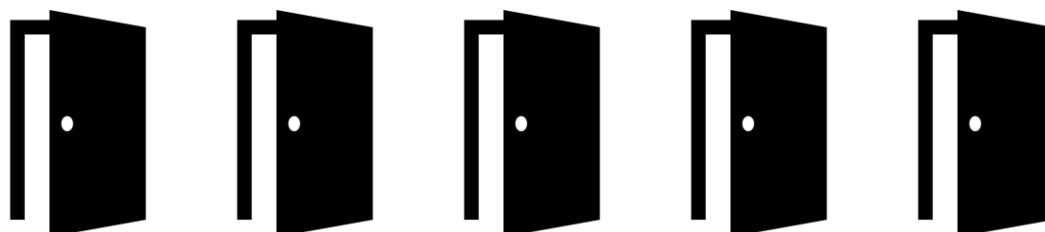


OPTIMA Box®

Gestion de sas 5 portes
via ouverture par BP



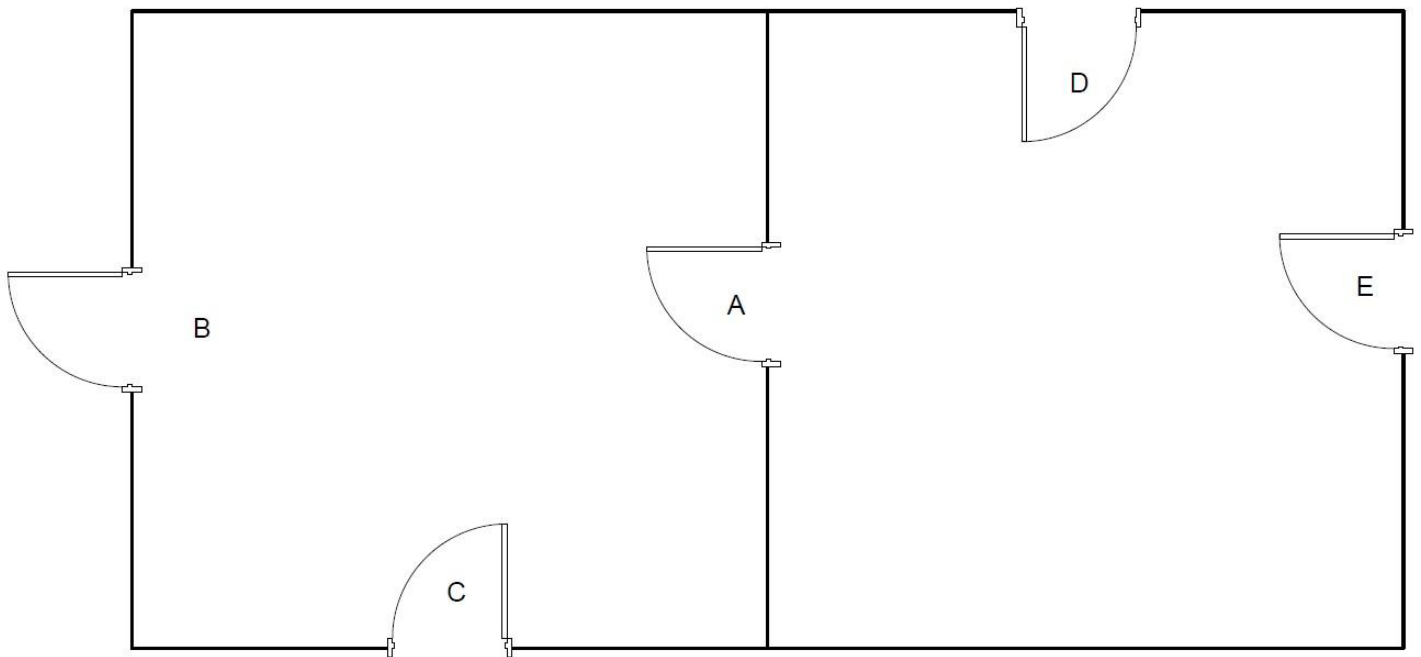
Droits d'auteur : © Eden Innovations

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite ni traduite sous une forme quelconque ou par un moyen quelconque sans le consentement du détenteur des droits d'auteur. La copie non autorisée peut non seulement enfreindre les lois de copyrights mais peut également réduire la capacité d'Eden Innovations à fournir des informations exactes.

Table des matières

1- Présentation	3
2- Matériel nécessaire	4
3- Principe	4
4- Câblage des contacteurs de portes	5
5- Câblage des lecteurs et des boutons poussoir	6
6- Déclaration des centrales et INFXV2	7
7- Création des automatismes.....	8

1-Présentation



B, C, D, E ne peuvent pas se déverrouiller si **A** est ouverte

B et **A** ne peuvent pas se déverrouiller si **C** est ouverte

D et **A** ne peuvent pas se déverrouiller si **E** est ouverte

D ou **E** peuvent se déverrouiller en même temps que **C** ou **B** Si **A** est fermée.

