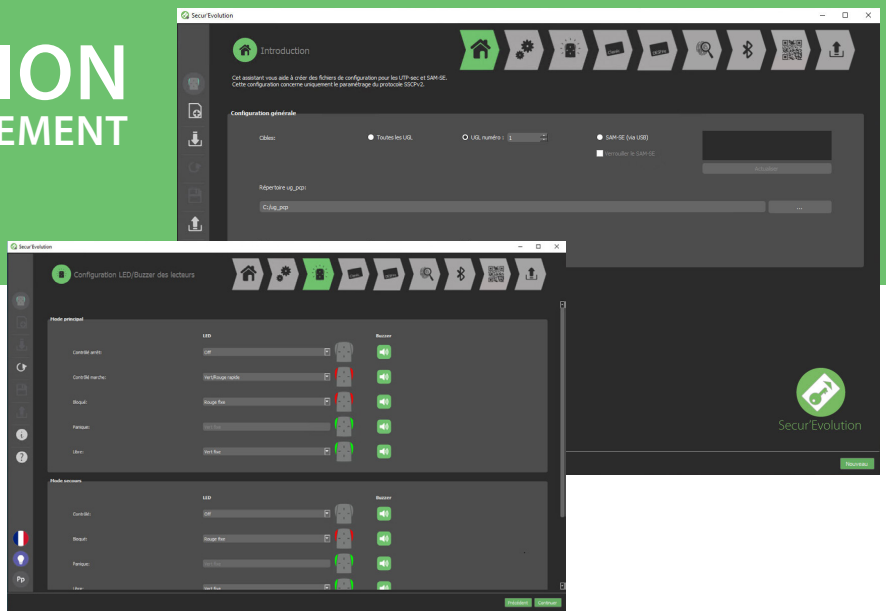
Synchronic

CONTRÔLE D'ACCÈS · ALARMES INTRUSION · SUPERVISION · VIDÉO SUR IP · TRANSMISSION · PROTECTION BANCAIRE

FABRICANT FRANÇAIS DE SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

SECUR'EVOLUTION
GESTION DE CLÉS DE CHIFFREMENT



- Gestion de 2 configurations DESFire différentes (ex: badge entreprise + badge blanc visiteur)
- Saisie des clés en direct ou via cérémonie (plusieurs personnes apportent une partie du secret)
- Gestion des clés diversifiées (permet d'avoir des clés uniques pour chaque badge)
- Le client final à la maitrise total des secrets (Mise à la clé de la solution par le client)
- Effacement des secrets : Suppression des clés et/ou identifiants sur autoprotection coffret, ou manuellement (retour usine)
- Gestion indépendante de chaque technologie MIFARE (Ultralight, Plus, Classic, DESFire)
- Configuration des lecteurs DESFire biométrique et des lecteurs Bluetooth

Le logiciel Secur'Evolution permet l'administration des clés de chiffrement (Mise à la clé des UTP-xx) et le paramétrage des lecteurs de façon centralisée (aucun badge de configuration n'est nécéssaire).

Transfert des clés de chiffrement

Secur Rom
Synchronic a opté pour un composant et des mécanismes alternatifs au SAM (carte à puce support matériel au chiffrement cryptographique) dans ses solutions et ce en gardant un très haut niveau de sécurité.
Les avantages du Secur Rom :

- Facilité de mise à jours (pas d'intervention physique sur le concentrateur afin d'y insérer matériellement la carte à puce et ce à chaque révocation de clés)
- Gestion des clés centralisée
- Très haut niveau de sécurité
- Génération de nombres aléatoires non prédictibles conforme aux recommandations des RGS de l'ANSSI

L'encodage des badges

L'administration des clés est centralisée – pas de badge de configuration :

- L'administrateur peut saisir les clés d'encodage en direct ou via cérémonie
- Chaque poste d'encodage possède son ou ses paramètres d'encodage (multi profils)
- Depuis postes serveur ou clients

Personnalisation des lecteurs

Secur'Evoluion permet également le paramétrage des lecteurs :

- Activation ou désactivation de certaines technologies 13,56Mhz (MIFARE Classic, Ultralight…)
- Réglage du niveau de sensibilité de l' accéléromètre
- Personnalisation des couleurs des voyants et du niveau sonore du buzzer
- Asservissement du buzzer sur porte forcée et/ou ouvert trop longtemps)
- Environnement de la porte :
  - Prise en compte du DO et FP
  - BP Entrée / Sortie
  - BBV
  - Commande d'ouverture

V1.1 au 30/12/2022 - Documents et photos non contractuels - Certaines caractéristiques sont données à titre indicatif