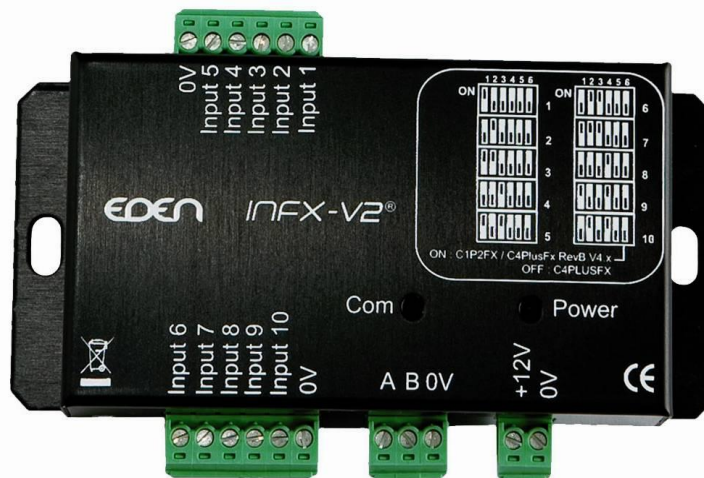


INFXV2

Notice technique



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.

SOMMAIRE

Sommaire	3
Remerciements	4
Informations et recommandations	5
Caractéristiques techniques	6
1) INFXV2-AI	6
2) Compatibilité	6
3) Câblage du module INFXV2-AI avec une ACCESS-IT UNIT	7
4) Câblage du module INFXV2-AI avec une ACCESS-IT UNIT 4	8
5) Câblage du module INFXV2-AI avec une Genius-AI.....	9
6) Configuration des switchs	10
7) Utilisation avec une ACCESS-IT UNIT, une ACCESS-IT UNIT 4 ou une Genius-AI.....	11
a) Création de la carte entrées sous LOG.NET	11
b) Utilisation des entrées	12
Notes	15

REMERCIEMENTS

Cher(ère) client(e),

*Vous venez de faire l'acquisition de la carte d'extension d'entrées « **INFXV2-AI** » créée par la société française EDEN INNOVATIONS.*

Toute l'équipe EDEN INNOVATIONS vous remercie de votre intérêt ainsi que de votre confiance pour notre solution de sécurité.

Nous espérons qu'elle vous donnera entière satisfaction dans la sécurisation de vos locaux.

Pour toutes remarques complémentaires, vous pouvez nous contacter via notre site Internet www.eden-innovations.com

*L'équipe **EDEN INNOVATIONS**.*

INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS



- o Conformément à la directive européenne UTE C00-200 décrivant les directives 89/336CEE et 92/31 CEE, INFXV2-AI est conforme aux normes :
 - NF EN 50081-1 pour les émissions électromagnétiques et
 - NF EN 50082-1 pour la susceptibilité électromagnétique.

- o **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.

- o **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.

- o **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

1) **INFXV2-AI**

Consommation maximale.....	50mA @12V
Tension d'alimentation.....	9 – 14VDC
Poids.....	88g
Dimensions du boîtier.....	111 x 72 x 26mm
Température de fonctionnement.....	- 20°C à + 50°C

