

## CATALOGUE 2016

 02 35 03 04 50  
 [www.ssi-systemes.fr](http://www.ssi-systemes.fr)

- + SOLUTIONS RÉSEAU
- + SOLUTIONS AUTONOMES
- + LECTEURS, CLAVIERS, BADGES ET ACCESSOIRES
- + AIDE AU CHIFFRAGE



# SOMMAIRE

## L'OFFRE RÉSEAU

P 4

Le logiciel de supervision VISOR®	p 6
Modules complémentaires pour VISOR®	p 7
Autres Modules complémentaires pour VISOR®	p 8
Gamme VERSO+® et modules d'extension	p 9
Gamme VERSO® et modules d'extension	p 10
Gamme SOOTOUCH® IP	p 11
Béquilles et Cylindres électroniques SMART INTEGO® Solutions Online	p 12
Béquilles et Cylindres électroniques APERIO® Solutions Online	p 13
Béquilles et Cylindres électroniques APERIO® Solutions Offline	p 14
Gamme biométrique DIGITOUCH®	p 15
Gamme biométrique MORPHO®	p 16
Accessoires pour solutions biométriques centralisées	p 17

## L'OFFRE AUTONOME

P 18

Gamme SOOTOUCH®	p 20
Badges, tags et accessoires pour gamme SOOTOUCH®	p 21
Gamme biométrique DIGITOUCH®	p 22
Accessoires pour gamme biométrique DIGITOUCH®	p 23
Législation CNIL	p 23

## **LECTEURS, CLAVIERS, BADGES ET ACCESSOIRES** **P 24**

Lecteurs 13.56 MHz et multi-fréquences HID®	p 26
Lecteurs pour applications sécurisées	p 27
Lecteurs 125Khz, claviers et accessoires	p 28
Tableau de compatibilité Badges / Lecteurs	p 29
Cartes et Badges	p 30
Format iCLASS et DESFIRE	p 31
Accessoires pour lecteurs et contrôleurs	p 32
Gamme Radio	p 33
Gamme UHF	p 34
Accessoires Gamme UHF	p 35
Imprimantes et consommables	p 36

## **CHIFFRAGES TYPES ET SERVICES** **P 37**

Chiffrages types	p 38
Services	p 39

## **SYNOPTIQUES** **P 40**

# L'OFFRE RÉSEAU

Temps de présence

Gestion ascenseur

Gestion multi-société

Gestion des visiteurs

Gestion des zones

Affichage dynamique

Gestion des présents

Aide à distance via Teamviewer pro

Fonctions audio

Requêtes

Gestion des plaques minéralogiques

Multi-langues

Raccourcis personnalisables



## SUPERVISEUR MULTI-



**DigiFort**  
IP Surveillance System

**GIGAMEDIA**

**HIKVISION**

● **Modélisation des impressions de badges**

● **Synoptiques**

● **Gestion SQL**

● **Sauvegarde automatique**

● **Envoi de mails sur événement**

● **Gestion des lecteurs Morpho®**

● **Gestion depuis un Smartphone IOS / ANDROID**

● **Gestion depuis un iPad**

● **Importation et exportation automatiques**

● **Gestion des serveurs vidéo**

● **Levée de doutes vidéo**

● **Gestion de l'intrusion**

● **Acquittement des événements**

**MÉTIER**

\* Produits Vauban Systems garantis 5 ans,  
sauf afficheur et capteur garantis 1 an



**Honeywell**



**NUUO RISCO**  
GROUP

**SAMSUNG**

# LOGICIEL DE SUPERVISION VISOR®



## VISOR LIGHT

- + Logiciel de supervision Contrôle d'accès, Vidéo et Intrusion.
- + Base Access, SQL Server
- + Gestion Web
- + Interface Vidéo
- + Ne nécessite pas de Dongle

Pour  
**4**  
lecteurs  
maximum

## VISOR-10

- + Logiciel de supervision Contrôle d'accès, Vidéo et Intrusion.
- + Base Access, SQL Server
- + Gestion Web
- + Interface Vidéo
- + Livré avec Dongle

Pour  
**10**  
lecteurs  
maximum

## VISOR-40

- + Logiciel de supervision Contrôle d'accès, Vidéo et Intrusion.
- + Base Access, SQL Server
- + Gestion Web
- + Interface Vidéo
- + Livré avec Dongle

Pour  
**40**  
lecteurs  
maximum

## VISOR-80

- + Logiciel de supervision Contrôle d'accès, Vidéo et Intrusion.
- + Base Access, SQL Server
- + Gestion Web
- + Interface Vidéo
- + Livré avec Dongle

Pour  
**80**  
lecteurs  
maximum

## VISOR-140

- + Logiciel de supervision Contrôle d'accès, Vidéo et Intrusion.
- + Base Access, SQL Server
- + Gestion Web
- + Interface Vidéo
- + Livré avec Dongle

Pour  
**140**  
lecteurs  
maximum

## VISOR-840

- + Logiciel de supervision Contrôle d'accès, Vidéo et Intrusion.
- + Base Access, SQL Server
- + Gestion Web
- + Interface Vidéo
- + Livré avec Dongle

Pour  
**840**  
lecteurs  
maximum



Plusieurs dongles peuvent s'additionner sur une même installation.

# MODULES COMPLÉMENTAIRES POUR VISOR®



## MOD-INTRUSION

**Module Intrusion pour centrales GALAXY® HONEYWELL®  
et centrales LIGHTSYS® RISCO®\***

- + Module permettant la remontée des événements d'intrusion sur VISOR® ainsi que la mise EN et HORS service de zones ou de groupes depuis le synoptique de supervision.
- + Gestion de pré alarme et de report d'alarme avec centrale LIGHTSYS® RISCO®

\*prévoir V-EXT-INT - module d'extension spécifique pour VERSO®



## MOD-AFFICHAGE

**Module de gestion Ethernet d'affichages dynamiques pour écran  
HDMI permettant la programmation de séquences personnalisées  
depuis VISOR®**

- + Séquences personnalisables
- + Transitions personnalisables
- + Permet d'afficher une image, une photo, un texte, une requête SQL, les personnes présentes en zone et les derniers événements
- + Rafraîchissement nécessaire de minimum 1 minute.



## MOD-VISITEURS-ID

- + Module visiteurs vendu avec un lecteur à défilement pour cartes nationales d'identité et passeports permettant la saisie instantanée du nom et du prénom d'un visiteur.

