

1

Migration des restrictions applicables aux ascenseurs du micrologiciel Version 3

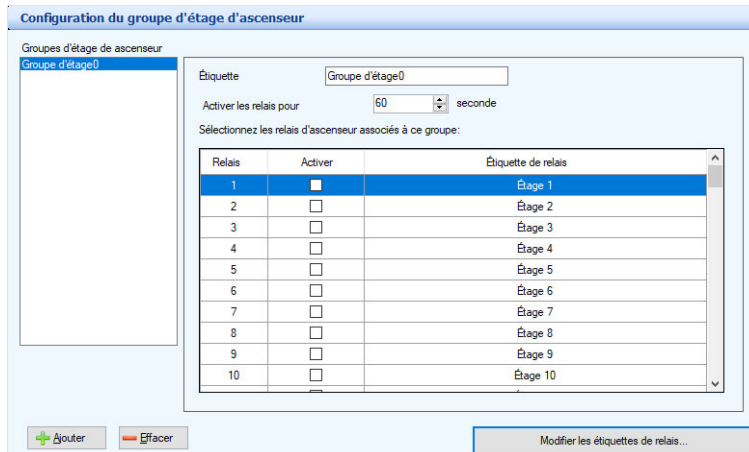
Ce document décrit comment migrer un système de restriction d'ascenseur TX3 de la version 3.0.x ou 3.1.x à la version 3.4.x.

1.1 Aperçu général

Dans le nouveau système de restriction des ascenseurs, les **points d'accès** et les **résidents** contrôlent les adresses des ascenseurs, et les **groupes d'étages** contrôlent les relais (étages).

1.1.1 Groupes d'étages

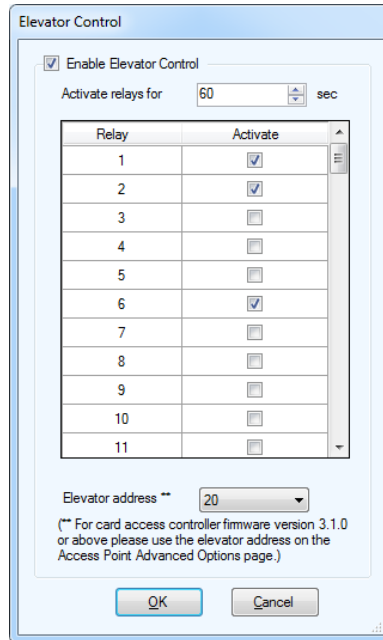
Dans le nouveau système d'accès par carte, chaque niveau d'accès est attribué à un groupe d'étage. Les groupes d'étages sont des groupes de relais affectés à des niveaux d'accès.



Relais	Activer	Étiquette de relais
1	<input type="checkbox"/>	Étage 1
2	<input type="checkbox"/>	Étage 2
3	<input type="checkbox"/>	Étage 3
4	<input type="checkbox"/>	Étage 4
5	<input type="checkbox"/>	Étage 5
6	<input type="checkbox"/>	Étage 6
7	<input type="checkbox"/>	Étage 7
8	<input type="checkbox"/>	Étage 8
9	<input type="checkbox"/>	Étage 9
10	<input type="checkbox"/>	Étage 10

Figure 1. Groupes d'étages

Pour chaque niveau d'accès dans l'ancien système, il existe un groupe d'étage correspondant qui contrôle les mêmes relais.



Elevator Control

☒ Enable Elevator Control

Activate relays for: 60 sec

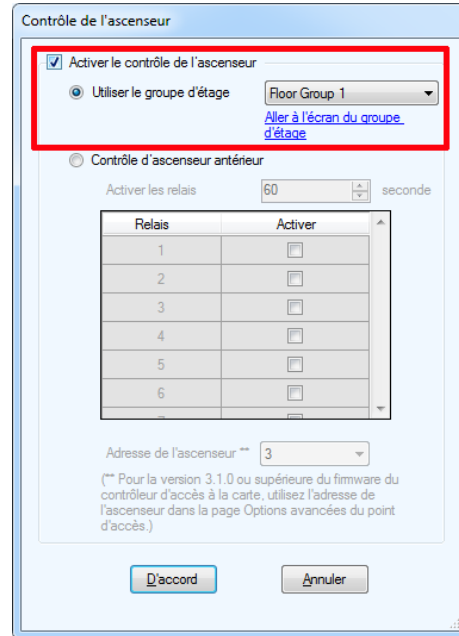
Relay	Activate
1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>

Elevator address **: 20

(** For card access controller firmware version 3.1.0 or above please use the elevator address on the Access Point Advanced Options page.)

OK Cancel

**Ancien niveau d'accès -
Contrôle d'ascenseur**



Contrôle de l'ascenseur

☒ Activer le contrôle de l'ascenseur

☒ Utiliser le groupe d'étage: Floor Group 1

[Aller à l'écran du groupe d'étage](#)

☐ Contrôle d'ascenseur antérieur

Activer les relais: 60 seconde

Relais	Activer
1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>

Adresse de l'ascenseur **: 3

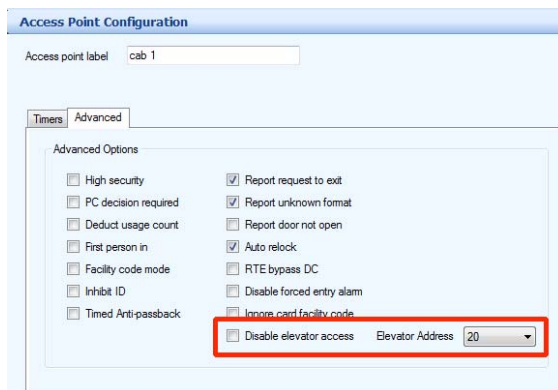
(** Pour la version 3.1.0 ou supérieure du firmware du contrôleur d'accès à la carte, utilisez l'adresse de l'ascenseur dans la page Options avancées du point d'accès.)

