapté.	
<b>Solution</b>	Le message est adapté, les appareils se voient ensuite attribué correctement le statut "Inventory" dans HES.	

**Séries chronologiques | Listes**

<b>Correction préparation OLAP pour état du point de mesure Rolle_ID Value 13</b>	Clé Application	EN-152778 Desktop Application
<b>Description</b>	Si une communauté d'énergie est configurée avec un point de mesure ayant le rôle "Mesure principale sans service" (Id = 13), cela entraîne une erreur lors de la préparation OLAP.	
<b>Solution</b>	La préparation OLAP fonctionne sans erreur avec n'importe quelle constellation.	

**Séries chronologiques | Listes**

<b>Individualiser les sélections de séries chronologiques</b>	Clé Application	EN-152942 Desktop Application
<b>Description</b>	Les sélections 712, 740, 889, 895 et 896 peuvent être copiées, mais les copies ne sont malheureusement pas affichées dans l'écran des critères de sélection.	
<b>Solution</b>	Toutes les sélections de séries chronologiques peuvent être individualisées.	

**Séries chronologiques | Communautés de l'énergie**

<b>Accumulateur dans la CEL</b>	Clé Application	EN-152013 Desktop Application
<b>Description</b>	Les accumulateurs purs (non combinés avec une production et/ou une consommation) pourraient également être représentés par le rôle Prosommateur. Pour une meilleure traçabilité et pour un contrôle supplémentaire si l'énergie prélevée de la CEL est plus grande que l'énergie transmise à la CEL ( $B\_LEG \geq E\_LEG$ ), un rôle dédié à l'accumulateur doit être disponible.	
<b>Solution</b>	Le rôle "Accumulateur de la CEL" est disponible.	
<b>Modèle de mesure 29 "Mesuré: Mesure principale, avec accumulateur, PV mesuré en plus"</b>	Clé Application	EN-152309 Desktop Application
<b>Description</b>	Un modèle de mesure "Mesuré: Mesure principale, avec accumulateur, PV également mesuré" est nécessaire.	
<b>Solution</b>	Le modèle de mesure 29 est désormais disponible. Ce modèle de mesure est dérivé du modèle de mesure 9. La mesure principale est déterminante pour la distribution de l'énergie entre les participants. Les pertes sont déterminées par l'installation PV mesurée en plus.	

<b>Onglet "Mesure principale"</b>	Clé Application	EN-152664 Desktop Application
<b>Description</b>	Dans l'application partielle Communauté d'énergie, les deux onglets "Mesure principale/Production/Accumulateur" et "Participants" existent pour RCP/CA. Les participants dans RCP n'ont pas de rôle. Pour la CEL, les deux onglets "Mesure principale/Production/Accumulateur" et "Participants" existent également jusque là. Les participants de la CEL peuvent avoir les rôles: "CEL consommateur", "CEL producteur", "CEL prosommateur" ou aucun. Les producteurs sont donc affichés dans l'onglet "Participants", choix judicieux. Malheureusement, l'onglet "Mesure principale/Production/Accumulateur" a alors un nom qui prête à confusion.	
<b>Solution</b>	Dans le cas de la CEL, l'onglet s'appelle désormais "Mesure principale" (au lieu de "Mesure principale/Production/Accumulateur"). Pour RCP, l'onglet s'appelle toujours "Mesure principale/Production/Accumulateur".  La plage de valeurs de rôle "Calcul CEL" a été renommé "Mesure principale CEL" (Messpunkt kennzeichnung.Zusatzkennzeichnung).  Le modèle de série chronologique standard pour la mesure principale de CEL (140) s'appelle désormais "Mesure principale CEL".	
<b>Modèle de mesure Mesuré PV et mesure principale, assimilés pour le calcul</b>	Clé Application	EN-152679 Desktop Application

<b>Description</b>	Dans les anciens modèles de mesures, où les deux (mesure principale et PV) sont mesurées, seule une de ces deux mesures peut être utilisée pour la distribution de l'énergie autoproduite. L'énergie pour consommation propre qui est distribuée aux participants est déterminée soit par le PV, soit par la mesure principale.  Un autre type de calcul dans lequel ces deux mesures sont assimilées, est nécessaire.
<b>Solution</b>	Il existe un nouveau modèle de mesure supplémentaire pour le PV mesuré et la mesure principale: ID de modèle de mesure 43 "Mesuré: PV et mesure principale assimilées, éventuellement avec participants pert.bil.". L'énergie distribuée aux participants est désormais calculée dans la première étape comme "production mesurée" moins "Refoulement de la mesure principale". Dans l'écran "Gérer l'attribution du modèle de mesure", ce modèle de mesure est disponible si "Mesure principale mesurée" et "Participants pertinents pour le bilan" sont sélectionnés lors de la détermination du modèle de mesure.

