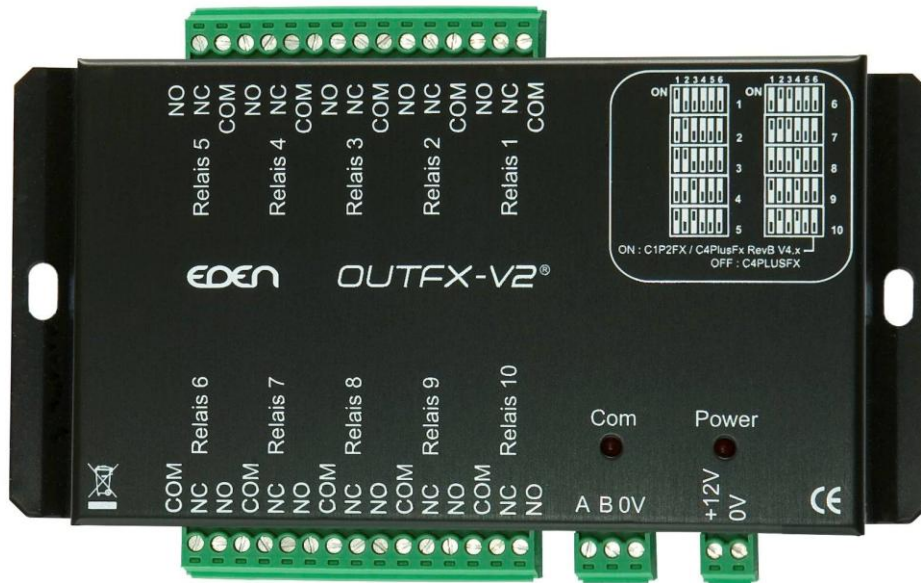


OUTFXV2-AI

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) OUTFXV2-AI	6
2) Compatibilité	6
3) Câblage du module OUTFXV2-AI avec une ACCESS-IT UNIT	7
4) Câblage du module OUTFXV2-AI avec une ACCESS-IT UNIT 4	8
5) Câblage du module OUTFXV2-AI sur une Genius-AI	9
6) Configuration des switchs	10
7) Utilisation avec une ACCESS-IT UNIT, une GENIUS-AI ou une ACCESS-IT UNIT 4.....	11
a) Création de la carte sorties sous LOG.NET	11
b) Utilisation des sorties.....	12
c) Mode « Ascenseur ».....	13
Notes	15

Remerciements

Cher(ère) client(e),

*Vous venez de faire l'acquisition de la carte d'extension de sortie « **OUTFXV2-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, OUTFXV2-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.**

Caractéristiques techniques

1) **OUTFXV2-AI**

Consommation maximale.....	520 mA @12 V
Tension d'alimentation	9 – 14 VDC
Poids.....	200 g
Dimensions du boîtier	145 x 92 x 26 mm
Température de fonctionnement	-20°C à +50°C

