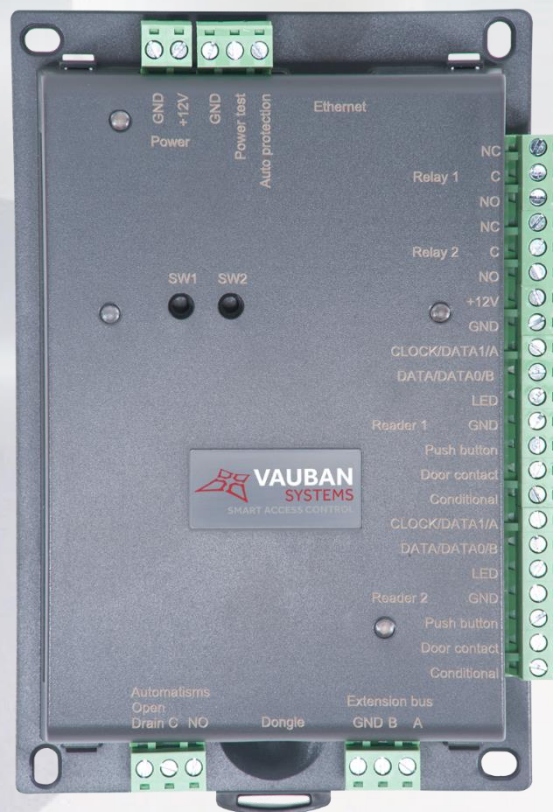


VERSO+

VERSO+ 220

Versions 1, 2 et 4 lecteurs

NOTICE TECHNIQUE



REMERCIEMENTS	3
Informations et recommandations	4
Caractéristiques techniques.....	5
VERSO+	5
VERSO+ 220.....	5
Compatibilité.....	5
Raccordement d'un dispositif utilisant le protocole wiegand ou clock&data.....	6
Raccordement des modules V-EXT4+ et V-EXT-IO	7
Raccordement d'une gâche à rupture de courant et d'une ventouse électromagnétique fonctionnant par manque de courant	8
Raccordement d'une gâche standard à émission de tension.....	9
Raccordement d'un bouton poussoir et micro switch coffret 220	10
Raccordement de l'alimentation	11
Raccordement de la centrale VERSO+ au réseau Ethernet	12
Installation du dongle	13
Utilisation du serveur Web.....	14
Fonctions des bornes	15
Utilisation des boutons reset.....	16
Hotline gratuite réservée aux installateurs	17



REMERCIEMENTS

Cher(ère) Client(e),

Vous venez de faire l'acquisition d'une centrale « VERSO+ » créée par la société française Vauban Systems.

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à nos produits.

Si vous souhaitez obtenir des informations sur notre gamme, notre site web www.vauban-systems.fr est à votre disposition.

Nous vous souhaitons une excellente installation.
Vauban Systems



INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS



Conformément à la directive européenne UTE C00-200 décrivant les directives 2004/108/CE, VERSO+ est conforme aux normes :

- + NF EN 50081-1 pour les émissions électromagnétiques
- + NF EN 50082-1 pour la susceptibilité électromagnétique.

- + **Recommandations de câblage** : les câbles utilisés pour le raccordement des lecteurs, réseau et autres périphériques doivent être installés conformément aux indications décrivant le Niveau 2 (environnement protégé) de la norme NF EN 61000-4-4.

- + **Ce produit doit être installé par une entreprise qualifiée.** Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de chocs électriques ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice technique et respecter les préconisations de montage du produit.

- + **Pour la version 220V, après avoir éteint l'alimentation, tous les condensateurs internes se déchargeront à un niveau sain après 60 secondes dans des conditions normales. Néanmoins, dans le cas d'une défaillance, les charges peuvent être maintenues beaucoup plus longtemps et des précautions adéquates doivent être prises avant de manipuler le produit.**



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

VERSO+

+ Consommation maximale	300 mA
+ Tension d'alimentation	9 – 14VDC
+ Poids avec le boîtier	257g
+ Dimensions du boîtier	170 x 116 x 40 mm
+ Température de fonctionnement	0°C à + 50°C
+ Relais de commande	1A / 12V – 1A / 24V

VERSO+ 220

+ Poids avec le boîtier	4Kg
+ Dimensions du boîtier	365 x 310 x 90 mm
+ Température de fonctionnement	0°C à + 50°C
+ <i>Alimentation 220V intégrée :</i>	
+ Tension de sortie	12V
+ Courant de sortie maximum	3A et 2A
+ Connexion pour batterie	12V, 7Ah (dim. 151 x 97,5 x 65 mm) ou 12V, 18Ah (dim. 181 x 167 x 76 mm)
+ Relais de commande	1A / 12V – 1A / 24V

COMPATIBILITE

La centrale VERSO+ 2 lecteurs est compatible avec la version 2.0.0.20 de VISOR ou supérieure.

La centrale VERSO+ 1 lecteur est compatible avec la version 2.0.0.23 de VISOR ou supérieure.

La centrale VERSO+ 4 lecteurs est compatible avec la version 2.0.0.24 de VISOR ou supérieure.

Pour télécharger la dernière version, vous pouvez utiliser ce lien :

www.vauban-systems.fr/Visor.zip

La centrale VERSO+ est compatible avec tous nos modules V-EXT4, V-EXT4+, V-EXTIO et V-EXTLCD.

