See Electrical Expert

Release notes - SEE Electrical Expert V4R1 Service Pack 6A Elec_IEC - Environment 411.00C

See Electrical Expert: Release notes - SEE Electrical Expert V4R1 Service Pack 6A Elec_IEC - Environment 411.00C

IGE+XAO Service de documentation

Publication date 09/03/2015

Table of Contents

COPYRIGHT © 1986-2014 IGE+XAO 5
A. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS APPORTEES DANS SEE Electrical Expert V4R1 Service Pack 6 (4,16/A) 7
A.1. CORRECTIONS PAR RAPPORT A LA V4R1 (4,15B) 7
A.2. Problèmes connus, limitations et restrictions 7
A.2.1. Problèmes connus 7
A.3. Limitation et restrictions 7
A.4. Configuration requise 8
B. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS APPORTEES DANS SEE ELECTRICAL EXPERT V4R1 SERVICE PACK 4 (4,15/B) 9
B.1. Modifié par rapport à V4R1SP4a (4,14/a) 9
B.2. FIXE PAR RAPPORT A V4R1 (4,14/a) 9
B.3. Problèmes connus, limitations et restrictions 9
B.3.1. Problèmes connus 9
B.3.2. Limitations et restrictions 9
C. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS APPORTEES DANS SEE ELECTRICAL EXPERT V4R1 SERVICE PACK 4 (4,14/B) 10
C.1. CORRIGE PAR RAPPORT A LA V4R1 (4,13/C) 10
C.1.1. Modification des traitements protégés par Câblage et Synoptique 10
C.1.2. Liste des traitements ajoutés à ces licences 11
C.2. PROBLEMES CONNUS 11
C.2.1. LENTEUR LORS DE L'OUVERTURE DE CERTAINES BOITES DE DIALOGUE 11
C.2.2. MODULE API 11
C.2.3. LIMITATIONS ET RESTRICTIONS 11
D. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS APPORTEES DANS SEE ELECTRICAL EXPERT V4R1 SERVICE PACK 3 (4,13/C) 12
D.1. AJOUTÉS DANS SERVICE PACK 13C PAR RAPPORT AU SERVICE PACK 13A 12
D.1.1. ENVIRONMENT MANAGER 12
D.2. FIXE PAR RAPPORT A LA V4R1 (4,13/A) 12
D.3. FIXE PAR RAPPORT A LA V4R1 (4,13/C) 12
D.4. PROBLEMES CONNUS 12
D.4.1. LENTEUR LORS DE L'OUVERTURE DE CERTAINES BOITES DE DIALOGUE 12
D.4.2. MODULE API 12
D.4.3. LIMITATIONS ET RESTRICTIONS 12
E. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS DANS ELEC_IEC ENVIRONMENT 411,00C 14
E.1. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS APPORTEES 14
E.2. CORRIGE 14
F. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS APPORTEES DANS SEE ELECTRICAL EXPERT V4R1 SERVICE PACK 3 (4,13/A) 15
F.1. AJOUTÉS DANS SERVICE PACK 13A PAR RAPPORT AU SERVICE PACK 2 15
F.1.1. Modifications dans l'installateur 15
F.2. FIXE PAR RAPPORT A LA V4R1 (4,12/C) 16
F.3. LIMITATIONS & RESTRICTIONS 18
F.4. PROBLEMES CONNUS 19
F.4.1. Lenteur lors de l'ouverture de certaines boîtes de dialogue dans 19
F.4.2. Module API 19
G. Exigence 20
G.1. CONFIGURATION REQUISE 20
G.1.1. POUR LE MODE MONO-UTILISATEUR 20
G.1.2. POUR LE MODE MULTI-UTILISATEUR (Concurrent Engineering) 20

List of Tables

D.1. Description du sujet .....
D.2. Description du sujet 12
E.1. Sujet 14
E.2. Sujet 14
F.1. Sujet 15

COPYRIGHT © 1986-2014 IGE+XAO

Dept de Documentation dIGE+XAO ,

COPYRIGHT © 1986-2015 IGE+XAO.

Tous droits réservés

Aucun élément de ce manuel ne peut être reproduit, transcrit, enregistré ou traduit, sous quelque forme que ce soit, à l'aide de quelque procédé que ce soit,

sans l'autorisation écrite d'IGE+XAO IGE+XAO, 16 Boulevard Deodat de Sévérac CS 90312 31773 COLOMIERS CEDEX.

