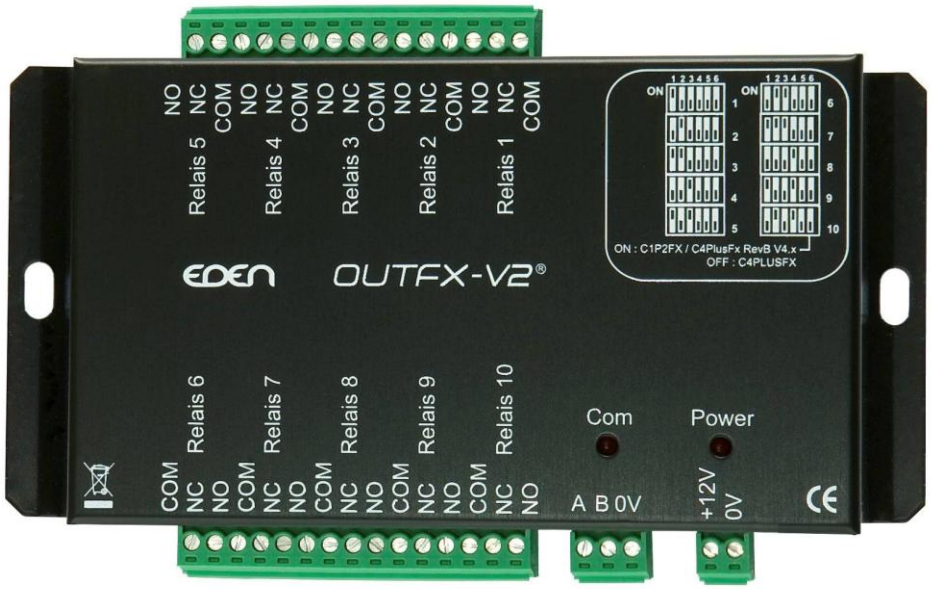
EDEN innovations

Contrôle d'accès

OUTFXV2

Notice technique



Sommaire

Sommaire **3**
Remerciements **4**
Informations et recommandations **4**
Caractéristiques techniques **6**
1) OUTFXV2 6
2) Compatibilité 6
3) Câblage du module OUTFXV2 avec une C1P2FX / C1P2FX BT 7
4) Câblage du module OUTFXV2 avec une C4PLUSFX / C4PLUSFX BT 8
5) Câblage du module OUTFXV2 sur une Genius 9
6) Configuration des switchs 10
7) Utilisation avec une C1P2FX, une GENIUS ou une C4PLUSFX 11
a) Création de la carte sorties sous SenatorFX.NET 11
b) Utilisation des sorties 12
c) Mode « Ascenseur » 13
Notes **14**

Remerciements

Cher(ère) client(e),

*Vous venez de faire l'acquisition de la carte d'extension de sortie « **OUTFXV2** » créé 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

CE

- Conformément à la directive européenne UTE C00-200 décrivant les directives 89/336CEE et 92/31 CEE, OUTFXV2 est conforme aux normes :
  - NF EN 50081-1 pour les émissions électromagnétiques et
  - 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.
- **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