2) **Compatibilité**

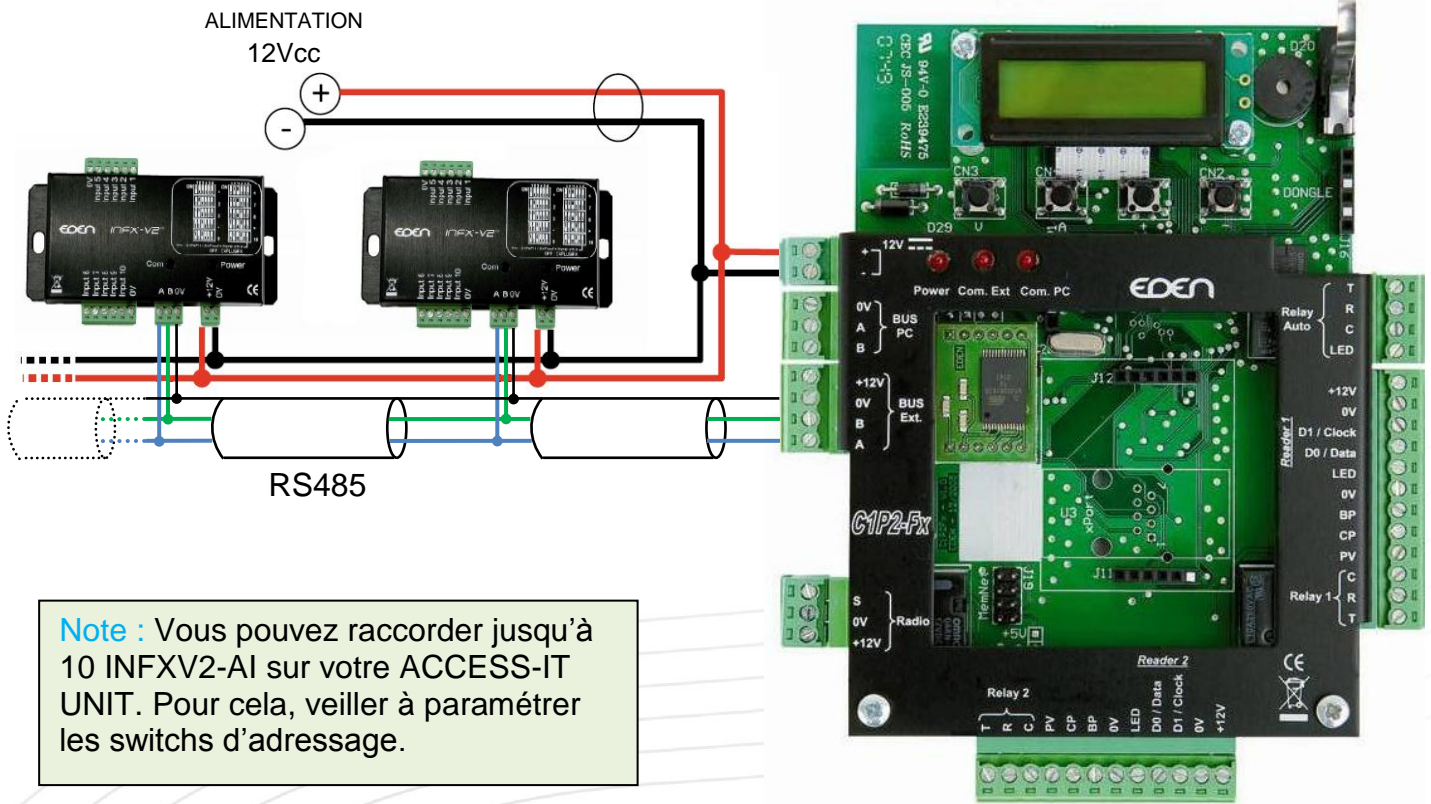
Logiciel

Access-it LOG.....	V1.0.0 ou supérieure
LOG.NET.....	V1.1.5.0 ou supérieure

Matériel:

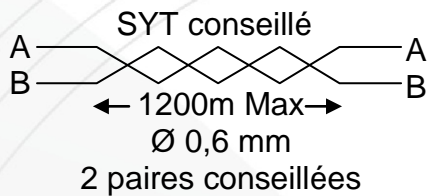
Access-it UNIT.....	V1.1 ou supérieure
Access-it UNIT 4.....	V1.0 ou supérieure
GENIUS-AI.....	V1.0 ou supérieure

3) Câblage du module INFXV2-AI avec une ACCESS-IT UNIT



Note : Vous pouvez raccorder jusqu'à 10 INFXV2-AI sur votre ACCESS-IT UNIT. Pour cela, veiller à paramétrer les switches d'adressage.

Fiche technique :



Attention : Le switch 6 des INFXV2-AI doit être sur ON

Veillez à utiliser une même paire pour A et B
Veiller à séparer l'alimentation du bus RS485