D'accord Annuler

**Nouveau niveau d'accès -
Contrôle d'ascenseur**

Figure 2. Nouveau et ancien niveau d'accès - Contrôle d'ascenseur

Chaque point d'accès peut contrôler une ou plusieurs unités de restriction d'ascenseur.



Access Point Configuration

Access point label: cab 1

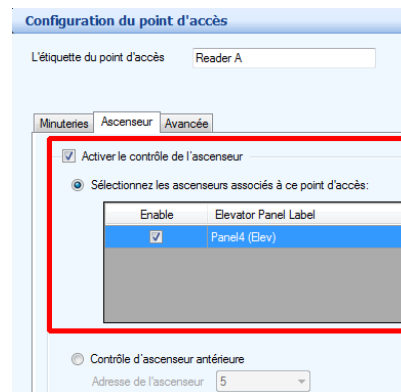
Timers Advanced

Advanced Options

- ☐ High security
- ☐ PC decision required
- ☐ Deduct usage count
- ☐ First person in
- ☐ Facility code mode
- ☐ Inhibit ID
- ☐ Timed Anti-passback
- ☒ Report request to exit
- ☐ Report unknown format
- ☐ Report door not open
- ☒ Auto relock
- ☐ RTE bypass DC
- ☐ Disable forced entry alarm
- ☐ Ignore card facility code
- ☒ Disable elevator access

Elevator Address: 20

**Ancien point d'accès -
Contrôle d'ascenseur**



Configuration du point d'accès

L'étiquette du point d'accès: Reader A

Minuteries Ascenseur Avancée

☒ Activer le contrôle de l'ascenseur

☒ Sélectionnez les ascenseurs associés à ce point d'accès:

Enable	Elevator Panel Label
<input checked="" type="checkbox"/>	Panel4 (Elev)

☐ Contrôle d'ascenseur antérieur

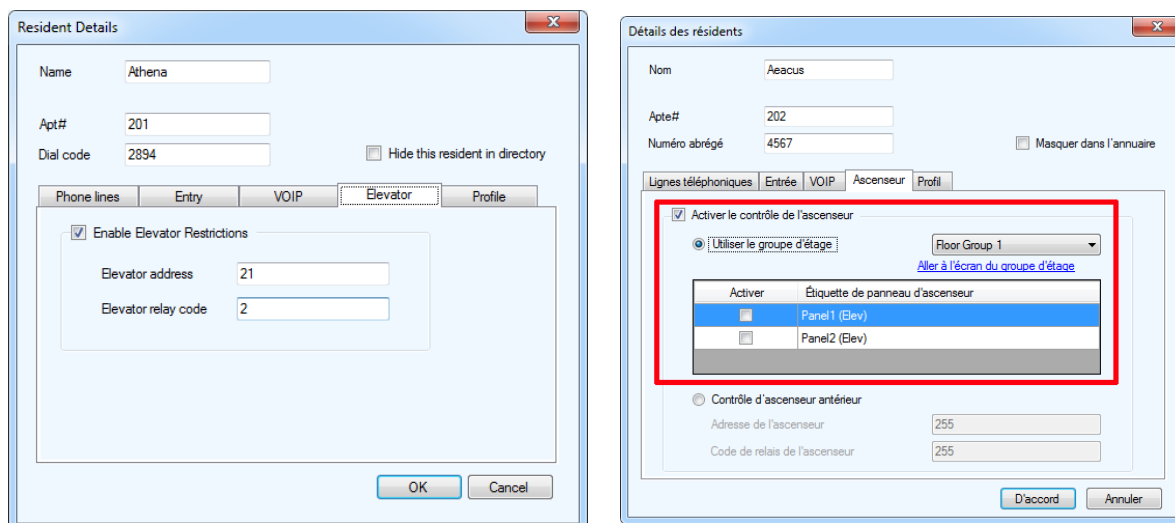
Adresse de l'ascenseur: 5

**Nouveau point d'accès -
Contrôle d'ascenseur**

Figure 3. Nouveau et ancien point d'accès - Contrôle d'ascenseur

1.1.2 Accès téléphonique

Dans le nouveau système d'accès téléphonique, chaque résident est affecté à un groupe d'étages et à une ou plusieurs unités de restriction d'accès aux ascenseurs.



Ancien résident - Contrôle d'ascenseur

Nouveau résident - Contrôle d'ascenseur

Figure 4. Nouveaux et anciens résidents - Contrôle d'ascenseur

1.2 Exemple

Cet exemple d'immeuble de 6 étages est équipé d'un système d'accès par carte et par téléphone. Les résidents ont accès à l'étage où ils vivent, et tous les résidents ont accès au premier étage et au sixième étage (une zone commune). Il y a 4 niveaux d'accès : un niveau d'accès pour chaque étage résidentiel. Il y a 3 cabines d'ascenseur dans le hall d'entrée du bâtiment.

Dans le nouveau système, vous devez créer un groupe d'étages pour chaque niveau d'accès. Chaque groupe d'étage comprend les mêmes relais que le niveau d'accès correspondant. Voir le Tableau 1 ci-dessous.

Tableau 1: Exemples de niveaux d'accès et de groupes d'étages correspondants

Niveau d'accès	Relais	Activer les relais pour	Groupe d'étage correspondant	Relais pour le groupe d'étage correspondant
Niveau d'accès 1	1, 2, 6	60	Groupe d'étage 1	1, 2, 6
Niveau d'accès 2	1, 3, 6	60	Groupe d'étage 2	1, 3, 6
Niveau d'accès 3	1, 4, 6	60	Groupe d'étage 3	1, 4, 6
Niveau d'accès 4	1, 5, 6	60	Groupe d'étage 4	1, 5, 6

Le bâtiment dispose de 3 cabines d'ascenseurs aux adresses 20, 21 et 22. Il y a un point d'accès à l'intérieur de chaque cabine d'ascenseur. Voir le Tableau 2.