Existe également sans lecteur ID : ref : MOD-VISITEURS



## MOD-MORPHO

**Module Morpho® pour gestion en IP des lecteurs MORPHO  
ACCESS® de la gamme MORPHO® Séries VP, J, 100, 500, OMA500**

- + Jusqu'à 50 lecteurs MORPHO® maximum par installation



## MOD-SMARTCODE

**Module de gestion de codes aléatoires sécurisés**

- + Gestion avec ou sans saisie de l'identité de l'utilisateur
- + Génération et impression de codes aléatoires et sécurisés nombre de passages et dates de validité - Vendu avec une imprimante USB
- + Ticket personnalisable

# AUTRES MODULES COMPLÉMENTAIRES POUR VISOR®

## MOD-LEC MOBILE

Module de gestion de Smartphones utilisés  
comme des lecteurs mobiles pour VISOR®

- + Nécessite un smartphone Android-NFC-NXP
- + Permet la gestion des entrées et sorties
- + Permet le contrôle d'identité



## MOD-OFFLINE

Licence 1 porte pour Aperio OFFLINE

- + Pour solutions Aperio OFFLINE - voir page 12
- + Actualisation des badges MIFARE® 1K via DigiUSB ou Borne Actualisatrice
- + Gestion de plages horaires
- + Gestion de black listes
- + Traçabilité des événements (nécessite un badge MIFARE® 4K)



Réf. E900



Réf. C900

## MOD-LPR

- + Module de gestion de lecture de plaques minéralogiques pour caméras de la gamme SURVISION® et de la gamme DIGIFORT® pour VISOR®



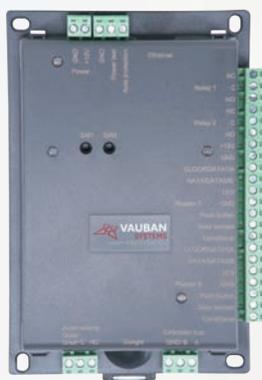
## MOD-DECHETTERIE

Module de gestion pour centres d'apport et déchetteries

- + Gestion multi-sites
- + Gestion des identités des utilisateurs, particuliers et professionnels
- + Gestion des pesages
- + Gestion des tarifs
- + Gestion des quotas.
- + Vendu avec un terminal portable RFID WIFI avec afficheur tactile permettant la visualisation et l'acquiescement des utilisateurs et des dépôts.
- + Nombre d'utilisateurs et de sites illimité.



# GAMME VERSO+® ET MODULES D'EXTENSION



## VERSO+

**Centrale TCP/IP 2 lecteurs programmable avec le logiciel de supervision VISOR® ou avec son serveur web embarqué**

- + Centrale TCP/IP 2 lecteurs
- + Serveur Web embarqué permettant une gestion jusqu'à 42 lecteurs
- + Multi protocoles RS485, Wiegand et Clock&Data
- + 50000 utilisateurs, 15000 évènements
- + Dialogue bus RS 485 pour raccordement des modules d'extension V-EXT4+, V-EXTIO, V-EXT-INT et V-EXT-LCD
- + Relais alarme intégré
- + Tension alimentation 12 VDC

Existe en version coffret mural avec alimentation 220V, 5A

**VERSO+ 220**

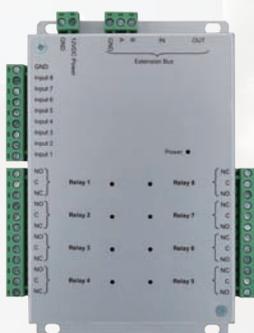


## V-EXT4+

- + Module d'extension pour 4 lecteurs supplémentaires

Existe en version coffret mural avec alimentation 220V, 5A

**V-EXT4+ 220**



## V-EXTIO

- + Module d'extension pour ascenseur – automatismes
- + 8 entrées 2/4 états
- + 8 sorties relais
- + pour centrale VERSO®-12

Existe en version coffret mural avec alimentation 220V, 5A

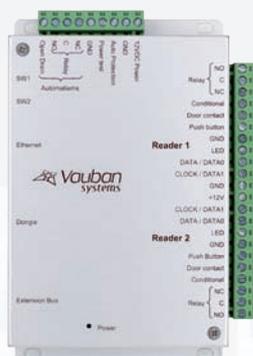
**V-EXTIO-220**



## V-EXT-LCD

- + Module d'extension 12Vdc avec afficheur tactile :
- + Clavier à code tournant, affichage des évènements, menus, automatismes, messages personnalisés, fonction bouton poussoir tactile. Deux relais dont un pour fonction automatisme.

# GAMME VERSO® ET MODULES D'EXTENSION



## VERSO-12

Centrale TCP/IP 2 lecteurs programmable  
avec le logiciel de supervision VISOR®

- + Centrale TCP/IP 2 lecteurs biprocesseur
- + 15000 utilisateurs
- + 15000 événements
- + Dialogue bus RS485 pour raccordement des modules d'extension V-EXT4, V-EXTIO, V-EXT-INT et V-EXT-LCD
- + Relais alarme intégré
- + Tension alimentation 12Vdc

Existe en version  
coffret mural avec  
alimentation 220V, 5A

## VERSO-220

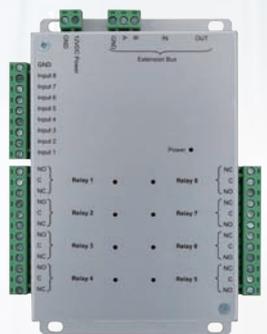


## V-EXT4

- + Module d'extension  
pour 4 lecteurs supplémentaires

Existe en version  
coffret mural avec  
alimentation 220V, 5A

## V-EXT4-220



## V-EXTIO

- + Module d'extension  
pour ascenseur – automatismes
- + 8 entrées 2/4 états
- + 8 sorties relais
- + pour centrale VERSO®-12

Existe en version  
coffret mural avec  
alimentation 220V, 5A

## V-EXTIO-220



## V-EXT-LCD

- + Module d'extension 12Vdc avec afficheur tactile :
- + Clavier à code tournant, affichage des événements, menus, automatismes, messages personnalisés, fonction bouton poussoir tactile. Deux relais dont un pour fonction automatisme.

# GAMME SOOTOUCH® IP



## SOOTOUCH® IP

**Centrale 1 porte TCP/IP programmable  
avec le logiciel de supervision VISOR®**

- + Centrale TCP/IP 1 porte
- + 15000 utilisateurs
- + Dialogue bus RS485
- + Relais alarme intégré
- + Tension alimentation 12Vdc

Compatible avec lecteurs sécurisés conformes ANSSI (SSCP2) - voir page 27

Compatible avec béquilles et cylindres électroniques Smart Intego® et Aperio® - voir pages 12 à 14



## PACK SOOTOUCH® IP HID

**Solution 1 porte, TCP/IP, RFID iCLASS et CSN MIFARE®**

- + 1 centrale autonome SOOTOUCH® IP
- + 1 lecteur HID 900NTPNEK iCLASS et CSN MIFARE®
- + Interface RS485



## PACK SOOTOUCH® IP RADIO

**Solution 1 porte, TCP/IP, récepteur radio 868 MHz**

- + 1 centrale autonome SOOTOUCH IP®
- + 1 récepteur radio JCM® CONNECT
- + Tension d'alimentation 12Vdc



Fonctionne avec les emetteurs GOBETA2 et GOBETA4 (non inclus dans le pack) >> voir page 33

## PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES POUR SOOTOUCH® IP

**COFFRET 220 :** Coffret permettant d'accueillir 1 SOOTOUCH® IP  
voir caractéristiques page 32



**COFFRET 220 2M :** Coffret permettant d'accueillir 2 SOOTOUCH® IP  
voir caractéristiques page 32



# BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES SMART INTEGO® SOLUTIONS ONLINE

**Simons Voss**  
technologies

## SI BEQUILLE

### Béquille électronique Smart Intego® sans fil Radio 868MHz

- + Contrôlée en mode centralisé par VISOR®
- + Lecteur MIFARE ou DESFIRE EV1 côté extérieur et sortie libre intérieure
- + Portes de 40 à 100mm
- + Montage avec ou sans percements.