09/03/2015

www.ige-xao.com

DENI DE RESPONSABILITE

IGE+XAO se réserve le droit de modifier ce manuel, sans être obligé d'en aviser toute personne physique ou morale.

Formation

Les formations sur nos produits sont dispensées toutes les semaines.

Nos centres de formations sont situés sur:

PARIS (Châtillon-92),TOULOUSE (Colomiers-31),

GRENOBLE (Seyssins-38),NANTES (44),

LILLE (Lezennes) et MARSEILLE (13).

Pour plus d'informations contactez nos services formations : (+33 (0)1.55.48.17.77 ou +33 (0)5.62.74.36.36
Site Internet : http://www.ige-xao.com (Rubrique 'Training').

Contrat de maintenance

La souscription à notre contrat de maintenance vous permet de bénéficier gratuitement des mises à jour des versions et de disposer d'un support technique par téléphone tous les jours ouvrables de l'année..

Support technique

Si vous êtes sous contrat de maintenance, notre support technique est à votre service du lundi au vendredi de 8H30 à 17H30 (hors jours déclarés fériés).

Vous pouvez nous contacter par:

- Par Tel au +33 825 000 436
- Par Fax au +33 5 62 74 36 01
- Email: support.see@ige-xao.com

IGE+XAO group Web sites

www.ige-xao.com

Rédigé par:: Service Documentation du groupe IGE+XAO

COPYRIGHT © 1986-2014 IGE+XAO

A. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS APPORTEES DANS SEE ELECTRICAL EXPERT V4R1 SERVICE PACK 6 (4,16/A)

Mars 2015

A.1. CORRECTIONS PAR RAPPORT A LA V4R1 (4,15B)

Description du sujet

- Dialogue: "sélection" de matériel: Problème de redimensionnement
- Copier Coller la référence matériel sur les broches: Aptitude à coller correctement la broche diamètres max et min
- Copier / coller connecteur spécial: gestion des broches incorrects
- Migration de l'environnement: Correction de symbole
- Amélioration de la traduction "mot à mot"
- SmarTeam: mauvaise voie quand vous utilisez le CheckOut du cycle de vie et Nouvelle sortie
- Explorateur de folios: Impossible de déplacer des groupes
- Exportation de fichiers DWG: un logo inséré dans un cartouche n'est pas exporté
- Mise à jour des folios borniers: Pas d'impact sur les câbles dans le folio synoptique
- Smarteam: Problème dans la synchronisation des attributs entre SEE et Smarteam
- Smarteam: Cycle de vie "Check In" ou "Release" quand l'option "Remplacer la révision précédente" est activée
- Dialogue "Sélectionnez une référence matériel": Plusieurs améliorations
- Traitement "Définir le câblage physique des connexions": perd le diamètre de la référence matériel attribuée
- Messages à corriger dans la version espagnole
- API: Vous ne pouvez pas importer le nom API si ceux-ci contient un espace.
- API: Il était impossible d'importer une configuration à partir d'un fichier Excel
- API: Le fichier modèle n'est pas correctement importé après une importation de configuration
- API: mauvais message quand l'environnement ne existe pas
- API: Le fichier modèle ne s'affichait pas dans la liste après une importation de configuration
- API: Menu en anglais dans la version polonaise
- API: Avec licence FLEX, API ne fonctionne pas.

A.2. Problèmes connus, limitations et restrictions

A.2.1. Problèmes connus

Lenteur lors de l'ouverture de certaines boîtes de dialogue

- Explorateur d'environnements et Nouveau dossier: sera corrigé dans la prochaine version majeure V4R2 (4,40) avec la spécification TS19465. Celui-ci supprime les contrôles des environnements lors de l'ouverture de ces dialogues.

- Des dialogues réécrits avec une nouvelle bibliothèque (par ex. Options> Paramètres de l'éditeur). Ce point sera corrigé dans la version V5. Ce problème ne se produit ***que lors de la première*** ouverture d'une de ces boîtes de dialogue.

A.3. Limitation et restrictions

Le même que SEE Electrical V4R1 SP3/C

A.4. Configuration requise

- SEE Electrical Expert V4R1 supporte Windows 8 (sauf la version RT pour les appareils mobiles)

B. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS APPORTEES DANS SEE ELECTRICAL EXPERT V4R1 SERVICE PACK 4 (4,15/B)

B.1. Modifié par rapport à V4R1SP4a (4,14/a)

- Lors de l'importation d'une référence matériel, activez par défaut un fichier CSV.
- Modification de 'Protection' pour folios Câblage et Synoptique.
- API/Possibilité de consulter le fichier 'genplc.slf'.

