

# AX MANAGER

The next dimension of Locking System Management

## AXM Classic

### Manuel

14.03.2024

**Simons Voss**  
technologies

## Tables des matières

1.	Consignes de sécurité générales .....	9
2.	Consignes de sécurité propres au produit .....	10
3.	Signification du formatage du texte.....	11
4.	Utilisation conforme .....	12
5.	Généralités.....	13
6.	Informations sur la protection des données .....	14
6.1	Protection informatique de base.....	14
6.1.1	Quel est le niveau de protection des données traitées dans le système ? .....	14
6.1.2	Quelles sont les exigences recommandées en matière d'infrastructure des technologies de l'information ? .....	14
6.2	Chiffrement .....	14
6.2.1	Les données sont-elles cryptées dans le System 3060 ? .....	14
6.2.2	Quelles données sont cryptées ? .....	14
6.2.3	Les voies de transmission, par exemple sans fil, sont-elles également cryptées ? .....	14
6.3	Travaux conformes à la protection des données selon le RGPD.....	14
6.3.1	Quelles données personnelles sont enregistrées dans le logiciel ? .....	14
6.3.2	À quelles fins les données personnelles sont-elles enregistrées dans le logiciel ? .....	15
6.3.3	Pendant combien de temps les données personnelles sont-elles conservées dans le logiciel ? .....	15
6.3.4	Le droit de lecture des listes d'accès peut-il faire l'objet d'une sécurité supplémentaire ? .....	16
6.3.5	Les données personnelles enregistrées dans le logiciel sont-elles protégées contre l'accès par des tiers ? .....	16
6.3.6	Les données enregistrées peuvent-elles être mises à disposition sous la forme d'une copie ? .....	16
6.3.7	Les données personnelles peuvent-elles être supprimées du logiciel ? .....	16
7.	Liste des fonctionnalités .....	17
8.	Exigences préalables du système .....	19
9.	Notes de version.....	20
9.1	Version 1.0.2305.3101 .....	20
9.2	Version 1.0.2402.2703 .....	20
10.	Installation .....	22
10.1	Exécutez l'AXM en tant qu'administrateur .....	23
10.2	Actualiser AXM .....	27

<b>11. Premières étapes après l'installation .....</b>	<b>29</b>
11.1 Meilleure pratique : Installer un système de fermeture .....	31
11.2 .....	32
11.3 Meilleure pratique : Protection de la base de données .....	32
11.3.1 Chiffrer un disque dur interne avec BitLocker .....	33
11.3.2 Chiffrer un disque dur externe avec BitLocker to go .....	37
11.3.3 Vérifier Trusted Platform Module (TPM) .....	44
11.3.4 Vérifier le mode BIOS .....	45
<b>12. Enregistrement.....</b>	<b>47</b>
<b>13. Structure de l'AXM.....</b>	<b>52</b>
13.1 Trier et filtrer.....	55
13.2 Assistants.....	57
13.3 Plusieurs possibilités, même résultat.....	57
13.4 Recherche globale .....	58
13.5 Travaillez plus efficacement avec l'AXM .....	59
13.5.1 Utilisation des onglets .....	59
13.5.2 Touches de raccourci.....	59
13.5.3 Créer d'autres objets .....	60
<b>14. Structure organisationnelle.....</b>	<b>61</b>
14.1 Créer des groupes d'autorisation.....	61
14.2 Créer un groupe de personnes.....	62
14.3 Créer un planning.....	64
14.4 Créer un groupe horaires.....	68
14.5 Supprimer un groupe horaires.....	72
14.6 Supprimer les horaires .....	75
14.7 Créer une commutation en fonction de l'heure .....	77
14.8 Créer et modifier des jours fériés .....	80
14.9 Créer et modifier des listes de jours fériés.....	84
14.10 Créer un site .....	89
14.11 Créer un bâtiment et l'affecter à un site .....	92
14.12 Créer un domaine .....	93
14.13 Créer un hashtag.....	96
<b>15. Personnes et supports d'identification .....</b>	<b>99</b>
15.1 Créer un support d'identification .....	99
15.2 Dupliquer le support d'identification (y compris les autorisations et les paramètres) .....	106

15.3	Supprimer un support d'identification .....	108
15.3.1	Supprimer un support d'identification individuel par le biais de la matrice ..	109
15.3.2	Supprimer plusieurs supports d'identification par le biais de l'onglet.....	110
15.4	Laisser le support d'identification s'ouvrir deux fois plus longtemps.....	112
15.5	Désactiver toutes les serrures pour un support d'identification.....	114
15.6	Faire enregistrer les accès par le support d'identification (liste de passages) .....	115
15.7	Restreindre les autorisations du support d'identification à des horaires spécifiques (groupe horaires).....	116
15.8	Activer ou désactiver un support d'identification une fois à des moments précis (date d'activation et d'expiration).....	116
15.9	Traiter les supports d'identification défectueux.....	120
15.9.1	Resynchroniser (réparer) .....	125
15.9.2	Réinitialiser et remplacer.....	126
15.9.3	Supprimer et remplacer.....	129
15.9.4	Mettre hors service et laisser dans la base de données .....	131
15.9.5	Mettre hors service et supprimer de la base de données .....	133
15.10	Dupliquer temporairement le support d'identification oublié.....	135
15.11	Bloquer définitivement et remplacer un support d'identification perdu/volé .....	140
15.12	Noter et réinitialiser le support d'identification retourné (retour dans l'inventaire)...	146
15.13	Planifier et suivre les tâches de gestion des supports d'identification .....	149
15.13.1	Noter la date d'émission .....	150
15.13.2	Planifier et consigner le changement de piles.....	153
15.13.3	Planifier et consigner le retour.....	156
15.14	Retrouver le support d'identification ou la fermeture dans la matrice.....	159
15.15	Exporter les supports d'identification sous forme de liste.....	159
15.16	Consulter le numéro de série et le TID d'un support d'identification .....	161
15.17	Affecter des personnes à des groupes de personnes .....	163
15.17.1	Associer des personnes/identifiants individuels (dans la fenêtre Identifiants) .....	164
15.17.2	Associer plusieurs personnes/identifiants à un groupe de personnes (dans la fenêtre Groupes de personnes) .....	166
15.18	Utiliser un identifiant dans plusieurs plans de fermeture.....	170
15.18.1	Réutiliser l'identifiant dans le même projet .....	172
15.18.2	Réutiliser l'identifiant dans d'autres projets/bases de données .....	178
<b>16.</b>	<b>Portes et fermetures.....</b>	<b>181</b>
16.1	Créer une fermeture .....	181
16.2	Dupliquer la fermeture (y compris les autorisations et les paramètres).....	190
16.3	Effacer une fermeture.....	191
16.3.1	Supprimer une fermeture individuelle par le biais de la matrice .....	192



16.3.2	Supprimer plusieurs fermetures par le biais de l'onglet .....	193
16.4	Changer ultérieurement de type de fermeture .....	196
16.5	Traiter les fermetures défectueuses.....	198
16.5.1	Resynchroniser (réparer) .....	202
16.5.2	Réinitialiser et remplacer.....	203
16.5.3	Remplacer et supprimer.....	208
16.5.4	Réinitialiser .....	212
16.5.5	Nettoyer (réinitialiser uniquement dans la base de données/réinitialisation du logiciel) .....	214
16.6	Affecter les fermetures aux bâtiments/sites.....	216
16.7	Déplacer les fermetures dans les domaines .....	218
16.7.1	Affecter une fermeture individuelle à un autre domaine (dans la fenêtre de la fermeture) .....	220
16.7.2	Associer plusieurs fermetures à un autre domaine (dans la fenêtre du domaine) .....	222
16.8	Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning) .....	225
16.9	Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure .....	227
16.10	Faire consigner les accès par la fermeture (liste d'accès) .....	233
16.11	Laisser la fermeture ouverte plus longtemps, moins longtemps ou en permanence .....	235
16.12	Restreindre la portée de lecture de la fermeture (mode de proximité).....	237
16.13	Désactiver la fermeture (pour les avertissements concernant la pile et les programmations) .....	238
16.14	Activer et désactiver les lecteurs de carte .....	240
16.15	Ignorer les dates d'activation et d'expiration des supports d'identification .....	242
16.16	Modifier les paramètres de SmartRelais .....	243
16.16.1	Utiliser simultanément l'antenne interne et externe.....	244
16.16.2	Inverser les sorties.....	245
16.16.3	Utiliser l'interface série .....	247
16.16.4	Modifier la signalisation .....	248
16.17	Planifier et suivre les tâches de gestion des fermetures.....	249
16.17.1	Noter la date de montage, de remplacement ou de démontage .....	251
16.17.2	Planifier et consigner le changement de piles.....	253
16.18	Afficher toutes les fermetures d'un projet .....	255
16.19	Exporter les fermetures sous forme de liste .....	256
<b>17.</b>	<b>Autorisations.....</b>	<b>259</b>
17.1	Modifier des autorisations individuelles (croix).....	259

17.2	Modifier de nombreuses autorisations (sur des supports d'identification et/ou des fermetures) .....	261
17.2.1	Autoriser tout ou bloquer tout .....	261
17.2.2	Groupes d'autorisation.....	264
17.2.3	Gérer les autorisations dans le temps (plannings) .....	280
17.3	Signification de la croix d'autorisation dans la matrice.....	287
<b>18.</b>	<b>Systèmes de fermeture .....</b>	<b>288</b>
18.1	Créer un système de fermeture.....	288
18.1.1	Créer une configuration de carte .....	293
18.2	Modifier le mot de passe du système de fermeture .....	324
18.3	Changer de système de fermeture .....	328
18.4	Activer les claviers PinCode .....	330
18.5	Activer les identifiants.....	332
<b>19.</b>	<b>Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité.....</b>	<b>337</b>
19.1	Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès).....	337
19.1.1	Afficher l'équipement et l'état de la fermeture .....	341
19.1.2	Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture .....	342
19.2	Détecter une fermeture inconnue.....	345
19.3	Réinitialiser une fermeture .....	347
19.4	Synchroniser le support d'identification (y compris lire la liste de passages) .....	350
19.4.1	Afficher l'état de la pile de l'identifiant.....	352
19.4.2	Afficher et exporter la liste de passages d'un support d'identification.....	353
19.5	Détecter un support d'identification inconnu.....	355
19.6	Réinitialiser un support d'identification .....	357
19.7	Afficher les appareils de programmation raccordés/pris en charge .....	361
<b>20.</b>	<b>Votre interface AXM individuelle .....</b>	<b>363</b>
20.1	Intervertir les portes et les personnes dans la matrice (transposition) .....	363
20.2	Mettre en évidence les colonnes et les lignes dans la matrice (activer/désactiver le croisement) .....	364
20.3	Cliquez pour modifier les autorisations .....	365
20.4	Afficher ou masquer les informations dans la matrice.....	366
20.5	Lire la liste d'accès/de passages pendant la synchronisation .....	368
20.6	Limiter le nombre d'entrées de la liste d'accès dans la base de données. ....	370
20.7	Épingler les onglets.....	371
20.8	Modifier la numérotation automatique .....	373
20.9	Changer de langue .....	374
20.10	Personnaliser les rapports et les exportations .....	375

20.11	Personnaliser les propriétés pour les détails de la personne .....	378
20.11.1	Masquer et afficher les champs disponibles.....	379
20.11.2	Créer ses propres champs.....	384
<b>21.</b>	<b>Tâches administratives .....</b>	<b>393</b>
21.1	Créer une sauvegarde .....	393
21.2	Restaurer une sauvegarde .....	396
21.3	Exporter des protocoles d'erreurs.....	397
21.4	Afficher le numéro de version et la clé de licence de l'AXM installé .....	398
21.5	Gestion des utilisateurs .....	400
21.5.1	Modifier le mot de passe utilisateur.....	400
21.5.2	Renforcer la sécurité des mots de passe .....	402
21.5.3	Nommer une personne en tant qu'utilisateur AXM.....	405
21.5.4	Attribuer des tâches/rôles d'utilisateur aux utilisateurs AXM.....	407
<b>22.</b>	<b>Statistiques et protocoles .....</b>	<b>415</b>
22.1	Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture .....	415
22.2	Afficher et exporter la liste de passages d'un support d'identification .....	417
22.3	Afficher les portes pour lesquelles un support d'identification spécifique est autorisé .....	420
22.4	Afficher les supports d'identification qui sont autorisés sur une porte particulière ...	421
22.5	Afficher les caractéristiques d'équipement d'une fermeture.....	422
22.6	Afficher les statistiques et les avertissements (tableau de bord).....	423
22.7	Suivre les activités sur la base de données (protocole) .....	425
22.7.1	Régler la durée d'archivage du protocole .....	426
22.8	Rapports .....	427
22.8.1	Éditer un rapport sur l'édition des identifiants.....	429
22.8.2	Éditer un rapport sur la protection des données (RGPD) .....	432
<b>23.</b>	<b>Connaissances de base et explications .....</b>	<b>437</b>
23.1	Supports d'identification, fermetures et planning .....	437
23.2	Plans de fermeture .....	439
23.3	« Engager », « Ouvrir », « Verrouiller », etc.....	441
23.4	Synchronisation de la base de données et réalité .....	443
23.5	Listes de passages et d'accès .....	444
23.6	Gestion de l'heure .....	445
23.6.1	Groupes horaires et plannings.....	445
23.6.2	Commutations en fonction de l'heure .....	450
23.7	Groupes d'autorisation .....	459
23.8	Groupes de personnes .....	460

23.9	Mots de passe utilisés.....	462
23.10	Bâtiments et sites .....	463
23.11	Domaines .....	464
23.12	Hashtags.....	465
23.13	Rapports .....	465
23.13.1	Mise à l'échelle des fichiers image.....	465
23.14	Cartes et ID des fermetures .....	467
23.14.1	Modèles de carte.....	471
24.	Aide et autres informations.....	473

## 1. Consignes de sécurité générales

### Mot indicateur: Effets immédiats possibles du non-respect

AVERTISSEMENT: Mort ou blessure grave (possible, mais improbable)

ATTENTION: Dommages matériels ou dysfonctionnements

NOTE: Peu ou pas



### AVERTISSEMENT

#### Accès bloqué

Toute erreur de montage et/ou de programmation d'un composant peut bloquer l'accès par une porte. La société SimonsVoss Technologies GmbH décline toute responsabilité quant aux conséquences d'un accès bloqué, par exemple, accès pour les personnes blessées ou en danger, dommages matériels ou autres dommages !

#### Accès bloqué par la manipulation du produit

Si vous modifiez vous-même le produit, des dysfonctionnements peuvent se produire et l'accès peut être bloqué par une porte.

- ❑ Ne changer le produit que lorsque cela est nécessaire et de la manière décrite dans la documentation.



### NOTE

#### Utilisation conforme aux dispositions

Les produits SimonsVoss sont exclusivement destinés à l'ouverture et la fermeture de portes et d'objets similaires.

- ❑ N'utilisez pas les produits SimonsVoss à d'autres fins.

#### Qualifications requises

L'installation et la mise en service nécessitent des connaissances spécialisées.

- ❑ Seul le personnel qualifié peut installer et mettre en service le produit.

Les modifications et nouveaux développements techniques ne peuvent pas être exclus et peuvent être mis en œuvre sans préavis.

La version allemande est le manuel d'instruction original. Les autres langues (rédaction dans la langue du contrat) sont des traductions des instructions originales.

Lisez et suivez toutes les instructions d'installation, d'installation et de mise en service. Transmettez ces instructions et toutes les instructions de maintenance à l'utilisateur.

## 2. Consignes de sécurité propres au produit

### ATTENTION

**Les modifications apportées au système de fermeture ne prennent effet qu'après la synchronisation.**

Si vous modifiez le système de fermeture à l'aide de la AXM Classic, les modifications ne sont enregistrées au départ que dans votre base de données.

Vos composants réels ne seront informés de ces changements qu'au moment d'une synchronisation.

1. Vérifiez régulièrement les besoins de synchronisation des composants de la matrice (voir *Structure de l'AXM* [► 52]).
2. En particulier dans le cas d'incidents critiques (par exemple, perte d'un support d'identification), effectuez une synchronisation immédiatement après la réponse à l'incident (voir *Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité* [► 337]).



### 3. Signification du formatage du texte

Pour faciliter la compréhension, cette documentation utilise du formatage de texte et des éléments de mise en page. Le tableau explique la signification des formatages de texte possibles :

<b>Exemple</b>	Bouton
<input checked="" type="checkbox"/> Exemple <input type="checkbox"/> Exemple	Checkbox
<input checked="" type="radio"/> Exemple	Option
[Exemple]	Registerkarte
"Exemple"	Nom d'une fenêtre affichée
Exemple	Barre de programmes supérieure
Exemple	Entrée de la barre de programmes supérieure déployée
Exemple	Entrée de menu contextuel
▼ Exemple	Nom d'un menu déroulant
"Exemple"	Sélection possible dans un menu déroulant
"Exemple"	Zone
Exemple	Champ
<i>Exemple</i>	Nom d'un service (Windows)
<i>Exemple</i>	commandes (par exemple, commandes CMD Windows)
<b>Exemple</b>	Entrée de base de données
[Exemple]	Sélection du type MobileKey

## 4. Utilisation conforme

AX Manager Classic (AXM Classic) est un logiciel de contrôle d'accès intuitif et simplifié. Il facilite la gestion et la configuration des fermetures et des autorisations dans le System 3060. Les plans de fermeture complexes et importants peuvent être traités facilement à l'aide de la base de données SQL.

## 5. Généralités

Abrégé en AXM, l'AX-Manager, succède au modèle éprouvé LSM.

Une toute nouvelle interface utilisateur, intuitive et claire, facilite l'utilisation de tous les composants pris en charge (voir Gamme de fonctionnalités).

Nouveautés de  
l'AXM

Par rapport au LSM, l'AXM apporte des innovations importantes :

- La base de données Microsoft SQL en tant que sous-structure largement utilisée pour les bases de données
- Une utilisation évolutive grâce à l'optimisation de l'écran tactile
- Utilisation facile grâce à des assistants ergonomiques
- Groupes d'autorisation : Points de collecte pour les supports d'identification et les fermetures. Tous les supports d'identification inclus sont autorisés sur toutes les fermetures incluses.
- Aperçu général : Recherche globale dans l'ensemble du logiciel



Édition Classic

Avec l'édition Classic, nous entrons dans une nouvelle dimension en matière de gestion des plans de fermeture. Il s'agit d'une édition dotée des fonctionnalités sélectionnées (voir LSM Basic).

Jusqu'à 64 000 fermetures et 64 000 identifiants (identifiants/cartes) par plan de fermeture sont à votre disposition.

## 6. Informations sur la protection des données

### 6.1 Protection informatique de base

#### 6.1.1 Quel est le niveau de protection des données traitées dans le système ?

En règle générale, seules les données non sensibles ayant des exigences de protection normales sont traitées et stockées dans le logiciel LSM. Ce sont donc des données dont la perte hypothétique ne nuit pas à la réputation d'une personne physique ni à l'image d'une entreprise. Aucune perte financière élevée n'est à prévoir.

#### 6.1.2 Quelles sont les exigences recommandées en matière d'infrastructure des technologies de l'information ?

Par conséquent, selon la CNIL, la protection informatique de base d'un système de fermeture SimonsVoss est suffisante comme concept de sécurité et remplit les exigences minimales recommandées pour votre infrastructure informatique.

### 6.2 Chiffrement

#### 6.2.1 Les données sont-elles cryptées dans le System 3060 ?

Oui. Les paquets de données sont chiffrés de bout en bout dans les communications propres au système. Avec les versions les plus récentes de nos produits, votre degré de sécurité augmente, car ces produits sont conformes aux dernières technologies. Des méthodes de cryptage à plusieurs niveaux sont utilisées (AES, 3DES).

#### 6.2.2 Quelles données sont cryptées ?

Dans le cadre de la communication propre au système, aucune donnée personnelle n'est traitée, mais les données sont pseudonymisées à l'aide de numéros d'identification. Même sans cryptage, il est impossible d'associer ces données à une personne réelle.

#### 6.2.3 Les voies de transmission, par exemple sans fil, sont-elles également cryptées ?

Non. Grâce au cryptage de bout en bout utilisé, aucun cryptage supplémentaire des voies de transmission n'est nécessaire.

### 6.3 Travaux conformes à la protection des données selon le RGPD

#### 6.3.1 Quelles données personnelles sont enregistrées dans le logiciel ?

Il est possible d'enregistrer dans le logiciel les données suivantes concernant une personne :

- Prénom
- Nom\*
- Titre
- Adresse
- Téléphone
- E-Mail
- N° d'immatriculation\*
- Nom d'utilisateur
- Division
- Ville/Bâtiment
- Employé du/au
- Date de naissance
- Centre de coûts
- Photo

Parmi ces champs, seuls le nom et le numéro d'immatriculation sont des champs dits \*obligatoires et donc indispensables lors de l'utilisation du logiciel.

Les catégories de données personnelles particulièrement sensibles selon l'article 9 du RGPD ne sont pas enregistrées.

### 6.3.2 À quelles fins les données personnelles sont-elles enregistrées dans le logiciel ?

Pour pouvoir utiliser pleinement les fonctions d'un système de fermeture électronique, il est nécessaire de pouvoir associer les supports d'identification utilisés (par exemple, transpondeur) à un utilisateur donné (par exemple, un collaborateur).

### 6.3.3 Pendant combien de temps les données personnelles sont-elles conservées dans le logiciel ?

Les données sont conservées dans le système de fermeture pendant au moins la durée de possession d'un support d'identification (par exemple appartenance à une société).

L'administrateur du système de fermeture peut modifier la durée de conservation des données (par exemple, dans les protocoles et listes d'accès) et l'adapter aux exigences opérationnelles.

#### 6.3.4 Le droit de lecture des listes d'accès peut-il faire l'objet d'une sécurité supplémentaire ?

En cas d'utilisation de la fonction ZK optionnelle dans nos composants de fermeture, l'accès aux données ainsi collectées peut être doté de droits d'utilisateur accrus.

Exemple : un utilisateur séparé est créé pour le comité d'entreprise. Seul cet utilisateur reçoit des droits de lecture sur les listes d'accès en cas de soupçon. De plus, cet utilisateur peut être protégé par un mot de passe partagé. 2 ou plusieurs personnes du comité d'entreprise ne connaissent qu'une partie du mot de passe.

#### 6.3.5 Les données personnelles enregistrées dans le logiciel sont-elles protégées contre l'accès par des tiers ?

En principe, il revient à l'utilisateur (client final) du système de fermeture et du logiciel de gérer et de sécuriser les droits d'accès.

Dans le système de fermeture proprement dit, toutes les données sont sécurisées au moyen d'un processus de chiffrement à plusieurs niveaux. Sans les mots de passe et droits d'utilisateur correspondants, il est impossible d'ouvrir l'interface utilisateur graphique afin d'accéder aux données.

Aucune transmission automatique à des tiers, aucune utilisation ni aucun traitement par SimonsVoss n'a lieu dans le cadre des activités commerciales.

#### 6.3.6 Les données enregistrées peuvent-elles être mises à disposition sous la forme d'une copie ?


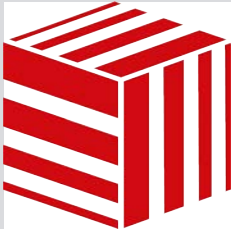
Dans la mesure où l'utilisateur dispose des droits d'utilisateur correspondants, toutes les données collectées concernant une personne (à partir de la version 3.4) peuvent être mises à disposition par le client sous la forme d'une copie par le biais de la fonction d'exportation (par exemple, dans le cadre d'un audit). Cela permet au client d'exercer son droit à l'information en vertu de l'art. 15 du RGPD, paragraphe 3.



#### 6.3.7 Les données personnelles peuvent-elles être supprimées du logiciel ?

Les données personnelles peuvent être supprimées définitivement du logiciel et de la base de données associée (à partir de la version 3.4 SP1) par le client à la demande de la personne concernée en vertu de l'art. 17 du RGPD.



## 7. Liste des fonctionnalités

	AXM Lite	AXM Classic	Autres niveaux de développement
			
Projets/plans de fermeture	Un projet avec un plan de fermeture	Un projet avec plusieurs plans de fermeture	
Utilisateurs	Un utilisateur	Deux utilisateurs (Admin/AdminAL)	<div>■ Multi-User</div> <div>■ Multi-Client</div>
Nombre de fermetures	20	64 000	64 000
Nombre d'identifiants	100 (transpondeurs uniquement)	64 000	64 000
Fermetures et identifiants pris en charge	<div>■ Composants G2</div> <div>■ Composants AX</div>		
	<div>■ Digital Cylinder AX</div> <div>■ Cylindre de fermeture 3061</div> <div>■ SmartHandle AX</div> <div>■ SmartHandle 3062</div> <div>■ SmartRelais 3063 (G2)</div> <div>■ SmartRelais 2 3063</div> <div>■ Cadenas</div> <div>■ Padlock AX</div> <div>■ SmartLocker AX</div> <div>■ Serrure de meuble (G2)</div>	<div>■ Digital Cylinder AX</div> <div>■ Cylindre de fermeture 3061</div> <div>■ SmartHandle AX</div> <div>■ SmartHandle 3062</div> <div>■ SmartRelais 3063 (G2)</div> <div>■ SmartRelais 2 3063</div> <div>■ Cadenas</div> <div>■ Padlock AX</div> <div>■ SmartLocker AX</div> <div>■ Serrure de meuble (G2)</div>	

	AXM Lite	AXM Classic	Autres niveaux de développement
			
Appareils de programmation	<ul style="list-style-type: none"> <li>CD.Starter.G2</li> <li>SmartCD.G2/ SmartCD2.G2</li> <li>SmartStick AX</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartCD.G2/ SmartCD2.G2</li> <li>SmartStick AX</li> </ul>	
Mise en réseau on-line			Pris en charge
Services Web			<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-Client de gestion décentralisée</li> <li>Services Cloud (sans base de données locales)</li> </ul>

Si vous atteignez la limite de votre version, vous pouvez toujours la mettre à jour.

## 8. Exigences préalables du système

### AXM Classic

Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows 10</li><li>Windows 11</li></ul>
Processeur	2,66 GHz ou davantage (Intel, AMD) Pas de prise en charge des processeurs ARM sous le système 3060
Mémoire vive	4 Go ou davantage
Mémoire disponible	500 Mo (physique), pendant l'installation : env. 1 Go
Écran	<ul style="list-style-type: none"><li>13 pouces (<math>\approx</math> 33 cm) ou davantage</li><li>1 280×1024 ou davantage</li></ul>
Édition MS-SQL prise en charge	SQL Server Express Local DB

## 9. Notes de version

### 9.1 Version 1.0.2305.3101

Débloqué le 31.05.2023

#### Améliorations

1. Lors de la configuration des cartes d'une installation de fermeture, les modèles sont désormais présentés par ordre croissant en fonction de la taille de la mémoire.
2. Soutien de tous les développements de nos composants AX (HP2)
3. Fonction Distribution de l'ID de blocage et de l'avertissement de batterie par quittance
4. Optimisation de l'ensemble du processus de sauvegarde

#### Corrections de bugs

1. Reconnaissance et affichage corrigés des programmeurs
2. Corrections lors du transfert de projets vers d'autres éditions ou des éditions supérieures
3. Correction d'une erreur lors de la création d'un nouveau projet (Error code : 0x00001104)
4. Correction de la recherche globale et de l'affichage des résultats en cas d'utilisation de plusieurs installations de fermeture
5. Bouton "Annuler" sans fonction lors du téléchargement de la mise à jour
6. Diverses corrections de texte
7. Prise en charge de la variante cadenas AX
8. Mode de proximité par défaut en cas de programmation FD
9. Affichage corrigé de l'équipement des fermetures AX
10. Erreur dans l'enregistrement si le nom du projet est trop long
11. Affichage et configuration du cylindre 3061 avec commande par bouton-poussoir
12. Besoins de programmation erronés - Transpondeur dupliqué et commande horaire modifiée
13. Correction de l'état théorique du transpondeur lors de l'attribution aux groupes d'autorisation
14. Systèmes de fermeture multiples sur support passif - Correction dans la gestion des secteurs

### 9.2 Version 1.0.2402.2703

Débloqué le 01.03.2024

### **Améliorations**

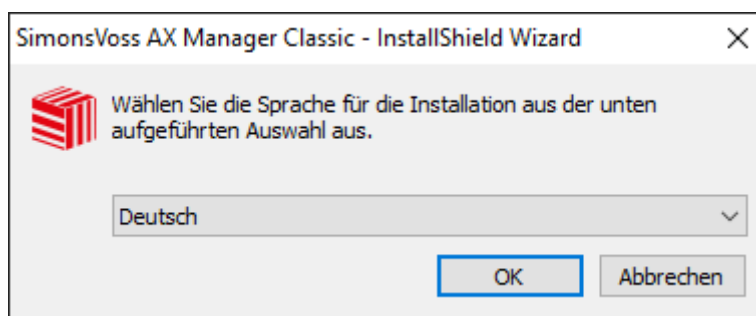
1. Support de la nouvelle SmartHandle AX Advanced

## 10. Installation

- ✓ Les exigences préalables du système pour la AXM Classic sont remplies (voir *Exigences préalables du système* [► 19]).

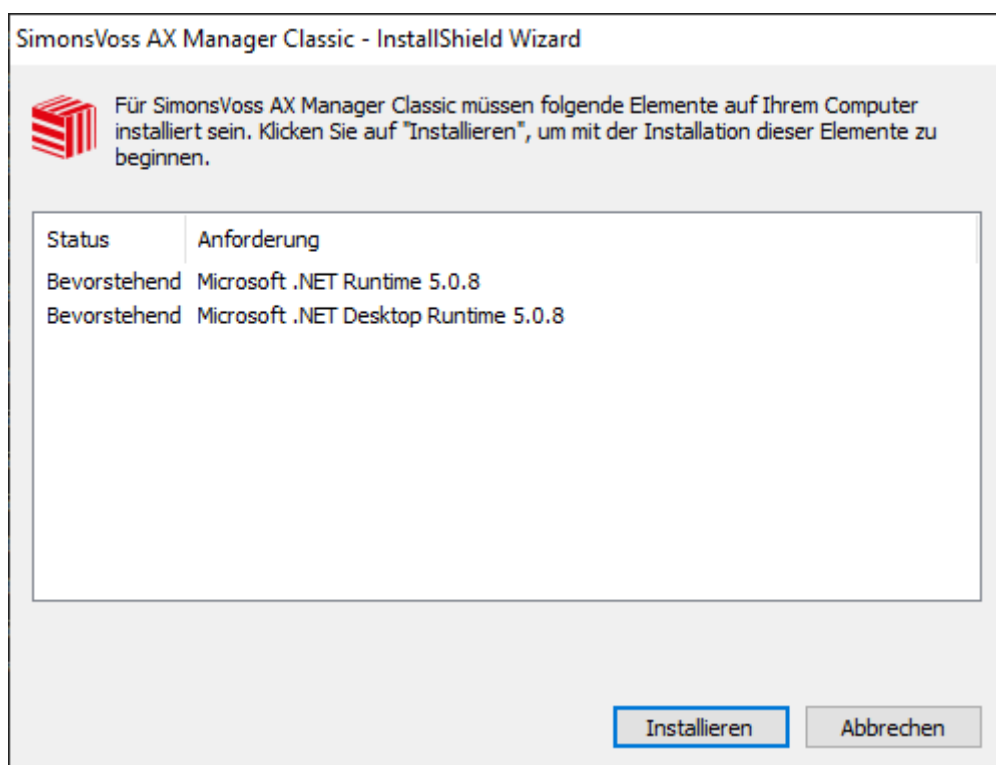
1. Exécutez le fichier Setup.

- ↳ InstallShield Wizard s'ouvre.



2. Sélectionnez la langue dans laquelle la AXM Classic doit être installée.

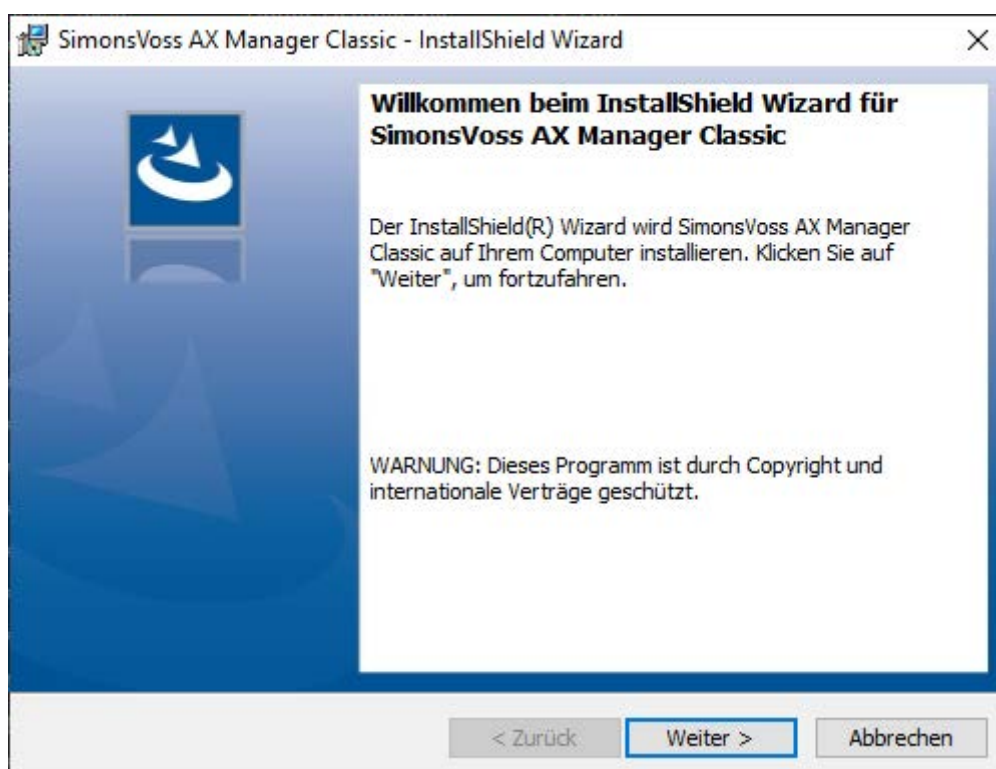
- ↳ Le programme de configuration vérifie si des logiciels supplémentaires doivent être installés.



3. Si nécessaire, installez le logiciel supplémentaire affiché.

- ↳ Le programme de configuration de la AXM Classic s'ouvre.





4. Suivez la procédure Setup de AXM Classic.

↳ AXM Classic est installée.

### 10.1 Exécutez l'AXM en tant qu'administrateur

Le SimonsVoss recommande de toujours démarrer la AXM Classic en tant qu'administrateur. Cette précaution permet d'éviter dès le départ les problèmes éventuels dus à des droits d'accès et d'écriture manquants :

#### Démarrage manuel en tant qu'administrateur

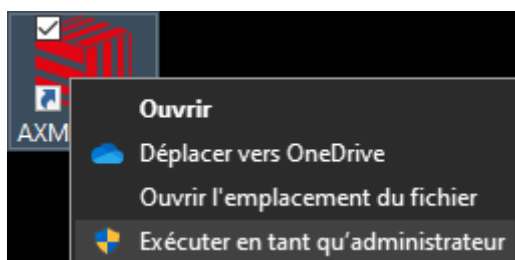
- ✓ AXM Classic installée.
- ✓ Droits d'administrateur disponibles.

1. Recherchez le lien ou le symbole de la AXM Classic.



2. D'un clic droit sur le lien, ouvrez le menu contextuel.

3. Cliquez sur l'entrée **Exécuter en tant qu'administrateur**.



↳ AXM Classic est exécutée en tant qu'administrateur.

### Démarrage automatique en tant qu'administrateur

Le démarrage manuel en tant qu'administrateur présente deux inconvénients :

- Peu pratique.
- Vous risquez d'oublier de démarrer la AXM Classic en tant qu'administrateur.

C'est la raison pour laquelle SimonsVoss recommande de régler les propriétés du lien vers la AXM Classic afin que AXM Classic celle-ci soit toujours exécutée en tant qu'administrateur par le biais de ce lien.

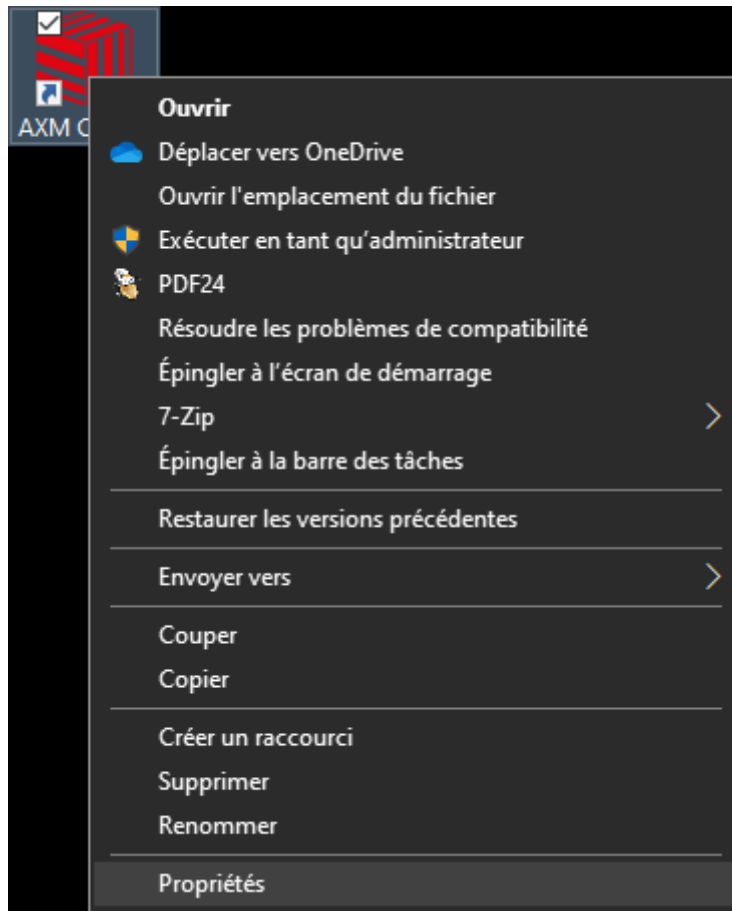
- ✓ AXM Classic installée.
- ✓ Droits d'administrateur disponibles.

1. Recherchez le lien ou le symbole de la AXM Classic.



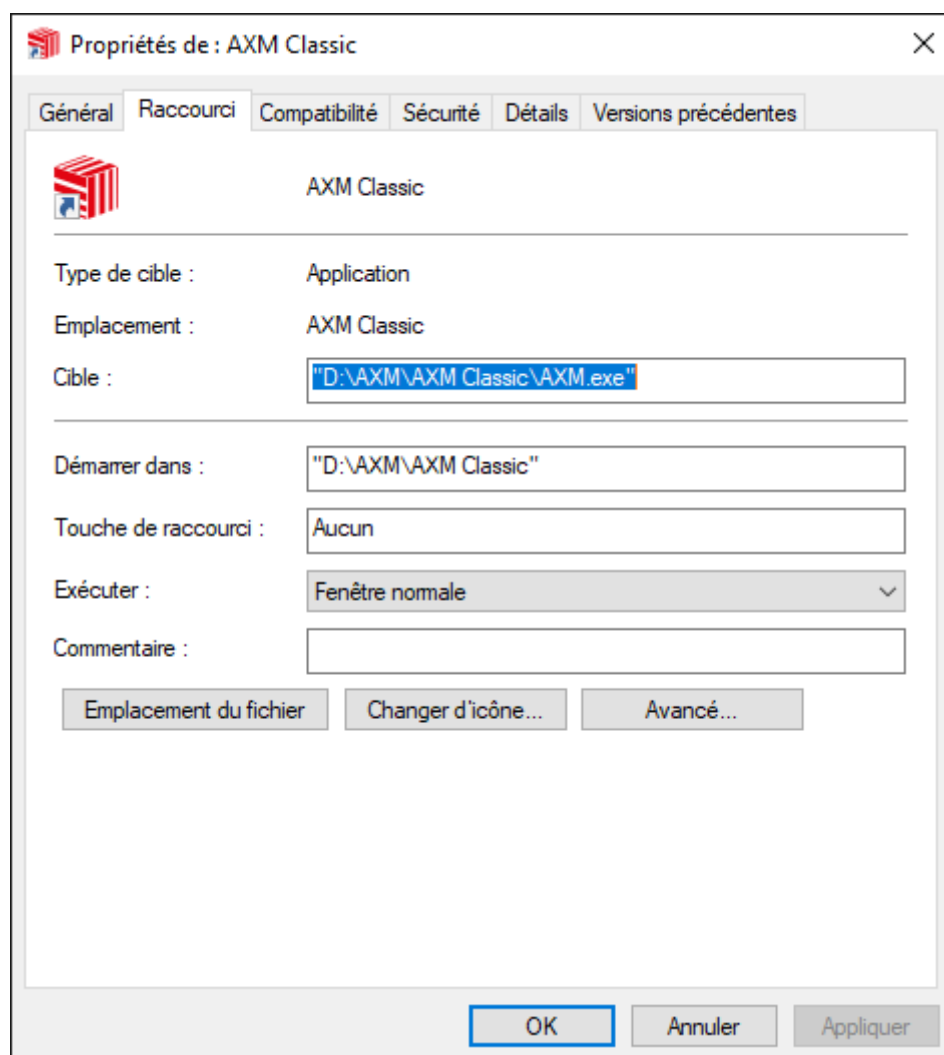
2. D'un clic droit sur le lien, ouvrez le menu contextuel.

3. Cliquez sur l'entrée **Propriétés**.



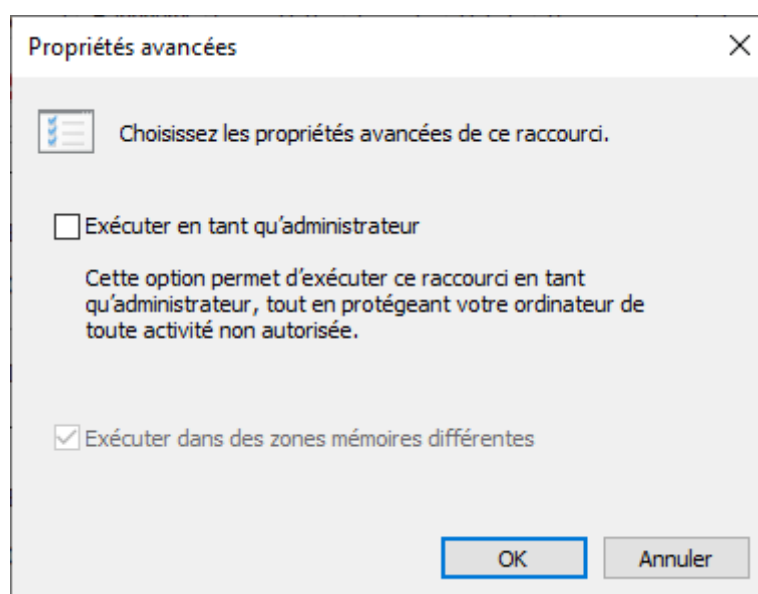
→ La fenêtre "Propriétés de : AXM ..." s'ouvre.

4. Accédez à l'onglet [Verknüpfung Eigenschaften: Verknüpfung [open]].



5. Cliquez sur le bouton **Avancé...**.

→ La fenêtre "Propriétés avancées" s'ouvre.



6. Cochez la case ☒ Exécuter en tant qu'administrateur.
7. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ La fenêtre "Propriétés avancées" se ferme.
8. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ La fenêtre "Propriétés de : AXM ..." se ferme.
- ↳ Si vous démarrez ensuite la AXM Classic par le biais de ce lien, la AXM Classic sera exécutée automatiquement en tant qu'administrateur.

## 10.2 Actualiser AXM

Avec la toute dernière AXM Classic, vous disposez de la meilleure prise en charge logicielle et matérielle. Votre AXM Classic vérifie donc à chaque démarrage si des mises à jour sont disponibles et les propose également pour une installation immédiate. Avant une mise à jour, sauvegardez votre base de données (voir [Créer une sauvegarde \[► 393\]](#)).

Pour afficher la version actuellement installée de votre AXM Classic à la place, voir [Afficher le numéro de version et la clé de licence de l'AXM installé \[► 398\]](#).

Bien entendu, vous pouvez aussi vérifier manuellement si une mise à jour est disponible et l'installer.

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Base de données sauvegardée.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Cliquez dans le groupe | INFO & AIDE | sur l'entrée **Vérifier les mises à jour**.

**INFO & HELP**

About AX Manager

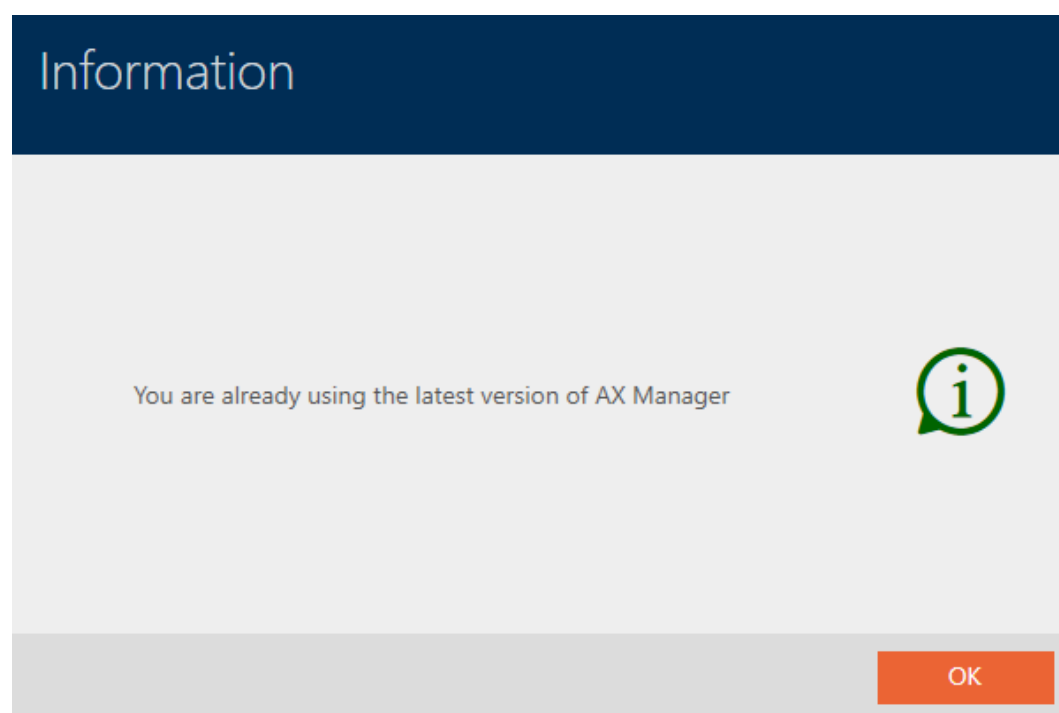
SimonsVoss Online Support

**Check for updates**

Feedback

Download error logs

- Si une mise à jour est disponible, elle est affichée et proposée à l'installation. Si votre AXM Classic est à jour, cette fenêtre apparaît :





## 11. Premières étapes après l'installation

La AXM Classic vous accueille après l'installation sur la page de connexion.

The screenshot shows the 'Willkommen bei AXM Classic (Beta)' interface. At the top, a dark blue header contains the title and a subtitle: 'Zum Starten können Sie ein bestehendes Projekt laden oder ein neues Projekt erstellen'. Below the header is a toolbar with icons for '+ Neu', 'Löschen', and 'Umbenennen', along with a 'Fenster ausschneiden' button. The main area is titled 'Ein neues Projekt anlegen'. It contains several input fields: 'Projektname' (empty), 'Benutzername' (pre-filled with 'Admin'), 'Neues Kennwort' (pre-filled with 'Kennwort'), and 'Kennwort wiederholen' (pre-filled with 'Kennwort'). Below these fields is a message: 'Sie haben sich bisher noch nicht an diesem Projekt angemeldet. Deshalb müssen Sie zunächst ein Kennwort für den Admin-Benutzer festlegen. Das Kennwort muss mind. 8 Zeichen lang sein.' Below this message is a 'Qualität' progress bar. At the bottom right of the form is an 'Erstellen' button. At the bottom right of the entire page is an 'Abbrechen' button.

Les champs de saisie suivants apparaissent :

- Nom du projet
- Nom d'utilisateur :
- Nouveau mot de passe
- Répéter le mot de passe

1. Dans le champ Nom du projet , saisissez un nom de projet.
2. Dans le champ Nouveau mot de passe , saisissez un mot de passe d'au moins 8 caractères pour protéger votre projet.
  - ↳ Une barre de couleur vous indique le degré de sécurité de votre mot de passe.

Quality

3. Dans le champ Répéter le mot de passe , répétez le mot de passe saisi.
4. Cliquez sur le bouton **Créer**.
- ↳ Un nouveau projet est créé.

Vous pouvez modifier le mot de passe utilisateur que vous venez de créer si nécessaire (voir [Modifier le mot de passe utilisateur \[► 400\]](#)).

Le mot de passe du plan de fermeture peut être modifié (voir [Modifier le mot de passe du système de fermeture](#) [► 324]).

### ATTENTION

#### Conserver le mot de passe du plan de fermeture de manière à ce qu'il soit accessible et sécurisé

Le mot de passe du plan de fermeture est central et confidentiel. Pour des raisons de sécurité, SimonsVoss aucun produit ne peut être réinitialisé sans mot de passe de plan de fermeture ni sauvegarde. Il n'existe pas de mot de passe constructeur.

Les produits pour lesquels le mot de passe du plan de fermeture n'est plus connu et qui n'ont plus de base de données ne peuvent plus être reprogrammés. Ils doivent être soigneusement retirés des fermetures et supprimés.

1. Veillez à ce que le mot de passe du plan de fermeture puisse être consulté et/ou soit accessible à tout moment par les personnes autorisées.
2. Tenez également compte des événements prévisibles (par exemple, le gestionnaire du plan de fermeture prend sa retraite) et des événements imprévisibles (par exemple, le gestionnaire du site démissionne).

#### Lancement initial de la AXM Classic

La AXM Classic vous propose à présent plusieurs assistants (tutos pas à pas) à la suite :

1. Créer un plan de fermeture
2. Créer une fermeture
3. Créer un identifiant



Grâce à ces assistants, vous pouvez commencer directement à configurer votre plan de fermeture et vous familiariser avec l'interface de la AXM Classic .

Toutefois, avant de mettre en place un plan de fermeture de grande envergure, effectuez un travail préliminaire d'organisation (voir [Meilleure pratique : Installer un système de fermeture](#) [► 31]).

Si vous travaillez pour la première fois avec un plan de fermeture, vous trouverez ici des explications et des connaissances de base :

*Connaissances de base et explications* [[► 437](#)].

### 11.1 Meilleure pratique : Installer un système de fermeture

Configurez facilement la structure de votre logiciel en paramétrant les fenêtres visibles qui vous seront le plus importantes.

En principe, le plus simple consiste à préparer d'abord la structure organisationnelle (voir *Structure organisationnelle* [[► 61](#)]).

L'expérience a montré que le concept suivant a fait ses preuves :

1. Créer des sites (voir *Créer un site* [[► 89](#)]).
2. Créer un bâtiment (voir *Créer un bâtiment et l'affecter à un site* [[► 92](#)]).
3. Créer des domaines (voir *Créer un domaine* [[► 93](#)]).
4. Créer le premier plan de plages horaires (voir *Créer un planning* [[► 64](#)]).
5. Créer tous les groupes horaires requis (voir *Créer un groupe horaires* [[► 68](#)]).
6. Créer d'autres plans de plages horaires en définissant directement les groupes horaires pour le plan de plages horaires concerné.
7. Créer des groupes d'autorisation (voir *Groupes d'autorisation* [[► 264](#)]).
8. Créer des groupes de personnes (voir *Créer un groupe de personnes* [[► 62](#)]).
9. Le cas échéant, configurer des identifiants dans le plan de fermeture (voir *Activer les identifiants* [[► 332](#)]).
10. Créer des identifiants et les affecter aux groupes d'autorisation, aux groupes de personnes et aux groupes horaires directement lors de la création (voir *Créer un support d'identification* [[► 99](#)], *Créer un groupe de personnes* [[► 62](#)] et *Restreindre les autorisations du support d'identification à des horaires spécifiques (groupe horaires)* [[► 116](#)]).
11. Créer des fermetures et les affecter aux groupes d'autorisation, aux domaines et aux plans de plages horaires directement lors de la création (voir *Créer une fermeture* [[► 181](#)], *Créer un domaine* [[► 93](#)] et *Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning)* [[► 225](#)]).
12. Synchroniser les fermetures (voir *Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)* [[► 337](#)]).
13. Synchroniser les identifiants (voir *Synchroniser le support d'identification (y compris lire la liste de passages)* [[► 350](#)]).