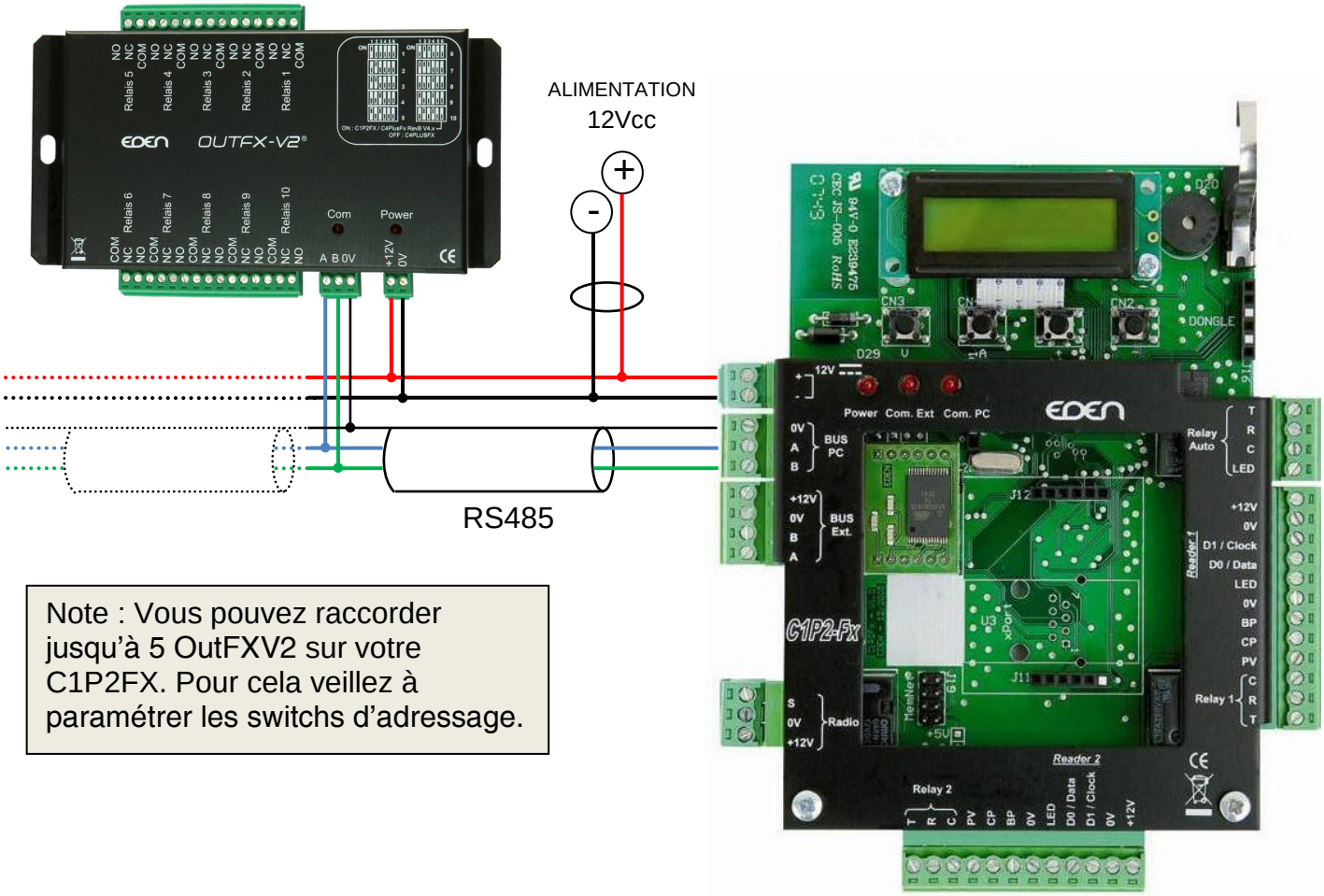
Consommation maximale..... 520 mA @12 V
Tension d'alimentation ..... 9 – 14 VDC
Poids..... 200 g
Dimensions du boîtier ..... 145 x 92 x 26 mm
Température de fonctionnement ..... -20°C à +50°C

2) Compatibilité

Logiciel
SenatorFX..... V4.0.0 ou supérieure
SenatorFX.NET..... V1.1.5.0 ou supérieure

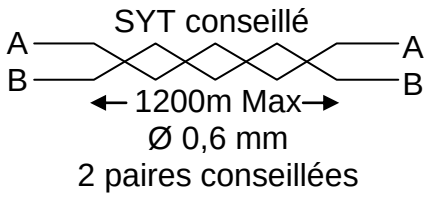
Matériel:
C1P2FX ..... V1.6 ou supérieure
C4PLUSFX RevB..... V4.0 ou supérieure
GENIUS ..... V1.0 ou supérieure

