

## CATALOGUE 2017

 **01 30 27 25 35**  
 [www.vauban-systems.fr](http://www.vauban-systems.fr)

- + SOLUTIONS AVEC LE LOGICIEL VISOR®
- + SOLUTIONS SANS LOGICIEL AVEC LA VERSO+®
- + SOLUTIONS AUTONOMES
- + LECTEURS, CLAVIERS, BADGES ET ACCESSOIRES
- + AIDE AU CHIFFRAGE



# SOMMAIRE

## SOLUTIONS AVEC LE LOGICIEL VISOR® 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 SOOTOUCH® IP  | p 10 |
| Gamme biométrique DIGITOUCH®  | p 10 |
| Produits supplémentaires pour DIGITOUCH® MINI, DIGITOUCH®<br>et VERSO+® | p 11 |
| Accessoires pour solutions biométriques centralisées                    | p 12 |
| Législation CNIL  | p 12 |
| Béquilles et Cylindres électroniques SMART INTEGO® Solutions Online     | p 13 |
| Béquilles et Cylindres électroniques APERIO® Solutions Online           | p 14 |
| Béquilles et Cylindres électroniques APERIO® Solutions Offline          | p 15 |

## SOLUTIONS SANS LOGICIEL AVEC LA VERSO+® P 16

|  |      |
|--|------|
| Gamme VERSO+® WEB et modules d'extension | p 18 |
| Dongles pour VERSO+® WEB                 | p 19 |

## SOLUTIONS AUTONOMES P 20

|  |      |
|--|------|
| Gamme SOOTOUCH®                                  | p 22 |
| Badges, tags et accessoires pour gamme SOOTOUCH® | p 23 |
| Gamme biométrique DIGITOUCH®                     | p 24 |
| Accessoires pour gamme biométrique DIGITOUCH®    | p 25 |

## **LECTEURS, CLAVIERS, BADGES ET ACCESSOIRES** **P 26**

|  |      |
|--|------|
| Lecteurs 13.56 MHz et multi-fréquences HID®                                    | p 28 |
| Lecteurs 13.56 MHz STID®   | p 29 |
| Applications pour badges NFC et BLUETOOTH®<br>pour SMARTPHONES et APPLE WATCH® | p 30 |
| Lecteurs 125Khz et claviers  | p 30 |
| Tableau de compatibilité Badges / Lecteurs                                     | p 31 |
| Cartes et Badges   | p 32 |
| Format iCLASS® et DESFIRE®   | p 33 |
| Accessoires pour lecteurs et contrôleurs                                       | p 34 |
| Gamme Radio  | p 35 |
| Gamme UHF  | p 36 |
| Accessoires Gamme UHF  | p 37 |

## **CHIFFRAGES TYPES ET SERVICES** **P 38**

|                  |      |
|------------------|------|
| Chiffrages types | p 39 |
| Services         | p 40 |
| Notes            | p 41 |

## **SYNOPTIQUES** **P 42**

# SOLUTIONS AVEC LE LOGICIEL VISOR®

50 000 utilisateurs

840 lecteurs

Gestion Multi postes

Gestion Multi-sites

Multi langues

Gestion Web avec VISOR® WEB

Gestion depuis un  
Smartphone IOS/ANDROID

Gestion depuis un iPad

Gestion d'une zone depuis  
un Smartphone ANDROID

Gestion des  
serveurs Vidéo

Gestion de l'Intrusion

Synoptique de supervision

Gestion des plaques  
minéralogiques

Fonctions Audio

Affichage dynamique

**SUPERVISION  
VIDÉO**

**alhua**  
TECHNOLOGY

**HIKVISION**

milestone



**Digifort®**  
IP Surveillance System

**NUVO**

**GIGAMEDIA**

**SAMSUNG**



## SUPERVISION INTRUSION

**Honeywell**



● **Importation automatique depuis Active Directory**

● **Exportation automatique des requêtes**

● **Acquittement des évènements**

● **Levée de doute vidéo**

● **Envois de mails sur évènements**

● **Main courante**

● **Sauvegarde automatique**

● **Log des gestionnaires**

● **Gestion de zones**

● **Gestion Ascenseur**

● **Gestion multi-société**

● **Gestion des visiteurs  
avec réservation par VISOR® WEB**

● **Gestion des codes aléatoires**

● **Gestion du temps de présence**

● **Gestion des présents**

● **Aide à distance depuis TEAMVIEWER PRO**

● **Raccourcis personnalisables**

● **Modélisation d'impression des badges**



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

# 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'ajouter sur une même installation.

# MODULES COMPLÉMENTAIRES POUR VISOR®



## MOD-INTRUSION

### Module Intrusion pour centrales GALAXY DIMENSION HONEYWELL®, BENTEL® ABSOLUTA® et LIGHTSYS® RISCO®\*

- + Module permettant la remontée des évènements d'intrusion sur VISOR® ainsi que la mise EN et HORS service de groupes depuis un badge ou le synoptique de supervision.
- + Mise en service automatique de groupes avec alerte avant mise en service et report d'alarme par le badge.

\*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 évènements
- + 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.
- + Réservation de visites par VISOR® WEB

Existe également sans lecteur ID : ref : MOD-VISITEURS



## 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)



## MOD-LPR

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



## PACK-MICROPAK

- + Caméra SURVISION avec capteur MICROPAK2 ANPR vertical noir et blanc pour lecture de plaques de véhicules avec lumière infrarouge – fournie avec un MOD-LPR permettant la gestion des plaques minéralogiques sur VISOR®.