**Séries chronologiques | Communautés de l'énergie**

<b>Correction OBIS pour les courbes de charge calculées dans les modèles de séries chronologiques pour les communautés énergétiques</b>	Clé Application	EN-152680 Desktop Application
<b>Description</b>	Pour les modèles de mesure avec PV mesuré, les OBIS par défaut pour la livraison et le refoulement calculé de la mesure principale ne sont pas corrects. Les codes OBIS devraient être 1-5:1.29.0*255 et 1-5:2.29.0*255.	
<b>Solution</b>	Les codes OBIS sont corrigés.	
<b>Le rapport 815 "Contrôle des communautés énergétiques" est développé pour la CEL</b>	Clé Application	EN-152685 Desktop Application
<b>Description</b>	Ce rapport permet de vérifier si les séries chronologiques importantes, les formules et les marquages du point de mesure d'une communauté énergétique sont corrects selon le modèle de mesure utilisé. Dans le contexte de l'extension pour CEL et "RCP/CA en tant que participant dans une CEL", plusieurs modèles de mesure sont d'une part simultanément pertinents et différents modèles de séries chronologiques sont parfois appliqués sur l'axe temporel - dans le cadre d'un modèle de mesure. Le rapport de contrôle doit être modifié.	
<b>Solution</b>	Le rapport 815 "Contrôle des communautés énergétiques" a été modifié et complété pour répondre aux nouvelles exigences de la CEL.	
<b>Les modèles de mesure 12, 28 et 30 sont étendus pour l'option "... si mesure principale dans la CEL"</b>	Clé Application	EN-152687 Desktop Application
<b>Description</b>	La plupart des modèles de mesure ont déjà été étendus pour l'option "La mesure principale est dans la CEL" avec le SP2023.19 précédent. Les autres modèles de mesure livrés doivent également être étendus.	
<b>Solution</b>	Tous les modèles de mesure RCP/CA supportent l'option "La mesure principale est dans la CEL".	
<b>Documentation pour la CEL et pour les modèles de mesure</b>	Clé Application	EN-152688 Desktop Application
<b>Description</b>	La documentation pour la mise en place d'une CEL et son calcul de séries chronologiques est étendue.	
<b>Solution</b>	Le chapitre "Communautés électriques locales (CEL)" a été complété dans le manuel d'utilisation. Le chapitre "Un RCP/CA entre en tant que participant dans une CEL" est également très intéressant.	
<b>Extension du déploiement des séries chronologiques</b>	Clé Application	EN-152689 Desktop Application
<b>Description</b>	Dans l'application partielle Communauté d'énergie, les séries chronologiques peuvent être déployées via le modèle de mesure enregistré et ses modèles de séries chronologiques. La prise en compte de tous les axes temporels pertinents est exigeante.	
<b>Solution</b>	Nouveauté prise en compte: - Modification de la validité des marquages des points de mesure pour la communauté d'énergie - Sortie d'une communauté d'énergie - Mesure principale RCP/CA en tant que participant CEL	
<b>innoconnect - EnergiegemeinschaftTeilnehmer - Le rôle de participant est désormais celui de consommateur</b>	Clé Application	EN-152723 Desktop Application
<b>Description</b>	innoconnect: Le rôle "Participant" dans le point de terminaison EnergiegemeinschaftTeilnehmerWS prête à confusion.	
<b>Solution</b>	Le rôle "Participant" d'un membre de la communauté d'énergie a été renommé et s'appelle désormais "Consommateur".	
<b>Plusieurs productions RCP/CA dans la CEL: calculer la part d'énergie livrée à la CEL par production</b>	Clé Application	EN-152907 Desktop Application
<b>Description</b>	Il peut arriver, surtout dans le cas de RCP/CA virtuelles qui adhèrent à une CEL, qu'il y ait plusieurs installations PV dans cette RCP/CA. La totalité de l'énergie calculée qui a été fournie par la RCP/CA à la CEL doit être répartie entre les différentes installations PV.	
<b>Solution</b>	Les modèles de mesure sont complétés par des modèles de séries chronologiques supplémentaires "Production si HM dans la CEL". Il est ainsi possible de créer la série chronologique supplémentaire "Part de la production dans la CEL" pour chaque production.	