## SI CYLINDRE

### Cylindre électronique SMART INTEGO® sans fil Radio 868MHz

- + Contrôlé en mode centralisé par VISOR®
- + Cylindre de longueur de 30 à 100mm
- + Finition inox
- + Lecteur MIFARE, ou DESFIRE EV1 côté extérieur et verrouillage manuel côté intérieur



## SI ROUTEUR

### Routeur Radio Smart Intego® RS485-868MHz pour VERSO®

- + Portée 30ML



## SI LOGICIEL

Logiciel de configuration des produits SMART  
INTEGO livré avec Programmateur SMART CD et  
Interface USB/RS485 CONFIG.UC

## SI AMPLI

Routeur 868MHz pour amplification  
de la portée Radio.

## SI IP65

Plus-value pour finition Etanche IP65  
pour SI BÉQUILLE et SI CYLINDRE

# BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES APERIO® SOLUTIONS ONLINE



## E100



### Béquille Online APERIO®

- + Béquille électronique sans fil contrôlée en mode centralisé, temps réel, MIFARE®, iCLASS, plages horaires d'accès libre, 40000 cycles.

## C100

### Cylindre Online APERIO®

- + Cylindre électronique sans fil contrôlé en mode centralisé, temps réel, MIFARE®, iCLASS, 40000 cycles.



## E100-CLAV



### Béquille Online APERIO®

- + Béquille électronique sans fil contrôlée en mode centralisé, temps réel, MIFARE®, iCLASS, clavier codé, plages horaires d'accès libre, 40000 cycles.

## L100

### Serrure Online APERIO®

- + Serrure électromécanique avec module lecteur RFID intégré



## HA-30



### Hub radio

- + Hub radio pour 8 béquilles ou cylindres
- + Portée linéaire : 25ML
- + Dialogue RS485

Plus value pour antenne active : ref : EXT-ANT

## 500ZB-PAPUSB-00



### Logiciel de programmation des produits APERIO® Online et Offline, livré avec une clé USB Radio.

- + Logiciel de paramétrage des produits APERIO® et de leurs hubs de communication
- + Fourni avec une clé de sécurité de cryptage

# BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES APERIO® SOLUTIONS OFFLINE



## E900

### Béquille offline sans hub

- + Ensemble béquille électronique autorisant l'accès en fonction des données lues sur la carte

Pour formats MIFARE® uniquement



## C900

### Cylindre offline sans hub

- + Cylindre APERIO® autorisant l'accès en Fonction des données lues sur la carte

Pour formats MIFARE® uniquement



## DIGI USB

- + Encodeur USB pour cartes MIFARE®



## MOD-OFFLINE

### Licence 1 porte pour Aperio OFFLINE permettant de gérer dans VISOR® un E900 ou un C900

- + Nécessite un encodeur de badge Réf. : DIGI USB
- Pour formats MIFARE® uniquement

## BORNE ACTUALISATRICE

- + Centrale SOOTOUCH® IP
- + Lecteur ARC-W33
- + Dialogue RS485
- + Programmable à partir du logiciel VISOR®
- + Tension alimentation 12Vdc.



## 500ZB-PAPUSB-00

### Logiciel de programmation des produits APERIO® Online et Offline, livré avec une clé USB Radio.

- + Logiciel de paramétrage des produits APERIO® et de leurs hubs de communication
- + Fourni avec une clé de sécurité de cryptage



# GAMME BIOMÉTRIQUE DIGITOUCH®



## DIGITOUCH®

**Solution biométrique centralisée  
Utilisation badge + empreinte digitale  
avec Déclaration de conformité CNIL**

- + Lecteur biométrique TCP/IP natif – afficheur tactile – lecteur MIFARE®
- + Intérieur/extérieur IP54
- + Empreinte dans le badge / badge seul / empreinte seule / clavier codé
- + Affichage des photos et des événements
- + Mode centralisé via le logiciel VISOR®
- + Tension alimentation 12/24V dc/ac
- + Sortie wiegand vers centrale VERSO® ou centrale tierce
- + Sortie RS485 vers module V-EXTIO
- + 500 utilisateurs en empreinte seule,  
15 000 utilisateurs en mode badge seul ou badge + empreinte

## DIGITOUCH® MINI C

**Solution biométrique centralisée pour 500 utilisateurs  
Utilisation badge + empreinte digitale avec  
Déclaration de conformité CNIL**

- + Mini lecteur biométrique avec centrale SOOTOUCH® IP déportée programmable avec le logiciel VISOR®
- + Lecteur MIFARE® intégré – Capteurs MORPHO® 500 utilisateurs
- + Empreinte dans le badge/badge seul/empreinte seule
- + Intérieur/ extérieur IP65 – lecteur durci et résiné
- + Détecteur infra-rouge de présence de doigt
- + 3 couleurs de leds pour gestion des états de porte et d'alarme
- + Relais de commande alarme intégré
- + Tension alimentation 12Vdc
- + Sortie RS485 vers module V-EXTIO®
- + Bus RS485 sécurisé entre centrale et lecteur

Existe en version  
**3000**  
utilisateurs

**DIGIT MINI C 3K**



## PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES POUR DIGITOUCH® MINI ET DIGITOUCH®

**DIGIT MINI EXT** : Mini Lecteur biométrique avec capteur 500 utilisateurs pour raccordement à un SOOTOUCH® IP

**DIGIT MINI EXT 3K** : Mini Lecteur biométrique avec capteur 3000 utilisateurs pour raccordement à un SOOTOUCH® IP

**V-EXTIO** : Module d'extension 8 entrées, 8 sorties pour raccordement à un SOOTOUCH® IP (pour applications ascenseurs et/ou automatismes) ou pour raccordement à un DIGITOUCH® (pour déport de commande d'ouverture, gestion d'un ascenseur ou automatismes).