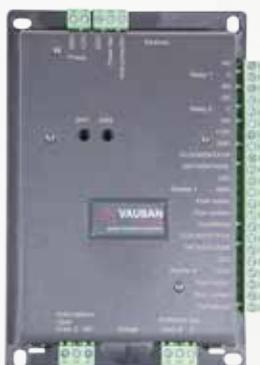


## PACK-TOTEM LPR

- + Caméra SURVISION avec capteur NANOPAK ANPR intégrée dans un TOTEM - capteur noir et blanc pour lecture de plaques de véhicules avec un éclairage et lumière infrarouge – fournie avec un MOD-LPR permettant la gestion des plaques minéralogiques sur VISOR®.



# GAMME VERSO+<sup>®</sup> ET MODULES D'EXTENSION



## VERSO+

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

voir « *Solution sans logiciel avec la VERSO+<sup>®</sup>* » p18

- + Centrale TCP/IP 2 lecteurs
- + Serveur Web embarqué permettant une gestion jusqu'à 42 lecteurs (Licence gratuite jusqu'à 4 lecteurs puis VERSO WEB-10 et VERSO WEB-42)
- + Multi protocoles RS485, Wiegand et Clock&Data
- + 50000 utilisateurs, 15000 évènements
- + Dialogue bus RS 485 pour raccordement des modules d'extension V-EXT4<sup>®</sup>+, V-EXTIO<sup>®</sup>, V-EXT-INT<sup>®</sup> et V-EXT-LCD<sup>®</sup>
- + 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**

## MODULES D'EXTENSION SUPPLÉMENTAIRES POUR VERSO+<sup>®</sup>



## V-EXTIO

- + Module d'extension 8 entrées, 8 sorties pour raccordement à une Centrale VERSO+<sup>®</sup> (pour applications ascenseurs et/ou automatismes)

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)

# 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
- + Se fixe sur un coffret 220 ou coffret 220 2 M – se reporter à la page

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

# GAMME BIOMÉTRIQUE DIGITOUCH®

## 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**



## 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



# PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES POUR DIGITOUCH® MINI, DIGITOUCH® ET VERSO+®

## DIGIT MINI EXT

- + Mini Lecteur biométrique avec capteur 500 utilisateurs pour raccordement à un SOOTOUCH® IP ou une VERSO+®



## 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).



## DIGIT MINI EXT 3K

- + Mini Lecteur biométrique avec capteur 3000 utilisateurs pour raccordement à un SOOTOUCH® IP ou une VERSO+®

## VERSO+® OU CENTRALE TIERCE

- + pour raccordement en wiegand (26 ou 32 bits) à un DIGITOUCH®

# 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®

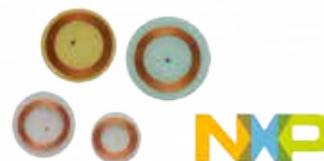
## MIFARE 1K



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



## DTAW010/20-0



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



## PC-MIFARE 1K



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



## COFFRET 220

## COFFRET 220 2M

- + Coffrets pour 1 ou 2 SOOTOUCH® IP

Voir page 34

## QUE DIT LA CNIL ?

La CNIL fait évoluer sa doctrine pour mieux prendre en compte les évolutions techniques et limiter les risques pour la vie privée générés par les dispositifs biométriques au travail.

**Les autorisations uniques AU-007, AU-008, AU-019, AU-027 sont abrogées.**

Deux autorisations uniques **AU-052** et **AU-053** encadrent désormais l'ensemble des dispositifs de contrôle d'accès biométrique sur les lieux de travail, quels que soient les types de biométries utilisées.

### CONDITIONS À REMPLIR POUR DÉCLARER UNE AUTORISATION UNIQUE AU-052 :

**1 - JUSTIFIER QUE LA BIOMÉTRIE EST PERTINENTE :** Avant de mettre en place un contrôle d'accès, les organismes devront réfléchir à la pertinence du recours à un traitement biométrique. Ils devront documenter leur besoin, en expliquant notamment pourquoi un dispositif alternatif moins intrusif tel qu'un contrôle par badge, mot de passe, gardiennage ou vidéosurveillance ne suffit pas et pourquoi le dispositif biométrique répond à leur besoin.

**2 - PRIVILÉGIER LES DISPOSITIFS PERMETTANT UNE MAÎTRISE DU GABARIT PAR LA PERSONNE CONCERNÉE :** Les organismes devront privilégier les dispositifs garantissant par défaut et dès leur conception, le contrôle de la personne concernée sur son gabarit. L'objectif est de limiter le risque de détournement des données biométriques. La conservation du gabarit biométrique sur un support individuel détenu par la seule personne concernée lui garantit un tel contrôle. Si le contexte de mise en place du contrôle d'accès ne permet pas de confier des supports individuels à chaque personne concernée, une alternative consiste à stocker en base le gabarit sous une forme le rendant inutilisable sans intervention de la personne concernée, par exemple, en lui confiant un secret nécessaire pour déchiffrer son gabarit. **consulter le lien indiqué sur « Législation CNIL » afférant à l'autorisation unique AU-052.**