**Séries chronologiques | Communautés de l'énergie**

<b>La désignation de la CEL d'expédition est complétée</b>	Clé Application	EN-152954 Desktop Application
<b>Description</b> Les exportations standard pour la CEL exportent les deux directions de flux d'énergie. Les désignations ne sont actuellement pas adaptées et sont complétées par "LGZ/CEL / EGZ/CEL" ainsi que par "LGS/CEL / EGS/CEL".		
<b>Solution</b> Les désignations sont complétées.		

**Séries chronologiques | Séries chronologiques (Application partielle)**

<b>Zeitreihetyp.Einheit Litre est disponible</b>	Clé Application	EN-152757 Desktop Application
<b>Description</b> Pour les portails clients, les valeurs de consommation d'eau doivent être converties en litres.		
<b>Solution</b> L'unité "Litre" est disponible pour les séries chronologiques.		

**Séries chronologiques | Echange de séries chronologiques**

<b>Importations de séries chronologiques dans plusieurs séries chronologiques sur l'axe temporel</b>	Clé Application	EN-152594 Desktop Application
<b>Description</b> Lors de l'importation de séries chronologiques, la série chronologique actuellement valide (ou la plus récente) est toujours utilisée pour l'importation. En dehors de la validité, aucune valeur de série chronologique n'est importée avec un message d'erreur correspondant. Si, en dehors de la validité de la série chronologique actuelle, il existe une autre série chronologique sur l'axe temporel dans laquelle il est possible d'importer, ces valeurs de série chronologique doivent également être importées. Exemple: une série chronologique avec un obis défini est terminée et une série chronologique sur le même point de mesure avec le même obis est ensuite créée sur l'axe temporel. C'est ce qui se passe lors de l'entrée dans une CEL.		
<b>Solution</b> Une importation dans deux séries chronologiques différentes au même point de mesure avec le même obis et des plages temporelles contiguës fonctionne.		

**Séries chronologiques | Moteur de calcul des séries chronologiques**

<b>Améliorer la détermination des facteurs</b>	Clé Application	EN-152655 Desktop Application
<b>Description</b> La requête de détermination des facteurs n'est pas toujours performante dans le serveur SQL.		
<b>Solution</b> La détermination des facteurs est améliorée.		

**Séries chronologiques | Formules de série chronologique**

<b>Amélioration des performances ZeitreiheformelParameter</b>	Clé Application	EN-152892 Desktop Application
<b>Description</b> La détermination des séries chronologiques calculées est lente. L'importation de séries chronologiques est donc plus lente que dans les anciennes versions.		
<b>Solution</b> Les index manquants sur les table correspondants ont été ajoutés. L'importation de séries chronologiques est à nouveau très performante.		

**Séries chronologiques | Groupes de séries chronologiques**

<b>Déterminer les groupes de séries chronologiques lors de la sélection de séries chronologiques par date du jour</b>	Clé Application	EN-152760 Desktop Application
<b>Description</b> Dans l'application partielle Point de mesure de l'onglet Séries chronologiques, les groupes de séries chronologiques sont affichés. La validité des affectations doit être prise en compte à la date du jour.		
<b>Solution</b> Dans l'onglet Séries chronologiques, seuls les groupes de séries chronologiques valides à la date du jour sont affichés.		

**Séries chronologiques****Remboursement des coûts d'utilisation du réseau pour le stockage**

Clé

EN-152407

**Description** A partir du 01.01.2026, la loi modifiée sur l'approvisionnement en électricité exige que les coûts d'utilisation du réseau pour l'électricité retirée du réseau, stockée puis réinjectée dans le réseau soient remboursés sur demande.**Solution** Il existe par défaut de nouveaux types de séries chronologiques: Compte de stockage 1 et Compte de stockage 2. Les formules de séries chronologiques pour la fourniture d'électricité ou le refoulement doivent être configurées manuellement. Voir aussi le manuel d'utilisation, chapitre "Remboursement des coûts d'utilisation du réseau pour le stockage".