

AxTraxNG

Contrôle d'ascenseur

Table des matières

1	Préface	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2	Exigences.....	2
3	Préparation	2
4	Programmation	2
4.1	Programmation du lecteur	2
4.2	Programmation des groupes de sorties.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
4.3	Programmation des AC Liens.....	4
4.4	Programmation utilisateur	5

1 Préface

Dans cet exemple, j'ai un immeuble commercial de 4 étages.

Une entreprise différente est située à chaque étage et il n'y a qu'un seul ascenseur dans le bâtiment.

Le principe est que l'utilisateur 1 travaille au 1er étage et ne peut accéder qu'au 1er étage avec l'ascenseur.

Il doit toujours être possible d'aller au rez-de-chaussée.

2 Exigences

J'ai un immeuble de **4 étage avec 1 ascenseur**

- Ac-825IP.
- R-805 relais extension de sortie (sorties relais 16x5A).
 - **Si vous avez besoin de plus de 16 sorties, il est préférable de placer le ou les modules de relais supplémentaires dans le même réseau que le contrôleur auquel les lecteurs de badges de l'ascenseur sont connectés!**
- Lecteur de badge.
- **PAR ETAGE PAR ASCENSEUR UN CONTACT** de l'ascenseur (dans ce cas j'ai besoin de 4 contacts des personnes de l'ascenseur).

3 Préparation

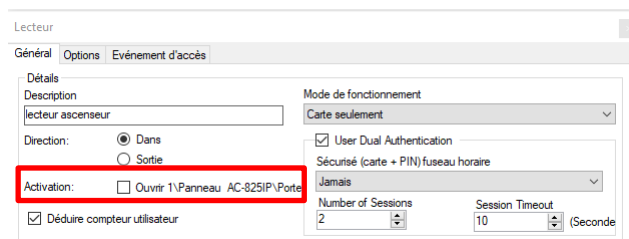
- **Discutez** avec les gens de l'ascenseur:
 - Que les contacts sont connectés en normalement ouverts.
 - L'intention: lors du badgeage, l'utilisateur doit pouvoir appuyer sur le bouton du sol auquel il peut aller / appuyer d'abord sur le bouton puis badger.
 - Dans mon cas, le rez-de-chaussée doit toujours être fonctionnel.
- Connectez les contacts de l'élévateur au R-805
- Connectez le lecteur de badge au contrôleur

4 Programmation

4.1 Programmation du lecteur

Normalement, un lecteur est relié à une porte. Pour le contrôle de l'ascenseur, un lecteur sélectionné doit être lié à des groupes de sorties, chaque groupe de sorties représentant un étage.

1. Dans l'arborescence, sélectionnez **AC Networks -> Le réseau où se trouve votre contrôleur d'ascenseur -> le contrôleur d'ascenseur -> lecteurs.**
2. Sélectionnez le lecteur souhaité.
3. Dans la barre d'outils, cliquez sur l'icône .
4. Dans l'onglet **Général**, cochez Activation.



Lecteur

Général Options Événement d'accès

Détails

Description
lecteur ascenseur

Mode de fonctionnement
Carte seulement

Direction:
☒ Dans
☐ Sortie

Activation: ☒ Ouvrir 1/Panneau AC-825IP/Porte

☒ Déduire compteur utilisateur

☒ User Dual Authentication

Sécurisé (carte + PIN) fuseau horaire
Jamais

Number of Sessions
2

Session Timeout
10 (Seconde)