**3- JUSTIFIER ET DOCUMENTER LA CONSERVATION DES GABARITS EN BASE :** A défaut de pouvoir proposer les mécanismes protecteurs de la personne prévus par l'AU-052, les organismes pourront faire appel à des systèmes reposant sur un stockage des gabarits en base, s'ils se conforment aux exigences de l'AU-053. : **consulter le lien indiqué sur « Législation CNIL » afférant à l'autorisation unique AU-053.**

## LEGISLATION CNIL

<https://www.cnil.fr/fr/declaration/au-052-biometrie-controle-dacces-sur-les-lieux-de-travail-avec-maitrise-de-la-personne>  
<https://www.cnil.fr/fr/declaration/au-053-biometrie-controle-dacces-sur-les-lieux-de-travail-avec-conservation-des-gabarits>  
<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000033156742&categorieLien=id>  
[https://www.cnil.fr/sites/default/files/atoms/files/au-053\\_grille\\_danalyse\\_des\\_risques\\_vd.pdf](https://www.cnil.fr/sites/default/files/atoms/files/au-053_grille_danalyse_des_risques_vd.pdf)

# 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



\*Prévoir outil de démontage pour remplacement de la pile : Réf : SI TOOL

## SI ROUTEUR

**Routeur Radio SMART INTEGO®  
RS485-868MHz pour VERSO+®**

- + Portée 30ML



## SI LOGICIEL

**Logiciel de configuration des produits SMART  
INTEGO® livré avec Programmeur 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.



\*Prévoir outil de démontage pour remplacement de la pile : Réf : 505ZB-K-TOOL-01

## 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 APERIO® RS485 pour VERSO+®

- + 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-A/PH5-7AA
- + 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



# SOLUTION SANS LOGICIEL AVEC LA VERSO+®

5000 utilisateurs

42 lecteurs

128 plages horaires avec jours fériés

1024 groupes d'accès

64 automatismes

32 compteurs

5 gestionnaires

Sauvegarde de la base de  
données sur carte SD

15000 événements stockés sur carte SD



**Ouverture à distance**

**Création / suppression des utilisateurs**

**Affichage des événements  
avec exportation en format csv**

**Gestion de la temporisation**

**Gestion de l'accès libre**

**Gestion de l'Anti Pass Back**

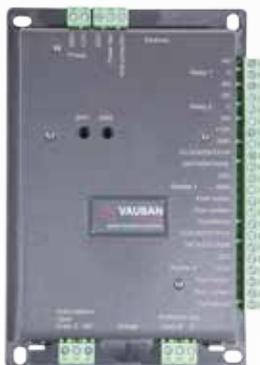
**Gestion des SAS**

**Gestion des niveaux de sécurité**

**Gestion des lecteurs Wiegand et Clock&Data**



# GAMME VERSO+® WEB ET MODULES D'EXTENSION



## VERSO+

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

*voir « Solutions avec le logiciel VISOR® » p9*

- + Centrale TCP/IP 2 lecteurs
- + Serveur Web embarqué permettant une gestion jusqu'à 42 lecteurs (Licence gratuite jusqu'à 4 lecteurs puis VERSO WEB-10 et VERSO WEB-42)
- + Gestion des lecteurs 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**

## MODULES D'EXTENSION SUPPLÉMENTAIRES POUR VERSO+®



## V-EXTIO

- + Module d'extension 8 entrées, 8 sorties pour raccordement à une Centrale VERSO+® (permet 64 automatismes de 1 condition pour 1 action)

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

**V-EXTIO-220**

# DONGLES POUR VERSO+® WEB



Gestion libre sans Dongle jusqu'à 4 lecteurs

## VERSO WEB-10

+ Dongle à fixer sur la centrale VERSO+®

de  
**5 à 10**  
lecteurs

## VERSO WEB-42

+ Dongle à fixer sur la centrale VERSO+®

Pour  
**11 à 42**  
lecteurs

# SOLUTIONS AUTONOMES

500 utilisateurs

Création/Suppression des utilisateurs

Affichage des événements

Bouton-poussoir tactile

Afficheur tactile couleur

Plages horaires et jours fériés

Relais alarme



- **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

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

500  
utilisateurs



\* Pour les produits APERIO®, prévoir un forfait de programmation – nous consulter.



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

# BADGES, TAGS ET ACCESSOIRES POUR GAMME SOOTOUCH®

## 2080 / 3350

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

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



## 2080VAUBAN / 3350VAUBAN

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

## 2000 / 3000 / 5006

- + Badge iCLASS® / iCLASS® SE / SEOS™
- + Format carte de crédit
- + 13,56MHz
- + Imprimable

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



## 2000VAUBAN / 3000VAUBAN / 5006VAUBAN

- + Badge iCLASS® / iCLASS® SE / SEOS™
- + Format carte de crédit
- + 13,56MHz
- + Imprimable
- + Pré-numéroté Vauban

## 2050 / 3250

- + Badge porte-clés iCLASS® / iCLASS® SE

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



## 2050VAUBAN / 3250VAUBAN

- + Badge porte-clés iCLASS® / iCLASS® SE numéroté Vauban



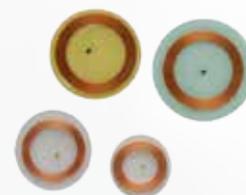
## PC-MIFARE 1K

- + 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



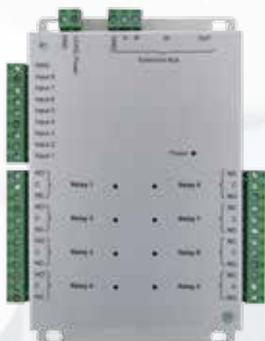
## DIGITOUCH®

**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



## PC-MIFARE 1K

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



## QUE DIT LA CNIL ?

La CNIL fait évoluer sa doctrine pour mieux prendre en compte les évolutions techniques et limiter les risques pour la vie privée générés par les dispositifs biométriques au travail.