B.2. FIXE PAR RAPPORT A V4R1 (4,14/a)

- Avec module Câblage, le traitement 'Définir le câblage physique des connexions' doit être disponible
- Générer un fichier PDF avec une protection
- Copier/Coller des folios avec numéro d'équipotentielle dans un dossier avec niveau d'unicité sur un Groupe
- Migration de bases de données SQL de V4 vers V4R1
- Symbole Harnais: possibilité de définir une référence matériel par défaut
- Migration de l'environnement de V3R7 vers V4R1
- Améliorer le tri dans le folio Nomenclature et Liste de câblage
- Explorateur de folios: mise à jour des Carnets de câbles tout paramètres définis dans l'éditeur de bornier
- Améliorer les paramètres pour générer un fichier PDF dans la commande Options/Paramètres
- Esclave : Perte du numéro de folio pour le format de repérage après une copie ou couper / coller ou de coller spéciale
- Impossible de modifier l'explorateur de dossiers quand Cloud Autocad 360 est installé
- Crash quand vous ouvrez 'Options / Paramètres'

B.3. Problèmes connus, limitations et restrictions

B.3.1. Problèmes connus

Identiques comme dans la version précédente

B.3.2. Limitations et restrictions

Identiques comme dans la version précédente

C. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS APPORTEES DANS SEE ELECTRICAL EXPERT V4R1 SERVICE PACK 4 (4,14/B)

C.1. CORRIGE PAR RAPPORT A LA V4R1 (4,13/C)

Description du sujet

- Problème après un copier / coller d'un symbole
- Possibilité d'imprimer tous les métacommandes (seules ou en même temps avec un autre)
- Le dialogue 'Attribut': la valeur de l'attribut doit être sélectionnée par défaut
- Editeur de schéma: Supprimez la configuration 'Edition / Modifier / Symbole / API '
- Date incorrecte dans l'indice de révision
- Sélection d'une référence matériel du câble
- Correction de la gestion des colonnes et lignes de cartouches dans le Folio Implantation
- Le Folio Bornier généré: gardez le nombre de bornes après une opération copier / coller
- Impression d'un PDF interne
- Amélioration de l'importation de la longueur de câble provenant de CATIA
- Correction du format de longueur des câbles
- VBA: correction de la méthode 'AddSheet'
- Fils: possibilité de récupérer le diamètre du brin de la référence matériel par défaut définies dans la méthode
- Liste des équipotentielles. Capacité de récupérer Type de connexion avec $TYPEFIL
- Problème dans le Folio Harnais
- Générer un fichier PDF qui contient toutes les folios
- Folio Câble : l'attribut $CONNECTION_VOLTAGE doit garder sa valeur après une operation de copier / coller
- Valeur incorrecte pour les objets OLE insérés dans un folio
- Correction du traitement Reconstruction du bornier
- Folios générés : Gestion des Indices
- Correction du chemin où est stocké le plc-tools.ini, lorsque nous lançons SEE_PLC_PROCESS.exe, avec le paramètre /S
- Amélioration de la migration de l'environnement
- Après un copier / coller d'un folio dans un autre dossier, il est impossible de créer un lien entre le maître et l'esclave
- Possibilité de copier / coller et déplacer les folios de câble sans perdre des données
- Exporter au format FNR prend désormais des bornes de rechange
- Problèmes avec les références matériel après une migration de XELEC
- Possibilité d'ouvrir le Configurateur See dans un contexte spécifique
- Lors de l'opération de Copier/Coller le repérage des symboles respecte la définition de la 'Direction de la numérotation'
- Problème lors de l'opération de Copier/Coller de folios entre 2 dossiers
- Résoudre les problèmes d'affichage de symboles insérés dans un dossier créés dans un récipient de SQL
- Folio Synoptique: 'Créer borniers à partir du synoptique' le traitement doit tenir compte du diamètre des connexions
- Correction de problèmes lorsque vous travaillez avec une configuration d'un compte utilisateur Windows

C.1.1. Modification des traitements protégés par Câblage et Synoptique

Traitements protégés par Câblage, Synoptique

C.1.2. Liste des traitements ajoutés à ces licences

Câblage

- Ouvrir des connecteurs dans l'Editeur de borniers
- Génération de Folios Connecteur
- Insertion/Câblage physique d'une connexion
- Insertion/ De la Liste de connexions (fils)
- Traitement / Définir le câblage physique des connexions