Dans cet ordre, utilisez les résultats des étapes précédentes directement dans les étapes suivantes :

- Désenregistrer les groupes horaires pour les plans de plages horaires nouvellement créés directement dans la fenêtre du plan de plages horaires créé.
- Groupe horaires et groupes d'autorisation directement dans la fenêtre de l'identifiant créé
- Plan de plages horaires et groupe d'autorisations directement dans la fenêtre de la fermeture créée

Connaissances de base pour vos réflexions sur la gestion de l'heure et les groupes d'autorisation :

- *Gestion de l'heure* [► 445]
- *Groupes d'autorisation* [► 459]

Bien entendu, vous pouvez également vous écarter de cet ordre et, par exemple, créer des identifiants et des fermetures sans groupe horaires au préalable. Cependant, si vous avez ensuite besoin de gérer l'heure, vous devez :

- Attribuer un plan de plages horaires à chaque fermeture prévue dans la gestion des horaires
- Attribuer un groupe horaires à chaque identifiant.

## 11.2

### 11.3 Meilleure pratique : Protection de la base de données

Vous augmentez encore le niveau de sécurité de votre AXM Classic en protégeant l'accès à votre base de données SQL.

1. Créez un compte utilisateur Windows distinct pour le gestionnaire du plan de fermeture.
2. Utilisez un mot de passe fort pour tous les comptes utilisateur Windows.
3. Chiffrez le disque dur sur lequel la base de données est enregistrée.

#### Chiffrer un disque dur avec BitLocker / BitLocker to go

Depuis Windows 7, les éditions Professional et Enterprise contiennent un programme de chiffrement de lecteur (BitLocker).

Avec BitLocker, vous pouvez chiffrer des disques durs et ainsi les protéger contre un accès non autorisé.

- BitLocker (pour des disques durs internes, voir *Chiffrer un disque dur interne avec BitLocker* [► 33])

- BitLocker to go (pour des disques durs externes, voir [Chiffrer un disque dur externe avec BitLocker to go \[► 37\]](#))

Pour une utilisation confortable de BitLocker, Trusted Platform Module (TPM) version 1.2 ou supérieure doit être disponible sur votre carte mère. Avec ce module, BitLocker garantit l'intégrité du système.

Vous disposez de plusieurs possibilités pour débloquer à l'avenir votre disque dur chiffré :

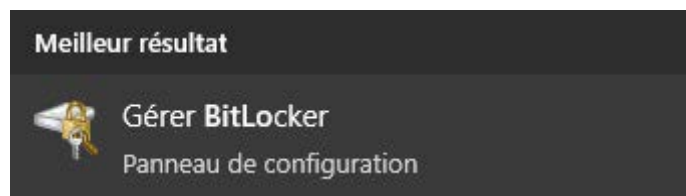
- Saisie du mot de passe
- SmartCard comme clé
- Clé USB comme clé
- Déblocage automatique après connexion

La disponibilité des différentes méthodes peut varier selon le système.

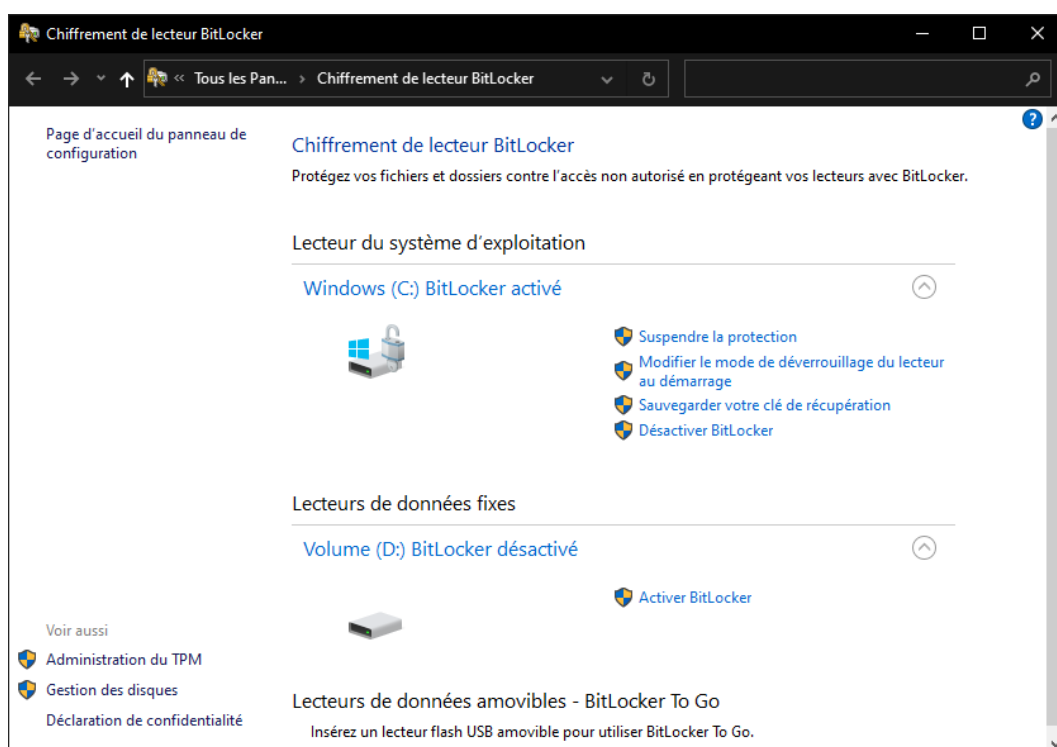
### 11.3.1 Chiffrer un disque dur interne avec BitLocker

Pour la description suivante, nous supposons :

- Trusted Platform Module (TPM) version 1.2 ou supérieure disponible (vérification, voir [Vérifier Trusted Platform Module \(TPM\) \[► 44\]](#))
  - Si TPM version 2.0 ou supérieure : BIOS configuré comme « native UEFI » (vérification, voir [Vérifier le mode BIOS \[► 45\]](#))
- ✓ Droits d'administrateur disponibles.
1. Veuillez taper sur la touche Windows.  
↳ Le menu Démarrer s'ouvre.
  2. Saisissez *Gérer BitLocker*.  
↳ L'entrée *Gérer BitLocker* s'affiche.



3. Cliquez sur l'entrée *Gérer BitLocker*.  
↳ La fenêtre "Chiffrement de lecteur BitLocker" s'ouvre.



4. Vérifiez si vos disques durs sont déjà chiffrés (*BitLocker activé*). Dans l'exemple, C: est déjà chiffré, D: pas encore.
5. Cliquez sur le bouton **Activer BitLocker**.
  - La fenêtre "Chiffrement de lecteur BitLocker" s'ouvre.

←  Chiffrement de lecteur BitLocker (D:)

Choisissez le mode de déverrouillage de ce lecteur.

☐ Utiliser un mot de passe pour déverrouiller le lecteur

Les mots de passe doivent contenir des lettres majuscules et minuscules, des chiffres, des espaces et des symboles.

Entrer votre mot de passe

Entrer à nouveau votre mot de passe

☐ Utiliser ma carte à puce pour déverrouiller le lecteur

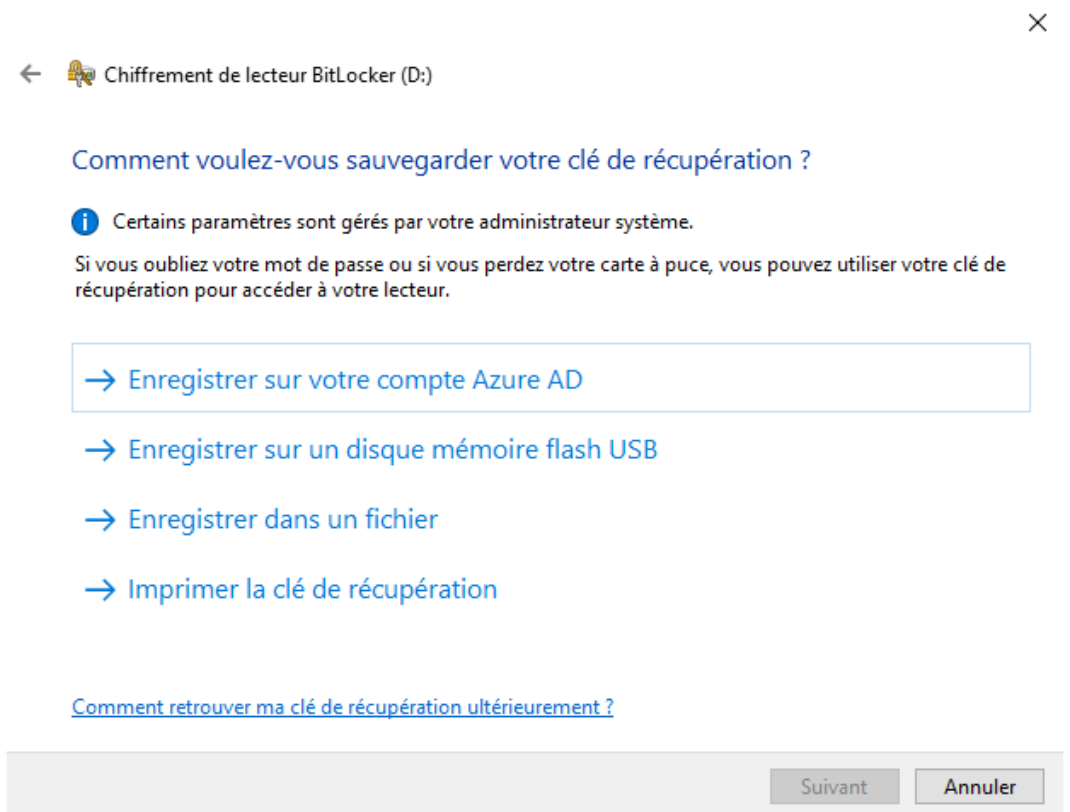
Vous devrez insérer votre carte à puce. Son code PIN vous sera demandé pour déverrouiller le lecteur.

☐ Déverrouiller automatiquement ce lecteur sur cet ordinateur

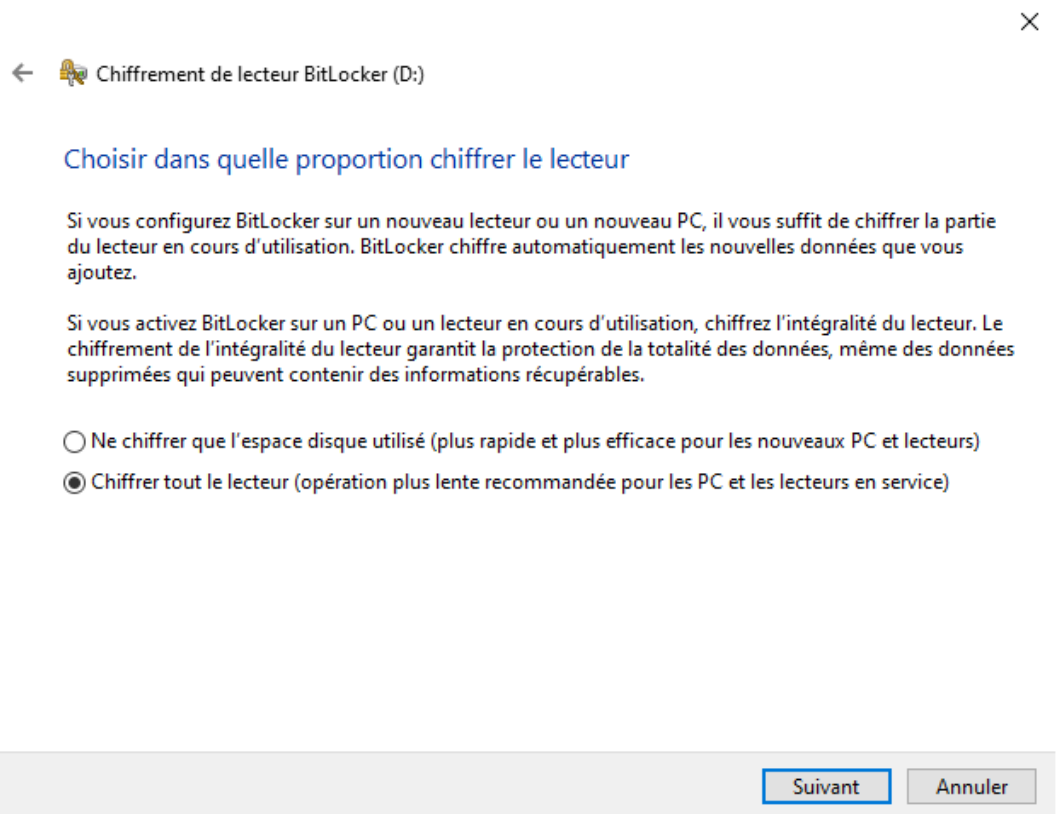
Suivant


Annuler

6. Sélectionnez une méthode de déblocage du lecteur (par exemple ☒ Déverrouiller automatiquement ce lecteur sur cet ordinateur).
  - ↳ Ce lecteur est automatiquement débloqué dès qu'un utilisateur Windows autorisé se connecte.
7. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
  - ↳ La fenêtre passe à la sélection d'une méthode de restauration.



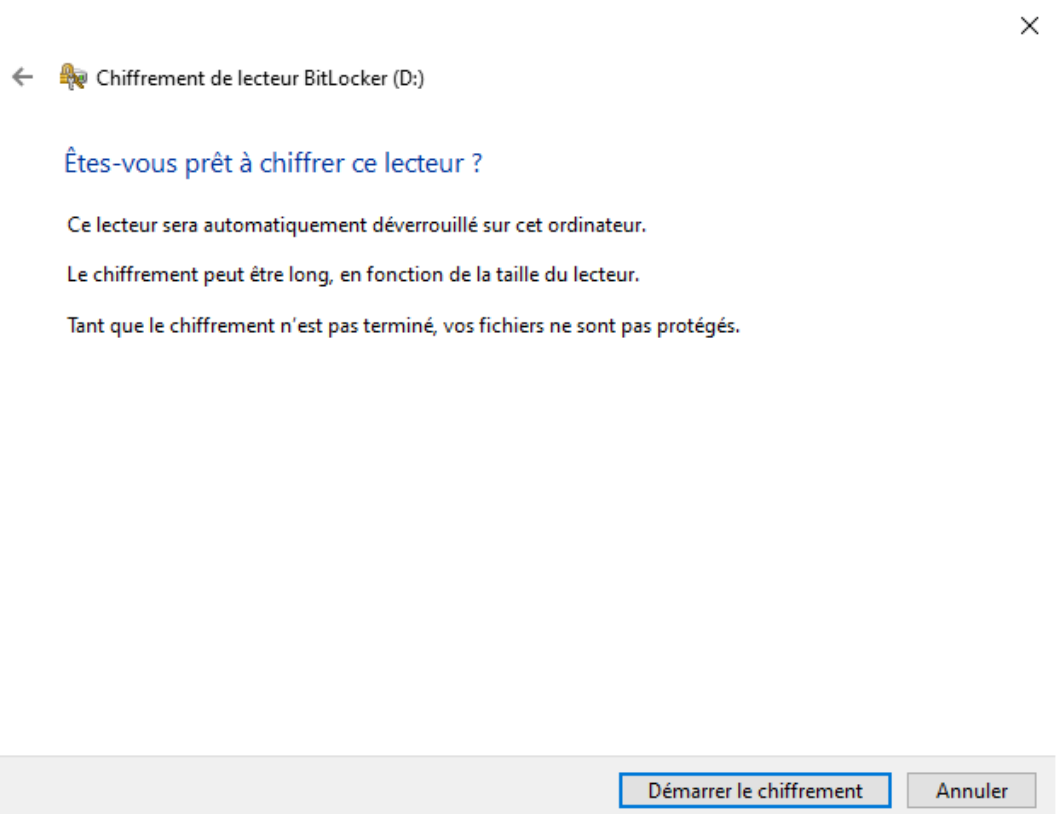
8. Sélectionnez une méthode pour protéger votre clé de restauration (par exemple **Imprimer la clé de restauration**).
  - ↳ Avec la clé de restauration, vous pouvez accéder à votre lecteur si vous avez oublié votre mot de passe ou perdu votre clé USB/ SmartCard.
9. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
  - ↳ La fenêtre passe à la sélection de l'espace de stockage qui doit être chiffré.



10. Pour une plus grande sécurité, sélectionnez l'option  Chiffrer tout le lecteur.

11. Cliquez sur le bouton **Suivant**.

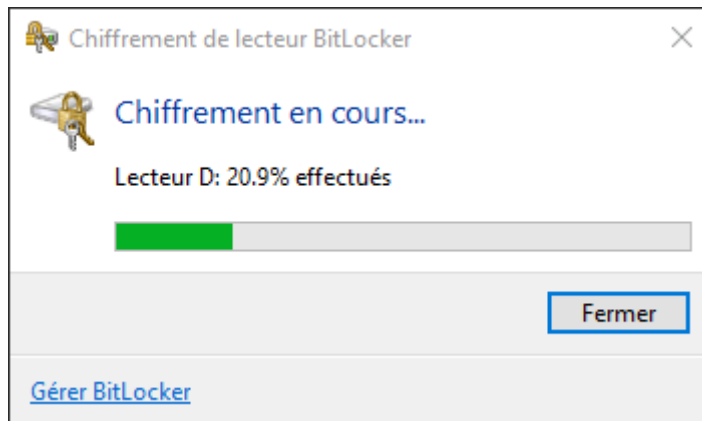
→ La préparation du chiffrement BitLocker est terminée.



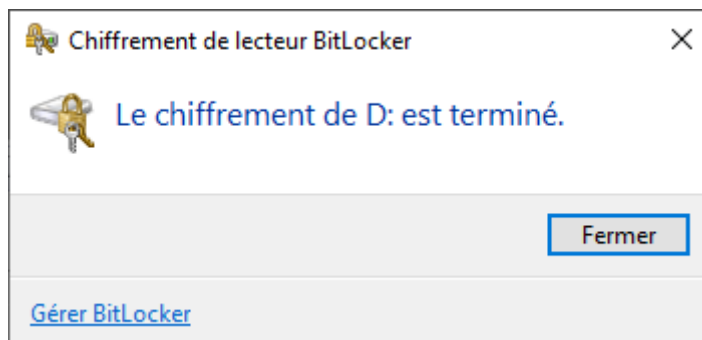


12. Cliquez sur le bouton **Lancer le cryptage**.

- ↳ Le lecteur est chiffré. Selon la taille du lecteur, cette étape peut durer plusieurs heures.



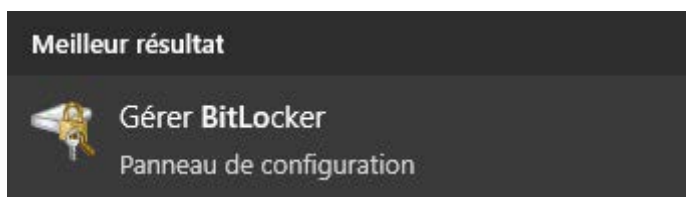
- ↳ Le lecteur est chiffré et la base de données est donc protégée contre un accès non autorisé.



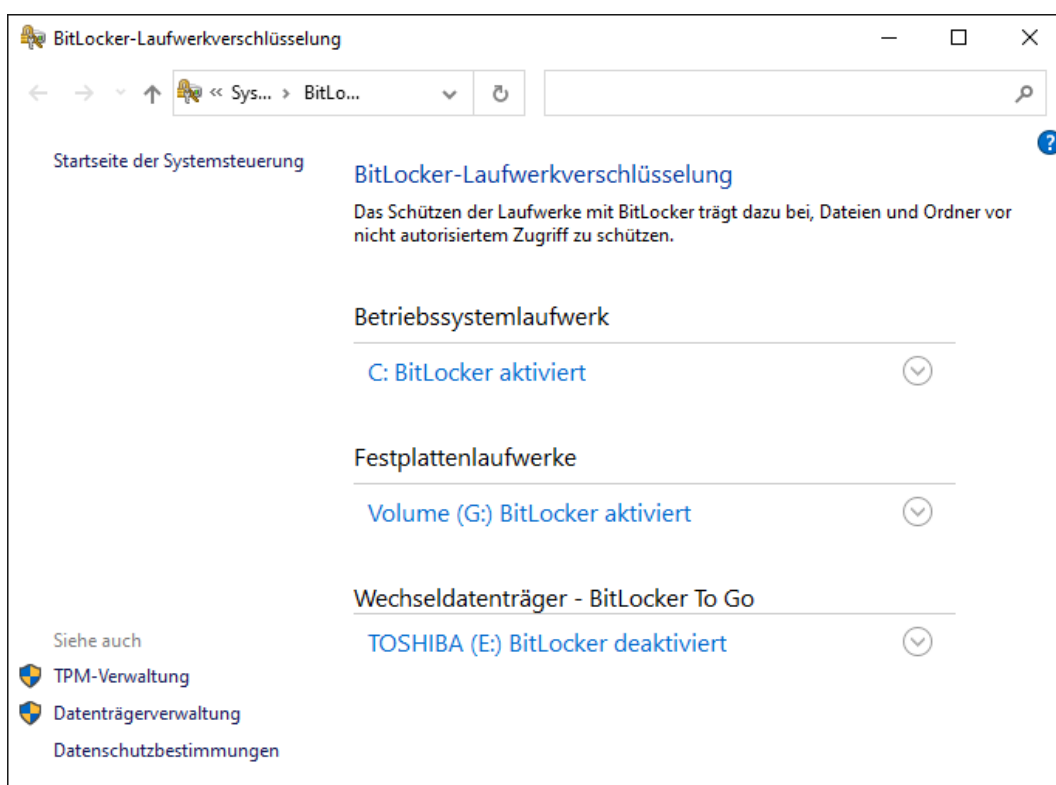
### 11.3.2 Chiffrer un disque dur externe avec BitLocker to go

Pour la description suivante, nous supposons :

- Trusted Platform Module (TPM) version 1.2 ou supérieure disponible (vérification, voir *Vérifier Trusted Platform Module (TPM)* [► 44])
  - Si TPM version 2.0 ou supérieure : BIOS configuré comme « native UEFI » (vérification, voir *Vérifier le mode BIOS* [► 45])
  - ✓ Droits d'administrateur disponibles.
1. Veuillez taper sur la touche Windows.
    - ↳ Le menu Démarrer s'ouvre.
  2. Saisissez *Gérer BitLocker*.
    - ↳ L'entrée *Gérer BitLocker* s'affiche.

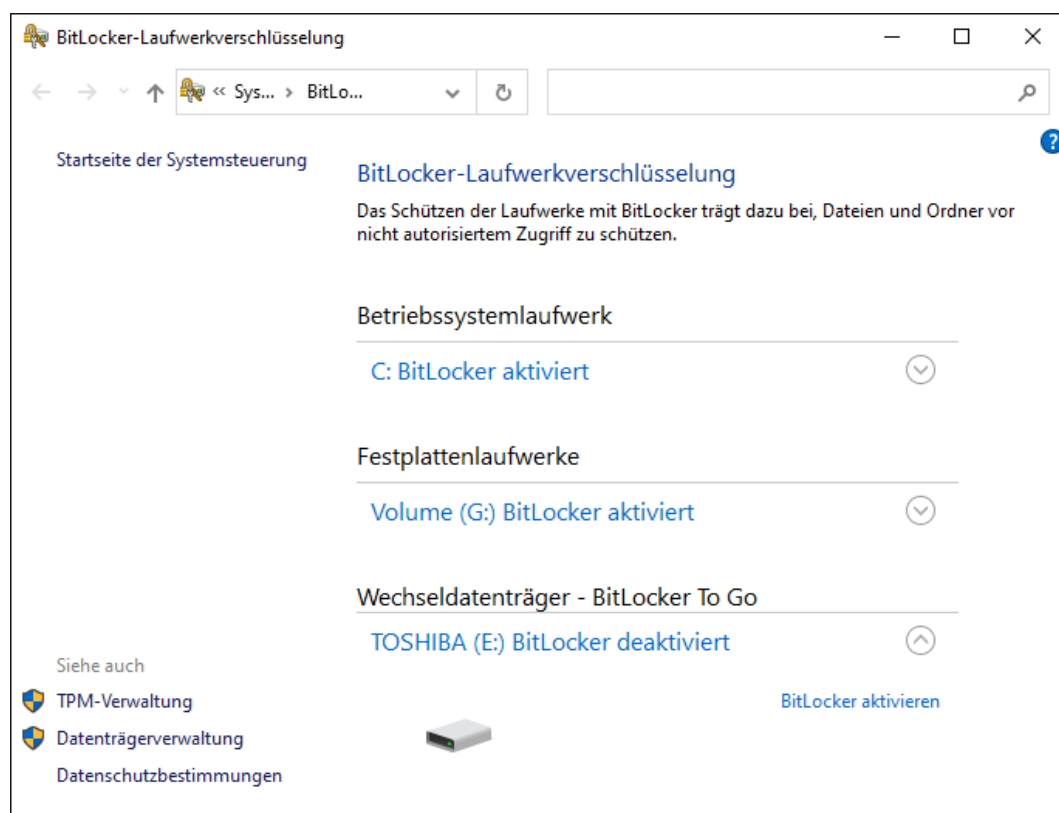


3. Cliquez sur l'entrée *Gérer BitLocker*.  
→ La fenêtre "Chiffrement de lecteur BitLocker" s'ouvre.



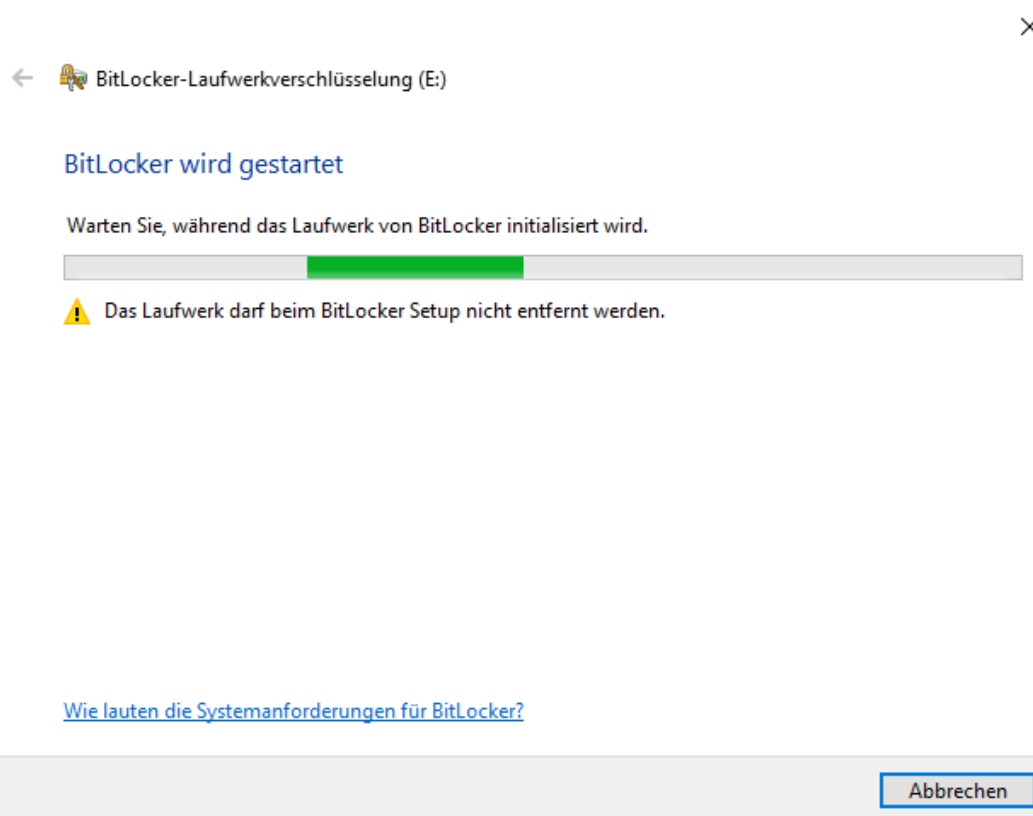
4. Vérifiez si vos disques durs externes sont déjà chiffrés (*BitLocker activé*).  
Dans l'exemple, C: est déjà chiffré et G: pas encore.

5. Ouvrez l'entrée.




6. Cliquez sur le bouton **Activer BitLocker**.

→ La fenêtre "Chiffrement de lecteur BitLocker" s'ouvre.



✕

←  BitLocker-Laufwerkverschlüsselung (E:)

**Methode zum Entsperren des Laufwerks auswählen**

☐ Kennwort zum Entsperren des Laufwerks verwenden  
Kennwörter sollten Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Leerzeichen und Symbole enthalten.


Kennwort eingeben

Kennwort erneut eingeben

☐ Smartcard zum Entsperren des Laufwerks verwenden  
Sie müssen Ihre Smartcard einstecken. Die Smartcard-PIN ist erforderlich, wenn Sie das Laufwerk entsperren.

7. Sélectionnez une méthode de déblocage du lecteur (par exemple Utiliser un mot de passe pour déverrouiller le lecteur).

✕

←  BitLocker-Laufwerkverschlüsselung (E:)

**Methode zum Entsperren des Laufwerks auswählen**

☒ Kennwort zum Entsperren des Laufwerks verwenden  
Kennwörter sollten Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Leerzeichen und Symbole enthalten.

Kennwort eingeben

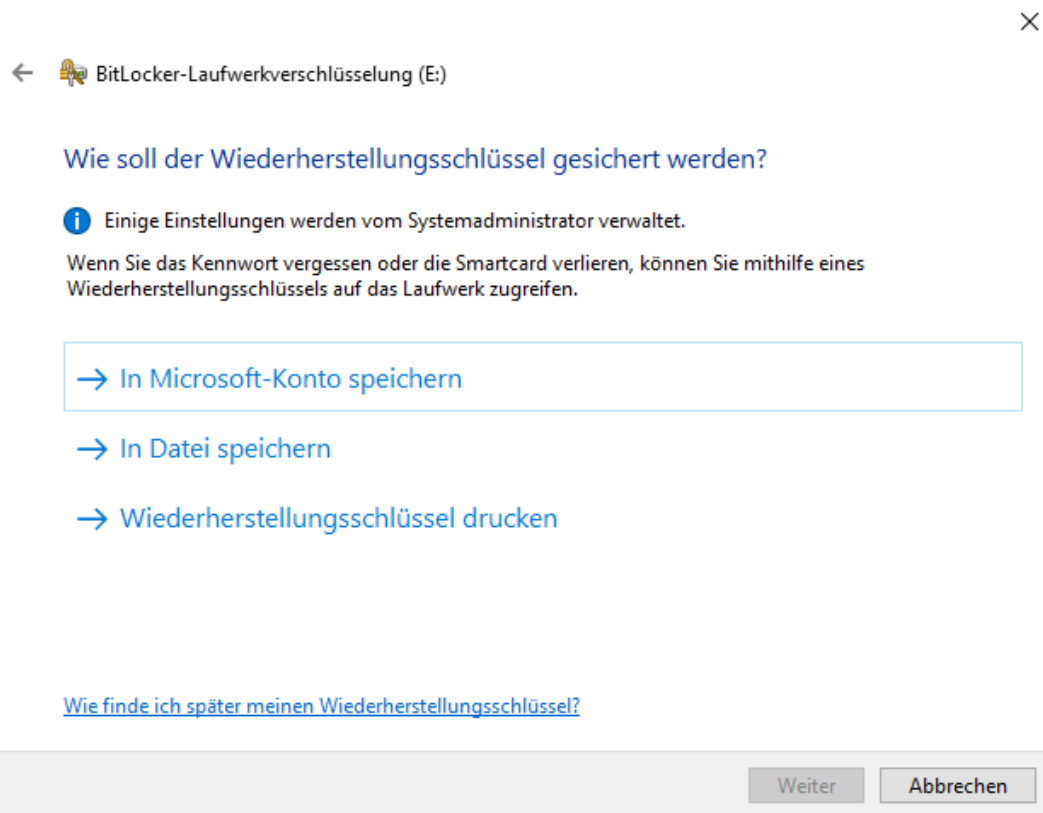
Kennwort erneut eingeben

☐ Smartcard zum Entsperren des Laufwerks verwenden  
Sie müssen Ihre Smartcard einstecken. Die Smartcard-PIN ist erforderlich, wenn Sie das Laufwerk entsperren.

➞ Ce lecteur est débloqué dès que le mot de passe a été saisi.

8. Cliquez sur le bouton **Suivant**.

→ La fenêtre passe à la sélection d'une méthode de restauration.

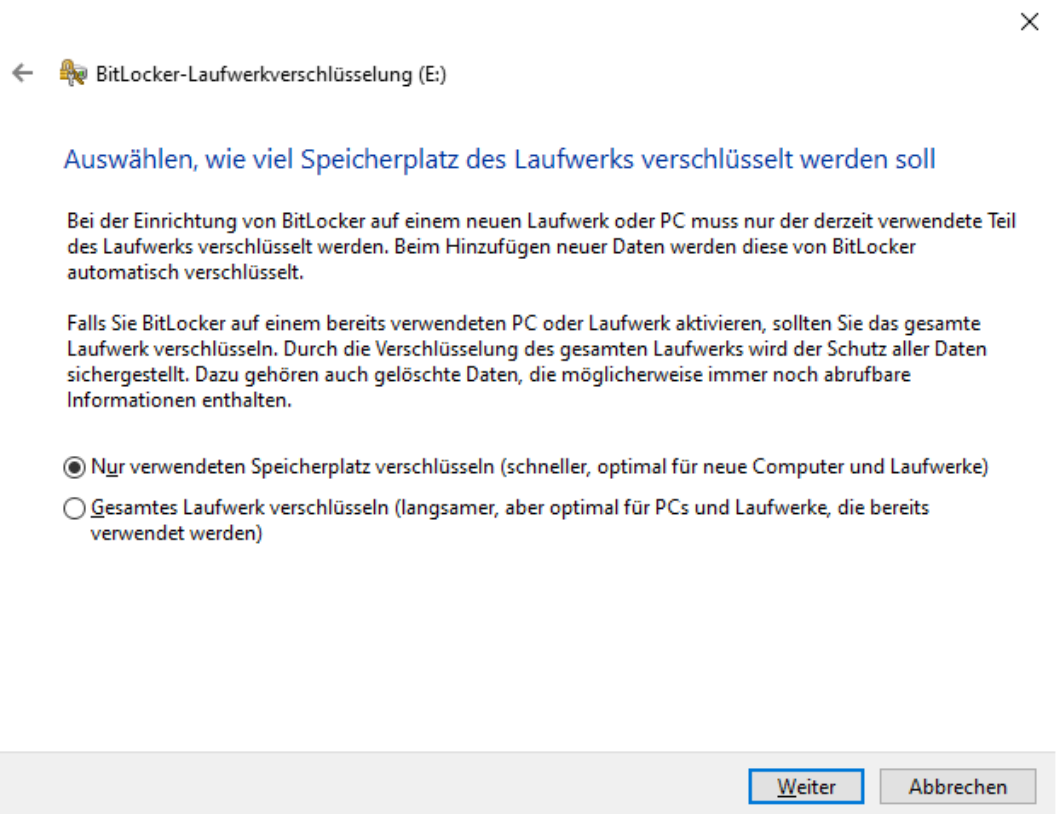


9. Sélectionnez une méthode pour protéger votre clé de restauration (par exemple **Imprimer la clé de restauration**).

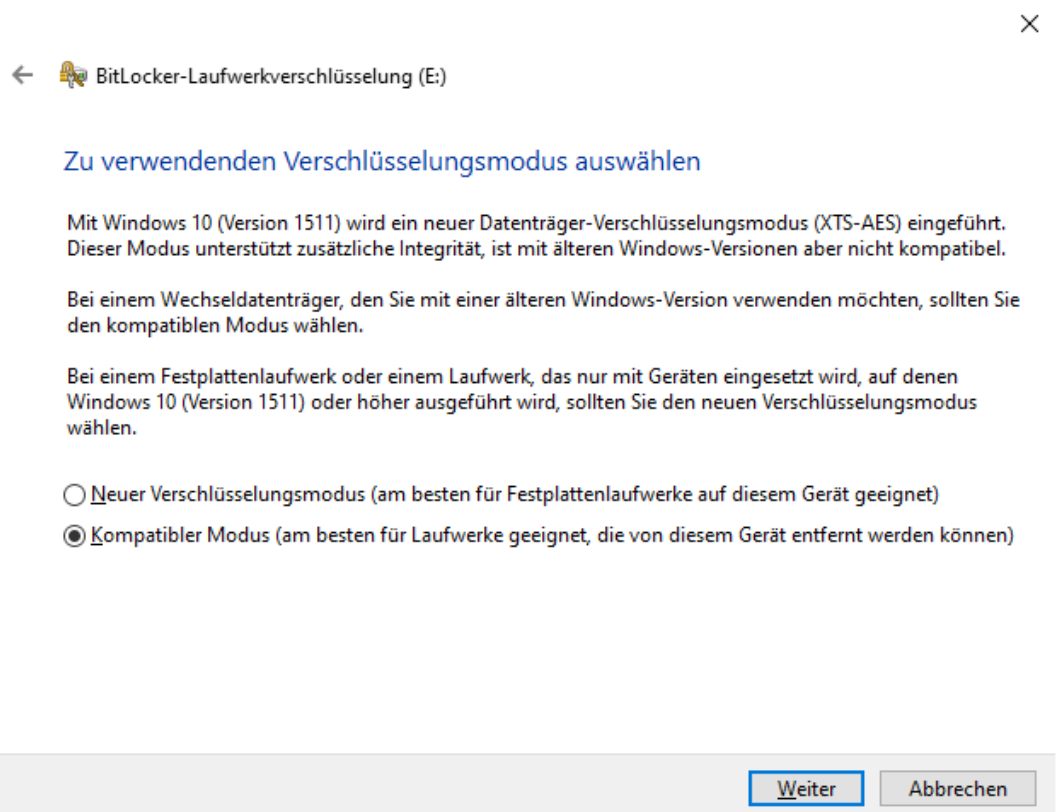
→ Avec la clé de restauration, vous pouvez accéder à votre lecteur si vous avez oublié votre mot de passe ou perdu votre clé USB/SmartCard.


10. Cliquez sur le bouton **Suivant**.

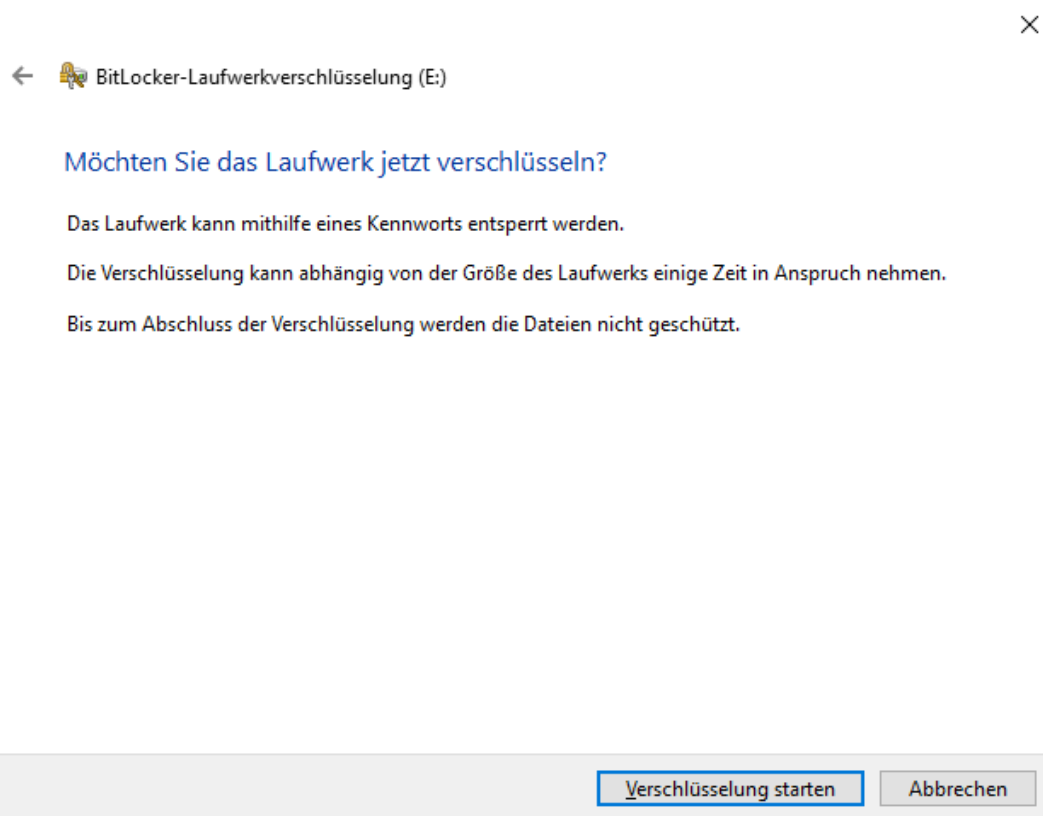
→ La fenêtre passe à la sélection de l'espace de stockage qui doit être chiffré.



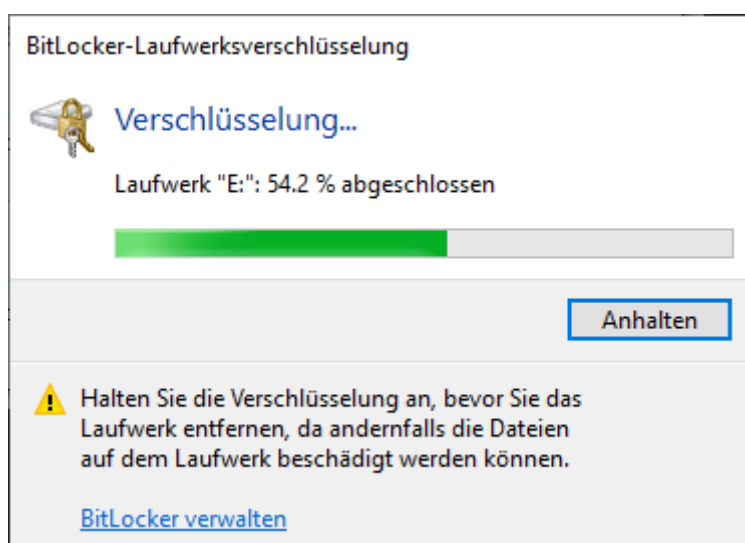
11. Pour une plus grande sécurité, sélectionnez l'option ☒ Chiffrer tout le lecteur.
12. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
  - La fenêtre passe à la sélection du mode de chiffrement.



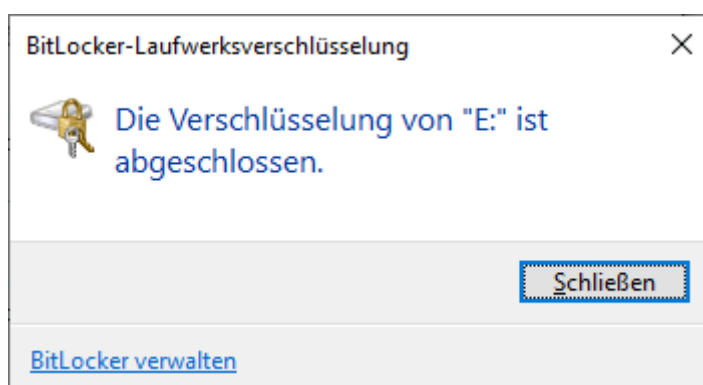
13. Pour des raisons de compatibilité, sélectionnez l'option  BitLocker  
Verschlüsselungsmodus - Kompatibler Modus [offen].
14. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
- La préparation du chiffrement BitLocker est terminée.



15. Cliquez sur le bouton **Lancer le cryptage**.
- Le lecteur est chiffré. Selon la taille du lecteur, cette étape peut durer plusieurs heures.



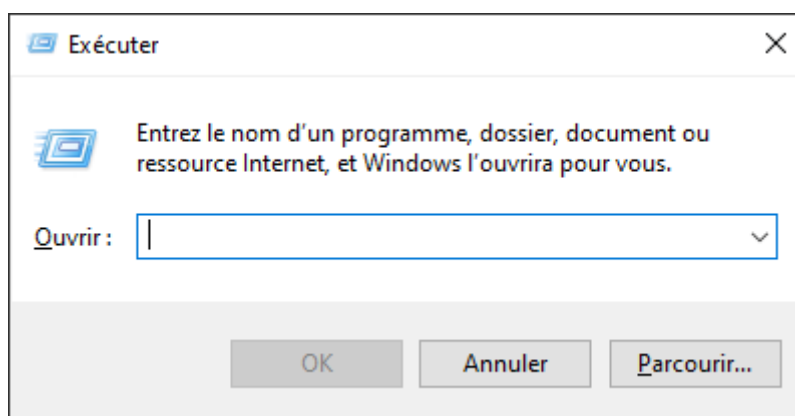
- ↳ Le lecteur est chiffré et la base de données est donc protégée contre un accès non autorisé.



### 11.3.3 Vérifier Trusted Platform Module (TPM)

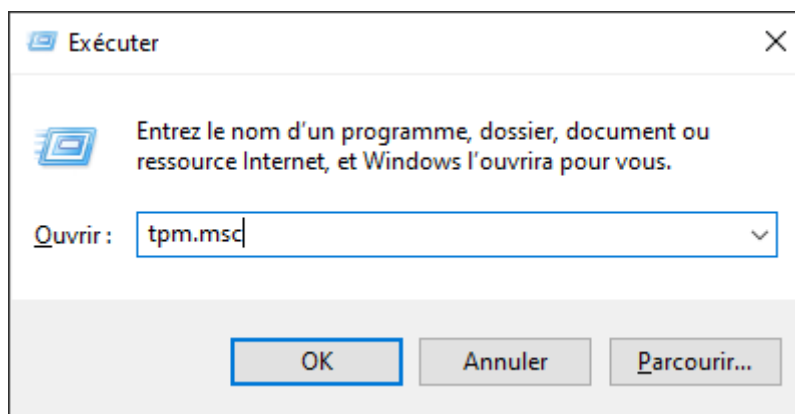
1. Effleurez simultanément les touches Windows et R.

- ↳ La fenêtre "Exécuter" s'ouvre.

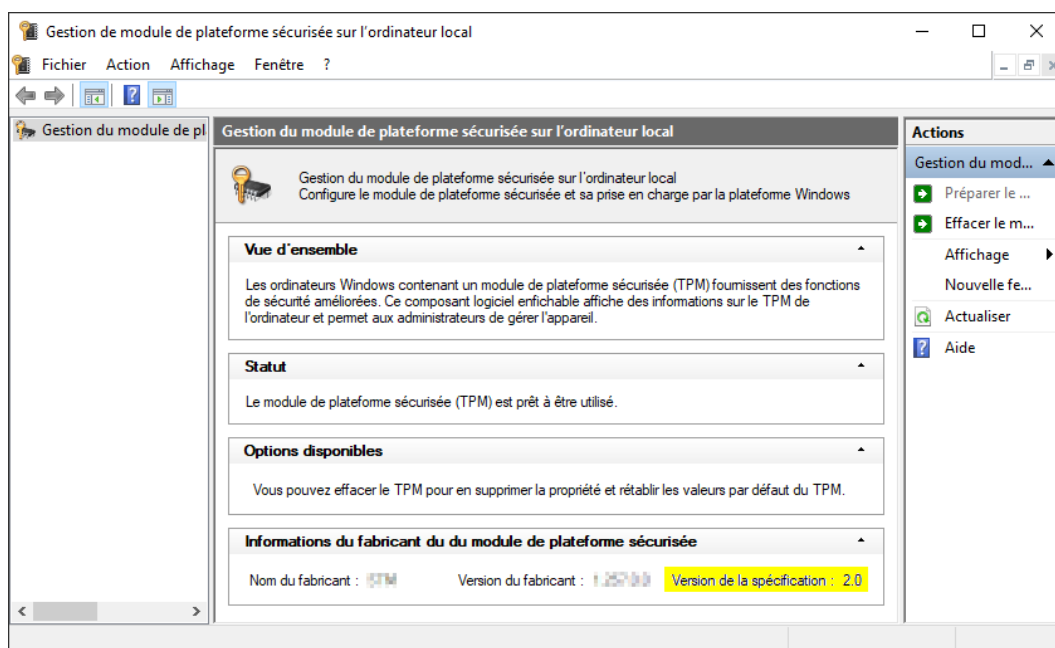




2. Saisissez la commande *tpm.msc*.



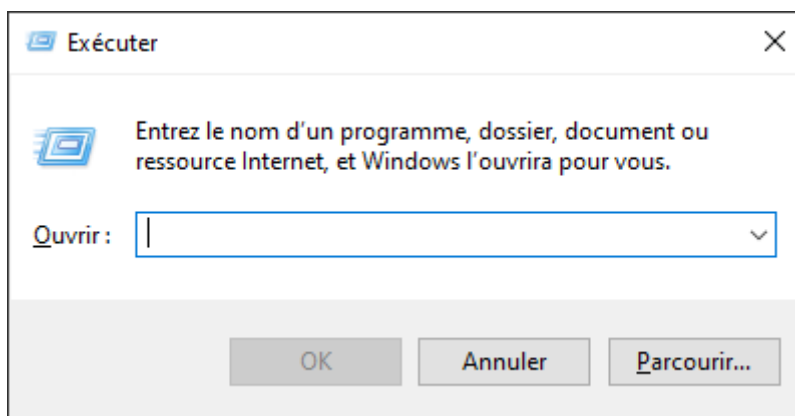
3. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - La fenêtre "Exécuter" se ferme.
  - La fenêtre "Gestion de module de plateforme sécurisée sur l'ordinateur local" s'ouvre.



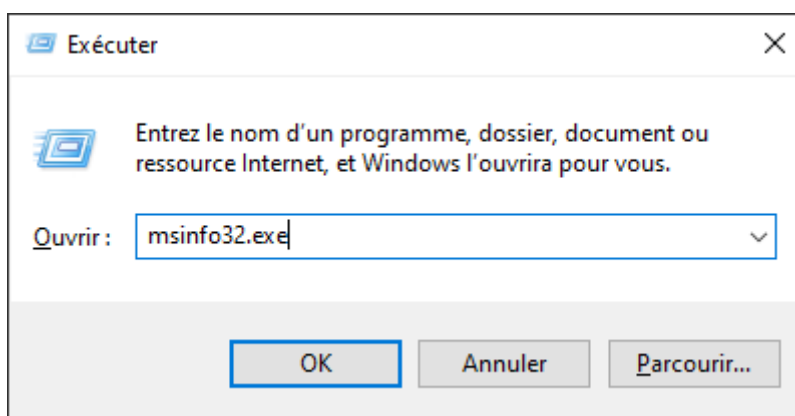
- Des informations sur le TPM éventuellement disponible s'affichent.

#### 11.3.4 Vérifier le mode BIOS

1. Effleurez simultanément les touches Windows et R.
  - La fenêtre "Exécuter" s'ouvre.



2. Saisissez la commande *msinfo32.exe*.

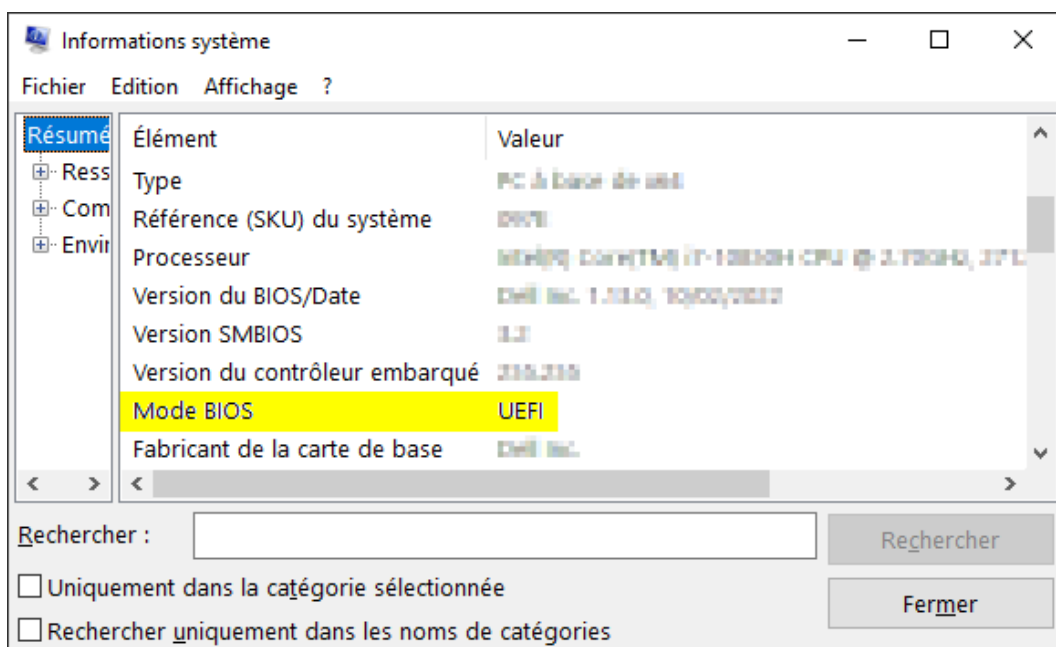


3. Cliquez sur le bouton **OK**.

↳ La fenêtre "Exécuter" se ferme.

↳ Des informations sur le système s'affichent.

Les informations sur le système contiennent également le mode BIOS (« UEFI » ou « Legacy »).



## 12. Enregistrement

Après la première installation, vous pouvez tester l'AXM Classic pendant 90 jours. Vous devez ensuite enregistrer le logiciel pour pouvoir continuer à l'utiliser.