**VERSO® OU CENTRALE TIERCE** : pour raccordement en wiegand (26 ou 32 bits) aux DIGITOUCH®



# GAMME BIOMÉTRIQUE MORPHO®



## MAJ-DUAL

**Solution biométrique centralisée  
Utilisation badge + empreinte digitale  
avec Déclaration de conformité CNIL**

- + Lecteur biométrique MORPHOACCESS® J DUAL
- + Classé IP65
- + Technologies MIFARE® et DESFIRE®
- + 500 utilisateurs
- + Compatible VISOR® via MOD-MORPHO®
- + Sortie wiegand



## MA-VP DUAL

**Solution biométrique multimodale centralisée Utilisation badge +  
empreinte digitale + réseau veineux avec Déclaration de conformité CNIL**

- + Lecteur biométrique multimodal MORPHOACCESS® VP
- + Reconnaissance rapide (2s en moyenne)
- + Classé IP65
- + Haute sécurité, certifié PIV IQS par le FBI
- + Compatible VISOR® via MOD-MORPHO®
- + Sortie wiegand
- + 5000 utilisateurs



# ACCESSOIRES POUR SOLUTIONS BIOMÉTRIQUES CENTRALISÉES

## DIGI 1300

- + Enrôleur USB pour empreintes digitales
- + Mode centralisé avec le logiciel VISOR®



## DIGI USB

- + Encodeur USB pour cartes MIFARE®
- + Mode centralisé avec le logiciel VISOR®



## MSO FVP

- + Enrôleur veineux et empreintes digitales pour lecteur MA-VP® de la gamme MORPHO®



## MIFARE 1K

- + Badge Mifare® 1K
- + Format carte de crédit
- + Fréquence : 13.56MHz
- + Numéroté
- + Imprimable



## DTAW010/20-0

- + Tag adhésif Mifare® 1K
- + Diamètre 20mm
- + Fréquence : 13.56MHz



## PCSW01-Y\_N

- + Badge Mifare® 1K
- + Format Porte clé
- + Fréquence : 13.56MHz
- + Numéroté



## COFFRET 220

Coffret permettant d'accueillir 1 SOOTOUCH® IP  
Voir caractéristiques page 32

## COFFRET 220 2M

Coffret permettant d'accueillir 2 SOOTOUCH® IP  
Voir caractéristiques page 32

## QUE DIT LA CNIL ?

« Quand un organisme souhaite mettre en oeuvre un dispositif biométrique qui répond aux conditions définies dans une autorisation unique, il doit effectuer une déclaration simplifiée, en s'engageant à respecter les conditions définies dans ce texte. La CNIL peut, à tout moment, effectuer un contrôle sur place pour vérifier la réalité de cet engagement. »

## LEGISLATION CNIL

Lecteur d'empreintes en badge + doigt : Une simple déclaration de conformité à envoyer

**Biométrie : Badge + doigt sur le lieu de travail -- Autorisation unique n° 008**

### Procédure :

- Se connecter au site de la CNIL : [www.cnil.fr](http://www.cnil.fr)
- Prendre connaissance des règles en vigueur
- Télécharger le formulaire d'autorisation unique (AU)
- Le remplir en indiquant la référence AU 008
- Le renvoyer et informer le personnel

# L'OFFRE AUTONOME

**Création/Suppression des utilisateurs**

**Affichage des événements**

**Bouton-poussoir tactile**

**Afficheur tactile couleur**

**Plages horaires et jours fériés**

**Relais alarme**

**500 utilisateurs**



- **Exportation/restauration de la base de données**
- **Récupération des évènements**
- **Connexion USB**
- **Gestion de la temporisation**
- **Gestion de l'accès libre**
- **Programmation**
- **Multi langues**



# GAMME SOOTOUCH®

## SOOTOUCH REV B

### Centrale autonome 1 porte

- + Centrale autonome 1 porte
- + 500 utilisateurs
- + Dialogue Wiegand ou RS485
- + Afficheur tactile couleur
- + Relais alarme intégré
- + Bouton poussoir tactile
- + Affichage des événements
- + 128 plages horaires et jours fériés
- + Connexion USB - Tension alimentation 12Vdc

500  
utilisateurs



\* Produits Vauban Systems garantis 5 ans, sauf afficheur et capteur garantis 1 an

# BADGES, TAGS ET ACCESSOIRES POUR GAMME SOOTOUCH®

## 2080

- + Badge iCLASS format Clamshell
- + Epaisseur 0,18cms
- + 13,56MHz
- + Non imprimable

Quantité minimum : 100 pièces  
Pré-requis : Nombre de bits  
Code site / Numérotation



## 2080VAUBAN

- + Badge iCLASS format Clamshell
- + Pré-numéroté Vauban
- + 13,56 MHz
- + Non imprimable

## 2000

- + Badge iCLASS
- + Format carte de crédit
- + 13,56MHz
- + Imprimable

Quantité minimum : 100 pièces  
Pré-requis : Nombre de bits / Code site / Numérotation



## 2000VAUBAN

- + Badge iCLASS
- + Format carte de crédit
- + 13,56MHz
- + Imprimable
- + Pré-numéroté Vauban

## 2050

- + Badge porte-clés iCLASS

Quantité minimum : 100 pièces  
Pré-requis : Nombre de bits /  
Code site / Numérotation



## 2050VAUBAN

- + Badge porte-clés iCLASS  
numéroté Vauban

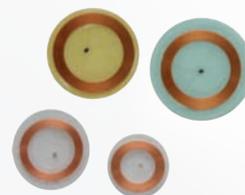
## PCSW01-Y\_N

- + Badge Mifare®1K
- + Format Porte clé
- + Fréquence : 13.56MHz
- + Numéroté



## DTAW010/20-0

- + Tag adhésif Mifare®1K
- + Diamètre 20mm
- + Fréquence : 13.56MHz



## MIFARE 1K

- + Badge Mifare® 1K
- + Format carte de crédit
- + Fréquence : 13.56MHz
- + Numéroté
- + Imprimable



# GAMME BIOMÉTRIQUE DIGITOUCH®

## DIGITOUCH® MINI A

**Solution biométrique autonome pour 500 utilisateurs**  
**Utilisation badge + empreinte digitale avec Déclaration de conformité CNIL**

- + Mini lecteur biométrique avec module de programmation autonome déporté
- Afficheur tactile couleur - Dialogue bus RS485 – lecteur MIFARE®
- + Empreinte dans le badge/badge seul/empreinte seule
- + Détecteur infra-rouge de présence de doigt
- + 128 plages horaires et jours fériés
- + 3 couleurs de leds pour gestion des états de porte et d'alarme
- + Relais de commande alarme intégré
- + Bouton poussoir tactile
- + Affichage des événements
- + Connexion USB
- + Tension alimentation 12Vdc

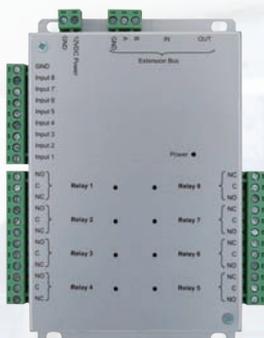


## DIGITOUCH®

**Solution biométrique autonome pour 500 utilisateurs**  
**Utilisation badge + empreinte digitale**  
**avec Déclaration de conformité CNIL**

- + Lecteur biométrique autonome – afficheur tactile – lecteur MIFARE®
- + Intérieur/extérieur IP54
- + Empreinte dans le badge / badge seul / empreinte seule / clavier codé
- + Affichage des événements
- + Tension alimentation 12/24V dc/ac
- + Sortie RS485 vers module V-EXTIO pour déport de la commande d'ouverture
- + Sortie wiegand 26 ou 32 bits