Synoptique

- Ouvrir des connecteurs dans l'Editeur de borniers
- Génération de Folios Connecteur
- Insertion/Câblage physique d'une connexion

Interconnexion

- Insertion /Brin - Câble

C.2. PROBLEMES CONNUS

C.2.1. LENTEUR LORS DE L'OUVERTURE DE CERTAINES BOITES DE DIALOGUE

- Explorateur d’environnements et Nouveau dossier: sera corrigé dans la prochaine version majeure V4R2 (4,40) avec la spécification TS19465 ((1)). Celui-ci supprime les contrôles des environnements lors de l'ouverture de ces dialogues.
- Des dialogues réécrits avec une nouvelle bibliothèque (par ex. Options> Paramètres de l'éditeur). Ce point sera corrigé dans la version V5. Ce problème ne se produit que lors de la première ouverture de l'une de ces boîtes de dialogue.

C.2.2. MODULE API

- Lors du téléchargement d'une référence matériel de l'assistant API, l'ancienne boîte de dialogue de l'affichage du Catalogue Web s'affiche.
- Impossible de sélectionner la référence matériel de l'assistant API avec un catalogue matériel dans une base de données SQL. Sera fixé dans V4R1 sp5 et V4R2 sp1.

C.2.3. LIMITATIONS ET RESTRICTIONS

Les mêmes que dans V4R1 (4,13/C)

D. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS APPORTEES DANS SEE ELECTRICAL EXPERT V4R1 SERVICE PACK 3 (4,13/C)

D.1. AJOUTÉS DANS SERVICE PACK 13C PAR RAPPORT AU SERVICE PACK 13A

D.1.1. ENVIRONMENT MANAGER

Ce nouveau plugin permet de mettre à jour, de fusionner ou de comparer les environnements.

Ce plugin est protégé par une licence "Concurent Engenering" ou SPM (Standard, LT or PLM).

Ce plugin est installé uniquement en mode personnalisé.

D.2. FIXE PAR RAPPORT A LA V4R1 (4,13/A)

D.3. FIXE PAR RAPPORT A LA V4R1 (4,13/C)

Table D.2. Description du sujet

MODE BATCH
Lorsque l'extraction Wd est lancée en mode batch, les attributs de folio ne sont pas extraits
TRADUCTION
Lorsque les environnements sont partagées et le dictionnaire est ouvert, tous les autres utilisateurs voient la bibliothèque de symboles bloquée

D.4. PROBLEMES CONNUS

D.4.1. LENTEUR LORS DE L'OUVERTURE DE CERTAINES BOITES DE DIALOGUE

- Explorateur d'environnements et Nouveau dossier: sera corrigé dans la prochaine version majeure V4R3 (4,30) avec la spécification TS19465 ((1)). Celui-ci supprime les contrôles des environnements lors de l'ouverture de ces dialogues.
- Boites de dialogue réécrits avec une nouvelle bibliothèque (par ex. **Options > Paramètres Editeur**): Ce point sera également corrigée dans la version V4R3 (4,30). Ce problème ne se produit que lors de la première ouverture de l'une de ces boîtes de dialogue.

D.4.2. MODULE API

- Lors du téléchargement d'une référence matériel de l'assistant API, l'ancienne boîte de dialogue de l'affichage du Catalogue Web s'affiche.
- Impossible de sélectionner la référence matériel de l'assistant API avec un catalogue matériel dans une base de données SQL.

D.4.3. LIMITATIONS ET RESTRICTIONS

- Dossiers SEE (fichier SWS / Windows, Barres d'outils, personnalisation des menus) enregistré avec des versions <= ne sont pas supportés par V4R1.
- La base de données de matériels SEE supporte MS SQL Server 2005 ou 2008 (vous avez besoin de licence pour "Part List Manager"). Le logiciel ne supporte pas SQL Server 2012 et Oracle.