RACCORDEMENT D'UN DISPOSITIF UTILISANT LE PROTOCOLE WIEGAND OU CLOCK&DATA



WIEGAND :

- + Lecteurs de proximité (HID, STID, DESTEIR, INDALA, ...)
- + Claviers (XPR, ...)
- + Lecteurs biométriques (MORPHO, ...)
- + Récepteurs radio (TECHNO EM, ...)

CLOCK & DATA:

- + Lecteurs de piste magnétique
- + Lecteurs de code barre
- + Lecteurs de proximité
- + Récepteurs radio

RS485 :

- + DIGITOUCH MINI EXT
- + SSCP
- + OSDP

INFORMATIONS :

5 fils (3 paires recommandées)

Distance max : 100m (30m en RS485)

Type de câble : 0,6mm (SYT conseillé)

Ecran: Facultatif

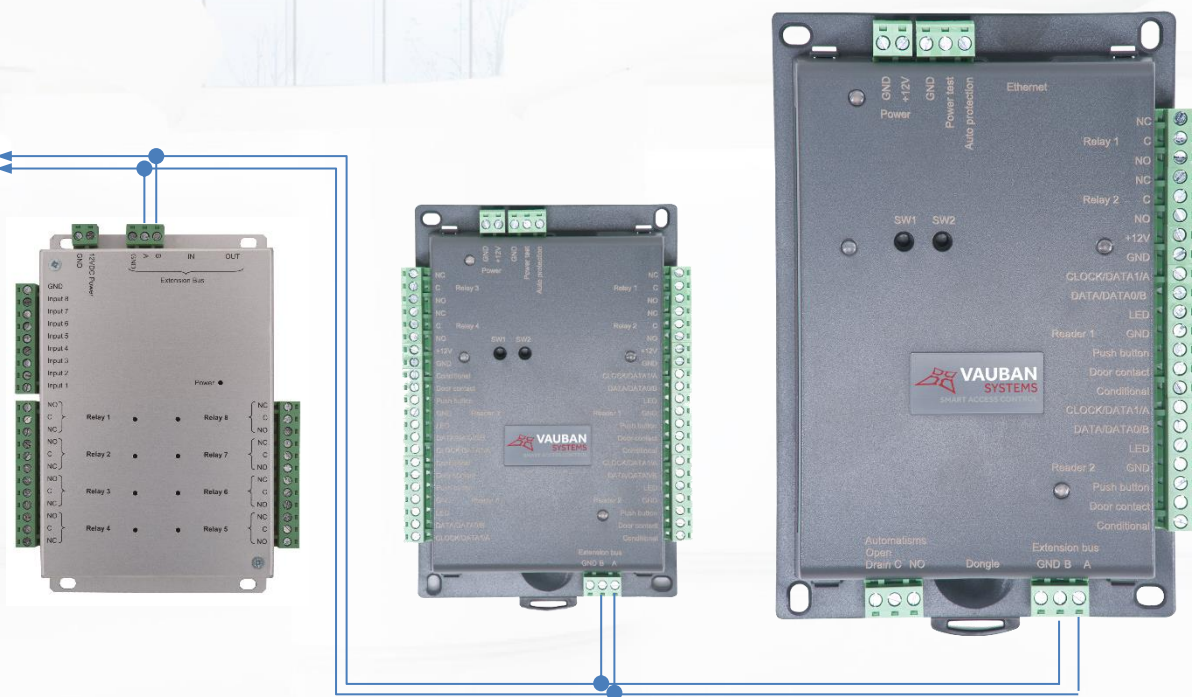
Attention : Ne câblez pas les fils de liaison centrale-lecteur près d'autres câbles porteurs de tensions ou courant élevés notamment les câbles 220V ou plus.

Note : Chaque lecteur peut accepter une technologie différente (exemple : Lecteur 1 en Wiegand, Lecteur 2 en Clock&Data).

ATTENTION : Si vous utilisez une alimentation extérieure pour alimenter vos lecteurs de proximité, veillez bien à raccorder les différentes masses avec celle de la centrale.

RACCORDEMENT DES MODULES V-EXT4+ ET V-EXT-IO

Jusque 10 modules par VERSO+



Bus RS485

Vous pouvez également utiliser les borniers A et B des modules V-EXT4 pour raccorder votre bus RS485.

INFORMATIONS :