# ACCESSOIRES POUR GAMME BIOMÉTRIQUE DIGITOUCH®



## V-EXTIO

### Pour lecteur DIGITOUCH®

- + Module d'extension pour déport de la commande d'ouverture
- + 8 entrées 2/4 états – 8 sorties relais

## MIFARE 1K

- + Badge Mifare® 1K
- + Format carte de crédit
- + Fréquence : 13.56MHz
- + Numéroté
- + Imprimable



## DTAW010/20-0

- + Tag adhésif Mifare®1K
- + Diamètre 20mm
- + Fréquence : 13.56MHz



## PCSW01-Y\_N

- + Badge Mifare®1K
- + Format Porte clé
- + Fréquence : 13.56MHz



## QUE DIT LA CNIL ?

« Quand un organisme souhaite mettre en oeuvre un dispositif biométrique qui répond aux conditions définies dans une autorisation unique, il doit effectuer une déclaration simplifiée, en s'engageant à respecter les conditions définies dans ce texte. La CNIL peut, à tout moment, effectuer un contrôle sur place pour vérifier la réalité de cet engagement. »

## LEGISLATION CNIL

Lecteur d'empreintes en badge + doigt : Une simple déclaration de conformité à envoyer

**Biométrie : Badge + doigt sur le lieu de travail -- Autorisation unique n° 008**

### Procédure :

- Se connecter au site de la CNIL : [www.cnil.fr](http://www.cnil.fr)
- Prendre connaissance des règles en vigueur
- Télécharger le formulaire d'autorisation unique (AU)
- Le remplir en indiquant la référence AU 008
- Le renvoyer et informer le personnel

# LECTEURS, CLAVIERS, BADGES ET ACCESSOIRES

**Tableau de compatibilité badges / lecteurs**

**Lecteurs 13,56MHz**

**Lecteurs multi-fréquences**

**Applications sécurisées**

**Accessoires pour lecteurs et contrôleurs**

**Lecteurs et accessoires UHF**





● **Lecteurs 125KHz**

● **Claviers codés**

● **Badges et porte-clés**

● **Emetteurs récepteur 433MHz et 868MHz**

● **Imprimantes et badges**

# LECTEURS 13.56MHZ ET MULTI-FRÉQUENCES HID®



## 900NTNNEK00000

**Lecture des badges iCLASS  
et numéro de série CSN des  
badges Mifare®/Desfire EV1®**

- + Lecteur iCLASS SE R10\*
- + 13,56MHz
- + Câble 45cms
- + Distance de lecture (cms) : 0-7
- + Dimensions : 4,83 x 10,26 x 2,03 cm
- + Existe avec bornier  
Ref. 900NTNTEK00000  
(Prévoir Ref. 6132AKB)

\* Kit anti vandale adapté :  
consulter la rubrique accessoires



## 900PTNNEK00000

**Lecture des badges iCLASS et numéro  
de série CSN des badges Mifare®/  
Desfire EV1®**

- + Lecteur Multi Class SE RP10\*
- + Double technologie 125KHZ et 13,56MHz
- + Version double techno
- + Câble 45cms
- + Distance de lecture (cms) : 0-7
- + Dimensions : 4,83 x 10,26 x 2,03 cm
- + Existe avec bornier Ref : 900PTNTEK00000  
(Prévoir Ref. 6132AKB)

\* Kit anti vandale adapté :  
consulter la rubrique accessoires

## 920NTNNEK00000

**Lecture des badges iCLASS  
et numéro de série CSN des  
badges Mifare®/Desfire EV1®**

- + Lecteur iCLASS SE R40
- + 13,56MHz
- + Câble 45cms
- + Distance de lecture (cms) : 0-10
- + Dimensions : 8 x 11,5 x 2,5 cm
- + Existe avec bornier ref. 920NTNTEK00000  
(prévoir rehausse ref. 6132AKD)



## 921NTNNEK00000

**Lecture des badges  
iCLASS et numéro de série  
CSN des badges  
Mifare®/Desfire EV1®**

- + Lecteur clavier RK40
- + 13,56MHz
- + Compatibilité SMARTCODE®
- + Distance de lecture (cms) : 0-7
- + Dimensions : 8 x 11,5 x 2,5 cm
- + Existe avec bornier Réf.: 921NTNTEK00000  
(prévoir rehausse ref. 6132AK)



## 95ANTNTEW00000

**Lecture des badges iCLASS  
et numéro de série CSN  
des badges Mifare®/Desfire EV1®**

- + Lecteur iCLASS SE Décor encastré
- + Prévu pour intégrer des plaques de finition du  
marché (Gira™, Legrand™)
- + 13.56MHz
- + MIFARE®, iCLASS®



## 940NTNTEK00000

**Lecture des badges iCLASS  
et numéro de série CSN  
des badges  
Mifare®/Desfire EV1®**

- + Lecteur iCLASS SE R90
- + 13.56Mhz
- + Distance de lecture (cms) : 20-45
- + Dimensions : 30.5 x 30.5 x 3.2 cm



# LECTEURS POUR APPLICATIONS SÉCURISÉES



## 900NWNNEK00324

### Lecture secteur sur badges Mifare®, Desfire EV1®

- + Lecteur R10 Multi Class SE
- + 13.56MHz
- + Mifare® secteur et Desfire EV1®
- + Câble de 45 cm
- + Existe en bornier ref 900NWNTEK00000 (prévoir ref 6132AKB)
- + Programmable via un badge de configuration : Ref. Badge Custom ou via le kit de configuration CP1000-D.



## CP1000D

### Logiciel de programmation de badges et de lecteurs pour formats sécurisés

- + Création de badges maîtres de programmation des lecteurs
- + Programmation sécurisée des badges Desfire EV1®
- + Gestion des configurations de sécurité
- + Livré avec un encodeur 5427UE et logiciel de programmation
- + Nécessite des crédits en fonction du type de badge utilisé : nous consulter



## SECARD

### Logiciel de programmation de badges et de lecteurs pour formats sécurisés

- + Création de badges maîtres de programmation des lecteurs
- + Programmation sécurisée des badges DESFIRE
- + Gestion des configurations de sécurité
- + Ce kit est composé d'un logiciel, d'un encodeur USB,



## ARC-S33-APH5-7AB1

### Lecteur Architect® Evolutif Standard Sécurisé protocole SSCP2 (conforme ANSSI)

- + Conforme aux recommandations de l'ANSSI
- + Lecture écriture
- + MIFARE® Classic
- + Ultralight® C
- + MIFARE Plus®
- + DESFire® EV1
- + NFC
- + CPS3
- + Moneo
- + Interface RS485
- + Dimensions : 107 x 80 x 26 mm
- + A raccorder sur une centrale SOTOUCH® IP



voir page 10

# LECTEURS 125KHZ, CLAVIERS ET ACCESSOIRES



## 6005BGB

### Mini lecteur Proxpoint Plus

- + 125Khz
- + Câble 45cm
- + Dimensions : 7,96 x 4,37 x 1,68 cm



## 5365EGP

### Lecteur Mini Prox Etroit

- + 125Khz
- + Câble 45cm
- + Dimensions : 15,2 x 4,3 x 2,54 cm



## LXM-R11-D

- + Mini lecteur de proximité
- + Bi technologie EM + HID
- + 125Khz
- + Câble 3m
- + Distance de lecture (cms) : 0-8
- + Dimensions : 6,6 x 3,7 x 2 cm