- • V4 et V4R1 ne supportent plus les bases de données MS SQL ou Oracle pour le traitement de Nomenclatures.
  - Le module "Concurrent Engineering" (multi-utilisateurs) ne fonctionne qu'avec la base de données MS SQL Server 2008 R2 pour stocker des dossiers (SQL Server 2012 n'est pas supporté)
  - Le module "Concurrent Engineering" nécessite SEE User Access V2R2
  - Cliquez sur Undo / Redo et fermez le dossier sans l'enregistrer ne fonctionne pas en mode multi-utilisateur (module "Concurrent Engineering")
  - Le module "Open Data" nécessite MS Excel
- Les environnements Elec_IEC et Embbeded System ne sont pas disponibles avec l'installateur du logiciel. Ils disposent d'un installateur spécifique.
  - Le module "3D Panel for SolidWorks" nécessite SolidWorks versions 2011, 2012 ou 2013.
  - Le module "3D Panel for SolidWorks" n'est pas inclus avec l'installateur standard. Il y a des installateurs spécifiques pour les Systèmes opérationnels x32 bits ou x64 bits.
  - SEE Electrical Expert V4R1 supporte la version >= V7R6 de SEE Project Manager
  - Ajouter de nouveaux modules optionnels sur une licence existante peut nécessiter une modification de la "vieille" clef hardware (dongle Hasp)

E. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS DANS ELEC_IEC ENVIRONMENT 411,00C

E.1. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS APPORTEES

Table E.1. Sujet

Mise à jour de la structure du catalogue matériel avec de nouvelles fonctions de rubrique
Migrer le modèle et la base de données Xelec sur V4R1
Ajouter un nouveau champ WEB_TABLE_NAME dans le Catalogue Web
Catalogue Matériels - correction des descriptions de fonction

E.2. CORRIGE

Table E.2. Sujet

Définition incorrecte dans la référence matériel : 255051910 Of Abb
Problème avec l'accent dans la description de symbole
Description incorrecte pour le symbole Xj8C0N de la famille X10
Mauvais numéro de contact pour la référence matériel Bmx Ami 0800 de Schneider Electric
Asp-836 Plc Allen Bradley Micrologix 1400 - Le numéro d'emplacements créés n'est pas correct
Espagnol - Modifier la description pour câble coaxial et triaxial
Espagnol - Modifier la description "Vaina" par "Terminales" pour la classe Wt
Mauvaise description pour la référence matériel de câble H07
Référence matériel 6Es7321-1Bl00-0Aa0 Incorrecte
Comportement de symbole incorrect X02 X41C0
Espagnol - Modifier la description pour Family X-Bornas No-Neutras par X-Bornas Específicas
Espagnol - Modifier la description pour la famille de symboles X-Conectores [X10] par X-Pines De Conector
Espagnol - Modifier la description pour la famille de symboles X-Pines De Conector [X11] par X-Conectores
Espagnol - Dans la famille de symboles 004A modifier tous les textes "Torcido" par "Torseado"

F. MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS APPORTEES DANS SEE ELECTRICAL EXPERT V4R1 SERVICE PACK 3 (4,13/A)

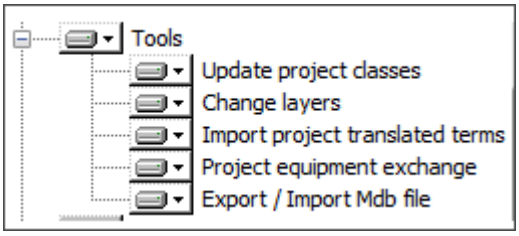
F.1. AJOUTÉS DANS SERVICE PACK 13A PAR RAPPORT AU SERVICE PACK 2

Table F.1. Sujet

- Explorateur de folios - Les folios générés (Nomenclature ,...) gardent leurs attributs, indices et les fichiers attachés après la mise à jour
- Mise à jour de la réparation automatique selon la correction de la BD du dossier
- Enregistrer les paramètres de la commande **Rechercher et remplacer**
- En mode multi-utilisateur la possibilité, qui enregistre automatiquement le dossier lors de la fermeture n'est pas disponible
- En mode multi-utilisateur la possibilité, qui enregistre automatiquement le dossier lors de la fermeture n'est pas disponible
- Télécharger Symbole du Catalogue Web: la classe est mise à jour.
- Modification du traitement **Insertion automatique des connexions orientées.**
- Accès au Catalogue Web avec la licence flottante "Part List Manager" .
- Editeur de borniers: optimisation de l'ouverture.
- Correction de la visibilité du Numéro d'équipotentielle.
- **Rechercher et remplacer** – Les règles de méta-commandes sont modifiées.
- **Le traitement de Câblage de l'Implantation/Routage** ne doit pas créer de nouveau câblage pour les fils existants.
- Modifier des listes: Amélioration de l'exportation des fichiers *Excel* ou TXT.
- Possibilité d'afficher le numéro d'équipotentielle sur les bornes, même s'il n'y a pas de fil connecté.¸