3) Câblage du module OUTFXV2 avec une C1P2FX / C1P2FX BT



Note : Vous pouvez raccorder jusqu'à 5 OutFXV2 sur votre C1P2FX. Pour cela veillez à paramétrer les switchs 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**

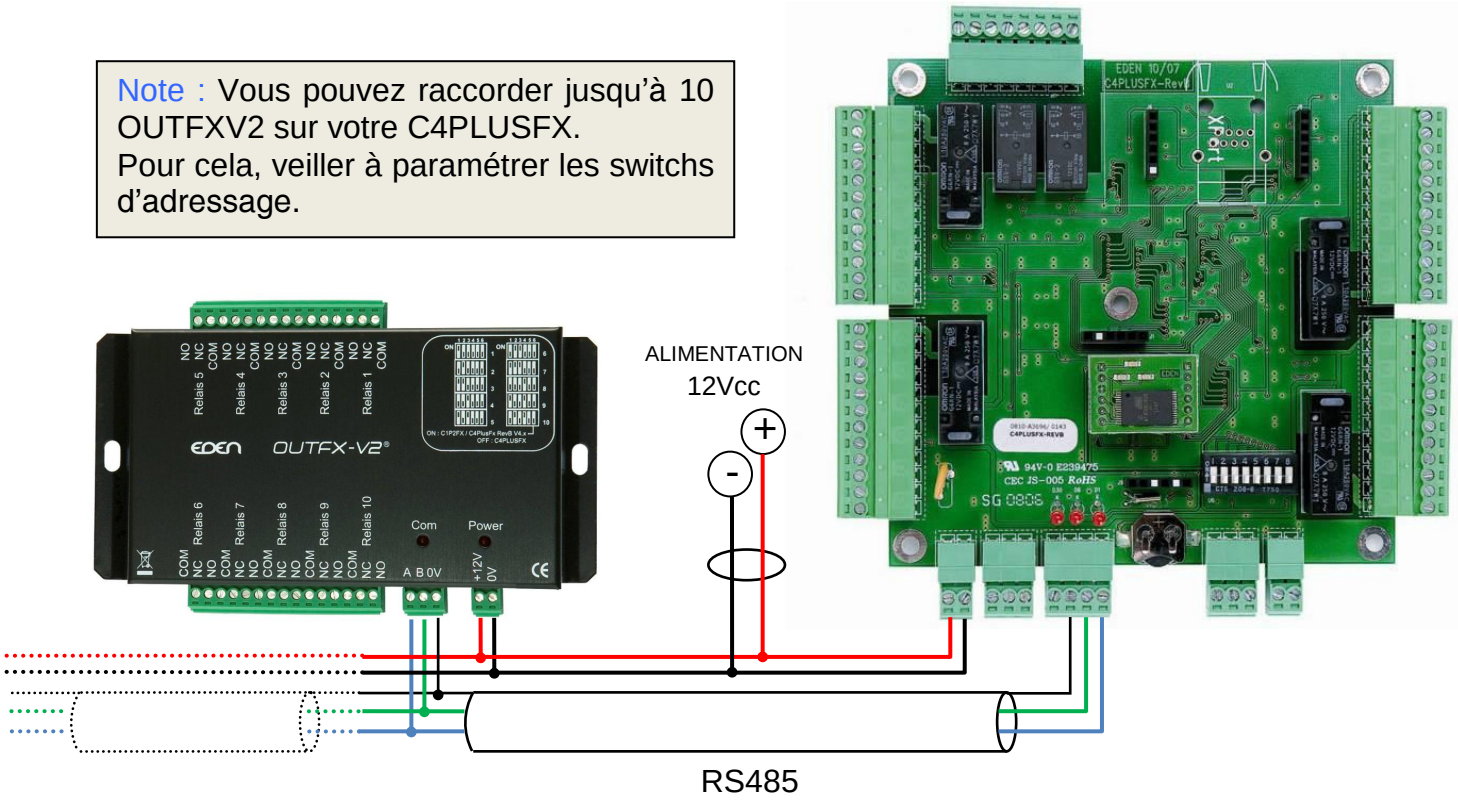
Écran : **Obligatoire**

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

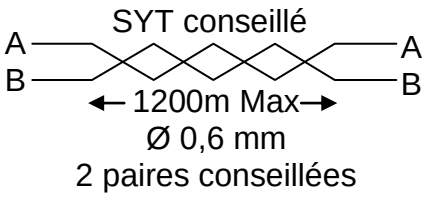
Attention : La longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

