



# SYMCOD

## Bridge IP V3 / V3+



Le Bridge/IP V3 est un convertisseur RS-232 à TCP/IP programmable qui permet plusieurs configurations. Il a pour fonction principale le contrôle de portes via des périphériques tels que : fentes de lecture (codes barres ou magnétique), lecteurs proximité, cloches, etc. Le bridge/IP V3 permet le branchement de 1 ou 2 lecteurs de type code barres (RS-232), proximité (Wiegand) ou 1 biométrique. Selon la version choisie (V3 ou V3+), plusieurs entrées et sorties sont disponibles. Ces dernières peuvent être utilisées de plusieurs façons. Les entrées permettent, entre autre, de connaître l'état d'ouverture ou de fermeture d'une porte. Les sorties peuvent être utilisées pour indiquer à l'utilisateur l'état de la porte via les DELs et/ou piézo.

### Caractéristiques

- Branchement de type Ethernet 100 Base-T compatible avec Windows, AS/400, Linux, Unix...
- 1 ou 2 ports séries RS-232 (V3 ou V3+)
- 1 ou 2 entrées i/o
- 1 ou 2 entrées Wiegand
- 1 ou 2 sorties piezo
- 2 sorties relais permettant d'activer des périphériques (cloches, lumières, etc.)

### Exemples d'utilisation

- Convertisseur RS-232 à TCP/IP
- Contrôle des portes via des périphériques
- Fentes de lecture (code barres et magnétique)
- Lecteurs proximité (Wiegand ou RS-232)
- Cloches/lumières
- LED et/ou piézo



Bridge IP V3  
(vue de face)



Bridge IP V3  
(vue arrière)



Bridge IP V3+  
(vue de face)



Bridge IP V3+  
(vue arrière)

### Description des versions



#### La version V3 comprend :

- 1 port série RS-232
- 1 entrée i/o
- 1 entrée Wiegand
- 1 sortie piezo
- 2 sorties relais

(Connecteurs montrés non inclus)

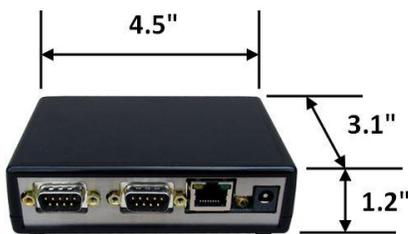


#### La version V3+ comprend :

- 2 ports série RS-232
- 2 entrées i/o
- 2 entrées Wiegand
- 2 sorties piezo
- 2 sorties relais

(Connecteurs montrés non inclus)

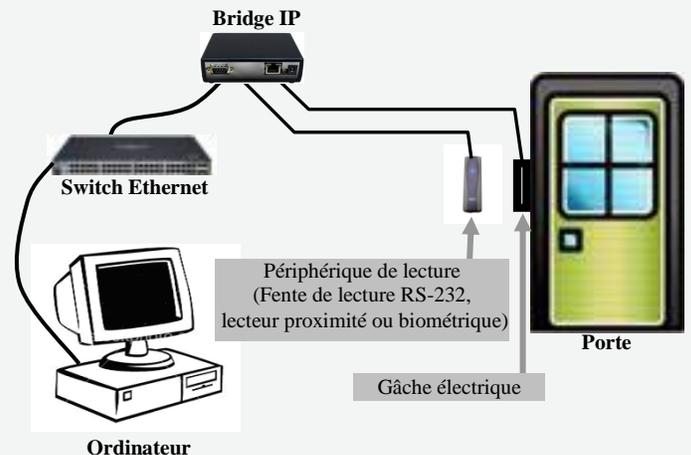
### Dimensions



### Caractéristiques Générales

Les versions de bridge V3 & V3+ possèdent deux relais vous permettant d'activer des périphériques (cloches, lumières, etc). Elles bénéficient d'entrées (une ou deux selon la version) pouvant recevoir au maximum 5 pulsions à la seconde en mode normal ou 500 pulsions à la seconde en mode compteur (mode compteur disponible sur entrée #1 uniquement). L'activation des relais peut se faire via des commandes envoyées via RS-232 et/ou TCP et/ou UDP (Broadcast et Unicast). Le Bridge/IP redirige inconditionnellement tous les caractères envoyés au lien TCP sur RS-232 et la même chose à l'inverse.

### Exemple d'installation



#### **AVERTISSEMENT** : Sécurité-incendie et remarque sur la responsabilité

Ne jamais utiliser un équipement de contrôle d'accès (lecteur de cartes ou autres) pour des issues stratégiques, portes d'entrées ou de sorties, barrières, élévateurs ou passerelles **sans fournir une sortie alternative adéquate qui respecte toutes les consignes pertinentes à votre installation concernant la sécurité des personnes et la sécurité-incendie**. Les normes et règles de sécurité varient selon les territoires. Vérifier auprès de votre ville/territoire pour vous assurer que votre installation est conforme à la réglementation en vigueur. Obtenez l'autorisation officielle écrite d'une personne accréditée en la matière pour toute installation de contrôle d'accès de portes ou autres barrières. Assurez-vous d'obtenir toutes vos autorisations par écrit. N'acceptez jamais d'approbations verbales, demandez toujours une copie écrite signée par une personne responsable.