**Les autorisations uniques AU-007, AU-008, AU-019, AU-027 sont abrogées.**

Deux autorisations uniques **AU-052** et **AU-053** encadrent désormais l'ensemble des dispositifs de contrôle d'accès biométrique sur les lieux de travail, quels que soient les types de biométries utilisées.

### CONDITIONS À REMPLIR POUR DÉCLARER UNE AUTORISATION UNIQUE AU-052 :

**1 - JUSTIFIER QUE LA BIOMÉTRIE EST PERTINENTE :** Avant de mettre en place un contrôle d'accès, les organismes devront réfléchir à la pertinence du recours à un traitement biométrique. Ils devront documenter leur besoin, en expliquant notamment pourquoi un dispositif alternatif moins intrusif tel qu'un contrôle par badge, mot de passe, gardiennage ou vidéosurveillance ne suffit pas et pourquoi le dispositif biométrique répond à leur besoin.

### 2 - PRIVILÉGIER LES DISPOSITIFS PERMETTANT UNE MAÎTRISE DU GABARIT PAR LA PERSONNE CONCERNÉE :

Les organismes devront privilégier les dispositifs garantissant par défaut et dès leur conception, le contrôle de la personne concernée sur son gabarit. L'objectif est de limiter le risque de détournement des données biométriques. La conservation du gabarit biométrique sur un support individuel détenu par la seule personne concernée lui garantit un tel contrôle. Si le contexte de mise en place du contrôle d'accès ne permet pas de confier des supports individuels à chaque personne concernée, une alternative consiste à stocker en base le gabarit sous une forme le rendant inutilisable sans intervention de la personne concernée, par exemple, en lui confiant un secret nécessaire pour déchiffrer son gabarit.

**consulter le lien indiqué sur « Législation CNIL » afférant à l'autorisation unique AU-052.**

**3- JUSTIFIER ET DOCUMENTER LA CONSERVATION DES GABARITS EN BASE :** A défaut de pouvoir proposer les mécanismes protecteurs de la personne prévus par l'AU-052, les organismes pourront faire appel à des systèmes reposant sur un stockage des gabarits en base, s'ils se conforment aux exigences de l'AU-053. : **consulter le lien indiqué sur « Législation CNIL » afférant à l'autorisation unique AU-053.**

## LEGISLATION CNIL

<https://www.cnil.fr/fr/declaration/au-052-biometrie-controle-dacces-sur-les-lieux-de-travail-avec-maitrise-de-la-personne>  
<https://www.cnil.fr/fr/declaration/au-053-biometrie-controle-dacces-sur-les-lieux-de-travail-avec-conservation-des-gabarits>  
<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000033156742&categorieLien=id>  
[https://www.cnil.fr/sites/default/files/atoms/files/au-053\\_grille\\_danalyse\\_des\\_risques\\_vd.pdf](https://www.cnil.fr/sites/default/files/atoms/files/au-053_grille_danalyse_des_risques_vd.pdf)

# LECTEURS, CLAVIERS, BADGES ET ACCESSOIRES

**Tableau de compatibilité badges / lecteurs**

**Lecteurs 13.56Mhz et Multifréquences HID®**

**Lecteurs 13.56MHz STID®**

**Applications sécurisées**

**Accessoires pour lecteurs  
et contrôleurs**

**Lecteurs et accessoires UHF**





- **Lecteurs 125KHz**
- **Claviers codés**
- **Badges et porte-clés**
- **Emetteurs récepteur 433MHz**

# LECTEURS 13.56MHZ ET MULTI-FRÉQUENCES HID®



## 900NTNNEK00000

Lecture des badges 13.56Mhz de technologies CSN MIFARE®-DESFIRE®, iCLASS®, SEOS™, NFC

- + Lecteur iCLASS® SE R10\*
- + 13,56MHz
- + Câble 45cms
- + Distance de lecture (cms) : 0-7
- + Dimensions : 4,8 x 10,3 x 2,3 cm
- + Existe avec bornier Ref. 900NTNTEK00000 (Prévoir Ref. 6132AKB)

\* Kit anti vandale adapté : consulter la rubrique accessoires



Les gammes 900/920/921 sont compatibles avec :

- + Des Badges SEOS™  
Réf : 9xxNSNNEK20000
- + Des Smartphones BLUETOOTH® compatibles :  
Réf: 9xxNMNNEKMA001
- + Des badges 125Khz HID® ou EM4102:  
Réf: 9xxPTNNEK00000
- + Des badges 13.56Mhz MIFARE®, DESFIRE EV1® en lecteur secteur :  
Réf : 9xxNWNNEK00324  
nécessite le logiciel CP1000D pour programmation des badges de configuration et des badges utilisateurs.