## 5455BGN

### Lecteur Proxpro II

- + 125Khz
- + Bornier
- + Dimensions :  
12,7 x 12,7 x 2,54 cm



## EASYBKW

- + Clavier anti-vandale rétro éclairé, sortie Wiegand, Data clock, IP65, 500 codes
- + Câble de 2 mètres
- + Wiegand 26 ou 30 bits
- + Dimensions : 120 x 76 x 21 cm

## ACCESSOIRES POUR LECTEURS HID GAMME 900

**6132 AKB** : Rehausse pour lecteurs HID gamme 900 fournis avec borniers.

**6132 AKD** : Rehausse pour lecteurs HID gamme 920 fournis avec borniers

**6132 AK** : Rehausse pour lecteurs HID gamme 921 fournis avec borniers

**NEDWALL-APL** : Kit antivandale pour lecteurs R10 et 6005 (montage en applique) >> voir page 32

**NEDWALL-ENC** : Kit antivandale pour lecteurs R10 et 6005 (montage encastré) >> voir page 32

# TABLEAU DE COMPATIBILITÉ BADGES / LECTEURS

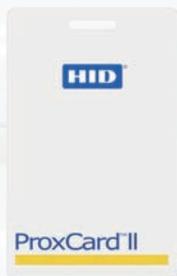
FRÉQUENCE	MARQUE	LECTEURS	BADGES
<b>13,56 MHz</b>		900NTNNEK 920NTNNEK 921NTNNEK 900NWNNEK 940NTNNEK	2000 - 2000VAUBAN 2050 - 2050VAUBAN 2080 - 2080VAUBAN MIFARE 1K - PCSW01-Y_N DTAW010/20-0 DESFIRE CCTW370-B
	 <small>Identification Electronique</small>	ARC-W33-A/PH5	DESFIRE CCTW370-B

FRÉQUENCE	MARQUE	LECTEURS	BADGES
<b>125 KHz</b>		6005BGB 5365EGP 5455BGN 900PTNNEK	1326 - 1346 - 1386
	 <small>Identification Electronique</small> 	LXM-R11-D 900PTNNEK	1326 - 1346 - 1386 Badges Formats EM4102

**Tous les lecteurs 13.56MHz HID SE sont compatibles avec les formats de badges sécurisés SEOS<sup>®</sup>, SIO<sup>®</sup>, NFC<sup>®</sup> et BLUETOOTH<sup>®</sup> – Nous consulter.**

# CARTES ET BADGES

## FORMATS 125 KHZ :



**1326**

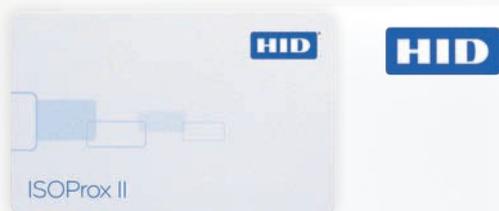
- + Badge de proximité format Clamshell
- + Epaisseur 0,18cms
- + 125KHz
- + Non imprimable

Quantité minimum : 100 pièces  
Pré-requis : Nombre de bits / Code site /  
Numérotation



**1386**

- + Carte ISOProx II format carte de crédit
- + 125KHz
- + Imprimable



Quantité minimum : 100 pièces  
Pré-requis : Nombre de bits / Code site  
Numérotation



**1346**

- + Badge ProxKey III
- + format porte-clés 125KHz

Quantité minimum : 100 pièces  
Pré-requis : Nombre de bits / Code site  
/ Numérotation



## FORMATS 13,56 MHZ :

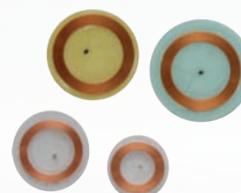
**MIFARE 1K**

- + Badge Mifare® 1K
- + Format carte de crédit
- + Fréquence : 13.56MHz
- + Numéroté
- + Imprimable



**DTAW010/20-0**

- + Tag adhésif Mifare®1K
- + Diamètre 20mm
- + Fréquence : 13.56MHz



**PCSW01-Y\_N**

- + Badge Mifare®1K
- + Format Porte clé
- + Fréquence : 13.56MHz



# FORMATS ICLASS ET DESFIRE

## 2000

- + Badge iCLASS
- + Format carte de crédit
- + 13,56MHz
- + Imprimable

Quantité minimum : 100 pièces  
Pré-requis : Nombre de bits / Code site / Numérotation



## 2000VAUBAN

- + Badge iCLASS
- + Format carte de crédit
- + 13,56MHz
- + Imprimable
- + Pré-numéroté Vauban

## 2080

- + Badge iCLASS format Clamshell
- + Epaisseur 0,18cms
- + 13,56MHz
- + Non imprimable

Quantité minimum : 100 pièces  
Pré-requis : Nombre de bits / Code site / Numérotation



## 2080VAUBAN

- + Badge iCLASS format Clamshell
- + Pré-numéroté Vauban
- + Non imprimable
- + 13,56MHz

## 2050

- + Badge porte-clés iCLASS

Quantité minimum : 100 pièces  
Pré-requis : Nombre de bits  
Code site / Numérotation



## 2050VAUBAN

- + Badge porte-clés iCLASS
- + Pré-numéroté Vauban

## CCTW370-B

### Badge Mifare Desfire EV1 2K NXP 13.56MHz

- + Badge de proximité MIFARE DESFIRE EV1
- + Format carte de crédit
- + 13.56MHz
- + Imprimable

Quantité minimum requise : 200 pièces



## IMPRIMANTES POUR BADGES

**DTC1250e** : Imprimante Fargo pour badges et badges visiteurs ré inscriptibles >> voir détail page 36

**ZXP1/ZXP3** : Imprimantes cartes plastiques Zebra - Série 1/Série 2 >> voir détail page 36

# ACCESSOIRES POUR LECTEURS ET CONTRÔLEURS

## COFFRET 220

- + Coffret permettant d'accueillir 1 module (centrale VERSO®, V-EXT4 ou SOOTOUCH® IP)
- + Emplacement batterie de 18 A/h
- + Batteuse à clé
- + Trois témoins « sorties », « secteur », « batterie »
- + Tension de sortie : 13,8Vdc
- + Alimentation 5A à découpage
- + Dimensions : 365 x 310 x 80 cm



## COFFRET 220 2M

- + Même composition que le COFFRET 220 mais permettant d'accueillir 2 modules (centrale VERSO®, V-EXT4 ou SOOTOUCH® IP)
- + Dimensions : 400 x 385 x 80 cm



## VERSO-485

### Convertisseur bornier

- + Convertisseur RJ11 vers bornier pour bus extension VERSO®.