5. Click sur **OK**.

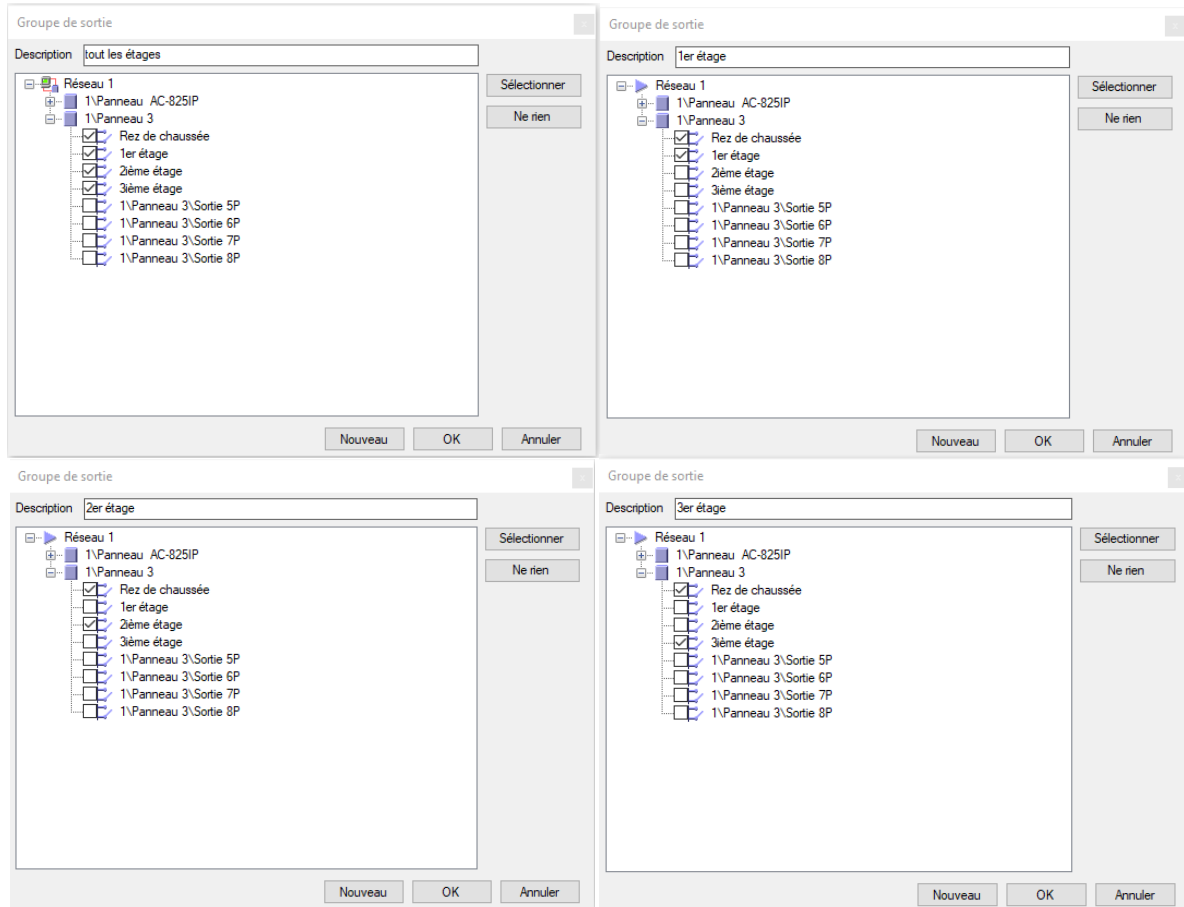
4.2 Programmation des groupes de sorties

Chaque groupe de sortie représente 1 ou plusieurs étages.

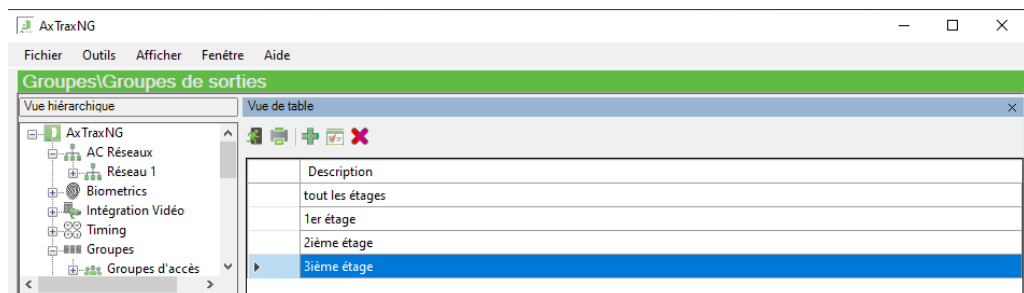
Créez les groupes de sorties souhaités (dans ce cas, 1 groupe de sorties par étage + 1 groupe de sorties pour accéder à tous les étages).

1. Dans l'arborescence, sélectionnez **Groupes -> Groupes de sortie**.
2. Dans la barre d'outils, cliquez sur l'icône .

La fenêtre Groupe de sortie s'ouvre.