Tableau 2: Exemple de points d'accès

Point d'accès	Adresse de l'ascenseur
1	20
2	21
3	22

Chaque résident se voit attribuer une adresse d'ascenseur et un code de relais d'ascenseur. Un niveau d'accès est attribué à la carte de chaque résident. Le Tableau 3 présente 8 des résidents de l'immeuble.

Tableau 3: Exemple de résidents

Résident	Adresse de l'ascenseur	Code du relais de l'ascenseur	Niveau d'accès
Artemis	22	2	Niveau d'accès 1
Athena	21	2	Niveau d'accès 1
Hades	20	3	Niveau d'accès 2
Hermes	22	3	Niveau d'accès 2
Apollo	20	4	Niveau d'accès 3
Ares	21	4	Niveau d'accès 3
Persephone	22	5	Niveau d'accès 4
Zeus	21	5	Niveau d'accès 4

Ce document explique comment :

1. Enregistrez vos informations dans des tableaux tels que ceux présentés ci-dessus.
2. Mettez à jour le micrologiciel et le logiciel de restriction de l'ascenseur.
3. Utilisez les tableaux pour configurer le nouveau système de restriction d'ascenseur.

Suivez les instructions ci-dessous pour compléter ces étapes.

1.3 Mise à jour vers la version 3.1.x du micrologiciel d'accès aux cartes

Si vous disposez d'un système d'accès par carte, mettez à jour le micrologiciel de tous les panneaux d'accès par carte avec la version 3.1.x.

Note : Pour des instructions sur la mise à niveau du micrologiciel, voir le Guide de l'administrateur de l'écran tactile LT-995 TX3.

1.4 Sauvegarder le travail

Note : Pour les instructions sur la sauvegarde du travail, voir le Guide de l'administrateur de l'écran tactile LT-995 TX3.

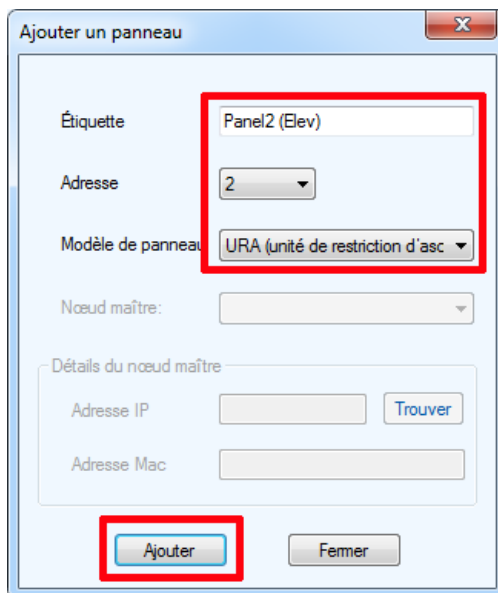
1.5 Ajout d'unités de restriction pour les ascenseurs à l'arborescence des tâches

Si votre emploi ne comporte pas d'unités de restriction d'accès aux ascenseurs, vous devez les ajouter.

1. Cliquez sur **Modifier**, puis sur **Ajouter un panneau**.
2. Fournissez les informations suivantes.

Étiquette. Entrez un nom pour l'unité de restriction de l'ascenseur.

Adresse. Indiquez l'adresse RS-485 du module d'accès aux ascenseurs.

Mode du panneau. ERU (Elevator Restriction Unit)**Figure 5. Ajout de l'ERU**

3. Cliquez sur **Ajouter**.
4. Répétez ces étapes pour chaque unité de restriction de l'ascenseur dans le travail.

1.6 Enregister les infos

1.6.1 Niveaux d'accès

1. Dans l'arborescence des tâches, sélectionnez Niveaux d'accès.
2. Sélectionnez le premier niveau d'accès, puis cliquez sur Ascenseurs.

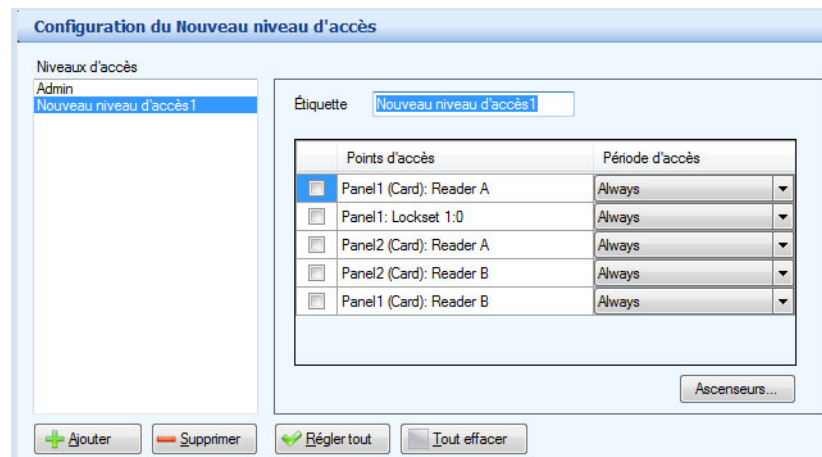
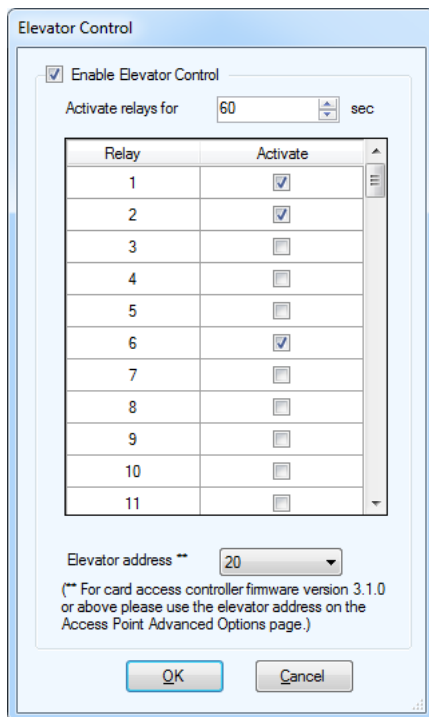