## NEDWALL APL

- + Kit anti vandale Inox en version applique pour lecteur HID R10 et 6005
- + Pour formats iCLASS et 125Khz
- + Ne convient pas aux formats MIFARE®/DESFIRE®



## NEDWALL ENC

- + Kit anti vandale Inox en version encastrée pour lecteur HID R10 et 6005
- + Pour formats iCLASS et 125 KHz
- + Ne convient pas aux formats MIFARE®/DESFIRE®



# GAMME RADIO

## RÉCEPTEUR WIEGAND FRÉQUENCE 433MHZ



### RECEPTEUR Wi

Récepteur 433MHz Wiegand,  
Data Clock

- + Récepteur 433MHz pour centrale VERSO® ou module d'extension V-EXT4
- + 4 canaux séparés
- + Alimentation 12V

### EMETTEUR4

Emetteur Vauban radio 4 canaux  
433MHz pour Récepteur Wi



### ANT433

Antenne 433MHz déportable  
pour Récepteur Wi

## RÉCEPTEUR AUTONOME FRÉQUENCE 433MHZ



### RECEPTEUR-AUT

Min Récepteur 433MHz, 1 canal, 1 000 codes

## FRÉQUENCE 868MHZ



### GOBETA2

- + Emetteur 868MHz radio 2 canaux



### GOBETA4

- + Emetteur 868MHz radio 4 canaux

### CONNECT

- + Récepteur 868MHz pour centrale VERSO®
- + Signal S, alimentation 12V



## GAN-R41E/U04

- + Lecteur main libre UHF GAT NANO.
- + Identification de personnes en mouvement dans un couloir de 2 à 4m de largeur



Portée : 0 à 4 m

Commentaires : Version monobloc / 2 antennes intégrées et Portique (2 x 2 antennes)

## UR1-R41-E/U04

- + Lecteur UHF moyenne distance mono-antenne.
- + Identification de véhicules avec identifiants 100% passifs

Portée : 0 à 4 m



## URC2-R41-E/U04

- + Lecteur UHF longue distance mono-antenne.
- + Identification de véhicules avec identifiants 100% passifs
- + accepte une antenne optionnelle réf : ANT-URD

Portée : 0 à 10 m

Commentaires : Pour antenne optionnelle ANT-URD, prévoir câbles 3 ou 9m Réf CAB-URD-3 et CAB-URD-9 + support réf KFX-UHF



## URD-R41-E/U04

- + Décodeur UHF longue distance multi antennes, permet l'identification de véhicules sur 4 voies indépendantes .

Portée : 0 à 10 m

Commentaires : Fonctionne avec l'antenne UHF associée / Vendu seul sans antenne



## ANT-URD

- + Antenne RFID hautes performances
- + Pour URD-R41

Portée : 0 à 10 m

Commentaires : Prévoir câbles 3 ou 9m Réf CAB-URD-3 et CABURD-9 + support réf KFX-UHF



# ACCESSOIRES GAMME UHF

## CCTW360X

- + Badge UHF passif pour identification de véhicule
- + Programmé numéroté imprimable

Quantité minimum : 200 pièces

Pré-requis : Nombre de bits / Code site / Numérotation



## ETA-W42M-224PAHO

- + Tag adhésif UHF passif pour identification de véhicules
- + Programmé

Quantité minimum : 100 pièces

Pré-requis : Nombre de bits / Code site / Numérotation



## TLTA-W36M-94PSO

- + Tag pare brise UHF avec support

Quantité minimum : 50 pièces

Pré-requis : Nombre de bits / Code site / Numérotation



## TML-W36M-12615

- + Tag métal UHF tout support

Quantité minimum : 50 pièces

Pré-requis : Nombre de bits / Code site / Numérotation



## KFX-UHF

- + Kit articulé de fixation universel d'antenne RFID.



## CAB-URD-9

- + Câble pour connecter lecteurs et antenne UHF - 9m



## CAB-URD-3

- + Câble pour connecter lecteurs et antenne UHF - 3m

# IMPRIMANTES ET CONSOMMABLES



## TRP100USB

- + Imprimante USB pour MOD-SMARTCODE®



## DTC1250e

### Imprimante pour impression de badges visiteurs ré-inscriptibles

- + Imprimante badges réinscriptibles
- + monochrome
- + simple face
- + Modèle Fargo DTC 1250
- + Ruban monochrome noir (1000 passages) ref : 045102
- + Badges ré-inscriptibles pour applications Visiteurs ref : C5201 (boîte de 100 pièces)



## ZXP1

- + Imprimante cartes plastiques Zebra Série 1
- + Impression simple face monochrome ou couleur
- + Ruban monochrome noir (1000 passages) ref 800011-101
- + Ruban couleur YMCKO (100 passages) ref 800011-140



## ZXP3

- + Imprimante cartes plastiques Zebra Série 3
- + Impression recto/verso
- + Monochrome ou couleur
- + Encodage magnétique + MIFARE® + puce
- + Ruban monochrome noir (1000 passages) ref 800033-801
- + Ruban couleur YMCKO (200 passages) ref 800033-840

# CHIFFRAGES TYPES ET SERVICES

● **Chiffrages types pour solutions centralisées**

● **Chiffrages types pour solutions autonomes**

● **Chiffrages types pour solutions biométriques**

● **Mises en service sur site**

● **Mises en service à distance**

● **Formations techniques**

● **Formations commerciales**



# CHIFFRAGES TYPES

## CHIFFRAGES TYPES POUR SOLUTIONS CENTRALISÉES

### Installation 1 porte centralisée :

- 1 PACK SOOTOUCH® IP HID
- + 1 Coffret 220
- + VISOR® Light
- + Badges 2000VAUBAN

(batterie, gâche ou ventouse non fournies)

### Installation 2 portes centralisées :

- 1 VERSO®-220
- + 2 Lecteurs 900NTNNEK00000
- + VISOR® Light
- + Badges 2000VAUBAN

(batterie, gâche ou ventouse non fournies)

### Installation 4 portes centralisées :

- 1 VERSO®-220
- + 1 V-ext4-220
- + 4 lecteurs 900NTNNEK00000
- + 1 VISOR® Light
- + Badges 2000VAUBAN

(batterie, gâche ou ventouse non fournies)

### Installation 10 portes centralisées :

- 1 VERSO®-220
- + 2 v-ext4-220
- + 10 lecteurs 900NTNNEK00000
- + 1 VISOR®-10
- + Badges 2000VAUBAN

(batterie, gâche ou ventouse non fournies)

### Installation de 50 portes centralisées :

- 2 VERSO®-220
- + 12 V-ext4
- + 6 coffrets 220 - 2M
- + 50 lecteurs 900NTNNEK00000
- + 1 VISOR®-40
- + 1 VISOR®-10 (ou 1 VISOR®-80)
- + Badges 2000VAUBAN