## 920NTNNEK00000

Lecture des badges 13.56Mhz de technologies CSN MIFARE®-DESFIRE®, iCLASS®, SEOS™, NFC

- + Lecteur iCLASS® SE R40
- + 13,56MHz
- + Câble 45cms
- + Distance de lecture (cms) : 0-10
- + Dimensions : 8,4 x 12,2 x 2,4 cm
- + Existe avec bornier ref. 920NTNTEK00000 (prévoir rehausse ref. 6132AKD)



## 921NTNNEK00000

Lecture des badges 13.56Mhz de technologies CSN MIFARE®-DESFIRE®, iCLASS®, SEOS™, NFC

- + Lecteur clavier RK40
- + 13,56MHz
- + Compatibilité SMARTCODE®
- + Distance de lecture (cms) : 0-7
- + Dimensions : 8,5 x 12,2 x 2,8 cm
- + Existe avec bornier Réf.: 921NTNTEK00000 (prévoir rehausse ref. 6132AK)



## 95ANTNTEW00000

Lecture des badges 13.56Mhz de technologies CSN MIFARE®-DESFIRE®, iCLASS®, SEOS™, NFC

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



## 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

## ARC1-R31-A/PH1-3LA

**Lecture des badges 13.56Mhz de technologies CSN MIFARE® + lecture secteur MIFARE® DESFIRE® EV1 - Ultralight® C - MIFARE Plus® - NFC - CPS3 - iCLASS® avec le logiciel SECARD BT.**

- + Câble moulé 3M – Wiegand 32 bits
- + Dimensions : 110 x 42 x 22 mm
- + Protection IP65 hors connectique et carte électronique tropicalisée / Structure renforcée anti-vandale IK10
- + disponible en format 26bits : réf : ARC1-R31-A/PH1-3i ou autres formats : nous consulter.



## ARCS-R31-A/BT1-3LA

**Lecture des badges 13.56Mhz de technologies CSN MIFARE® + lecture secteur MIFARE® DESFIRE® EV1 & EV2 – BLUETOOTH® SMART - MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE Plus®, NFC HCE, CPS3 avec le logiciel SECART BT.**

- + Câble moulé 3M – Wiegand 32 bits
- + Dimensions : 107 x 80 x 26 mm
- + Protection IP65 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières (Certification CEI NF EN 61086) Structure renforcée anti-vandale IK10
- + disponible en format 26bits : réf : ARCS-R31-A/BT1-3i ou autres formats : nous consulter.



## 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 VERSO+® ou un SOOTOUCH® IP



Pour applications nécessitant des lecteurs « Transparents » - nous consulter

voir page 10

## KIT-SECARD-BT

**Logiciel de programmation 13.56Mhz et BLUETOOTH® Haute sécurité.**

- + Pour programmation de formats Bluetooth® Smart (Low Energy), NFC (HCE), MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire® EV1 & EV2, ISO14443-3B PUPU, CPS3, iCLASS® (RO CSN), PicoPass® (RO CSN).
- + Création de badges de configuration et utilisateurs
- + Achat de crédits Bluetooth® en mode local dans l'encodeur
- + Ce kit est composé d'un logiciel et d'un encodeur USB,

# APPLICATIONS POUR BADGES NFC ET BLUETOOTH POUR SMARTPHONES ET APPLE WATCH

## APPLICATION HID® MOBILE ACCESS



- + Gratuite
- + Nécessite l'achat de badges de configuration Réf : KIT-PROG-MOBILE + renseigner un formulaire spécifique + l'achat de minimum 100 crédits HID® SEOS® Réf : CRD633ZZ

### Deux modes d'utilisation :

- + « TAPE : portée 3cm »
- + « TWIST&GO : portée jusqu'à 9m »

## APPLICATION STID® MOBILE ID



- + Gratuite
- + Nécessite une programmation avec le logiciel SECARD BT : voir page 29
- + 1 crédit gratuit fourni avec l'application

### Cinq modes d'utilisation :

- + « BADGE » en présentant le smartphone devant le lecteur
- + « TAP TAP » en tapotant 2 fois votre téléphone dans votre poche pour une ouverture à proximité ou à distance
- + « HANDS FREE » par simple passage à proximité du lecteur sans présenter le Smartphone
- + « SLIDE & PASS » en approchant votre main du lecteur sans sortir votre smartphone
- + « REMOTE » en contrôlant vos points d'accès à distance.