Figure 6. Configuration des niveaux d'accès - bouton d'ascenseurs

La fenêtre du contrôle de l'ascenseur s'affiche.



Relay	Activate
1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>

Figure 7. Contrôle de l'ascenseur

- Inscrivez le nom du niveau d'accès, les relais et du bouton Activer les relais pour temps dans le Tableau 4 à la page 20.

Note : Ignorez l'adresse de l'ascenseur au bas de la fenêtre.

- Répétez ces étapes pour chaque niveau d'accès.

1.6.2 Points d'accès

1. Dans l'arborescence des tâches, étendez la liste du point d'accès et sélectionnez qui contrôle une unité de restriction d'ascenseur.

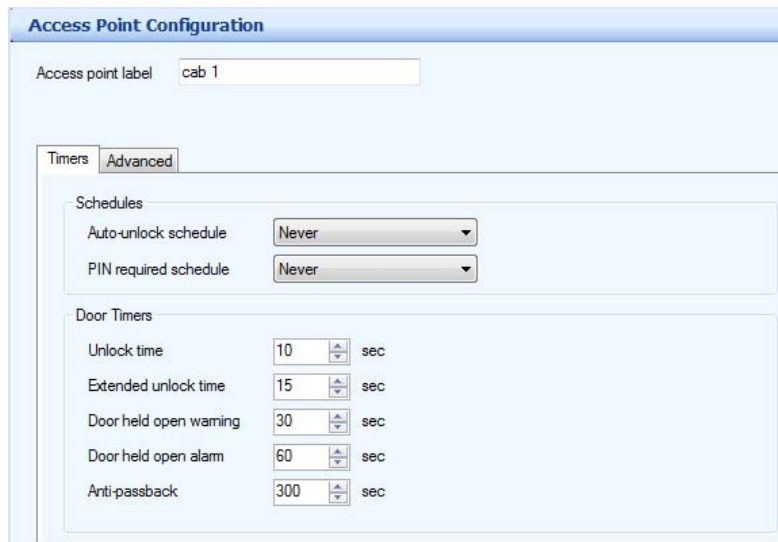


Figure 8. Configuration du point d'accès

2. Cliquez l'onglet Avancé.

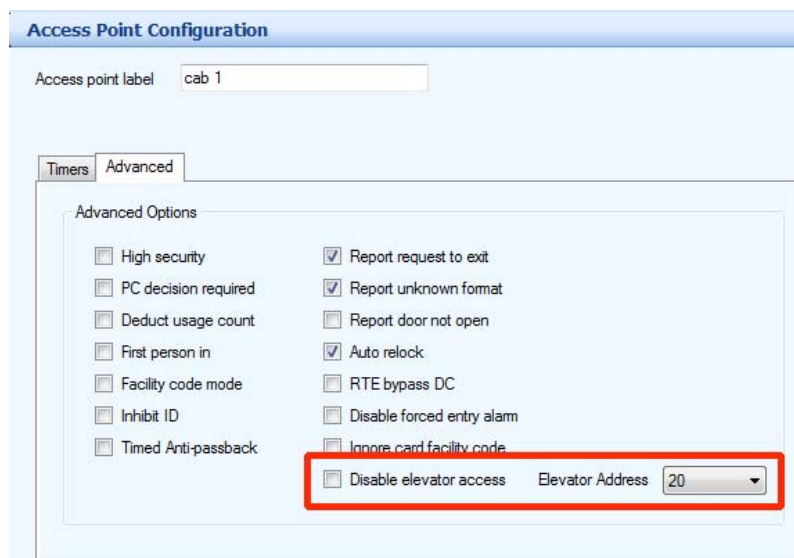


Figure 9. Configuration du point d'accès - Accès de l'ascenseur

3. Inscrivez le nom du point d'accès et adresse de l'ascenseur dans le Tableau 5 à la page 20.

4. Répétez ces étapes pour chaque point d'accès.

1.6.3 Residents

1. Dans l'arborescence des travaux, sélectionnez **Résidents**.

La fenêtre de configuration des résidents s'affiche (Figure 20)

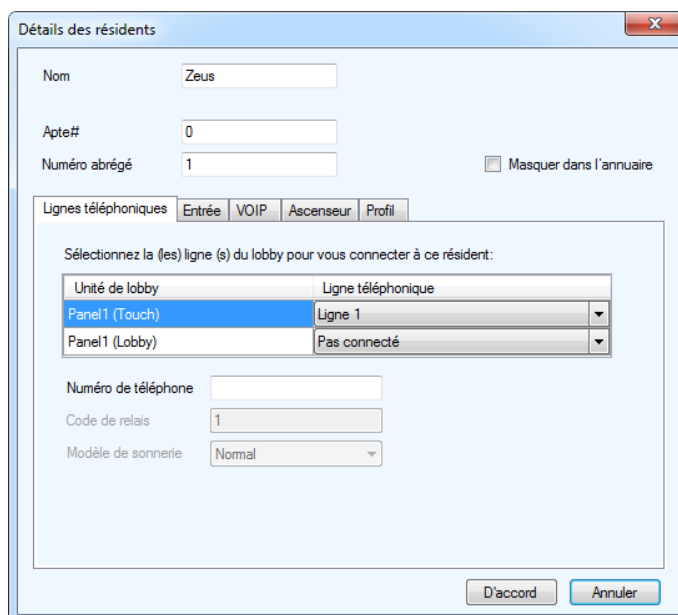


Nom	Apt#	Code de numérotation	Code sans clé	Téléphone	Code relais
Athena	201	2894	0		1
Artemis	202	634	0		1
Hades	301	9278	0		1
Hermes	302	734	0		1
Apollo	401	4562	0		1
Ares	402	742	0		1
Persephone	501	792	0		1
Zeus	502	6742	0		1

