

Manuel d'installation de SEE Electrical

Copyright

Copyright (c) mai 2015 IGE+XAO. Tous droits réservés. Aucun élément ou partie de ce manuel ne peut être reproduit, transcrit, enregistré ou traduit, sous quelque forme ou moyen que ce soit sans l'autorisation écrite d'IGE+XAO, 16 boulevard Déodat de Séverac, CS 90 312 31 773 Colomiers CEDEX, FRANCE.

TABLE DES MATIERES

MANUEL D'INSTALLATION DE SEE ELECTRICAL	1
A INSTALLER SEE ELECTRICAL V8R1	4
A.1. DISQUE DUR ET SYSTÈME D'EXPLOITATION	4
A.1.1. Configuration minimale	4
A.1.2. Configuration recommandée	4
A.2. DROITS D'ADMINISTRATEUR PENDANT L'INSTALLATION.....	5
A.3. PROCESSUS D'INSTALLATION.....	6
B EMBLACEMENT DES FICHIERS D'INSTALLATION DU LOGICIEL SEE ELECTRICAL	11
C INSTALLATION DE DOSSIERS, SYMBOLES ET MODÈLES SUR UN RÉSEAU SI UNE VERSION DE SEE ELECTRICAL N'A PAS ÉTÉ INSTALLÉE PRÉALABLEMENT	12
D MISE À JOUR À PARTIR D'UNE VERSION EXISTANTE SEE ELECTRICAL (V5R1, V6R1, V7R1 OU V7R2).....	13
E INSTALLATION DE DOSSIERS, SYMBOLES ET MODÈLES SUR UN RÉSEAU SI UNE ANCIENNE VERSION DE SEE ELECTRICAL A ÉTÉ INSTALLÉE PRÉALABLEMENT.....	15
F CONVERTIR LES DONNÉES UTILISATEUR EXISTANTES LORS DE L'UTILISATION DE LA VERSION V4R1 ET DES VERSIONS ANTÉRIEURES DE SEE ELECTRICAL	17
G UTILISER V8R1 ET UNE VERSION ANTÉRIEURE DE SEE ELECTRICAL EN PARALLÈLE	20
H DÉMARRAGE DE SEE ELECTRICAL	20
I ACTIVATION DE LA LICENCE	21
J LIVE UPDATE – MISES A JOUR DU LOGICIEL	21

A INSTALLER SEE ELECTRICAL V8R1

Installez la version dans un nouveau répertoire ! Il est impossible d'écraser une version existante antérieure !

Si vous avez une version de *SEE Electrical* déjà installée, vous pouvez suivre ou non les instructions données ci-dessous. Vous y trouverez également des informations sur les thèmes suivants : quelles parties du *SEE Electrical* doivent être transférées sur un répertoire réseau ; quelle est la procédure à suivre quand des données de *SEE Electrical* sont utilisées par plusieurs utilisateurs ou installées sur un lecteur.

A.1. DISQUE DUR ET SYSTEME D'EXPLOITATION

A.1.1. CONFIGURATION MINIMALE

- ✓ Windows Vista
- ✓ Processeur Simple Core 1,9GHz
- ✓ Mémoire vive (RAM) : 1GB
- ✓ Espace disque requis : 10GB

A.1.2. CONFIGURATION RECOMMANDEE

- ✓ Windows Vista SP2, Windows 7 ou Windows 8
- ✓ Processeur Dual Core
- ✓ Mémoire vive (RAM) : 4 GB
- ✓ Espace disque requis : 10GB
- ✓ Carte graphique: Intel / Matrox / ATI n'importe quel processeur avec une mémoire interne d'au moins 1 Go et résolution minimale de 1024 x 768, fortement recommandé Full HD

Remarque :

Le poste doit avoir deux ports USB libres - un pour la clé de protection (le dongle) et un autre pour le CD - ROM si l'installation est réalisée à partir d'un CD.

A.2. DROITS D'ADMINISTRATEUR PENDANT L'INSTALLATION

Si vous travaillez avec compte utilisateur et compte administrateur, il y a deux façons d'installer et d'enregistrer la licence :

- ✓ Le logiciel doit être installé et le dongle programmé sous le compte d'Administrateur.

Si l'utilisateur s'identifie comme "**Utilisateur au compte limité**", des droits d'accès complets ou des droits de modification sur le répertoire principal et les sous-répertoires de *SEE Electrical* doivent lui être attribués par l'administrateur.

Si vous utilisez les fonctions **Safe Mode** ou **Backup**, ceci doit être également fait pour les répertoires "*\$projects*" et "*temp*" qui se trouvent dans le répertoire *SEE Electrical*. (Ces répertoires ne sont pas générés au moment de l'installation. Pourtant, ils sont générés automatiquement au moment de la première exécution des fonctions **Safe Mode** ou **Backup**.)

Si vous utilisez le système d'exploitation *Windows home version*, les droits des utilisateurs aux dossiers sont strictement soumis à restriction. Nous vous recommandons d'installer le programme dans le répertoire "*Documents*", parce que de ce répertoire, même des utilisateurs ayant des droits limités, peuvent procéder à une installation.