2) **Compatibilité**

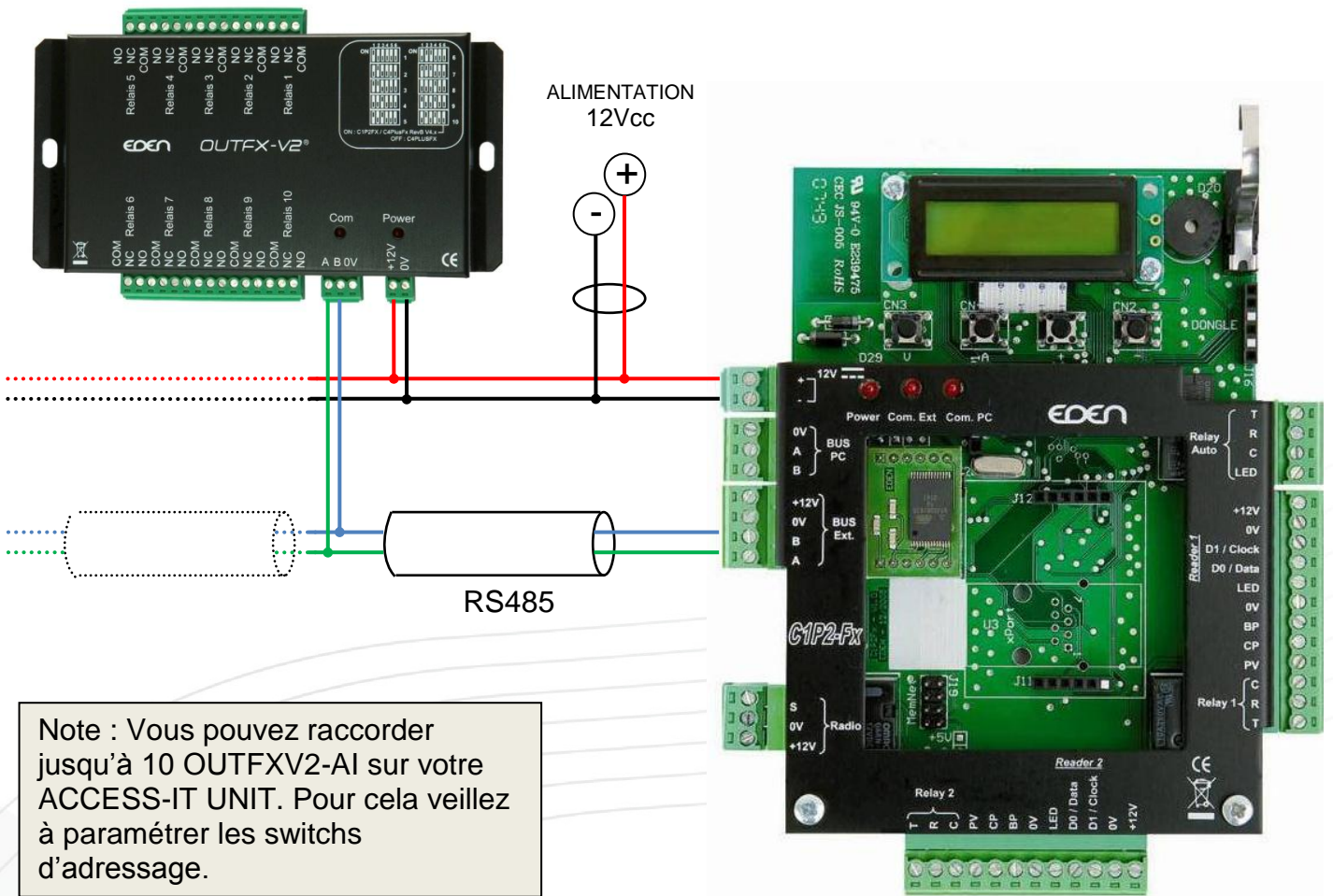
Logiciel

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

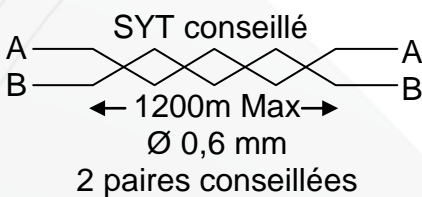
Matériel:

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 **OUTFXV2-AI** avec une **ACCESS-IT UNIT**



Fiche technique :