Caractéristique : Liaison sensible

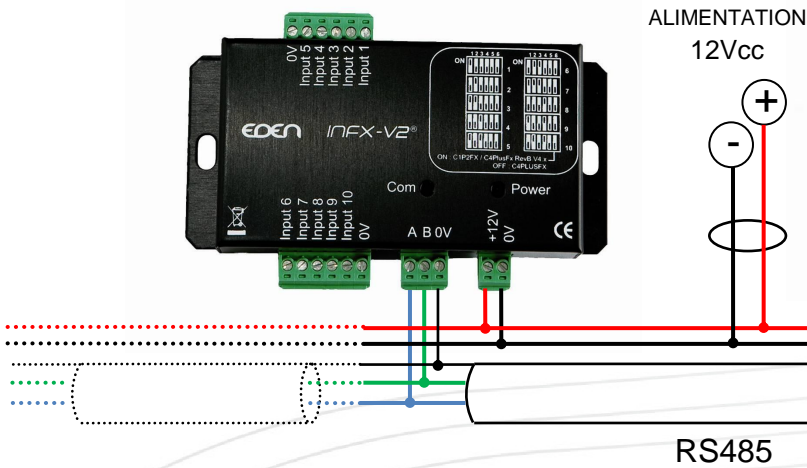
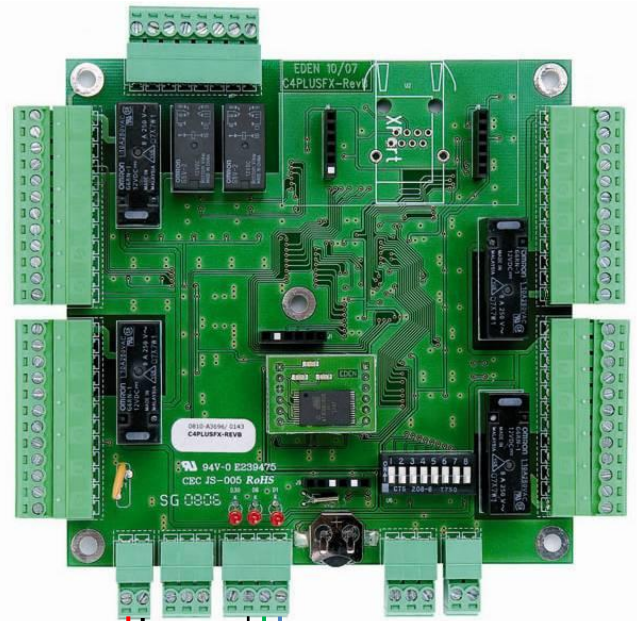
Ecran : Obligatoire

Pour atteindre 1200m, vous devez installer de chaque extrémité du réseau une résistance de 120Ω entre les points A et B.

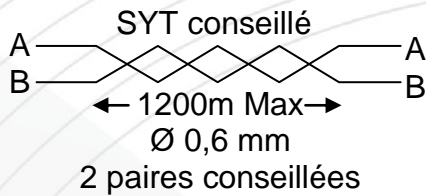
Attention : La longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

4) Câblage du module INFXV2-AI avec une ACCESS-IT UNIT 4

Note : Vous pouvez raccorder jusqu'à 10 INFXV2-AI sur votre ACCESS-IT UNIT 4. Pour cela, veiller à paramétrer les switches d'adressage.



Fiche technique :



Attention : Le switch 6 des INFXV2-AI doit être sur ON

Veillez à utiliser une même paire pour A et B
Veiller à séparer l'alimentation du bus RS485

