Synchronic

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

FABRICANT FRANÇAIS DE SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

SOLUTION XSECUR'
CERTIFIÉE ANSSI - CSPN

- Certification de sécurité de premier niveau – CSPN – ANSSI
- Architecture N°1 - Lecteur en mode «transparent»
- Bus lecteur chiffré en AES128
- Communication IP chiffrée AES128/256 protocole TLS 1.2
- Mécanismes de cryptographie conformes au RGS
- Prise en charge de l'authentification RADIUS 802.1x
- Gestion intégrée de 1 ou 2 lecteurs, pour la gestion d'une porte (E/S)
- Multisites - Multibâtiments
- Compatible avec la suite aiR'Evolution :
  - PCPass Evolution
  - Horizon Evolution
  - Vision Evolution

SÉCURITÉ CERTIFICATION

Certification de sécurité de premier niveau ANSSI – CSPN – 2018/20

Aujourd'hui nous ne parlons plus uniquement de sécurité électronique, mais également de cyber-sécurité. La solution de contrôle d'accès XSecur'a été développée pour répondre à ces problématiques et être conforme aux dernières recommandations de l'ANSSI, afin de garantir un niveau de sécurité optimum. Il permet de gérer nativement 2 lecteurs en mode transparent (conformité ANSSI Architecture N°1) extensible jusqu'à 15 lecteurs.

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 :

- Intégré nativement dans l'application PCPass Evolution
- 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

Compatible lecteur DESFire EV1 / EV2

La solution XSecur'est compatible avec les lecteurs MIFARE DESFire EV1 / EV2, mais également avec les lecteurs biométriques (badge + empreinte) et les lecteurs claviers (badge + code)

Gestion de clés de chiffrement DESFire

L'administration des clés est centralisée via le logiciel Secur'Evolution, aucun badge de configuration n'est nécessaire :

- Les lecteurs peuvent supporter simultanément 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 (permets d'avoir des clés différentes pour chaque badge)
- Le client final à la maitrise total des secrets

Effacement des secrets :

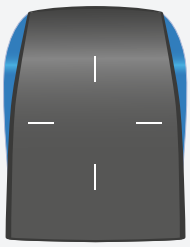
- Suppression des clés et/ou identifiant sur autoprotection coffret, ou manuellement (retour usine)

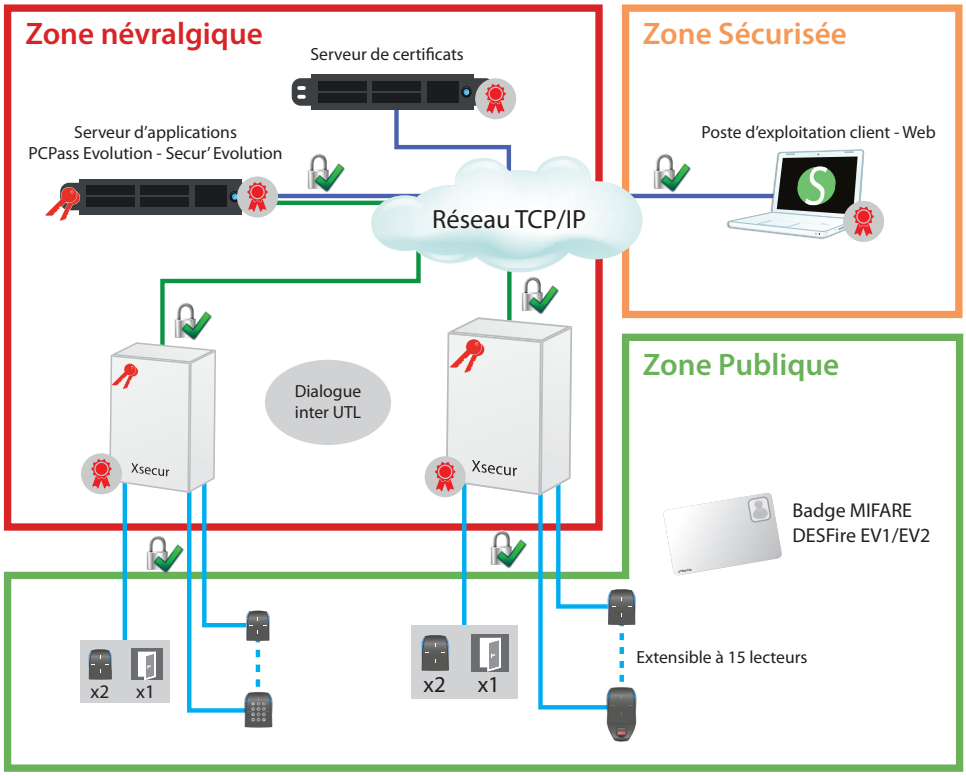
V4.3 au 06/04/2022 - Documents et photos non contractuels - Certaines caractéristiques sont données à titre indicatif

CONCENTRATEUR XSECUR'

CERTIFIÉ ANSSI - CSPN

Tête de lecture en mode «transparent», voir références : 31-TPRDS-485 / 31-TCLDS-485 / 31-TBIO-485 / 31-TBIOE-485 / 31-TPRDSA1-485 / 31-TCLDSE-485



Caractéristiques techniques

	XSecur'
Contrôle d'accès	
Nombre de lecteurs natif sur carte mère (RS485)	1 ou 2 lecteurs pour 1 porte (E/S)
Nombre de lecteurs	15
Nombre de familles CA	300
Nombre de plages horaires CA	90
Nb identifiants (badges/codes) maximum avec licence	20 000
Transmission	
Transmission IP	Oui - Natif
Transmission RTC Cesa / ID / ...	Option
Autres caractéristiques	
Événements mémoire	32 000
Lignes de programmation	2 000
TCP / IP	Oui - Natif
Dialogue inter centrale	Oui
Alimentation	PoE-1,7A-5A suivant boîtier
Batterie (non fournie)	de 7 Ah à 24Ah