2-Matériel nécessaire

- OPTIMABOX
- 1 Interface de communication RS485 ou IP
- 1 Centrale LIGUARD 4 /LIGUARDX 4
- 1 Centrale LIGUARD 2 / LIGUARDX 2
- 2 Cartes d'entrées INFXV2
- 5 Contacts de portes
- 5 Boutons poussoir
- 5 Lecteurs de badge

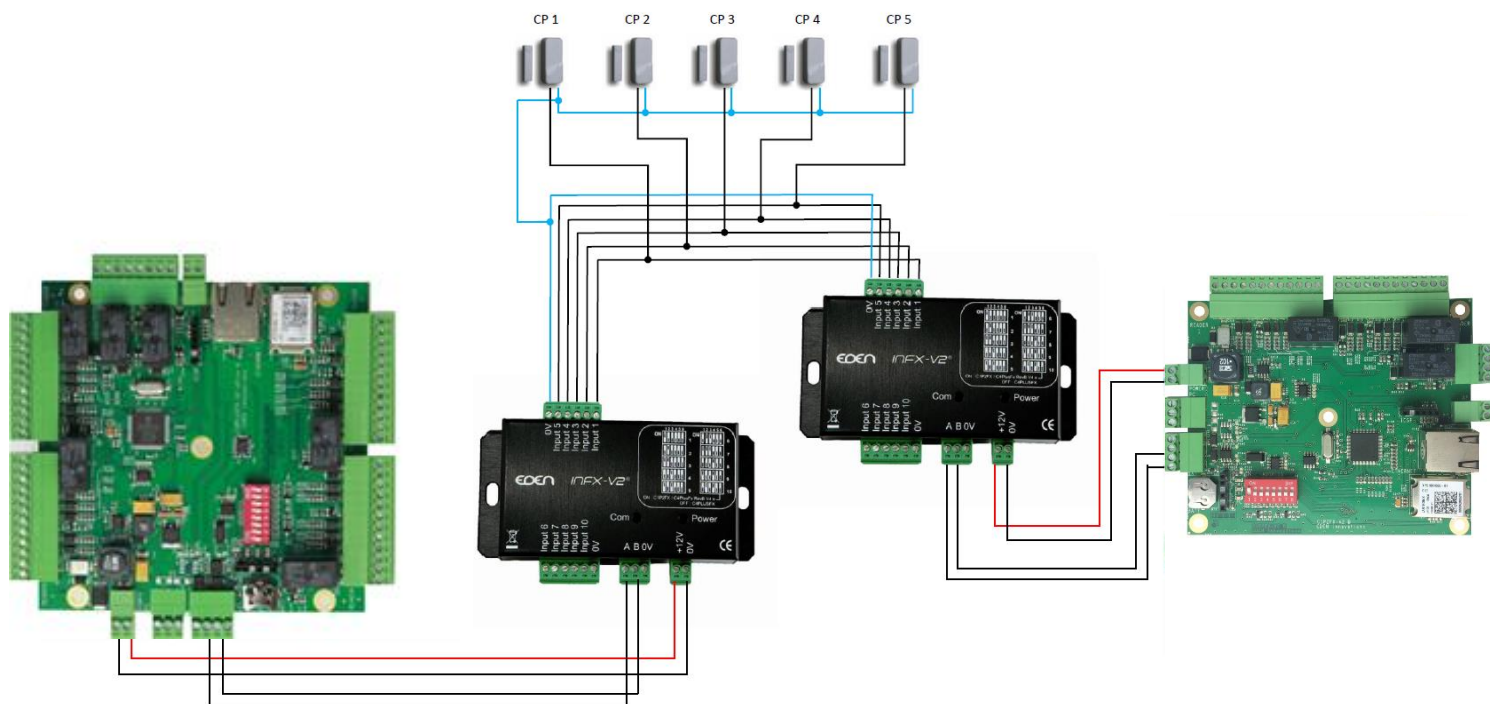
3-Principe

Le montage ci dessous est réalisé de façon à ce que le temps de réaction des automatismes soit le plus rapide (automatismes locaux, l'OPTIMA Box peut être hors connexion), pour ce faire, nous allons effectuer un câblage en parallèle des contacteurs de porte qui seront reliés sur les cartes d'entrées InFXV2.

Il est donc impératif de respecter les schémas ci-dessous.