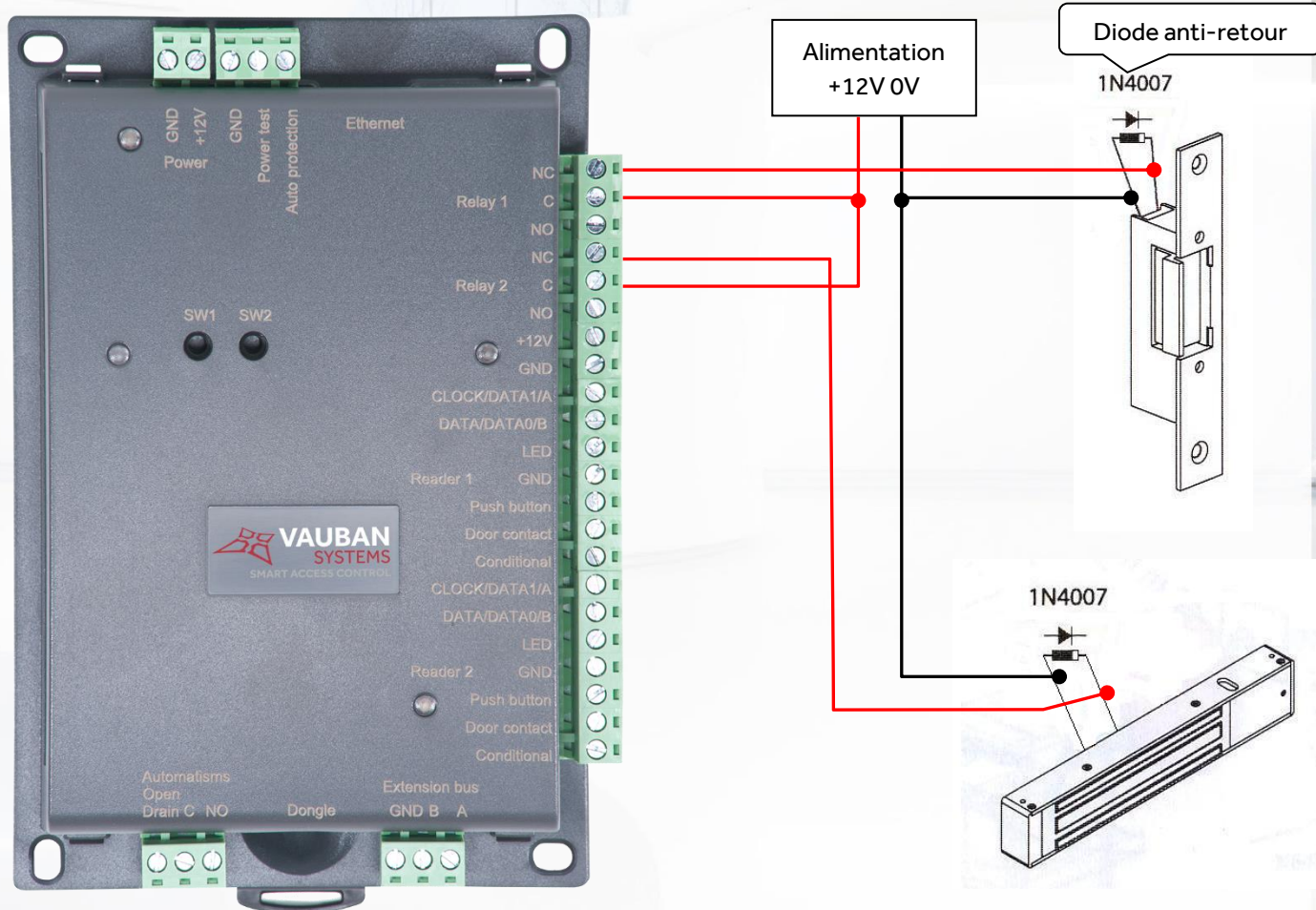
2 fils (2 paires recommandées)

Distance max : 750m

Type de câble : 0,6mm (SYT conseillé)

Attention : Ne câblez pas les fils près d'autres câbles porteurs de tensions ou courant élevés notamment les câbles 220V ou plus. Veillez à utiliser une même paire pour les fils A et B.

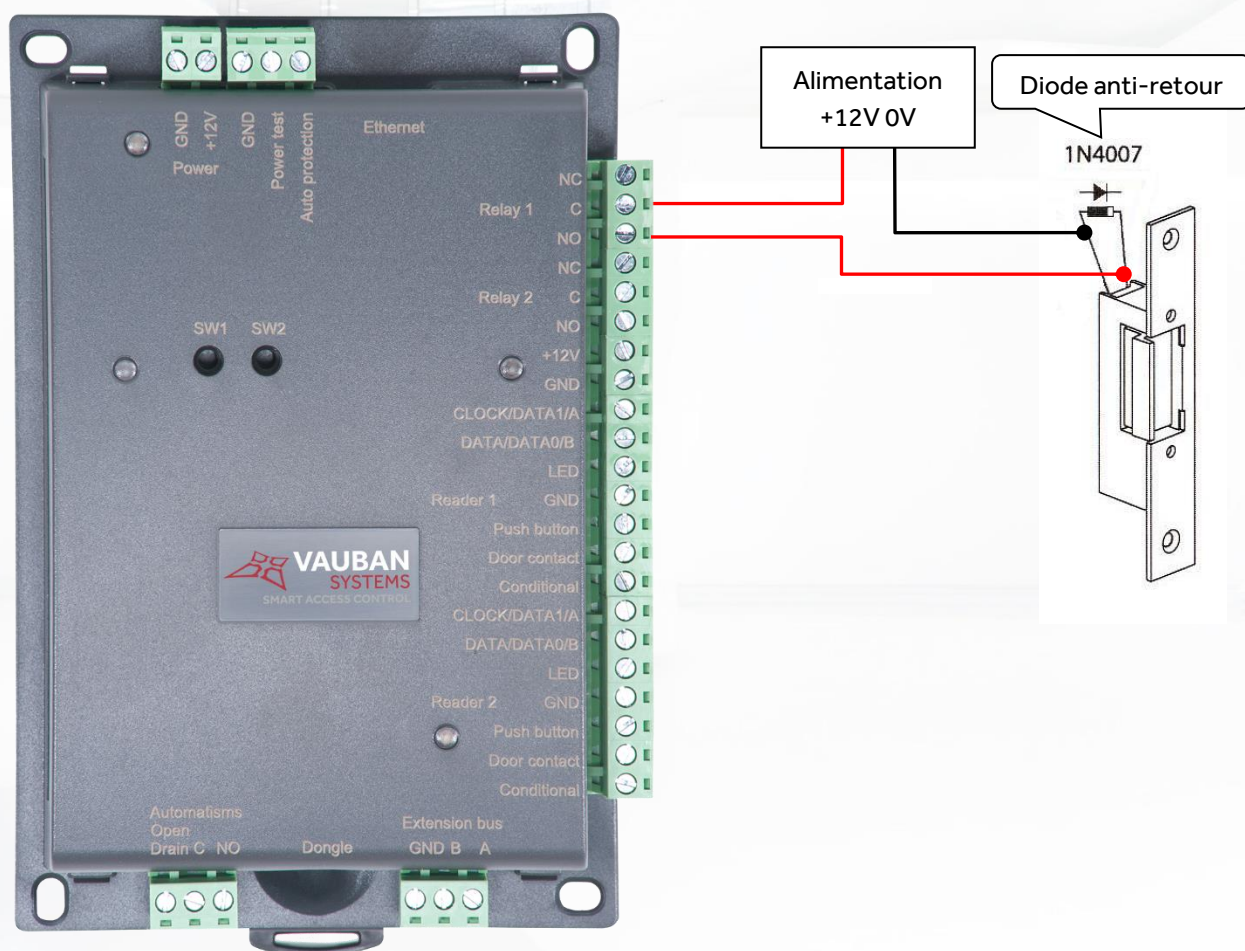
RACCORDEMENT D'UNE GACHE A RUPTURE DE COURANT ET D'UNE VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE FONCTIONNANT PAR MANQUE DE COURANT