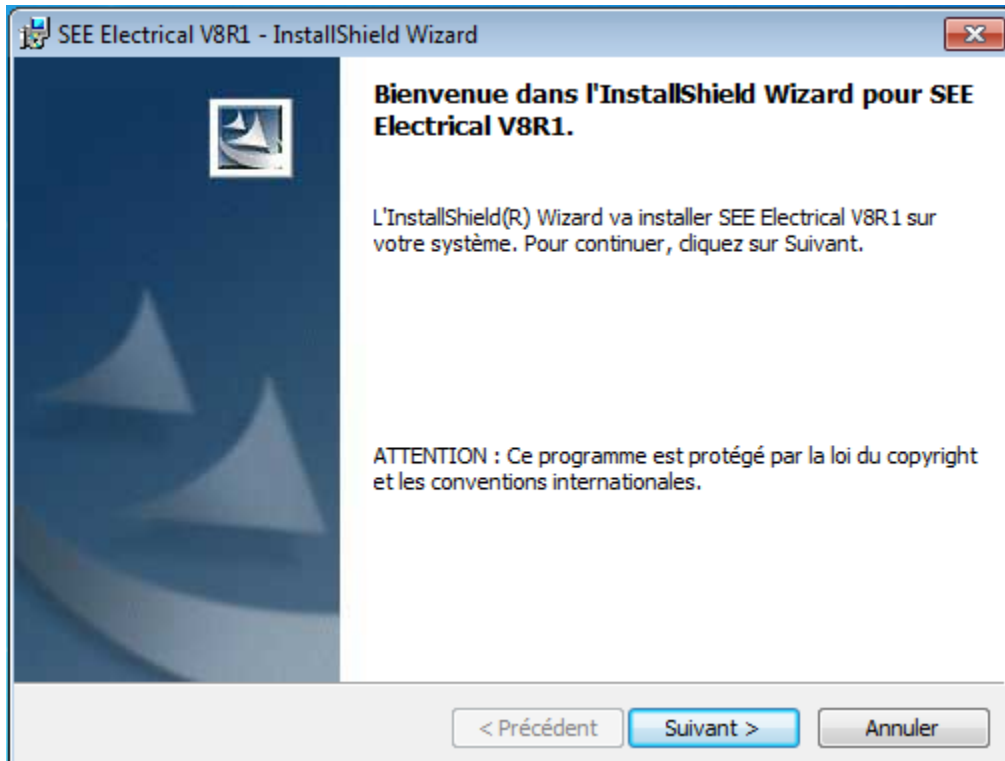
- ✓ L'utilisateur doit avoir des droits d'Administrateur pendant l'installation et la programmation de la clé de protection. Une fois les procédures d'installation et d'enregistrement de la licence du logiciel terminées, les droits d'Administrateur peuvent être retirés.

Cependant, si l'utilisateur s'identifie comme "Utilisateur au compte limité", des droits d'accès complet ou des droits de modification du répertoire principal de *SEE Electrical* doivent lui être attribués par l'administrateur.

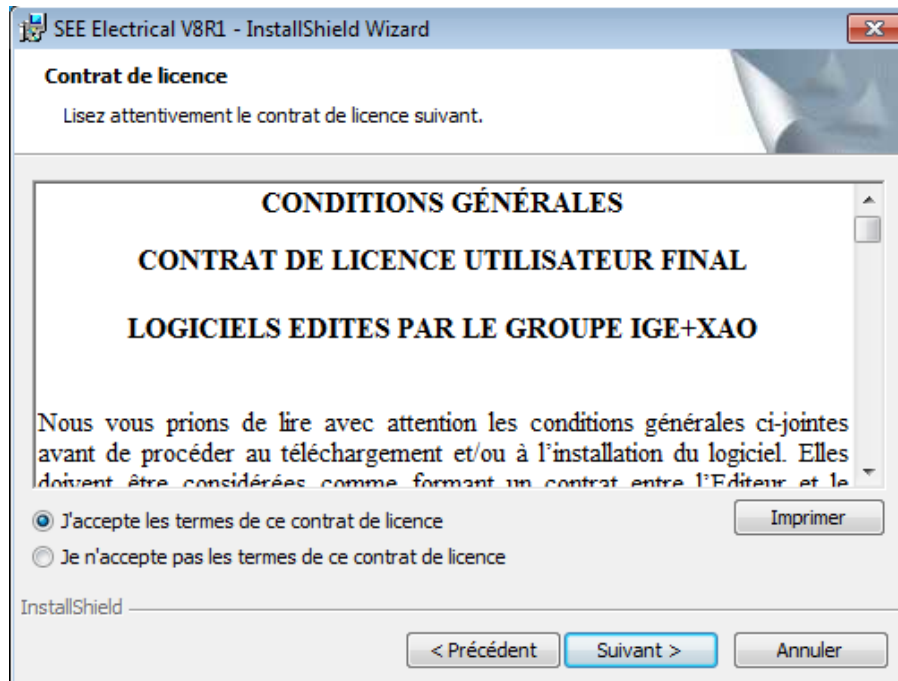
A.3. PROCESSUS D'INSTALLATION

Insérez le CD de *SEE Electrical*, que vous avez reçu de votre distributeur local ou bien double-cliquez sur le fichier d'installation.