4) Câblage du module OUTFXV2 avec une C4PLUSFX / C4PLUSFX BT

Note : Vous pouvez raccorder jusqu'à 10 OUTFXV2 sur votre C4PLUSFX.
Pour cela, veiller à paramétrer les switchs d'adressage.



(?) Fiche technique :



Veillez à utiliser une même paire pour A et B

Veillez à séparer l'alimentation du bus RS485

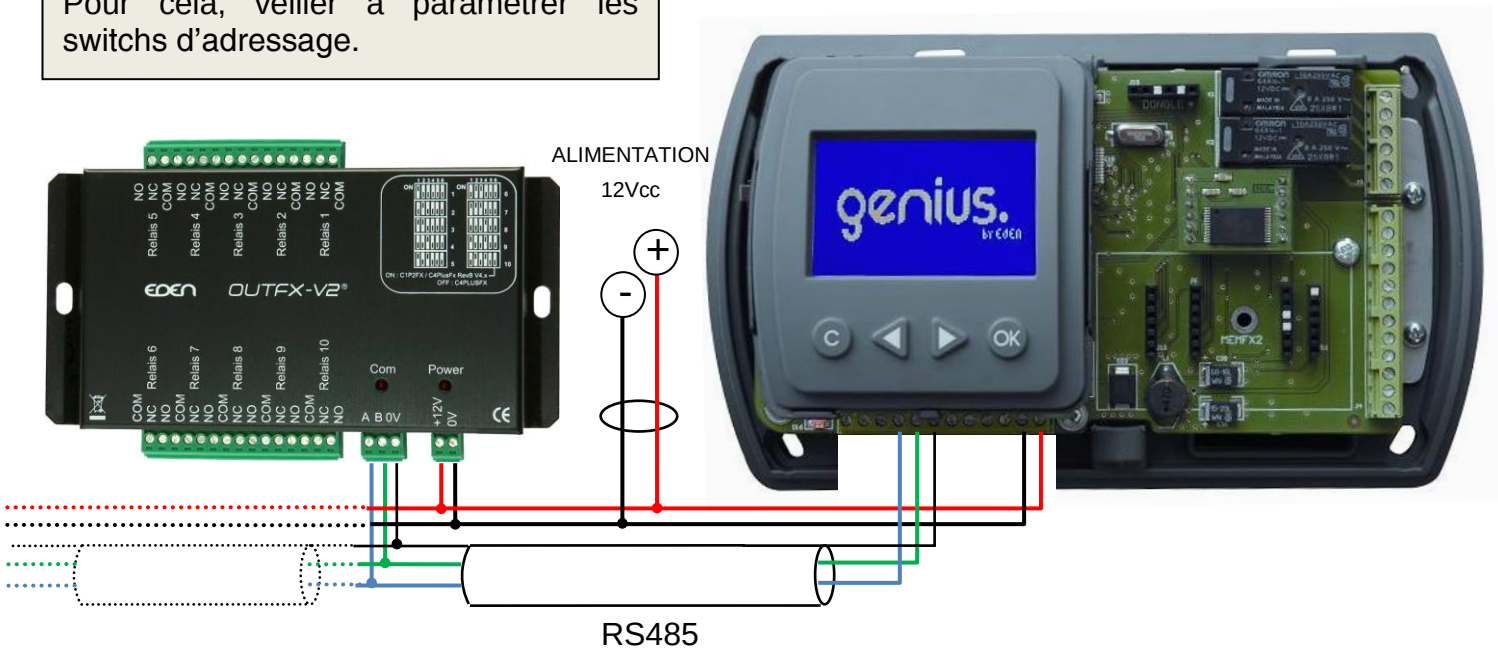
Caractéristique : **Liaison sensible**
Écran : **Obligatoire**

