



1 Conditions requises

Exigences du système :

les exigences minimales pour le fonctionnement de SILworX sont indiquées sur le DVD d'installation. Pour de très grands projets, les temps de traitement peuvent être particulièrement longs sur d'anciens ordinateurs qui se révèlent donc inappropriés.

Le matériel informatique doit être adapté aux avancées techniques. Des caractéristiques améliorées de matériel telles que les performances, les processeurs multicœurs et la capacité de mémoire RAM augmentent le rendement.

Consignes d'installation :

- n'installez **pas** la version actuelle de SILworX sur une version existante de SILworX. Installez la version actuelle dans un nouveau répertoire;
- des droits d'administrateur sont nécessaires pour installer SILworX;
- la langue peut être sélectionnée lors de l'installation. Après l'installation, il est possible de changer de langue dans SILworX via le menu **Extras, Language Selection**;
- des projets existants traités avec une précédente version de SILworX sont automatiquement convertis lors de l'ouverture dans la version actuelle. La conversion ne peut être annulée. Sauvegardez le projet avant la conversion si vous devez utiliser l'ancienne version a posteriori;
- l'installation de ce produit logiciel suppose l'acceptation des conditions de licence qui y sont associées;
- observez les notes de version actuelles de SILworX. Les notes de version sont disponibles sur le DVD.



2 Installation de SILworX

Avant d'installer SILworX veuillez lire les notes de versions correspondantes. Elles contiennent les changements de la version actuelle du logiciel par rapport à l'ancienne, ainsi que des consignes concernant la compatibilité et les restrictions.

Afin de garantir la sûreté et la disponibilité d'un contrôleur programmé avec SILworX, les restrictions décrites dans les notes de version sont à observer impérativement!

Pour installer SILworX, procédez comme suit :

- Étape 1 :** insérez le DVD HIMA dans le lecteur de DVD. Si l'application ne démarre pas automatiquement, ouvrez le fichier **Index.htm** dans le répertoire **..\English**. Confirmez l'avertissement de sécurité suivant et observez les autres instructions.
- Étape 2 :** dans le menu du DVD, sélectionnez fonction **Products, SILworX, Installation**.
- Étape 3 :** lancez l'installation. Pour confirmer l'avertissement de sécurité suivant, cliquez sur **Apply** et suivez les autres instructions de l'installation.



3 Concession de licence de SILworX

Pour exploiter toutes les fonctionnalités de SILworX, la licence doit être activée. Si elle n'est pas activée, SILworX démarre en mode démo avec les restrictions suivantes :

- format de données spécifique.
Les archives ou projets créés sous licence démo ne peuvent pas être ouverts dans une version sous licence;
- pas de génération de code;
- aucune fonctionnalité en ligne.

La même installation est utilisée pour toutes les variantes de licence SILworX. Les différentes variantes sont opérationnelles à l'activation de la licence.

3.1 Variantes de licence

SILworX est disponible avec les variantes de licence suivantes :

- licence intégrale :
tous les systèmes HIMatrix et HIMax® sont disponibles;
- licence HIMatrix :
tous les systèmes HIMatrix F et HIMatrix série M avec module d'E/S déportées sont disponibles;
- licence de maintenance :
SILworX peut être utilisé comme instrument de diagnostic pour tous les systèmes HIMatrix et HIMax. L'accès aux données de projet n'est possible qu'en lecture seule. Les droits d'accès au système PE correspondent aux paramètres de la gestion des utilisateurs.

REMARQUE :

les options de licence comme l'option Bloc de fonction code C doivent être commandées en plus de la licence SILworX.



3.2 Types de licence

Les licences SILworX sont associées au matériel et une distinction est faite entre deux types de licence :

1. Licence Hardlock

La clé USB (Hardlock) qui vous est fournie peut être utilisée sur différents appareils de programmation.

La clé USB est livrée avec le fichier d'activation correspondant dans le répertoire *Root/Olicense*. La licence est automatiquement activée au démarrage de SILworX.

REMARQUE :

la clé Hardlock peut être également utilisée à des fins de sauvegarde de données. Si la clé est utilisée sur différents ordinateurs, vérifiez l'absence de virus.

2. Licence Softlock

Lors de l'acquisition de la licence SILworX, vous recevez un numéro de licence qui figure sur le bon de livraison ou la facture. Avec les données du matériel et le numéro de licence, vous pouvez demander une activation unique pour chaque licence (voir 3.5 Demande d'activation). La licence Softlock est associée à la carte mère et à l'ID de partition de démarrage de Windows.

REMARQUE :

en cas de modification de la partition de démarrage de Windows ou du remplacement de la carte mère, la licence Softlock n'est plus valide. Adressez-vous au service assistance HIMA pour demander une nouvelle activation Softlock.

3.3 Mise à niveau de la licence pour une nouvelle version SILworX

Le passage à une version actualisée de SILworX est à commander en tant que mise à niveau. Lors du contrôleur, veuillez indiquer le numéro de licence actuelle. Vous recevrez le DVD d'installation et pourrez demander une activation unique de la nouvelle version SILworX.



3.4 Activation d'options de licence

Les options de licence comme l'option Bloc de fonction code C doivent être commandées en plus de la licence SILworX. Lors du contrôleur, veuillez indiquer le numéro de licence de SILworX. Vous recevrez le DVD d'installation et pourrez demander une activation unique de la nouvelle version SILworX, option de licence incluse.