Attention : Afin d'éviter tous dysfonctionnements aléatoires qui viendraient perturber la bonne utilisation du système due à des courants de retour, il est impératif d'utiliser et de raccorder les diodes anti-retour livrées avec la centrale suivant le schéma de câblage ci-dessus.

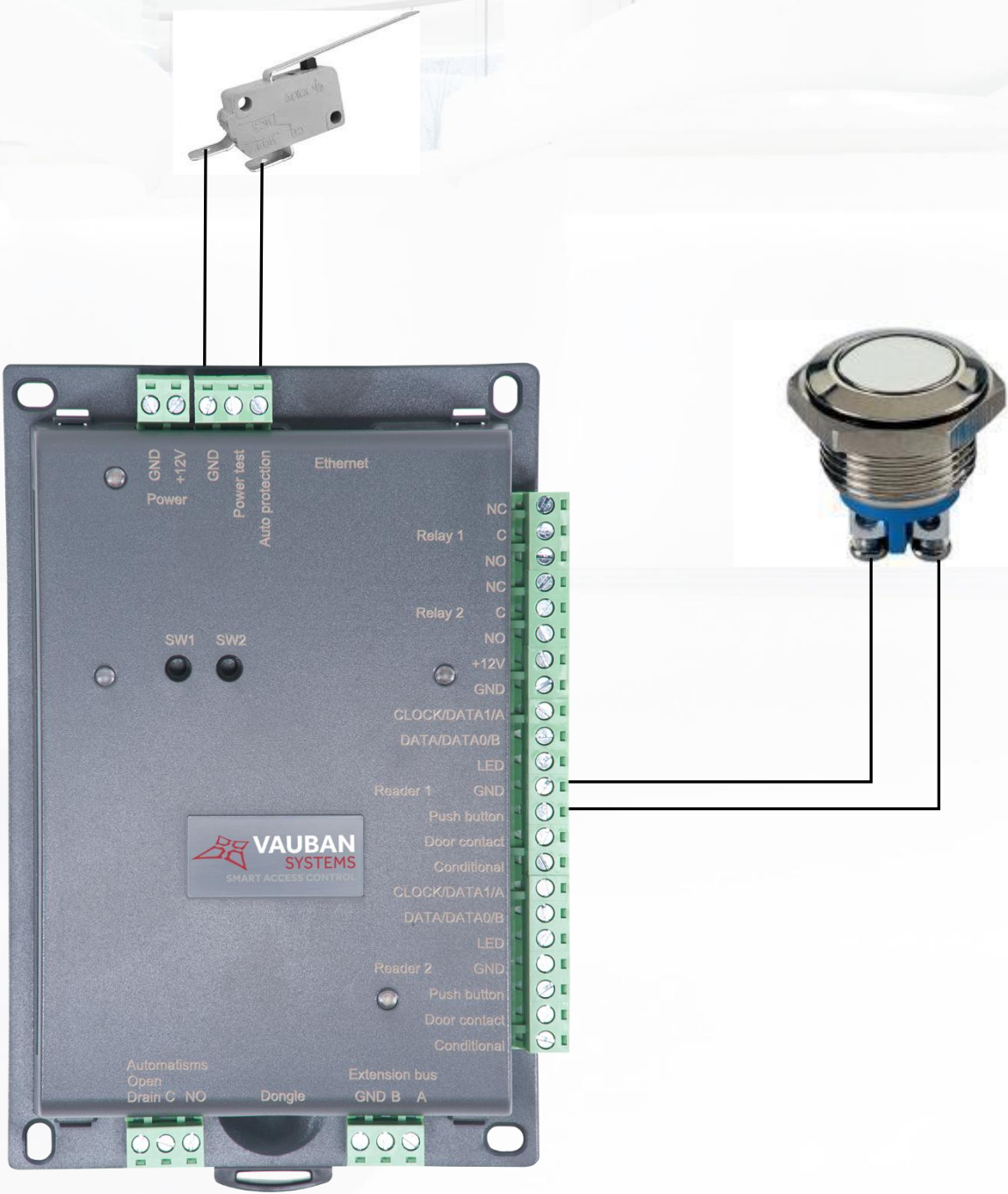
Même lors de l'utilisation d'une alimentation secourue supplémentaire pour le verrouillage séparée de celle de la centrale, il est obligatoire de suivre le même schéma de câblage décrit ci-dessus.