(batterie, gâche ou ventouse non fournies)

## CHIFFRAGES TYPES POUR SOLUTIONS AUTONOMES

### Pour une porte :

- 1 SOOTOUCH REV B®
- + 1 lecteur HID 900NTPNEK00000
- + 1 coffret-220
- + Badges 2000VAUBAN

(batterie, gâche ou ventouse non fournies)

### Pour un Portail automatique :

- 1 SOOTOUCH REV B®
- + 1 récepteur CONNECT
- + 1 coffret-220
- + Emetteurs Gobeta2

## CHIFFRAGES TYPES POUR SOLUTIONS BIOMÉTRIQUES

### Jusqu'à 4 portes :

- 4 Digitouch Mini C®
- + 2 Coffret 220 2 M (ou 4 Coffrets 220)
- + 1 VISOR® Light
- + Badges MIFARE 1K

(batterie, gâche ou ventouse non fournies)

## MO-MES

- + Journée d'assistance à la mise en service : déplacement d'un technicien sur site
- + Frais de déplacement inclus

## MO-TEL

- + Mise en service d'une installation avec intervention de notre support technique à distance.
- + Sur devis

## MO-FOR

- + Journée de formation à l'exploitation du logiciel pour le client final

VAUBAN SYSTEMS EST **CENTRE DE FORMATION AGRÉÉ**  
ET BÉNÉFICIE DES AVANTAGES PROPOSÉS  
PAR LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

## FORMATIONS TECHNIQUES

### FORMATION

- + Journée de formation technique réservée aux installateurs et aux distributeurs

Permet à un installateur ou un distributeur de devenir « installateur qualifié Vauban-Systems »

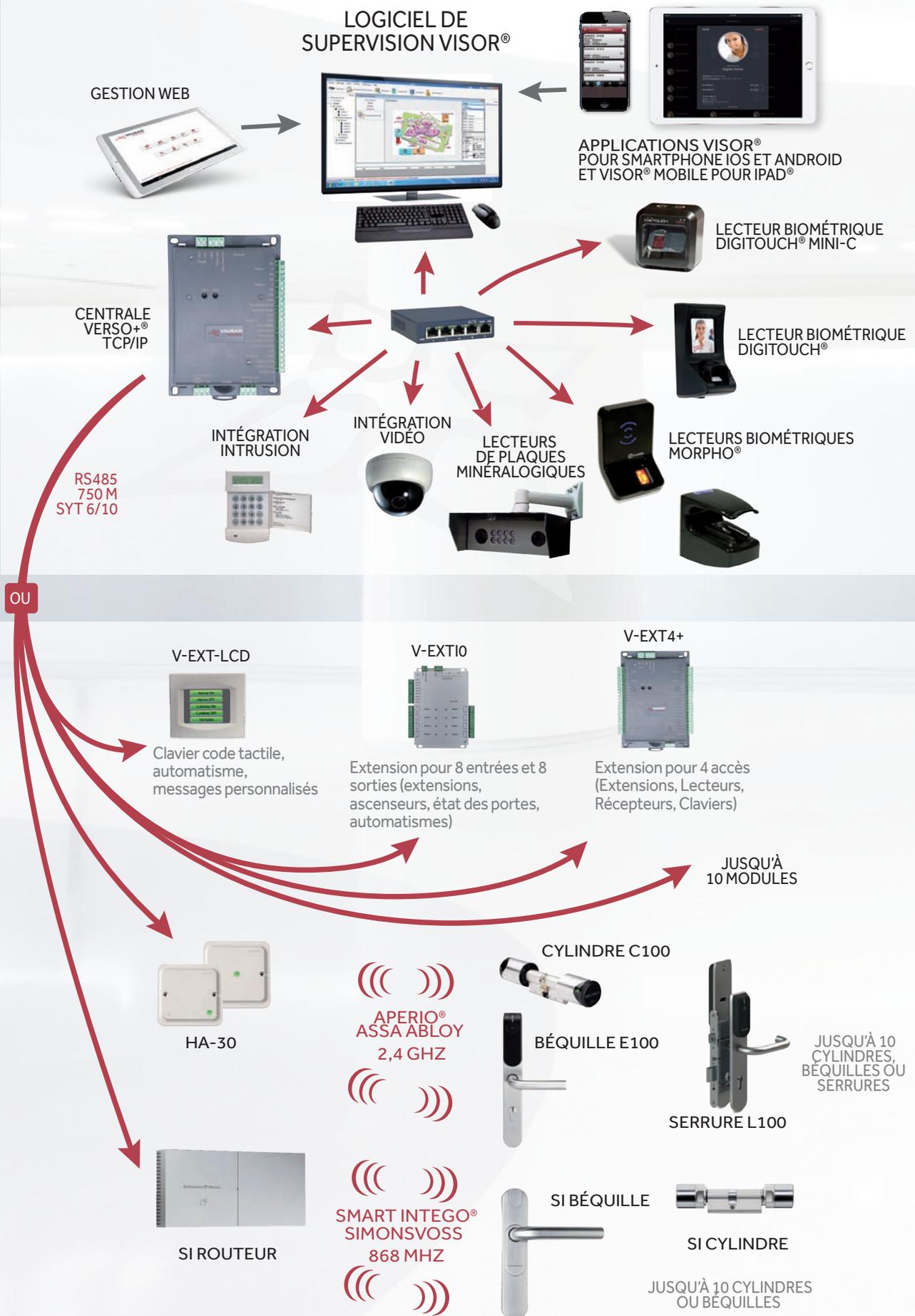


## FORMATIONS COMMERCIALES

### MODULES DE FORMATION À DISTANCE

- + Formats de badges et types de lecteurs
- + Solutions biométriques et législation CNIL
- + Gamme VERSO®
- + Superviseur VISOR®
- + Béquilles et cylindres électroniques
- + Solutions radio et UHF
- + Solutions autonomes

# SYNOPTIQUE RÉSEAU



# SYNOPTIQUE AUTONOME

## CENTRALE AUTONOME AVEC ÉCRAN TACTILE

BADGES DE PROXIMITÉ  
BIOMÉTRIE, CODES



EMETTEURS RADIO



VERROUILLAGE  
ÉLECTRONIQUE



**500**  
UTILISATEURS



RELAIS  
ALARME



15 000 ÉVÈNEMENTS  
EXPORTATION  
SUR CLÉ USB



BOUTON POUSSOIR  
DE SORTIE TACTILE



128 PLAGES HORAIRES  
JOURS FÉRIÉS

# NOTES

A large white rectangular area with horizontal dotted lines, serving as a space for notes.

A large, vertically oriented rectangular area with a light gray background and horizontal dotted lines, intended for taking notes.



11 Z.A. des Quatre Vents  
95650 Boissy L'aillerie

Tel : 01 30 27 25 35

Fax : 01 30 27 21 72

[www.vauban-systems.fr](http://www.vauban-systems.fr)

[contact@vauban-systems.fr](mailto:contact@vauban-systems.fr)

JUIN 2016