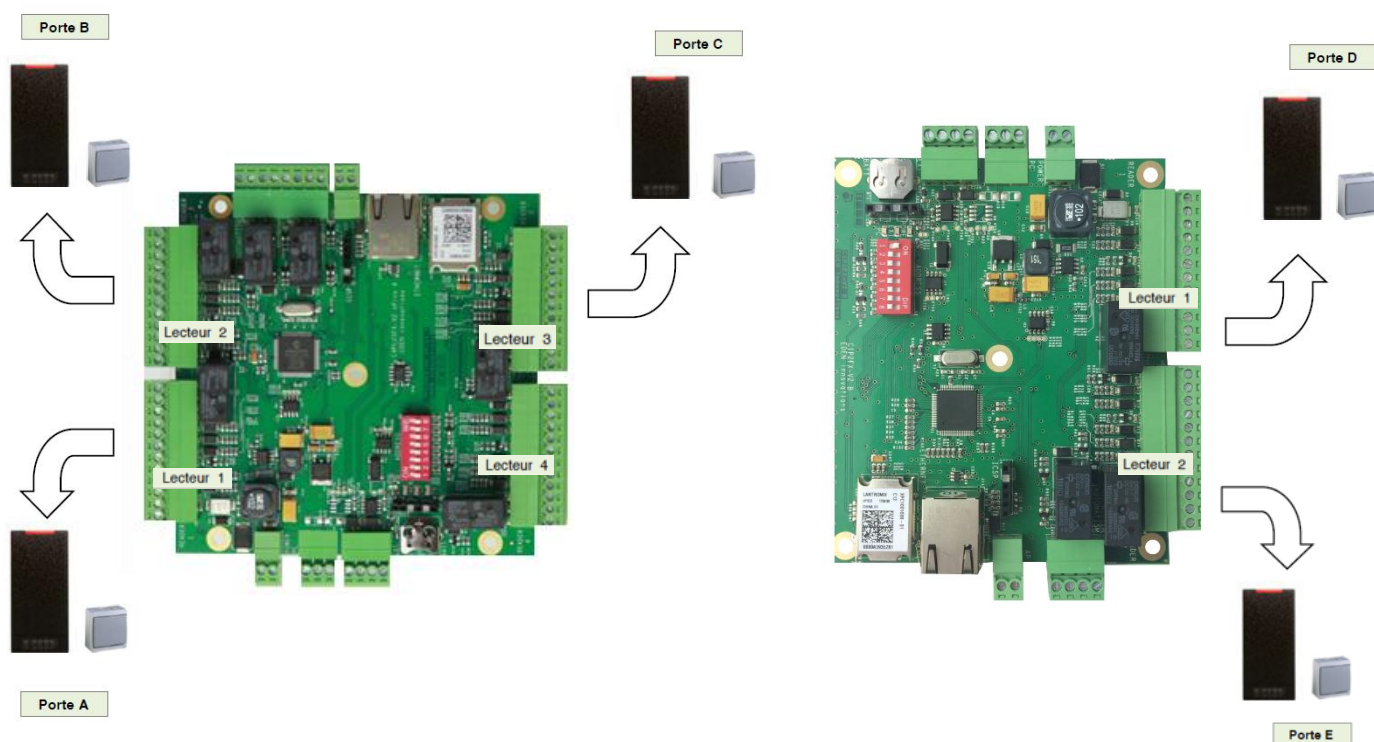
4-Câblage des contacteurs de portes

Les 5 contacteurs de porte doivent être câblés en parallèle sur les 2 INFXV2, cela permettra de créer des automatismes locaux et donc de ne pas dépendre d'automatismes logiciel (OPTIMA Box) pour l'activation de ces derniers.



5-Câblage des lecteurs et des boutons poussoir

Le câblage des lecteurs et des boutons poussoir s'effectue sur les entrées lecteur comme décrit dans les notices techniques, cependant, il faut respecter l'assignation des portes aux lecteurs en fonction des automatismes créés.



6-Déclaration des centrales et INFXV2

Pour plus de facilité, renommez les lecteurs et les entrées comme ci-dessous :

The screenshot shows the 'INFX 1 A B C' configuration screen. At the top, there are dropdown menus for 'Centrale' (set to 'LIGUARD 4'), 'Bus' (set to '1'), 'Libellé de la carte d'entrées' (set to 'INFX 1 A B C'), 'Zone' (set to 'Zone par défaut'), and 'Sociétés' (set to 'Défaut'). Below these is a section titled 'Sélectionnez une entrée pour éditer le libellé' with a row of 10 numbered buttons (1-10). Button '1' is highlighted in orange. Below the buttons is a row of 10 small circular icons. At the bottom, there is a text field labeled 'Libellé de l'entrée n°1' containing the text 'CP A'. At the very bottom right are two buttons: 'RETOUR' and 'ENREGISTRER'.