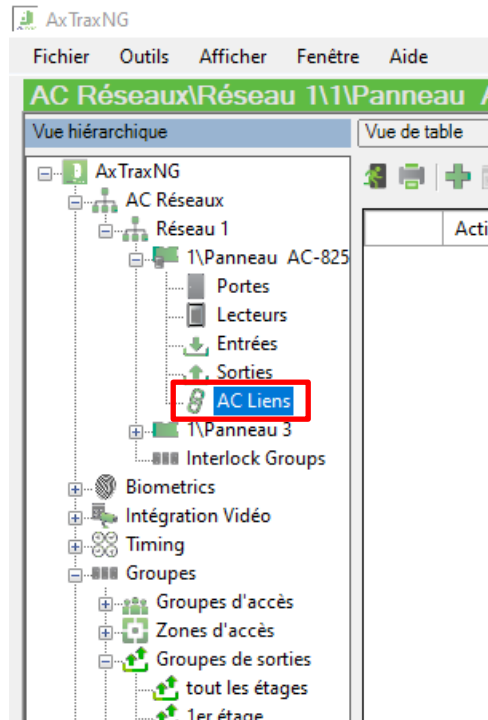


3. Cliquez sur OK entre-temps et répétez jusqu'à ce que vous ayez créé tous les groupes de sortie.



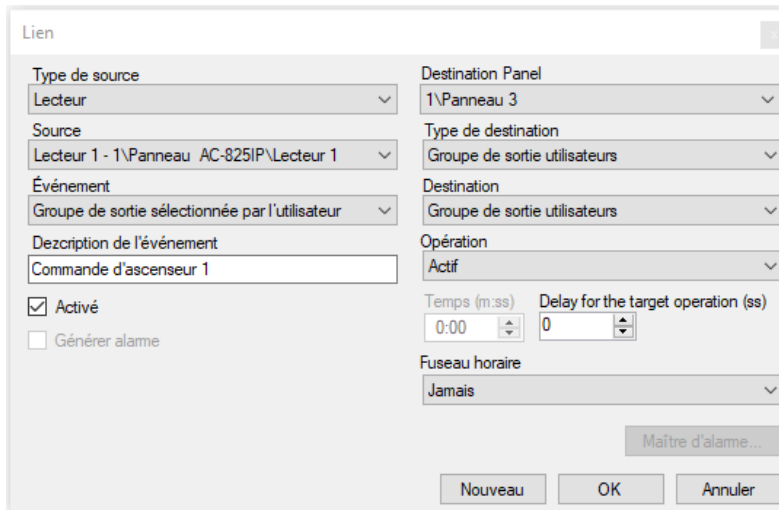
4.3 Programmation des AC Liens

1. Dans l'arborescence **Réseaux AC -> Réseau... -> Contrôleur de porte... -> AC Liens**.



2. Dans la barre d'outils, cliquez sur l'icône .

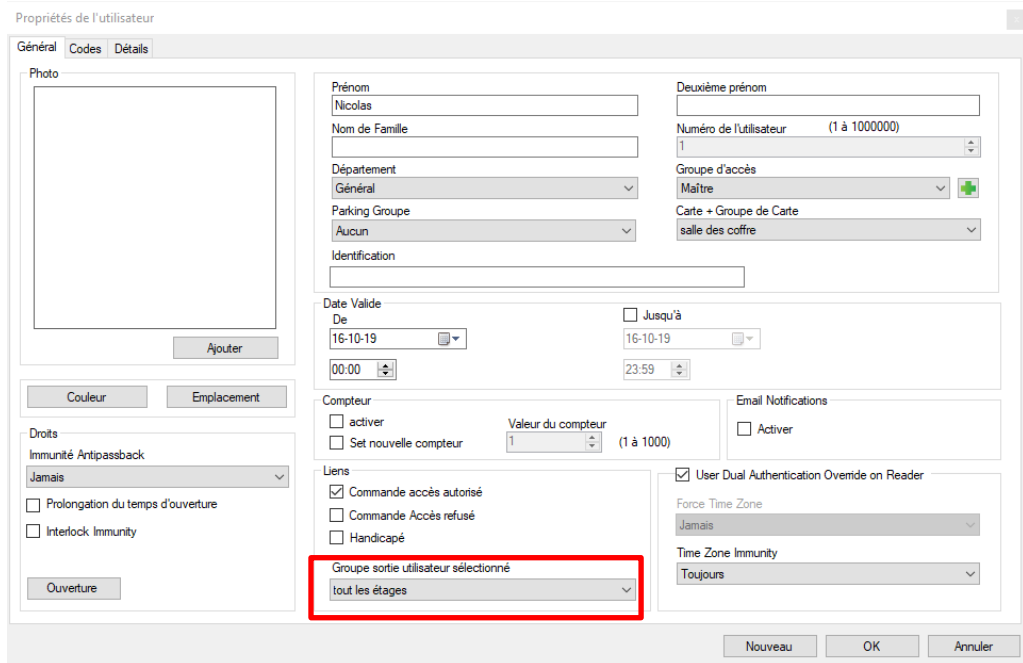
La fenêtre AC Link s'ouvre.



3. Complété comme dans l'image ci-dessus
4. click sur **OK**.

4.4 Programmation utilisateur

1. Dans l'arborescence **Utilisateurs -> Départements / Utilisateurs**.
2. Développez l'élément **Départements / Utilisateurs Général** et sélectionnez un service pour le nouvel utilisateur.
3. Dans la barre d'outils, cliquez sur l'icône  pour ajouter un nouvel utilisateur ou sur l'icône  pour modifier un utilisateur existant.
4. La fenêtre **Propriétés utilisateur** s'ouvre.



5. Sélectionnez le groupe de sortie utilisateur souhaité.
6. click sur **OK**.