Caractéristique : Liaison sensible

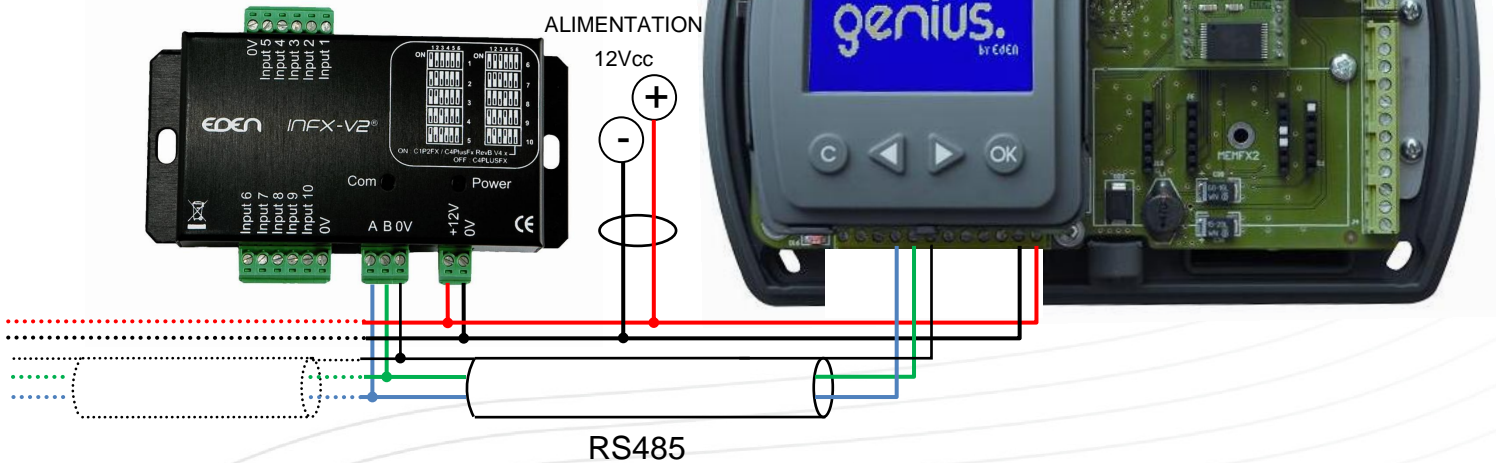
Ecran : Obligatoire

Pour atteindre 1200m, vous devez installer de chaque extrémité du réseau une résistance de 120Ω entre les points A et B.

Attention : La longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

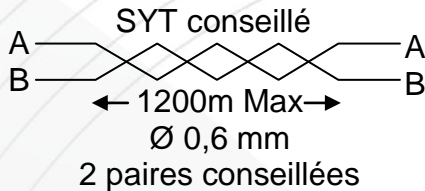
5) Câblage du module INFXV2-AI avec une Genius-AI

Note : Vous pouvez raccorder jusqu'à 5 INFXV2-AI sur votre GENIUS-AI. Pour cela, veiller à paramétrer les switches d'adressage.



Attention : Le switch 6 des INFXV2-AI doit être sur ON

Fiche technique :



Veillez à utiliser une même paire pour A et B
Veillez à séparer l'alimentation du bus RS485

Caractéristique : Liaison sensible

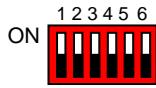
Écran : Obligatoire

Pour atteindre 1 200 m, vous devez installer à chaque extrémité du réseau une résistance de 120Ω entre les points A et B.












Attention : La longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

6) Configuration des switches

Légende :



Dans cet exemple, tous les interrupteurs sont sur ON.

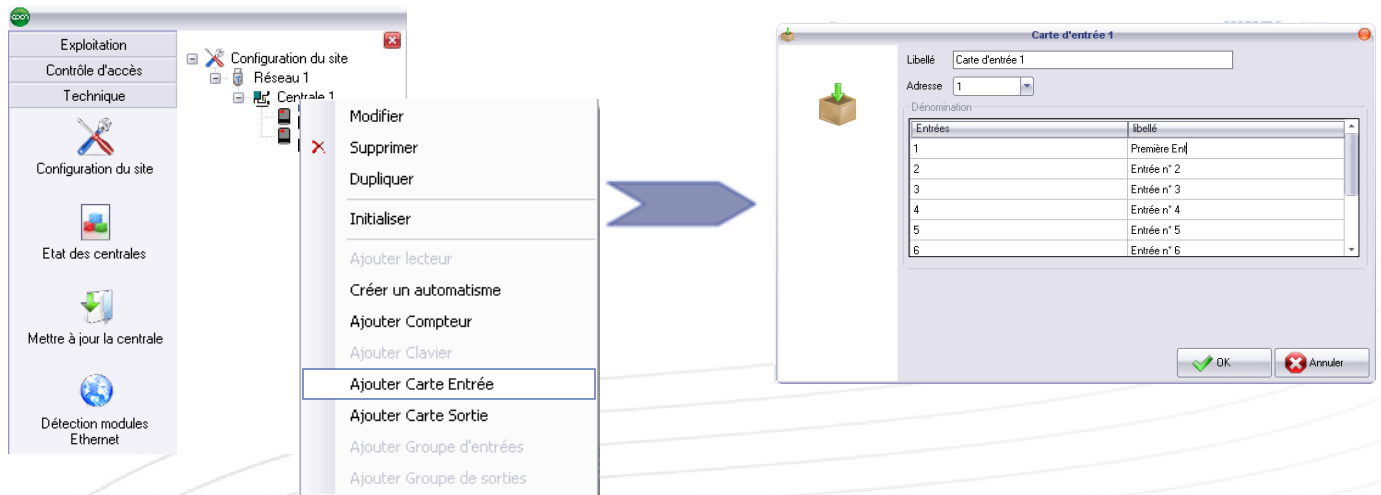
GENIUS ACCESS-IT UNIT ACCESS-IT UNIT 4	
1 2 3 4 5 6	
on 	Ne pas Utiliser
	Adresse 1
	Adresse 2
	Adresse 3
	Adresse 4
	Adresse 5
	Adresse 6
	Adresse 7
	Adresse 8
	Adresse 9
	Adresse 10

7) Utilisation avec une ACCESS-IT UNIT, une ACCESS-IT UNIT 4 ou une Genius-AI

Assurez vous que le switch 6 soit positionné sur « ON ».

a) Création de la carte entrées sous LOG.NET

Onglet « Technique », menu « Configuration du site », cliquez sur la centrale sur laquelle votre carte INFXV2-AI est raccordée puis cliquez sur « Ajouter une carte entrées ».