### Soumettre une demande de licence

La première étape consiste à soumettre une demande de licence. Pour ce faire, vous aurez besoin des éléments suivants :

- Clé de licence
- Numéro de commission
- Numéro de commande
- ✓ AXM Classic ouverte.

1. Dans la partie inférieure de la AXM Classic, cliquez sur le bouton **< Inscrivez-vous maintenant**.



➞ Le formulaire d'enregistrement s'ouvre.

### Registrierung Ihres AX Managers

Bitte geben Sie Ihre Registrierungsdaten ein

Bitte füllen Sie dieses Formular vollständig aus und generieren Sie eine Lizenzanforderung.

Edition

AXM Classic

▼

Unternehmen

Adresse

PLZ

Ort

Land

▼

Kontaktperson

E-Mail

Tel.

Lizenzschlüssel

☐ Nutzungsbedingungen akzeptieren

Lizenzdatei importieren

Registrieren

84-tägige Testphase weiterführen


Abbrechen

2. Remplissez entièrement le formulaire d'enregistrement.
3. Saisissez votre clé de licence (XXXX-XXXX-XXXX-XXXX).
4. Cochez la case ☒ Conditions d'utilisation accepter.

## Registrierung Ihres AX Managers

Bitte geben Sie Ihre Registrierungsdaten ein

Bitte füllen Sie dieses Formular vollständig aus und generieren Sie eine Lizenzanforderung.



Edition	AXM Classic <span style="float: right;">▼</span>		
Unternehmen	SimonsVoss Technologies GmbH		
Adresse	Feringastrasse 4		
PLZ	85774	Ort	Unterföhring
Land	Deutschland <span style="float: right;">▼</span>		
Kontaktperson	Korbinian Geiger		
E-Mail	korbinian.geiger@allegion.com		
Tel.	+49-89-99228-365		
Lizenzschlüssel	8696-E8CB-45A8-AD9F-CD37		

☒ Nutzungsbedingungen akzeptieren

Lizenzdatei importieren
Registrieren
84-tägige Testphase weiterführen
Abbrechen

5. Cliquez sur le bouton **Registre**.
  - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
6. Enregistrez le fichier d'enregistrement (extension : .rgo) dans le répertoire de fichiers de votre choix.
  - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
  - ↳ Le formulaire d'enregistrement indique l'adresse e-mail.

## Registrierung Ihres AX Managers

Bitte geben Sie Ihre Registrierungsdaten ein

Bitte schicken Sie die heruntergeladene Datei an die E-Mailadresse

[software-registration.sv@allegion.com](mailto:software-registration.sv@allegion.com)

Unser Vertriebsteam wird Ihre Anfrage prüfen und Ihnen die Lizenzdatei so schnell wie möglich zuschicken.

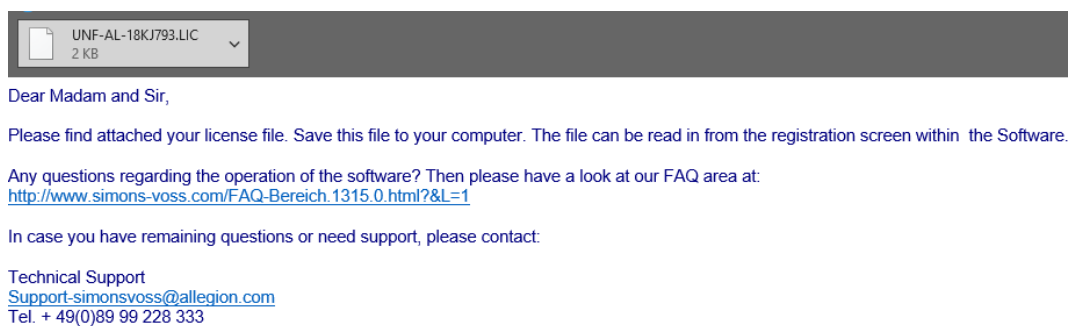
Lizenzdatei importieren
84-tägige Testphase weiterführen
Abbrechen

- Envoyez un e-mail avec le fichier d'enregistrement, le numéro de commande et le Numéro de commission à [software-registration.sv@allegion.com](mailto:software-registration.sv@allegion.com).

→ SimonsVoss vérifie votre demande de licence.

### Lizenzdatei importieren

Lorsque la vérification de votre demande de licence a réussi, vous recevez un e-mail de SimonsVoss comportant un fichier de licence (extension : .lic).



Enregistrez votre AXM Classic en important ce fichier de licence.

✓ AXM Classic ouverte.

- Enregistrez le fichier de licence obtenu dans le répertoire de fichiers de votre choix.
- Dans la partie inférieure de la AXM Classic, cliquez sur le bouton **< Importez-vous maintenant**.




→ Le formulaire d'enregistrement s'ouvre.

## Registrierung Ihres AX Managers

Bitte geben Sie Ihre Registrierungsdaten ein

Bitte füllen Sie dieses Formular vollständig aus und generieren Sie eine Lizenzanforderung.



Edition AXM Classic ▼

Unternehmen

Adresse

PLZ  Ort

Land ▼

Kontaktperson

E-Mail

Tel.

Lizenzschlüssel

☐ Nutzungsbedingungen akzeptieren

Lizenzdatei importieren Registrieren 84-tägige Testphase weiterführen Abbrechen



### NOTE

#### Nouveau remplissage pas nécessaire

Vous n'avez pas besoin de remplir à nouveau le formulaire d'enregistrement.

3. Cliquez sur le bouton **Importer un fichier de licence**.
  - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
4. Accédez à votre fichier de licence.
5. Sélectionnez votre fichier de licence.
6. Cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
  - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
  - ↳ Le fichier de licence est lu.
- ↳ AXM Classic est enregistrée.

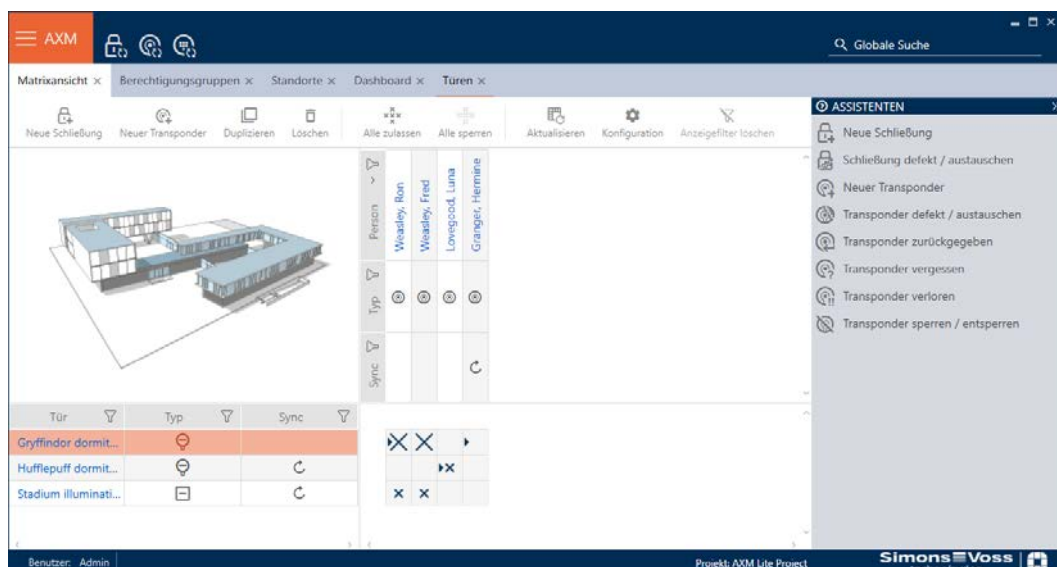
## Information

Die Lizenz wurde erfolgreich importiert.



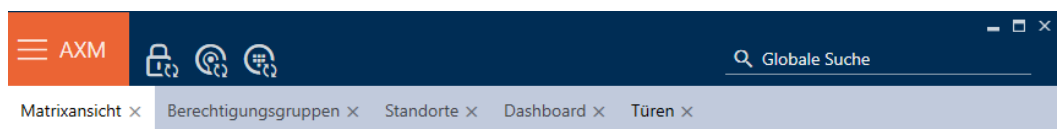
OK

## 13. Structure de l'AXM



L'interface de la AXM Classic se compose principalement de quatre grandes parties :

### Barre AXM et onglets



Avec le bouton AXM orange  déployez la barre AXM :



Vous avez ici accès à tous les onglets disponibles.

Vous pouvez voir ci-dessous les onglets ouverts. Une tâche se déroule dans un onglet. Par exemple, il existe un onglet pour [Groupes d'autorisation], un onglet pour [Sites] etc.

Les onglets peuvent être utilisés de la même manière que ceux que vous utilisez habituellement dans votre navigateur (voir [Utilisation des onglets](#) [59]).

En plus du bouton AXM, trois boutons permettent d'accéder directement à la synchronisation des fermetures et des supports d'identification.

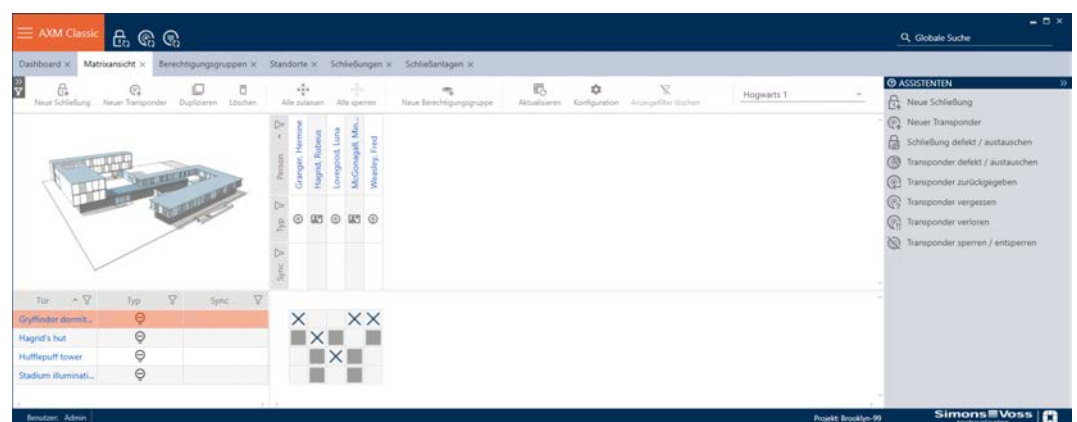




Ils constituent une alternative pour lancer la synchronisation sans passer par les propriétés de la fermeture ou du support d'identification.

Sur le côté droit, vous trouverez une fonction de recherche globale. Vous pouvez y rechercher des entrées de tous types dans l'ensemble de la base de données (voir [Recherche globale](#) [► 58]).

## Zone matricielle



La zone matricielle est en quelque sorte la vue globale de votre AXM Classic. Vous pouvez y voir toutes les fermetures et tous les supports d'identification. Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage pour masquer des entrées et obtenir ainsi une vue d'ensemble (voir [Trier et filtrer](#) [► 55]).

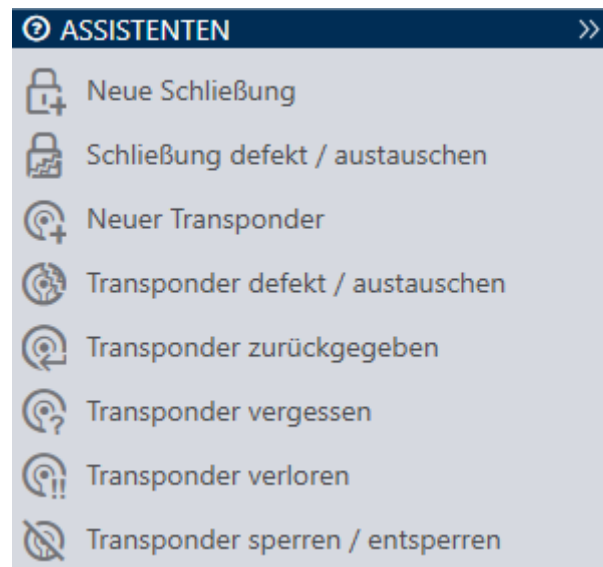
Normalement, chaque ligne correspond à une fermeture et chaque colonne à un support d'identification. Là où lignes et les colonnes se croisent, l'autorisation de ce support d'identification pour cette fermeture est indiquée (voir [Autorisations](#) [► 259]). À la base, il existe deux états principaux différents :

- Autorisation définie (croix)
- Aucune autorisation définie (absence de croix)

Diverses informations peuvent être affichées dans la matrice. L'une d'elles est l'état de synchronisation. Lorsque l'icône de synchronisation est visible ici, vous devez alors procéder à une synchronisation (voir [Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité](#) [► 337]). D'un clic sur l'icône de synchronisation vous lancez immédiatement la synchronisation de l'entrée correspondante.

En outre, une barre d'action est disponible dans la zone de la matrice avec laquelle vous pouvez modifier la matrice :

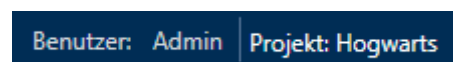
## Menu d'assistants



Sur le côté droit de votre AXM Classic se trouve un menu d'assistants. Vous y trouverez des assistants qui vous aideront dans les situations les plus fréquentes (par exemple, la perte d'un support d'identification).

Si vous avez besoin de plus d'espace, vous pouvez masquer le menu des assistants avec `Assistenten wegklappen: >> [offen]` et l'afficher avec `Assistenten ausklappen: << [offen]`.

## Barre utilisateur/de projet



Au bas de l'écran, vous verrez le nom de l'utilisateur et celui du projet.

## Tableau de bord

Une nouvelle caractéristique de la AXM Classic est le tableau de bord (voir [Afficher les statistiques et les avertissements \(tableau de bord\) \[► 423\]](#)). Celui-ci fournit des statistiques sur votre base de données et vous avertit si, par exemple, une tâche n'est pas encore terminée.

Le tableau de bord est accessible par le biais de la barre AXM.

## Protocole

Grâce au protocole, vous pouvez toujours savoir qui a modifié quoi dans la base de données et quand (voir [Suivre les activités sur la base de données \(protocole\) \[► 425\]](#)).

Le protocole est accessible par le biais de la barre AXM.

### 13.1 Trier et filtrer


Les listes et tableaux volumineux peuvent manquer de clarté.

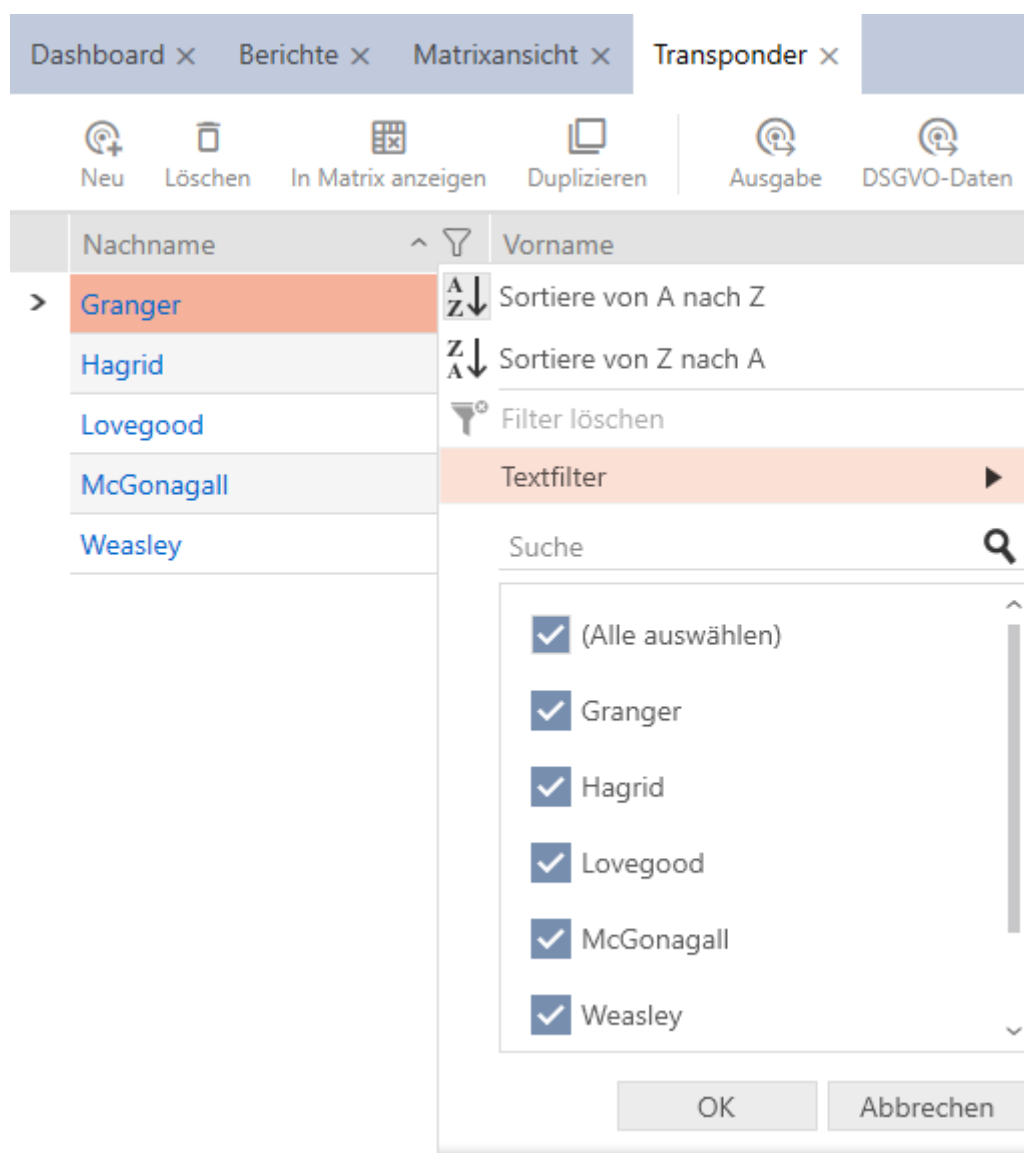
La AXM Classic vous propose donc des fonctions de tri et de filtrage.

#### Trier

1. Cliquez sur l'un des en-têtes de colonne ou de ligne.
  - ↳ Les entrées sont triées sur la base de cette colonne/ligne.
2. Cliquez à nouveau sur le même en-tête.
  - ↳ L'ordre de tri est inversé.

#### Filtrer

1. Dans l'un des en-têtes de colonne ou de ligne affichés, cliquez sur le bouton .
- ↳ Le menu de filtrage s'ouvre.



The screenshot shows the AXM Classic interface. At the top, there are tabs: Dashboard x, Berichte x, Matrixansicht x, and Transponder x. Below the tabs is a toolbar with icons for Neu, Löschen, In Matrix anzeigen, Duplizieren, Ausgabe, and DSGVO-Daten. The main area displays a table with two columns: Nachname and Vorname. The table contains five rows: Granger, Hagrid, Lovegood, McGonagall, and Weasley. A filter icon is visible next to the 'Nachname' header. A filter menu is open, showing options: Sortiere von A nach Z, Sortiere von Z nach A, Filter löschen, and Textfilter. The 'Textfilter' option is selected, and a search bar is visible. Below the search bar, a list of names with checkboxes is shown: (Alle auswählen), Granger, Hagrid, Lovegood, McGonagall, and Weasley. At the bottom of the menu are buttons for OK and Abbrechen.

Nachname	Vorname
Granger	
Hagrid	
Lovegood	
McGonagall	
Weasley	

2. Définissez les filtres.

Dashboard × Berichte × Matrixansicht × Transponder ×

Neu Löschen In Matrix anzeigen Duplizieren Ausgabe DSGVO-Daten

Nachname	Vorname
> Granger	Sortiere von A nach Z
Hagrid	Sortiere von Z nach A
Lovegood	Filter löschen
McGonagall	Textfilter
Weasley	Suche

(Alle auswählen)

☒ Granger

☒ Hagrid

☐ Lovegood

☐ McGonagall

☐ Weasley

OK Abbrechen

3. Cliquez sur le bouton **OK**.

↳ Le menu de filtrage se ferme.

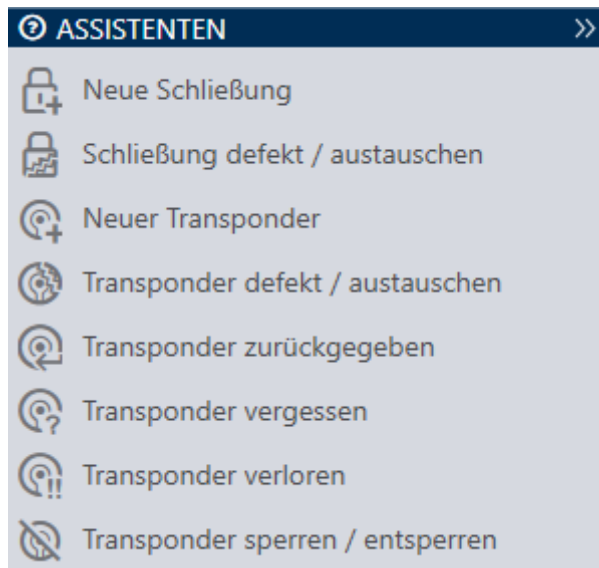
↳ Les entrées sont affichées filtrées.

Dashboard × Berichte × Matrixansicht × Transponder ×

Neu Löschen In Matrix anzeigen Duplizieren Ausgabe

Nachname	Vorname
> Granger	Hermine
Hagrid	Rubeus

## 13.2 Assistants



Les assistants de la zone des assistants vous aident à effectuer certaines tâches rapidement et en toute sécurité. Il suffit de cliquer sur l'assistant correspondant. L'assistant pose des questions et donne des informations générales. En fonction de vos réponses, l'assistant vous guide dans la résolution du problème.

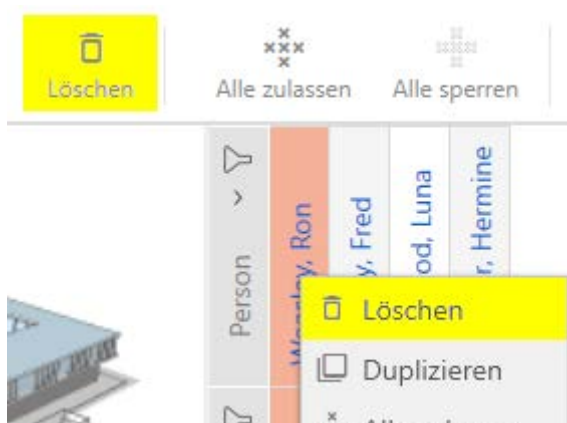
Si vous avez besoin de plus d'espace, vous pouvez masquer le menu des assistants avec **Assistenten wegklappen: >> [offen]** et l'afficher avec **Assistenten ausklappen: << [offen]**.

## 13.3 Plusieurs possibilités, même résultat

En règle générale, ce manuel ne décrit qu'une seule manière de réaliser une action donnée. Cela ne signifie pas pour autant qu'il s'agit de la seule manière possible.

Vous disposez souvent de plusieurs possibilités pour obtenir le même résultat.

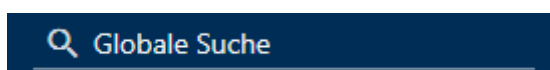
Par exemple, vous pouvez supprimer une entrée dans la matrice de deux manières :



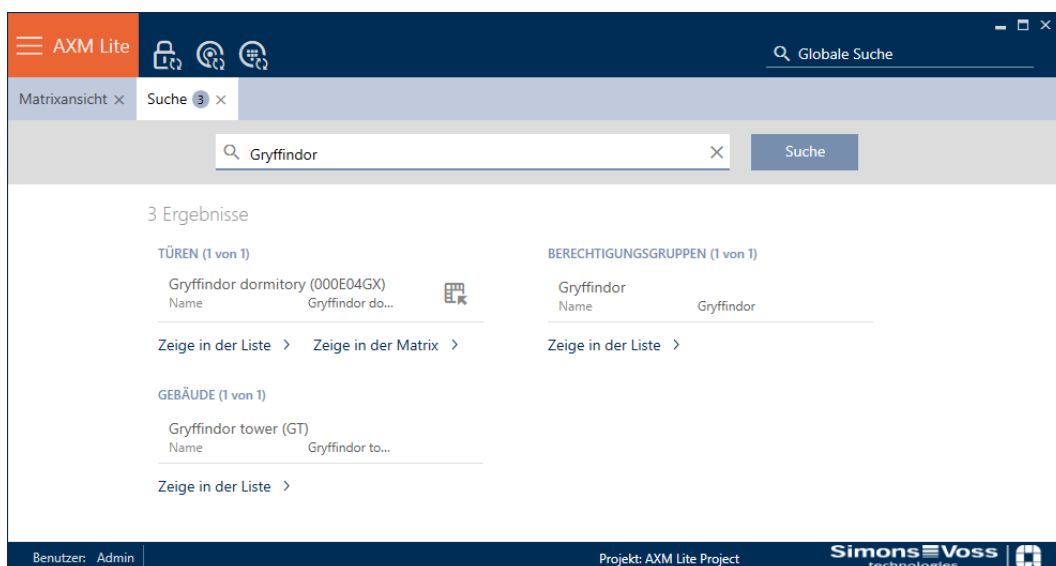
1. Par le biais la barre de la matrice : `Matrixansicht: Löschen [offen]`
2. Par le biais du menu contextuel : `Matrixansicht: Löschen [offen]`

Dans les deux cas, l'entrée est supprimée.

### 13.4 Recherche globale

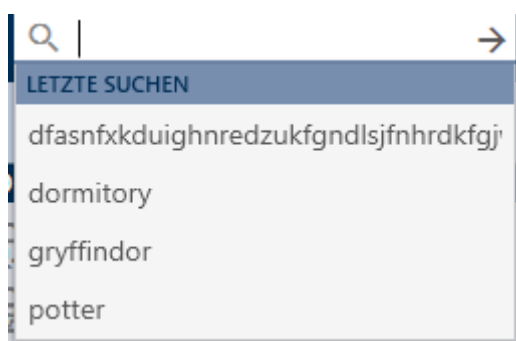


La recherche globale dans la AXM Classic permet de parcourir toutes les entrées et de les répertorier dans une vue d'ensemble :



Les boutons Globale Suche Ergebnisse: Zeige in der Matrix [offen] ou [Globale Suche Ergebnisse: Zeige in der Liste [offen]] permettent d'accéder directement à l'entrée recherchée dans la matrice ou la liste.

La AXM Classic vous aide dans votre recherche en vous proposant automatiquement les derniers termes recherchés dans le champ de recherche sous forme de menu déroulant :



## 13.5 Travaillez plus efficacement avec l'AXM

### 13.5.1 Utilisation des onglets

La AXM Classic permet de travailler sur plusieurs tâches à la fois grâce aux onglets. Il suffit de garder plusieurs onglets ouverts en même temps.

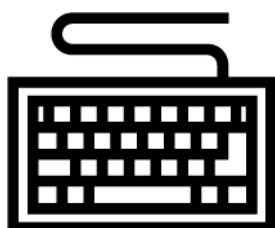
Vous pouvez également faire en sorte que les onglets fréquemment utilisés s'ouvrent automatiquement au démarrage (voir [Épingler les onglets \[ 37 \]](#)).

Certains onglets sont ouverts comme des fenêtres au premier plan et doivent être refermés avant que vous puissiez faire quoi que ce soit d'autre. Parmi ces onglets, citons :

- [Fusible]
- [Changer le mot de passe de l'utilisateur]
- [PARAMÈTRES]
- [Dispositifs de programmation]
- [À propos d'AX Manager]

Vous pouvez reconnaître ces onglets au fait que le reste de l'AXM Classic est grisée.

### 13.5.2 Touches de raccourci



Combinaison de touches	Réaction
L'onglet	Permet d'accéder au champ de saisie suivant.
Maj+Tab	Permet d'accéder au champ de saisie précédent.

Combinaison de touches	Réaction
Ctrl+Tab	Permet d'accéder à l'onglet suivant.
Ctrl+Maj+Tab	Permet d'accéder à l'onglet précédent.
Ctrl+Z	Annule la dernière action (par exemple, suppression accidentelle d'un texte dans un champ de saisie)

### 13.5.3 Créer d'autres objets

Il arrive souvent que vous souhaitiez créer plusieurs objets avec des paramètres identiques ou similaires.

Par exemple, plusieurs supports d'identification devant présenter les mêmes règles horaires.

La AXM Classic vous aide alors et propose dans de nombreuses fenêtres la case à cocher ☒ Créer un autre objet . Si vous activez cette case à cocher, la fenêtre actuelle reste ouverte avec les mêmes paramètres.

Exemple : Vous créez un identifiant et activez la case à cocher. Cliquez à présent sur le bouton **Compléter** . L'identifiant souhaité est créé, mais en même temps la fenêtre reste ouverte avec les mêmes paramètres. Ainsi, vous n'avez pas besoin de tout régler à nouveau pour le prochain identifiant, mais seulement de saisir un nouveau nom.



## 14. Structure organisationnelle

### 14.1 Créer des groupes d'autorisation

✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

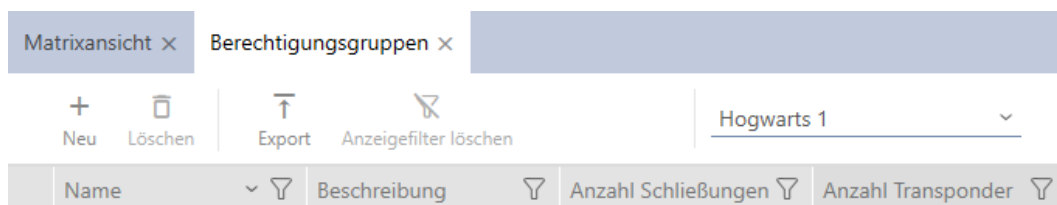
↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE |, sélectionnez l'entrée **Groupes d'autorisation**.

↳ La barre AXM se referme.

↳ L'onglet [Groupes d'autorisation] s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Nouveau** .

↳ La fenêtre d'un nouveau groupe d'autorisation s'ouvre.

**Berechtigungsgruppe - Details**  
Hier können Sie die Details der Berechtigungsgruppe bearbeiten

1 Details  
2 Schließungen  
3 Transponder

Name   
Beschreibung

☐ Weiteres Objekt erstellen
 < Zurück
 Weiter >
 Fertigstellen
 Abbrechen

4. Dans le champ Nom , saisissez un nom pour votre groupe d'autorisation.
5. Dans le champ Description , saisissez éventuellement une description.
6. Cliquez sur le bouton **Compléter** .
  - ↳ La fenêtre du nouveau groupe d'autorisation se ferme.
  - ↳ Un nouveau groupe d'autorisation est répertorié.

Matrixansicht × Berechtigungsgruppen ×

## 14.2 Créer un groupe de personnes

Les groupes de personnes sont une structuration très utile de votre plan de fermeture (voir aussi *Groupes de personnes* [▶ 460]).

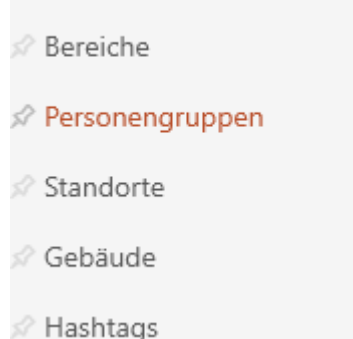
✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange  .
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.

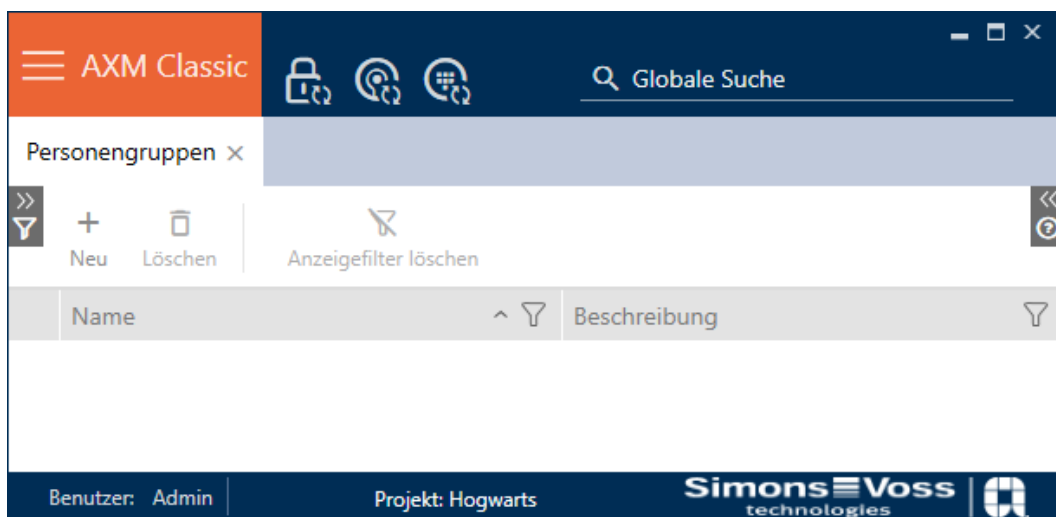


2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Groupes de personnes** .

### ORGANISATIONSTRUKTUR



↳ L'onglet [Groupes de personnes] s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Nouveau** +.

↳ La fenêtre "Groupe de personnes" s'ouvre.

4. Dans le champ Nom , saisissez le nom de votre groupe de personnes.
5. Dans le champ Description , saisissez au besoin une description de votre groupe de personnes.
6. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ↳ La fenêtre "Groupe de personnes" se ferme.
  - ↳ Le groupe de personnes que vous venez de créer est répertorié.

Name	Beschreibung
Teachers	

### 14.3 Créer un planning

- ✓ AXM Classic ouverte.
- 1. Cliquez sur le bouton AXM orange **AXM**.
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.




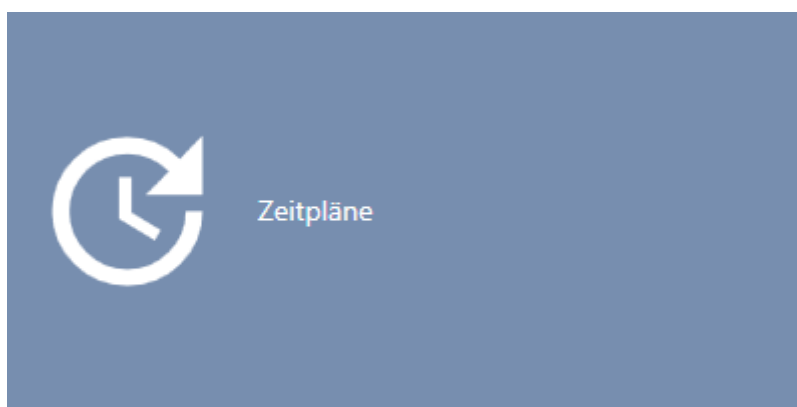
2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Contrôle des horaires** .

### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- ✚ Matrixansicht
- ✚ Schließungen
- ✚ Transponder
- ✚ PinCode Tastaturen
- ✚ Berechtigungsgruppen
- ✚ **Zeitplansteuerung**


- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Contrôle des horaires] s'ouvre.

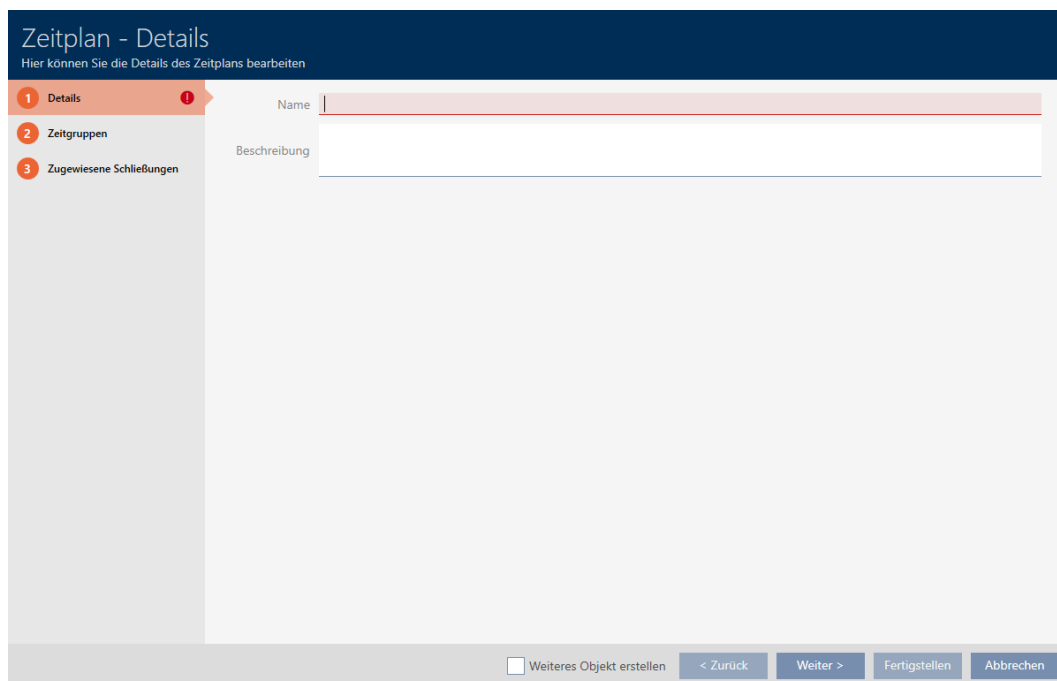
3. Cliquez sur le bouton **Horaires** .



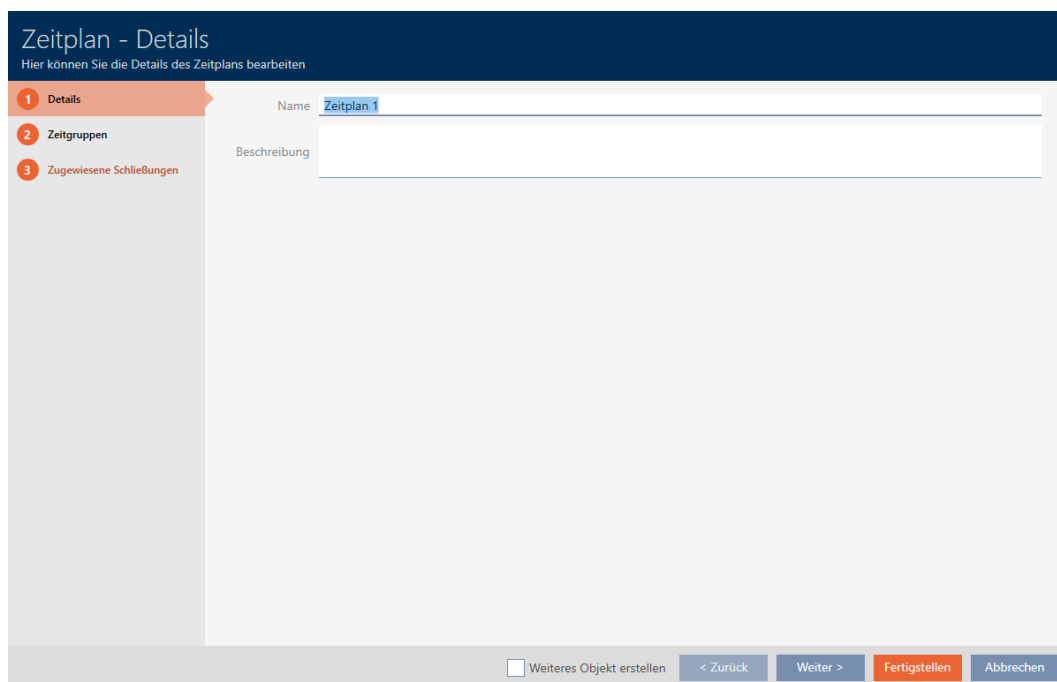
- ↳ L'onglet [Horaires] s'ouvre.



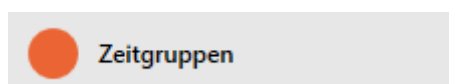
4. Cliquez sur le bouton **Nouveau** .
- ↳ La fenêtre permettant de créer un horaire s'ouvre.



5. Dans le champ Nom , saisissez un nom pour l'horaire.
6. Dans le champ Description , saisissez éventuellement une description.



7. Cliquez sur l'onglet Groupes de temps.



→ La fenêtre fait place à l'onglet Groupes de temps.

**Zeitplan - Zeitgruppen**  
Hier können Sie die Zeitgruppen für Transponder konfigurieren

1 Details  
2 **Zeitgruppen**  
3 Zugewiesene Schließungen

Zeitgruppe 1

Name:   
Modus: ☐ Berechtigt ☐ Nicht berechtigt ☒ Zeiten beschränken  
☐ Für PinCode Tastatur

**ZEITEN**

Von	Bis	Tage
00:00	24:00	<input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Di <input type="checkbox"/> Mi <input type="checkbox"/> Do <input type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag

☐ Weiteres Objekt erstellen
 < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen



## NOTE

### Premier groupe horaires créé automatiquement

Pour la gestion de l'heure de la AXM Classic, vous avez besoin d'au moins un groupe horaires. Par conséquent, la AXM Classic crée automatiquement un groupe horaires pour vous.

- Activez au moins un jour dans ce groupe horaires.
- Le groupe horaires créé automatiquement est valide et le planning peut être complété.

8. Si vous n'avez pas encore créé vos groupes horaires : Créez les groupes horaires (voir [Créer un groupe horaires \[► 68\]](#)).  
Si vous avez déjà créé vos groupes horaires dans un autre planning : Définissez les groupes horaires de ce planning.
- Le planning est créé et la fenêtre de création d'un planning se ferme.  
Si nécessaire, continuez avec [Ajouter un support d'identification au groupe horaires \[► 283\]](#) et [Ajouter des fermetures au planning \[► 280\]](#).
- Le planning est créé et répertorié.

Zeitplansteuerung ×

Zeitpläne ×

+

Neu

🗑

Löschen

↑

Export

🗒


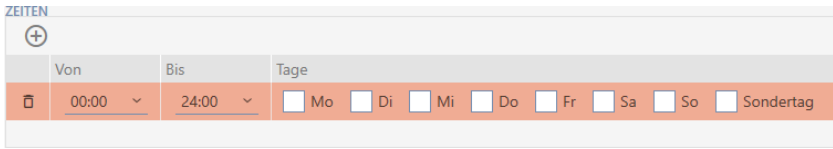
Anzeigefilter löschen

	Name ^ ▾	Anzahl Schließungen ▾	Letzte Änderung ▾	Beschreibung ▾
>	Zeitplan 1	1	06.05.2021 11:53:10	

## 14.4 Créer un groupe horaires

Principe de base : Tous les paramètres d'un groupe horaires s'appliquent par planning.

Au sein d'un groupe horaires, vous pouvez choisir l'un des trois modes pour chaque planning :

<p><input checked="" type="radio"/> Autorisé</p>	<p>Tous les supports d'identification de ce groupe horaires sont autorisés à faire partie du planning de toutes les fermetures, comme l'indiquent la matrice ou les groupes d'autorisation.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Autorisé correspond à une limitation dans le temps qui autorise tous les jours et de 0 à 24 heures (c'est-à-dire qu'il n'y a dans les faits aucune restriction), voir l'image :</p>  <p>Si vous essayez ainsi d'enregistrer cette limitation dans le temps, la AXM Classic change automatiquement le mode en <input type="radio"/> Zeitplan Zeitgruppe Modus: Berechtigt [offen].</p>
<p><input type="radio"/> Non autorisé</p>	<p>Tous les supports d'identification de ce groupe horaires n'ont droit à aucune des fermetures de ce planning, même s'ils étaient autorisés dans la matrice.</p> <p><input type="radio"/> Non autorisé correspond à une limitation dans le temps qui n'autorise aucun jour (donc toujours limitée dans les faits), voir l'image :</p> 
<p><input type="radio"/> Temps de restriction</p>	<p>Tous les supports d'identification de ce groupe horaires sont autorisés sur toutes les fermetures de ce planning, comme l'indiquent la matrice ou les groupes d'autorisation si l'un des intervalles de temps réglés s'applique.</p>



Name Zeitgruppe 1

Modus ☐ Berechtigt ☐ Nicht berechtigt ☒ Zeiten beschränken

☐ Für PinCode Tastatur

**ZEITEN**

	Von	Bis	Tage
<input type="checkbox"/>	00:00	24:00	<input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Di <input type="checkbox"/> Mi <input type="checkbox"/> Do <input type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag

Le concept ingénieux des intervalles de temps et des jours vous permet également de combiner des intervalles et des jours, par exemple :

**ZEITEN**


	Von	Bis	Tage
<input type="checkbox"/>	07:30	13:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag
<input type="checkbox"/>	14:00	18:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag
<input type="checkbox"/>	08:00	13:00	<input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Di <input type="checkbox"/> Mi <input type="checkbox"/> Do <input type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag

- Différents intervalles de temps pour les mêmes jours (par exemple, un magasin observe une pause déjeuner entre 13h00 et 14h00)
- Différents intervalles de temps pour différents jours (par exemple, un magasin n'est ouvert que le samedi matin).

Pour plus d'informations, voir [Groupes horaires et plannings](#) [► 445].

La case à cocher ☒ Journée spéciale joue un rôle pour les jours fériés. Vous définissez les jours fériés et pouvez les traiter soit comme des jours de semaine, soit comme des jours spéciaux. Si la date du jour est un jour férié et que ce jour férié doit être traité comme un jour spécial, le règlement relatif aux jours spéciaux du groupe horaires s'applique (voir [Créer et modifier des jours fériés](#) [► 80]).

Vous pouvez créer et définir des groupes horaires par le biais de la fenêtre des plannings :

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Planning créé (voir [Créer un planning \[► 64\]](#)).
  - ✓ Fenêtre Zeitplan ouverte (voir [Créer un planning \[► 64\]](#)).
1. Cliquez sur le bouton  (sauf si vous définissez le groupe horaires créé automatiquement).
    - ↳ Un nouveau groupe horaires est créé.
  2. Dans le champ Nom , saisissez un nom pour le groupe horaires.
  3. Sélectionnez le mode ☒ Temps de restriction.

Name Zeitgruppe 1

Modus ☐ Berechtigt ☐ Nicht berechtigt ☒ Zeiten beschränken

☐ Für PinCode Tastatur

4. Si vous voulez utiliser ce groupe horaires pour les claviers PinCode : Cochez la case ☒ Pour le clavier PinCode.



#### NOTE

##### Groupes horaires pour claviers PinCode


Les claviers PinCode utilisent le protocole G1. Par conséquent, des groupes horaires distincts sont nécessaires pour les claviers PinCode. Ces groupes horaires peuvent également être utilisés exclusivement pour les claviers PinCode.


Si vous n'avez pas activé le clavier PinCode dans votre système de fermeture (voir [Activer les claviers PinCode \[► 330\]](#)), la case à cocher ☐ Pour le clavier PinCode est absente.

Les groupes horaires qui ont déjà été créés ne peuvent pas être utilisés ultérieurement pour des claviers PinCode.

5. Activez les jours du premier intervalle de temps (cases à cocher ☒ Lun, ☒ Mar, ☒ Mi, ☒ Faites, ☒ Fri, ☒ Sam, ☒ Alors et ☒ Journée spéciale).

ZEITEN




	Von	Bis	Tage
	00:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag


6. Réglez l'heure pour les jours marqués.

↳ Premier intervalle de temps défini.

7. Si nécessaire, utilisez le bouton  pour créer d'autres intervalles de temps.

8. Cliquez sur le bouton **Compléter** ou, si nécessaire, utilisez le bouton  pour créer d'autres groupes horaires.
- ↳ Le groupe horaires est créé et défini pour le planning actuellement sélectionné.

**NOTE****Définir de nouveaux groupes horaires pour d'autres plannings**

Les groupes horaires sont globaux. Un groupe horaires nouvellement créé existe donc également dans tous les autres plannings. Pour des raisons de sécurité, tous les groupes horaires d'un nouveau planning présentent par défaut le mode  Non autorisé.


1. Après avoir créé un groupe horaires, passez aux autres plannings et définissez-y également le groupe horaires.
2. Bien entendu, vous pouvez aussi créer plusieurs groupes horaires et ne les définir qu'après coup dans les autres groupes horaires.

## 14.5 Supprimer un groupe horaires

**NOTE****Supprimer des groupes horaires de tous les plannings**

Les groupes horaires sont globaux. Un groupe horaires supprimé est effacé dans l'ensemble du système de fermeture, et pas seulement pour un planning.

Tous les supports d'identification qui étaient précédemment affectés au groupe horaires supprimé ne sont alors plus affectés à un groupe horaires et doivent être à nouveau ajoutés individuellement à un groupe horaires (voir *Ajouter un support d'identification au groupe horaires* [▶ 283]).

- Si vous ne souhaitez plus utiliser un groupe horaires pour un seul planning, définissez le groupe horaires sur le mode  Autorisé.
- ↳ Les supports d'identification de ce groupe horaires peuvent ouvrir à tout moment les fermetures pour lesquelles ils sont autorisés.

✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
- ↳ La barre AXM s'ouvre.




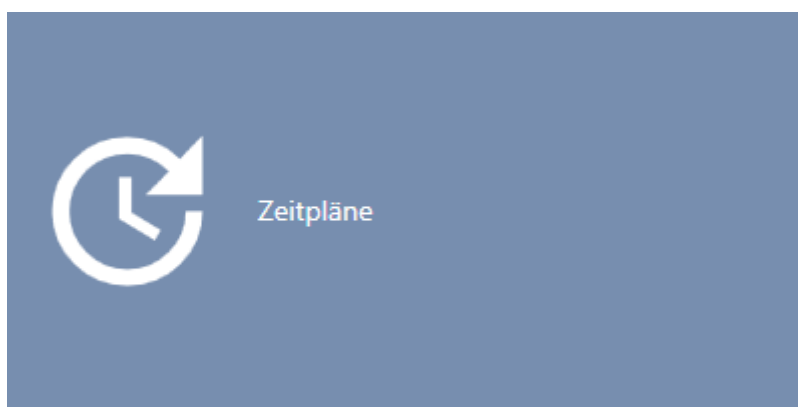
2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Contrôle des horaires** .

### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- Matrixansicht
- Schließungen
- Transponder
- PinCode Tastaturen
- Berechtigungsgruppen
- Zeitplansteuerung**

- La barre AXM se referme.
- L'onglet [Contrôle des horaires] s'ouvre.

3. Cliquez sur le bouton **Horaires** .

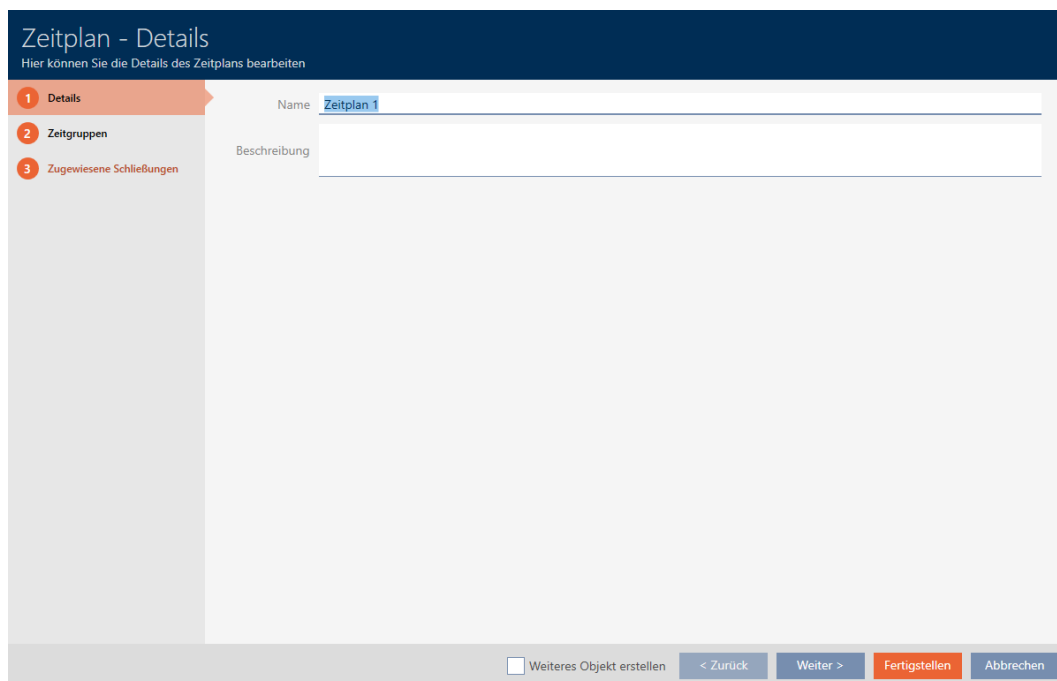


- L'onglet [Horaires] s'ouvre.