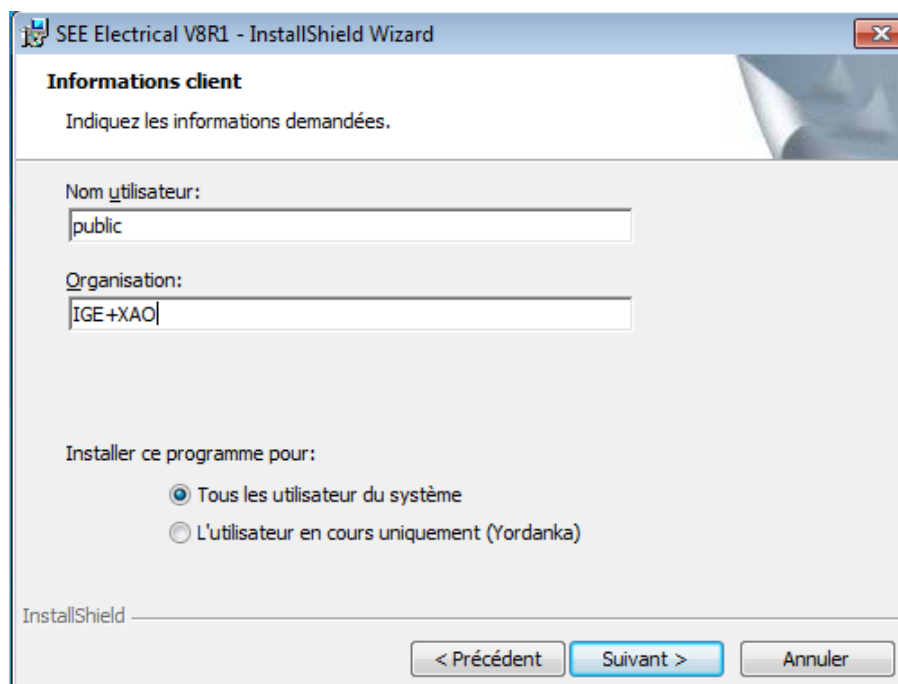
La fenêtre **Bienvenue** s'affiche.



- Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



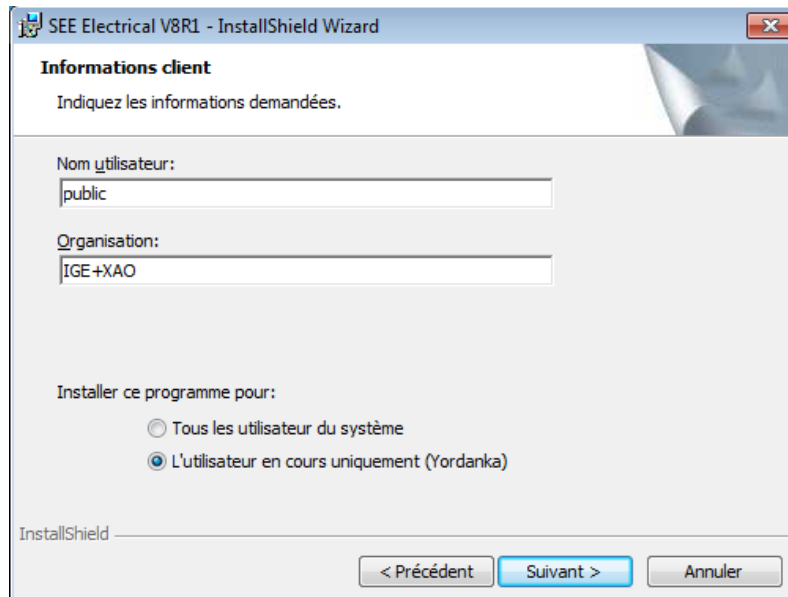
- Lisez attentivement le *Contrat de concession de droit d'utilisation*. Cochez l'option "**J'accepte les termes de ce contrat de licence**" et cliquez sur **Suivant** si vous voulez continuer.