RACCORDEMENT D'UNE GACHE STANDARD A EMISSION DE TENSION

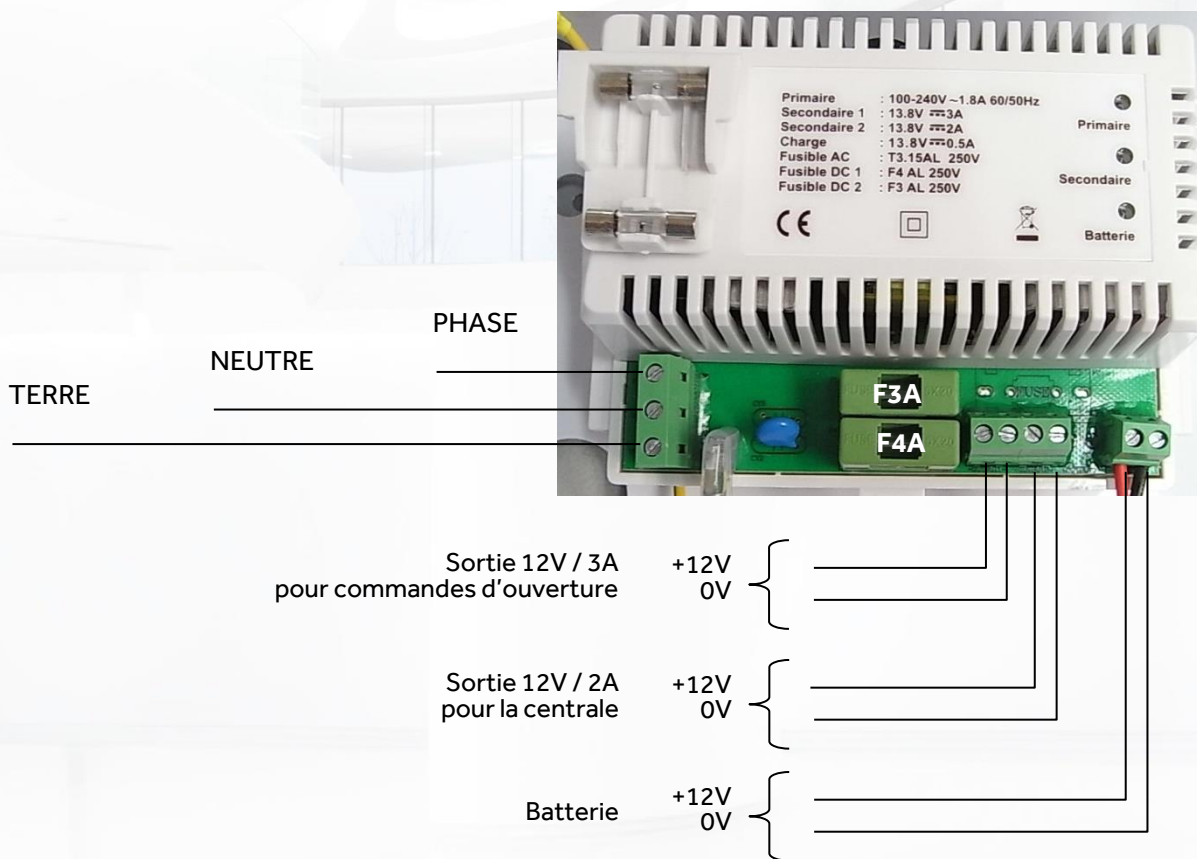


Attention : Afin d'éviter tous dysfonctionnements aléatoires qui viendraient perturber la bonne utilisation du système due à des courants de retour, il est impératif d'utiliser et de raccorder les diodes anti-retour livrées avec la centrale suivant le schéma de câblage ci-dessus. Même lors de l'utilisation d'une alimentation secourue supplémentaire pour le verrouillage séparée de celle de la centrale, il est obligatoire de suivre le schéma de câblage décrit ci-dessus.

