



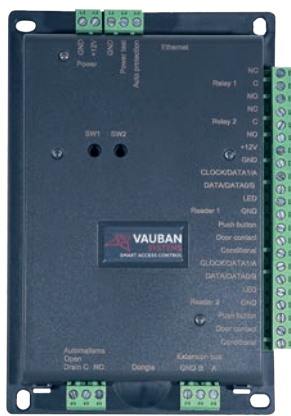
**CENTRALES  
TCP/IP  
SERVEUR WEB  
EMBARQUÉ  
MULTI  
PROTOCOLES**

# VERSO®+1/+2/+4

## FICHE PRODUIT

CENTRALE DE CONTRÔLE D'ACCÈS TCP/IP  
1 LECTEUR/2 LECTEURS/4 LECTEURS

La gamme Verso+ se compose de 3 modèles de centrales TCP/IP pour 1 lecteur (Verso+1), 2 lecteurs (Verso+2) et 4 lecteurs (Verso+4). La gamme Verso+ répond à l'ensemble des besoins de sécurité du marché tertiaire. En mode client-serveur, sa capacité est de 50 000 utilisateurs. Grâce à leur sortie bus RS485, les centrales Verso+ peuvent gérer jusqu'à 10 modules d'extension supplémentaires : V-EXT4+ (module 4 lecteurs) et V-EXTIO (module de gestion 8 entrées, 8 sorties pour applications ascenseurs ou automatismes). Les centrales Verso+ permettent de piloter des installations non filaires avec des équipements de type béquilles et cylindres électroniques : gammes Aperio® (Assa Abloy) ou SmartIntego (SimonsVoss). Les centrales Verso+ peuvent aussi fonctionner sans logiciel grâce à leur serveur web embarqué, depuis un navigateur.



Réf. :  
**VERSO®+ 1**  
**1 lecteur**

Dim. :  
**170X116X40 MM**

Réf. :  
**VERSO®+2**  
**2 lecteurs**

Dim. :  
**170X116X40 MM**

Réf. :  
**VERSO®+4**  
**4 lecteurs**

Dim. :  
**170X116X40 MM**

## POINTS FORTS

- ❑ Multiprotocoles RS485, Wiegand et Clock&Data
- ❑ Serveur web embarqué avec carte mémoire MicroSD
- ❑ TCP/IP natif
- ❑ Anti-pass back, anti-time back, délai de transit, gestion de sas
- ❑ Gestions jusqu'à 10 béquilles et/ou cylindres Aperio® (ASSA ABLOY) ou SmartIntego® (SimonsVoss)
- ❑ OS temps réel
- ❑ Compatible avec les lecteurs sécurisés conformes ANSSI Niveau 2
- ❑ Montage sur rail DIN



# ↳ VERSO®+1/+2/+4

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RETROUVEZ LES  
NOTICES TECHNIQUES,  
ET LES AIDES  
D'INSTALLATION ET DE  
CONFIGURATION SUR  
VAUBAN-SYSTEMS.FR

- ▶ Consommation : 300 mA
- ▶ Tension d'alimentation : 9-14 V DC
- ▶ Température de fonctionnement : 0°C à 50°C
- ▶ 2 sorties relais CRT 1A pour la Verso+1
- ▶ 3 sorties relais CRT 1A pour la Verso+2
- ▶ 5 sorties relais CRT 1A pour la Verso+ 4
- ▶ TCP/IP 10/100 MBPS
- ▶ Bus d'extension RS485 opto-isolé
- ▶ Web serveur embarqué avec carte mémoire MicroSD
- ▶ 128 plages horaires
- ▶ 64 automatismes
- ▶ 15 000 évènements stockés
- ▶ 1 024 groupes d'accès
- ▶ Borniers débrochables (jusqu'à 3 mm de section de câble)
- ▶ 3 niveaux de sécurité



Réf. : **VERSO®+ 1**  
**1 lecteur**

Dim. :  
**170X116X40 MM**



Réf. : **VERSO®+2**  
**2 lecteurs**

Dim. :  
**170X116X40 MM**



Réf. : **VERSO®+4**  
**4 lecteurs**

Dim. :  
**170X116X40 MM**

## DONGLES POUR VERSO+ EN MODE SERVEUR WEB EMBARQUÉ

**Jusqu'à 4 lecteurs**  
**ne nécessite pas de dongle**



**Jusqu'à 10 lecteurs**  
**Réf. : VERSO WEB 10**



**Jusqu'à 44 lecteurs**  
**Réf. : VERSO WEB 44**



# ↳ VERSO®+1/+2/+4

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

RETROUVEZ LES  
NOTICES TECHNIQUES,  
ET LES AIDES  
D'INSTALLATION ET DE  
CONFIGURATION SUR  
VAUBAN-SYSTEMS.FR



### V-EXT4+

Module d'extension pour Verso+  
pour 4 lecteurs supplémentaires - Multiprotocoles  
Montage Rail DIN - 4 modes dégradés

FICHE ↗



### V-EXTIO

Module d'extension pour Verso+  
pour 8 entrées/8sorties - fonction ascenseur<sup>(1)</sup>  
et automatismes - 3 modes dégradés

FICHE ↗



### V-EXT LCD<sup>(1)</sup>

Module d'extension 12VDC avec afficheur tactile  
(Clavier à code tournant, affichage des événements,  
menus, automatismes, messages personnalisés,  
fonction bouton poussoir tactile)



### BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES

(Produits compatibles RS485 pour solutions Radio)  
Aperio® online - Assa Abloy  
Références : HA-30 - H100 - E100 - E100 CLAV - C100



### BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES

(Produits compatibles RS485 pour solutions Radio)  
SmartIntego® online - SimonsVoss  
Références : SI ROUTEUR - SI BEQUILLE - SI CYLINDRE



### COFFRET 220

Coffret d'alimentation recommandé pour 1 module

FICHE ↗



### COFFRET 220 2M

Coffret d'alimentation recommandé pour 2 modules

FICHE ↗

(1) Non compatible avec le mode serveur web embarqué.



# ↳ VERSO®+1/+2/+4

## SYNOPTIQUE

RETROUVEZ LES NOTICES TECHNIQUES, ET LES AIDES D'INSTALLATION ET DE CONFIGURATION SUR [VAUBAN-SYSTEMS.FR](http://VAUBAN-SYSTEMS.FR)

### Avec VISOR

Maximum **840** lecteurs



CABLE  
ETHERNET

VIDEO  
INTRUSION  
LPR

### Sans VISOR

Maximum **44** lecteurs



CABLE  
ETHERNET

**VERSO+1**

ou

**VERSO+2**

ou

**VERSO+4**

CABLE RS485

OU

OU

OU

OU

CABLE RS485

**HA-30**



**H100 C100**  
**E100 L100**

**SI ROUTEUR**



**SI BEQUILLE**  
**SI CYLINDRE**

**V-EXT4+**

**V-EXTIO**

**V-EXT-LCD**