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

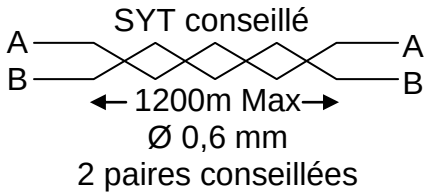
Attention : La longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

5) Câblage du module OUTFXV2 sur une Genius

Note : Vous pouvez raccorder jusqu'à 5 OUTFXV2 sur votre Genius.
Pour cela, veiller à paramétrer les switchs d'adressage.



(?) Fiche technique :



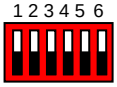
Veillez à utiliser une même paire pour A et B
Veillez à séparer l'alimentation du bus RS485

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

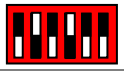
Pour atteindre 1 200 m, vous devez installer à chaque extrémité du réseau une résistance de 120Ω entre les points A et B.

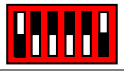
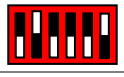
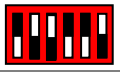
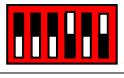
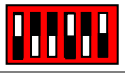
Attention : La longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

6) Configuration des switchs

Légende : ON 

Dans cet exemple, tous les interrupteurs sont sur ON.

1 2 3 4 5 6 **C4PLUSFX**	
on	Ne pas Utiliser
	Adresse 1
	Adresse 2
	Adresse 3
	Adresse 4
	Adresse 5
	Adresse 6
	Adresse 7
	Adresse 8
	Adresse 9
	Adresse 10

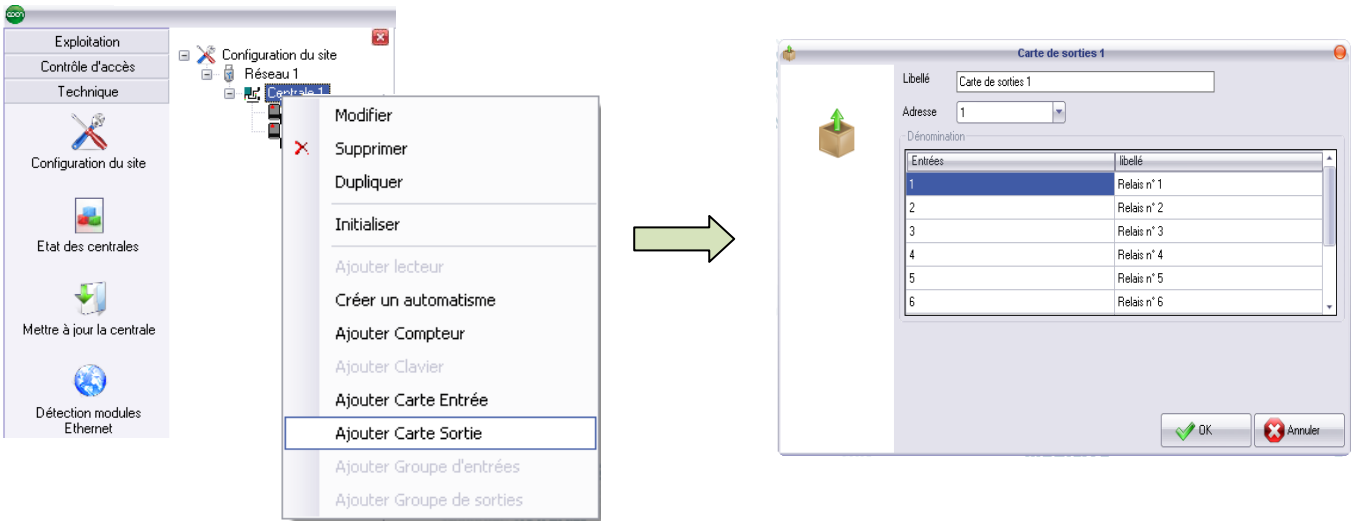
1 2 3 4 5 6 **GENIUS C1P2FX C4PLUSFX RevB Version 4.0 ou plus**	
on	Ne pas Utiliser
	Adresse 1
	Adresse 2
	Adresse 3
	Adresse 4
	Adresse 5
	Adresse 6
	Adresse 7
	Adresse 8
	Adresse 9
	Adresse 10