Vérifiez l'adresse de la carte par rapport à la configuration de vos switches.

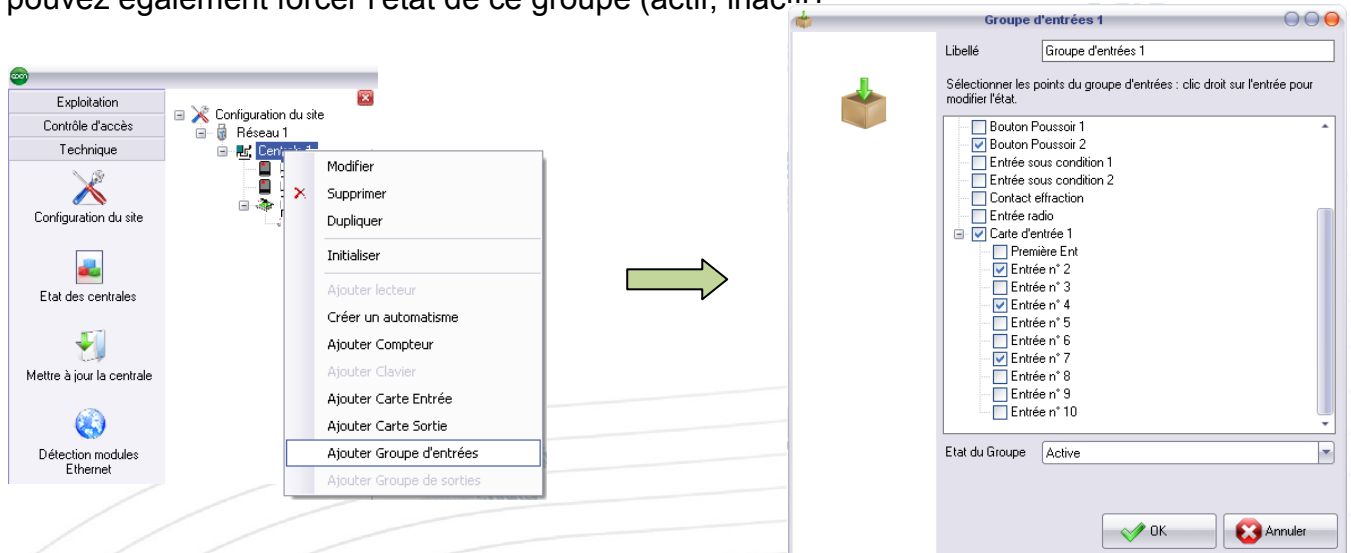
Vérifiez le voyant de connexion sur la carte INFXV2-AI (celui-ci doit clignoter) et consultez la liste des événements de LOG.NET (événement de connexion Bus Extension).

b) Utilisation des entrées

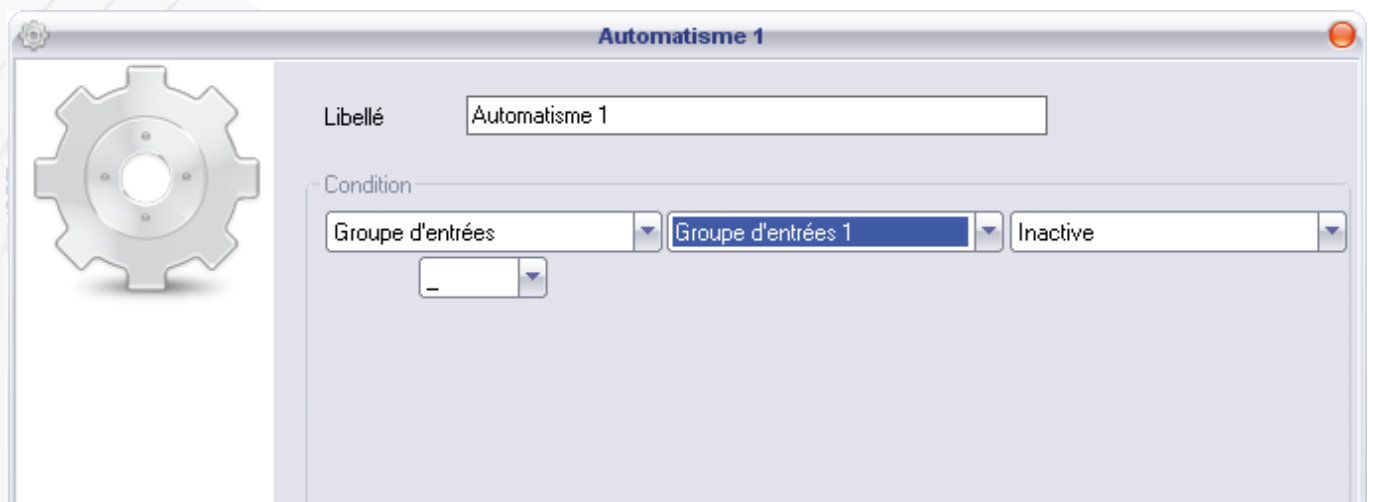
Pour utiliser les entrées de la carte INFXV2-AI, vous disposez des 2 méthodes suivantes :