Zeitplansteuerung x		Zeitpläne x				
+	🗑️	↑	🗑️			
Neu	Löschen	Export	Anzeigefilter löschen			
Name	^	🗑️	Anzahl Schließungen	🗑️	Letzte Änderung	🗑️
> Zeitplan 1			1		06.05.2021 11:53:10	

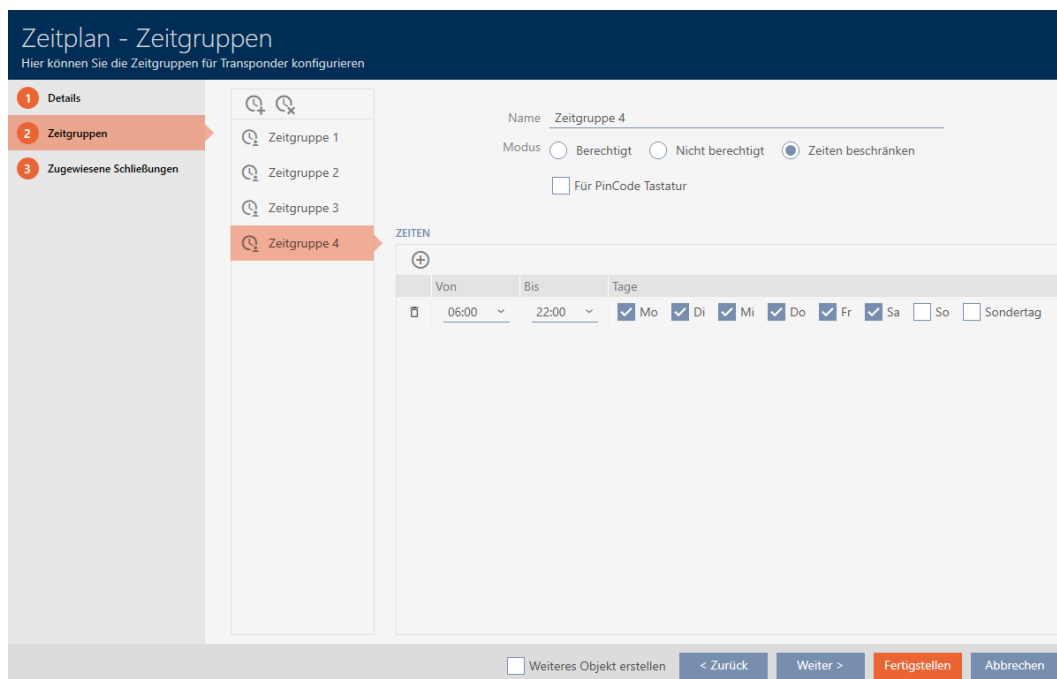
4. Cliquez sur un planning pour ouvrir sa fenêtre.

↳ La fenêtre de l'horaire s'ouvre.



5. Cliquez sur l'onglet Groupes de temps.

↳ La fenêtre fait place à l'onglet Groupes de temps.



6. Sélectionnez le groupe horaires que vous voulez supprimer.

7. Cliquez sur le bouton .

↳ Le groupe horaires est supprimé.

8. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

**Zeitplan - Zeitgruppen**  
Hier können Sie die Zeitgruppen für Transponder konfigurieren

1 Details  
2 **Zeitgruppen**  
3 Zugewiesene Schließungen

Zeitgruppe 1  
Zeitgruppe 2  
**Zeitgruppe 3**

Name: Zeitgruppe 3  
Modus: ☒ Berechtigt ☐ Nicht berechtigt ☐ Zeiten beschränken  
☐ Für PinCode Tastatur

**ZEITEN**  

Von	Bis	Tage
00:00	24:00	<input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Di <input type="checkbox"/> Mi <input type="checkbox"/> Do <input type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sonntag

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

## 14.6 Supprimer les horaires

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Les plannings ne se voient plus attribuer de fermeture (pour modifier les fermetures attribuées, voir [Ajouter des fermetures au planning](#) [▶ 280]).

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .  
↳ La barre AXM s'ouvre.



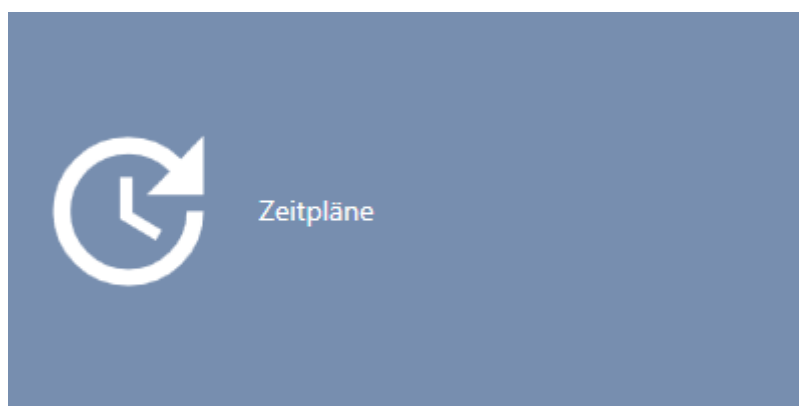
2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Contrôle des horaires** .

#### SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG

- ✚ Matrixansicht
- ✚ Schließungen
- ✚ Transponder
- ✚ PinCode Tastaturen
- ✚ Berechtigungsgruppen
- ✚ **Zeitplansteuerung**



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Contrôle des horaires] s'ouvre.

3. Cliquez sur le bouton **Horaires** .

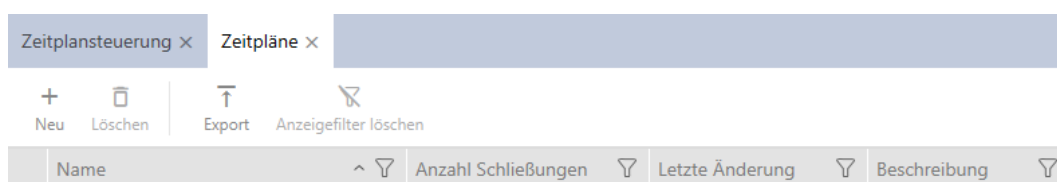


- ↳ L'onglet [Horaires] s'ouvre.

Zeitplansteuerung x		Zeitpläne x					
+ Neu		🗑️ Löschen		↑ Export		🗑️ Anzeigefilter löschen	
	Name		Anzahl Schließungen		Letzte Änderung		Beschreibung
>	Zeitplan 1		1		06.05.2021 11:53:10		

4. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).
5. Sélectionnez les plannings à supprimer (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).
6. Cliquez sur le bouton **Supprimer** .
- ↳ Les plannings sont supprimés.





## 14.7 Créer une commutation en fonction de l'heure

✓ AXM Classic ouverte.

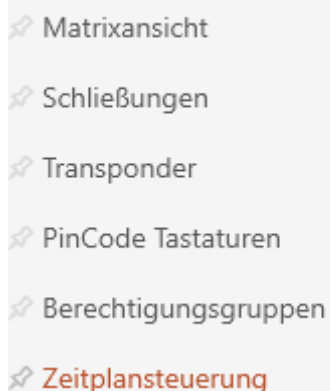
1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE |, sélectionnez l'entrée **Contrôle des horaires**.

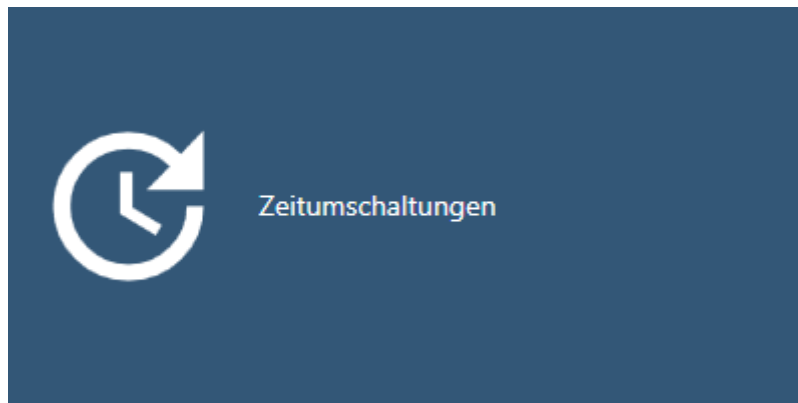
### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



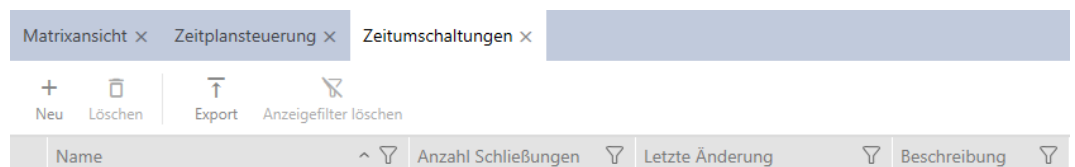
↳ La barre AXM se referme.

↳ L'onglet [Contrôle des horaires] s'ouvre.

3. Cliquez sur le bouton **Interrupteurs horaires** .



- ↳ L'onglet [Interrupteurs horaires] s'ouvre.



4. Cliquez sur le bouton **Nouveau** .

- ↳ La fenêtre permettant de créer une commutation en fonction de l'heure s'ouvre.

5. Dans le champ Nom , saisissez un nom pour la commutation en fonction de l'heure.

Zeitumschaltung - Details  
Hier können Sie die Details der Zeitumschaltung bearbeiten

1 Details

2 Zugewiesene Schließungen

Name Zeitumschaltung 1

Beschreibung

ZEITEN

+

Von	Bis	Tage
-----	-----	------

☐ Weiteres Objekt erstellen

6. Si nécessaire, dans le champ Description , saisissez une description.
7. Cliquez sur l'icône **+** pour créer un nouvel intervalle pour votre commutation en fonction de l'heure.
8. Activez les cases à cocher des jours de la semaine où la fermeture doit s'engager ( ☒ Lun, ☒ Mar, ☒ Mi, ☒ Faires, ☒ Fri, ☒ Sam, ☒ Alors, ☒ Journée spéciale ).

Zeitumschaltung - Details  
Hier können Sie die Details der Zeitumschaltung bearbeiten

1 Details

2 Zugewiesene Schließungen

Name Zeitumschaltung 1

Beschreibung

ZEITEN

+

Von	Bis	Tage
00:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag

☐ Weiteres Objekt erstellen

9. Dans les menus déroulants ▼ **De** et ▼ **Par** réglez l'intervalle de temps pour ces jours.

ZEITEN

Von	Bis	Tage
00:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag

00:00  
00:15  
00:30  
00:45  
01:00  
01:15  
01:30

10. Si nécessaire, définissez d'autres intervalles de temps.

11. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

- La fenêtre permettant de créer une commutation en fonction de l'heure se ferme.
- La commutation est créée et répertoriée. Si nécessaire, continuez avec *Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure* [► 227].

Matrixansicht x

Zeitplansteuerung x

Zeitumschaltungen x

+

Neu

Löschen

Export

Anzeigefilter löschen

	Name ^ ▾	Anzahl Schließungen ▾	Letzte Änderung ▾	Beschreibung ▾
>	Zeitumschaltung 1	1	07.05.2021 17:33:50	

## 14.8 Créer et modifier des jours fériés



### NOTE

#### Jours fériés disponibles dans tous les plans de fermeture

La liste des jours fériés est la même pour tous les plans de fermeture au sein d'un projet. Les jours fériés créés ici sont donc également disponibles dans tous les autres plans de fermeture.

✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Contrôle des horaires** .

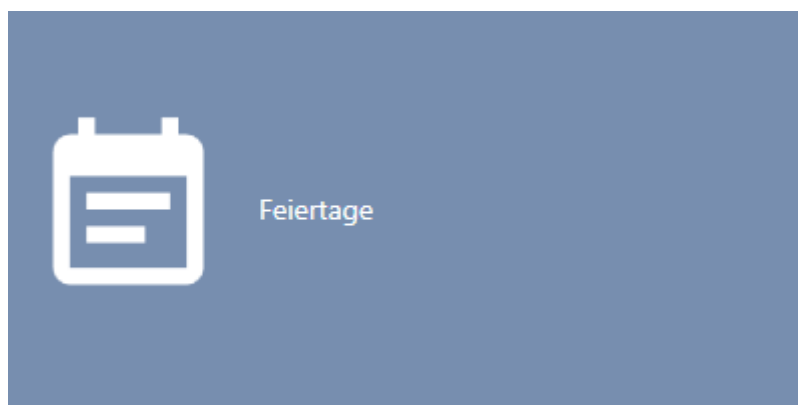
#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- ✦ Matrixansicht
- ✦ Schließungen
- ✦ Transponder
- ✦ PinCode Tastaturen
- ✦ Berechtigungsgruppen
- ✦ **Zeitplansteuerung**

↳ La barre AXM se referme.

↳ L'onglet [Contrôle des horaires] s'ouvre.

3. Cliquez sur le bouton **Vacances** .



↳ L'onglet [Vacances] s'ouvre.

Matrixansicht x Zeitplansteuerung x Feiertage x

+ Neu    
 Löschen    
 ↑ Export    
 Anzeigefilter löschen

	Name	Von	Bis	Urlaub	Behandeln als
>	1. Advent	28.11.2021		Nein	Sonntag
	1. Weihnachtsfeiertag	25.12.2021		Nein	Sonntag
	2. Advent	05.12.2021		Nein	Sonntag
	2. Weihnachtsfeiertag	26.12.2021		Nein	Sonntag
	3. Advent	12.12.2021		Nein	Sonntag
	4. Advent	19.12.2021		Nein	Sonntag
	Allerheiligen	01.11.2021		Nein	Sonntag
	Armistice de 1918	11.11.2021		Nein	Sonntag
	Armistice de 1945	08.05.2021		Nein	Sonntag
	Aschermittwoch	17.02.2021		Nein	Sonntag
	Battle of the Boyne Day	12.07.2021		Nein	Sonntag
	Buß- und Betttag	17.11.2021		Nein	Sonntag
	Christi Himmelfahrt	13.05.2021		Nein	Sonntag
	Erntedanktag	04.10.2021		Nein	Sonntag
	Fastnacht	16.02.2021		Nein	Sonntag
	Firsts National	21.04.2021		Nein	Sonntag

4. Cliquez sur le bouton **Nouveau** +.

→ La fenêtre permettant de créer un jour férié s'ouvre.

**Feiertag - Details**  
Hier können Sie die Details des Feiertags bearbeiten

1 Details

Name

Urlaub ☐

Datum


Jedes Jahr ☐

Behandeln als... Sonntag

☐ Weiteres Objekt erstellen    
 Fertigstellen    
 Abbrechen

5. Dans le champ Nom , saisissez un nom pour votre jour férié.

6. Si votre jour férié est un jour de congé : Cochez la case ☒ Vacances.

7. Dans le champ Date , saisissez une date ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un masque de calendrier.

8. Dans le menu déroulant ▼ **Traiter comme...** sélectionnez, parmi les jours possibles du planning, celui qui doit être utilisé pour votre jour férié ("Lundi", "Mardi", "Mercredi", "Jeudi", "Vendredi", "Samedi", "Dimanche", "Journée spéciale").

9. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
- ↳ La fenêtre permettant de créer un jour férié se ferme.
  - ↳ Le jour férié est créé et répertorié.

Heilige Drei Könige	06.01.2021		Nein	Sonntag
Heiliger Abend	24.12.2021		Nein	Sonntag
Karfreitag	02.04.2021		Nein	Sonntag
Maifeiertag	01.05.2021		Nein	Sonntag
Maria Empfängnis	08.12.2021		Nein	Sonntag
Maria Himmelfahrt	15.08.2021		Nein	Sonntag
> Mein Feiertag	07.05.2021		Nein	Sonntag
Neujahr	01.01.2021		Nein	Sonntag
Ostermontag	05.04.2021		Nein	Sonntag
Ostersonntag	04.04.2021		Nein	Sonntag
Pfingstmontag	24.05.2021		Nein	Sonntag
Pfingstsonntag	23.05.2021		Nein	Sonntag
Reformationstag	11.10.2021		Nein	Sonntag

## 14.9 Créer et modifier des listes de jours fériés

✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.




2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE |, sélectionnez l'entrée **Contrôle des horaires**.

### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- ✚ Matrixansicht
- ✚ Schließungen
- ✚ Transponder
- ✚ PinCode Tastaturen
- ✚ Berechtigungsgruppen
- ✚ Zeitplansteuerung



- ↳ La barre AXM se referme.
  - ↳ L'onglet [Contrôle des horaires] s'ouvre.
3. Cliquez sur le bouton **Listes de vacances** .



- ↳ L'onglet [Listes de vacances] s'ouvre.

Matrixansicht ×		Zeitplansteuerung ×		Feiertagslisten ×		Feiertage ×	
+		☐		↑		✕	
Neu		Löschen		Export		Anzeigefilter löschen	
	Name ^	Letzte Änderung					
>	Baden-Württemberg	26.04.2021 23:56:58					
	Bayern	26.04.2021 23:56:58					
	Berlin	26.04.2021 23:56:58					
	Brandenburg	26.04.2021 23:56:58					
	Bremen	26.04.2021 23:56:58					
	Hamburg	26.04.2021 23:56:58					
	Hessen	26.04.2021 23:56:58					
	Mecklenburg-Vorpommern	26.04.2021 23:56:58					
	Niedersachsen	26.04.2021 23:56:58					
	Nordrhein-Westfalen	26.04.2021 23:56:58					
	Rheinland-Pfalz	26.04.2021 23:56:58					
	Saarland	26.04.2021 23:56:58					
	Sachen-Anhalt	26.04.2021 23:56:58					
	Sachsen	26.04.2021 23:56:58					
	Schleswig-Holstein	26.04.2021 23:56:58					
	Thüringen	26.04.2021 23:56:58					

4. Cliquez sur le bouton **Nouveau** +.
- La fenêtre permettant de créer une liste de jours fériés s'ouvre.

**Feiertagsliste - Details**  
Hier können Sie die Details der Feiertagsliste bearbeiten

1 Details !

2 Zugewiesene Feiertage

Name

☐ Weiteres Objekt erstellen

[< Zurück](#) [Weiter >](#) [Fertigstellen](#) [Abbrechen](#)

5. Dans le champ Nom , saisissez un nom pour votre liste de jours fériés.

6. Cliquez sur l'onglet Vacances assignées.

→ La fenêtre fait place à l'onglet Vacances assignées.

**Feiertagsliste - Feiertage**  
Hier können Sie Feiertage zu der Feiertagsliste hinzufügen

1 Details

2 Zugewiesene Feiertage

AUSGEWÄHLT (0)

Name	Von	Bis

NICHT AUSGEWÄHLT (34)

Name	Von	Bis
1. Advent	28.11.2021	
1. Weihnachtsfeiertag	25.12.2021	
2. Advent	05.12.2021	
2. Weihnachtsfeiertag	26.12.2021	
3. Advent	12.12.2021	
4. Advent	19.12.2021	
« Allerheiligen	01.11.2021	
Armistice de 1918	11.11.2021	
> Armistice de 1945	08.05.2021	
» Aschermittwoch	17.02.2021	
Battle of the Boyne Da	12.07.2021	
Buß- und Betttag	17.11.2021	
Christi Himmelfahrt	13.05.2021	
Erntedanktag	04.10.2021	
Fastnacht	16.02.2021	
Festa Nazionale	25.04.2021	
Fête Nationale	14.07.2021	

Neuer Feiertag

[< Zurück](#) [Weiter >](#) [Fertigstellen](#) [Abbrechen](#)

7. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).

8. Sélectionnez tous les jours fériés à ajouter à votre liste de jours fériés (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

**NOTE****Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées**

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

9. Avec  déplacez uniquement les jours fériés sélectionnés ou avec  déplacez tous les jours fériés affichés.

↳ Les jours fériés sélectionnés dans la colonne de gauche sont ajoutés à votre liste de jours fériés.

**Feiertagsliste - Feiertage**  
Hier können Sie Feiertage zu der Feiertagsliste hinzufügen

**1 Details**

**2 Zugewiesene Feiertage**

**AUSGEWÄHLT (4)**

Name	Von	Bis
1. Advent	28.11.2021	
2. Advent	05.12.2021	
3. Advent	12.12.2021	
4. Advent	19.12.2021	

**NICHT AUSGEWÄHLT (31)**

Name	Von	Bis
1. Weihnachtsfeiertag	25.12.2021	
2. Weihnachtsfeiertag	26.12.2021	
Allerheiligen	01.11.2021	
Armistice de 1918	11.11.2021	
Armistice de 1945	08.05.2021	
Aschermittwoch	17.02.2021	
Battle of the Boyne Day	12.07.2021	
Buß- und Betttag	17.11.2021	
Christi Himmelfahrt	13.05.2021	
Erntedanktag	04.10.2021	
Fastnacht	16.02.2021	
Festa Nazionale	25.04.2021	
Fête Nationale	14.07.2021	
Fronleichnam	03.06.2021	
Heilige Drei Könige	06.01.2021	
Heiliger Abend	24.12.2021	
Karfreitag	02.04.2021	

Neuer Feiertag

< Zurück   Weiter >   **Fertigstellen**   Abbrechen

10. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

↳ La fenêtre permettant de créer une liste de jours fériés se ferme.

↳ La liste de jours fériés est créée et répertoriée.

Matrixansicht ×		Zeitplansteuerung ×		Feiertagslisten ×		Feiertage ×	
+ Neu		🗑️ Löschen		⬆️ Export		🗒️ Anzeigefilter löschen	
	Name ^	Letzte Änderung					
	Baden-Württemberg	26.04.2021 23:56:58					
	Bayern	26.04.2021 23:56:58					
	Berlin	26.04.2021 23:56:58					
	Brandenburg	26.04.2021 23:56:58					
	Bremen	26.04.2021 23:56:58					
	Hamburg	26.04.2021 23:56:58					
	Hessen	26.04.2021 23:56:58					
	Mecklenburg-Vorpommern	26.04.2021 23:56:58					
>	Meine Feiertagsliste	07.05.2021 14:15:08					
	Niedersachsen	26.04.2021 23:56:58					
	Nordrhein-Westfalen	26.04.2021 23:56:58					
	Rheinland-Pfalz	26.04.2021 23:56:58					
	Saarland	26.04.2021 23:56:58					
	Sachen-Anhalt	26.04.2021 23:56:58					
	Sachsen	26.04.2021 23:56:58					
	Schleswig-Holstein	26.04.2021 23:56:58					
	Thüringen	26.04.2021 23:56:58					

Vous pouvez à présent ajouter la liste de vos jours fériés créée à vos fermetures, par exemple : *Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning)* [► 225].

## 14.10 Créer un site



La base de données doit comporter au moins un site. La AXM Classic crée par conséquent un site standard pour vous.

✓ AXM Classic ouverte.

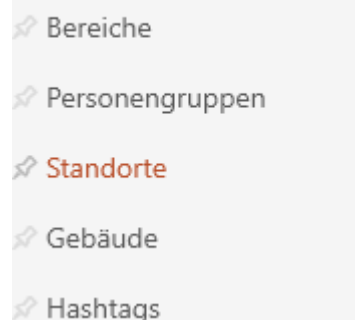
1. Cliquez sur l'icône AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.

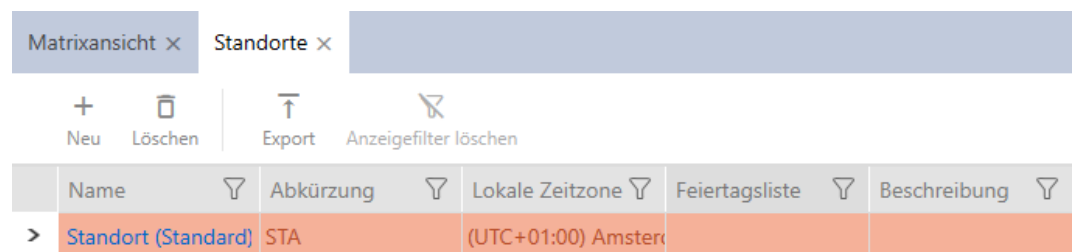



2. Dans le groupe | STRUCTURE ORGANISATIONNELLE |, sélectionnez l'entrée **Sites**.

### ORGANISATIONSTRUKTUR



↳ L'onglet [Sites] s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Nouveau** .

↳ La fenêtre permettant de créer un nouveau site s'ouvre.

**Standort - Details**  
Hier können Sie die Details des Standorts bearbeiten

**1 Details**

Name

Abkürzung

Lokale Zeitzone (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Feiertagsliste  + Neu

Beschreibung

Als Standard verwenden ☐

☐ Weiteres Objekt erstellen **Fertigstellen** **Abbrechen**

4. Dans le champ Nom , saisissez le nom de votre site.
5. Dans le champ Abréviation , saisissez l'abréviation de votre site (max. 5 caractères).
6. Dans le menu déroulant ▼ **Fuseau horaire local** sélectionnez le fuseau horaire de votre site (ne peut être défini qu'à partir d'AXM Classic).
7. Dans le menu déroulant ▼ **Liste des vacances** sélectionnez la liste de jours fériés à appliquer sur votre site (voir aussi [Créer et modifier des listes de jours fériés](#) [► 84]).

**Standort - Details**  
Hier können Sie die Details des Standorts bearbeiten

**1 Details**

**2 Zugeordnete Gebäude**

Name

Abkürzung

Lokale Zeitzone (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Feiertagsliste  + Neu

Beschreibung

Als Standard verwenden ☐

☐ Weiteres Objekt erstellen **< Zurück** **Weiter >** **Fertigstellen** **Abbrechen**

**NOTE****Listes de jours fériés de la fermeture et des sites**

Vous pouvez affecter des listes de jours fériés à la fois à une fermeture et au site de la fermeture. Dans ce cas, la liste de jours fériés de la fermeture est utilisée tandis que celle du site est ignorée.

Si une liste de jours fériés est affectée au site plutôt qu'à la fermeture, la liste de jours fériés du site est appliquée à la fermeture. Dans la fenêtre de la fermeture, vous le repérez à l'ajout de la mention « (hérité) ».

8. Si nécessaire, dans le champ Description , saisissez une description de votre site.
9. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ↳ La fenêtre permettant de créer un nouveau site se ferme.
  - ↳ Le site que vous venez de créer est répertorié.

Matrixansicht x		Standorte x			
+ Neu		🗑️ Löschen			
↑ Export		🗑️ Anzeigefilter löschen			
Name	Abkürzung	Lokale Zeitzone	Feiertagsliste	Beschreibung	
> Hogsmeade	HM	(UTC+01:00) Amsterd			
Standort (Standard)	STA	(UTC+01:00) Amsterd			

**14.11 Créer un bâtiment et l'affecter à un site**

La base de données doit comporter au moins un bâtiment. La AXM Classic crée par conséquent un bâtiment standard pour vous. Vous pouvez, bien entendu, créer d'autres bâtiments.

- ✓ AXM Classic ouverte.

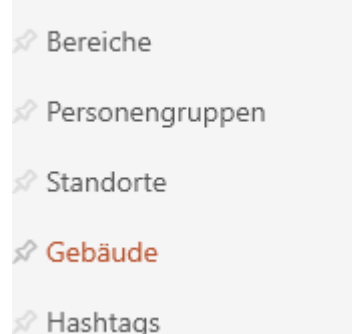
1. Cliquez sur l'icône AXM orange  **AXM**.
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.





2. Dans le groupe | STRUCTURE ORGANISATIONNELLE | , sélectionnez l'entrée **Bâtiment** .

### ORGANISATIONSSTRUKTUR



- ↳ L'onglet [Bâtiment] s'ouvre.
3. Cliquez sur le bouton **Nouveau** +.
    - ↳ La fenêtre permettant de créer un nouveau bâtiment s'ouvre.
  4. Dans le champ Nom , saisissez le nom de votre bâtiment.
  5. Dans le champ Abréviation , saisissez l'abréviation de votre bâtiment (max. 5 caractères).
  6. Dans le menu déroulant ▼ **Localisation** , sélectionnez le site auquel appartient votre bâtiment.
  7. Si nécessaire, dans le champ Description , saisissez une description de votre bâtiment.
  8. Cliquez sur le bouton **Compléter** .
    - ↳ La fenêtre permettant de créer un nouveau bâtiment se ferme.
    - ↳ Le bâtiment que vous venez de créer est répertorié.

## 14.12 Créer un domaine

Les domaines sont utiles pour structurer votre plan de fermeture (voir aussi [Domaines](#) [► 464]).

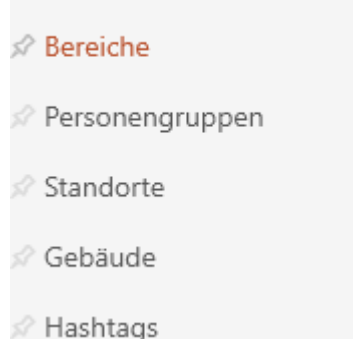
- ✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange  .
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.

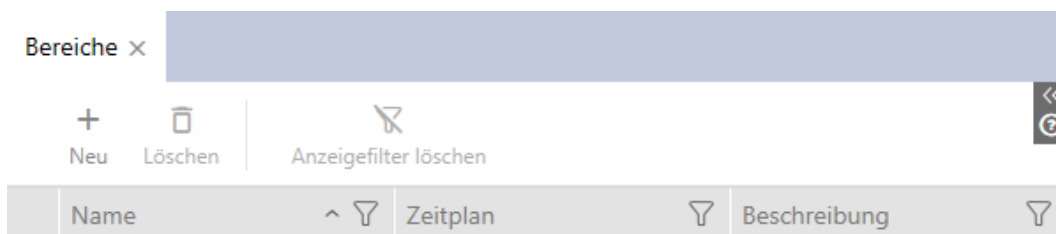


2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Zone** .

### ORGANISATIONSTRUKTUR



↳ L'onglet [Domaines] s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Nouveau** +.

↳ La fenêtre "Zone" s'ouvre.

**Bereich - Details**  
Hier können Sie die Details des Bereichs bearbeiten

1 Details
2 Schließungen

Name   
Zeitplan   
Beschreibung

☐ Weiteres Objekt erstellen

4. Dans le champ Nom , saisissez le nom de votre domaine.
5. Dans le menu déroulant ▼ **Programme** , sélectionnez le plan de plages horaires que vous voulez utiliser pour les fermetures de ce domaine.

Name Castle

Zeitplan 5th grade schedule ^

Beschreibung

Keiner

5th grade schedule



## NOTE

### Plans de plages horaires disponibles

Les plans de plages horaires que vous voulez utiliser pour un domaine doivent bien sûr être disponibles. Si aucun plan de plages horaires n'est disponible dans votre plan de fermeture, le menu déroulant ▼ **Programme** est grisé.

- Dans ce cas, créez au moins un plan de plages horaires au préalable (voir *Créer un planning* [► 64]).

6. Dans le champ Description saisissez au besoin une description de votre domaine.
7. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ↳ La fenêtre "Zone" se ferme.
  - ↳ Le domaine que vous venez de créer est répertorié.

Bereiche x			
<div> <div>+</div> <div>Neu</div> <div>🗑️</div> <div>Löschen</div> <div>🗑️</div> <div>Anzeigefilter löschen</div> <div>⌵</div> <div>ⓘ</div> </div>			
	Name	Zeitplan	Beschreibung
>	Castle	5th grade schedule	



### NOTE

#### Plans de plages horaires dans une fermeture et des domaines

Vous pouvez affecter des plans de plages horaires à la fois à une fermeture et au domaine de la fermeture. Dans ce cas, le plan de plages horaires de la fermeture est utilisé tandis que celui du domaine est ignoré.

Si un plan de plages horaires est attribué au domaine plutôt qu'à la fermeture, le plan de plages horaires du domaine est appliqué à la fermeture. Dans la fenêtre de la fermeture, vous le repérez à l'ajout de la mention « (héritité) ».

## 14.13 Créer un hashtag



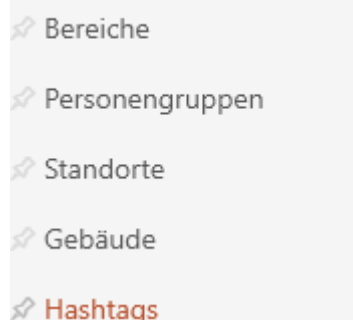
Les hashtags peuvent être utilisés comme mots-clés pour les personnes et/ou les portes, selon les besoins (voir *Hashtags* [► 465]).

✓ AXM Classic ouverte.

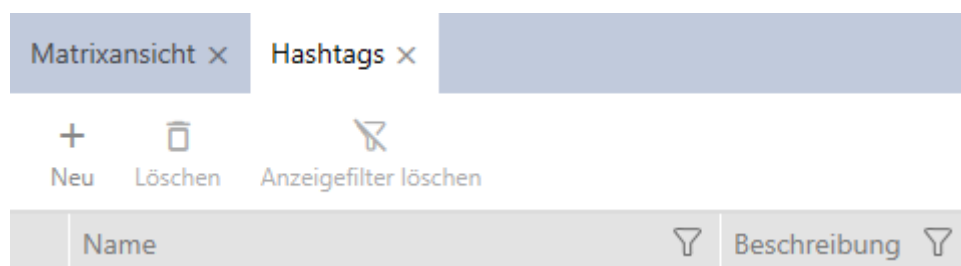
1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | STRUCTURE ORGANISATIONNELLE | , sélectionnez l'entrée **Hashtags** .

**ORGANISATIONSTRUKTUR**

→ L'onglet [Hashtags] s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Nouveau** +.

→ La fenêtre permettant de créer un nouvel hashtag s'ouvre.

4. Dans le champ Nom , saisissez votre hashtag (sans espace).
5. Si nécessaire, dans le champ Description , saisissez une description de votre hashtag.

6. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

↳ La fenêtre permettant de créer un nouvel hashtag se ferme.

↳ Le hashtag que vous venez de créer est répertorié.

Matrixansicht ×		Hashtags ×	
+		Anzeige	
Neu		Löschen	
		Anzeigefilter löschen	
	Name		Beschreibung
>	Glastür		

## 15. Personnes et supports d'identification

Toutes les modifications que vous apportez au système de fermeture ne prennent effet qu'après la synchronisation (voir *Synchroniser le support d'identification (y compris lire la liste de passages)* [► 350]).

### 15.1 Créer un support d'identification

Grâce aux identifiants, vos utilisateurs peuvent engager et désengager les fermetures (voir aussi *Supports d'identification, fermetures et planning* [► 437]).



#### NOTE

##### Activer le clavier PinCode

La AXM Classic prend également en charge le clavier PinCode, mais celui-ci n'est pas affiché par défaut pour votre plan de fermeture.


- ❑ Si nécessaire, activez manuellement le clavier PinCode pour votre plan de fermeture (voir *Activer les claviers PinCode* [► 330]).

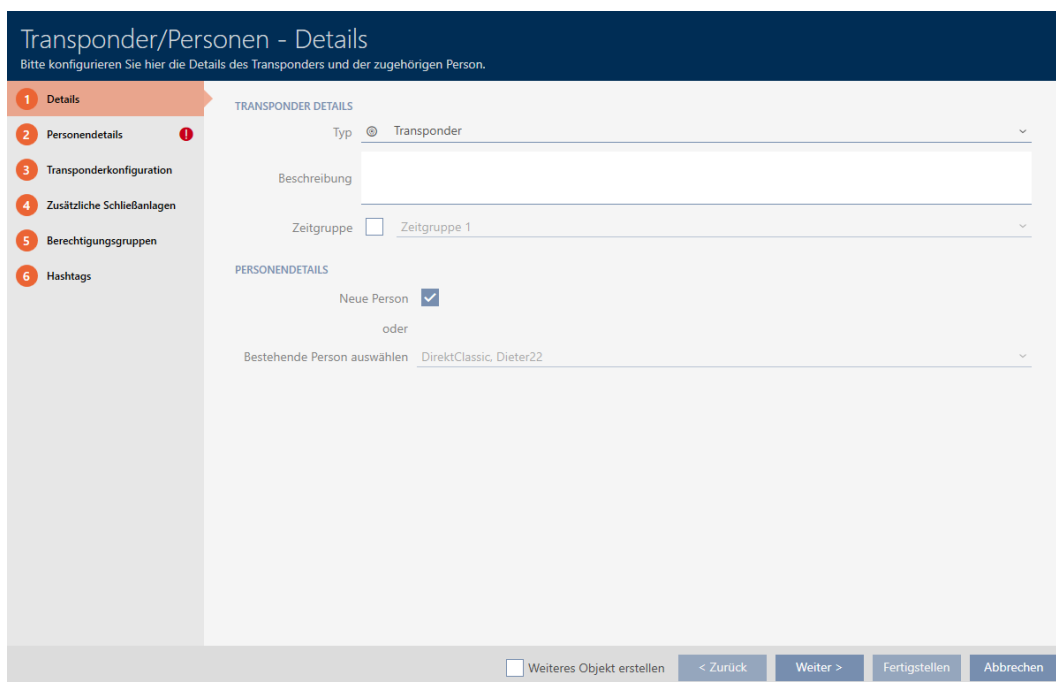
##### Activer les identifiants pour le plan de fermeture

Ne sont mis à votre disposition que les types d'identifiants activés dans votre plan de fermeture.

- ❑ Au besoin, activez des identifiants dans les propriétés du plan de fermeture (voir *Activer les identifiants* [► 332]).

- ✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton **Nouveau transpondeur** .  
↳ La fenêtre permettant de créer un identifiant s'ouvre.



2. Dans le menu déroulant ▼ **Type** sélectionnez l'identifiant que vous voulez créer.



3. Ajoutez au besoin une description.
4. Si l'identifiant doit avoir des autorisations programmées : Cochez la case ☒ Groupe de temps.
5. Dans la liste déroulante ▼ **Groupe de temps** sélectionnez le groupe horaire (par exemple, "Groupe de temps").
6. Cochez la case ☒ Nouvelle personne.
  - ↳ La AXM Classic crée automatiquement une nouvelle personne pour le nouvel identifiant. Désactivez cette case pour sélectionner une personne déjà disponible (par exemple, pour un identifiant de remplacement).
  - ↳ L'onglet Données personnelles est affiché.
7. Cliquez sur l'onglet Données personnelles.

8. Dans les champs Nom de famille et Prénom saisissez le nom et le prénom de la personne qui possédera l'identifiant.
  - ↳ Le nom et le prénom seront affichés plus tard dans la matrice.
  - ↳ Le numéro d'immatriculation est généré automatiquement.





## NOTE

### Schéma des numéros d'immatriculation ou saisie manuelle

La AXM Classic crée les numéros d'immatriculation selon le schéma suivant : PN-1, PN-2, PN-X. L'abréviation *PN* peut au besoin être modifiée (voir *Modifier la numérotation automatique* [▶ 373]).

Vous pouvez également saisir les numéros d'immatriculation manuellement :

1. Décochez la case ☐ Voiture.  
↳ Champ Numéro de personnel est activé.
2. Dans le champ Numéro de personnel , saisissez le n° d'immatriculation.
9. Si vous voulez affecter cette personne à un groupe de personnes : Dans le menu déroulant ▼ **Groupe de personnes** , sélectionnez le groupe de personnes auquel cette personne appartient.

10. Au besoin, donnez d'autres indications concernant la personne.  
↳ Les indications que vous donnez dans le champ Département figurent alors dans une liste. Vous pouvez ensuite les sélectionner facilement dans cette liste pour d'autres personnes.

11. Si vous voulez modifier les champs Set on, Régler jusqu'à ou Date de naissance : Désactivez la case correspondante ☐ Non pertinent.
12. Avec le bouton **Plus >** , accédez à l'onglet suivant ou terminez les entrées avec le bouton **Compléter** .

13. Si les fermetures pour cet identifiant doivent s'ouvrir deux fois plus longtemps (doublement à 25 s max.) : Cochez la case ☒ Ouverture longue.
14. Si les fermetures pour ce moyen d'identification ne doivent pas émettre de bips : Décochez la case ☐ Pas de signal acoustique d'ouverture.
15. Si l'identifiant doit garder en mémoire sur quelles fermetures il a été utilisé : Cochez la case ☒ Liste de passage.
16. Si l'identifiant ne doit pas être utilisable immédiatement : Décochez la case ☐ avec effet immédiat. Saisissez ensuite une date d'activation.
17. Si l'identifiant doit être utilisé pendant une période limitée : Décochez la case ☐ sans date d'expiration. Saisissez ensuite une date d'expiration.
18. Avec le bouton **Systèmes de verrouillage supplémentaires** , accédez à l'onglet suivant ou terminez les entrées avec le bouton **Compléter** .
19. Si vous voulez utiliser l'identifiant dans d'autres plans de fermeture de ce projet : Avec le bouton **Ajouter** , ajoutez d'autres plans de fermeture (voir *Utiliser un identifiant dans plusieurs plans de fermeture* [► 170]).



## NOTE

**Restrictions pour Identifiant - Plans de fermeture supplémentaires**

Selon le type d'identifiant, la quantité de mémoire disponible pour d'autres fermetures varie (par exemple : les transpondeurs G2 peuvent enregistrer quatre plans de fermeture G2). Par ailleurs, le plan de fermeture doit prendre en charge l'identifiant (par exemple : les identifiants ne peuvent pas être utilisés dans des plans de fermeture passifs).

1. Veillez à ce que votre identifiant dispose d'une quantité de mémoire suffisante.
2. Veillez à ce que le plan de fermeture souhaité prenne en charge votre identifiant. Au besoin, étendez le plan de fermeture (voir [Activer les identifiants](#) [► 332]).
3. En ce qui concerne les cartes ou badges, veillez à ce que les emplacements de stockage des plans de fermeture ne se chevauchent pas.

20. Avec le bouton **Plus >**, accédez à l'onglet suivant ou terminez les entrées avec le bouton **Compléter**.

21. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec (voir [Trier et filtrer](#) [► 55]).
22. Sélectionnez les groupes d'autorisation souhaités dans la colonne de droite (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

23. Avec  déplacez uniquement les groupes d'autorisation sélectionnés ou avec  tous les groupes d'autorisation affichés.

↳ L'identifiant est affecté aux groupes d'autorisation sélectionnés.

**Transponder - Berechtigungsgruppen**  
Hier können Sie den Transponder zu Berechtigungsgruppen hinzufügen

1 Details

2 Personendetails

3 Transponderkonfiguration

4 Zusätzliche Schließanlagen

5 Berechtigungsgruppen

6 Hashtags

AUSGEWÄHLT (1)

Name	Beschreibung
Gryffindor	

NICHT AUSGEWÄHLT (3)

Name	Beschreibung
Hufflepuff	
Ravenclaw	
Slytherin	

<

<<

>

>>

Neue Berechtigungsgruppe

☐ Weiteres Objekt erstellen 

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen



## NOTE

### Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

24. Avec le bouton **Plus >** , accédez à l'onglet suivant ou terminez les entrées avec le bouton **Compléter** .

Neue Person  
Hier können Sie Hashtags zu der Person hinzufügen

1 Details  
2 Personendetails  
3 Transponderkonfiguration  
4 Zusätzliche Schließanlagen  
5 Berechtigungsgruppen  
6 Hashtags

AUSGEWÄHLT (0)

Name	Beschreibung
------	--------------




NICHT AUSGEWÄHLT (3)

Name	Beschreibung
Glastür	
Rohrrahmentür	
Rothaartige	

< << > >>

Neuer Hashtag

☐ Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

25. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
26. Sélectionnez les hashtags souhaités dans la colonne de droite (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).
27. Avec  déplacez uniquement les hashtags sélectionnés ou avec  tous les hashtags.



## NOTE

### Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

- ➔ Les hashtags sélectionnés dans la colonne de gauche sont utilisés pour cet identifiant.

**Neue Person**  
Hier können Sie Hashtags zu der Person hinzufügen

1 Details

2 Personendetails

3 Transponderkonfiguration

4 Zusätzliche Schließanlagen

5 Berechtigungsgruppen

6 Hashtags

AUSGEWÄHLT (1)

Name	Beschreibung
Rothaarige	

NICHT AUSGEWÄHLT (2)

Name	Beschreibung
Glastür	
Rohrrahmentür	

Neuer Hashtag

☐ Weiteres Objekt erstellen

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

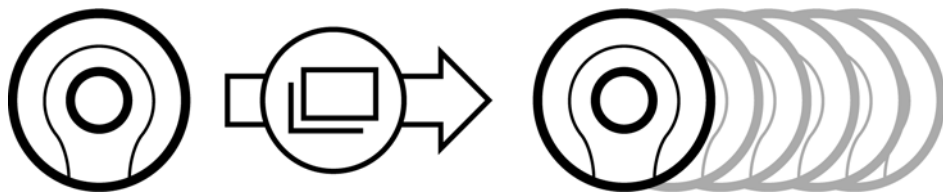
28. Cochez la case ☒ Créer un autre objet pour laisser la fenêtre ouverte avec les mêmes paramètres pour l'identifiant à créer ensuite.

29. Cliquez sur le bouton **Compléter** pour créer l'identifiant.

→ La fenêtre permettant de créer un nouvel identifiant se ferme.

→ L'identifiant que vous venez de créer est répertorié ou affiché dans la matrice.

## 15.2 Dupliquer le support d'identification (y compris les autorisations et les paramètres)



Au lieu de créer un nouvel identifiant, vous pouvez simplement dupliquer un support existant. La AXM Classic applique également les propriétés qui peuvent être modifiées dans la AXM Classic .

La duplication concerne :

- Type de transpondeur
- Groupe de temps
- Données personnelles (sauf Numéro de personnel, celui-ci est automatiquement suivi de l'abréviation réglable, voir aussi *Modifier la numérotation automatique* [▶ 373])
- Groupe de personnes

- ❑ Configuration du transpondeur
- ❑ Identifiant - Plans de fermeture supplémentaires
- ❑ Groupes d'autorisation
- ❑ Hashtags

La duplication ne concerne pas :

- ❑ Entrées dans l'onglet [Actions]
- ❑ Informations enregistrées côté matériel et lues lors de la synchronisation :
  - ❑ Numéro de série
  - ❑ Version du micrologiciel
  - ❑ État de la batterie
  - ❑ Liste de passage

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Identifiant disponible.

1. Sélectionnez l'identifiant à dupliquer.



2. Cliquez sur le bouton **Duplicate** .
- ↳ La fenêtre de saisie des copies s'ouvre.

## Transponder duplizieren

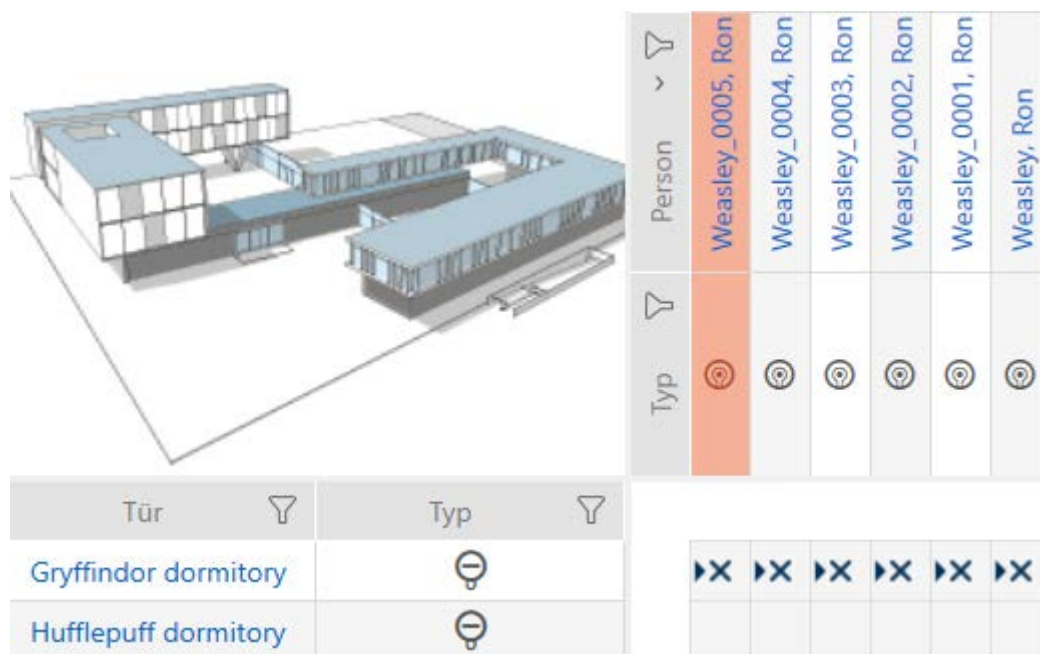
Hier können Sie die Anzahl der Kopien eingeben

Wie viele Kopien des ausgewählten Transponders sollen erstellt werden?

OKAbbrechen

3. Cliquez sur le bouton **OK**.

→ L'identifiant est dupliqué.



### 15.3 Supprimer un support d'identification

Vous avez deux possibilités pour supprimer à nouveau des supports d'identification :

1. Suppression par le biais de la vue matricielle (*Supprimer un support d'identification individuel par le biais de la matrice [► 109]*)
2. Suppression par le biais de l'onglet des supports d'identification (*Supprimer plusieurs supports d'identification par le biais de l'onglet [► 110]*)

Dans cet onglet, vous pouvez également supprimer plusieurs supports d'identification à la fois.



#### NOTE

##### Identifiants supprimés dans les fermetures encore connus/autorisés

La suppression ne fait que retirer un identifiant de la base de données, mais pas des fermetures. Il continue d'être reconnu (et éventuellement autorisé) jusqu'à ce qu'il y soit également supprimé dans la fermeture (par exemple par une synchronisation).

- Prenez les mesures qui conviennent dans votre système (par exemple, une synchronisation) pour que l'identifiant ne soit plus reconnu, même dans les fermetures.




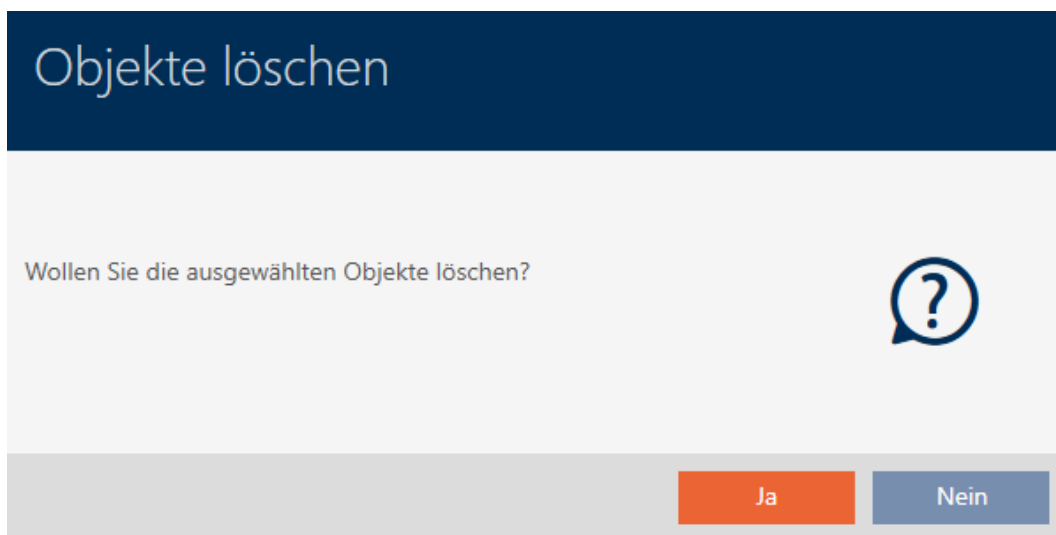
### 15.3.1 Supprimer un support d'identification individuel par le biais de la matrice

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Vue matricielle ouverte.


1. Sélectionnez le support d'identification que vous voulez supprimer.

Person	Person
Weasley_0005, Ron	Weasley_0005, Ron
Weasley_0004, Ron	Weasley_0004, Ron
Weasley_0003, Ron	Weasley_0003, Ron
Weasley_0002, Ron	Weasley_0002, Ron
Weasley_0001, Ron	Weasley_0001, Ron
Weasley, Ron	Weasley, Ron

2. Cliquez sur le bouton **Supprimer** .
- ↳ La requête de suppression s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Oui**.
- ↳ La requête de suppression se ferme.
- ↳ Le support d'identification est supprimé.

Person	Typ
Weasley_0004, Ron	
Weasley_0003, Ron	
Weasley_0002, Ron	
Weasley_0001, Ron	
Weasley, Ron	

### 15.3.2 Supprimer plusieurs supports d'identification par le biais de l'onglet

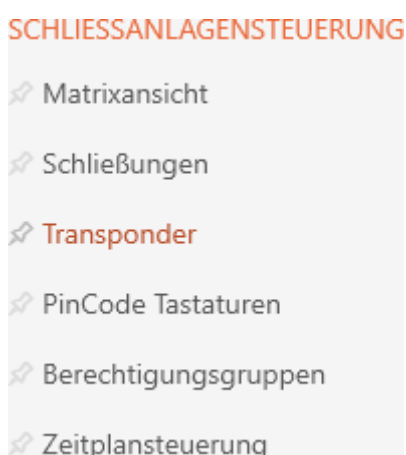
✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE |, sélectionnez l'entrée **Transpondeur**.





↳ La barre AXM se referme.

↳ L'onglet [Transpondeur] s'ouvre.

3. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).