7) Utilisation avec une C1P2FX, une GENIUS ou une C4PLUSFX

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

a) Création de la carte sorties sous SenatorFX.NET

Onglet Technique, Menu Configuration du site, cliquez sur la centrale sur laquelle votre carte OUTFXV2 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.

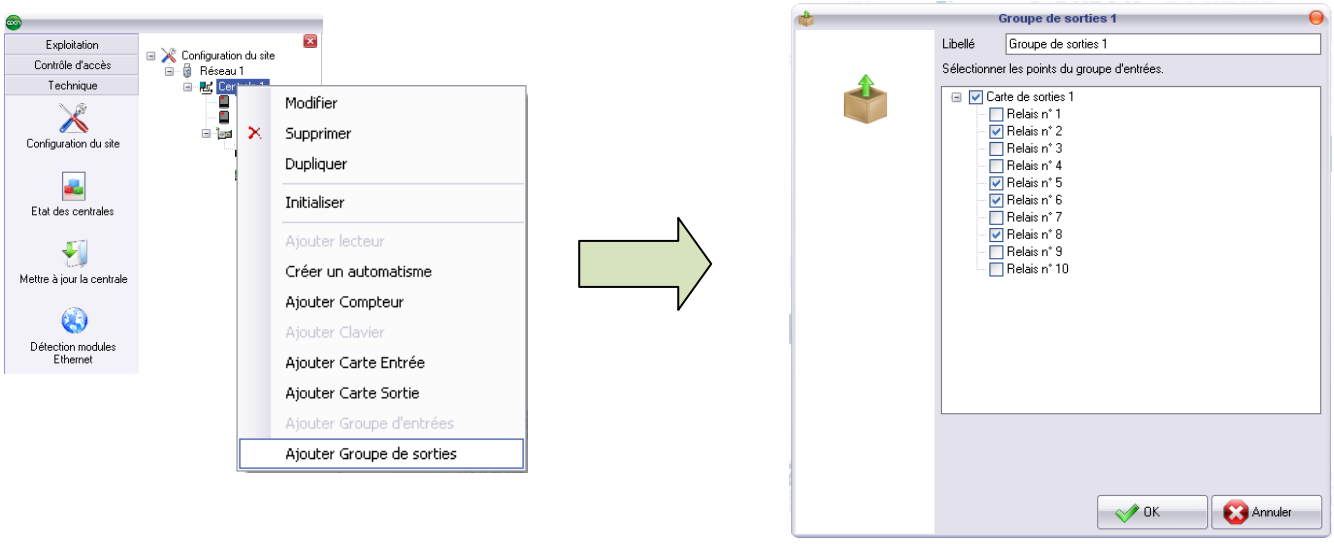
b) Utilisation des sorties

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

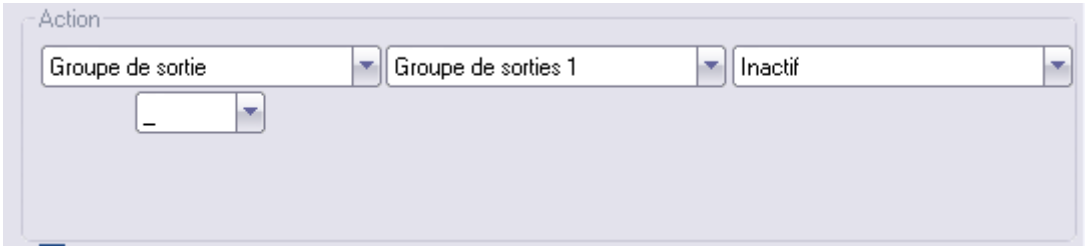
- Groupe de sorties : utilisé dans un automatisme, ce groupe vous permet de commander tous les relais sélectionnés simultanément
- Sortie classique : ces sorties sont disponibles dans les actions des automatismes.