Création d'un groupe d'entrées :

Onglet Technique, Menu Configuration du site, cliquez sur la centrale sur laquelle votre carte INFXV2-AI est raccordée puis cliquez sur « Ajouter un groupe d'entrées ». Cochez alors toutes les entrées qui devront être actives (présence d'un 0V) afin que le groupe passe actif. Vous pouvez également forcer l'état de ce groupe (actif, inactif)



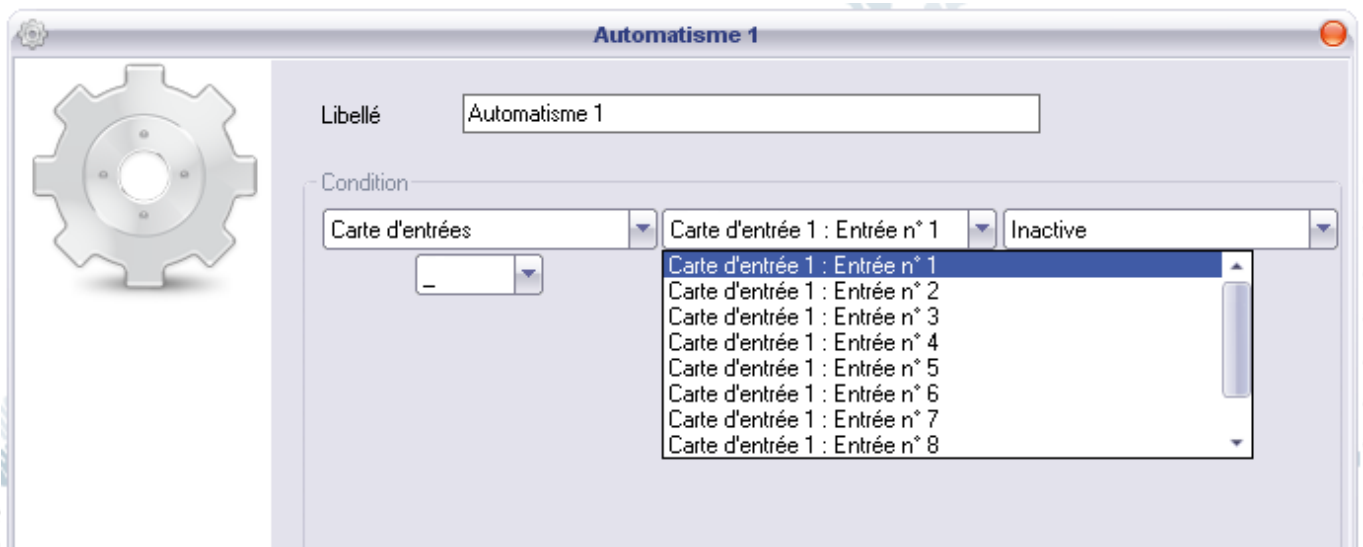
Ce groupe d'entrées pourra ensuite être utilisé dans un automate comme suit :



Création d'un automatisme :

Onglet Technique, Menu Configuration du site, cliquez sur la centrale sur laquelle votre carte INFXV2-AI est raccordée puis cliquez sur « Créer un automatisme ».

Dans la liste des conditions, vous retrouvez alors toutes les entrées que vous pourrez ensuite tester.





Zone Commerciale et Artisanale
670, route de Berre
13510 EGUILLES
France

www.eden-innovations.com