4. Sélectionnez tous les identifiants à supprimer (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

Nachname	Vorname	S/N	Typ	Sync	Status	Zeitgruppe	Aktivierungsdatum / Verfallsdatum
Granger	Hermine	002TU6TC	Ⓢ				
Hagrid	Rubeus	UID-10000000979A4F	Ⓢ				
Lovegood	Luna	002U04AT	Ⓢ				
McGonagall	Minerva	UID-1000000034DB98	Ⓢ				
Weasley	Fred	000XCKNG	Ⓢ				
Weasley_0001	Fred		Ⓢ	⌂			
Weasley_0002	Fred		Ⓢ	⌂			
Weasley_0003	Fred		Ⓢ	⌂			
Weasley_0004	Fred		Ⓢ	⌂			
Weasley_0005	Fred		Ⓢ	⌂			

5. Cliquez sur le bouton **Supprimer** .  
 La requête avec la liste des identifiants à supprimer s'ouvre.

## Objekte löschen

Wollen Sie die ausgewählten Objekte löschen?

Objekte die gelöscht werden

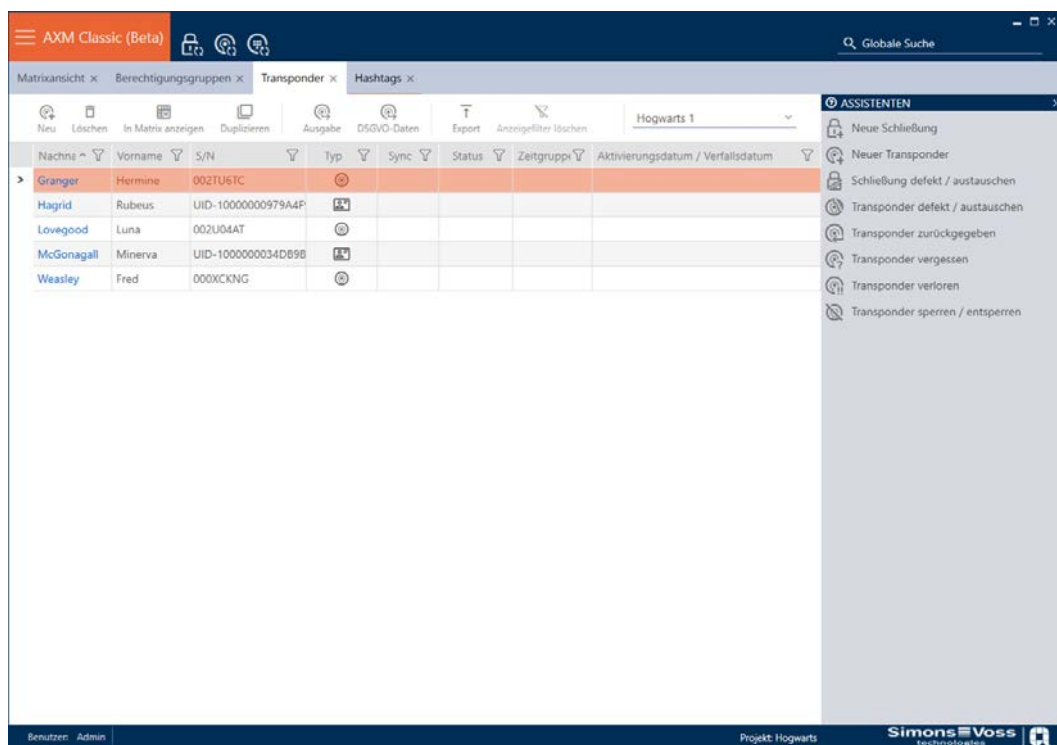
- Weasley\_0005, Fred
- Weasley\_0004, Fred
- Weasley\_0003, Fred
- Weasley\_0002, Fred
- Weasley\_0001, Fred

Ja Nein

6. Cliquez sur le bouton **Oui**.

↳ La requête avec la liste des identifiants à supprimer se ferme.

↳ Les identifiants sont supprimés.



#### NOTE

##### Identifiants supprimés dans les fermetures encore connus/autorisés

La suppression ne fait que retirer un identifiant de la base de données, mais pas des fermetures. Il continue d'être reconnu (et éventuellement autorisé) jusqu'à ce qu'il y soit également supprimé dans la fermeture (par exemple par une synchronisation).

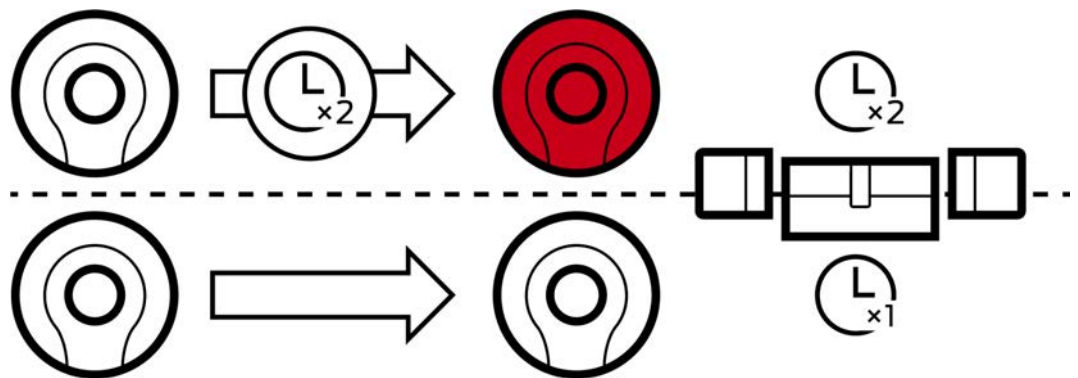
- Prenez les mesures qui conviennent dans votre système (par exemple, une synchronisation) pour que l'identifiant ne soit plus reconnu, même dans les fermetures.

## 15.4 Laisser le support d'identification s'ouvrir deux fois plus longtemps

Normalement, les fermetures s'ouvrent en mode d'impulsion pendant la durée définie.

Pour les personnes individuelles, il est utile qu'une fermeture reste engagée plus longtemps après avoir été actionnée.

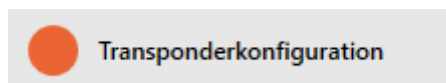
Par conséquent, lors de l'ouverture de chaque fermeture, le support d'identification peut indiquer de s'engager deux fois plus longtemps pour ce support d'identification.



La durée d'engagement maximale est de 25 s :

- De 5 s à 10 s
- De 10 s à 20 s
- 20 s, cependant, sans dépasser 25 s
- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Support d'identification disponible.

1. Cliquez sur le support d'identification qui doit s'ouvrir deux fois plus longtemps.
  - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
2. Cliquez sur l'onglet Configuration du transpondeur.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Configuration du transpondeur.

Transponder - Konfiguration

Hier können Sie den Transponder konfigurieren

Synchronisieren

In Matrix anzeigen

1 Details

2 Personendetails

3 Transponderkonfiguration

4 Zusätzliche Schließanlagen

5 Berechtigungsgruppen

6 Hashtags

7 Aktionen

8 Begehungsliste

9 Berechtigte Schließungen

ÖFFNUNGSKONFIGURATIONEN

☐ Langes Öffnen

☒ Akustisches Öffnungssignal

☐ Begehungsliste

DYNAMISCHES ZEITFENSTER

☒ Zeitfenster am Gateway nicht verändern

☐ bis zu einer bestimmten Uhrzeit des (nächsten) Tages

☐ Stundenzahl ab der letzten vollen Std. der Buchung

AKTIVIERUNG

☒ ab sofort

VERFALLSDATUM

☒ ohne Verfallsdatum

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

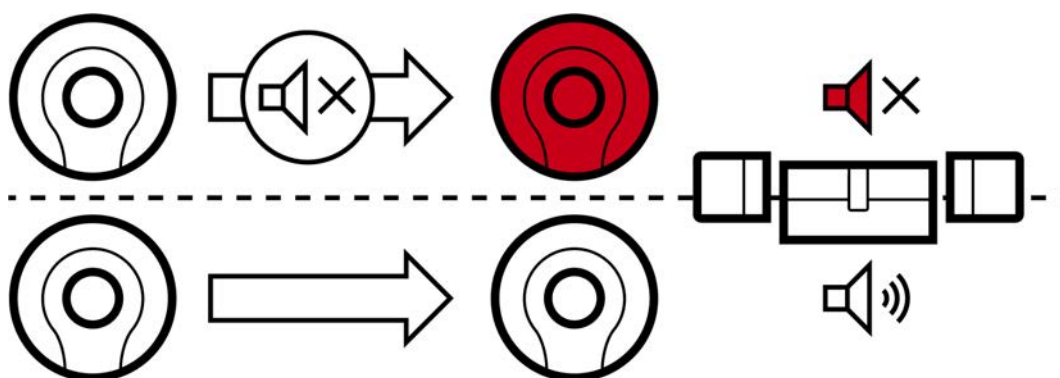
3. Cochez la case ☐ Ouverture longue.
4. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ↳ La fenêtre du support d'identification se ferme.
  - ↳ Toutes les fermetures s'ouvrent deux fois plus longtemps pour ce support d'identification.

### 15.5 Désactiver toutes les serrures pour un support d'identification

Normalement, les fermetures émettent un bip lorsqu'un support d'identification est utilisé pour engager la fermeture.

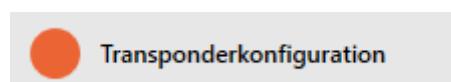
Dans certaines situations, ce signal d'ouverture acoustique n'est pas souhaitable. Exemple : Une infirmière doit pouvoir entrer dans une chambre d'hôpital la nuit sans réveiller le patient par le signal sonore d'ouverture.

Par conséquent, le signal sonore d'ouverture peut également être désactivé pour certains supports d'identification. Ce paramètre ne concerne que le support d'identification.



Cela signifie que

- Les supports d'identification pour lesquels ☐ Pas de signal acoustique d'ouverture est désactivée, toutes les fermetures s'ouvrent sans émettre de bip.
  - Les autres supports d'identification continuent d'ouvrir toutes les fermetures comme à l'accoutumée en émettant des bips.
- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Support d'identification disponible.
1. Cliquez sur le support d'identification que vous voulez désactiver.
    - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
  2. Cliquez sur l'onglet Configuration du transpondeur.



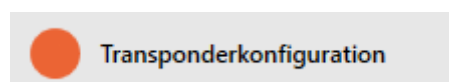
- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Configuration du transpondeur.

3. Décochez la case ☐ Pas de signal acoustique d'ouverture.
4. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ↳ La fenêtre du support d'identification se ferme.
  - ↳ Toutes les fermetures sont désactivées pour ce support d'identification.

### 15.6 Faire enregistrer les accès par le support d'identification (liste de passages)

Vous accédez ici à la liste de passages. Votre support d'identification consigne ainsi les fermetures sur lesquelles il a été utilisé (voir aussi [Listes de passages et d'accès \[► 444\]](#)).

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Support d'identification disponible.
1. Cliquez sur le support d'identification dont vous voulez activer la liste de passages.
    - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
  2. Cliquez sur l'onglet Configuration du transpondeur.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Configuration du transpondeur.

3. Cochez la case ☒ Liste de passage.

4. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

→ La fenêtre du support d'identification se ferme.

→ Le support d'identification enregistre dans la liste d'accès les fermetures sur lesquelles il a été utilisé.

### 15.7 Restreindre les autorisations du support d'identification à des horaires spécifiques (groupe horaires)

Vous contrôlez les autorisations d'un support d'identification avec un groupe horaires. Le groupe horaires fait partie intégrante de la gestion de l'heure (voir *Gestion de l'heure* [► 445]). Pour configurer la gestion de l'heure pour les supports d'identification, voir *Créer un groupe horaires* [► 68] et *Ajouter un support d'identification au groupe horaires* [► 283].

### 15.8 Activer ou désactiver un support d'identification une fois à des moments précis (date d'activation et d'expiration)

Votre AXM Classic connaît deux moments précis pour les supports d'identification :

■ Date d'activation

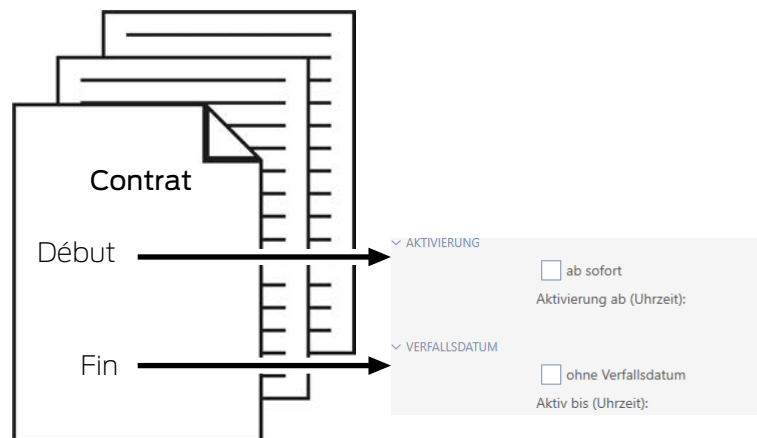
■ Date d'expiration

Ces dates s'appliquent si les supports d'identification doivent être utilisables uniquement à partir d'un certain moment et/ou jusqu'à un certain moment. Vous pouvez aussi, bien entendu, n'accorder des autorisations qu'à la date d'activation et les révoquer à la date d'expiration. Une différence déterminante : vous devez alors synchroniser toutes les fermetures concernées ou le support d'identification à ces moments-là.



Avec une date d'activation ou d'expiration, vous vous épargnez ces efforts. Le support d'identification est automatiquement accepté à un moment donné sur les fermetures autorisées (date d'activation) ou n'est tout simplement plus accepté (date d'expiration).

Cette fonction convient aux relations de travail à durée déterminée, par exemple :



1. Synchronisez le support d'identification à l'avance.
2. Fixez la date d'activation au début de la relation de travail et la date d'expiration à la fin de la relation de travail.

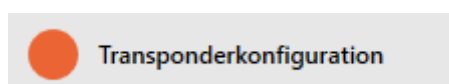
Les deux dates sont normalement définies pour l'avenir. Si vous modifiez ces dates pour un support d'identification existant :

- Date d'activation dans le passé : Le support d'identification devient actif immédiatement à la synchronisation suivante.
- Date d'expiration dans le passé : Le support d'identification devient inactif immédiatement à la synchronisation suivante.

Dans ce cas, l'AXM affiche un avertissement, par exemple :



- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Support d'identification disponible.
- 1. Cliquez sur le support d'identification dont vous souhaitez définir la date d'activation ou d'expiration.
  - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
- 2. Cliquez sur l'onglet Configuration du transpondeur.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Configuration du transpondeur.

**Transponder - Konfiguration**  
Hier können Sie den Transponder konfigurieren

Synchronisieren In Matrix anzeigen

- Details
- Personendetails
- Transponderkonfiguration**
- Zusätzliche Schließanlagen
- Berechtigungsgruppen
- Hashtags
- Aktionen
- Begehungsliste
- Berechtigte Schließungen

ÖFFNUNGSKONFIGURATIONEN

☐ Langes Öffnen

☒ Akustisches Öffnungssignal

☐ Begehungsliste

DYNAMISCHES ZEITFENSTER

☒ Zeitfenster am Gateway nicht verändern

☐ bis zu einer bestimmten Uhrzeit des (nächsten) Tages

☐ Stundenanzahl ab der letzten vollen Std. der Buchung

AKTIVIERUNG

☒ ab sofort

VERFALLSDATUM

☒ ohne Verfallsdatum

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

3. Ouvrez au besoin les menus "Activation" et "Date d'expiration" .

AKTIVIERUNG

☒ ab sofort

VERFALLSDATUM

☒ ohne Verfallsdatum

4. Si vous voulez définir une date d'activation : Décochez la case ☐ avec effet immédiat.

5. Dans le menu déroulant ▼ **Activation à partir de (temps)** : saisissez la date d'activation ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un masque de calendrier.

AKTIVIERUNG

☐ ab sofort


Aktivierung ab (Uhrzeit):

30.05.2021 00:00

VERFALLSDATUM

☒ ohne Verfallsdatum

Mai 2021						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
17	26	27	28	29	30	1
18	3	4	5	6	7	8
19	10	11	12	13	14	15
20	17	18	19	20	21	22
21	24	25	26	27	28	29
22	31	1	2	3	4	5

6. Si vous souhaitez définir une date d'expiration : Décochez la case ☐ sans date d'expiration.
7. Dans le menu déroulant ▼ **Actif jusqu'à (temps)** : saisissez la date d'expiration ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un masque de calendrier.

▼ VERFALLSDATUM

☐ ohne Verfallsdatum

Aktiv bis (Uhrzeit):

29.05.2021  00:00 ▼

		+ 1	+ 3	+ 5		
< Mai 2021 >						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa So
17	26	27	28	29	30	1 2
18	3	4	5	6	7	8 9
19	10	11	12	13	14	15 16
20	17	18	19	20	21	22 23
21	24	25	26	27	28	29 30
22	31	1	2	3	4	5 6

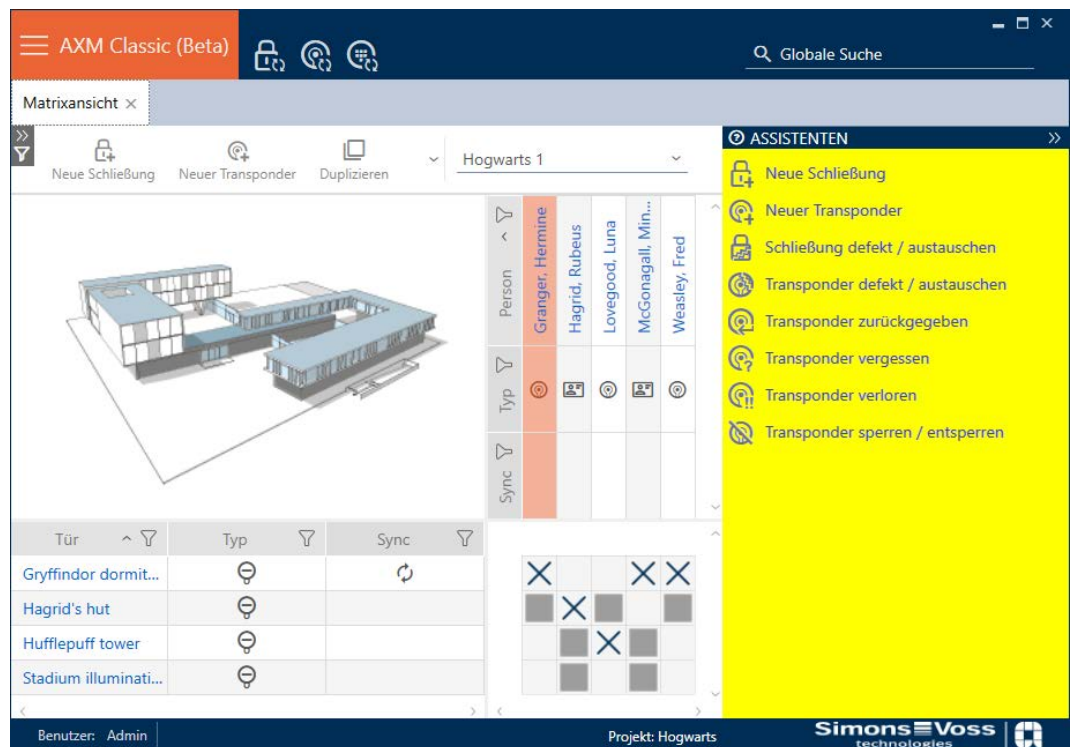
8. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ↳ La fenêtre du support d'identification se ferme.
  - ↳ Le support d'identification devient actif ou inactif aux moments indiqués.

## 15.9 Traiter les supports d'identification défectueux

Les supports d'identification peuvent présenter des défaillances :

- Problème logiciel
- Problème matériel

En principe, toutes les actions sont accessibles par le biais de l'assistant sur le côté droit :



Si le support d'identification a été égaré à la suite d'un vol ou d'une perte, vous devez le bloquer (voir *Bloquer définitivement et remplacer un support d'identification perdu/volé* [► 140]).

La vue d'ensemble suivante vous aidera à choisir la bonne manière de procéder. Il est utile de connaître les liens qui unissent les supports d'identification au TID (voir *Supports d'identification, fermetures et planning* [► 437]).

**L'identifiant/l' identifiant de remplacement est à disposition immédiate-ment :**

Convient pour :

Resynchroniser (réparer)	Réinitialiser et remplacer	Supprimer et remplacer
Supports d'identification dont le statut logiciel est indéfini.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supports d'identification endommagés (par exemple, rayés).</li> <li>Supports d'identification à remplacer par précaution (par exemple, mouillés).</li> </ul>	Supports d'identification détruits (par exemple, brûlés) pour lesquels un remplacement est nécessaire.

Exemple de situation :

Resynchroniser (réparer)	Réinitialiser et remplacer	Supprimer et remplacer
	L'identifiant d'un collaborateur est tombé dans la piscine. Conséquence : Identifiant opérationnel, mais risque de défaillance du fait de l'exposition à l'eau.	L'identifiant d'un collaborateur est tombé dans un feu. Conséquence : Identifiant fondu et détruit définitivement.

Procédure :

Resynchroniser (réparer)	Réinitialiser et remplacer	Supprimer et remplacer
<p><i>Resynchroniser (réparer) [► 125]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réinitialiser (= le TID de nouveau libre dans la base de données)</li> <li>2. Resynchroniser (= le TID est immédiatement réécrit sur le même support d'identification)</li> </ol> <p>Après la réparation, le support d'identification fonctionne à nouveau.</p>	<p><i>Réinitialiser et remplacer [► 126]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réinitialiser (= le TID repéré comme étant défectueux dans la base de données et retiré du support d'identification d'origine)</li> <li>2. Synchroniser le support d'identification de remplacement avec le nouveau TID</li> </ol> <p>Sous l'effet de cette réinitialisation, le TID n'est plus disponible dans le support d'identification. Le support d'identification ne peut par conséquent plus être utilisé. Cependant, il peut être resynchronisé. Un nouveau TID est inscrit sur le support d'identification.</p>	<p><i>Supprimer et remplacer [► 129]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Supprimer (= le TID de nouveau libre dans la base de données)</li> <li>2. Synchroniser le support d'identification de remplacement avec le même TID</li> </ol> <p>Logiquement, un support d'identification détruit ne peut pas être réinitialisé étant donné qu'il n'est plus accessible. Autrement dit, le TID reste dans le support d'identification. Dans le cas d'un support d'identification défectueux, cela n'a pas d'importance car le TID ne peut plus être réutilisé. Le TID est donc utilisé comme support d'identification de remplacement.</p> <p>Le fait que le support d'identification supposé défectueux fonctionne de nouveau pose problème. Le même TID est alors en circulation en double exemplaire : une fois sur le support d'identification d'origine et une fois sur le support d'identification de remplacement.</p> <p>Les fermetures traiteraient les deux supports d'identification de manière identique du fait du même TID, même si les supports appartiennent à deux personnes différentes. Il en découle un risque pour la sécurité.</p> <p>Il convient donc de s'assurer que le support d'identification à remplacer est réellement défectueux et le reste.</p>

Un identifiant ou un identifiant de remplacement n'est pas nécessaire :

Convient pour :

Mettre hors service et laisser dans la base de données	Mettre hors service et supprimer de la base de données
Supports d'identification définitivement détruits (par exemple, brûlés) pour lesquels aucun remplacement n'est nécessaire (par exemple, collaborateur ayant démissionné).	Supports d'identification définitivement détruits (par exemple, brûlés) pour lesquels aucun remplacement n'est nécessaire (par exemple, collaborateur ayant démissionné).

Exemple de situation :



Mettre hors service et laisser dans la base de données	Mettre hors service et supprimer de la base de données
L'identifiant du collaborateur est tombé dans un feu lors de sa fête d'adieu. Conséquence : Identifiant fondu et détruit définitivement, le collaborateur n'est plus présent.	L'identifiant du collaborateur est tombé dans un feu lors de sa fête d'adieu. Conséquence : Identifiant fondu et détruit définitivement, le collaborateur n'est plus présent.

Procédure :


Mettre hors service et laisser dans la base de données	Mettre hors service et supprimer de la base de données
<p><i>Mettre hors service et laisser dans la base de données [► 131]</i></p> <p>1. Marquer comme hors service (= le TID est marqué comme étant défectueux dans la base de données)</p> <p>Le support d'identification détruit conserve son TID, mais celui-ci est bloqué dans la base de données. Comme le support d'identification n'est pas supprimé, le TID reste dans la base de données mais y est marqué comme étant défectueux. De nouveaux supports d'identification ne peuvent pas être créés avec ce TID.</p> <p>Ainsi, le même TID ne peut pas être mis en circulation en deux exemplaires.</p>	<p><i>Mettre hors service et supprimer de la base de données [► 133]</i></p> <p>Supprimer (= le TID de nouveau libre dans la base de données)</p> <p>Dans le principe, il en va de même que pour la suppression avec remplacement. Le support d'identification détruit conserve son TID, tandis que le TID peut être réutilisé pour les supports d'identification nouvellement créés.</p> <p>Si le support d'identification supprimé fonctionne à nouveau, le même TID est là encore en circulation en deux exemplaires.</p> <p>Il convient donc de s'assurer que le support d'identification à remplacer est réellement défectueux et le reste.</p>



### 15.9.1 Resynchroniser (réparer)

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
  - ✓ Support d'identification présent.
  - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).
  2. Marquez le support d'identification défectueux.
  3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  **Transponder defekt / austauschen**.
    - ➔ L'assistant de gestion d'un support d'identification défectueux s'ouvre.

### Transponder defekt - Assistent

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Transponder	Weasley, Fred (000XCKNG)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

AKTION WÄHLEN


☐ Transponder instand setzen  
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

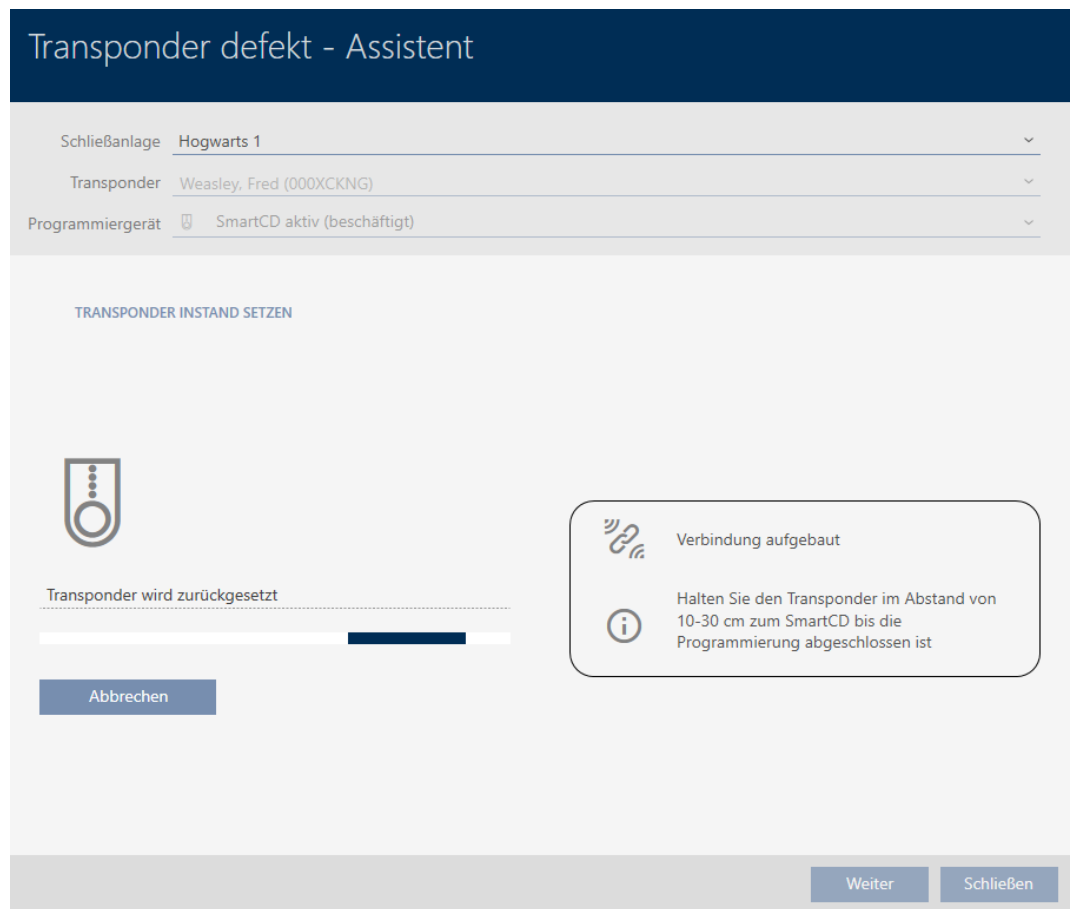
☐ Transponder austauschen  
Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.

☐ Transponder außer Betrieb nehmen  
Der Transponder kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter

Schließen

4. Sélectionnez l'option  Réparation du transpondeur.
5. Cliquez sur le bouton **Aller à**.
  - ➔ Le support d'identification est réinitialisé.



- ↳ Le support d'identification est synchronisé.
- ↳ Le support d'identification a été resynchronisé avec les mêmes paramètres.


**TRANSPONDER INSTAND SETZEN**

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

### 15.9.2 Réinitialiser et remplacer

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
  - ✓ Support d'identification présent.
  - ✓ Support d'identification de remplacement présent.
  - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
  2. Marquez le support d'identification défectueux.
  3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton **Transponder defekt / austauschen**.
    - ↳ L'assistant de gestion d'un support d'identification défectueux s'ouvre.

### Transponder defekt - Assistent

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Transponder	Weasley, Fred (000XCKNG)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

**AKTION WÄHLEN**

☐ Transponder instand setzen  
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Transponder austauschen  
Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.

☐ Transponder außer Betrieb nehmen  
Der Transponder kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

[Weiter](#) [Schließen](#)

- Sélectionnez l'option ☒ Remplacer le transpondeur.
- Cliquez sur le bouton [Aller à](#).  
→ La requête de réinitialisation s'ouvre.

### Transponder zurücksetzen

Wollen Sie den alten Transponder zurücksetzen?



[Ja](#) [Nein](#)

6. Cliquez sur le bouton **Oui**.

- ↳ La requête de réinitialisation se ferme.
- ↳ Le support d'identification est réinitialisé.
- ↳ L'assistant prépare la programmation du support d'identification de remplacement.

#### TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Bitte halten Sie den Ersatztransponder bereit.

Der Transponder wird in der Software von den Daten des defekten Transponders bereinigt.

Die Programmierung des Ersatztransponders wird automatisch gestartet.


7. Cliquez sur le bouton **Aller à**.

- ↳ Le support d'identification de remplacement est programmé.

### Transponder defekt - Assistent

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Transponder	Weasley, Fred (000XCKNG)	▼
Programmiergerät	SmartCD aktiv (beschäftigt)	▼


#### TRANSPONDER AUSTAUSCHEN




### Programmierung

Schließanlagendaten werden eingerichtet

Abbrechen



Verbindung aufgebaut

 Halten Sie den Transponder im Abstand von 10-30 cm zum SmartCD bis die Programmierung abgeschlossen ist

Weiter



Schließen

- ↳ Le support d'identification de remplacement est synchronisé.


#### TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

### 15.9.3 Supprimer et remplacer

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
  - ✓ Support d'identification présent.
  - ✓ Support d'identification de remplacement présent.
  - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).
  2. Marquez le support d'identification défectueux.
  3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  **Transponder defekt / austauschen**.
    - ➔ L'assistant de gestion d'un support d'identification défectueux s'ouvre.

### Transponder defekt - Assistent

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Transponder	Weasley, Fred (000XCKNG)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

**AKTION WÄHLEN**

☐ Transponder instand setzen  
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Transponder austauschen  
Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.

☐ Transponder außer Betrieb nehmen  
Der Transponder kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

WeiterSchließen

4. Sélectionnez l'option  Remplacer le transpondeur.
5. Cliquez sur le bouton **Aller à**.
  - ➔ La requête de réinitialisation s'ouvre.



6. Cliquez sur le bouton **Non**.
- ↳ La requête de réinitialisation se ferme.
  - ↳ La consigne de vérification de la défaillance s'ouvre.



7. Cliquez sur le bouton **Oui**.
- ↳ La consigne de vérification de la défaillance se ferme.
  - ↳ L'assistant prépare la programmation du support d'identification de remplacement.

#### TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Bitte halten Sie den Ersatztransponder bereit.

Der Transponder wird in der Software von den Daten des defekten Transponders bereinigt.

Die Programmierung des Ersatztransponders wird automatisch gestartet.

8. Cliquez sur le bouton **Aller à**.

→ Le support d'identification de rechange est en cours de synchronisation.

Transponder defekt - Assistent

Schließanlage

Hogwarts 1


Transponder

Weasley, Fred (000XCKNG)

Programmiergerät

SmartCD aktiv (beschäftigt)


TRANSPONDER AUSTAUSCHEN




Programmierung

Schließanlagendaten werden eingerichtet

Abbrechen



Verbindung aufgebaut



Halten Sie den Transponder im Abstand von 10-30 cm zum SmartCD bis die Programmierung abgeschlossen ist

Weiter

Schließen


→ Le support d'identification de remplacement est synchronisé.

#### TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

### 15.9.4 Mettre hors service et laisser dans la base de données


- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.

1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
2. Marquez le support d'identification défectueux.

3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  Transponder defekt / austauschen.

→ L'assistant de gestion d'un support d'identification défectueux s'ouvre.

### Transponder defekt - Assistent

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Transponder	Weasley, Fred (000XCKNG)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

AKTION WÄHLEN

☐ Transponder instand setzen  
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Transponder austauschen  
Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.

☐ Transponder außer Betrieb nehmen  
Der Transponder kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

WeiterSchließen

4. Sélectionnez l'option  Mise hors service du transpondeur.

5. Cliquez sur le bouton **Aller à**.

→ La requête de mise hors service s'ouvre.

### Transponder außer Betrieb nehmen

Bitte prüfen Sie zuerst folgendes:

- Ist die Batterie evtl. leer?
- Stimmt die Seriennummer überein?

Sind Sie sicher das der Transponder physikalisch defekt ist?

JaNein



6. Cliquez sur le bouton **Oui**.

↳ La requête de mise hors service se ferme.

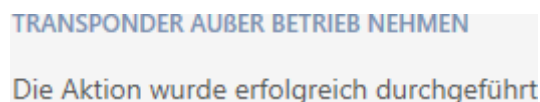
↳ La requête de suppression du support d'identification s'ouvre.



7. Cliquez sur le bouton **Non**.

↳ La requête de suppression du support d'identification se ferme.

↳ Le support d'identification est supprimé sans être remplacé.



Les supports d'identification qui ont été mis hors service mais qui ne sont pas supprimés se reconnaissent dans la matrice :


### 15.9.5 Mettre hors service et supprimer de la base de données

✓ AXM Classic ouverte.

✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.


1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).

2. Marquez le support d'identification défectueux.

3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  **Transponder defekt / austauschen**.

↳ L'assistant de gestion d'un support d'identification défectueux s'ouvre.

### Transponder defekt - Assistent

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Transponder	Weasley, Fred (000XCKNG)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼


**AKTION WÄHLEN**

☐ Transponder instand setzen  
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Transponder austauschen  
Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.

☐ Transponder außer Betrieb nehmen  
Der Transponder kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.


[Weiter](#) [Schließen](#)

- Sélectionnez l'option  Mise hors service du transpondeur.
- Cliquez sur le bouton [Aller à](#).
  - La requête de mise hors service s'ouvre.

### Transponder außer Betrieb nehmen

Bitte prüfen Sie zuerst folgendes:

- Ist die Batterie evtl. leer?
- Stimmt die Seriennummer überein?



Sind Sie sicher das der Transponder physikalisch defekt ist?

[Ja](#) [Nein](#)

- Cliquez sur le bouton [Oui](#).
  - La requête de mise hors service se ferme.
  - La requête de suppression du support d'identification s'ouvre.



7. Cliquez sur le bouton **Oui**.

↳ La requête de suppression du support d'identification se ferme.

↳ Le support d'identification est supprimé sans être remplacé.

**TRANSPONDER AUßER BETRIEB NEHMEN**

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

### 15.10 Dupliquer temporairement le support d'identification oublié





Les supports d'identification oubliés diffèrent des supports d'identification défectueux ou volés/perdus comme suit :


- Contrairement aux supports d'identification défectueux, les supports oubliés restent entièrement opérationnels.
- Contrairement aux supports d'identification volés/perdus, le support d'identification se trouve à un endroit connu/sécurisé.

Les collaborateurs qui ont oublié leur support d'identification peuvent en recevoir une copie avec une date d'expiration. Dans ce cas, une réinitialisation ou une suppression n'est pas nécessaire car aucune personne non autorisée n'a accès au support d'identification oublié.

Le double reçoit un autre TID et constitue donc un support d'identification indépendant du côté de la fermeture (pour obtenir des informations sur le lien entre TID et support d'identification, voir *Supports d'identification, fermetures et planning* [► 437]).

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
  - ✓ Support d'identification disponible pour un double temporaire.
  - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
  2. Sélectionnez le support d'identification oublié.
  3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  **Transpondeur oublié**.
    - ↳ L'assistant pour les supports d'identification oubliés s'ouvre.

**Transponder vergessen**

Schließenanlage	Hogwarts 1	▼
Transponder	Weasley, Percy (000XCKNG)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

**TRANSPONDER VERGESSEN**

**Ereignis:**  
Der gewählte Transponder ist für kurze Zeit nicht verfügbar, der Aufenthaltsort ist aber bekannt.

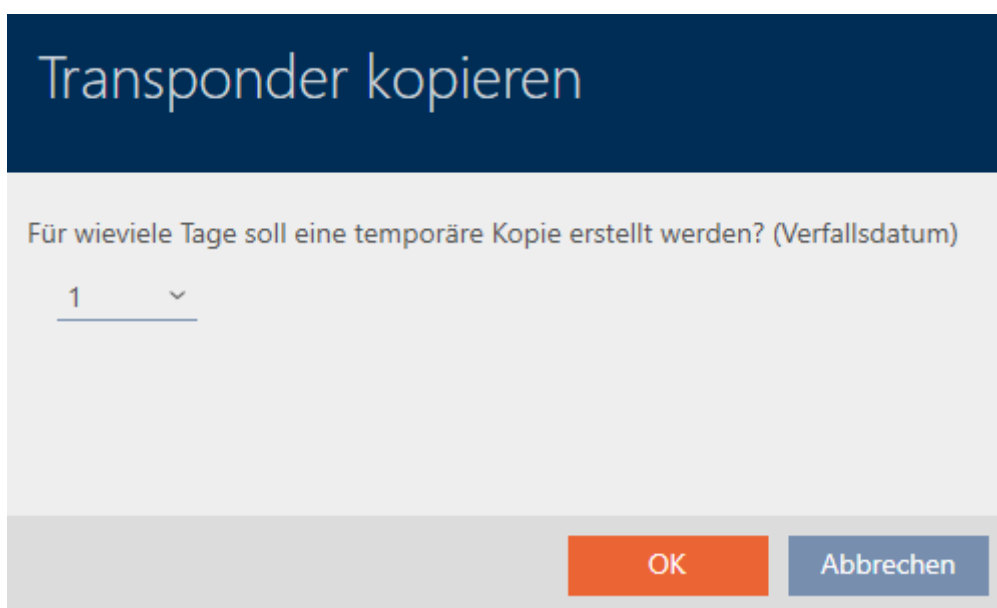
**Hinweis:**  
Halten Sie einen Ersatztransponder bereit.

**Aktion:**  
Der Assistent erstellt eine zeitlich begrenzte Kopie des betroffenen Transponders, welcher sofort programmiert werden kann.

- Bitte vergewissern Sie sich, dass der ausgewählte Transponder nicht verlorengegangen ist
- Ein zeitlich begrenzter Ersatz für den Transponder wird erstellt

Weiter
Schließen

4. Cliquez sur le bouton **Aller à**.
  - ↳ La requête de date d'expiration du double s'ouvre.



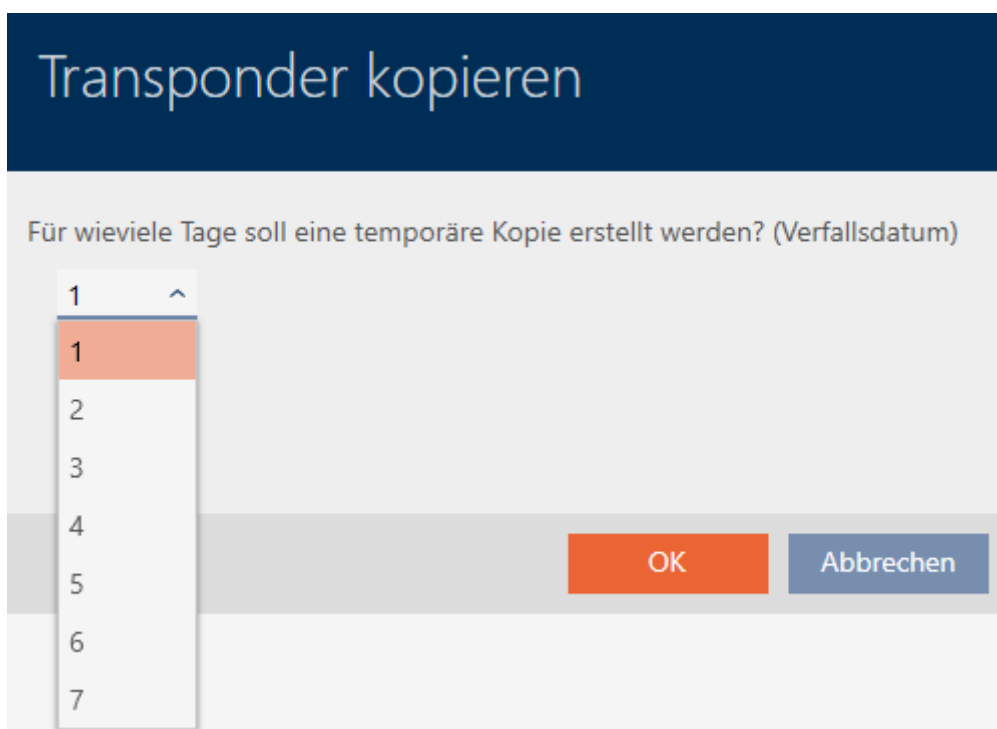
Transponder kopieren

Für wieviele Tage soll eine temporäre Kopie erstellt werden? (Verfallsdatum)

1 ▼

OK Abbrechen

5. Indiquez la durée pendant laquelle le double doit être actif (7 jours max).



Transponder kopieren

Für wieviele Tage soll eine temporäre Kopie erstellt werden? (Verfallsdatum)

1 ^

1

2

3

4

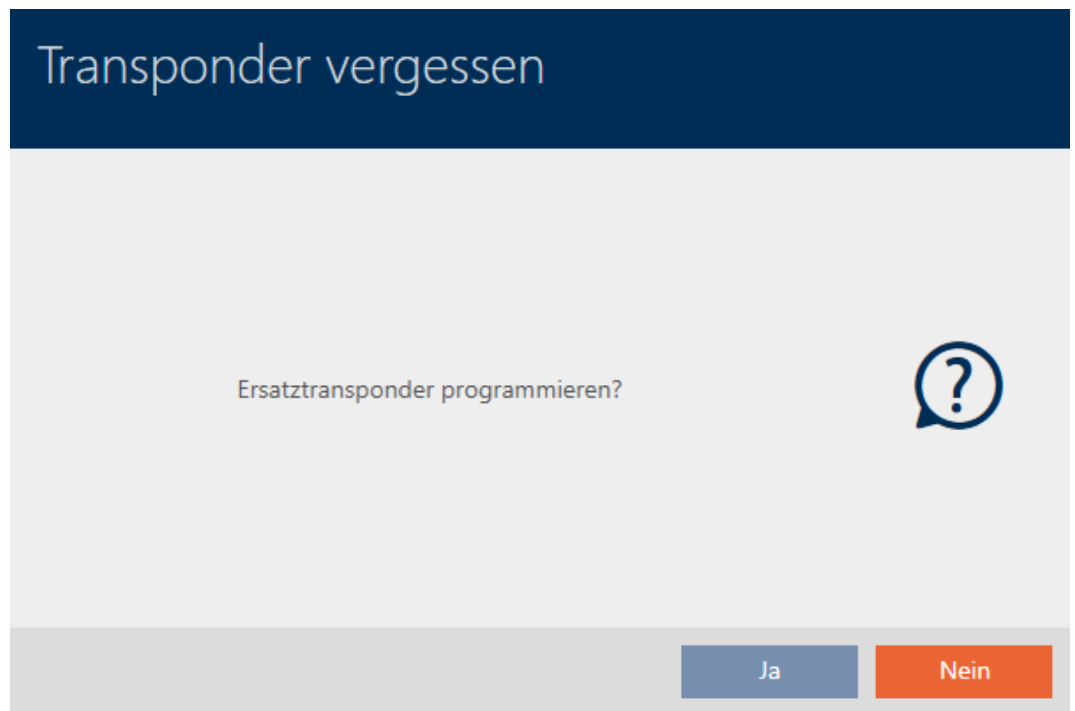
5

6

7

OK Abbrechen

6. Cliquez sur le bouton **OK**.
- ↳ La requête de date d'expiration du double se ferme.
  - ↳ La requête de synchronisation immédiate s'ouvre.



7. Cliquez sur le bouton **Oui**.
  - ↳ La requête de synchronisation immédiate se ferme.
  - ↳ Le double est en cours de synchronisation.

Transponder vergessen

Schließanlage

Hogwarts 1

Transponder

Weasley, Percy (000XCKNG)

Programmiergerät

SmartCD aktiv (beschäftigt)

Programmierung

Erkennung des Transponders läuft

Abbrechen

Verbinden...

Drücken Sie jetzt den Taster des Transponders  
1x kurz in Abstand von 10-30 cm zum SmartCD

Weiter

Schließen

→ Le support d'identification oublié est dupliqué avec une date d'expiration.

#### TRANSPONDER VERGESSEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Les supports d'identification dupliqués apparaissent également dans la matrice :

Sync	Typ	Person
		Weasley, Ron
		Weasley, Percy
		Weasley, Percy
		Weasley, Fred
		Lovegood, Luna
		Granger, Hermine

Dans les propriétés du double, vous pouvez consulter la date d'expiration et la prolonger si nécessaire (voir [Activer ou désactiver un support d'identification une fois à des moments précis \(date d'activation et d'expiration\)](#) [► 116]) :

▼ VERFALLSDATUM

☐ ohne Verfallsdatum

Aktiv bis (Uhrzeit): 29.05.2021 23:00 ▼

Dans cet exemple, le double a été créé le 28/05/2021 à 23h00 pour un jour. La date d'expiration du double est donc le 29/05/2021 à 23h00.

Si un support d'identification reste oublié pendant une période prolongée (et donc n'est peut-être plus seulement oublié, mais perdu), il peut être judicieux de bloquer le support d'identification (voir [Bloquer définitivement et remplacer un support d'identification perdu/volé](#) [► 140]).

### 15.11 Bloquer définitivement et remplacer un support d'identification perdu/volé




Un support d'identification qui demeure introuvable représente un risque pour la sécurité de votre système de fermeture. Contrairement à un support d'identification oublié, on ne sait plus où il se trouve et des personnes non autorisées pourraient avoir accès à ce support d'identification.

Bloquez immédiatement ce type de support d'identification. Vous pouvez également créer un support d'identification de remplacement pour le collaborateur concerné avec un TID différent mais les mêmes paramètres et autorisations. Vos fermetures reconnaissent le support d'identification de remplacement comme le nouveau support d'identification (pour plus d'informations sur les TID, voir [Supports d'identification, fermetures et planning](#) [► 437]).


- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
- ✓ Support d'identification de remplacement présent.
- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.

1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir [Trier et filtrer](#) [► 55]).



2. Sélectionnez le support d'identification qui a été perdu/volé.
3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  Transpondeur perdu.  
↳ L'assistant de gestion d'un support d'identification perdu s'ouvre.

## Transponder verloren

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Transponder	Weasley, Percy (000XCKNG)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

**TRANSPONDER VERLOREN**

**Ereignis:**  
Der Aufenthaltsort des gewählten Transponders ist nicht bekannt. Die Sicherheit der Schließanlage ist gefährdet.

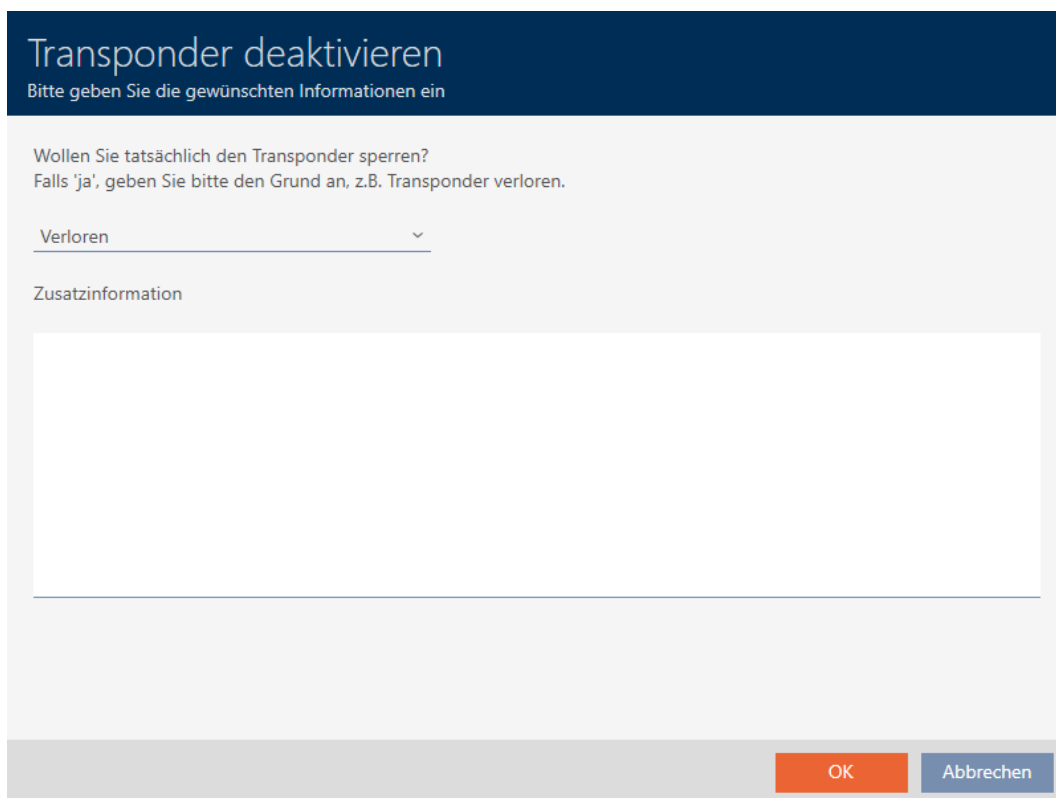
**Hinweis:**  
Der Transponder muss deaktiviert werden. Dadurch entsteht Programmierbedarf an allen berechtigten Schließungen. Dieser Vorgang kann nicht revidiert werden. Halten Sie auf Wunsch einen Ersatztransponder bereit.

**Aktion:**  
Der Transponder wird deaktiviert. Eine Begründung ist erforderlich. Ein Ersatztransponder kann erstellt werden.

- Bitte beachten Sie, dass der Transponder deaktiviert wird und dadurch großer Programmieraufwand entstehen kann
- Im Ablauf des Assistenten wird angeboten, einen Ersatztransponder zu erstellen

Weiter Schließen

4. Cliquez sur le bouton **Aller à**.  
↳ La fenêtre de justification s'ouvre.



Transponder deaktivieren

Bitte geben Sie die gewünschten Informationen ein

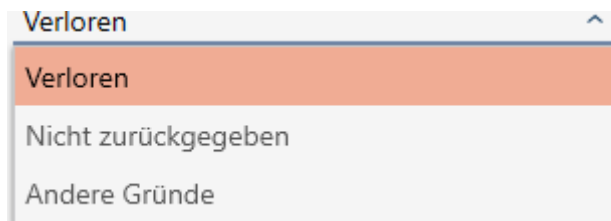
Wollen Sie tatsächlich den Transponder sperren?  
Falls 'ja', geben Sie bitte den Grund an, z.B. Transponder verloren.