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

Caractéristique : **Liaison sensible**

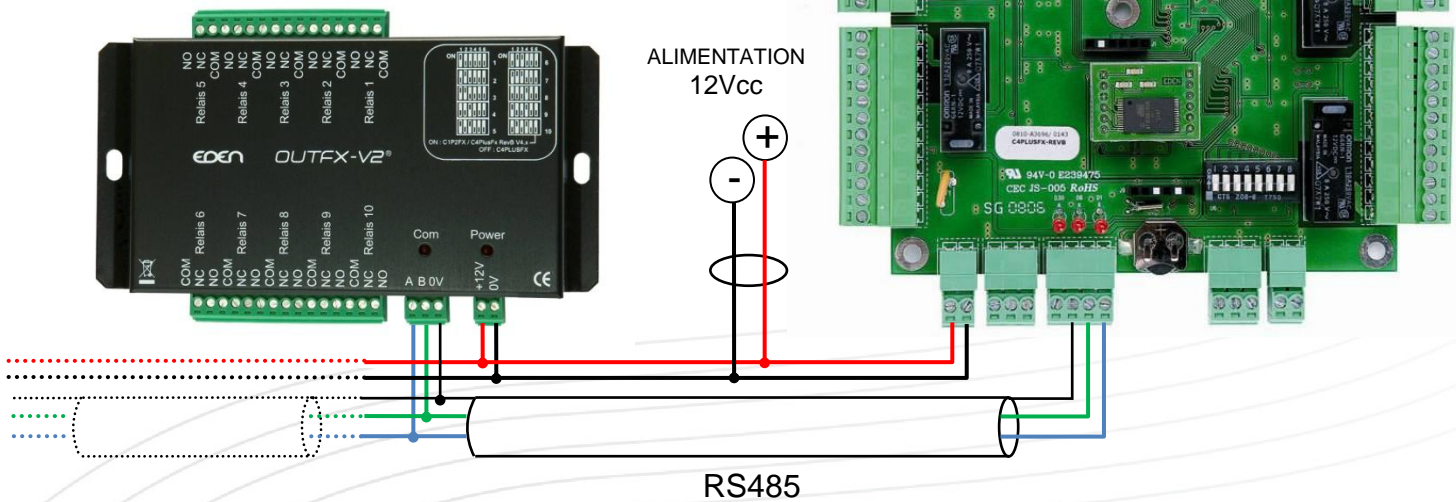
Écran : **Obligatoire**

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

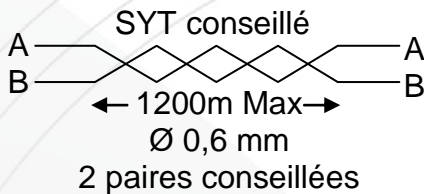
Attention : La longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

4) Câblage du module **OUTFXV2-AI** avec une **ACCESS-IT UNIT 4**

Note : Vous pouvez raccorder jusqu'à 10 **OUTFXV2-AI** sur votre **ACCESS-IT UNIT 4**. Pour cela, veiller à paramétrer les switches d'adressage.



Fiche technique :



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

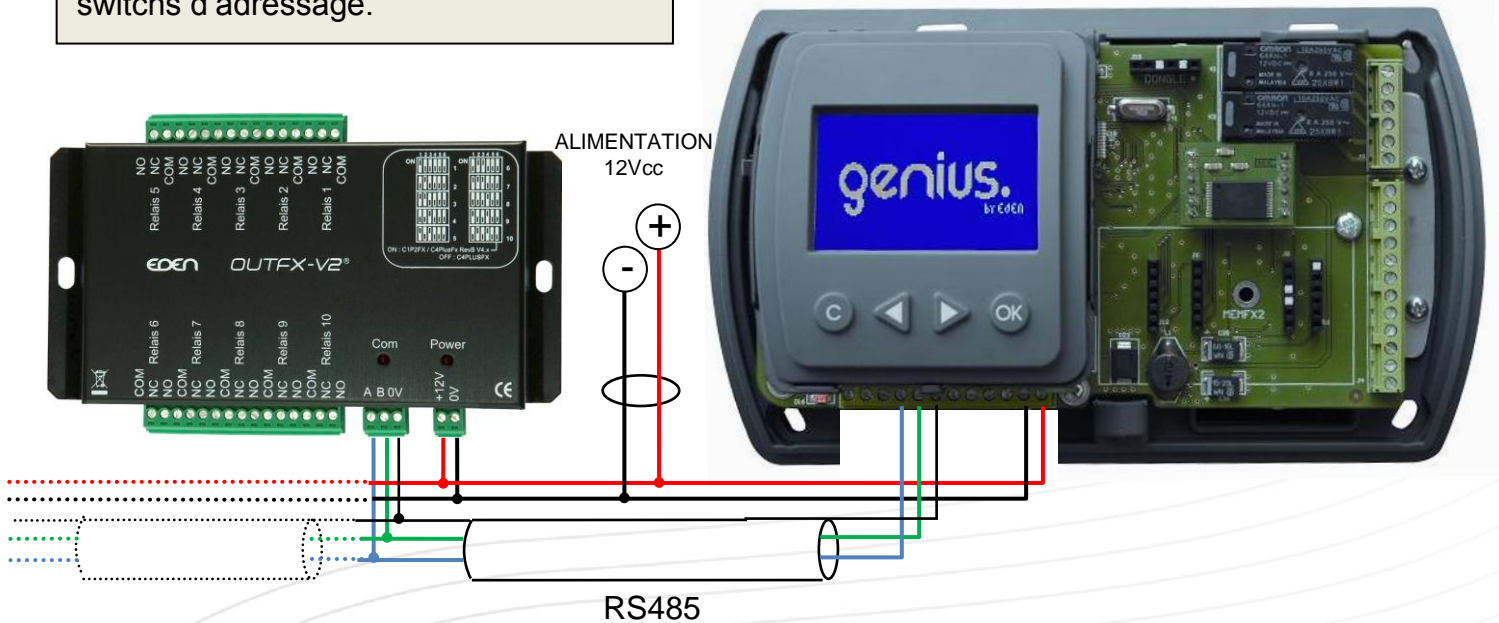
Caractéristique : **Liaison sensible**
Écran : **Obligatoire**