3.5 Demande d'activation

Étape 1 : *si vous souhaitez exécuter une mise à niveau pour une licence Hardlock :*
débranchez toutes les clés USB et les autres périphériques USB. Enfichez la clé Hardlock que vous souhaitez activer dans un port USB libre et patientez jusqu'à la fin de l'installation du pilote. Fermez toutes les boîtes de dialogue de Windows qui s'ouvrent au fur et à mesure.

Étape 2 : démarrez SILworX. Si la licence n'a pas été activée, **DEMO License** s'affiche dans la barre de titre de SILworX.

Étape 3 : cliquez sur **?, License Management, Request License**. La boîte de dialogue *Create License Details* s'ouvre.

Étape 4 : dans le champ *License no.*, entrez le numéro de licence à six chiffres (voir bon de livraison ou facture) et dans le champ *E-mail*, l'adresse e-mail à laquelle le fichier d'activation doit être adressé. Ces deux champs doivent être remplis.

Étape 5 : dans le champ *Address*, entrez vos coordonnées. Vous simplifiez ainsi le traitement et accélérez le processus. Vos coordonnées sont sauvegardées dans le fichier d'activation.



Étape 6 :

cliquez sur **OK** et sélectionnez un répertoire offrant les droits d'accès correspondants. Ne changez pas le nom de fichier.

Étape 7 :

enregistrez le fichier *silworx_lic_request_<license number>.olciml*, qui contient l'ID de matériel. Si vous avez inséré une clé Hardlock à l'étape 1, c'est l'ID Hardlock qui est enregistrée et non l'ID de l'ordinateur.

Étape 8 :

envoyez le fichier par e-mail silworx.registration@hima.com. Assurez-vous que seul ce fichier est joint à l'e-mail.

En réponse, vous recevrez un e-mail avec le fichier d'activation *License number.olixml*

Étape 9 :

créez une copie de sauvegarde du fichier d'activation et conservez-la en lieu sûr. Au besoin, vous pourrez ainsi exécuter à nouveau l'activation.



3.6 Exécution de l'activation

REMARQUE :

une activation actuelle peut être lue dans SILworX à partir de la version V4. Si vous souhaitez travailler avec d'anciennes versions de SILworX (V2/V3), utilisez l'activation existante.

Étape 1 :

si vous souhaitez exécuter une mise à niveau pour une licence Hardlock :

débranchez toutes les clés USB et les autres périphériques USB. Enfichez la clé Hardlock que vous souhaitez activer dans un port USB libre et patientez jusqu'à la fin de l'installation du pilote. Fermez toutes les boîtes de dialogue de Windows qui s'ouvrent au fur et à mesure.

Sauvegardez le fichier d'activation *License number.olixml* du répertoire **...\\OLicense** de la clé USB en cas de besoin ultérieur. Retirez le fichier d'activation *License number.olixml* de la clé USB.

Étape 2 :

démarrez SILworX. Si la licence n'a pas été activée, **DEMO License** s'affiche dans la barre de titre.

Étape 3 :

cliquez sur **?, License Management, License Activation** et ouvrez le fichier d'activation *License number.olixml*. SILworX copie le fichier d'activation sur l'appareil de programmation et déclenche l'activation. Si vous avez inséré une clé Hardlock à l'étape 1, le fichier d'activation est copié sur la clé Hardlock et non sur l'appareil de programmation.

Étape 4 :

vérifiez les dernières entrées dans le journal de bord de SILworX.

Activation réussie : en cas d'activation réussie, « Info - License check succeeded » s'affiche dans le journal de bord.

Échec de l'activation : en cas d'échec de l'activation, « Warning - License check has failed ! » and « Warning - DEMO license active » s'affichent. Redémarrer SILworX et recommencer la procédure d'activation comme indiqué plus haut. Si le problème persiste,



contactez le service assistance HIMA avec le numéro de licence à portée de main.

3.7 Vérification de la licence disponible (en option)

Étape 1 :

si vous souhaitez exécuter la vérification de licence pour une clé Hardlock :

enfichez la clé Hardlock dans un port USB libre et patientez jusqu'à la fin de l'installation du pilote. Fermez toutes les boîtes de dialogue de Windows qui s'ouvrent au fur et à mesure.

Étape 2 :

démarrez SILworX et observez la barre de titre.

- si aucune licence n'est disponible, *SILworX – DEMO License*-- s'affiche dans la barre de titre;
- si une licence est disponible, *SILworX* ou *SILworX – Maintenance License* – s'affiche dans la barre de titre.

Étape 3 :

cliquez sur la fonction de menu **?, About SILworX**. Dans la fenêtre de dialogue *About SILworX*, vous obtenez des informations détaillées sur l'ordinateur et les licences.

4 Service assistance

En cas de difficultés avec l'installation ou l'activation, veuillez contacter le service assistance HIMA.

L'assistance téléphonique HIMA gratuite est à votre disposition du lundi au vendredi de 8h00 à 16h00 (CET/CEST).

Téléphone : ++49 6202 709-185
 ++49 6202 709-255

Fax : +49 6202 709-199

E-mail : support@hima.com