F.1.1. Modifications dans l'installateur

- ***Mode complet*** : Les composants suivants sont installés par défaut: SEE Label Export, SVG&CGM Generation, integration Skype , See Support, Open Data, End Fitting et Import Catia. Avec le module PLC, le plugin Import PLC (Importer une configuration externe au PLC) est installé automatiquement.
- ***Mode personnalisé*** : Certains plugins et tous les traitements extraits ne sont installés qu'en ce mode.
  - Possibilité de faire pas installer le driver Hasp.
  - Utilisez ce mode pour installer PDM Connect et SmarTeam (non installés par défaut).
  - Nouveau section "Outils" permet d'installer plusieurs plugins. Ils ne sont pas installés par défaut.



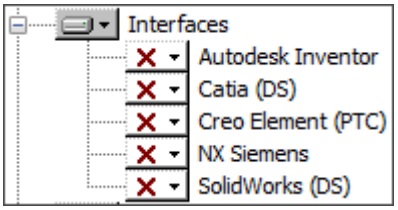
Nom de Plugins	Description
Modifier les couches	Modifier la couche des symboles, textes et attributs de symboles

Nom de Plugins	Description
Importer des termes traduits du dossier	Importer des termes traduits du dossier dans la base de termes de l'environnement
Mise à jour des classes du dossier	Mise à jour des classes du dossier
Echanger le matériel du dossier	Permettre d'échanger des dossiers contenant la définition de la référence matériel utilisée
Exporter / Importer un fichier Mdb	Exporter et importer Nomenclature, fichier mdb (résultat de Nomenclature) et/ou Fol_gen, fichier mdb (configuration API)

Dans les versions en Anglais, Français et Italien, les plugins sont installés automatiquement en mode complet. Ce problème sera résolu dans la prochaine version afin de les installer uniquement en mode personnalisé.

Exporter/Importer un fichier MDB - le plugin est installé dans le répertoire "Outils" de SEE Electrical Expert.

- La nouvelle section de l'interface permet d'installer des extraits de traitements. Ils ne sont pas installés par défaut.



Nom de l'Interface	Description
Autodesk Inventor	Exporter le câblage de matériel au format Autodesk Inventor (fichier XML)
Catia (DS)	Exporte les connexions des harnais au format CATIA avec ou sans broches
Creo Element (PTC)	Exporte le câblage de matériel au format PTC Ceeo Element format (fichier NWF)
NX Siemens	Exporte le câblage de matériel au format NX (fichier HRN) et la liste de matériel au format NX (fichier CMP)
SoliWorks (DS)	Exporte le câblage de matériel au format SolidWorks

F.2. FIXE PAR RAPPORT A LA V4R1 (4,12/C)

Tous les points suivants sont automatiquement vérifiées et corrigées lors de l'ouverture d'un dossier:

- PartListRepairProcess: Met à jour la base de données matériels et la base de données nomenclatures du dossier au format 4,12A .
- ElectricalPointRepairProcess: Vérifie si tous les points électriques sont liés au symbole et au folio corrects.
- EquipmentDataRepairProcess: Supprime les matériels non-utilisés d'un dossier
- EquipotentialRepairProcess: Corrige les liens d'équipotentielles au folio existant
- IllustrationRepairProcess: Lorsque des vignettes manquent, elles sont automatiquement créées avec le même nom
- LocationsWiresRepairProcess: Correction de l'inversion des symboles Source-Aboutissant d'un câble
- LogicalConnectorRepairProcess: Vérifie et corrige le connecteur logique
- MasterSlaveRepairProcess: Met à jour le symbole maître quand les esclaves sont inversés

- SymbolWithoutTagRepairProcess: Essaye de trouver des relations avec le repère existant pour tous les symboles (maître, esclave, container) avec des repères vides
- SynLinkRepairProcess: Corrige une direction sur un lien synoptique
- WireLinkNoCableRepairProcess: Corrige liens filaires sans pointeur de câble
- WiresWithoutCableRepairProcess: Supprime un fil qui pointe au câble qui n'existe pas dans la base de données du dossier
- SegmentsRepairProcess: Supprime des segments de connexion ou des points de connexion qui n'existent pas.

Lors de la migration d'environnement de V4 vers V4R1, le répertoire du matériel est correctement mis à jour.