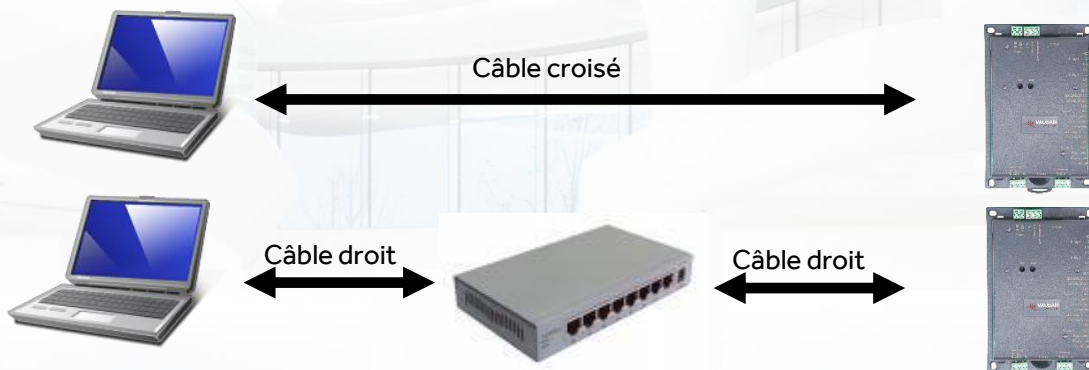
RACCORDEMENT D'UN BOUTON POUSSOIR ET MICRO SWITCH COFFRET 220



RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION



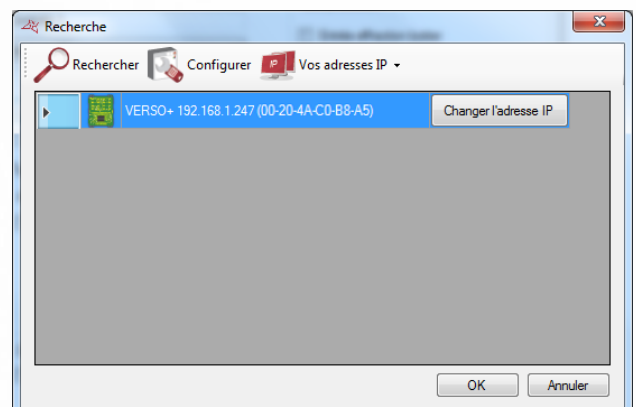
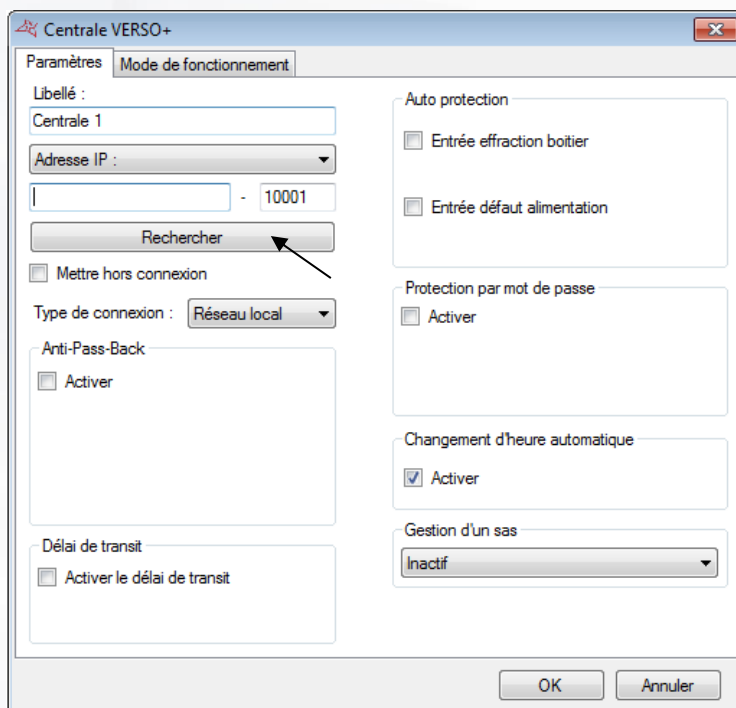
RACCORDEMENT DE LA CENTRALE VERSO+ AU RESEAU ETHERNET



Chaque centrale VERSO+ possède une adresse IP. Cette adresse est inscrite sur une étiquette collée sur le boîtier de la centrale.

Pour configurer une adresse IP différente, vous pouvez utiliser le menu « Détection automatique » de VISOR. Pour cela, procéder comme suit :

- Configurer votre PC en adresse IP fixe proche de la plage d'adresse de la centrale 192.168.2.xxx
- Après avoir créé votre installation, au premier lancement, VISOR vous propose de créer une nouvelle centrale
- Cliquez sur le bouton « Rechercher »
- La liste des centrales détectées apparaît
- Cliquez deux fois sur la centrale que vous souhaitez ajouter
- Vérifier dans l'état des équipements que votre centrale est bien connectée.