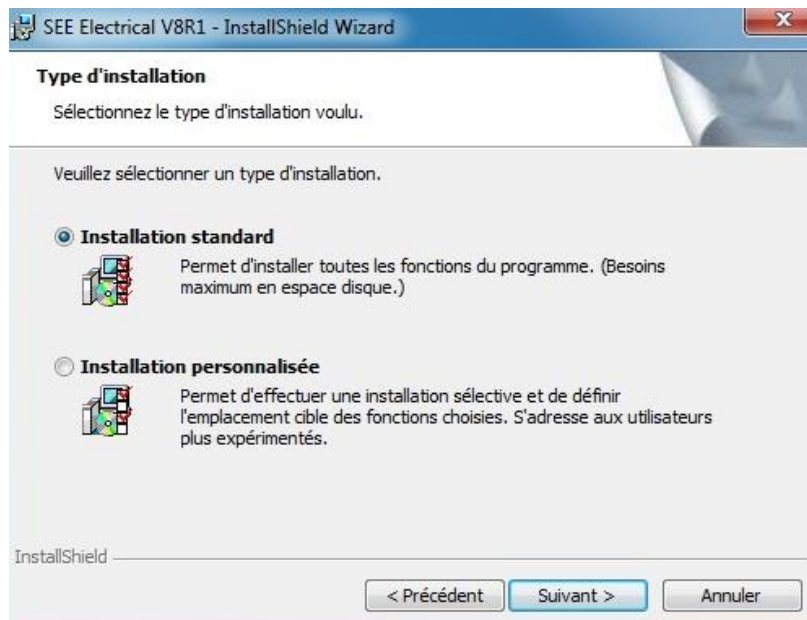
Manuel d'installation

COPYRIGHT © 2015 IGE+XAO. Tous droits réservés

- Insérez le nom d'utilisateur et l'organisation.
Vous pouvez désigner la/les personne(s) qui va/vont utiliser ce logiciel.
- Sélectionnez l'option "**Tous les utilisateurs du système**" pour permettre à tous les utilisateurs d'accéder au programme
- Sélectionnez l'option "**L'utilisateur en cours uniquement**" pour n'autoriser l'accès qu'à l'utilisateur actuel.



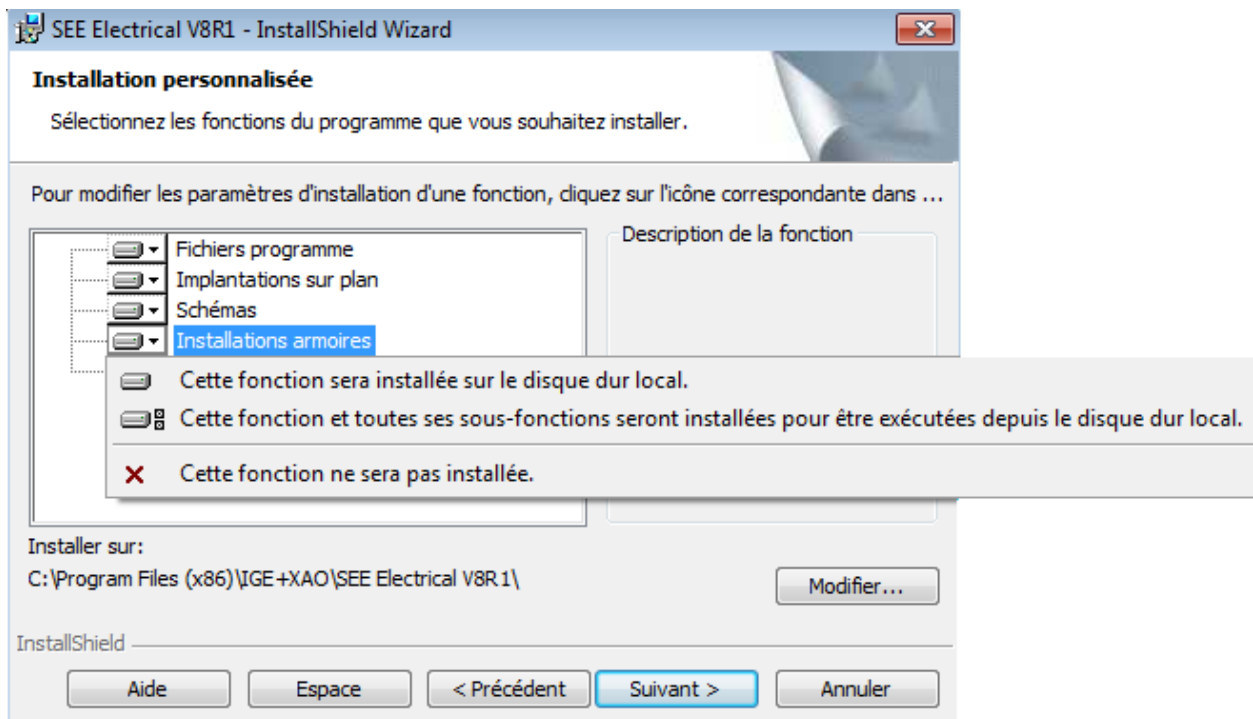
- Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