# LECTEURS 125KHZ ET CLAVIERS



**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

# TABLEAU DE COMPATIBILITÉ BADGES / LECTEURS

|  | Références des lecteurs présentés sur notre catalogue | Lecteurs HID® / STID® 125Khz  | Lecteurs HID® 13,56Mhz  | Lecteurs HID® SE 13,56Mhz   | Lecteurs STID®  | Lecteurs HID® / STID® UHF   |
|--|---|---|---|---|---|---|
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   | Formats Prox et Multi-fréquences  | Séries 6100 et similaires   | Séries 9xx SE et similaires   | Série ARCHITECT®  |   |
|  |   | 6005BGB   | Références arrêtées par le fabricant  | 900NTNNEK00000  | ARC-R31-A/PH1-3LA   | RDRSEU908K00000   |
|  |   | 5365EGP   |   | 900PTNNEK00000  | ARCS-R31-A/BT1-3LA *****  | GAN-R41E/U04  |
|  |   | 5455BGN   |   | 900NWNNEK00324*   | ARC-S33-A/PH5-7AB1*   | UR1-R41-E/U04   |
|  |   | LXM-R11-D   |   | 900NSNNEK20000**  |   | URC-R41-E/U04   |
|  |   | 900PTNNEK00000  |   | 900NMNNEKMA001****  |   |   |
|  |   |   |   | 920NTNNEK00000  |   | URC2-R41-E/U04  |
|  |   |   |   | 921NTNNEK00000  |   | URD-R41-E/U04   |
|  |   |   |   | 95ANTNTEW00000  |   | ANT-URD   |
|  |   |   |   | 940NTNTEK00000  |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |
| Références des badges présentés sur notre catalogue  |   |   |   |   |   |   |
| <b>BADGES HID® 125Khz</b><br>       | 1326  | compatible  |   |   |   |   |
|  | 1346  | compatible  |   |   |   |   |
|  | 1386  | compatible  |   |   |   |   |
| <b>BADGES MIFARE® 13,56Mhz</b>   | MIFARE 1K   |   | compatible  | compatible  | compatible  |   |
|  | PC-MIFARE 1K  |   | compatible  | compatible  | compatible  |   |
|  | DTAW010/20-0  |   | compatible  | compatible  | compatible  |   |
| <b>BADGES DESFIRE® 13,56Mhz</b>  | CCTW370-B   |   | compatible*   | compatible*   | compatible*   |   |
| <b>BADGES HID® iCLASS®</b><br>    | 2000  |   | compatible  | compatible  | compatible*   |   |
|  | 2000vauban  |   | compatible  | compatible  | non compatible  |   |
|  | 2080  |   | compatible  | compatible  | compatible*   |   |
|  | 2080vauban  |   | compatible  | compatible  | non compatible  |   |
|  | 2050  |   | compatible  | compatible  | compatible*   |   |
|  | 2050vauban  |   | compatible  | compatible  | non compatible  |   |
| <b>BADGES HID® iCLASS® SE</b><br> | 3000  |   | non compatible  | compatible  | non compatible  |   |
|  | 3000vauban  |   | non compatible  | compatible  | non compatible  |   |
|  | 3250  |   | non compatible  | compatible  | non compatible  |   |
|  | 3250vauban  |   | non compatible  | compatible  | non compatible  |   |
|  | 3350  |   | non compatible  | compatible  | non compatible  |   |
| <b>BADGES HID® SEOS™</b><br>      | 5006  |   | non compatible  | compatible***   | non compatible  |   |
|  | 5006vauban  |   | non compatible  | compatible***   | non compatible  |   |
| <b>BADGES VIRTUELS HID®</b><br>   | CRD633ZZ  |   | non compatible  | compatible****  | non compatible  |   |
| <b>BADGES VIRTUELS STID®</b><br>  | nous consulter  |   | non compatible  | non compatible  | compatible*****   |   |
| <b>BADGES HID® UHF</b><br>        | 600   |   |   | non compatible  |   | compatible*****   |
|  | 6013  |   |   | compatible  |   | compatible*****   |
| <b>BADGES STID® UHF</b><br>       | CCTW360X  |   |   |   |   | compatible  |
|  | ETA-W42M-224PAHO                                      |   |   |   |   | compatible  |
|  | TLTA-W56M-94PSO                                       |   |   |   |   | compatible  |
|  | TML-W36M-12615  |   |   |   |   | compatible  |

\* Nécessite une programmation sur les logiciels CP1000D ou SECARD BT - voir page 28 et 29

\*\* Seulement compatible avec badges 5006/5006VAUBAN SEOS(tm) - voir page 28

\*\*\* Seulement compatible avec le lecteur 900NSNNEK200000 - voir page 28

\*\*\*\* Compatible avec Smartphones Bluetooth Android et IOS via formulaire à renseigner - voir page 28 et 30

\*\*\*\*\* Compatible avec Smartphones Bluetooth Android et IOS via programmation sur SECARD BT - voir page 28 et 30

\*\*\*\*\* Seulement compatible avec le lecteur RDRSEU908K00000 - voir page 36 et 37

# 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**

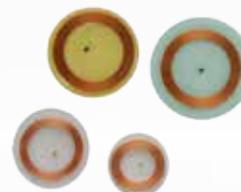
- + Badge MIFARE® 1K
- + Format carte de crédit
- + Fréquence : 13.56MHz
- + Numéroté
- + Imprimable



**NXP**

**DTAW010/20-0**

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



**NXP**

**PC-MIFARE 1K**

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



**NXP**

# FORMATS iCLASS® ET DESFIRE®

## 2000 / 3000 / 5006

- + Badge iCLASS® / iCLASS® SE / SEOS™
- + Format carte de crédit
- + 13,56MHz
- + Imprimable



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

## 2000VAUBAN / 3000VAUBAN / 5006VAUBAN

- + Badge iCLASS® / iCLASS® SE / SEOS™
- + Format carte de crédit
- + 13,56MHz
- + Imprimable
- + Pré-numéroté Vauban

## 2080 / 3350

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



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

## 2080VAUBAN / 3350VAUBAN

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

## 2050 / 3250

- + Badge porte-clés iCLASS® / iCLASS® SE

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



## 2050VAUBAN / 3250VAUBAN

- + Badge porte-clés iCLASS® / iCLASS® SE 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



# 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
- + Batterie 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