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

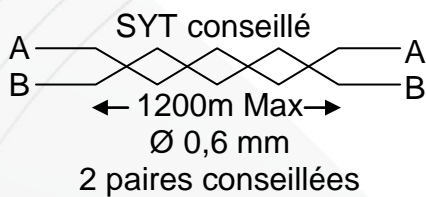
Attention : La longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

5) Câblage du module **OUTFXV2-AI** sur une **Genius-AI**

Note : Vous pouvez raccorder jusqu'à 5 **OUTFXV2-AI** sur votre **Genius-AI**.
Pour cela, veillez à paramétrer les switches d'adressage.



Fiche technique :



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

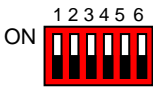
Caractéristique : **Liaison sensible**

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 : ON 

Dans cet exemple, tous les interrupteurs sont sur ON.

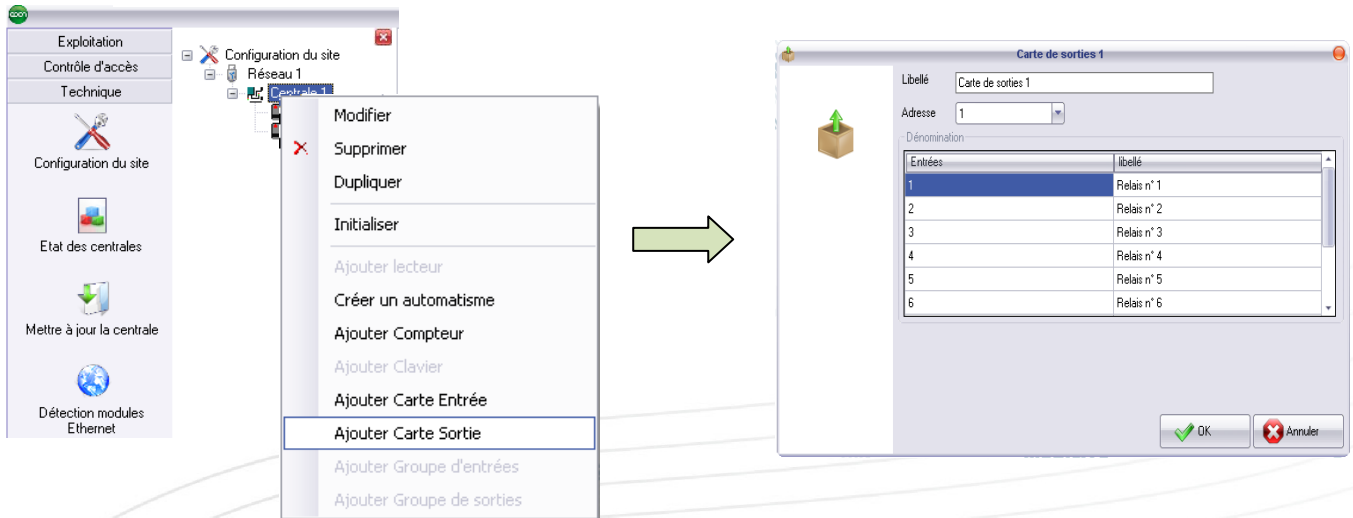
		GENIUS-AI ACCESS-IT UNIT ACCESS-IT UNIT 4
		1 2 3 4 5 6
on		Ne pas Utiliser
		Adresse 1
		Adresse 2
		Adresse 3
		Adresse 4
		Adresse 5
		Adresse 6
		Adresse 7
		Adresse 8
		Adresse 9
		Adresse 10

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

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

a) Création de la carte sorties sous **LOG.NET**

Onglet Technique, Menu Configuration du site, cliquez sur la centrale sur laquelle votre carte OUTFXV2-AI est raccordée puis cliquez sur « Ajouter une carte sorties ».