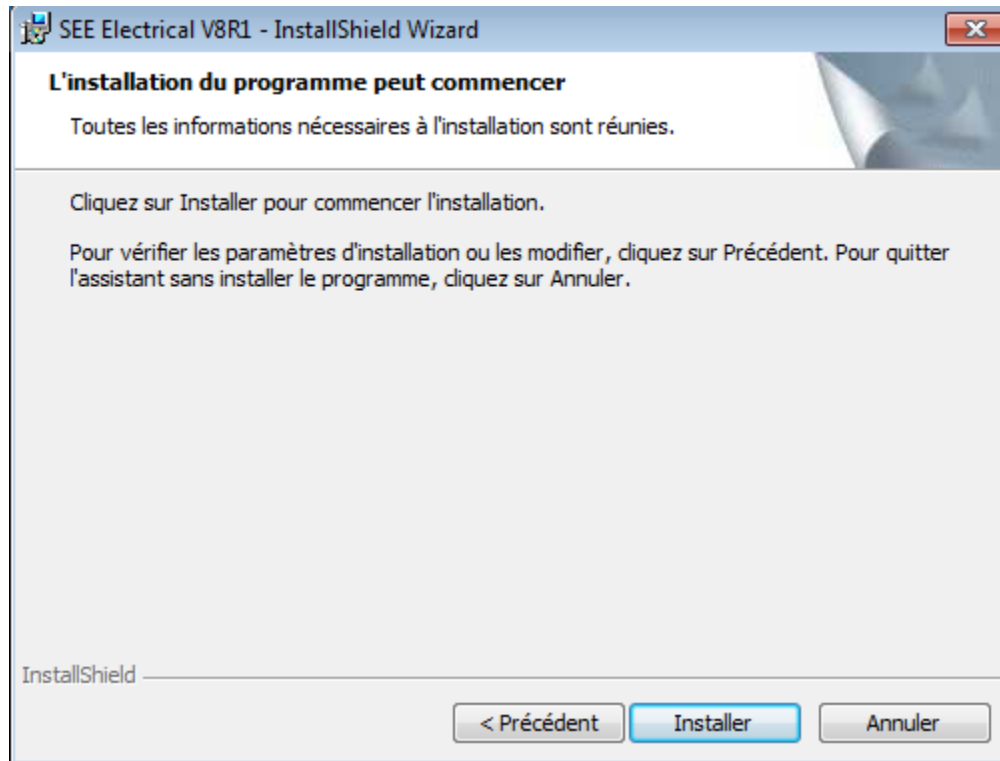
- Sélectionnez le type d'installation.
"Installation standard" va installer les paramètres typiques.

Remarque :

Si vous sélectionnez **"Installation personnalisée"**, vous pourrez choisir les paramètres à installer et modifier le répertoire d'installation.



- Choisissez vos options et cliquez sur **Suivant**.



- Cliquez sur **Installer** pour initialiser l'installation du logiciel.
- Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Terminer** pour quitter.
- Redémarrez votre ordinateur si nécessaire.
- Déverrouillez du logiciel.

En fonction du type de protection de votre version (clé logicielle ou dongle, ou par serveur de licences local) vous allez trouver dans le fichier approprié sur votre répertoire *SEE Electrical*, sous-répertoire *DOCUMENTS*, davantage d'instructions sur la procédure de déverrouillage.

Si une ancienne version de *SEE Electrical* a été utilisée, vous devez ressaisir vos données. La manière de procéder dépend de la version utilisée auparavant. Référez-vous aux remarques à ce sujet dans ce document ci-dessous.

B EMLACEMENT DES FICHIERS D'INSTALLATION DU LOGICIEL SEE ELECTRICAL

Après avoir terminé l'installation, les fichiers sont enregistrés dans les répertoires suivants :

Les fichiers de système "**Program Files**" sont enregistrés dans le dossier d'installation de *SEE Electrical* :

C:\Program Files (x86)\IGE+XAO\SEE Electrical V8R1

Les fichiers de protection "**Protection files**" sont enregistrés dans le dossier d'installation de *SEE Electrical* :

C:\Program Files (x86)\Common\IGE+XAO\SeeProtection

Les fichiers de paramétrage et temporaires "**Settings and temporary files**", tels *System.SEM*, fichiers de paramétrage XML, fichiers OGL) sont enregistrés dans le répertoire des documents publics "*Public documents*" folder:

Users\Public\Documents\IGE+XAO\SEE Electrical\<V8R1>

Les fichiers utilisateurs (**Dossiers, Modèles, Symboles**) sont enregistrés dans le répertoire *Documents Publiques* :

Users\Public\Documents\IGE+XAO\SEE Electrical\V8R1\ ...\Projects

Users\Public\Documents\IGE+XAO\SEE Electrical\V8R1\ ...\Symbols

Users\Public\Documents\IGE+XAO\SEE Electrical\V8R1\ ...\Templates

Vous pouvez accéder aux données utilisateur via les options disponibles dans le répertoire Windows menu **Démarrer > SEE Electrical**.

C INSTALLATION DE DOSSIERS, SYMBOLES ET MODELES SUR UN RESEAU SI UNE VERSION DE SEE ELECTRICAL N'A PAS ETE INSTALLEE PREALABLEMENT

Copiez le contenu des répertoires ...\\Projects, ...\\Symbols et ...\\Templates sur le lecteur de réseau de votre choix. Vous devez disposer de droits d'écriture, de lecture, de modification et de création de fichiers.

Nous vous recommandons de supprimer ou de renommer les répertoires locaux ...\\Projects, ...\\Symbols et ...\\Templates.

- Lancez *SEE Electrical*.
- Dans le menu **Fichier**, cliquez sur le bouton **Paramètres du système**.
- Ouvrez l'onglet **Répertoire**.
- Saisissez les nouveaux répertoires.

D MISE A JOUR A PARTIR D'UNE VERSION EXISTANTE SEE ELECTRICAL (V5R1, V6R1, V7R1 OU V7R2)

Sécurisez d'abord vos données!

Il n'est pas possible de mettre à jour une version existante de *SEE Electrical* vers la nouvelle version. Si vous ne voulez pas une installation parallèle, désinstallez la version existante avant d'installer une autre.