## 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®

## 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

#### Mini Récepteur 433MHz, 1 canal, 1 000 codes

# GAMME UHF

## RDRSEU908K00000

- + Lecteur Main libre UHF
- + Identification des véhicules et des personnes

Portée de lecture de badges passifs : 0 à 5 m

Commentaires : Prévoir un support standard VESA® : 75 mm, 100 mm ou 200 mm



## 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)



## 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



# ACCESSOIRES GAMME UHF

**600**



- + Badge HID® UHF programmé numéroté

Quantité minimum : 100 pièces

**6013**



- + Badge HID® iCLASS® UHF programmé numéroté

Quantité minimum : 100 pièces

**WSHLDMT-CLR**



- + Boîte de 10 porte -badges HID® pour pare-brise

**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-W53M-94PSO**



- + Tag pare brise UHF avec 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

# CHIFFRAGES TYPES ET SERVICES

● **Chiffrages types pour solutions avec le logiciel VISOR®**

● **Chiffrages types pour solution sans logiciel avec VERSO+®**

● **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

Batterie, gâche ou ventouse non fournies

Les lecteurs 900NTNNEK00000 peuvent être remplacés par la ref 900NSNNEK20000, compatibles avec les badges SEOS™ 5006/5006VAUBAN

## SANS LOGICIEL

### CHIFFRAGES TYPES POUR SOLUTIONS SANS LOGICIEL AVEC LA VERSO+®

#### Installation pour 2 portes centralisées sans logiciel

- + 1 VERSO+ 220
- + 2 lecteurs HID® 900NTNNEK00000
- + Badges 2000 / 3000VAUBAN

#### Installation pour 10 portes centralisées sans logiciel

- + 1 VERSO+ 220
- + 2 V-EXT4+ 220
- + 1 VERSO WEB-10
- + 10 lecteurs HID® 900NTNNEK00000
- + Badges 2000/3000VAUBAN

#### Installation pour 40 portes centralisées sans logiciel

- + 1 VERSO+ 220
- + 10 V-EXT4+ 220
- + 1 VERSO WEB-42
- + 40 lecteurs HID® 900NTNNEK00000
- + Badges 2000/3000VAUBAN

## AVEC LE LOGICIEL VISOR®

### CHIFFRAGES TYPES POUR SOLUTIONS AVEC LE LOGICIEL VISOR®

#### Installation pour 2 portes centralisées avec le logiciel VISOR®

- + 1 VERSO+ 220
- + 1 VISOR LIGHT
- + 2 lecteurs HID® 900NTNNEK00000
- + Badges 2000/3000VAUBAN

#### Installation pour 10 portes centralisées avec le logiciel VISOR®

- + 1 VERSO+ 220
- + 2 V-EXT4+ 220
- + 1 VISOR-10
- + 10 lecteurs HID® 900NTNNEK00000
- + Badges 2000/3000VAUBAN

#### Installation pour 50 portes centralisées avec le logiciel VISOR®

- + 2 VERSO+ 220
- + 12 V-EXT4+ 220
- + 1 VISOR-40
- + 1 VISOR-10
- + 50 lecteurs HID® 900NTNNEK00000
- + Badges 2000/3000VAUBAN

### CHIFFRAGES TYPES POUR SOLUTIONS BIOMÉTRIQUES AVEC LE LOGICIEL VISOR®

#### Installation pour 2 portes centralisées avec le logiciel VISOR®

- + 1 VERSO+ 220
- + 1 VISOR LIGHT
- + 2 lecteurs biométriques référence : DIGIT MINI EXT
- + Badges MIFARE 1K ou PC-MIFARE 1K

OU

- + 2 DIGITOUCH MINI C
- + 1 Coffret 220 2 M
- + 1 VISOR LIGHT
- + Badges MIFARE 1K ou PC-MIFARE 1K

#### Installation pour 10 portes centralisées avec le logiciel VISOR®

- + 1 VERSO+ 220
- + 2 V-EXT4+ 220
- + 1 VISOR-10
- + 10 lecteurs biométriques référence : DIGIT MINI EXT
- + Badges MIFARE 1K ou PC-MIFARE 1K

### CHIFFRAGES TYPES POUR SOLUTIONS APERIO® OU SIMONS VOSS® SOLUTIONS SANS FILS AVEC LE LOGICIEL VISOR®

#### Installation pour 4 portes avec béquilles électroniques avec le logiciel VISOR®

- + 1 VERSO+ 220
- + 1 VISOR LIGHT
- + 4 béquilles E100\* ou SI BEQUILLE\*
- + 1 Hub HA-30\* ou SI ROUTEUR\*
- + 1 Logiciel 500ZB-PAPUSB-00 ou SI LOGICIEL
- + Badges MIFARE 1K ou PC-MIFARE 1K

#### Installation pour 15 portes avec béquilles électroniques avec le logiciel VISOR®

- + 2 VERSO+ 220
- + 1 VISOR-40
- + 15 béquilles E100 ou SI BEQUILLE\*
- + 4 Hub HA-30 ou SI ROUTEUR\*
- + 1 Logiciel 500ZB-PAPUSB-00 ou SI LOGICIEL
- + Badges MIFARE 1K ou PC-MIFARE 1K

\* feuille de côtes à renseigner – le nombre de HUB/Routeurs radio est défini en fonction de l'espacement des portes entre elles – un HA-30 peut gérer jusqu'à 8 E100, un SI ROUTEUR peut gérer jusqu'à 10 SI BEQUILLE.