Figure 10. Liste des configurations résidentes

2. Double-cliquez sur le premier résident.

La fenêtre des détails des résidents s'affiche.



Détails des résidents

Nom: Zeus

Apte#: 0

Numéro abrégé: 1 ☐ Masquer dans l'annuaire

Lignes téléphoniques: Entrée | VOIP | Ascenseur | Profil

Sélectionnez la (les) ligne (s) du lobby pour vous connecter à ce résident:

Unité de lobby	Ligne téléphonique
Panel1 (Touch)	Ligne 1
Panel1 (Lobby)	Pas connecté

Numéro de téléphone:

Code de relais: 1

Modèle de sonnerie: Normal

Figure 11. Détails des résidents

3. Cliquez sur l'onglet **Ascenseurs**.

La fenêtre d'ascenseur s'affiche.

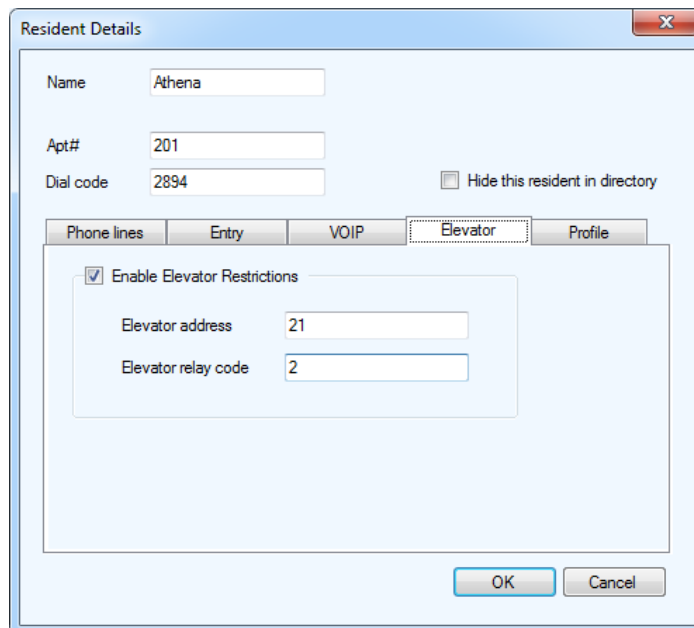


Figure 12. Détails des résidents - l'onglet d'ascenseur

4. Inscrivez le nom du résident, l'adresse de l'ascenseur et le code de relais de l'ascenseur dans le Tableau 6 à la page 21.
5. Répétez ces étapes pour chaque résident.

1.6.4 Cards

1. Sélectionnez Cartes dans l'arborescence des tâches.

Configuration de la carte		Chercher:	Dans la colonne		Nom de la carte	Effacer		
	Nom de la carte	Numéro de carte	Code de l'installation	Niveau d'accès	Prénom	Nom de famille	Apt#	Adresse
	Carte 1	1000	0	Admin				
▶	Carte 2	1	0	Admin				

Figure 13. Configuration des cartes

2. Double-cliquez la première carte.

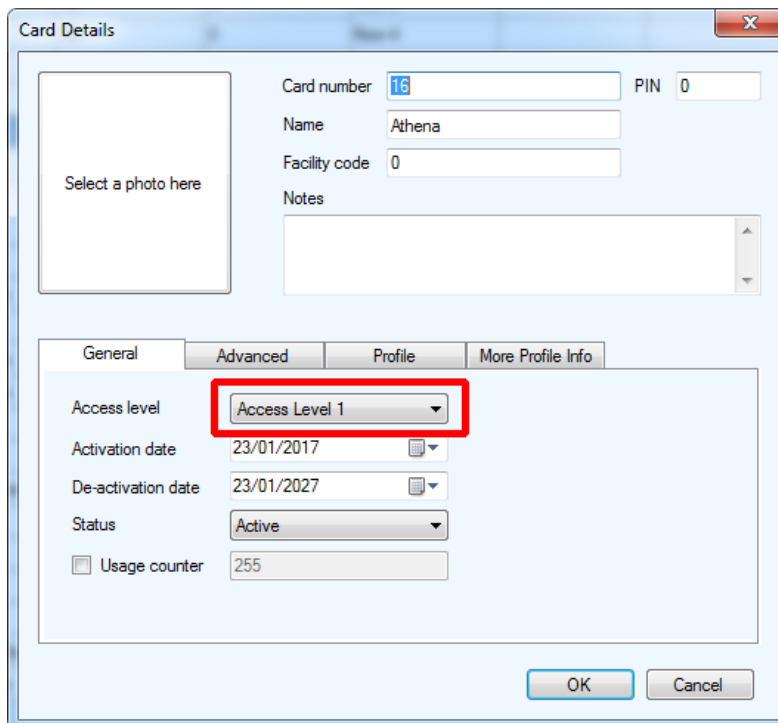


Figure 14. Détails de la carte

3. Inscrivez le niveau d'accès associé à la carte de chaque résident dans le Tableau 6 à la page 21.
4. Répétez ces étapes pour chaque carte.