Avec :

Entrée 1 : CP A

Entrée 2 : CP B

Entrée 3 : CP C

Entrée 4 : CP D

Entrée 5 : CP E

The screenshot shows the 'INFX 2 D E' configuration screen. It has the same layout as the first screenshot, with dropdown menus for 'Centrale' (set to 'LIGUARD 4'), 'Bus' (set to '2'), 'Libellé de la carte d'entrées' (set to 'INFX 2 D E'), 'Zone' (set to 'Zone par défaut'), and 'Sociétés' (set to 'Défaut'). The 'Sélectionnez une entrée pour éditer le libellé' section has a row of 10 numbered buttons (1-10), with button '1' highlighted in orange. Below the buttons is a row of 10 small circular icons. At the bottom, the text field 'Libellé de l'entrée n°1' contains the text 'CP A'. At the very bottom right are two buttons: 'RETOUR' and 'ENREGISTRER'.

Avec :

Entrée 1 : CP A

Entrée 2 : CP B

Entrée 3 : CP C

Entrée 4 : CP D

Entrée 5 : CP E

7-Création des automatismes

Il faut créer au total 10 automatismes (2 par porte), 6 automatismes pour la centrale 4 portes et 4 automatismes pour la centrale 2 portes.

Libellé
Automatisme Lecteur A 1 Lock

Centrale
LIGUARD 4

Société(s)
Défaut

☐ Actions contraires

CONDITIONS

Quand Carte d'entrées INFX 1 A B C : CP A Active

+

ACTIONS

Faire Lecteur Lecteur B Fermeture maintenue

Puis Lecteur Lecteur C Fermeture maintenue

Libellé
Automatisme Lecteur A 1 Unlock

Centrale
LIGUARD 4

Société(s)
Défaut

☐ Actions contraires

CONDITIONS

Quand Carte d'entrées INFX 1 A B C : CP A Inactive

+

ACTIONS

Faire Lecteur Lecteur B Mode automatique

Puis Lecteur Lecteur C Mode automatique

Libellé
Automatisme Lecteur C 1 Lock

Centrale
LIGUARD 4

Société(s)
Défaut

☐ Actions contraires

CONDITIONS

Quand Carte d'entrées INFX 1 A B C : CP C Active

+

ACTIONS

Faire Lecteur Lecteur A Fermeture maintenue

Puis Lecteur Lecteur B Fermeture maintenue

Libellé
Automatisme Lecteur C 1 Unlock

Centrale
LIGUARD 4

Société(s)
Défaut

☐ Actions contraires

CONDITIONS

Quand Carte d'entrées INFX 1 A B C : CP C Inactive

+

ACTIONS

Faire Lecteur Lecteur B Mode automatique

Puis Lecteur Lecteur A Mode automatique

Libellé
Automatisme Lecteur E 1 Lock

Centrale
LIGUARD 4

Société(s)
Default

☐ Actions contraires

CONDITIONS

Quand Carte d'entrées INFX 1 A B C : CP E Active

+

ACTIONS

Faire Lecteur Lecteur A Fermeture maintenue

Libellé
Automatisme Lecteur E 1 Unlock

Centrale
LIGUARD 4

Société(s)
Défaut

☐ Actions contraires

CONDITIONS

Quand Carte d'entrées INFX 1 A B C : CP E Inactive

+

ACTIONS

Faire Lecteur Lecteur A Mode automatique

Libellé
Automatisme Lecteur A 2 Lock

Centrale
LIGUARD 2

Société(s)
Défaut

☐ Actions contraires

CONDITIONS

Quand Carte d'entrées INFX 2 D E : CP A Active

+

ACTIONS

Faire Lecteur Lecteur D Fermeture maintenue

Puis Lecteur Lecteur E Fermeture maintenue

Libellé
Automatisme Lecteur A 2 Unlock

Centrale
LIGUARD 2

Société(s)
Défaut

☐ Actions contraires

CONDITIONS

Quand Carte d'entrées INFX 2 D E : CP A Inactive

+

ACTIONS

Faire Lecteur Lecteur D Mode automatique

Puis Lecteur Lecteur E Mode automatique

Libellé
Automatisme Lecteur E 2 Lock

Centrale
LIGUARD 2

Société(s)
Default

☐ Actions contraires

CONDITIONS

Quand Carte d'entrées INFX 2 D E : CP E Active

+

ACTIONS

Faire Lecteur Lecteur D Fermeture maintenue

Libellé
Automatisme Lecteur E 2 Unlock

Centrale
LIGUARD 2

Société(s)
Default

☐ Actions contraires

CONDITIONS

Quand Carte d'entrées INFX 2 D E : CP E Inactive

+

ACTIONS

Faire Lecteur Lecteur D Mode automatique



Zone Commerciale et Artisanale
670, route de Berre
13510 EGUILLES
France
www.eden-innovations.com