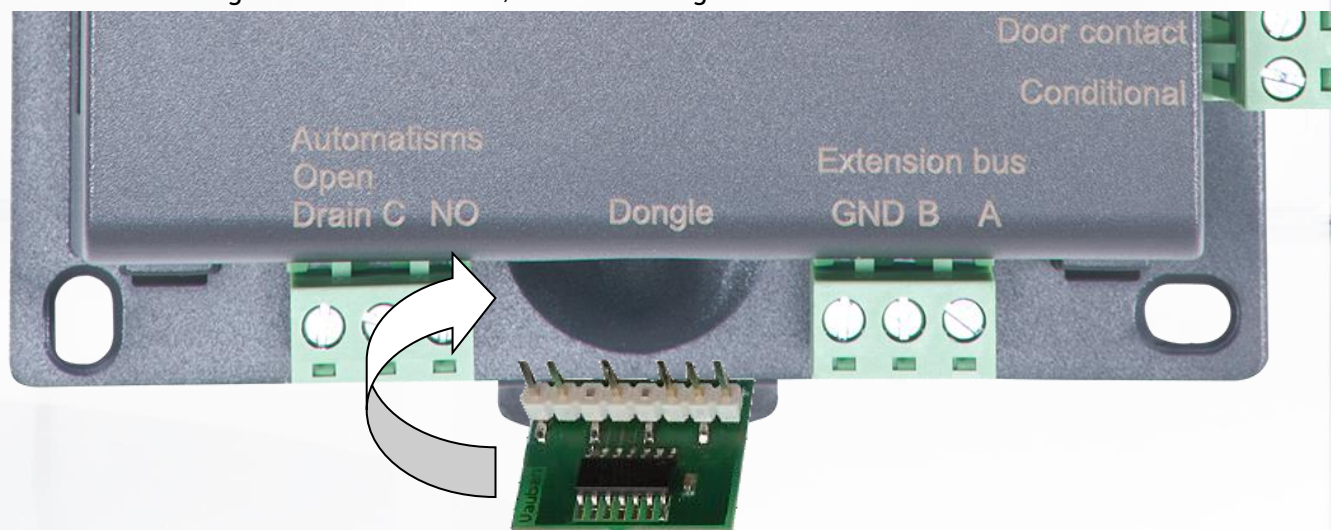
INSTALLATION DU DONGLE

Pour utiliser votre logiciel VISOR, vous devrez, dans certains cas (voir tableau suivant), installer un dongle sur votre centrale.

Utilisation du dongle

Nombre de lecteurs sur l'installation	Logiciel	Dongle
Jusque 4 lecteurs	VISOR LIGHT	Pas de dongle nécessaire
Jusque 10 lecteurs	VISOR-10	Dongle nécessaire
Jusque 40 lecteurs	VISOR-40	Dongle nécessaire
Jusque 80 lecteurs	VISOR-80	Dongle nécessaire
Jusque 140 lecteurs	VISOR-140	Dongle nécessaire
Jusque 840 lecteurs	VISOR-840	Dongle nécessaire

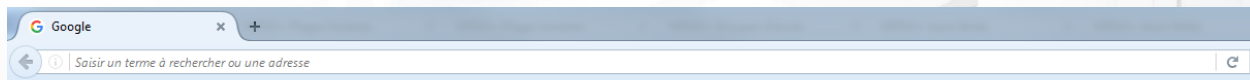
Installation du dongle : **hors alimentation**, installez le dongle comme suit :



Pour vérifier le bon fonctionnement, VISOR vous indique la version en cours d'utilisation en bas de la fenêtre principale. Votre centrale doit être nominale pour que le dongle soit détecté.

Si vous ne disposez pas du bon dongle suivant votre type d'installation, vos centrales seront affichées « nominales » dans l'état des équipements mais aucune mise à jour ni collecte d'évènements ne seront effectuées.

UTILISATION DU SERVEUR WEB

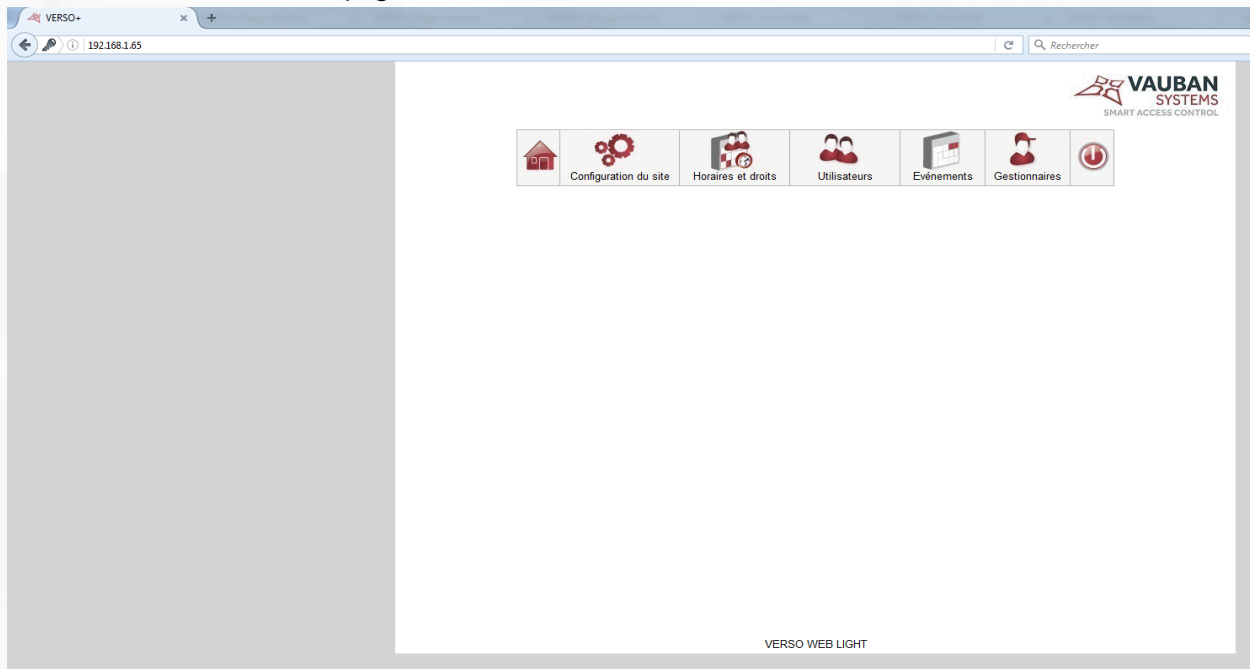


Pour accéder au serveur web, il suffit de lancer votre navigateur internet et de saisir l'adresse IP de la centrale Verso+. Un login et un mot de passe vous seront alors demandés.