1.7 Mise à jour du configurateur TX3

Mettez à jour le configurateur TX3 vers la version 2.8.8 ou supérieure.

1.8 Migrer les résidents et cartes vers le nouveau système de restriction aux ascenseurs.

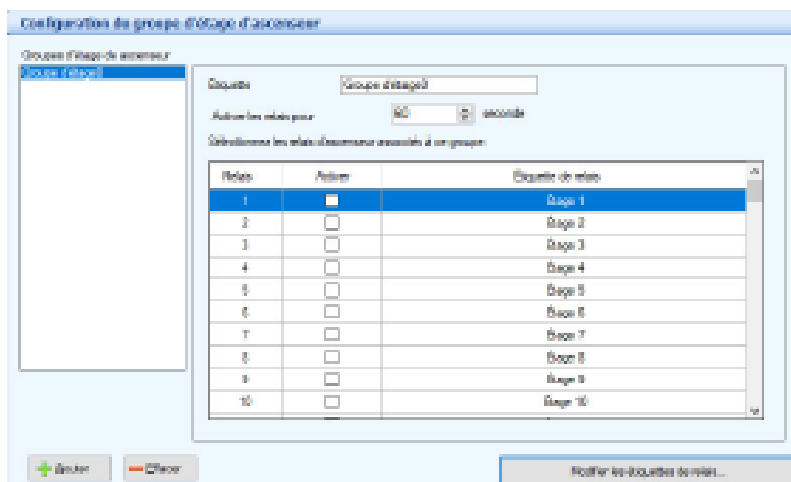
1.8.1 Créer des groupes d'étages

Les groupes d'étages sont des groupes d'étages assignés à des niveaux d'accès.

Créez un groupe d'étage pour chaque niveau d'accès dans le tableau 4 à la page 20.

1. Sélectionnez Groupes d'étages de l'arborescence des tâches.

2. Cliquez sur **Ajouter**.
- Floor Group0** apparaît.
3. Sélectionnez les étages que vous voulez dans ce groupe d'étages.
 4. Fournissez les informations suivantes.
- Étiquettes.** Changez le nom du groupe d'étages pour qu'il corresponde au niveau d'accès.
- Activer les relais pour.** Remplacez cette valeur par le temps qui se trouve dans le niveau d'accès associé.
- Relais.** Sélectionnez les mêmes relais que ceux sélectionnés dans le niveau d'accès correspondant.



Relais	Activer	Étiquette de relais
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Étage 1
2	<input type="checkbox"/>	Étage 2
3	<input type="checkbox"/>	Étage 3
4	<input type="checkbox"/>	Étage 4
5	<input type="checkbox"/>	Étage 5
6	<input type="checkbox"/>	Étage 6
7	<input type="checkbox"/>	Étage 7
8	<input type="checkbox"/>	Étage 8
9	<input type="checkbox"/>	Étage 9
10	<input type="checkbox"/>	Étage 10

Figure 15. Groupes d'étages

5. Dans les deux dernières colonnes du tableau 4 de la page 20, inscrivez le nom du groupe d'étage correspondant et ses relais tels que vous les avez créés.
 6. Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter un autre groupe d'étage. Créez un groupe d'étage pour chaque niveau d'accès.
- Dans notre exemple (tableau 1 à la page 3), le **niveau d'accès 1** comprend les étages 1, 2 et 6, vous devez donc créer un groupe d'étages correspondant qui comprend les étages 1, 2 et 6.

1.8.2 Attribuer des groupes d'étages à des niveaux d'accès

1. Dans l'arborescence des tâches, sélectionnez Niveaux d'accès.
2. Sélectionnez le premier niveau d'accès, puis cliquez sur Ascenseurs.

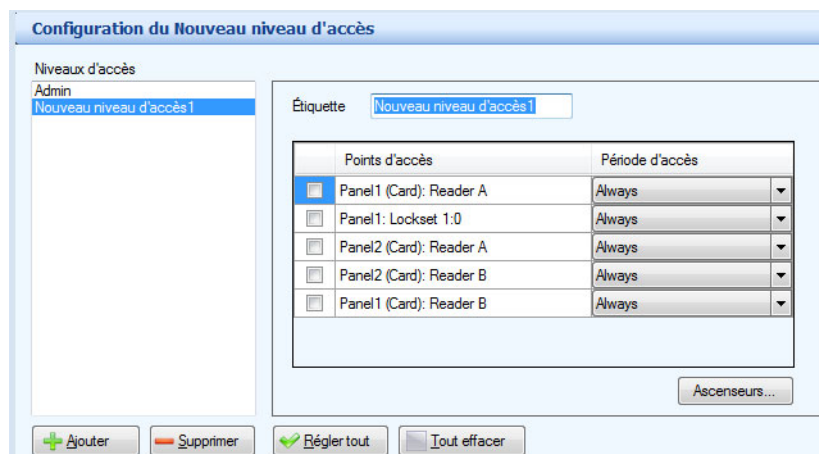


Figure 16. Configuration des niveaux d'accès - bouton Ascenseurs La fenêtre Elevator Control s'affiche.

La fenêtre contrôle des ascenseurs s'affiche.



Figure 17. Contrôle des ascenseurs

3. Sélectionnez Activer le contrôle de l'ascenseur, puis Utiliser le groupe d'étages.
4. Sélectionnez le groupe d'étages associé à ce niveau d'accès. Utilisez les informations du Tableau 4 à la page 20.
Dans notre exemple (Tableau 1 à la page 3), vous devez attribuer le groupe d'étage 1 au niveau d'accès 1, le groupe d'étage 2 au niveau d'accès 2, et ainsi de suite.
5. Cliquez sur OK.
6. Répétez ces étapes pour tous les niveaux d'accès du travail.