L'installation parallèle de versions anciennes et nouvelles de *SEE Electrical* est possible, mais vous devez installer la nouvelle version dans son propre répertoire.

Cependant, n'oubliez pas que les dossiers, les folios et les dossiers modèles, les bases de données *Type* et les bibliothèques de symboles ouverts avec la nouvelle version, ne peuvent être édités avec une version antérieure de *SEE Electrical*.

- Faites une copie de sauvegarde **avant d'initialiser le processus d'installation / de désinstallation**. Sauvegardez le contenu des répertoires ...\\Projects, ...\\Symbols, ...\\Templates (voir les notes ci-dessous).
- Si vous utilisez une protection logicielle, libérez la licence de la version précédente avant de désinstaller l'ancienne version / d'installer la nouvelle version.

Si vous devez désinstaller l'ancienne version après l'installation de la nouvelle version, il se peut que les fichiers utilisés par les deux versions soient supprimés. Dans ce cas-là, vous devez réinstaller la nouvelle version. Prenez soin de sauvegarder vos données!!! En outre, vous devez exécuter *Protection.VBS* dans le dossier de la nouvelle version *SEE Electrical* pour enregistrer le *Protecion.dll* approprié pour *Windows*.

Remarques sur le répertoire Symboles:

Copiez les bibliothèques de symboles que vous avez modifiées. "Types.SES" contient des informations sur le type, voilà pourquoi vous devez le copier.
Les fichiers "System.Ses" et "List of text placeholders.ses" ne doivent pas être appliqués car ces fichiers sont liés à la version.

Les fichiers OGL du répertoire ...\\Symbols sont aussi liés à la version et ne doivent pas être sauvegardés. Aucun fichier OGL ne sera présent dans les versions futures.

Remarques sur le répertoire Templates:

Fichiers à sauvegarder :

- ✓ Wires.msw (base de données des propriétés des fils)
- ✓ Translation.mdb (base de données de traduction)
- ✓ Cables.mdb (base de données des câbles personnalisée)
- ✓ Si vous n'avez pas créé des symboles de câbles personnalisés, nous ne vous recommandons pas de sauvegarder le fichier Cables.mdb
- ✓ Tous les fichiers qui se terminent par *.tdw, *.txt, *.dat
- ✓ Fichiers qui se terminent par *.sep (si vous avez fait des modèles de dossiers personnalisés)
- ✓ Les fichiers *.cds, *.LbL, *.Lbp, *.Lbv, *.Lst, *.Lsv, *.Lsp. pour le module "Listes et étiquettes".

Ouvrez vos dossiers modèles et folio modèles dans la nouvelle version, afin de les convertir au nouveau format de données.

Important !!!

Le dossier Templates dans SEE Electrical V8R1 ne contient que des données de l'utilisateur! Cela signifie qu'aucun fichier .dll, SYSTEM.sem et .ext ne peut être présent dans le dossier.

Remarque :

Quand vous transférez des données d'une version plus ancienne de SEE Electrical que la version V5R1, vous devez convertir les fichiers. Vous allez trouver des instructions sur la conversion de données dans la section "Conversion de données de la V5R1 et les versions plus anciennes".

Copiez les données sauvegardées dans les répertoires appropriés.

E INSTALLATION DE DOSSIERS, SYMBOLES ET MODELES SUR UN RESEAU SI UNE ANCIENNE VERSION DE SEE ELECTRICAL A ETE INSTALLEE PREALABLEMENT

Il est possible de faire une installation en parallèle de la version V8R1 et d'une version précédente de *SEE Electrical*.

Toutefois, n'oubliez pas que les dossiers, les folios et les modèles de dossiers, les bases de données *Type* et les bibliothèques de symboles ouvertes avec la version V8R1, ne peuvent être traités par l'ancienne version de *SEE Electrical*.

Par conséquent, nous ne vous recommandons pas une installation en parallèle, si des symboles, des modèles de dossiers et des dossiers sont stockés sur le réseau, à moins qu'une stricte séparation ne puisse être garantie!

- Si vous utilisez une clé de protection logicielle, libérez la licence de la version plus ancienne avant de procéder à l'installation de *SEE Electrical V8R1*.

Tous les dossiers doivent être modifiés simultanément.

- Faites une copie de sauvegarde avant d'effectuer une installation/une réinstallation.
- Enregistrez le contenu des répertoires sur le réseau ...\\Projects, ...\\Symbols, ...\\Templates!

Remarques sur le répertoire Symboles :

Les fichiers "System.Ses" et "List of text placeholders.ses" ne doivent pas être appliqués car ils sont liés à la version.

Si vous n'avez pas créé des symboles de câbles personnalisés, nous ne vous recommandons pas de convertir le fichier Cables.ses, parce qu'il existe déjà dans la version actuelle.

Les fichiers OGL du répertoire ...\\Symbols sont aussi liés à la version et ne doivent pas être sauvegardés. Aucun OGL ne sera présent dans les versions futures.