Vérifiez que l'adresse déclarée dans le logiciel correspond à l'adresse configurée sur le module OUTFXV2-AI.

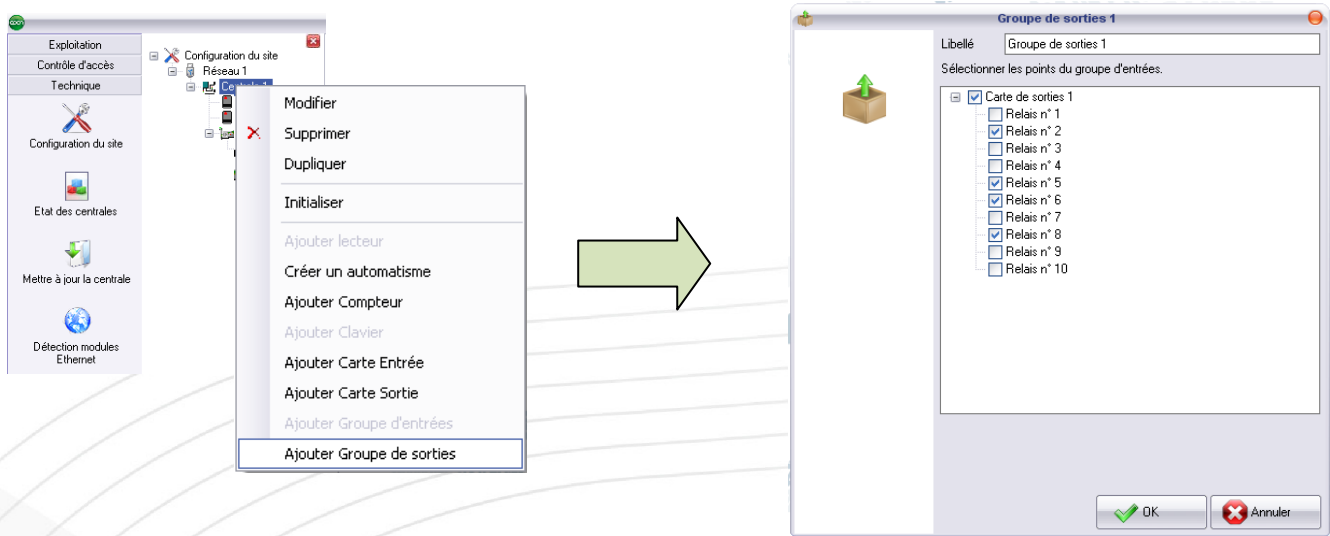
b) Utilisation des sorties

Afin de piloter les sorties de votre carte OUTFXV2-AI, 2 possibilités s'offrent à vous :

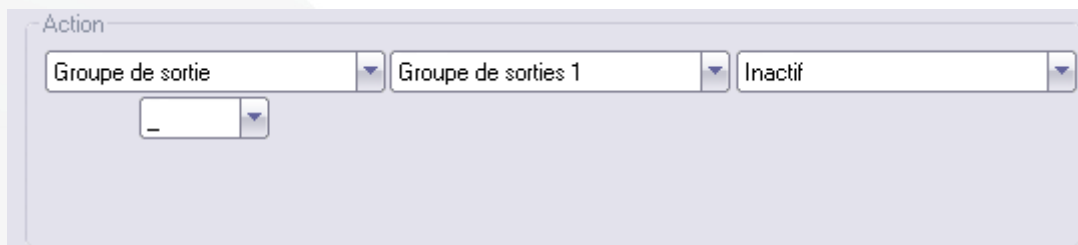
- o Groupe de sorties : utilisé dans un automatisme, ce groupe vous permet de commander tous les relais sélectionnés simultanément
- o Sortie classique : ces sorties sont disponibles dans les actions des automatismes.

Création d'un groupe de sorties :

Onglet Technique, Menu Configuration du site, cliquez sur la centrale sur laquelle votre carte OUTFXV2-AI est raccordée puis cliquez sur « Ajouter un groupe de sorties ». Cochez alors tous les relais que vous souhaitez regrouper.