Le login par défaut est « admin » et le mot de passe se trouve sur l'étiquette collée sur le boîtier.



Vous accederez ensuite à la page d'accueil.



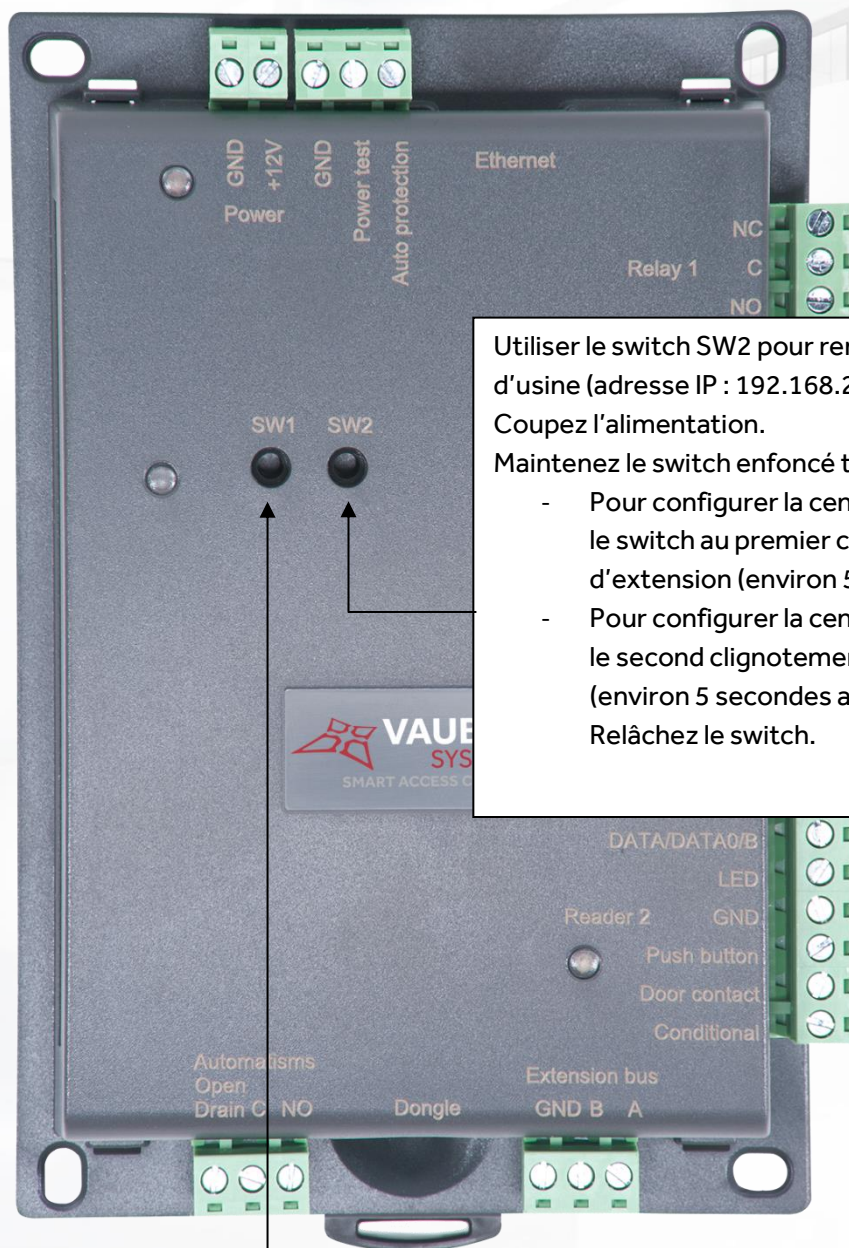
En fonction du nombre de lecteurs gérés, un dongle peut être nécessaire :

Nombre de lecteurs sur l'installation	Logiciel	Dongle
Jusque 4 lecteurs	VERSO WEB LIGHT	Pas de dongle nécessaire
Jusque 10 lecteurs	VERSO WEB-10	Dongle nécessaire
Jusque 42 lecteurs	VERSO WEB-42	Dongle nécessaire

FONCTIONS DES BORNES



UTILISATION DES BOUTONS RESET



Utiliser le switch SW2 pour remettre les paramètres réseau d'usine (adresse IP : 192.168.2.150, masque 255.255.255.0). Coupez l'alimentation.

Maintenez le switch enfoncé tout en remettant l'alimentation

- Pour configurer la centrale en adresse IP fixe, relâchez le switch au premier clignotement de la LED du bus d'extension (environ 5 secondes).
- Pour configurer la centrale en mode DHCP, attendez le second clignotement de la LED du bus d'extension (environ 5 secondes après le premier clignotement) Relâchez le switch.

Utiliser le switch SW1 pour effacer toute la mémoire de la centrale

Coupez l'alimentation.

Maintenez le switch enfoncé tout en remettant l'alimentation

Attendez que la LED bleue du bus d'extension s'allume (environ 10 secondes) en maintenant le switch enfoncé. Relâchez le switch

**HOTLINE GRATUITE RESERVEE AUX
INSTALLATEURS**

UNE QUESTION TECHNIQUE ?

CONTACTEZ NOTRE HOTLINE GRATUITE :

 **01 30 27 92 69**

**DU LUNDI AU VENDREDI
DE 9 H À 12H ET DE 13H30 À 17H**