# SERVICES

## 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
- + Frais de déplacement inclus

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

#### Niveau 1

- + Vendre et chiffrer une installation de Contrôle d'Accès
- + Solutions avec le logiciel Visor®
- + Solutions sans logiciel avec la Verso+®
- + Solutions autonomes avec le Sootouch®

#### Niveau 2

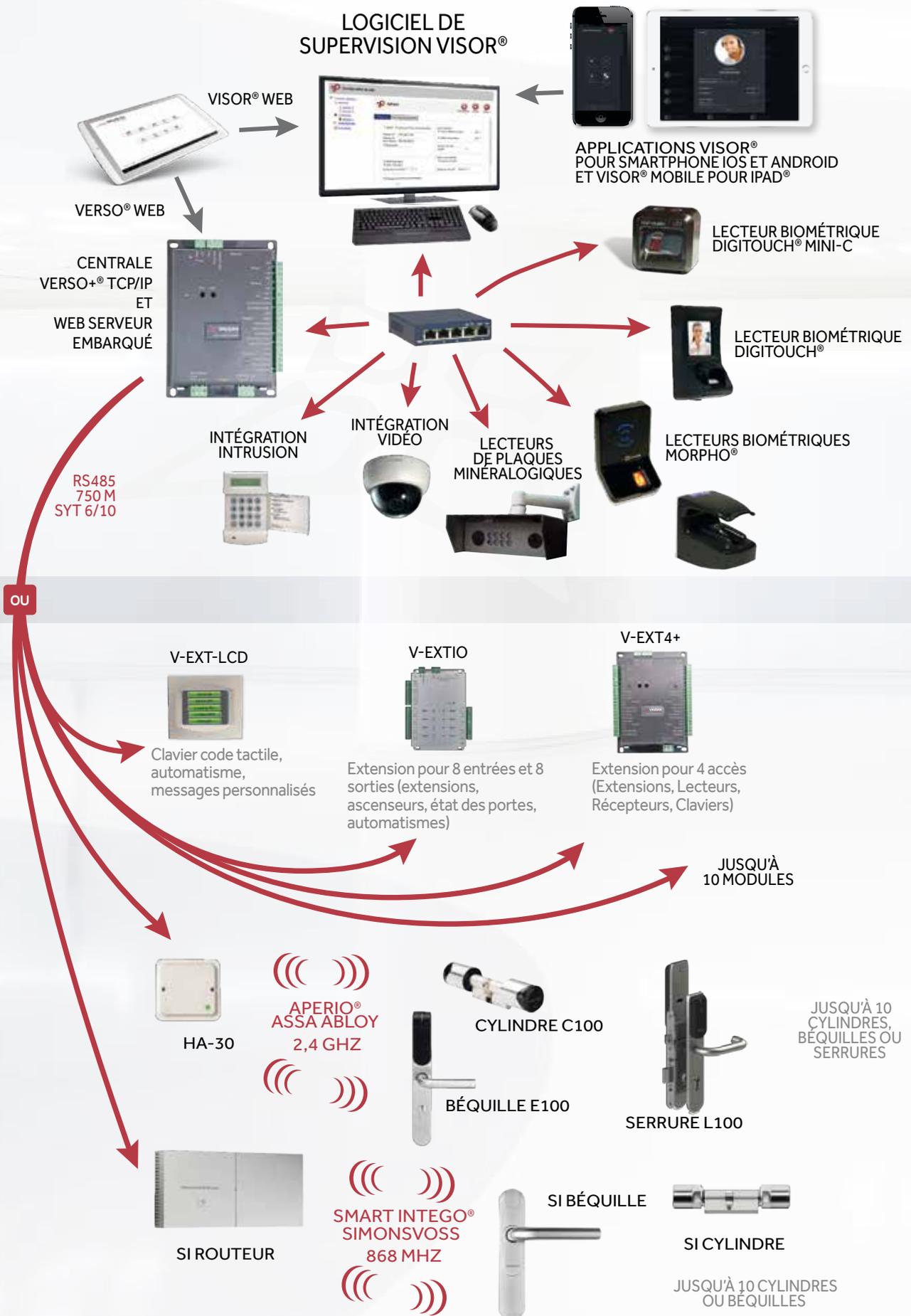
- + Les Modules Complémentaires de Visor®
- + Les formats de badges
- + Les solutions NFC et BLUETOOTH
- + Les solutions sans fils
- + Les solutions sans fils ONLINE et OFFLINE



# NOTES

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

# SYNOPTIQUE RÉSEAU



# SYNOPTIQUE AUTONOME

## CENTRALE AUTONOME AVEC ÉCRAN TACTILE

BADGES DE PROXIMITÉ  
BIOMÉTRIE, CODES



EMETTEURS RADIO



VERROUILLAGE  
ÉLECTRONIQUE



**500**  
UTILISATEURS



RELAIS  
ALARME

**SOOTOUCH-REV B**

Journal  
28/01/15 16:55:31  
Accès au menu



15 000 ÉVÈNEMENTS  
EXPORTATION  
SUR CLÉ USB



BOUTON POUSSOIR  
DE SORTIE TACTILE

Jour  
Lundi

Suivant  
Quitter

128 PLAGES HORAIRES  
JOURS FÉRIÉS



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)