1.8.3 Mettre à jour les points d'accès

1. Dans l'arborescence des tâches, développez la liste des points d'accès et sélectionnez un point d'accès qui contrôle une unité de restriction d'ascenseur.

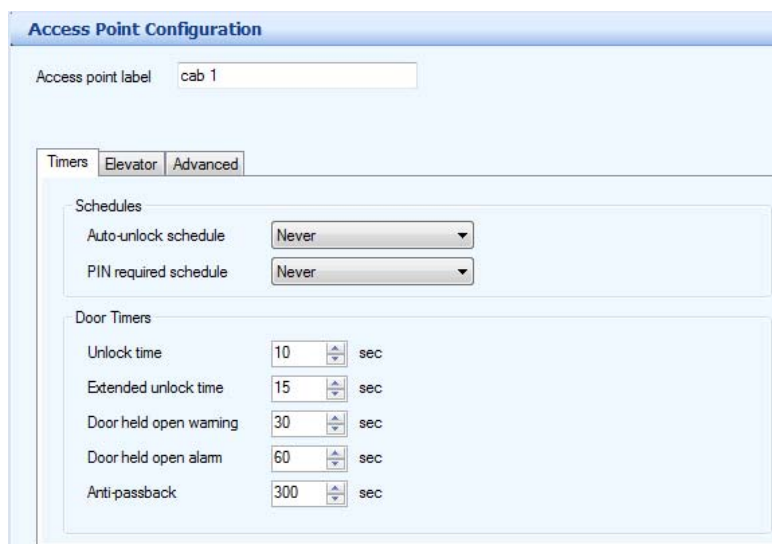


Figure 18. Configuration du point d'accès

2. Cliquez sur l'onglet Ascenseur.

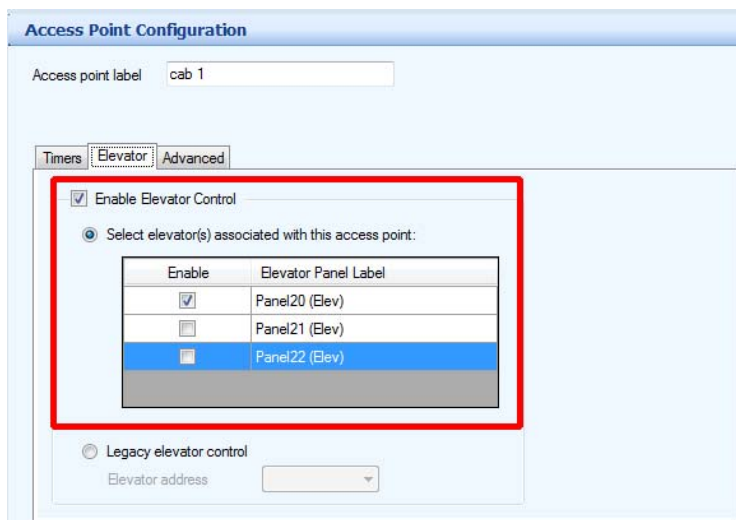


Figure 19. Configuration des points d'accès - Accès aux ascenseurs

3. Sélectionnez Activer le contrôle de l'ascenseur et Sélectionner le(s) ascenseur(s) associé(s) à ce point d'accès.
4. Sélectionnez les unités de restriction d'ascenseur que ce point d'accès contrôle. Utilisez les informations du Tableau 5 à la page 20.
Dans notre exemple, étant donné qu'il y a un point d'accès à l'intérieur de chaque cabine d'ascenseur (voir Tableau 2 à la page 4), vous devez restreindre chaque point d'accès à l'unité de restriction d'ascenseur à l'intérieur de laquelle il se trouve.

Note : Un point d'accès peut désormais contrôler plus d'une unité de restriction d'ascenseur. En général, le point d'accès doit contrôler toutes les unités de restriction d'ascenseur situées à proximité de ce point d'accès.

5. Répétez ces étapes pour tous les points d'accès de la tâche.

1.8.4 Mettre à jour les résidents

1. Dans l'arborescence des tâches, sélectionnez Résidents.

La fenêtre Configuration des résidents s'affiche (Figure 20).

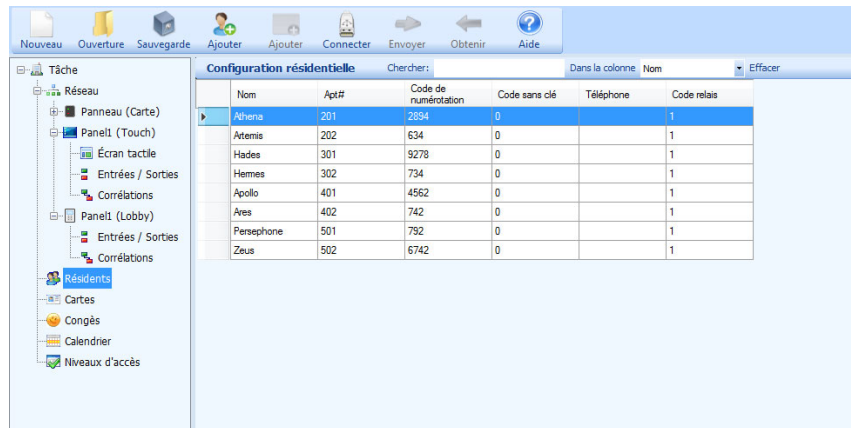


Figure 20. Liste des configurations résidentes

- Double-cliquez le premier résident.

La fenêtre Détails du résident s'affiche.