Création d'un groupe de sorties :

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



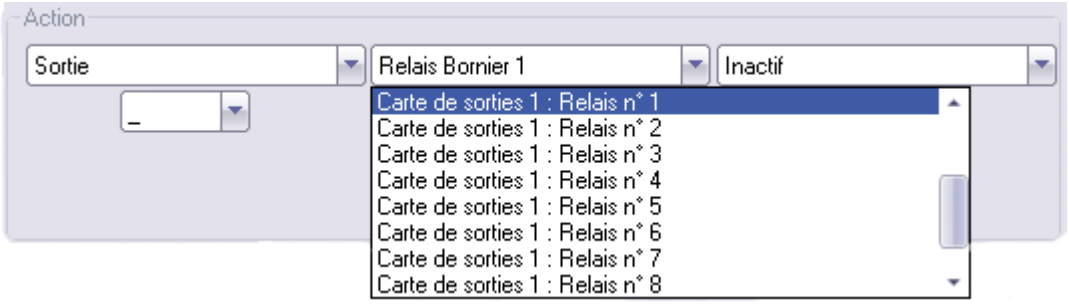
Dans votre automatisme, sélectionnez le groupe de sorties que vous venez de créer :



Création d'un automatisme :

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

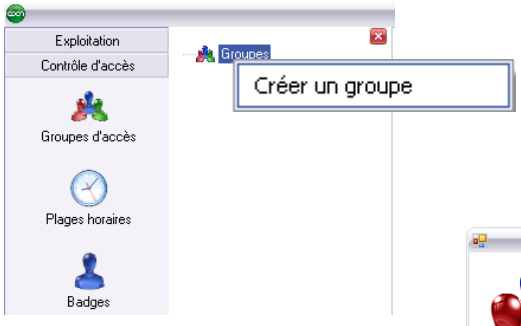
Dans la liste des actions, vous retrouvez alors toutes les sorties que vous pourrez ensuite commander.

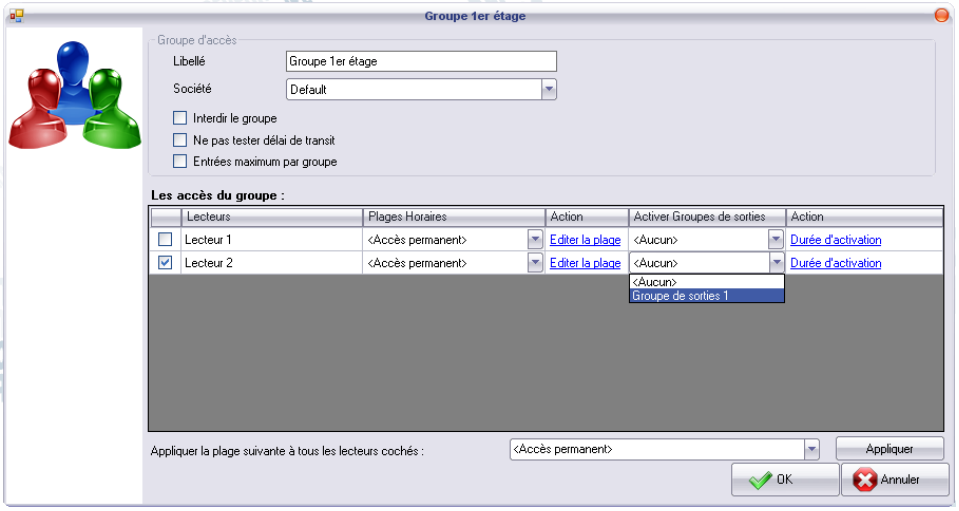


c) Mode « Ascenseur »

Pour utiliser votre OUTFXV2 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.





Notes

Support Technique :
support@eden-innovations.com

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

www.eden-innovations.com