Remarques sur le répertoire Templates:

Fichiers à sauvegarder :

- ✓ Wires.msw (base de données des propriétés des fils)
 - ✓ Translation.mdb (base de données de traduction)
 - ✓ Cables.mdb (base de données des câbles personnalisée)
 - ✓ Si vous n'avez pas créé des symboles de câbles personnalisés, nous ne vous recommandons pas de sauvegarder le fichier Cables.mdb
 - ✓ Tous les fichiers qui se terminent par *.tdw, *.txt, *.dat
 - ✓ Les fichiers *.cds, *.LbL, *.Lbp, *.Lbv, *.Lst, *.Lsv, *.Lsp. pour le module "Listes et étiquettes".
-

- Copiez le contenu des nouveaux répertoires...\Symbols et ...Templates ... \ de SEE Electrical V8R1 vers le serveur, puis copier les données sécurisées de votre ancienne version.

Important !!!

Le dossier Templates dans SEE Electrical V8R1 ne contient que des données de l'utilisateur! Cela signifie que les fichiers .dll, SYSTEM.sem et .ext ne seront pas présents dans le dossier.

F CONVERTIR LES DONNEES UTILISATEUR EXISTANTES LORS DE L'UTILISATION DE LA VERSION V4R1 ET DES VERSIONS ANTERIEURES DE SEE ELECTRICAL

Sécurisez d'abord vos données!

Puisque les données sont maintenant conservées dans une base de données *Access 2000*, il est nécessaire de convertir tous les fichiers qui se trouvaient auparavant dans la base de données *Access* : dossiers, bibliothèques, bases de données supplémentaires.

Le convertisseur pour les anciens dossiers, les symboles et les autres bases de données (base de données de fils (*WIRES.MSW*), base de données de câbles (*CABLES.MDB*) et base de données de traduction (*TRANSLATION.MDB*) - localisées toutes dans le répertoire *Templates* - ou modèles) vers le format *Microsoft Access 2000* se trouve dans le répertoire *SEE Electrical*. Il s'intitule "*CADdy2SEP.EXE*". Vous pouvez aussi trouver le convertisseur dans le menu *Windows Démarrer* - groupe ***SEE Electrical V8R1***.

Copiez vos anciens fichiers dans les répertoires utilisés par *SEE Electrical V8R1* par défaut, ce sont "...\\projects, ...\\symbols, ...\\templates") avant de lancer le convertisseur. Le convertisseur va les remplacer par les fichiers au format *Access 2000*. Les anciens fichiers sont copiés dans un répertoire intitulé "*Backup*" sous le répertoire où ils se trouvaient auparavant.

Noms des nouveaux fichiers :

Description	Ancien nom	Nouveau nom	Répertoire (par défaut)
Dossiers	*.cpj	*.sep	...\\projects
Base de données des câbles	Cable.mdb	CableNew.mdb	...\\templates
Base de données des fils	Wires.msw	Wires.mdb	...\\templates
Base de données de traduction	Translation.mdb	TranslationNew.mdb	...\\templates
Bibliothèques de symboles	*.cps	*.ses	\\symbols

(Les paramètres par défaut pour le convertisseur se trouvent dans le dossier maître "Convert.c2s" du répertoire *SEE Electrical*. Si vous souhaitez ajouter des requêtes spécifiques *SQL*, ou ajouter des informations définies par l'utilisateur à tous les dossiers convertis, le dossier maître pourra être modifié. Pour faire ceci, renommez l'extension à *SEP*, traitez-le comme un dossier normal et renommez-le par la suite).

Traitement dans le Convertisseur:

Copier des dossiers:

- Sélectionnez l'onglet **Convertir dossiers** dans le *Project Converter*.
- Appuyez sur le bouton Ajouter et sélectionnez les dossiers (*.cpj) et les dossiers archivés (*.Cpa) que vous souhaitez copier dans la nouvelle version. Démarrer le traitement de conversion en appuyant sur le bouton **Convertir**.
- Exécutez la conversion de vos propres modèles de dossiers de l'ancien répertoire des dossiers modèles. Définissez le répertoire cible correct, afin de stocker les modèles de dossiers dans le répertoire des modèles de la nouvelle version après la conversion

Copier des symboles:

- Sélectionnez l'onglet **Convertir symboles** dans le *Project Converter*.
- Appuyez sur le bouton **Ajouter** et sélectionnez les bibliothèques de symboles (*.cps), tels que My Symbols.ses et Types.ses que vous souhaitez copier dans la nouvelle version et écrasez les fichiers existants.

Remarque:

Les fichiers System.cps et List of Text placeholders.cps ne peuvent être copiés, car ces fichiers dépendent de la version.

Si vous n'avez pas créé de symboles de câbles définis par l'utilisateur de la version V4R1, nous vous recommandons de ne pas convertir Cables.cps, parce que le fichier est déjà présent dans la nouvelle version sous forme développée.

- Démarrez le traitement de conversion en appuyant sur le bouton **Convertir** et écrasez les fichiers existants.

Copier les bases de données:

- Sélectionnez l'onglet **Convertir fichiers de base de données** dans le *Project Converter*.
- Sélectionnez les fichiers suivants du répertoire des modèles de l'ancienne version:
 - ✓ *Wires.msw* (base de données des propriétés de connexion),
 - Translation.mdb* (base de données de traduction),
 - Cables.mdb* (base de données câbles définie par l'utilisateur, si elle existe déjà dans votre version).