Description du sujet

- Tous
  - Problème de téléchargement avec une configuration qui utilise clé et licences HASP: fixé
- DXF ou DWG
  - Problème impression d'un folio: corrigé
- MODIFIER DES LISTES
  - Lorsque vous disposez de valeurs décimales, le résultat indiqué dans $TOTAL avec décimale est maintenant corrigé
  - Mise à jour de la liste des câbles dans l'Explorateur de folios
- INTERFACE EED
  - Attributs de câbles CAD disponibles de EDE sans licence de câblage: corrigé
  - Dans la boîte de dialogue ***Configuration SEE Electrical Expert*** l' adresse pour le Catalogue Web est corrigé maintenant
- METHODE ENV
  - La commande Coller dans la méthode "Trait et couleur" n'est plus disponible
  -
- SYMBOLES ENV
  - Dans les folios Harnais, il était impossible d'insérer plusieurs symboles: Corrigé
  -
- MATERIELS
  - Catalogue SQL - Message d'erreur lorsque vous faites un clic droit sur la référence matériel téléchargée: corrigé
  - Recherche dans le Catalogue Matériels - Option "Commençant par" est maintenant corrigé
  - Utilisation du folio Paramètres "Terminal block Din" le nom du bornier est maintenant récupéré dans le folio généré
  -
- EDITEUR D'IMPLANTATIONS
  - Couche perdue lorsque vous importez plusieurs fichiers DWG avec l' option *""Appliquer à d'autres fichiers importés"***:** corrigé
  - Titre modifié dans la boîte de dialogue pour le nouveau dossier
  - Message modifié "Télécharger des symboles ou des matériels d'un fichier"
  - Menu et commandes incorrects dans les éditeurs de l'environnement: corrigé
  - Option texte dans la boîte de dialogue**Importation de fichiers DXF/DWG Paramètres**: Corrigé
- CONVERTISSEUR

  - Migration du dossier - comportement incorrect si l'utilisateur ne veut pas mettre à jour l'environnement: corrigé
- IMPRESSION
  - Mauvaise visualisation de certaines entités dans un fichier PDF généré avec un slide: corrigé
- ROUTAGE
  - Implantation - **Les traitements de Création de câbles & Routage** ne gère pas une goulotte connectée à deux autres goulottes: corrigé
- EDITEUR DE SCHEMA
  - Copier ➤ Collage spécial - Problème avec le repère de symbole: corrigé
  - Icone inopportun dans l'Explorateur de données électriques: corrigé
  - Impossible de déplacer un composant dans l'Explorateur de données électriques: corrigé
  - Mauvais affichage des symboles lorsque vous travaillez avec un conteneur de SQL: corrigé
  - L'insertion de polarité ne fonctionne pas correctement dans le mode d'insertion continue : corrigé
  - Après avoir retiré certains bornes, les câbles connectés sur ces bornes perdent une partie de leurs graphiques: corrigé
  - Folio Schéma – Des objets invisibles après un zoom: corrigé
  - Lorsque vous insérez une boîte noire, le logiciel a enlevé tous les attributs WD affectés à la boîte: corrigé
  - Attributs $WD ne fonctionnent pas pour les boîtes noires avec le comportement d'esclave: corrigé
  - Références EQPT_TAG et EQPT_LAB ne pouvaient pas être affichées: corrigé
- EQUIPOTENTIELLES
  - Fonction Edition ➤ Modifier ➤ Numéro d'équipotentielle ➤ Visibilité ➤ Connexion Segment corrompu: corrigé
- EDITEUR DE SYNOPTIC
  - Problème avec la commande "Câbles présents dans le folio Synoptique mais pas présents dans le folio Schémas": corrigé
- REPERAGE DE SYMBOLES
  - Définir le numéro d'ordre alphabétique: corrigé
- BORNES
  - Le module Bornes était lent avec une clé flottante de niveau 1: corrigé
  - L'Éditeur de bornes était très lent avec une large fusion de bornier et licences: corrigé
- TRADUCTION
  - Comportement Dictionnaire
- VIEWER
  - Viewer V4R1 fonctionne
- CONVERTISSEUR XELEC
  - Les "Points d'option" ne sont pas présents avec le Convertisseur Xelec V4R1
  - Migration de Xelec => See Xp: Message d'erreur Le cartouche n'est pas défini lors de l'ouverture des folios
  - Problème dans See Xp lors de la migration du dossier de Xelec vers See Xp