Verloren

Zusatzinformation

OK Abbrechen

5. Saisissez la justification dans le menu déroulant.



Verloren

Verloren

Nicht zurückgegeben

Andere Gründe

6. Cliquez sur le bouton **OK**.

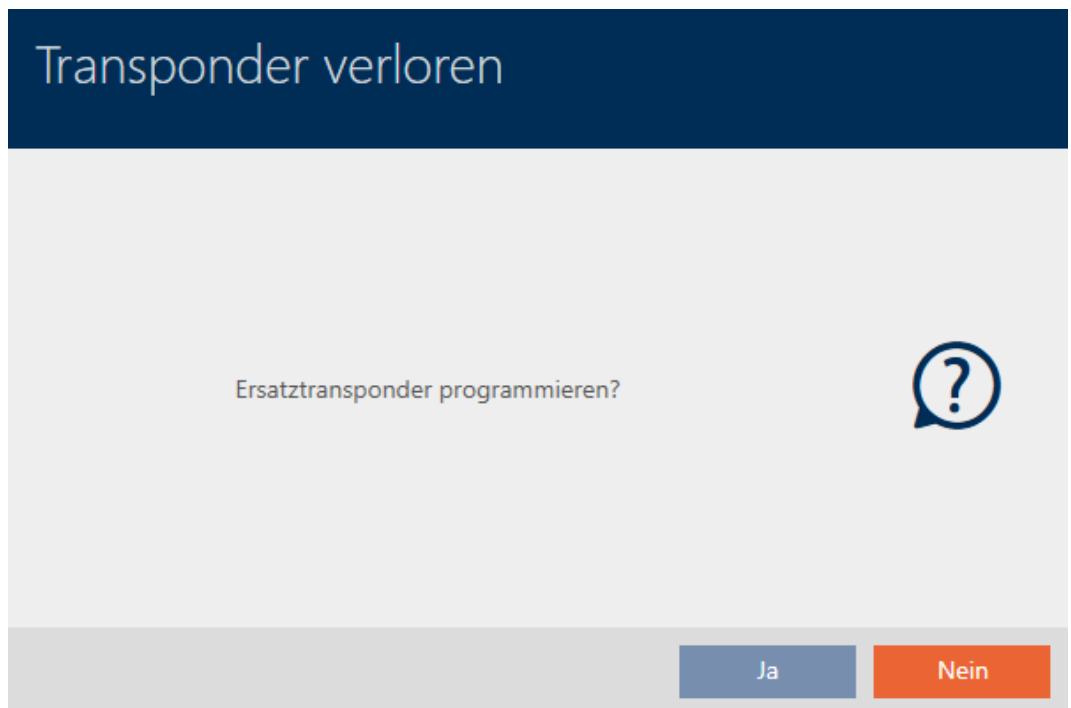
→ La requête de support d'identification de remplacement s'ouvre.



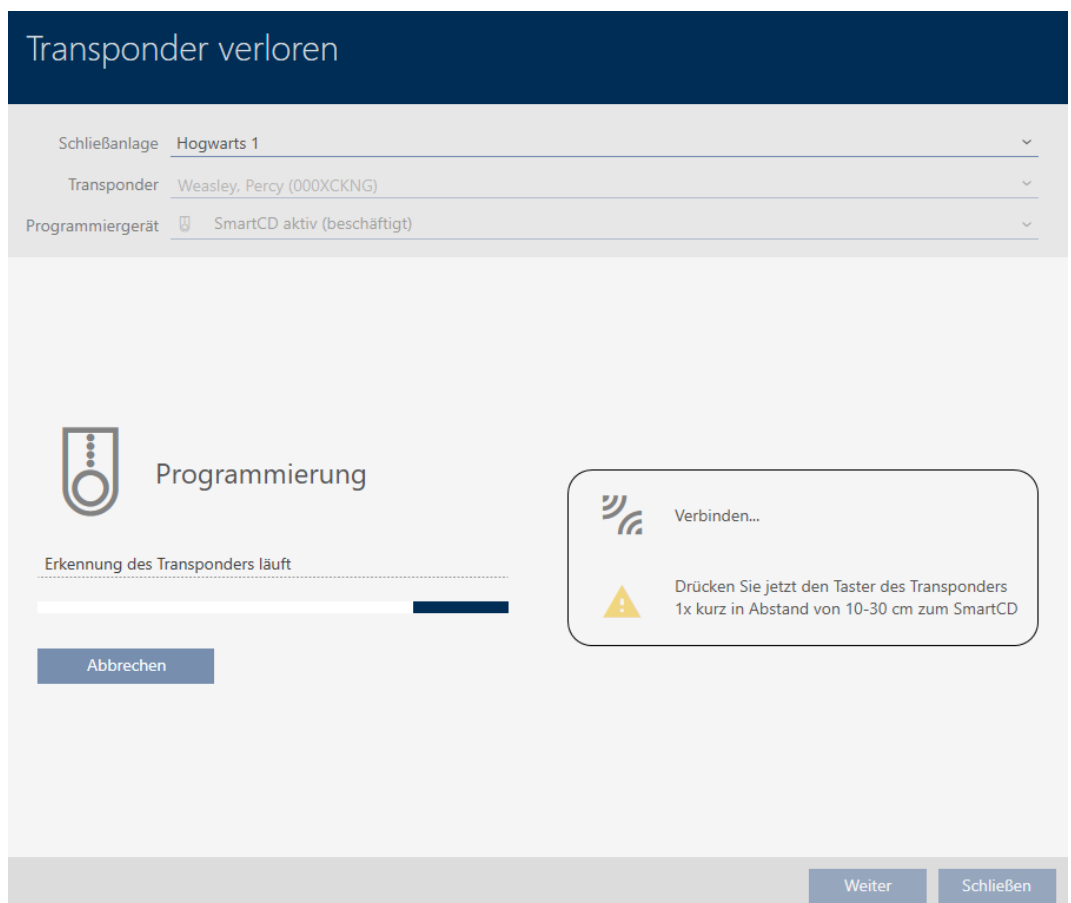
7. Cliquez sur le bouton **Oui**.
  - ↳ La requête de support d'identification de remplacement se ferme.
  - ↳ Le support d'identification de remplacement est déjà visible à l'arrière-plan dans la matrice.

Sync	Typ	Person
	☺	Weasley, Ron
	☺	Weasley, Percy
	☺	Weasley, Percy
	☺	Weasley, Fred
	☺	Lovegood, Luna
	☺	Granger, Hermine

- ↳ La requête de synchronisation du support d'identification de remplacement s'ouvre.



8. Cliquez sur le bouton **Oui**.
- ↳ La requête de synchronisation du support d'identification de remplacement se ferme.
  - ↳ La synchronisation débute.



- ↳ Le support d'identification perdu est bloqué.
- ↳ Le support d'identification de remplacement est synchronisé.

TRANSPONDER VERLOREN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

- ↳ Le support d'identification de remplacement est affiché dans la matrice à côté du support d'identification perdu.

Person	Typ	Sync
Weasley, Ron		
Weasley, Percy		
Weasley, Percy		
Weasley, Fred		
Lovegood, Luna		
Granger, Hermine		


**ATTENTION**

**Les modifications apportées au système de fermeture ne prennent effet qu'après la synchronisation.**

Si vous modifiez le système de fermeture à l'aide de la AXM Classic, les modifications ne sont enregistrées au départ que dans votre base de données.

Vos composants réels ne seront informés de ces changements qu'au moment d'une synchronisation.

1. Vérifiez régulièrement les besoins de synchronisation des composants de la matrice (voir *Structure de l'AXM* [► 52]).
2. En particulier dans le cas d'incidents critiques (par exemple, perte d'un support d'identification), effectuez une synchronisation immédiatement après la réponse à l'incident (voir *Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité* [► 337]).


### 15.12 Noter et réinitialiser le support d'identification retourné (retour dans l'inventaire)

Un support d'identification a été remis à la gestion du système de fermeture et doit être retiré de la circulation.


Contrairement à la réinitialisation et à la suppression, le support d'identification physique est réinitialisé mais reste dans votre système de fermeture. Au lieu de cela, la AXM Classic inscrit une note sur le retour dans l'historique du support d'identification.

Bien entendu, vous pouvez également supprimer le support d'identification du système de fermeture après la réinitialisation. Cependant, la liste des actions (« historique ») serait perdue.

Pour retirer un support d'identification sans perdre la liste des actions, procédez comme suit :

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  Retour du transpondeur.
- ↳ L'assistant de requête des supports d'identification s'ouvre.

## Transponder zurückgeben

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Transponder	Weasley, Percy (000XCKNG)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

**TRANSPONDER ZURÜCKGEBEN**

**Ereignis:**  
Der gewählte Transponder wurde an die Schließanlagenverwaltung übergeben und soll aus dem Verkehr gezogen werden.

**Hinweis:**  
Der Transponder wird nicht aus der Schließanlage gelöscht, sondern erhält einen entsprechenden Eintrag in seiner Historie.

**Aktion:**  
Die Rückgabe wird in der Historie vermerkt. Der Transponder kann im nächsten Schritt zurückgesetzt werden.

- Im Ablauf des Assistenten wird angeboten, den Transponder zurückzusetzen und zu löschen

Weiter Schließen

2. Cliquez sur le bouton **Aller à**.

→ La requête de réinitialisation du support d'identification s'ouvre.

## Transponder zurückgeben

Möchten Sie den Transponder zurücksetzen?



Ja Nein


3. Cliquez sur le bouton **Oui**.

→ La requête de réinitialisation du support d'identification se ferme.

→ Le support d'identification est réinitialisé.


## Transponder zurückgegeben

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Transponder	Weasley, Percy (000XCKNG)	▼
Programmiergerät	SmartCD aktiv (beschäftigt)	▼




Transponder wird zurückgesetzt

Abbrechen



Verbinden...



Drücken Sie jetzt den Taster des Transponders  
1x kurz in Abstand von 10-30 cm zum SmartCD


Weiter

Schließen

→ La requête de suppression du support d'identification s'ouvre.

## Transponder zurückgegeben

Möchten Sie den Transponder löschen?



Ja

Nein



4. Cliquez sur le bouton **Non**.
  - ↳ La requête de suppression du support d'identification se ferme.
  - ↳ Le support d'identification est réinitialisé mais n'est pas supprimé.

**TRANSPONDER ZURÜCKGEGEBEN**

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Le retour réussi est noté dans la liste des actions du support d'identification (voir aussi *Planifier et consigner le retour* [► 156]).

Datum	▼	Typ	▼	Benutzer	▼	Beschreibung
29.05.2021 00:08:58		Zurückgesetzt		Admin		
29.05.2021 00:08:42		Erfolgte Rücknahme		Admin		
20.05.2021 20:40:08		Letzte Programmierung		Admin		
20.05.2021 20:39:14		Letzte Programmierung		Admin		
05.05.2021 14:08:04		Erstellt		Admin		

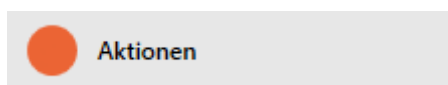
### 15.13 Planifier et suivre les tâches de gestion des supports d'identification

Le point de contact central pour la gestion de votre identifiant est l'onglet Transpondeur - Actions. Les entrées suivantes sont regroupées dans l'affichage :

- Créé
- Programmation
- Délivré
- Changement de batterie programmé
- Dernier changement de batterie
- Retour prévu
- Rachat réussi
- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
- ✓ Support d'identification disponible.

1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec ▼ (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
2. Cliquez sur l'identifiant à gérer.
  - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

3. Cliquez sur l'onglet Actions.



→ La fenêtre fait place à l'onglet Actions.

Transponder - Aktionen

Hier können Sie Aktionen zum Transponder planen, einsehen und bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details  
2 Personendetails  
3 Transponderkonfiguration  
4 Zusätzliche Schließanlagen  
5 Berechtigungsgruppen  
6 Hashtags  
7 **Aktionen**  
8 Begehungliste  
9 Berechtigte Schließungen

+ Neu   - Löschen   ▾ Details

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
14.12.2021 01:41:03	Letzte Programmierung	Admin		
14.12.2021 01:40:06	Letzte Programmierung	Admin		
14.12.2021 01:33:20	Zurückgesetzt	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
14.12.2021 01:32:20	Erfolgte Rücknahme	Admin		
14.12.2021 01:30:23	Letzte Programmierung	Admin		
14.12.2021 01:29:17	Zurückgesetzt	Admin		
14.12.2021 01:27:24	Deaktivierung	Admin	Transponder wurde deaktiviert. Grund: Verloren :	
14.12.2021 01:23:11	Letzte Programmierung	Admin		
14.12.2021 01:20:38	Letzte Programmierung	Admin	Unbekannter Fehler	
14.12.2021 01:20:08	Erstellt	Admin		

< Zurück   Weiter >   Fertigstellen   Abbrechen

4. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).

### 15.13.1 Noter la date d'émission

La AXM Classic ne peut pas savoir quand vous avez remis le support d'identification. Vous pouvez donc saisir ces informations manuellement pour le support d'identification concerné.

1. Cliquez sur le bouton **+ Nouveau**.

→ La fenêtre d'une nouvelle action s'ouvre.

Neue Aktion

Aktion  
Letzter Batteriewechsel

Datum  
30.05.2021

Uhrzeit  
02:46:25

Beschreibung

☐ Dokument in Aktionsliste abspeichern

OK Abbrechen

2. Dans le menu déroulant ▼ **Action** , sélectionnez l'entrée "Délivré" .

Aktion

Ausgegeben


Ausgegeben

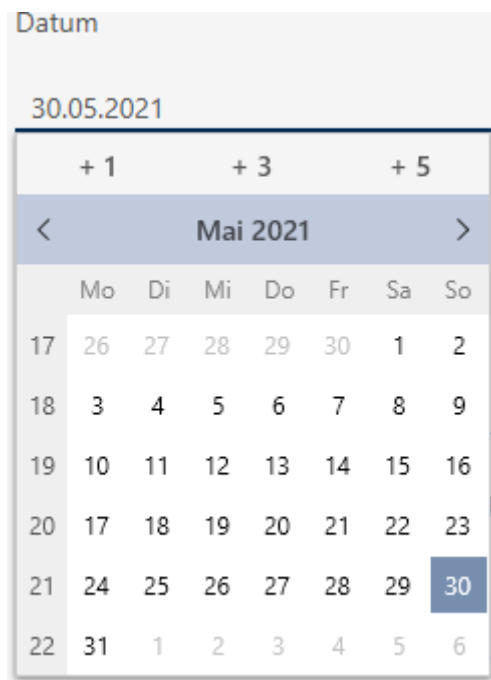
Erfolgte Rücknahme

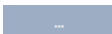
Geplante Rückgabe

Letzter Batteriewechsel

Planmäßiger Batteriewechsel

3. Dans le champ Date , saisissez une date ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un onglet de calendrier.



4. Dans le champ Temps , saisissez une heure.
5. Dans le champ Description , saisissez éventuellement une description.
6. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cochez la case ☒ Sauvegarder le document dans la liste des actions.
7. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cliquez sur le bouton .
- La fenêtre Explorer s'ouvre.
8. Sélectionnez votre document.
9. Cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
- La fenêtre Explorer se ferme.

### Neue Aktion

Aktion

Ausgegeben

Datum

30.05.2021

Uhrzeit

03:49:48

Beschreibung

☒ Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt

...

OK

Abbrechen

10. Cliquez sur le bouton **OK**.

→ La fenêtre de la nouvelle action se ferme.

→ L'action est créée et répertoriée.

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.05.2021 03:49:48	Ausgegeben	Admin		txt
30.05.2021 00:00:49	Letzte Programmierung	Admin		
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin		
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin		
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin		
20.05.2021 20:39:14	Letzte Programmierung	Admin		
05.05.2021 14:08:04	Erstellt	Admin		

Pour préparer le transfert de l'identifiant, vous pouvez produire un rapport adapté avec des champs de signature (voir [Éditer un rapport sur l'édition des identifiants](#) [▶ 429]).

### 15.13.2 Planifier et consigner le changement de piles

1. Cliquez sur le bouton **+ Nouveau**.

→ La fenêtre d'une nouvelle action s'ouvre.

Neue Aktion

Aktion

Letzter Batteriewechsel

Datum

30.05.2021

Uhrzeit

02:46:25

Beschreibung

☐ Dokument in Aktionsliste abspeichern

OK Abbrechen

2. Dans le menu déroulant ▼ **Action** , sélectionnez l'entrée "Changement de batterie programmé" ou "Dernier changement de batterie" .

Aktion

Planmäßiger Batteriewechsel


Ausgegeben

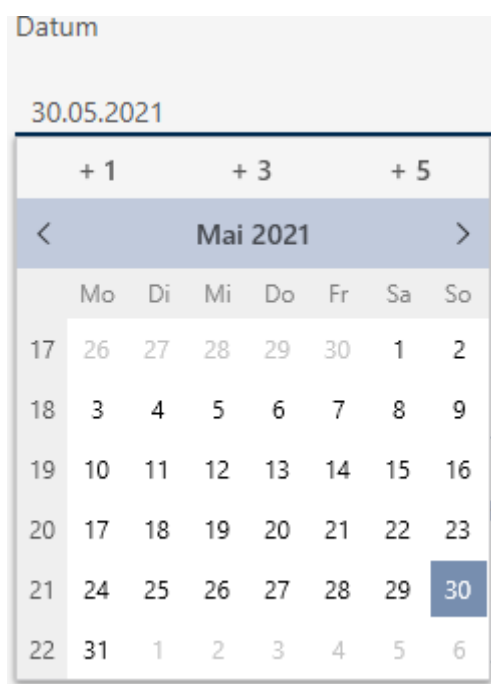
Erfolgte Rücknahme

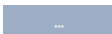
Geplante Rückgabe

Letzter Batteriewechsel

Planmäßiger Batteriewechsel

3. Dans le champ Date , saisissez une date ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un onglet de calendrier.



4. Dans le champ Temps , saisissez une heure.
5. Dans le champ Description , saisissez éventuellement une description.
6. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cochez la case ☒ Sauvegarder le document dans la liste des actions.
7. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cliquez sur le bouton .
- La fenêtre Explorer s'ouvre.
8. Sélectionnez votre document.
9. Cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
- La fenêtre Explorer se ferme.

**Neue Aktion**

Aktion  
Planmäßiger Batteriewechsel

Datum  
30.05.2021

Uhrzeit  
04:00:44

Beschreibung

☒ Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt

OK Abbrechen

10. Cliquez sur le bouton **OK**.

↳ La fenêtre de la nouvelle action se ferme.

↳ L'action est créée et répertoriée.

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.05.2021 04:00:44	Planmäßiger Batteriewec	Admin		txt
30.05.2021 00:00:49	Letzte Programmierung	Admin		
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin		
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin		
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin		
20.05.2021 20:39:14	Letzte Programmierung	Admin		
05.05.2021 14:08:04	Erstellt	Admin		

### 15.13.3 Planifier et consigner le retour

Pour garder une trace de la date à laquelle les supports d'identification doivent être retournés, vous pouvez saisir une note correspondante dans la liste des actions.

Dans la liste des actions, vous pouvez également saisir la date à laquelle un support d'identification a été effectivement retourné. Cependant, vous devez réinitialiser ici le support d'identification manuellement. Au lieu de cela, l'assistant de retour s'affiche : *Noter et réinitialiser le support d'identification retourné (retour dans l'inventaire)* [▶ 146]. L'entrée qui en résulte dans la liste des actions est la même, qu'elle soit saisie avec ou sans assistant.

1. Cliquez sur le bouton **+ Nouveau**.

↳ La fenêtre d'une nouvelle action s'ouvre.



Neue Aktion

Aktion

Letzter Batteriewechsel

Datum

30.05.2021

Uhrzeit

02:46:25

Beschreibung

☐ Dokument in Aktionsliste abspeichern

OK

Abbrechen

- Dans le menu déroulant ▼ **Action** , sélectionnez l'entrée "Retour prévu" ou "Rachat réussi" .

Aktion

Geplante Rückgabe


Ausgegeben

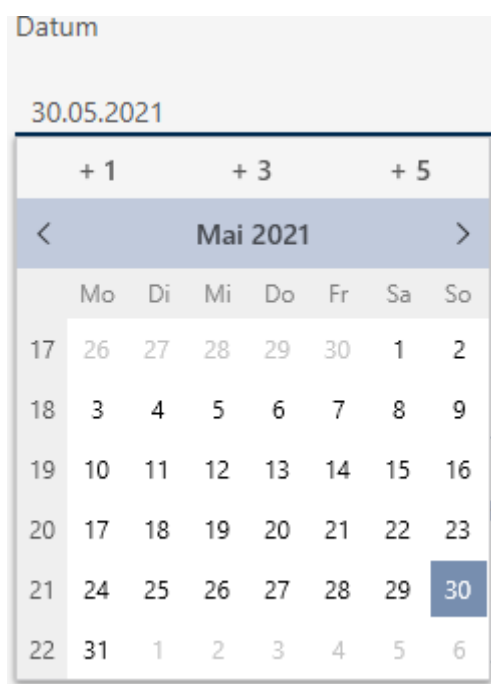
Erfolgte Rücknahme

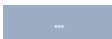
Geplante Rückgabe

Letzter Batteriewechsel

Planmäßiger Batteriewechsel

3. Dans le champ Date , saisissez une date ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un onglet de calendrier.



4. Dans le champ Temps , saisissez une heure.
5. Dans le champ Description , saisissez éventuellement une description.
6. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cochez la case ☒ Sauvegarder le document dans la liste des actions.
7. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cliquez sur le bouton .
- ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
8. Sélectionnez votre document.
9. Cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
- ↳ La fenêtre Explorer se ferme.



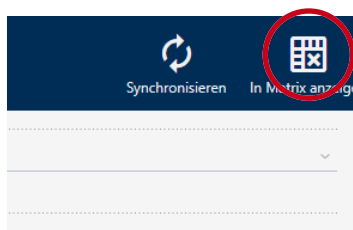
10. Cliquez sur le bouton **OK**.
- ↳ La fenêtre de la nouvelle action se ferme.
- ↳ L'action est créée et répertoriée.

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.05.2021 03:05:41	Geplante Rückgabe	Admin		txt
30.05.2021 00:00:49	Letzte Programmierung	Admin		
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin		
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin		
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin		
20.05.2021 20:39:14	Letzte Programmierung	Admin		
05.05.2021 14:08:04	Erstellt	Admin		

### 15.14 Retrouver le support d'identification ou la fermeture dans la matrice

Vous disposez de plusieurs options pour accéder aux paramètres de vos supports d'identification et de vos fermetures. Parfois, vous souhaitez revenir rapidement à l'entrée dans la matrice, par exemple pour modifier « rapidement » une autorisation.

La fenêtre des paramètres vous propose toujours le bouton suivant :   
Afficher dans la matrice



Ce bouton :

1. Ouvre toujours la vue matricielle.
2. Permet de sélectionner l'entrée du support d'identification ou de la fermeture.

Vous pouvez ainsi voir immédiatement de quel support d'identification ou de quelle fermeture il s'agit.

### 15.15 Exporter les supports d'identification sous forme de liste

Tous les identifiants de votre système de fermeture peuvent être exportés au format PDF.

Dans le PDF, les mêmes identifiants précisément sont affichés dans le même ordre que dans la AXM Classic .

Cela signifie que vous pouvez trier et filtrer l'affichage avant exportation. Vous pouvez également trier et filtrer la liste exportée.

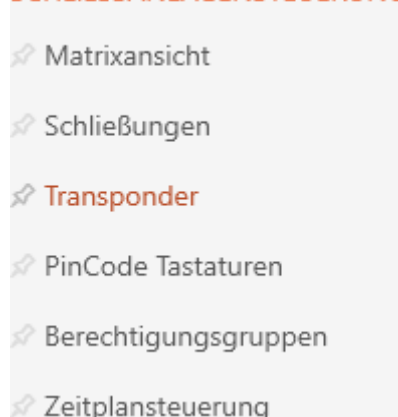
- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Support d'identification disponible.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .  
↳ La barre AXM s'ouvre.



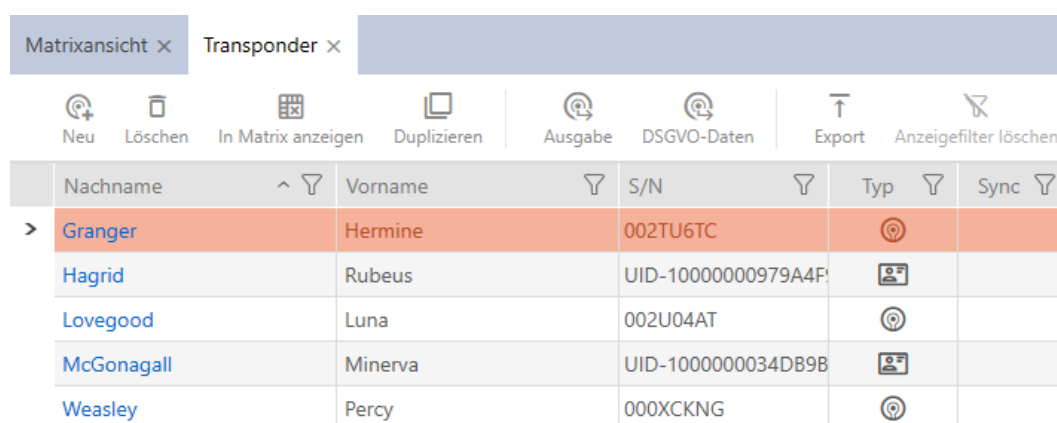
2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Transpondeur** .

### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



↳ La liste de tous les identifiants du plan de fermeture s'ouvre.

3. En haut à droite, sélectionnez le plan de fermeture dont vous voulez exporter les identifiants (sinon : "Tous").



4. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).
5. Cliquez sur le bouton **Exportation**  .
 

↳ La fenêtre de l'explorateur s'ouvre.
6. Enregistrez le fichier PDF dans le répertoire de fichiers de votre choix.
- ↳ Les identifiants affichés sont exportés dans un fichier au format PDF (DIN A4).

### Alle Transponder für die Schließanlage 'Hogwarts 1'

Nachname	Vorname	S/N	Typ	Sync	Status	Zeitgruppe	Aktivierungsdatum / Verfallsdatum
Granger	Hermine	002TU6TC	Transponder	Programmiert			
Hagrid	Rubeus	UID-1000000 0979A4F9E	Karte	Programmiert			
Lovegood	Luna	002U04AT	Transponder	Programmiert			
McGonagall	Minerva	UID-1000000 034DB9B06	Karte	Programmiert			
Weasley	Percy	000XCKNG	Transponder	Programmiert			

Vous avez la possibilité de personnaliser les rapports (voir [Personnaliser les rapports et les exportations](#) [► 375]).


#### 15.16 Consulter le numéro de série et le TID d'un support d'identification

Vos supports d'identification comportent deux numéros qui sont importants :

- Numéro de série (enregistré en permanence sur le support d'identification, lu lors de la synchronisation)
- TID (attribué de manière flexible par la AXM Classic, écrit sur le support d'identification pendant la synchronisation)

Le numéro de série est un numéro unique pour chaque support d'identification, tandis que le TID est unique seulement sur votre système de fermeture.

Si vous avez besoin du TID, par exemple à des fins d'assistance, vous pouvez consulter le TID des supports d'identification synchronisés au moyen de la fenêtre de synchronisation :

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
  - ✓ Support d'identification synchronisé.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir [Trier et filtrer](#) [► 55]).
  2. Cliquez sur le support d'identification dont vous souhaitez consulter le numéro de série et/ou le TID.
    - ➞ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
    - ➞ Le numéro de série est affiché.

### Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

**1 Details** | 2 Personendetails | 3 Transponderkonfiguration | 4 Zusätzliche Schließanlagen | 5 Berechtigungsgruppen | 6 Hashtags | 7 Aktionen | 8 Begehungliste | 9 Berechtigte Schließungen

**TRANSPONDER DETAILS**

Seitennummer: 000XCKNG

Transpondertyp: ☒ Transponder

Firmware Version: 3.2.19

Letzte Synchronisierung: 14.12.2021 01:41:03


Sync: ☒ Programmiert

Batteriestatus: ☒ Ok

Zeitgruppe: ☐ Zeitgruppe 1

Beschreibung:

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

3. Cliquez sur le bouton  Synchroniser.
- ↳ La fenêtre fait place à la synchronisation.
4. Ouvrez le champ "Enregistrements programmés".

### Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage:

Transponder: ☒ Weasley, Percy (000XCKNG)

Programmiergerät: ☒ SmartCD aktiv

Transponder erkennen

**TRANSPONDERDATEN**

Letzte Synchronisierung: 14.12.2021 01:41:03

Sync: ☒ Programmiert

Status: ☒ Aktiviert

Batteriestatus: ☒ Ok

Zeitgruppe:

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungliste auslesen

Zurücksetzen

**PROGRAMMIERTE IDENTIFIKATION**

Pos	Schließanlage/SID	SID Extension	TID	Aktivierungsdatum	Verfallsdatum	Zeitgruppe
1	Hogwarts 1	6644767	3206			

Schließen

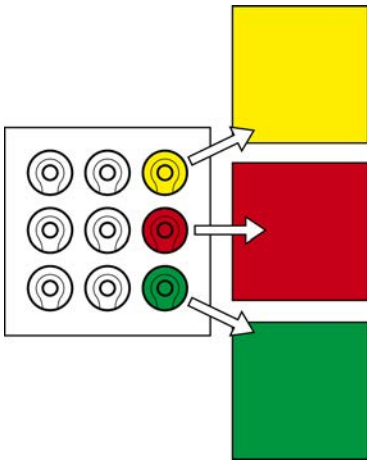
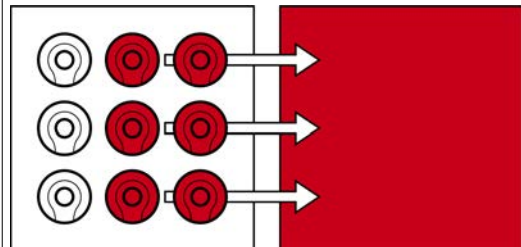
- ↳ Les TID sont affichés dans la matrice. Si vous utilisez le support d'identification dans plusieurs systèmes de fermeture, le TID utilisé est affiché pour chaque système.

### 15.17 Affecter des personnes à des groupes de personnes

Les identifiants sont liés à des personnes. En règle générale, vous créez à la fois un identifiant et une personne à laquelle cet identifiant appartient.

Dès que vous créez une personne, vous devez indiquer un groupe de personnes. Dans l'idéal, suivez l'assistance de création (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 31]) et effectuez tous les préparatifs organisationnels avant même de créer vos personnes (voir *Structure organisationnelle* [► 61]). Ainsi, vous pouvez afficher les fenêtres une seule fois.

Ultérieurement, vous pouvez déplacer vos personnes dans un autre groupe de personnes.

Déplacer une personne individuelle	Déplacer plusieurs fermetures
<p><i>Associer des personnes/identifiants individuels (dans la fenêtre Identifiants) [► 164]</i></p> <p>Convient au déplacement de quelques personnes dans d'autres groupes de personnes :</p> 	<p><i>Associer plusieurs personnes/identifiants à un groupe de personnes (dans la fenêtre Groupes de personnes) [► 166]</i></p> <p>Convient au déplacement de plusieurs personnes dans quelques groupes de personnes différents :</p> 



#### NOTE

##### Au maximum un domaine par fermeture

Une fermeture ne peut pas appartenir à plus d'un domaine. Les domaines qui se chevauchent n'existent pas dans la AXM Classic . Si vous attribuez un autre secteur à une fermeture, cette dernière sera, le cas échéant, supprimée automatiquement de son secteur actuel.

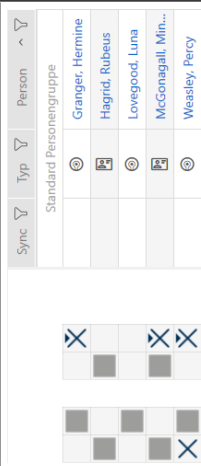
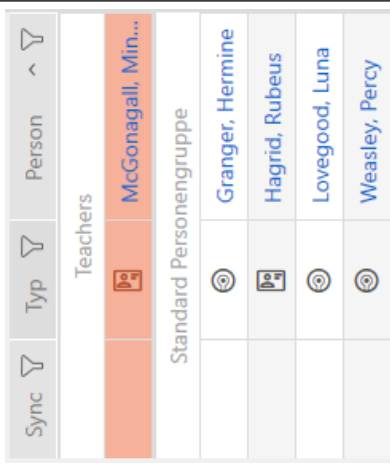
- La fenêtre "Gamme - Détails" vous permet de vérifier dans la colonne Gamme - Détails si une fermeture est déjà associée à un domaine.

## Aucune influence des groupes de personnes sur les autorisations

Les autorisations ne sont pas directement liées à des groupes de personnes. Si une personne est déplacée dans un autre groupe de personnes, cela n'a aucune influence sur les autorisations. Les groupes de personnes constituent toutefois un outil utile pour modifier plus rapidement les autorisations.

- Utilisez les groupes de personnes pour ajouter plus rapidement des personnes à des groupes d'autorisation (voir [Ajouter des domaines et des groupes de personnes aux groupes d'autorisation](#) [► 273]).

### 15.17.1 Associer des personnes/identifiants individuels (dans la fenêtre Identifiants)

Personne dans l'ancien groupe de personnes	Personne dans le nouveau groupe de personnes
	

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Au moins un groupe de personnes est créé (voir [Créer un groupe de personnes](#) [► 62]).
1. Cliquez sur l'identifiant de la personne que vous souhaitez affecter à un nouveau groupe de personnes.
    - ➡ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.



### Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

- 1 Details
- 2 Personendetails
- 3 Transponderkonfiguration
- 4 Zusätzliche Schließanlagen
- 5 Berechtigungsgruppen
- 6 Hashtags
- 7 Aktionen
- 8 Begehungsliste
- 9 Berechtigte Türen

#### TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer UID-1000000034D89B06

Transpondertyp Karte

Firmware Version

Letzte Synchronisierung 13.12.2021 20:54:06

Sync Programmiert

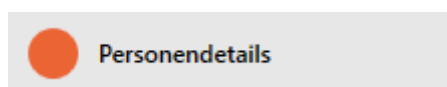
Batteriestatus

Zeitgruppe ☐ Zeitgruppe 1

Beschreibung

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet Données personnelles.



↳ L'onglet Données personnelles est affiché.

### Transponder - Personendetails

Hier können Sie die Details der Person bearbeiten

DSGVO-Daten

- 1 Details
- 2 Personendetails
- 3 Transponderkonfiguration
- 4 Zusätzliche Schließanlagen
- 5 Berechtigungsgruppen
- 6 Hashtags
- 7 Aktionen
- 8 Begehungsliste
- 9 Berechtigte Türen

#### PERSONENDETAILS

Nachname McGonagall

Vorname Minerva

Personalnummer PN-33

Personengruppe Standard Personengruppe + Neu

Bemerkung

Foto

Titel

Abteilung

Telefon

E-Mail

Adresse

Ort/Gebäude

Eingestellt am ☐ ☒ Nicht relevant

Eingestellt bis ☐ ☒ Nicht relevant

Geburtsdatum ☐ ☒ Nicht relevant

Kostenstelle

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

3. Dans le menu déroulant ▼ **Groupe de personnes** sélectionnez le groupe de personnes auquel la personne doit appartenir à l'avenir.

Personengruppe Teachers  
Standard Personengruppe  
Bemerkung Teachers

4. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ➡ La fenêtre du support d'identification se ferme.
  - ➡ La personne appartient au nouveau groupe de personnes.

Sync	Type	Person
		Teachers
		McGonagall, Min...
		Standard Personengruppe
		Granger, Hermine
		Hagrid, Rubeus
		Lovegood, Luna
		Weasley, Percy

### 15.17.2 Associer plusieurs personnes/identifiants à un groupe de personnes (dans la fenêtre Groupes de personnes)

[illegible]

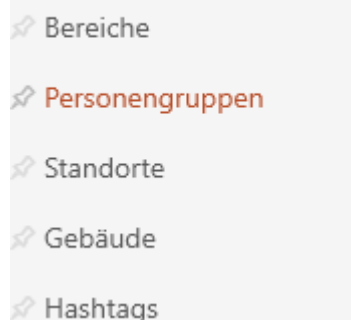
- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Au moins un groupe de personnes est créé (voir *Créer un groupe de personnes* [► 62]).

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.

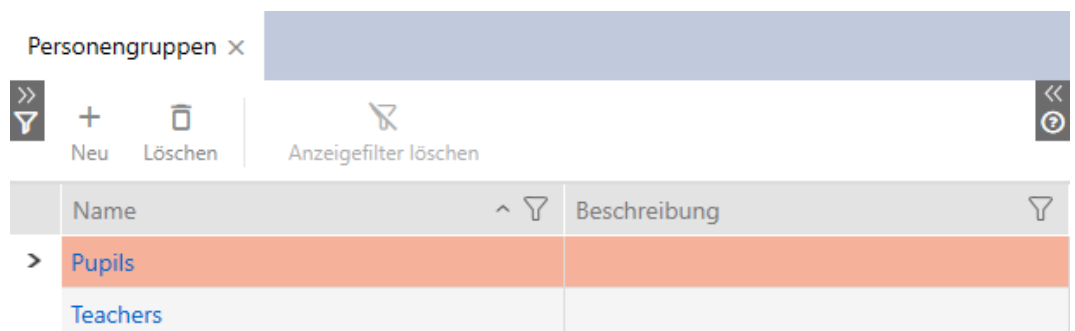


2. Dans le groupe | STRUCTURE ORGANISATIONNELLE |, sélectionnez l'entrée **Groupes de personnes**.

#### ORGANISATIONSTRUKTUR



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Groupes de personnes] s'ouvre.



3. Cliquez sur le groupe de personnes auquel vous voulez associer les personnes.
  - ↳ La fenêtre "Groupe de personnes" s'ouvre.

**Personengruppe - Details**  
Hier können Sie die Details der Personengruppe bearbeiten

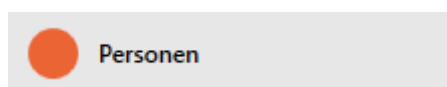
1 Details  
2 Personen

Name

Beschreibung

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

4. Cliquez sur l'onglet Personnes.



→ La fenêtre fait place à l'onglet Personnes.

**Personengruppe - Personen**  
Hier können Sie Personen der Personengruppe hinzufügen

1 Details  
2 Personen

AUSGEWÄHLT (0)

Nachname	Vorname	Personengruppe	Personalnummer
----------	---------	----------------	----------------

NICHT AUSGEWÄHLT (5)

Nachname	Vorname	Personengruppe	Personalnummer
Granger	Hermine		PN-32
Hagrid	Rubeus		PN-34
Lovegood	Luna		PN-31
McGonagall	Minerva		PN-33
Weasley	Percy		PN-30

< << > >>

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

5. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).

6. Sélectionnez toutes les personnes que vous souhaitez ajouter au domaine (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

## Personengruppe - Personen

Hier können Sie Personen der Personengruppe hinzufügen

1 Details

2 Personen

AUSGEWÄHLT (0)

Nachname	Vorname	Personengruppe	Personalnummer
----------	---------	----------------	----------------

NICHT AUSGEWÄHLT (5)



Nachname	Vorname	Personengruppe	Personalnummer
Granger	Hermine		PN-32
Hagrid	Rubeus		PN-34
Lovegood	Luna		PN-31
McGonagall	Minerva		PN-33
Weasley	Percy		PN-30

Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

7. Avec  déplacez uniquement les personnes sélectionnées ou avec  toutes les personnes affichées.



## NOTE

## Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

- ↳ Les personnes sélectionnées dans la colonne de gauche sont ajoutées au groupe de personnes.
- 8. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
- ↳ La fenêtre "Groupe de personnes" se ferme.
- ↳ Les personnes sont associées au nouveau groupe de personnes.
- ↳ La matrice indique la structuration avec de nouveaux groupes de personnes.

Sync	Typ	Person
		Pupils
		Granger, Hermine
		Lovegood, Luna
		Weasley, Percy
		Standard Personengruppe
		Hagrid, Rubeus
		McGonagall, Min...

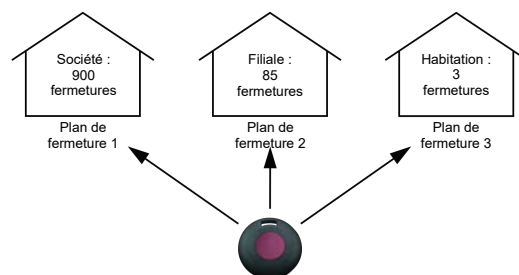
  
  

### 15.18 Utiliser un identifiant dans plusieurs plans de fermeture

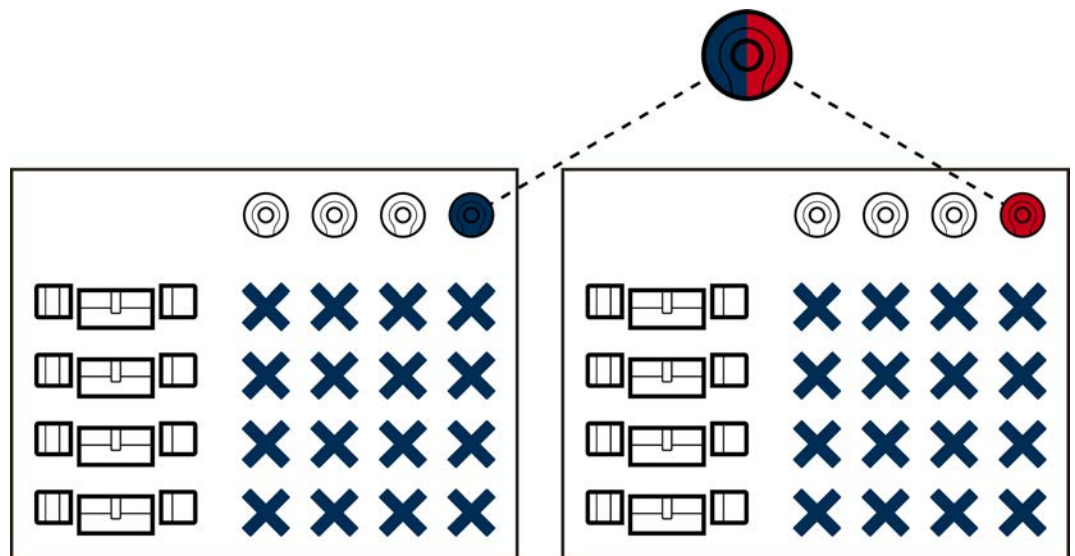
Dans certains cas, il est judicieux d'utiliser plusieurs plans de fermeture (voir *Plans de fermeture* [▶ 439]).

Dans ce cas, il est pratique que des utilisateurs sélectionnés puissent utiliser le même identifiant dans plusieurs plans de fermeture.

Exemple : Un concierge doit avoir accès aux portes de différents plans de fermeture.



Il ne doit pas avoir à manipuler plusieurs identifiants. Au lieu de cela, créez l'identifiant du concierge dans chaque plan de fermeture, mais synchronisez ensuite le même identifiant.



- Les transpondeurs G2 peuvent enregistrer jusqu'à quatre plans de fermeture.
- Les cartes peuvent également enregistrer plusieurs plans de fermeture en fonction de la mémoire disponible et de la configuration de la carte (voir *Modèles de carte* [► 471]). Dans la AXM Classic , vous ne réglez plus les configurations de cartes pour l'ensemble du projet, mais pour l'ensemble du plan de fermeture (voir *Activer les identifiants* [► 332]). Deux avantages s'offrent à vous :
  - Plusieurs plans de fermeture peuvent se trouver sur une seule carte sans problème : traitez un plan de fermeture déjà existant comme une application tierce et sélectionnez des domaines libres ou des ID d'appli pour le plan de fermeture supplémentaire (*MIFARE Classic (carte déjà utilisée)* [► 302] ou *MIFARE DESFire (carte déjà utilisée)* [► 316]).

The diagram illustrates two overlapping windows. The top window contains the following text: "Name: SectList", "Wert: 2,3,4,5", a blue button labeled "Bearbeiten", and "Beschreibung: Sector List". The bottom window, which is partially obscured by the top one, contains: "Name: SectList", "Wert: 6,7,8,9", a blue button labeled "Bearbeiten", and "Beschreibung: Sector List".

- Tant que vous utilisez le même type de carte (Classic/DESFire), vous pouvez même utiliser différentes configurations de cartes dans vos plans de fermeture.

Kartentyp	Mifare Classic	▼
Konfiguration	MC1200L	▼
Speicherbedarf	192 Bytes	
Schließungs-IDs	128 - 1327	im Kartenprofil
Begehungen im Protokoll	--	
Virtuelles Netzwerk	--	

Parameter:

Name: SectList

Wert: 2,3,4,5

Bearbeiten

Beschreibung: Sector List

Name: TransportSectorTrailer

Wert: \*\*\*\*\*

Bearbeiten

Beschreibung: Transport Settings

Kartentyp	Mifare Classic	Parameter:
Konfiguration	MC3800L	
Speicherbedarf	528 Bytes	
Schließungs-IDs	128 - 3927 im Kartenprofil	
Begehungen im Protokoll	--	
Virtuelles Netzwerk	--	

Name:	SectList
Wert:	6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17
<input type="button" value="Bearbeiten"/>	
Beschreibung: Sector List	

Name:	TransportSectorTrailer
Wert:	*****
<input type="button" value="Bearbeiten"/>	
Beschreibung: Transport Settings	

Les identifiants sont plus faciles à utiliser que les cartes dans plusieurs plans de fermeture, car il n'est pas nécessaire de tenir compte des domaines ou des ID d'appli.

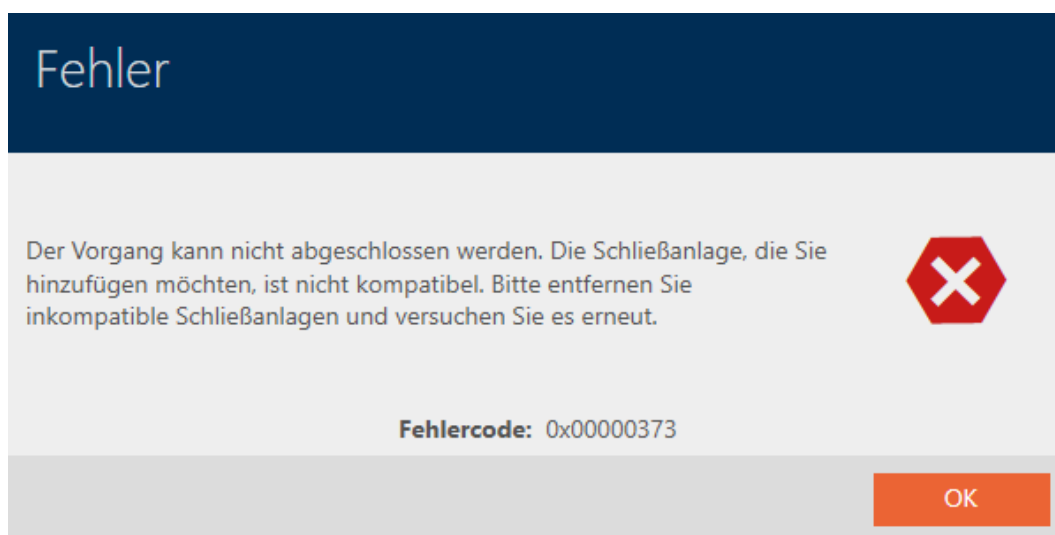
Il existe deux possibilités pour réutiliser un support d'identification :

- *Réutiliser l'identifiant dans le même projet [► 172]*
- *Réutiliser l'identifiant dans d'autres projets/bases de données [► 178]*

### 15.18.1 Réutiliser l'identifiant dans le même projet

La AXM Classic permet d'utiliser facilement le même identifiant pour plusieurs plans de fermeture.

Si vous utilisez des cartes, la AXM Classic vérifie même si les configurations de cartes réglées sont compatibles entre elles ou si, par exemple, les domaines se chevauchent :



- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Au moins deux plans de fermeture créés dans le même projet (voir *Créer un système de fermeture [► 288]*).

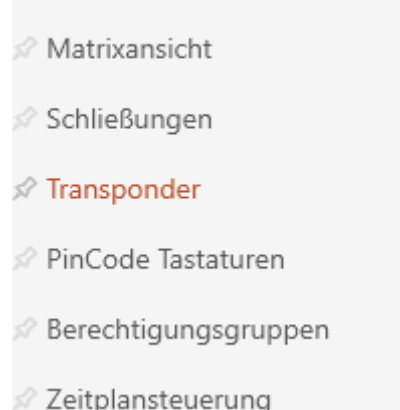
1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.






2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Transpondeur** .

## SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ La barre AXM se referme.
  - ↳ L'onglet [Transpondeur] s'ouvre.
3. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).
  4. Cliquez sur l'identifiant que vous souhaitez également utiliser dans un autre plan de fermeture.
    - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

### Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

- 1 Details
- 2 Personendetails
- 3 Transponderkonfiguration
- 4 Zusätzliche Schließanlagen
- 5 Berechtigungsgruppen
- 6 Hashtags
- 7 Aktionen
- 8 Begehungliste
- 9 Berechtigte Türen

#### TRANSPONDER DETAILS

Benutzernummer 000XCKNG

Transpondertyp ☒ Transponder

Firmware Version 3.2.19

Letzte Synchronisierung 14.12.2021 18:55:37

Sync Programmiert

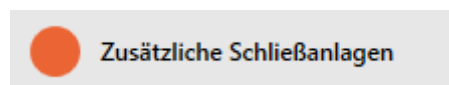
Batteriestatus Ok

Zeitgruppe ☐ Zeitgruppe 1

Beschreibung

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

5. Cliquez sur l'onglet Systèmes de verrouillage supplémentaires.



→ La fenêtre fait place à l'onglet Systèmes de verrouillage supplémentaires.

### Transponder - Zusätzliche Schließanlagen

Hier können Sie zusätzliche Schließanlagen für den Transponder auswählen

Synchronisieren In Matrix anzeigen

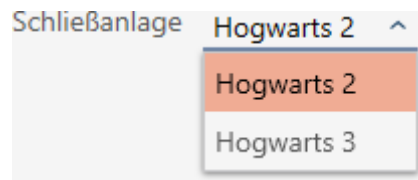
- 1 Details
- 2 Personendetails
- 3 Transponderkonfiguration
- 4 Zusätzliche Schließanlagen
- 5 Berechtigungsgruppen
- 6 Hashtags
- 7 Aktionen
- 8 Begehungliste
- 9 Berechtigte Türen

Name	Status
Schließanlage Hogwarts 2	

Hinzufügen Entfernen

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

6. Dans le menu déroulant ▼ **Système de verrouillage**, sélectionnez le plan de fermeture dans lequel vous souhaitez réutiliser l'identifiant.



7. Cliquez sur le bouton **Ajouter**.

→ Le plan de fermeture sélectionné est répertorié dans le tableau.

Name	Status
Hogwarts 2	

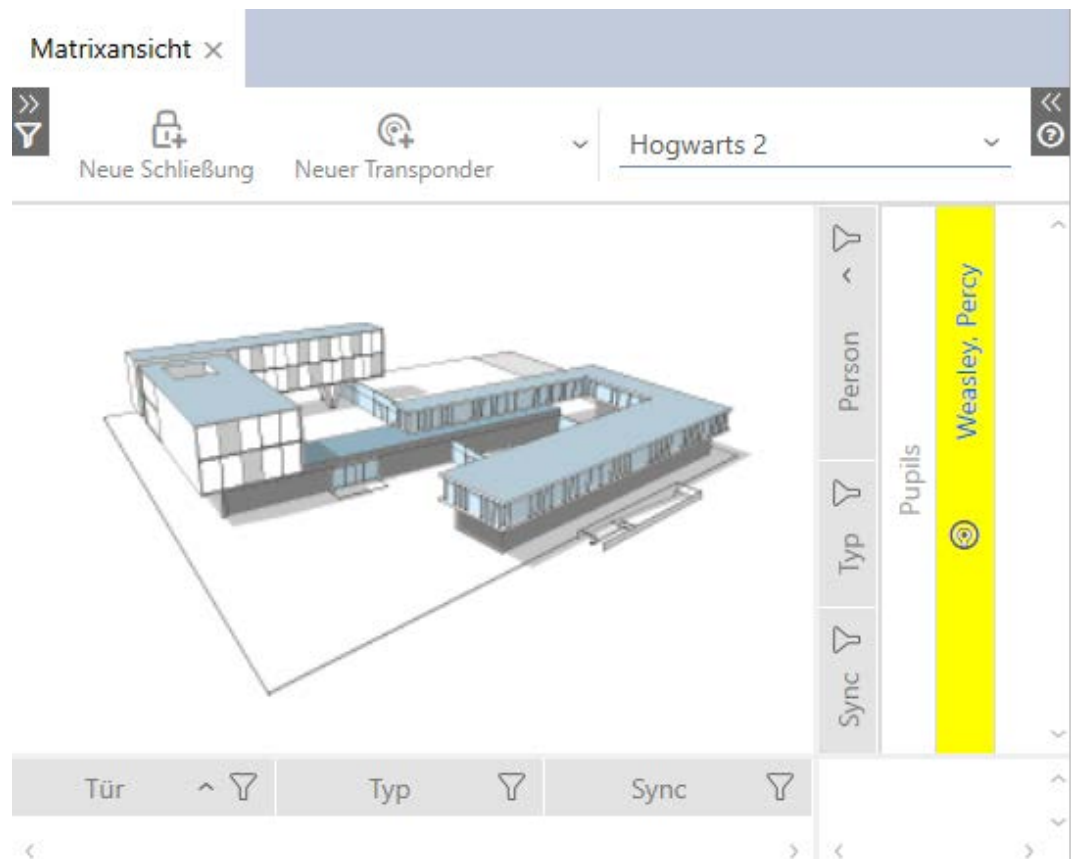
Schließenanlage Hogwarts 3

Hinzufügen

Entfernen

8. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

- ↳ Votre AXM Classic vérifie pour vous si les plans de fermeture sont compatibles.
- ↳ La fenêtre du support d'identification se ferme.
- ↳ L'identifiant réutilisé est ajouté automatiquement aux autres plans de fermeture.

