

# Harmony XB5SSoft version V2.0 – RC2

## ReadMe

Mai 2019

---

### 1- Configuration système minimale requise pour Harmony XB5SSoft :

- PC adapté pour Microsoft Windows 7 – 32 bits ou 64 bits ou pour Windows 10 – 32 bits ou 64 bits.
- 300 Mo d'espace disponible sur le disque dur.
- 100 Mo de RAM disponible.
- 1 port USB disponible.

### 2- Prérequis concernant la sécurité et l'environnement du PC

- Le PC utilisé pour **Harmony XB5SSoft DOIT** être connecté uniquement à des réseaux protégés conformément aux derniers développements technologiques.
- Le PC utilisé pour **Harmony XB5SSoft DOIT** être protégé contre les menaces envers la cybersécurité conformément aux derniers développements de la technologie (système d'exploitation et applications à jour, gestion rigoureuse des correctifs, protection contre les logiciels malveillants tenue à jour et active en permanence, etc.).
- Le PC utilisé pour **Harmony XB5SSoft DOIT** être réservé à l'usage de personnels disposant d'une habilitation dédiée (pour assurer la protection des données personnelles).

### 3- Bonnes pratiques recommandées concernant la protection des données personnelles

- L'installation de **Harmony XB5SSoft** nécessite des droits d'administrateur sur le PC.
- Il est recommandé d'utiliser un PC dédié pour **Harmony XB5SSoft**. La stratégie de sécurité du PC **DOIT** être définie de manière à interdire l'exécution d'un logiciel non signé.
- Au minimum, la stratégie de sécurité du PC **DOIT** être définie de manière à avertir l'utilisateur avant d'exécuter un logiciel non signé.
- Un logiciel non signé **NE DOIT PAS** être exécuté sur le PC utilisé pour **Harmony XB5SSoft**.
- **Les composants du programme d'installation du logiciel Harmony XB5SSoft** et le logiciel **Harmony XB5SSoft** sont signés par Schneider Electric.
- Si **Harmony XB5SSoft** est présenté comme un logiciel non signé, il est possible qu'une intervention malveillante ait eu lieu.
- Dans de telles situations, **Harmony XB5SSoft NE DOIT PAS** être exécuté.
- Son exécution est soumise à l'entière responsabilité de l'utilisateur.
- L'utilisateur **DOIT** désinstaller **Harmony XB5SSoft**, nettoyer le PC, puis réinstaller **Harmony XB5SSoft** à partir d'une copie saine téléchargée depuis le site Web de Schneider Electric <https://www.se.com>

### 4- Bonnes pratiques recommandées pour protéger l'accès à Harmony XB5SSoft et gérer les mots de passe

- Les administrateurs de **Harmony XB5SSoft DOIVENT** utiliser des mots de passe suffisamment forts, en accord avec les règles en vigueur dans leur organisation.
- Les bonnes pratiques concernant la gestion des mots de passe sont disponibles aux adresses suivantes (fournies à titre d'exemples seulement) :

➤ **Pour la France**, vous pouvez consulter :

- Le "Guide d'hygiène informatique" <https://www.ssi.gouv.fr/guide/guide-dhygiene-informatique> émanant de l'ANSSI, "Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information", <https://www.ssi.gouv.fr/>
- <https://www.ssi.gouv.fr/guide/mot-de-passe/>
- <https://www.cnil.fr/en/passwords-minimum-security-recommendations-businesses-and-citizens>

- **Pour l'Europe**, vous pouvez consulter :
  - <https://security.web.cern.ch/security/recommendations/en/passwords.shtml>
- **Pour les Etats-Unis**, quelques recommandations sont disponibles dans :
  - "NSAS Top Ten Cybersecurity Mitigation Strategies", disponible à l'adresse <https://www.nsa.gov/Portals/70/documents/what-we-do/cybersecurity/professional-resources/csi-nsas-top10-cybersecurity-mitigation-strategies.pdf?v=1> et émanant de la **NSA** (National Security Agency). <https://www.nsa.gov>
  - <https://pages.nist.gov/800-63-3/sp800-63b.html>
- **Pour tous les pays**, vous pouvez vous référer à la norme internationale :
  - <https://www.iso.org/standard/54533.html>, émanant de l'institut international de normalisation ISO : <https://www.iso.org/home.html>

## 5- Utilisateurs ayant déjà utilisé la version V1.1 de Harmony XB5SSoft

Pour utiliser une base de données créée avec Harmony XB5SSoft version V1.1, vous devez procéder aux étapes suivantes **avant d'installer la version V2.0 de Harmony XB5SSoft** :

- a- Exécutez Harmony XB5SSoft V1.1.
- b- Sélectionnez "Tools (Outils) > Configuration" pour accéder à la boîte de dialogue de configuration.
- c- Relevez par écrit ou copiez/collez dans un fichier le chemin du fichier de base de données ("Database file path") indiqué dans la boîte de dialogue "Configuration" (afin d'utiliser le même chemin pour la version V2.0).
- d- Désinstallez Harmony XB5SSoft V1.1.
- e- Redémarrez le PC.
- f- Installez Harmony XB5SSoft V2.0.
- g- Les administrateurs ne sont pas migrés depuis la base de données V1.1. Par conséquent, pendant la procédure de configuration initiale, il est nécessaire de déclarer les administrateurs et d'enregistrer à nouveau leurs empreintes digitales avec **Harmony XB5SSoft V2.0**.
- h- Au cours de la procédure de configuration initiale, à l'étape "Configuration", indiquez le chemin de fichier de base de données ("Database file path") que vous avez relevé/enregistré à l'étape c ci-avant), à savoir celui utilisé pour Harmony XB5SSoft V1.1.
- i- Pendant la procédure de configuration initiale, votre base de données V1.1 est détectée et une boîte de dialogue vous demande si vous voulez charger l'ancienne version de base de données qui a été détectée ("*An old version of the database has been detected do you want to load it*"). Cliquez sur **OK** pour effectuer le chargement.
- j- La base de données va être adaptée avant son chargement, notamment pour éliminer la colonne "Nom" des utilisateurs. Les informations qui étaient contenues dans la colonne Nom de la base de données V1.1 sont désormais incluses dans une rubrique de la colonne "Commentaire" pour chaque utilisateur avec l'information "[Importé : pseudonyme à créer]". Il s'agit d'une invite à supprimer les informations d'identité réelle de l'utilisateur pour les remplacer par un pseudonyme ou tout autre type de code préconisé par l'organisation.
- k- **Il est fortement recommandé de supprimer dans l'application toute information d'identification personnelle pour chacun des utilisateurs. Si vous ignorez cette étape, la mise en conformité avec les exigences GDPR sera plus compliquée.**

## 6- Accès à l'aide en ligne

Vous devez installer un lecteur de fichiers PDF, par exemple Acrobat Reader.