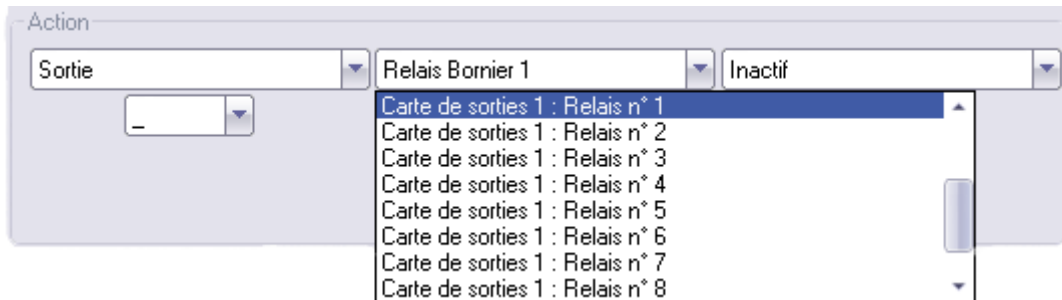
Dans votre automatisme, sélectionnez le groupe de sorties que vous venez de créer :



Création d'un automatisme :

Onglet Technique, Menu Configuration du site, cliquez sur la centrale sur laquelle votre carte OUTFXV2-AI est raccordée puis cliquez sur « Créer un automatisme ».

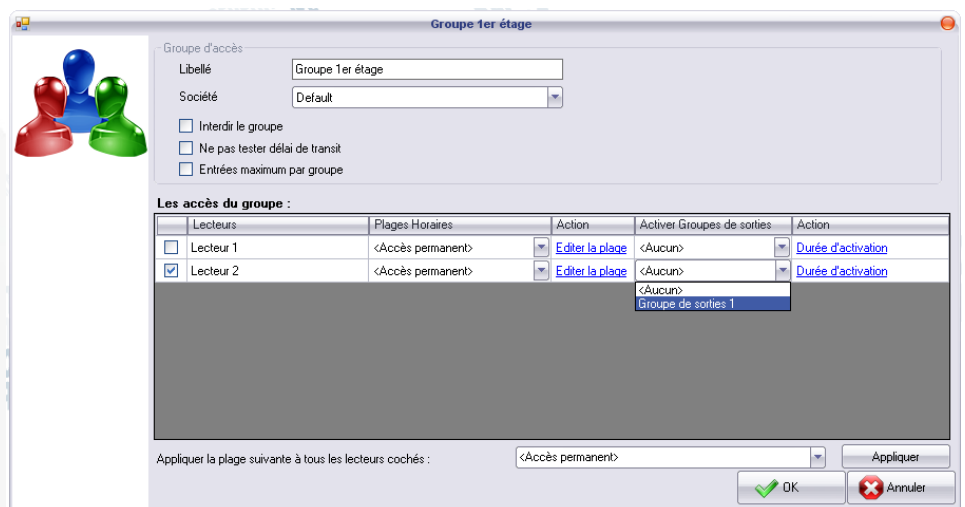
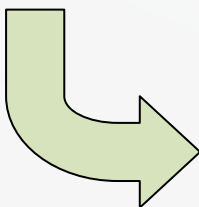
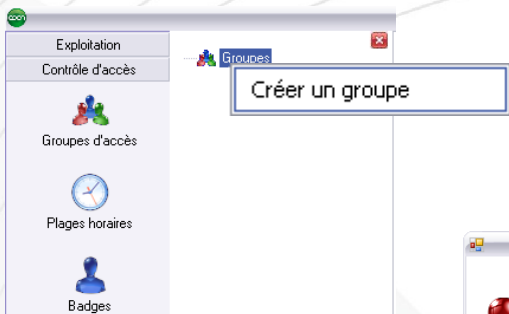
Dans la liste des actions, vous retrouvez alors toutes les sorties que vous pourrez ensuite commander.



c) Mode « Ascenseur »

Pour utiliser votre OUTFXV2-AI en mode ascenseur, il vous faudra au préalable créer un groupe de sorties. Reportez vous alors à la section « a ». Dans ce groupe, cochez tous les relais que vous souhaitez activer lors du passage d'un badge.

Ce groupe de sorties apparaîtra alors dans vos groupes d'accès. Modifiez vos différents groupes d'accès en sélectionnant pour chaque lecteur le groupe de sorties à utiliser pour piloter votre ascenseur.





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

www.eden-innovations.com