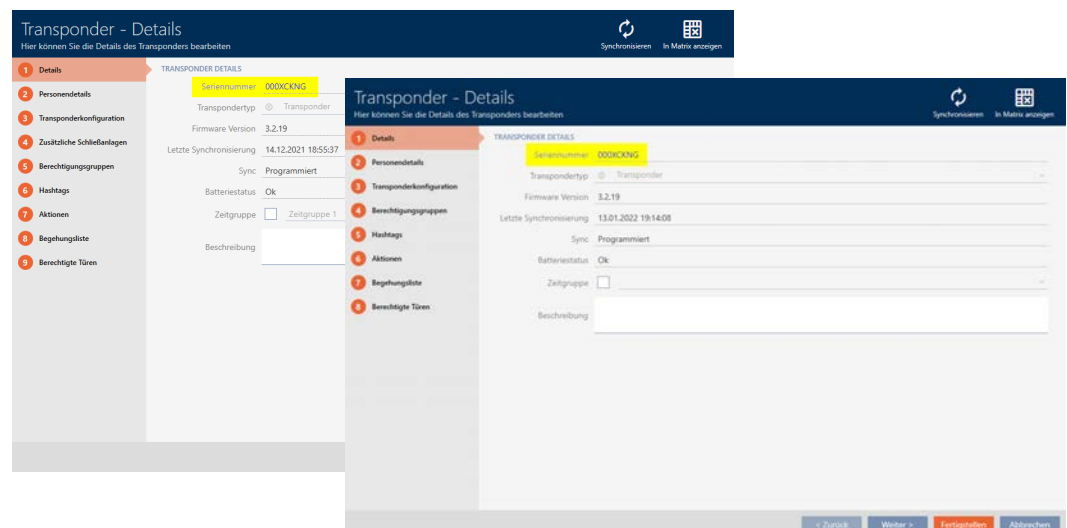


9. Synchronisez l'identifiant (voir *Synchroniser le support d'identification (y compris lire la liste de passages)* [► 350]).

↳ Tous les plans de fermeture dans lesquels l'identifiant est utilisé sont synchronisés automatiquement.

### Reconnaissance au numéro de série

Dans la fenêtre "Transpondeur" dans le champ Numéro de série, les deux identifiants présentent la même saisie.




Un coup d'œil à l'identifiant programmé vous permet de savoir qu'il s'agit bien du même identifiant :



### Reconnaissance aux ensembles de données programmés

Vous reconnaissez également l'utilisation dans d'autres plans de fermeture aux ensembles de données programmés :

- ✓ "Transpondeur" ouvert.
- 1. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .
- ↳ La fenêtre "Synchroniser le transpondeur" s'ouvre.

### Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Schließanlage


Hogwarts 1


Transponder


⊗ Weasley, Percy (000XCKNG)


Programmiergerät


🔑 SmartCD aktiv

 Transponder erkennen

 Synchronisieren

 Status auslesen

 Begehungsliste auslesen

 Zurücksetzen

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung

14.12.2021 18:55:37

Sync

Programmiert

Status

Aktiviert

Batteriestatus

Ok

Zeitgruppe

PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

Schließen

- 2. Ouvrez le domaine "Enregistrements programmés" .
- ↳ Vous voyez dans les ensembles de données programmés le plan de fermeture que vous avez ajouté tout à l'heure.

### Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage

Hogwarts 1

Transponder

⊕ Weasley, Percy (000XCKNG)

Programmiergerät

🔌 SmartCD aktiv

Transponder erkennen

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung

14.01.2022 10:50:07

Sync

Programmiert

Status

Aktiviert

Batteriestatus

Ok

Zeitgruppe

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungsliste auslesen

Zurücksetzen

PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

Pos	Schließanlage/SID	SID Extension	TID	Aktivierungsdatum	Verfallsdatum	Zeitgruppe
1	Hogwarts 1	6644767	3201			
2	Hogwarts 2	6131048	3202			

Schließen

### 15.18.2 Réutiliser l'identifiant dans d'autres projets/bases de données

#### Utilisation du même identifiant dans différents projets/bases de données

Vous ne pouvez cependant pas utiliser le même identifiant uniquement au sein d'un projet (voir [Réutiliser l'identifiant dans le même projet](#) [► 172]).

Par ailleurs, vous avez également la possibilité d'utiliser le même identifiant non seulement dans différents plans de fermeture, mais aussi dans différentes bases de données :

- Utilisation dans différents projets AXM (les projets ont leur propre base de données)

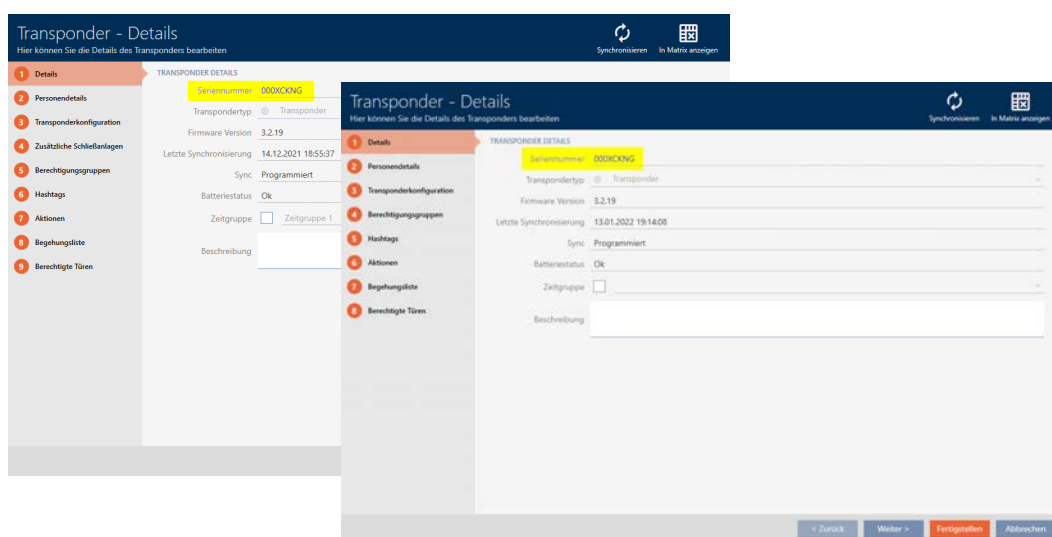
- Utilisation dans un plan de fermeture AXM et LSM

1. Synchronisez l'identifiant dans votre projet (voir [Synchroniser le support d'identification](#) (y compris lire la liste de passages) [► 350]).
2. Synchroniser le même identifiant dans un autre projet ou dans une autre base de données.

➞ L'identifiant est utilisé dans plusieurs plans de fermeture indépendants les uns des autres.

#### Reconnaissance au numéro de série

Bien qu'ils soient dans des projets différents, dans la fenêtre "Transpondeur" dans le champ Numéro de série, les deux identifiants présentent la même saisie.




Un coup d'œil à l'identifiant programmé vous permet de savoir qu'il s'agit bien du même identifiant :



### Reconnaissance aux ensembles de données programmés

Vous reconnaissez également l'utilisation dans d'autres bases de données aux ensembles de données programmés :

- ✓ "Transpondeur" ouvert.
- 1. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .
- ↳ La fenêtre "Synchroniser le transpondeur" s'ouvre.

**Transponder synchronisieren**  
Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Schließanlage: Hogwarts 1  
Transponder: Weasley, Percy (000XCKNG)  
Programmiergerät: SmartCD aktiv

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung: 14.12.2021 18:55:37

Sync: Programmiert

Status: Aktiviert

Batteriestatus: Ok

Zeitgruppe:

PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungsliste auslesen

Zurücksetzen

Schließen

- Synchronisez l'identifiant (voir *Synchroniser le support d'identification (y compris lire la liste de passages)* [► 350]).
  - Ouvrez le domaine "Enregistrements programmés".
- ➔ Selon le plan de fermeture dans lequel vous vous trouvez, vous voyez un deuxième plan de fermeture dans les ensembles de données programmés. Contrairement à la réutilisation dans le même projet (voir *Réutiliser l'identifiant dans le même projet* [► 172]), vous ne voyez cependant que l'ID du plan de fermeture. L'ID du plan de fermeture est également enregistré dans l'identifiant et donc connu. Mais le nom du plan de fermeture est enregistré dans une autre base de données et ne peut donc pas être affiché.

**Transponder synchronisieren**  
Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Schließanlage: Hogmeade 1  
Transponder: Weasley, Percy (000XCKNG)  
Programmiergerät: SmartCD aktiv

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung: 13.01.2022 19:14:08

Sync: Programmiert

Status: Aktiviert

Batteriestatus: Ok

Zeitgruppe:

PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

Pos	Schließanlage/TID	SD-Extension	TID	Aktivierungsdatum	Verfallsdatum	Zeitgruppe
1	773	6644767	3206			
2	Hogmeade 1	14547433	3200			

Zurücksetzen

Schließen



## 16. Portes et fermetures

Toutes les modifications que vous apportez au système de fermeture ne prennent effet qu'après la synchronisation (voir *Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)* [► 337]).

### 16.1 Créer une fermeture

Les fermetures peuvent varier en fonction du type de fermeture :

- Être engagé avec un identifiant. L'utilisateur peut alors ouvrir la porte avec la fermeture (cylindre, SmartHandle).
- Être commuté avec un identifiant. Le contact de commutation par le temps peut alors ouvrir une porte (SmartRelais).

Pour plus d'informations à ce sujet, voir « Engager », « Ouvrir », « Verrouiller », etc. [► 441]

Dans le cadre de l'assistance de création (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 31]), SimonsVossil est recommandé d'effectuer d'abord les travaux préparatoires d'ordre organisationnel :

- *Groupes d'autorisation* [► 264] (pour obtenir des informations générales, voir *Groupes d'autorisation* [► 459])
- *Créer un domaine* [► 93] (pour obtenir des informations générales, voir *Domaines* [► 464])
- *Créer un planning* [► 64] ou *Créer un groupe horaires* [► 68] (pour obtenir des informations générales, voir *Groupes horaires et plannings* [► 445])
- *Créer une commutation en fonction de l'heure* [► 77] (pour obtenir des informations générales, voir *Commutations en fonction de l'heure* [► 450])
- *Créer un site* [► 89] ou *Créer un bâtiment et l'affecter à un site* [► 92] (pour obtenir des informations générales, voir *Bâtiments et sites* [► 463])
- *Créer un hashtag* [► 96] (pour obtenir des informations générales, voir *Hashtags* [► 465])



#### NOTE

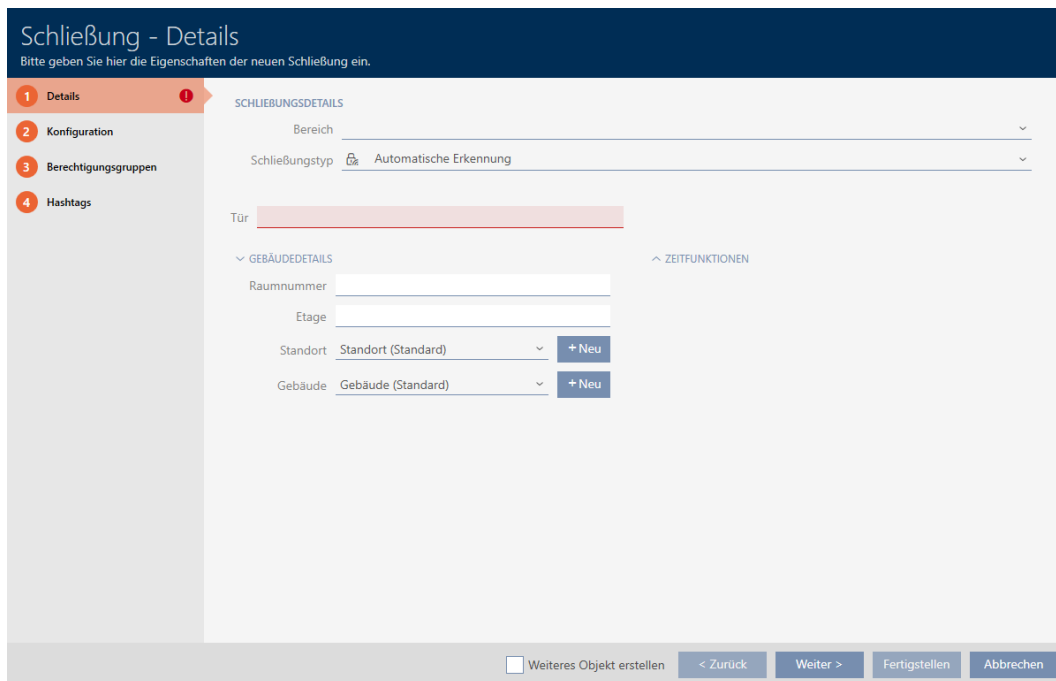
##### Paramètres masqués

Dès que vous avez créé la fermeture et cliqué sur le bouton **Schließungseigenschaften: Fertigstellen [offen]**, la AXM Classic connaît votre type de fermeture. Elle masque ensuite tous les paramètres qui ne sont pas pertinents.

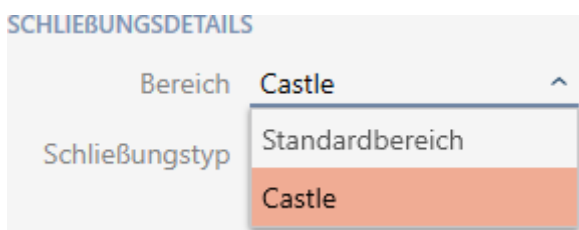
✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton **Nouvelle fermeture** .

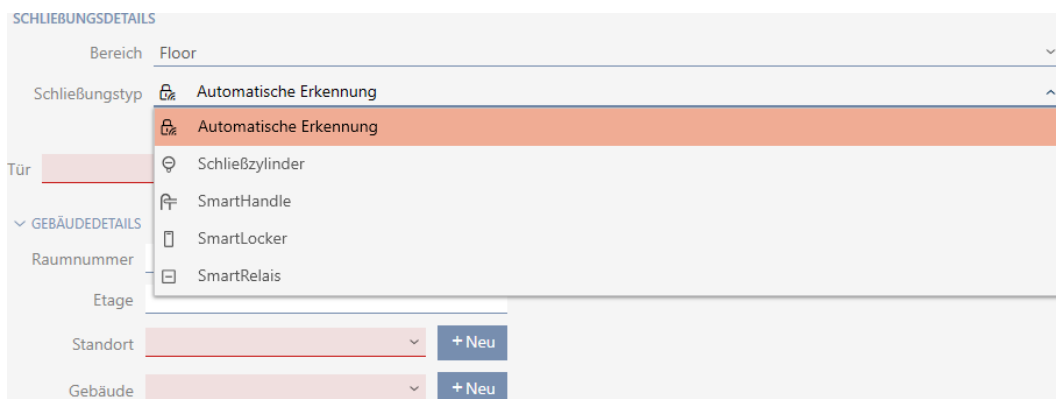
↳ La fenêtre permettant de créer une nouvelle fermeture s'ouvre.



2. Dans le menu déroulant Zone , sélectionnez le domaine auquel appartient votre fermeture.



3. Dans le menu déroulant ▼ **Type de serrure** sélectionnez le type de fermeture que vous souhaitez créer.



**NOTE****Détecter automatiquement la fermeture**

Vous ne savez peut-être pas encore quelle entrée choisir dans la liste déroulante ▼ **Type de serrure** . La AXM Classic met également à votre disposition l'entrée "Reconnaissance automatique" .

Ce n'est qu'au moment où vous programmez réellement la fermeture que la AXM Classic enregistre le type de fermeture détecté. À ce moment-là, les options de l'onglet Configuration sont également étendues ou masquées en fonction du type de fermeture.

4. Nommez votre fermeture dans le champ Nom de la porte.
5. Si nécessaire, dans le champ Numéro de chambre , saisissez le numéro de la salle dans laquelle votre fermeture est installée.
6. Si nécessaire, dans le champ Plancher , saisissez l'étage auquel votre fermeture est installée.
7. Dans le menu déroulant ▼ **Localisation** , sélectionnez le site sur lequel votre fermeture est installée.

↳ La sélection dans le menu déroulant ▼ **Bâtiment** est limitée aux bâtiments qui appartiennent au site sélectionné.

8. Dans le menu déroulant ▼ **Bâtiment** , sélectionnez le bâtiment dans lequel votre fermeture est installée.

9. Si vous voulez utiliser les fonctions temporelles : Ouvrez le menu "Zeitfunktionen" et définissez les paramètres (pour plus de détails, voir *Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning)* [► 225] et *Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure* [► 227]).

▼ ZEITFUNKTIONEN

Zeitplan	<input type="checkbox"/>	_____ ▼	+ Neu
Zeitumschaltung	<input type="checkbox"/>	_____ ▼	+ Neu
Feiertagsliste	<input type="checkbox"/>	_____ ▼	+ Neu



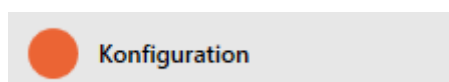
#### NOTE

##### Listes de jours fériés de la fermeture et des sites

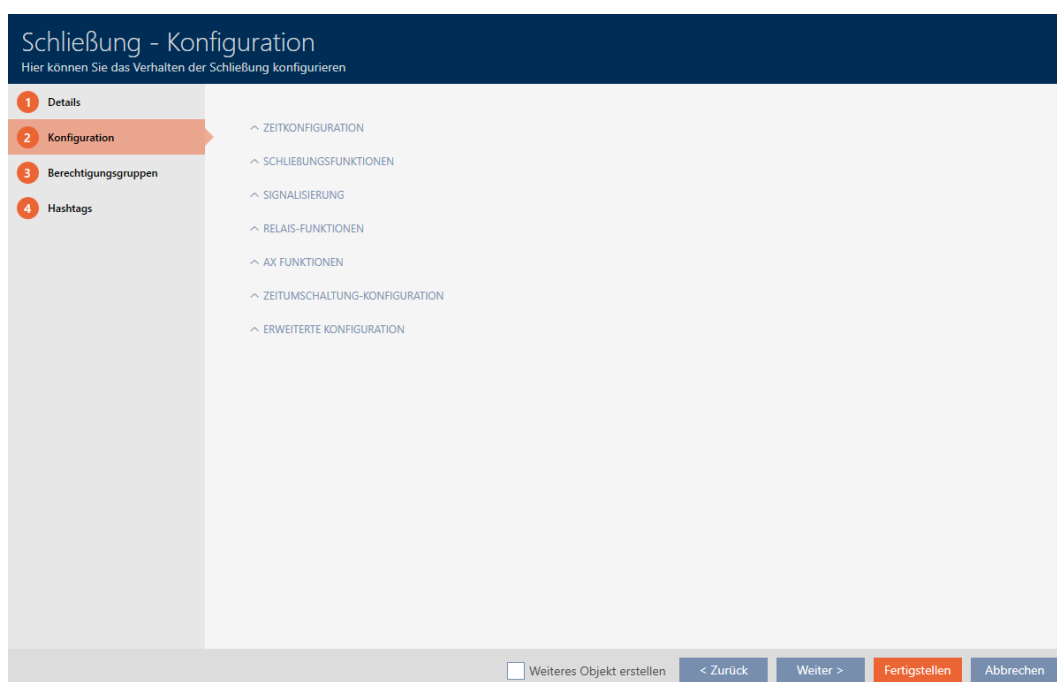
Vous pouvez affecter des listes de jours fériés à la fois à une fermeture et au site de la fermeture. Dans ce cas, la liste de jours fériés de la fermeture est utilisée tandis que celle du site est ignorée.

Si une liste de jours fériés est affectée au site plutôt qu'à la fermeture, la liste de jours fériés du site est appliquée à la fermeture. Dans la fenêtre de la fermeture, vous le repérez à l'ajout de la mention « (hérité) ».

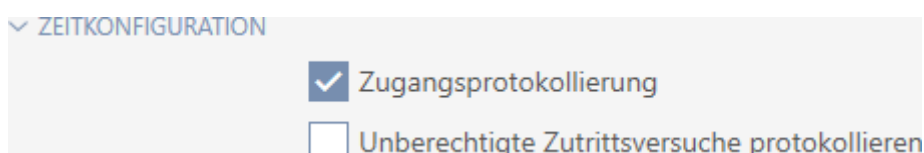
10. Cliquez sur l'onglet Configuration.



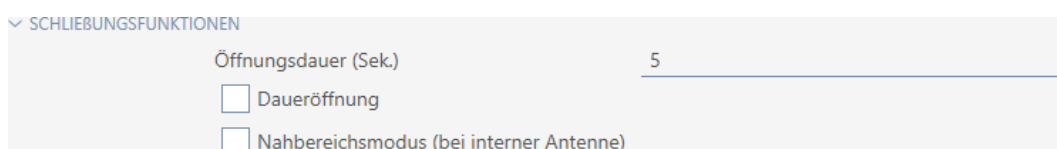
- La fenêtre fait place à l'onglet Configuration.



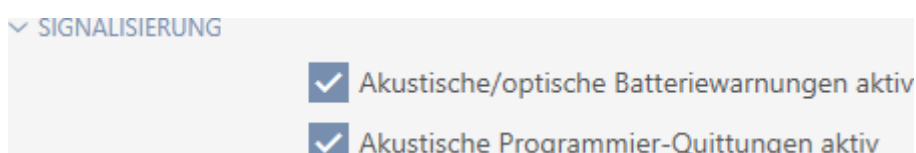
11. Si vous voulez consigner les tentatives d'accès : Ouvrez le menu "Configuration du temps" et définissez les paramètres (voir *Faire consigner les accès par la fermeture (liste d'accès)* [► 233]).



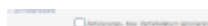
12. Si vous souhaitez modifier la durée de l'ouverture ou utiliser le mode de proximité : Ouvrez le menu "Fonctions de fermeture" et définissez les paramètres voir *Laisser la fermeture ouverte plus longtemps, moins longtemps ou en permanence* [► 235] et *Restreindre la portée de lecture de la fermeture (mode de proximité)* [► 237].



13. Si vous voulez modifier la signalisation des avertissements concernant les piles ou des validations de programmation : Ouvrez le menu "Signalisation" et définissez les paramètres (voir *Désactiver la fermeture (pour les avertissements concernant la pile et les programmations)* [► 238]).



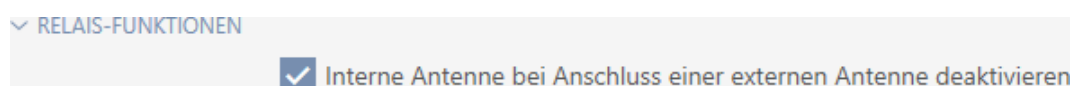
14. Si vous voulez ignorer la fenêtre du délai d'activation (voir Date d'activation / date d'expiration) : Ouvrez le menu "Fonctions AX" et définissez les paramètres (voir *Ignorer les dates d'activation et d'expiration des supports d'identification* [► 242]).



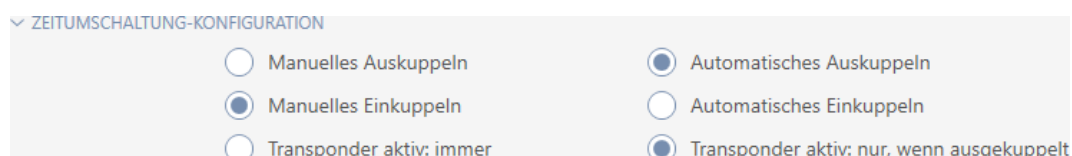
15. Si vous souhaitez activer/désactiver le lecteur de carte pour la fermeture : Ouvrez le menu "Configuration de la carte" et définissez les paramètres (voir *Activer et désactiver les lecteurs de carte* [► 240]).



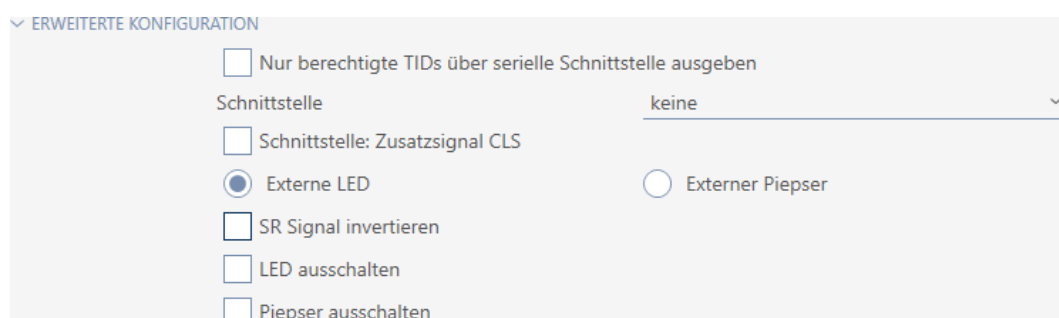
16. Si vous voulez utiliser ensemble l'antenne interne et externe sur un lecteur SmartRelais : Ouvrez le menu "Fonctions des relais" et définissez les paramètres (voir *Utiliser simultanément l'antenne interne et externe* [► 244]).



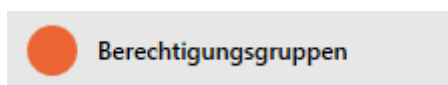
17. Si vous voulez engager et désengager automatiquement votre fermeture : Ouvrez le menu "Configuration de l'interrupteur horaire" et définissez les paramètres (voir *Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure* [► 227]).



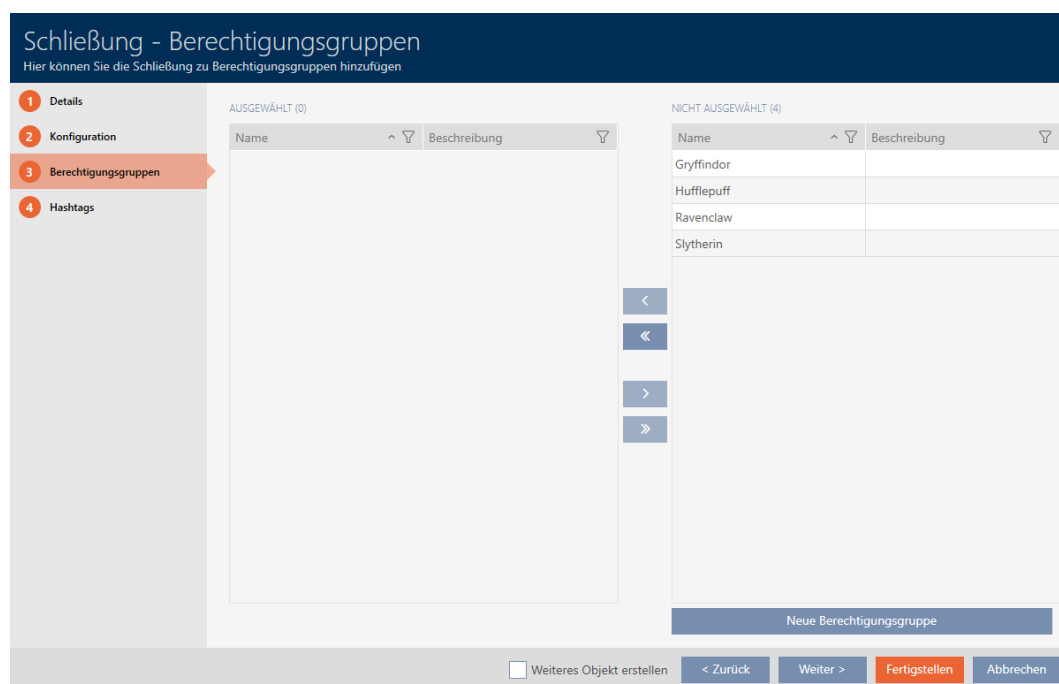
18. Si vous souhaitez modifier la signalisation sur un SmartRelais ou utiliser l'interface série : Ouvrez le menu "Configuration avancée" et définissez les paramètres (voir *Modifier les paramètres de SmartRelais* [► 243]).



19. Cliquez sur l'onglet Groupes d'autorisation.



→ La fenêtre fait place à l'onglet Groupes d'autorisation.



20. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).

21. Sélectionnez tous les groupes d'autorisations à affecter à votre fermeture (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).



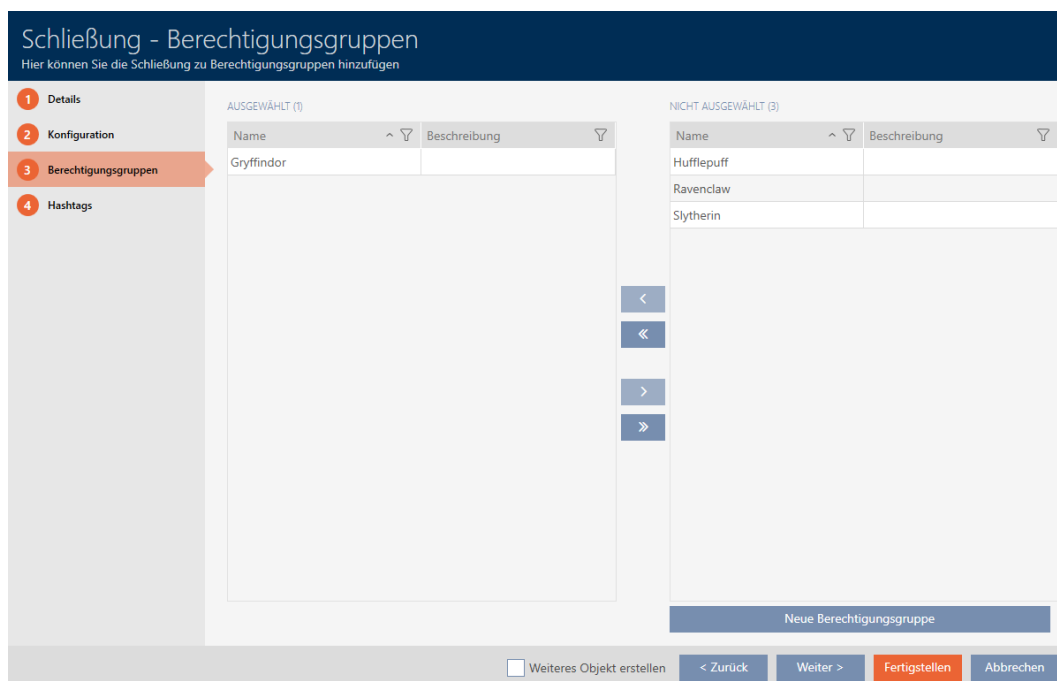
## NOTE

### Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

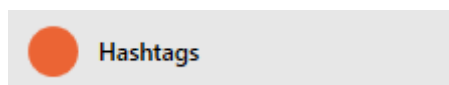
Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

22. Avec  déplacez uniquement les groupes d'autorisation sélectionnés ou avec  tous les groupes d'autorisation affichés.

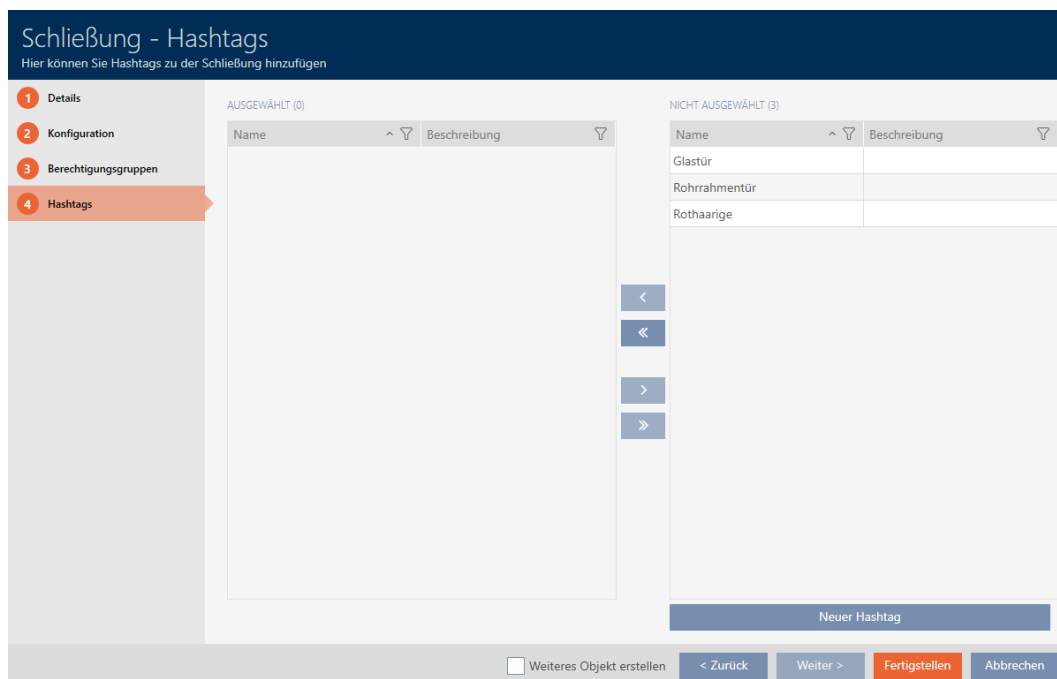
→ Leur fermeture est ajoutée aux groupes d'autorisations dans la colonne de gauche.



23. Cliquez sur l'onglet Hashtags.



→ La fenêtre fait place à l'onglet Hashtags.



24. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).





25. Sélectionnez tous les hashtags à ajouter à votre fermeture (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).



### NOTE

#### Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

26. Avec  déplacez uniquement les hashtags sélectionnés ou avec  déplacez tous les hashtags affichés.

→ Les hashtags dans la colonne de gauche sont ajoutés à votre fermeture.

Schließung - Hashtags  
Hier können Sie Hashtags zu der Schließung hinzufügen

1 Details  
2 Konfiguration  
3 Berechtigungsgruppen  
4 Hashtags

AUSGEWÄHLT (1)

Name	Beschreibung
Glastür	

NICHT AUSGEWÄHLT (2)

Name	Beschreibung
Rohrrahmentür	
Rothaarige	

Neuer Hashtag

☐ Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

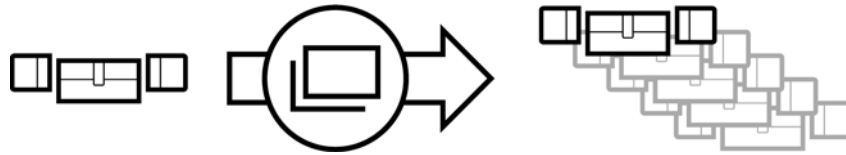
27. Cochez la case ☒ Créer un autre objet pour laisser la fenêtre ouverte avec les mêmes paramètres pour la fermeture à créer ensuite.

28. Cliquez sur le bouton **Compléter** pour créer la fermeture.

→ La fenêtre permettant de créer une nouvelle fermeture se ferme.

→ La fermeture que vous venez de créer est répertoriée ou affichée dans la matrice.

## 16.2 Dupliquer la fermeture (y compris les autorisations et les paramètres)



Au lieu de créer une nouvelle fermeture, vous pouvez simplement dupliquer une fermeture existante. La AXM Classic applique également les propriétés qui peuvent être modifiées dans la AXM Classic.

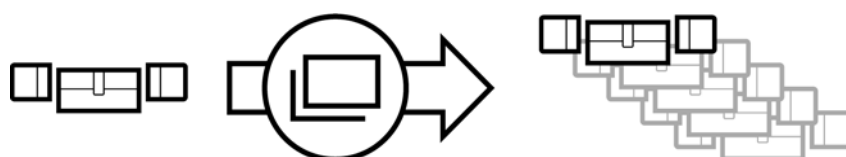
La duplication concerne :

- Détails sur le bâtiment
- Détails sur la porte (sauf le numéro de porte, celui-ci est automatiquement suivi de l'abréviation réglable, voir aussi [Modifier la numérotation automatique \[► 373\]](#))
- Zeitfunktionen
- Configuration
- Groupes d'autorisation
- Hashtags

La duplication ne concerne pas :

- Entrées dans l'onglet [Actions]
- Informations enregistrées côté matériel et lues lors de la synchronisation :
  - Numéro de série
  - Version du firmware
  - État des piles
  - Liste d'accès
- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Fermeture disponible.

1. Repérez la fermeture à dupliquer.



2. Cliquez sur le bouton **Duplicate** .

→ La fenêtre de saisie des copies s'ouvre.

## Schließungen duplizieren

Hier können Sie die Anzahl der Kopien eingeben


Wie viele Kopien der ausgewählten Schließung sollen erstellt werden?

5

OK

Abbrechen

3. Cliquez sur le bouton **OK**.
- La fermeture est dupliquée.



Person	Typ
Weasley, Ron	⊖
Weasley, Fred	⊖
Lovegood, Luna	⊖
Granger, Hermine	⊖

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊖
Hufflepuff dormitory	⊖
Gryffindor dormitory_0001	⊖
Gryffindor dormitory_0002	⊖
Gryffindor dormitory_0003	⊖
Gryffindor dormitory_0004	⊖
Gryffindor dormitory_0005	⊖

▶	▶X	▶X
▶	▶X	▶X
▶	▶X	▶X
▶	▶X	▶X
▶	▶X	▶X
▶	▶X	▶X

16.3 Effacer une fermeture

Vous avez deux possibilités pour supprimer des fermetures :


1. Suppression par le biais de la vue matricielle (*Supprimer une fermeture individuelle par le biais de la matrice* [► 192])
2. Suppression par le biais de l'onglet des fermetures (*Supprimer plusieurs fermetures par le biais de l'onglet* [► 193])

Dans cet onglet, vous pouvez également supprimer plusieurs fermetures à la fois.

16.3.1 Supprimer une fermeture individuelle par le biais de la matrice

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Vue matricielle ouverte.


1. Sélectionnez la fermeture que vous voulez supprimer.

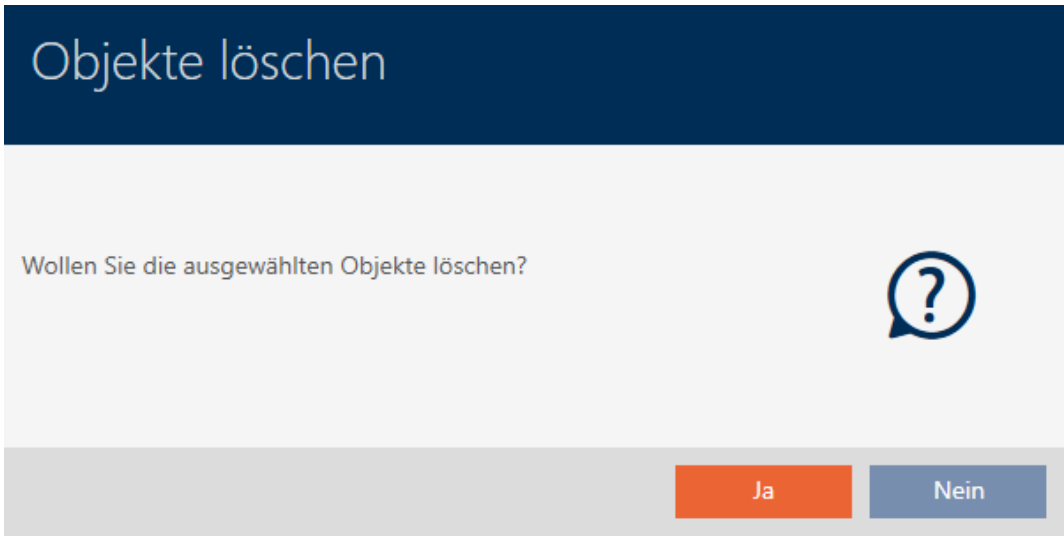


Person
Weasley, Ron
Weasley, Fred
Lovegood, Luna
Granger, Hermine

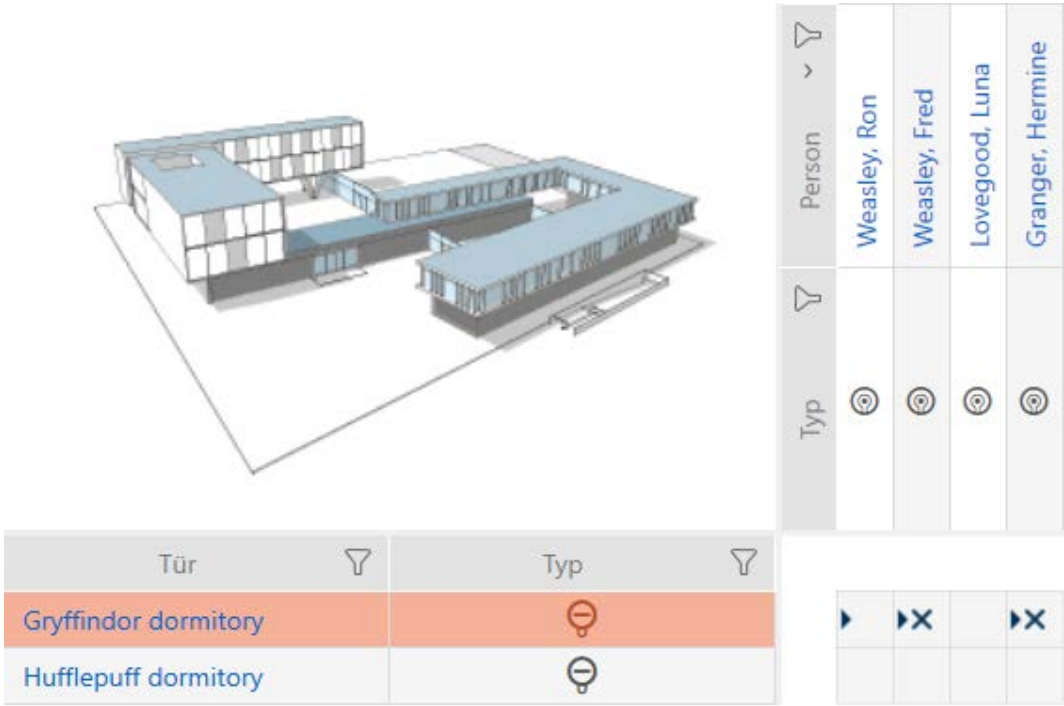
Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊖
Hufflepuff dormitory	⊖
Gryffindor dormitory_0001	⊖

►	►X		►X
►	►X		►X


2. Cliquez sur le bouton **Supprimer** .  
→ La requête de suppression s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Oui**.
- La requête de suppression se ferme.
  - La fermeture est supprimée.



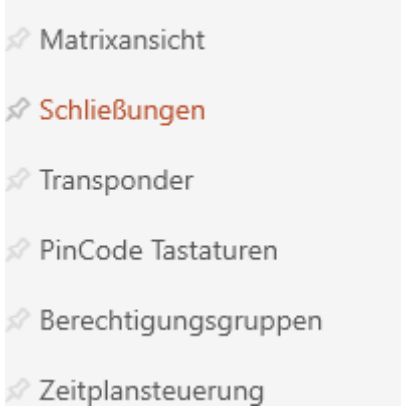
16.3.2 Supprimer plusieurs fermetures par le biais de l'onglet

- ✓ AXM Classic ouverte.
1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
- La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Portes** .

### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- La barre AXM se referme.
- L'onglet [Portes] s'ouvre.

Matrixansicht x Schließungen x									
<div> <span>Neu</span> <span>Löschen</span> <span>In Matrix anzeigen</span> <span>Duplizieren</span> <span>Batteriewechsel</span> <span>Export</span> <span>Anzeigeliter löschen</span> </div>									
Hogwarts 1									
Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung		S/N	Schließungs ID
Gryffindor dormitory			⊖	⊕		13.12.2021 20:32:04		0084GEAD	129
Gryffindor dormitory_0001			⊖	⊕				ohne Programmierung	
Gryffindor dormitory_0002			⊖	⊕				ohne Programmierung	
Gryffindor dormitory_0003			⊖	⊕				ohne Programmierung	
Gryffindor dormitory_0004			⊖	⊕				ohne Programmierung	
> Gryffindor dormitory_0005			⊖	⊕				ohne Programmierung	
Hagrid's hut			⊖	⊕		13.12.2021 20:31:29		000D5P7E	128
Hufflepuff tower			⊖	⊕		13.12.2021 20:33:19		000E04GX	10000
Stadium illumination			⊖	⊕		13.12.2021 20:34:32		000EN84L	10001

3. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).

4. Sélectionnez toutes les fermetures à supprimer (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

Matrixansicht x Schließungen x										
Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID	Hogwarts 1	
Gryffindor dormitory						13.12.2021 20:32:04	0004GEAD	129		
Gryffindor dormitory_0001									ohne Programmierung	
Gryffindor dormitory_0002									ohne Programmierung	
Gryffindor dormitory_0003									ohne Programmierung	
Gryffindor dormitory_0004									ohne Programmierung	
Gryffindor dormitory_0005									ohne Programmierung	
Hagrid's hut						13.12.2021 20:31:29	0000SP7E	128		
Hufflepuff tower						13.12.2021 20:33:19	000E04GX	10000		
Stadium illumination						13.12.2021 20:34:32	000ENB4L	10001		

5. Cliquez sur le bouton **Supprimer** .
- La requête avec la liste des fermetures à supprimer s'ouvre.

## Objekte löschen

Wollen Sie die ausgewählten Objekte löschen?

Objekte die gelöscht werden

Gryffindor dormitory\_0005  
Gryffindor dormitory\_0004  
Gryffindor dormitory\_0003  
Gryffindor dormitory\_0002  
Gryffindor dormitory\_0001

**Ja**
**Nein**

6. Cliquez sur le bouton **Oui**.
- La requête avec la liste des fermetures à supprimer se ferme.
- Les fermetures sont supprimées.

Matrixansicht x Schließungen x										
Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID	Hogwarts 1	
Gryffindor dormitory						13.12.2021 20:32:04	0004GEAD	129		
Hagrid's hut						13.12.2021 20:31:29	0000SP7E	128		
Hufflepuff tower						13.12.2021 20:33:19	000E04GX	10000		
Stadium illumination						13.12.2021 20:34:32	000ENB4L	10001		







### 16.4 Changer ultérieurement de type de fermeture








Parfois, on découvre seulement plus tard qu'un autre type de fermeture est mieux adapté à un lieu. On peut imaginer, par exemple, qu'un cylindre soit remplacé par une SmartHandle pour des raisons de commodité.

La AXM Classic vous donne la possibilité de sélectionner ultérieurement un autre type de fermeture. La fermeture, en particulier toutes les autorisations et les paramètres compatibles, est conservée.

- Les paramètres qui existent à la fois pour le type de fermeture d'origine et le nouveau sont conservés.
- Les paramètres du type de fermeture d'origine qui n'existent pas dans le nouveau type de fermeture expirent.
- Les paramètres qui n'existent que dans le nouveau type de fermeture, mais pas dans le type de fermeture d'origine, sont définis sur une valeur par défaut.

	Type de fermeture d'origine	Nouveau type de fermeture	Résultat
Paramètre A (par exemple, Temps d'ouverture (sec.))	Réglable	Réglable	Est appliqué
Paramètre B (par exemple, <input checked="" type="checkbox"/> CheckboxEnable <input checked="" type="checkbox"/> SR Signal d'inversion)	Réglable	Non réglable	Absent
Paramètre C	Non réglable	Réglable	Défini sur la valeur par défaut

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor main room		

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor main room		

Le type de fermeture ne peut être modifié que pour les fermetures non synchronisées.



- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
  - ✓ Fermeture disponible.
  - ✓ La fermeture n'est pas synchronisée (la réinitialiser si nécessaire, voir *Réinitialiser une fermeture* [► 347]).
1. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez modifier le type.
    - ➞ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

Schließung - Details  
Bitte geben Sie hier die Eigenschaften der neuen Schließung ein.

1 Details  
2 Konfiguration  
3 Berechtigungsgruppen  
4 Hashtags

Schließanlage: Hogwarts 1

SCHLIEßUNGSDetails

Bereich: Floor  
Schließungstyp: Schließzylinder

Tür: Gryffindor main room

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer  
Etage

Standort: Hogwarts + Neu  
Gebäude: Gryffindor tower + Neu

ZEITFUNKTIONEN

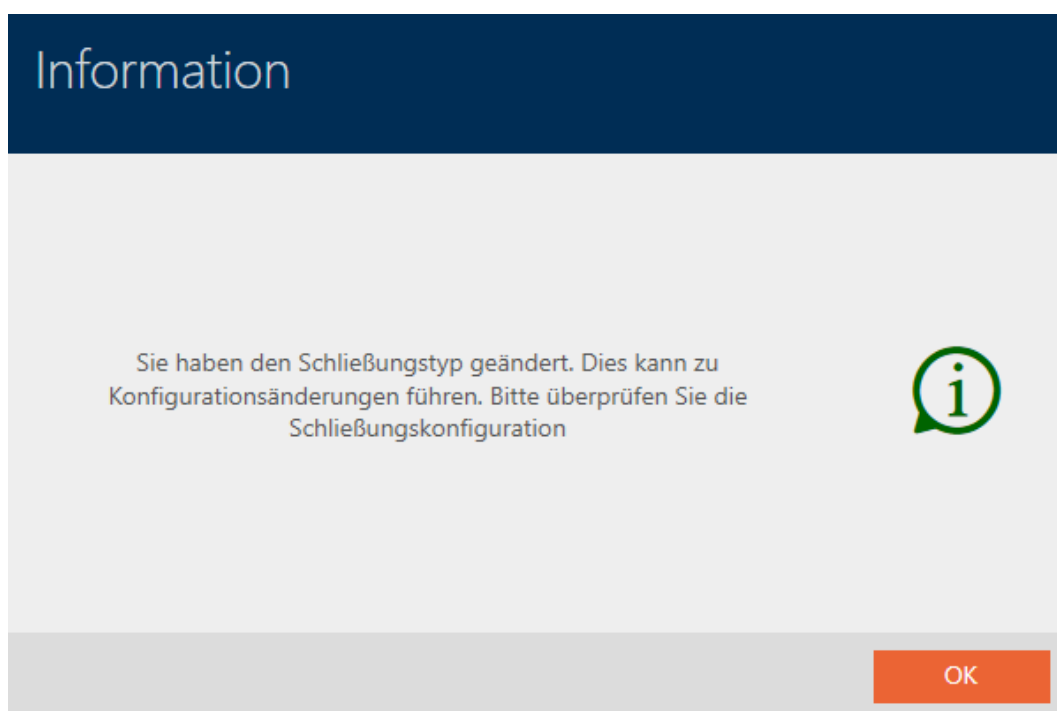
☐ Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Dans le menu déroulant ▼ **Type de serrure** sélectionnez le nouveau type de fermeture.

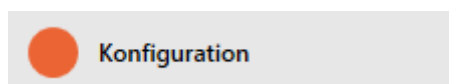
Schließungstyp: Schließzylinder

Automatische Erkennung  
Schließzylinder  
SmartHandle  
SmartLocker  
SmartRelais

- ➞ Un avertissement concernant le changement de configuration s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ Un avertissement concernant le changement de configuration se ferme.
4. Cliquez sur l'onglet Configuration.



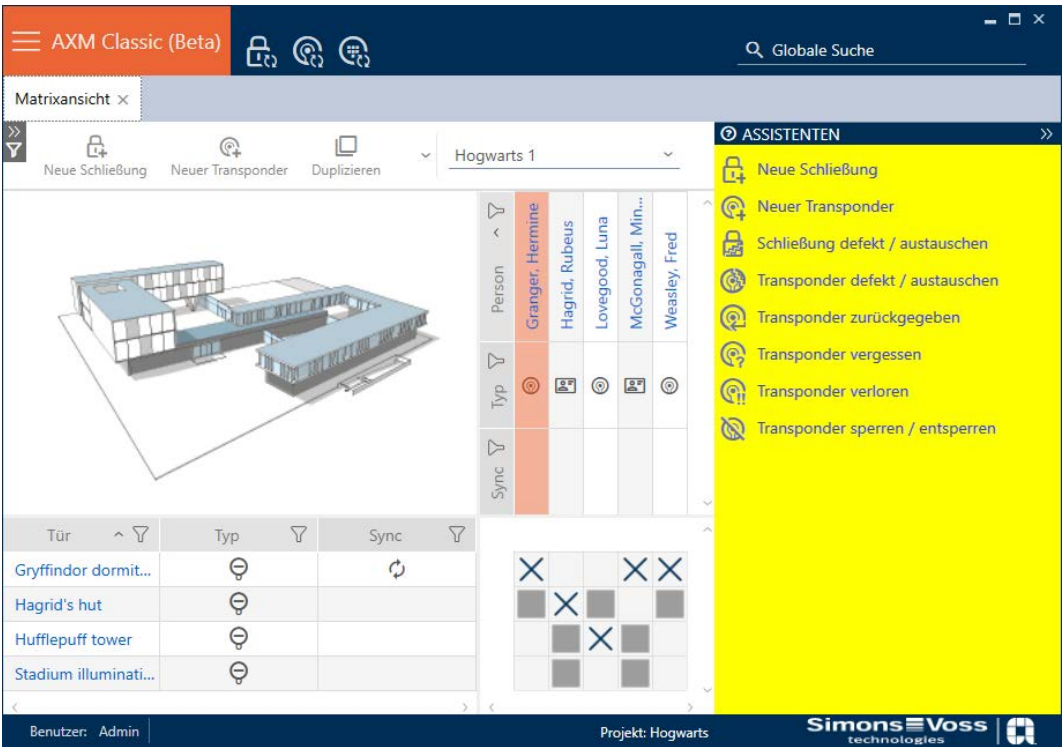
- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Configuration.
5. Vérifiez et modifiez la configuration si nécessaire.
  6. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
    - ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
  - ↳ Le type de fermeture est modifié.