F.3. LIMITATIONS & RESTRICTIONS

- Dossiers SEE (fichier SWS / Windows, Barres d'outils, personnalisation des menus) enregistré avec des versions <= V4 ne sont pas supportés par V4R1.
- La base de données de matériels SEE supporte MS SQL Server 2005 ou 2008 (vous avez besoin de licence pour "Part List Manager"). Le logiciel ne supporte pas SQL Server 2012 et Oracle.
- V4 et V4R1 ne supportent plus les bases de données MS SQL ou Oracle pour le traitement de Nomenclatures.
- Le module Concurrent Engineering (multi-utilisateurs) ne fonctionne qu'avec la base de données MS l SQL Server 2008 R2 pour stocker des dossiers (SQL Server 2012 n'est pas supporté)
- Le module Concurrent Engineering nécessite SEE User Access V2R2

- Cliquez sur Undo / Redo et fermez le dossier sans l'enregistrer ne fonctionne pas en mode multi-utilisateur (module Concurrent Engineering)
- Le module Open Data nécessite MS Excel
- Le module PDM Connect n'est pas inclus avec l'installateur standard. Il nécessite un installateur spécifique.
- Les environnements Elec_IEC et Embbeded System ne sont pas disponibles avec l'installateur du logiciel. Ils disposent d'un installateur spécifique.
- Le module 3D Panel for SolidWorks nécessite SolidWorks versions 2011, 2012 ou 2013.
- Le module 3D Panel for SolidWorks n'est pas inclus avec l'installateur standard. Il y a des installateurs spécifiques pour les Systèmes opérationnels x32 bits ou x64 bits.
- SEE Electrical Expert V4R1 supporte la version >= V7R6 de SEE Project Manager
- Ajouter de nouveaux modules optionnels sur une licence existante peut nécessiter une modification de la "vieille" clef hardware (dongle Hasp)

F.4. PROBLEMES CONNUS

F.4.1. Lenteur lors de l'ouverture de certaines boîtes de dialogue dans

- l'explorateur d'environnements et un nouveau dossier: Cela va être corrigé dans la prochaine version majeure V4R3 (4,30). Celui-ci supprime les contrôles des environnements lors de l'ouverture de ces dialogues.
- Boites de dialogue réécrits avec une nouvelle bibliothèque (par ex. **Options > Paramètres Editeur** *)*: Ce point sera également corrigé dans la version V4R3 (4,30). Ce problème ne se produit que lors de la première ouverture de l'une de ces boîtes de dialogue.

F.4.2. Module API

- Impossible de se connecter le Configurateur PLC au Catalogue Web si une version inférieure ou égale à la V3R7 n'est pas installé sur l'ordinateur. Pour résoudre ce problème, installez la version 1.5.1.4 du SeeWebCatalog.dll
- Lors du téléchargement d'une référence matériel du Configurateur PLC, l'ancienne boîte de dialogue de l'affichage du Catalogue Web s'affiche.
- Le API ne fonctionne pas avec un catalogue SQL.

G. EXIGENCE

G.1. CONFIGURATION REQUISE

Configuration recommandée:

G.1.1. POUR LE MODE MONO-UTILISATEUR

- Microsoft Windows XP Edition complète, Business, Entreprise.
- Microsoft Windows SEVEN Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise.
- Processeur Core 2 Duo
- Ram:
  - Système d’exploitation 32 bits: 3 Go.
  - Système d’exploitation 64 bits: 4 Go.
- 500 Mo d'espace disque libre requis pour l'installation
- Installation d'un système d’exploitation 64 bits sur un ordinateur 64 bits
- Carte graphique: 1280 x 1024

G.1.2. POUR LE MODE MULTI-UTILISATEUR (Concurrent Engineering)

Configuration différente pour le server et pour le client.

G.1.2.1. Pour le Server

- Ordinateur et système opérationnel 64 bits.
- Serveur Microsoft SQL 2008 R2 (Version PROFESSIONAL fortement recommandée; Version EXPRESS EDITION est aussi possible, mais avec des restrictions).
- Processeur 4GHZ multi core (Quad core).
- Ram: 12 Gb (+ 1Gb par PC client).
- 200 Go d'espace disque libre requis pour l'installation.
- Carte reseau: 1Go.

G.1.2.2. Pour le client

- Processeur 4GHZ multi core (Quad core).
- Ram: 4 Gb.
- 30 Go d'espace disque libre requis pour l'installation.
- Carte réseau: 1Go.
- Carte graphique: 1280 x 1024.