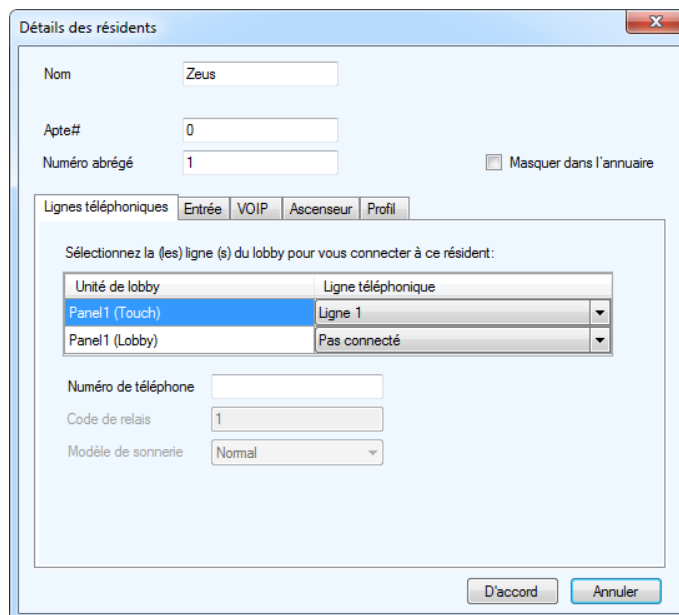


Figure 21. Détails du résident

- Cliquez l'onglet Ascenseurs.

La fenêtre Ascenseur s'affiche.

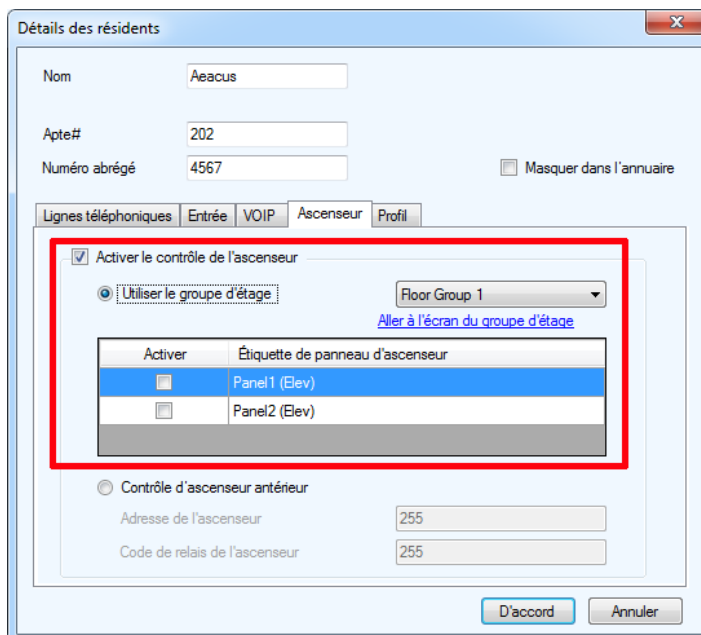


Figure 22. Détails du résident - Onglet Ascenseur

4. Sélectionnez Activer le contrôle de l'ascenseur.
5. Sélectionnez Utiliser le groupe d'étages.
6. Sélectionnez le groupe d'étages pour ce résident et sélectionnez les unités de restriction d'ascenseur autorisées pour ce résident. Voir le Tableau 6 à la page 21 pour savoir à quel ascenseur, code de relais d'ascenseur et niveau d'accès le résident avait accès, et voir le tableau 4 à la page 20 pour des informations sur les groupes d'étages.

Note : Un résident a maintenant accès à plus d'une unité de restriction d'ascenseur et à plus d'un étage.

En règle générale, vous devez donner au résident l'accès aux mêmes unités de restriction d'ascenseur et au même groupe d'étages que ceux auxquels le niveau d'accès de la carte correspondante donne accès.

Dans notre exemple, Athena est assignée au niveau d'accès 1 (Tableau 3 à la page 4), elle doit donc être assignée au groupe d'étages 1 (Tableau 1 à la page 3). Athena n'avait accès qu'à un seul ascenseur, mais vous pouvez maintenant lui donner accès aux trois.

7. Répétez ces étapes pour tous les résidents de l'emploi.

1.9 Mettre à jour le micrologiciel

Mettre à jour le micrologiciel de tous les panneaux à la version 3.4.x.

Note : Pour des instructions sur la mise à jour du micrologiciel, voir le Guide de l'administrateur de l'écran tactile LT-995 TX3.

1.10 Envoyer le travail

Note : Pour des instructions sur l'envoi du travail, voir le Guide de l'administrateur de l'écran tactile LT-995 TX3.

2 Informations sur la migration

Tableau 4 : Niveaux d'accès et groupes d'étages correspondants

Niveau d'accès	Relais	Activer les relais pour	Groupe d'étage correspondant	Relais pour le groupe d'étages correspondant

Tableau 5 : Points d'accès

Point d'accès	Adresse de l'ascenseur	Autres informations

[illegible]

[illegible]

3 Contactez-nous



Vous pouvez nous contacter du lundi au vendredi de 8h00 à 17h00 (heure d'été).

3.1 Questions générales

Sans frais : 1-888-660-4655

Local : 905-660-4655

3.2 Service à la clientèle

Sans frais : 1-888-MIRCOM5

Local : 905-695-3535

Télécopie locale : 905-660-4113

Télécopie gratuite : 1-888-660-4113

3.3 Site web

<http://www.mircom.com>

3.4 Courriel

mail@mircom.com.

3.5 Support technique

8 heures à 17 heures (EST) du lundi au vendredi, sauf les jours fériés

Sans frais : 1-888-MIRCOM5

Local : 905-695-3535

Téléphone local : 905-660-4655

Téléphone sans frais : 1-888-660-4655

Courriel : techsupport@mircom.com