Si vous n'avez pas créé des symboles de câbles définis par l'utilisateur dans la V4R1, nous vous recommandons de ne pas convertir le fichier *Cables.mdb*.

- Démarrez la conversion en appuyant sur le bouton **Convertir** et écrasez les fichiers existants.

Copier les modèles:

Via l'explorateur *Windows* (du répertoire des modèles de l'ancienne version vers celui des modèles de la nouvelle version), copiez tous les fichiers avec l'extension **.tdw*, **.txt*, **.dat* et pour le module *Listes et étiquettes* (si existant) les fichiers **.cds*, **.LbL*, **.Lbp*, **.Lbv*, **.Lst*, **.Lsv*, **.Lsp* et écrasez les fichiers existants.

Déverrouillez le logiciel libre. En fonction du type de protection de votre version - par une clé de protection logicielle ou avec un dongle, trouvez plus d'astuces pour le déverrouillage dans le fichier correspondant dans votre répertoire d'installation de *SEE Electrical*, dans le sous-répertoire "... \ Documentation \ Activation \ " ou bien sur votre CD *SEE Electrical* dans le sous-répertoire *DOCUMENTS \ D \ ACTIVATION*.

- Si nécessaire, supprimez l'ancienne version de *SEE Electrical* avant d'installer la nouvelle version.

Si vous voulez garder l'ancienne version, l'installation de la nouvelle version doit être faite dans un nouveau répertoire, vous ne pouvez pas l'installer sur une version existante de *SEE Electrical*.

G UTILISER V8R1 ET UNE VERSION ANTERIEURE DE SEE ELECTRICAL EN PARALLELE

Si vous souhaitez utiliser *SEE Electrical V8R1* en parallèle avec des versions antérieures du logiciel, vérifiez les guides ***Enregistrement via une clé logicielle locale.pdf***, ***Enregistrement via une clé réseau.pdf*** et ***Enregistrement via une clé logicielle par Internet.pdf*** situés dans votre répertoire d'installation *DOCUMENTS*.

H DEMARRAGE DE SEE ELECTRICAL

Après avoir terminé l'installation, vous pouvez procéder au démarrage du logiciel *SEE Electrical* depuis le menu *Windows Démarrer* via **Tous les programmes > IGE+XAO > SEE Electrical**. De plus, un icône a été ajouté sur le bureau de votre ordinateur.

Important

Si vous utilisez **Windows Vista, Windows 7 ou 8** et que vous souhaitez associer le raccourci aux données du dossier dans le système opérationnel, vous devez lancer le logiciel en tant qu'"administrateur". Pour ce faire, effectuez un clic droit sur l'icône de *SEE Electrical* et sélectionnez la commande contextuelle **Exécuter en tant qu'administrateur**. Confirmez le message de sécurité en appuyant sur **Valider** et fermez de nouveau le logiciel.

I ACTIVATION DE LA LICENCE

Avant de commencer l'utilisation du logiciel, vous devez déverrouiller votre version. Vous pouvez déverrouiller le logiciel soit par l'intermédiaire d'une clé de protection logicielle, soit par un dongle. La gestion de plusieurs licences *SEE Electrical* dans un réseau (licences flottantes) est possible via un dongle réseau ou un serveur de licences local (Serveur de licences local).

Vous pouvez trouver comment activer votre licence dans votre répertoire d'installation *SEE Electrical* dans le sous-dossier ... \ *Documentation*. Ouvrez le fichier qui contient la description de la méthode d'activation que vous utilisez.

Si vous voulez enregistrer votre licence via un dongle, vérifiez les guides ***Enregistrement via une clé logicielle locale.pdf*** et ***Enregistrement via une clé réseau.pdf*** situés dans votre répertoire d'installation *DOCUMENTS*.

Si vous souhaitez obtenir une licence de votre logiciel *SEE Electrical* avec une clé logicielle, vérifiez les guides ***Enregistrement via une clé logicielle par Internet.pdf*** et ***Enregistrement via une clé logicielle locale.pdf*** situés dans votre répertoire d'installation *DOCUMENTS*.

Si vous souhaitez obtenir une licence de votre logiciel *SEE Electrical V8R1 Free*, consultez le guide ***Licensing SEE Electrical Free*** situé dans votre dossier d'installation *DOCUMENTS*.

J LIVE UPDATE – MISES A JOUR DU LOGICIEL

La fonction **Live Update** se connecte automatiquement dans certains intervalles de temps au démarrage du logiciel *SEE Electrical* et vérifie, via une connexion Internet active, les patches appropriés pour la version installée.

Pour lancer le **Live Update**, vous avez besoin du numéro de série et du mot de passe de votre licence, d'un contrat de maintenance valide et d'une connexion Internet, permettant une communication avec notre serveur de mise à jour sur le port 80 (http) et le port 21 (FTP).

Si vous insérez le module *Environment Synchronizer* de *SEE Electrical*, vous ne pouvez pas utiliser la mise à jour en ligne. Dans ce cas, votre administrateur doit vous fournir les fichiers et vous devez contacter votre distributeur local de *SEE Electrical*.