### 16.5 Traiter les fermetures défectueuses

Les fermetures défectueuses sont gênantes. Les causes de la défaillance peuvent être :

- Défauts logiciels
- Défauts matériels

En principe, toutes les actions sont accessibles par le biais de la zone de l'assistant sur le côté droit :



La AXM Classic vous aide avec un assistant à réparer les fermetures défectueuses.

La vue d'ensemble suivante vous aide à décider de la marche à suivre (informations sur le lien qui existe entre la fermeture et :

**La fermeture est à nouveau nécessaire immédiatement :**

Convient pour :

Réparer	Réinitialiser et remplacer	Supprimer et remplacer
Fermetures dont le statut logiciel est indéfini.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Fermetures endommagées à l'extérieur (par exemple, rayées).</li><li>■ Fermetures à remplacer par précaution (par exemple, si elles ont été mouillées).</li></ul>	Fermetures définitivement détruites (par exemple, brûlées) pour lesquelles un remplacement est nécessaire.

Exemple de situation :

Réparer	Réinitialiser et remplacer	Supprimer et remplacer
	Le lit d'hôpital a cogné contre le bouton du cylindre et ce dernier s'est tordu	Le lit d'hôpital a cogné contre le bouton du cylindre et ce dernier s'est cassé

Procédure :

Réparer	Réinitialiser et remplacer	Supprimer et remplacer
<p><i>Resynchroniser (réparer)</i> [► 202]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réinitialiser (= le SID de nouveau libre dans la base de données)</li> <li>2. Resynchroniser (= le SID est immédiatement réécrit sur la même fermeture)</li> </ol> <p>Après la réparation, la fermeture fonctionne à nouveau comme avant.</p>	<p><i>Réinitialiser et remplacer</i> [► 203]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réinitialiser (= le SID repéré comme étant défectueux dans la base de données et retiré de la fermeture d'origine)</li> <li>2. Synchroniser la fermeture de remplacement avec le nouveau SID</li> </ol> <p>Sous l'effet de cette réinitialisation, le SID n'est plus disponible dans la fermeture. La fermeture ne peut par conséquent plus être utilisée. Cependant, elle peut être resynchronisée. Un nouveau SID est inscrit sur la fermeture.</p> <p>La fermeture précédente reste dans la base de données avec son SID et est marquée comme étant défectueuse.</p>	<p><i>Remplacer et supprimer</i> [► 208]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Synchroniser la fermeture de remplacement avec le nouveau SID</li> <li>2. Supprimer une fermeture défectueuse</li> </ol> <p>Logiquement, une fermeture détruite ne peut plus être réinitialisée. Elle sera donc remplacée par une fermeture de remplacement dotée d'un nouveau SID. Le SID de la fermeture défectueuse peut être réutilisé pour une autre fermeture par la suite.</p>

### La fermeture n'est pas disponible immédiatement :

Convient pour :

Réinitialiser	Nettoyer (réinitialisation du logiciel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fermetures endommagées à l'extérieur (par exemple, rayées).</li> <li>■ Fermetures à remplacer par précaution (par exemple, si elles ont été mouillées).</li> </ul>	<p>Fermetures dont le statut logiciel est indéfini.</p>

Exemple de situation :

Réinitialiser	Nettoyer (réinitialisation du logiciel)
<p>Le lit d'hôpital a cogné contre le bouton du cylindre et ce dernier s'est tordu. La porte a besoin d'être réparée. Par conséquent, aucun besoin immédiat d'un cylindre de fermeture.</p>	<p>Programmation interrompue</p>

Procédure :

Réinitialiser	Nettoyer (réinitialisation du logiciel)
<p><i>Réinitialiser [► 212]</i></p> <p>En réinitialisant, vous retirez le SID de la fermeture.</p> <p>Vous pourrez par la suite synchroniser une autre fermeture avec cette entrée, qui reçoit le même SID.</p>	<p><i>Nettoyer (réinitialiser uniquement dans la base de données/réinitialisation du logiciel) [► 214]</i></p> <p>La réinitialisation du logiciel ne s'applique qu'à la base de données de votre AXM Classic. La fermeture réelle n'est pas affectée. Autrement dit, vous réinitialisez la fermeture dans la base de données sans réinitialiser la fermeture réelle.</p> <p>Le SID est séparé du SID de la fermeture précédemment utilisée dans la base de données lors de la réinitialisation du logiciel.</p> <p>Après avoir nettoyé une entrée, vous pouvez synchroniser plus tard à nouveau toute fermeture avec cette entrée, qui reçoit le même SID. Après la réinitialisation du logiciel, votre AXM Classic ne peut plus savoir que le SID est déjà attribué. Par conséquent, si nécessaire, veillez à réinitialiser la fermeture utilisée précédemment pour cette entrée (voir <i>Réinitialiser une fermeture [► 347]</i>). Le SID est ainsi supprimé de l'ancienne fermeture et empêche le même SID de circuler deux fois.</p>





#### NOTE

#### Composants AX : SmartCD.MP ou SmartStick AX pour la première synchronisation


Lors de la première synchronisation des composants AX, de nombreuses données sont transférées. La fréquence porteuse et donc la vitesse de transmission sont nettement plus élevées avec le SmartCD.MP ou le SmartStick.

- Utilisez de préférence un SmartCD.MP ou un SmartStick, notamment pour la première synchronisation des composants AX.

### 16.5.1 Resynchroniser (réparer)

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
  - ✓ Fermeture présente.
  - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).
  2. Repérez la fermeture défectueuse.
  3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  Serrure défectueuse / remplacer.
- ➡ L'assistant de gestion d'une fermeture défectueuse s'ouvre.

### Schließung defekt / austauschen

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Schließung	Gryffindor dormitory (0084GEAD)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

AKTION WÄHLEN

☐ Schließung instand setzen

Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Schließung austauschen


Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

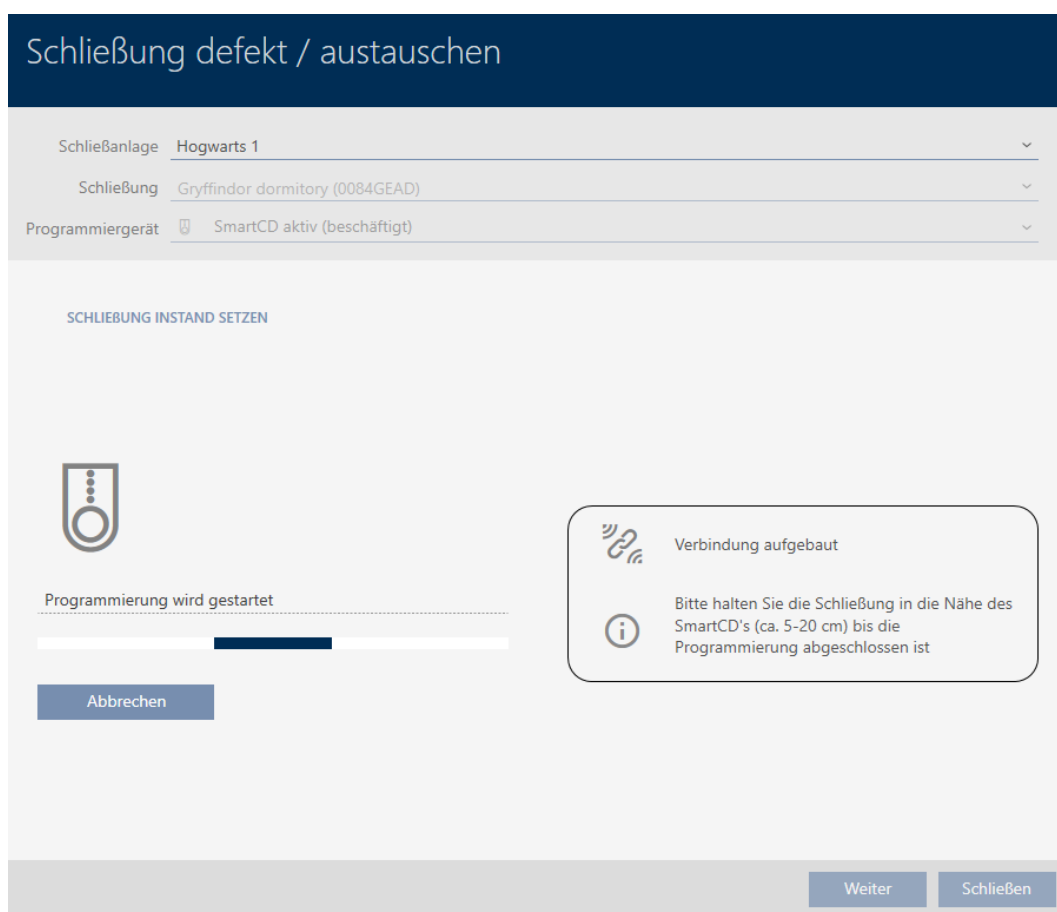
☐ Schließung zurücksetzen / bereinigen

Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

Weiter

Schließen



4. Sélectionnez l'option  Fermeture de réparation .
  5. Cliquez sur le bouton **Aller à**.
- ➡ La fermeture est en cours de resynchronisation.




→ La fermeture est resynchronisée.

**SCHLIEßUNG INSTAND SETZEN**  
Schließung erfolgreich instand gesetzt.

### 16.5.2 Réinitialiser et remplacer

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
  - ✓ Fermeture présente.
  - ✓ Une fermeture de remplacement adaptée est disponible.
  - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).
  2. Repérez la fermeture défectueuse.
  3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  Serrure défectueuse / remplacer.
- L'assistant de gestion d'une fermeture défectueuse s'ouvre.

### Schließung defekt / austauschen

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Schließung	Gryffindor dormitory (0084GEAD)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

**AKTION WÄHLEN**

☐ Schließung instand setzen

Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.


☐ Schließung austauschen

Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

☐ Schließung zurücksetzen / bereinigen


Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

[Weiter](#) [Schließen](#)

4. Sélectionnez l'option  Remplacer la serrure .
5. Cliquez sur le bouton [Aller à](#) .  
↳ La requête de réinitialisation s'ouvre.

### Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?



[Ja](#) [Nein](#)



6. Cliquez sur le bouton **Oui**.

- ↳ La requête de réinitialisation se ferme.
- ↳ La requête de création d'une fermeture de remplacement s'ouvre.

## Schließung austauschen

Möchten Sie eine Ersatzschließung erstellen?

- Wenn Sie "Ja" betätigen, wird eine Kopie der vorhandenen Schließung erstellt und zum Programmieren einer Ersatzschließung verwendet
- Wenn Sie "Nein" betätigen, wird der vorhandene Schließungsdatensatz zum Programmieren einer Ersatzschließung verwendet

Name der Kopie Gryffindor dormitory\_1

**Ja** **Nein**

7. Au besoin, modifiez l'entrée dans le champ Nom de la copie.

8. Cliquez sur le bouton **Oui**.

- ↳ La requête de création d'une fermeture de remplacement se ferme.
- ↳ La fermeture de remplacement est déjà visible à l'arrière-plan dans la matrice.

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory	⊖	
Hufflepuff dormitory	⊖	↺
Stadium illumination	⊖	↺
Gryffindor dormitory_1	⊖	↺

- ↳ L'assistant prépare la synchronisation de la fermeture de remplacement.

Schließung defekt / austauschen

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Schließung	Gryffindor dormitory (0084GEAD)	▼
Programmiergerät	SmartCD aktiv	▼

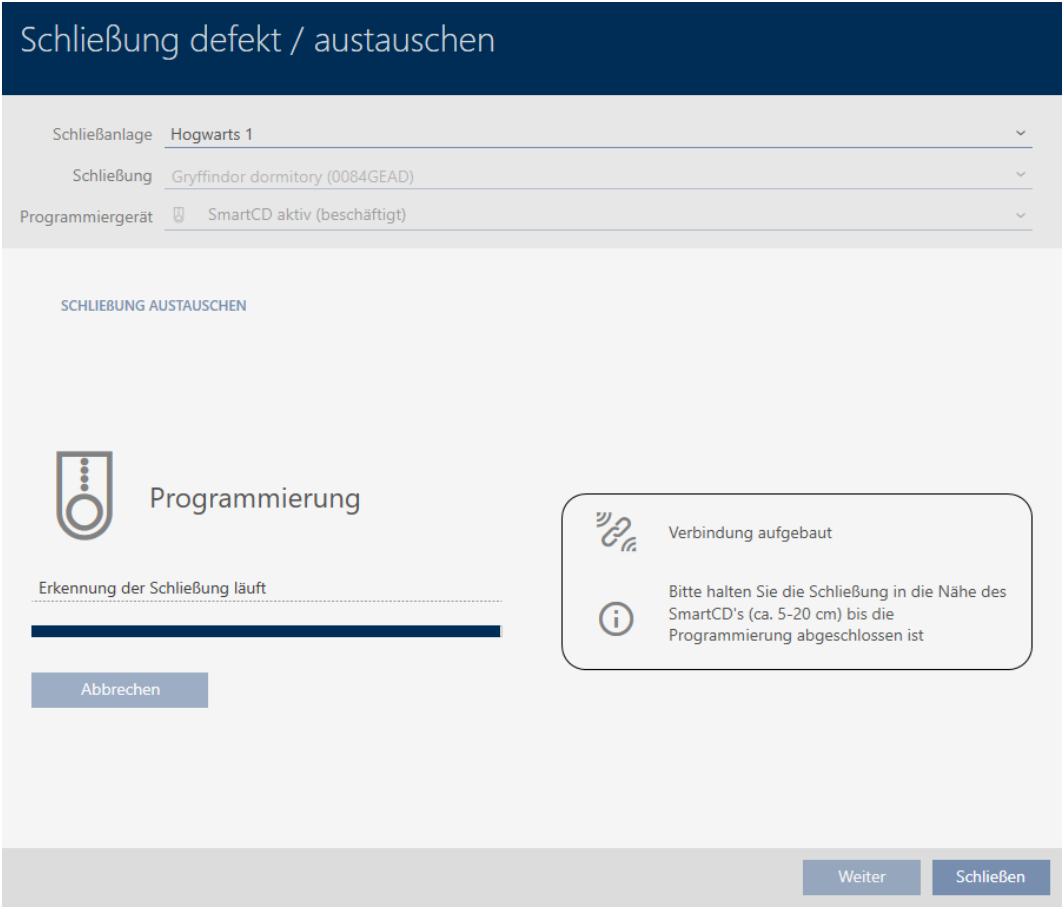
**SCHLIEßUNG AUSTAUSCHEN**

Legen Sie die Ersatzschließung vor das Programmiergerät und klicken Sie auf die "Weiter" Taste.

WeiterSchließen

9. Cliquez sur le bouton **Aller à**.

→ La fermeture de remplacement est en cours de synchronisation.









→ La fermeture de remplacement est synchronisée.



SCHLIEßUNG AUSTAUSCHEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt


→ La fermeture de remplacement est affichée dans la matrice.

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor dormitory_1		

### 16.5.3 Remplacer et supprimer

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
  - ✓ Une fermeture de remplacement adaptée est disponible.
  - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).
  2. Repérez la fermeture défectueuse.
  3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  Serrure défectueuse / remplacer.
- ➞ L'assistant de gestion d'une fermeture défectueuse s'ouvre.

### Schließung defekt / austauschen

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Schließung	Gryffindor dormitory (0084GEAD)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

AKTION WÄHLEN

☐ Schließung instand setzen

Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Schließung austauschen


Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

☐ Schließung zurücksetzen / bereinigen

Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.


Weiter

Schließen

4. Sélectionnez l'option  Remplacer la serrure .
  5. Cliquez sur le bouton **Aller à**.
- ➞ La requête de réinitialisation s'ouvre.

## Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?



6. Cliquez sur le bouton **Non**.
- ↳ La requête de réinitialisation se ferme.
  - ↳ La requête de création d'une fermeture de remplacement s'ouvre.








## Schließung austauschen

Möchten Sie eine Ersatzschließung erstellen?

- Wenn Sie "Ja" betätigen, wird eine Kopie der vorhandenen Schließung erstellt und zum Programmieren einer Ersatzschließung verwendet
- Wenn Sie "Nein" betätigen, wird der vorhandene Schließungsdatensatz zum Programmieren einer Ersatzschließung verwendet

Name der Kopie

7. Au besoin, modifiez l'entrée dans le champ Nom de la copie.
8. Cliquez sur le bouton **Oui**.
- ↳ La requête de création d'une fermeture de remplacement se ferme.
  - ↳ La fermeture de remplacement est déjà visible à l'arrière-plan dans la matrice.


Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor dormitory_1		

→ L'assistant prépare la synchronisation de la fermeture de remplacement.

Schließung defekt / austauschen

Schließanlage
Hogwarts 1

Schließung
Gryffindor dormitory (0084GEAD)

Programmiergerät
 SmartCD aktiv

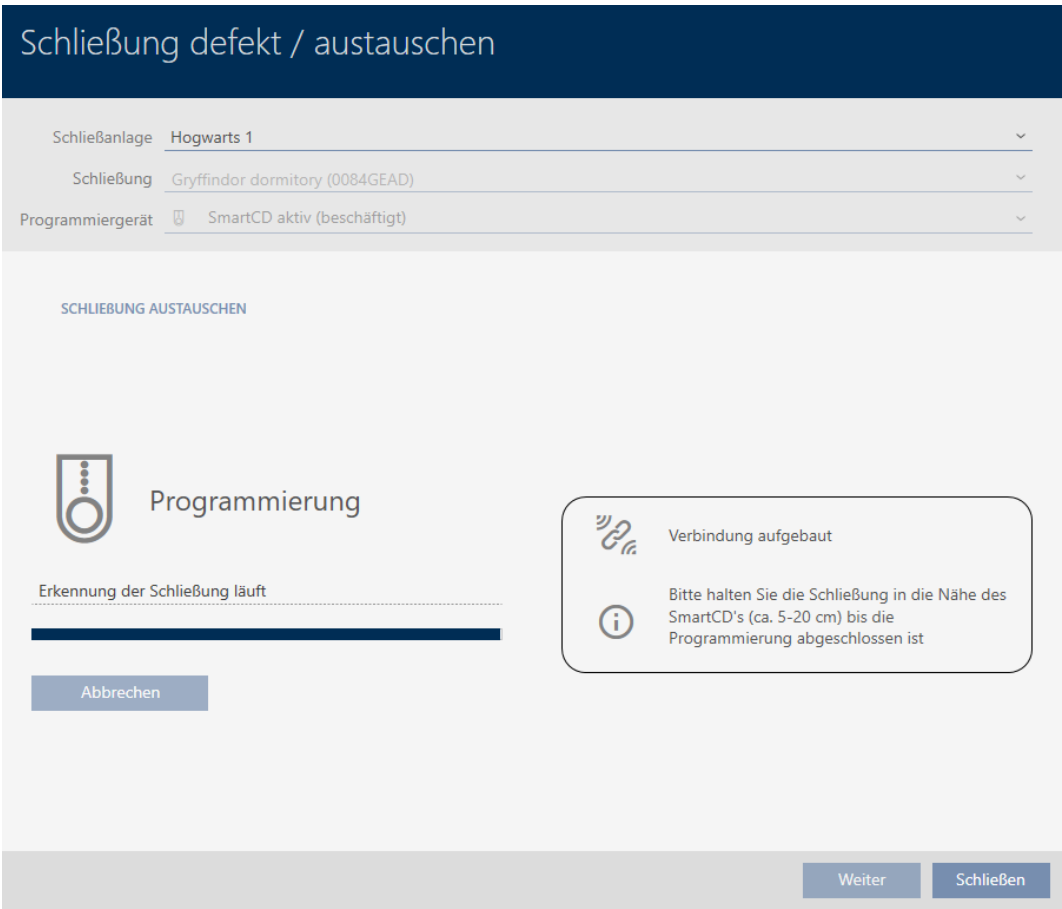
SCHLIEßUNG AUSTAUSCHEN

Legen Sie die Ersatzschließung vor das Programmiergerät und klicken Sie auf die "Weiter" Taste.

Weiter
Schließen

9. Cliquez sur le bouton **Aller à**.

→ La fermeture de remplacement est en cours de synchronisation.



→ La fermeture de remplacement est synchronisée.

SCHLIEßUNG AUSTAUSCHEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

10. Cliquez sur le bouton **Fermer**.

→ L'assistant de gestion d'une fermeture défectueuse se ferme.

11. Repérez la fermeture d'origine défectueuse.



12. Cliquez sur le bouton **Supprimer**.

→ La fermeture défectueuse est supprimée du plan de fermeture.


→ La fermeture de remplacement est affichée dans la matrice.

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory	☹	
Hufflepuff dormitory	☹	↻
Stadium illumination	☹	↻
Gryffindor dormitory_1	☹	

### 16.5.4 Réinitialiser

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
  - ✓ Fermeture présente.
  - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).
  2. Repérez la fermeture défectueuse.
  3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  Serrure défectueuse / remplacer.
- ➞ L'assistant de gestion d'une fermeture défectueuse s'ouvre.

### Schließung defekt / austauschen

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Schließung	Gryffindor dormitory (0084GEAD)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

AKTION WÄHLEN

☐ Schließung instand setzen

Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Schließung austauschen


Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

☐ Schließung zurücksetzen / bereinigen

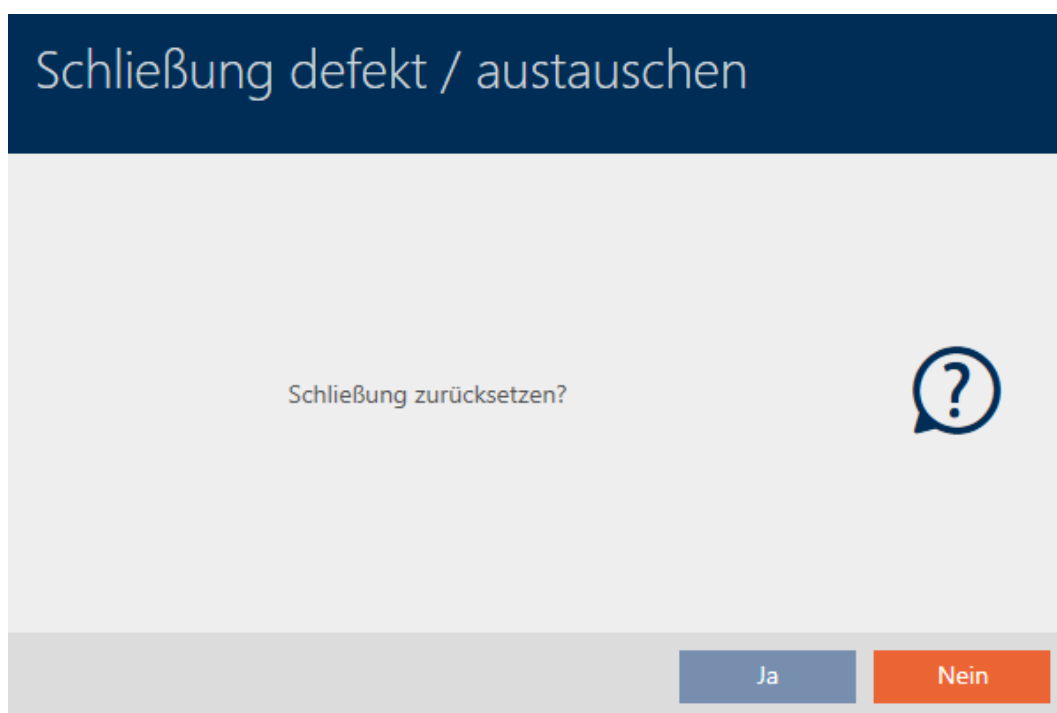
Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

Weiter

Schließen

4. Sélectionnez l'option  Réinitialisation / nettoyage de la fermeture .
  5. Cliquez sur le bouton **Aller à**.
- ➞ La requête de réinitialisation s'ouvre.





6. Cliquez sur le bouton **Oui**.
  - ↳ La requête de réinitialisation se ferme.
  - ↳ La réinitialisation de la fermeture est en cours.


Schließung defekt / austauschen

Schließanlage
Hogwarts 1
▼

Schließung
Gryffindor dormitory (0084GEAD)
▼

Programmiergerät
SmartCD aktiv (beschäftigt)
▼


SCHLIEßUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN




## Zurücksetzen

Die Schließung wird zurückgesetzt

Abbrechen



Verbinden...



Bitte legen Sie die Schließung in die Nähe des SmartCD's (ca. 5-20 cm)

Weiter



Schließen

→ La fermeture est réinitialisée.


SCHLIEßUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN

Schließung erfolgreich zurückgesetzt

### 16.5.5 Nettoyer (réinitialiser uniquement dans la base de données / réinitialisation du logiciel)

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
  2. Repérez la fermeture défectueuse.
  3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  Serrure défectueuse / remplacer.
- L'assistant de gestion d'une fermeture défectueuse s'ouvre.

## Schließung defekt / austauschen

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Schließung	Gryffindor dormitory (0084GEAD)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

**AKTION WÄHLEN**

☐ Schließung instand setzen

Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.


☐ Schließung austauschen

Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

☐ Schließung zurücksetzen / bereinigen


Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

[Weiter](#) [Schließen](#)

4. Sélectionnez l'option  Réinitialisation / nettoyage de la fermeture .
5. Cliquez sur le bouton [Aller à](#) .  
↳ La requête de réinitialisation s'ouvre.

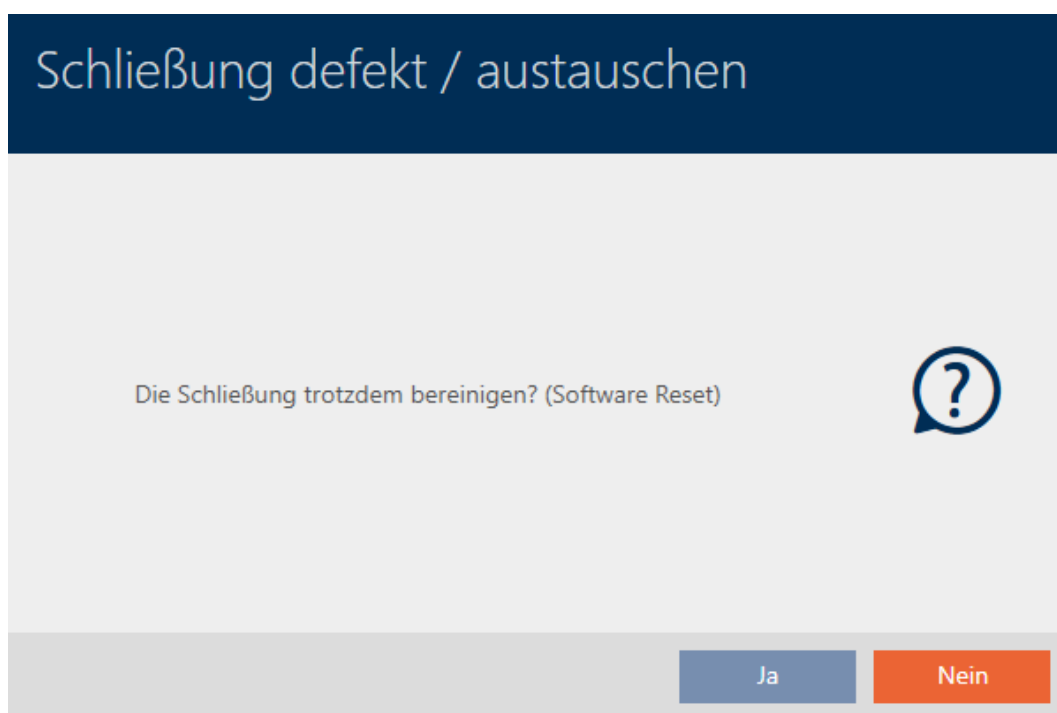
## Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?



[Ja](#) [Nein](#)

6. Cliquez sur le bouton **Non**.
  - ↳ La requête de réinitialisation se ferme.
  - ↳ La requête de nettoyage s'ouvre.



7. Cliquez sur le bouton **Oui**.
  - ↳ La fermeture est réinitialisée dans la base de données indépendamment de la fermeture réelle.

SCHLIEßUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN

Schließung erfolgreich bereinigt.

## 16.6 Affecter les fermetures aux bâtiments/sites

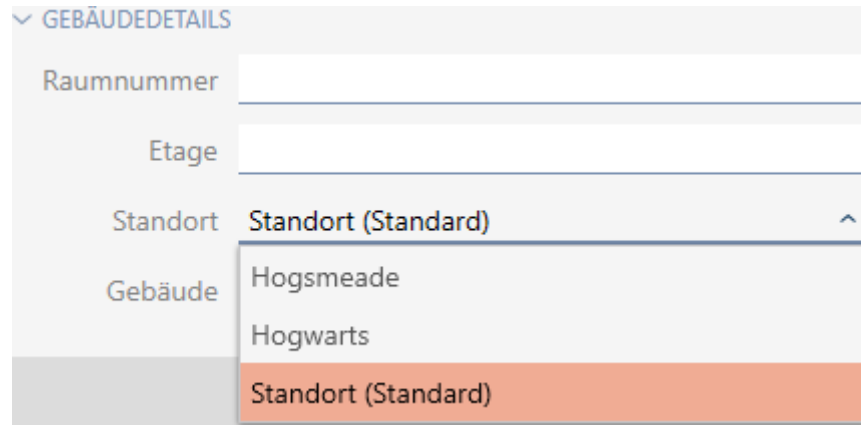
Dès que vous créez une fermeture, vous devez indiquer un site et un bâtiment. Dans l'idéal, suivez la meilleure pratique (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 31]) et effectuez tous les préparatifs organisationnels avant même de créer vos fermetures (voir *Structure organisationnelle* [► 61]). Ainsi, vous n'avez besoin d'appeler les fenêtres qu'une fois.

Bien entendu, vous pouvez également affecter vos fermetures à d'autres bâtiments plus tard :

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Au moins un site créé (voir *Créer un site* [► 89]).
  - ✓ Au moins un bâtiment est créé (voir *Créer un bâtiment et l'affecter à un site* [► 92]).
1. Cliquez sur la fermeture que vous souhaitez affecter à un site et à un bâtiment.
    - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

2. Si nécessaire, ouvrez le menu "Bâtiment - Détails" .

3. Dans le menu déroulant ▼ **Localisation** sélectionnez le site sur lequel votre fermeture est utilisée.



▼ GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort **Standort (Standard)** ^

Gebäude

- Hogsmeade
- Hogwarts
- Standort (Standard)**

- ↳ La sélection d'un bâtiment dans le menu déroulant ▼ **Bâtiment** est limitée aux bâtiments qui appartiennent au site sélectionné.
4. Dans le menu déroulant ▼ **Bâtiment** sélectionnez le bâtiment dans lequel votre fermeture est utilisée.
  5. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
    - ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
    - ↳ La fermeture est affectée à un autre bâtiment/site.



#### NOTE

##### Listes de jours fériés de la fermeture et des sites

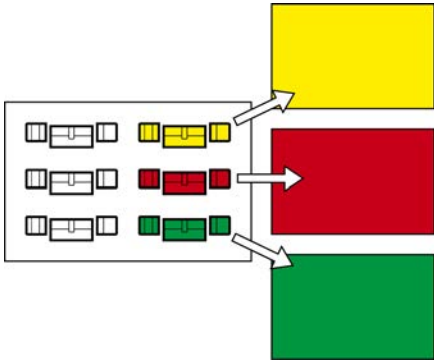
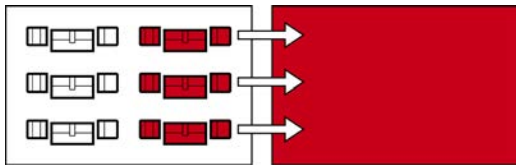
Vous pouvez affecter des listes de jours fériés à la fois à une fermeture et au site de la fermeture. Dans ce cas, la liste de jours fériés de la fermeture est utilisée tandis que celle du site est ignorée.

Si une liste de jours fériés est affectée au site plutôt qu'à la fermeture, la liste de jours fériés du site est appliquée à la fermeture. Dans la fenêtre de la fermeture, vous le repérez à l'ajout de la mention « (hérité) ».

## 16.7 Déplacer les fermetures dans les domaines

Dès que vous créez une fermeture, vous devez indiquer un domaine. Dans l'idéal, suivez l'assistance de création (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 31]) et effectuez tous les préparatifs organisationnels avant même de créer vos fermetures (voir *Structure organisationnelle* [► 61]). Ainsi, vous n'avez besoin d'afficher les fenêtres qu'une fois.

Vous pouvez déplacer ultérieurement vos fermetures dans un autre domaine.

Déplacer une fermeture individuelle	Déplacer plusieurs fermetures
<p><i>Affecter une fermeture individuelle à un autre domaine (dans la fenêtre de la fermeture) [► 220]</i></p> <p>Convient au déplacement de quelques fermetures dans de nombreux domaines différents :</p> 	<p><i>Associer plusieurs fermetures à un autre domaine (dans la fenêtre du domaine) [► 222]</i></p> <p>Convient au déplacement de plusieurs fermetures dans quelques domaines différents :</p> 



#### NOTE

##### Au maximum un domaine par fermeture

Une fermeture appartient à un seul domaine. Les domaines qui se chevauchent n'existent pas dans la AXM Classic . Si vous attribuez un autre domaine à une fermeture, cette dernière sera, le cas échéant, supprimée automatiquement de son domaine actuel.

- La fenêtre "Gamme - Détails" vous permet de vérifier dans la colonne Gamme - Détails si une fermeture est déjà associée à un domaine.

##### Aucune influence des domaines sur les autorisations

Les autorisations ne sont pas directement liées à des domaines. Si une fermeture est déplacée dans un autre domaine, cela n'a aucune influence sur les autorisations. Les domaines constituent toutefois un outil utile pour modifier plus rapidement les autorisations.

- Utilisez les domaines pour ajouter plus rapidement des fermetures à des groupes d'autorisation (voir *Ajouter des domaines et des groupes de personnes aux groupes d'autorisation [► 273]*).

### 16.7.1 Affecter une fermeture individuelle à un autre domaine (dans la fenêtre de la fermeture)

Fermeture dans l'ancien domaine

Tür	^	Typ	Sync
Castle			
Hufflepuff tower			
Lands			
Gryffindor dormit...			
Hagrid's hut			
Stadium illuminati...			

Fermeture dans le nouveau domaine

Tür	^	Typ	Sync
Castle			
Gryffindor dormit...			
Hufflepuff tower			
Lands			
Hagrid's hut			
Stadium illuminati...			

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Au moins un domaine créé (voir *Créer un domaine* [► 93]).
1. Cliquez sur la fermeture que vous souhaitez déplacer dans un autre domaine.
    - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

## Schließung - Details

Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

- 1 Details
- 2 Konfiguration
- 3 Ausstattung
- 4 Zustand
- 5 Aktionen
- 6 Berechtigungsgruppen
- 7 Hashtags
- 8 Zutrittsliste
- 9 Berechtigte Transponder

### SCHLIEßUNGSDetails

Schließanlage: Hogwarts 1

Bereich: Lands

Seriennummer: 0084GEAD

Schließungstyp: Schließzylinder

Bestellcode: SV-Z5.EU.CO.30-30.AM.G2.ZK.LN

Firmware Version: 1.1.551

Letzte Synchronisierung: 14.12.2021 17:07:18

Sync: Zeitplan

#### TÜRDETAILS

Tür: Gryffindor dormitory

Tür-Code: DC-00019

Beschreibung:

#### GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer:

Etaoe:

#### ZEITFUNKTIONEN

Zeitplan: ☐

+ Neu

+ Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen



2. Dans le menu déroulant ▼ **Zone** , sélectionnez le domaine dans lequel vous souhaitez déplacer la fermeture.

**SCHLIEBUNGSDetails**

Schließanlage	Hogwarts 1
Bereich	Castle
Seriennummer	Standardbereich
Schließungstyp	Castle
Bestellcode	SV-Z5.EU.CO.30-

3. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - La fenêtre de la fermeture se ferme.
  - La fermeture se trouve dans le nouveau domaine.

Tür	Typ	Sync
Castle		
Gryffindor dormit...	🔒	↻
Hufflepuff tower	🔒	↻
Lands		
Hagrid's hut	🔒	
Stadium illuminati...	🔒	



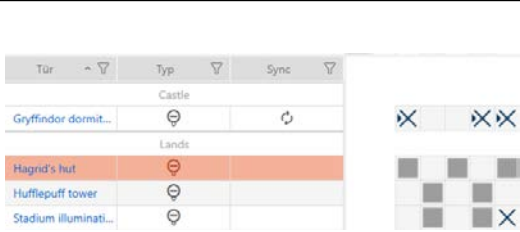
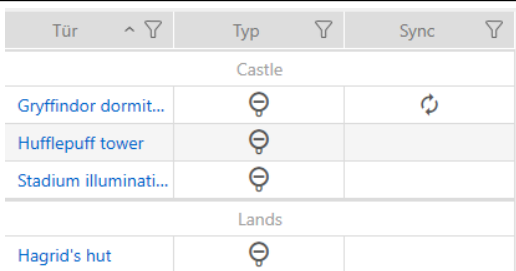
#### NOTE

##### Plans de plages horaires dans une fermeture et des domaines

Vous pouvez affecter des plans de plages horaires à la fois à une fermeture et au domaine de la fermeture. Dans ce cas, le plan de plages horaires de la fermeture est utilisé tandis que celui du domaine est ignoré.

Si un plan de plages horaires est attribué au domaine plutôt qu'à la fermeture, le plan de plages horaires du domaine est appliqué à la fermeture. Dans la fenêtre de la fermeture, vous le repérez à l'ajout de la mention « (héritité) ».

### 16.7.2 Associer plusieurs fermetures à un autre domaine (dans la fenêtre du domaine)

Fermeture dans l'ancien domaine	Fermeture dans le nouveau domaine
	

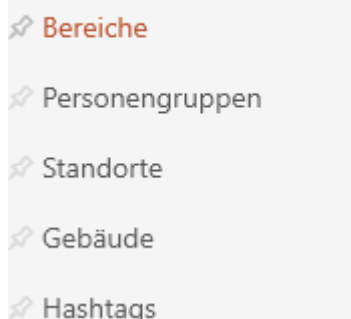
- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Au moins un domaine créé (voir [Créer un domaine](#) [► 93]).

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | STRUCTURE ORGANISATIONNELLE |, sélectionnez l'entrée **Domaines**.

#### ORGANISATIONSTRUKTUR



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Domaines] s'ouvre.

Bereiche x

+ Neu    Löschen    Anzeigefilter löschen    << ?

	Name	Zeitplan	Beschreibung
>	Castle	5th grade schedule	
	Lands		

3. Cliquez sur le domaine dans lequel vous voulez déplacer les fermetures.  
↳ La fenêtre "Zone" s'ouvre.

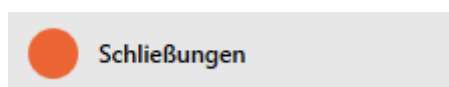
Bereich - Details  
Hier können Sie die Details des Bereichs bearbeiten

1 Details  
2 Schließungen

Name Castle  
Zeitplan 5th grade schedule  
Beschreibung

< Zurück    Weiter >    Fertigstellen    Abbrechen

4. Cliquez sur l'onglet Fermetures.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Fermetures.

**Bereich - Schließungen**  
Hier können Sie Schließungen zum Bereich hinzufügen

1 Details

2 Schließungen

AUSGEWÄHLT (1)

Tür	Bereich	Raum	Etage
Gryffindor dormitory	Castle		

NICHT AUSGEWÄHLT (3)




Tür	Bereich	Raum	Etage
Hagrid's hut	Lands		
Hufflepuff tower	Lands		
Stadium illumination	Lands		

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

- Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
- Sélectionnez toutes les fermetures que vous souhaitez ajouter au domaine (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).
- Avec  déplacez uniquement les fermetures sélectionnées ou avec  déplacez toutes les fermetures.

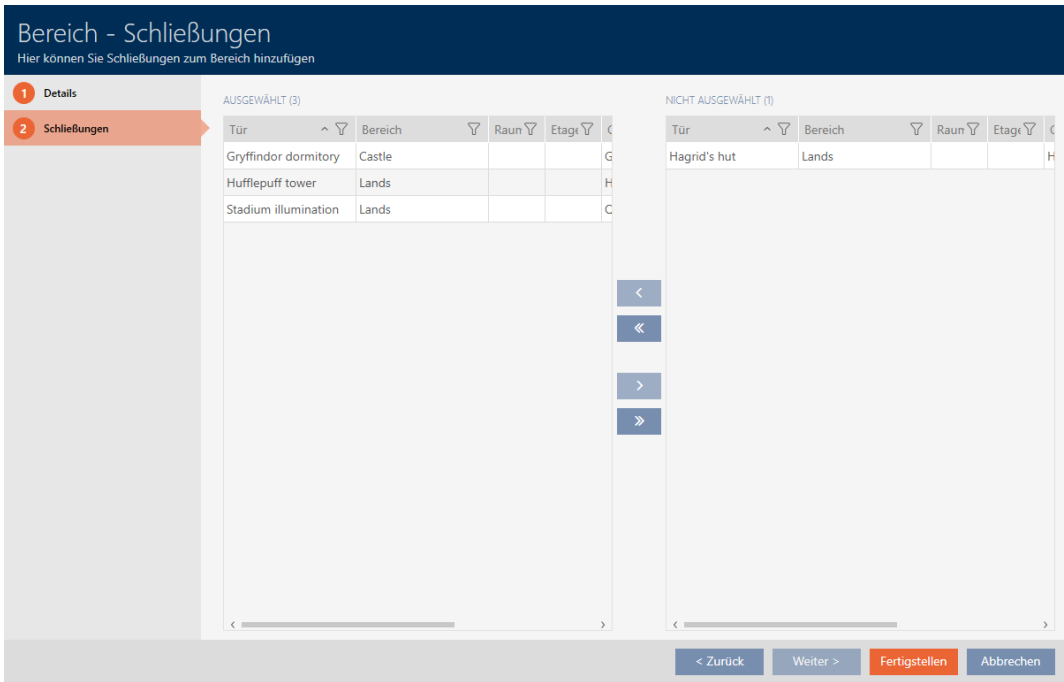


### NOTE

#### Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

- ➞ La fermeture sélectionnée dans la colonne de gauche est ajoutée au domaine.



8. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ↳ La fenêtre "Zone" se ferme.
  - ↳ Les fermetures sont déplacées dans le nouveau domaine.
  - ↳ La matrice indique la structuration avec de nouveaux domaines.

Tür	^	Typ	Sync
Castle			
Gryffindor dormit...		🔒	🔄
Hufflepuff tower		🔒	
Stadium illuminati...		🔒	
Lands			
Hagrid's hut		🔒	

### 16.8 Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning)

Avec un planning pour votre fermeture, vous restreignez les autorisations à certains jours et à certaines heures (voir [Gestion de l'heure](#) [► 445]).

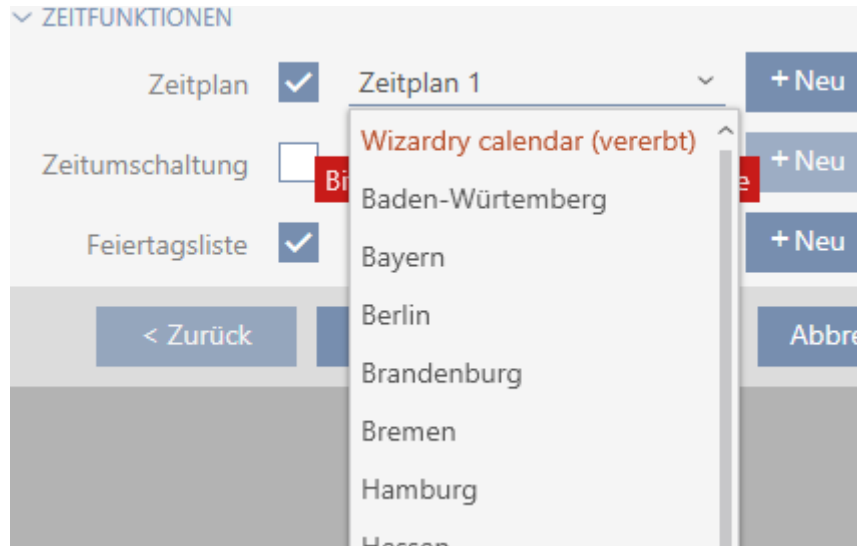
Dans ce chapitre, vous apprendrez comment ajouter des fermetures individuelles à un planning par le biais de la fenêtre de la fermeture. Il est possible d'ajouter plus rapidement plusieurs fermetures dans le planning : [Ajouter des fermetures au planning](#) [► 280].

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Fermeture créée (voir *Créer une fermeture* [► 181]).
  - ✓ Fermeture dotée de l'option .ZK.
  - ✓ Planning créé (voir *Créer un planning* [► 64]).
1. Cliquez sur la fermeture que vous voulez ajouter.
    - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

2. Si nécessaire, ouvrez le menu "Zeitfunktionen".
3. Cochez la case ☒ Programme.
4. Dans le menu déroulant ▼ **Programme** sélectionnez le planning pour votre fermeture.

5. Cochez la case ☒ Liste des vacances.

6. Dans le menu déroulant ▼ **Liste des vacances** sélectionnez la liste des jours fériés pour votre fermeture.



#### NOTE

##### Listes de jours fériés de la fermeture et des sites

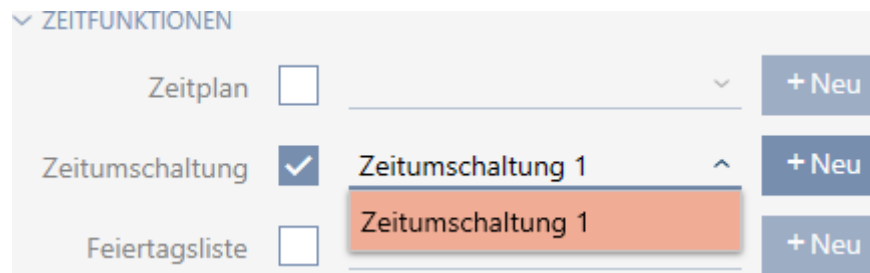
Vous pouvez affecter des listes de jours fériés à la fois à une fermeture et au site de la fermeture. Dans ce cas, la liste de jours fériés de la fermeture est utilisée tandis que celle du site est ignorée.

Si une liste de jours fériés est affectée au site plutôt qu'à la fermeture, la liste de jours fériés du site est appliquée à la fermeture. Dans la fenêtre de la fermeture, vous le repérez à l'ajout de la mention « (hérité) ».

7. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
- ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
  - ↳ La fermeture est ajoutée au planning.

### 16.9 Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure

Dans l'idéal, vous avez déjà créé vos commutation en fonction de l'heures avant de créer les fermetures (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 31] et *Créer une commutation en fonction de l'heure* [► 77]). Vous pouvez ainsi définir les commutations en fonction de l'heures directement dans les propriétés de la fermeture lors de la création des fermetures :



Bien entendu, vous pouvez également ajouter vos ultérieurement les commutation en fonction de l'heures à vos fermetures:

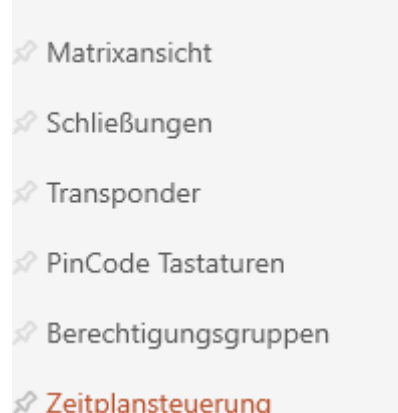
- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Fermeture dotée de l'option .ZK.
- ✓ Commutation en fonction de l'heure créée (voir *Créer une commutation en fonction de l'heure* [► 77]).

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Contrôle des horaires** sur.

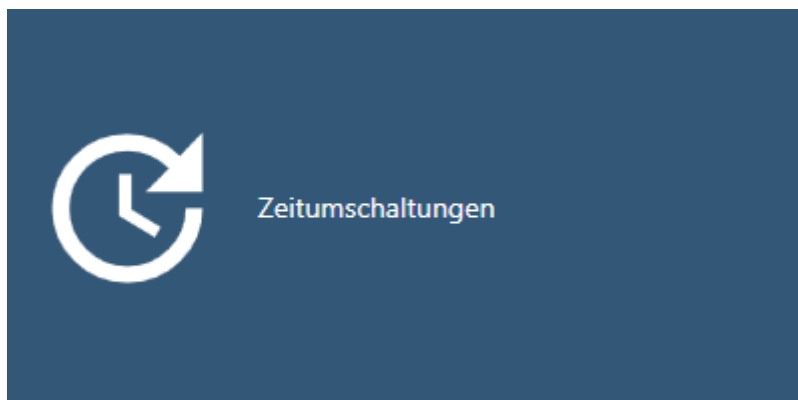
### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Contrôle des horaires] s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Interrupteurs horaires** .



- ↳ L'onglet [Interrupteurs horaires] s'ouvre.

Matrixansicht × Zeitplansteuerung × Zeitumschaltungen ×

+

Neu

🗑

Löschen

↑

Export

🗑

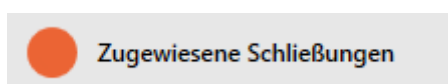
Anzeigefilter löschen

	Name ^ 🔍	Anzahl Schließungen 🔍	Letzte Änderung 🔍	Beschreibung 🔍
>	Zeitumschaltung 1	1	07.05.2021 17:33:50	

4. Cliquez sur la commutation en fonction de l'heure à laquelle vous voulez ajouter vos fermetures.

- ↳ La fenêtre de la commutation en fonction de l'heure s'ouvre.

5. Cliquez sur l'onglet Fermetures allouées.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Fermetures allouées.

## Zeitumschaltung - Schließungen

Hier können Sie Schließungen zu einer Zeitumschaltung hinzufügen

- 1 Details
- 2 Zugewiesene Schließungen

AUSGEWÄHLT (0)

Name	^ ▾	Zeitumschaltungsp ▾	Raum ▾	Etage ▾	
------	-----	---------------------	--------	---------	--

NICHT AUSGEWÄHLT (2)

Name	^ ▾	Zeitumschaltungsp ▾	Raum ▾	Etage ▾	
Gryffindor dormitory					G
Hufflepuff dormitory					G


☐ Weiteres Objekt erstellen
 

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen



- Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
- Sélectionnez toutes les fermetures que vous voulez ouvrir et fermer avec le planning (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

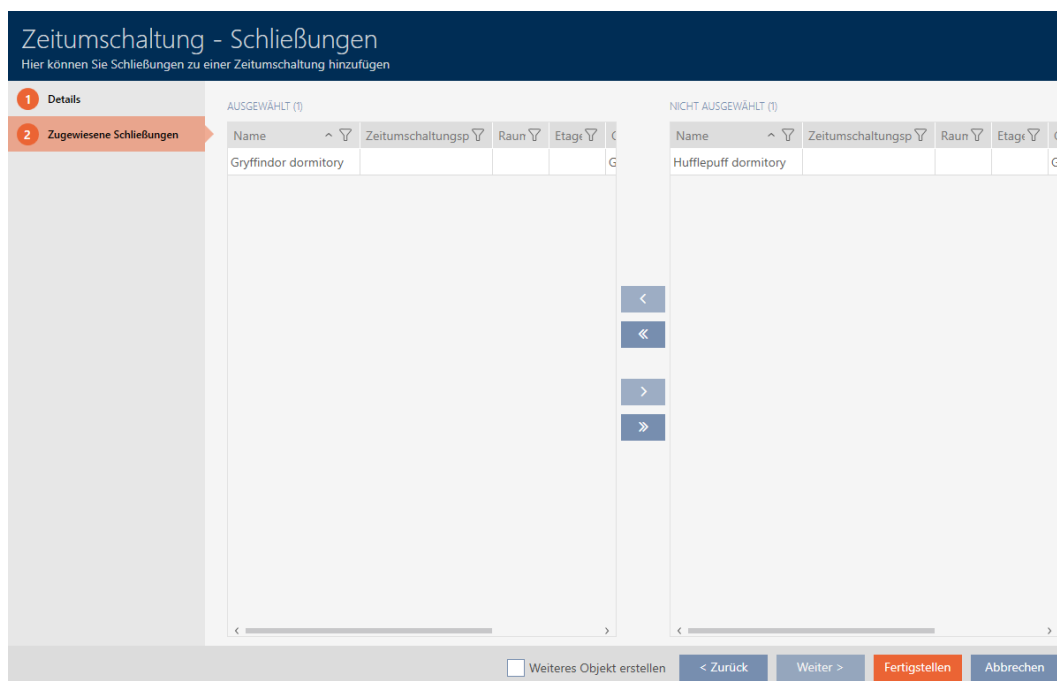


## NOTE

## Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

8. Avec  déplacez uniquement les fermetures sélectionnées ou avec  déplacez toutes les fermetures.
- ➡ Les fermetures sélectionnées dans la colonne de gauche sont ajoutées à la commutation en fonction de l'heure.



9. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

↳ La fenêtre de la commutation en fonction de l'heure se ferme.

10. Cliquez sur le bouton AXM orange **AXM**.


↳ La barre AXM s'ouvre.

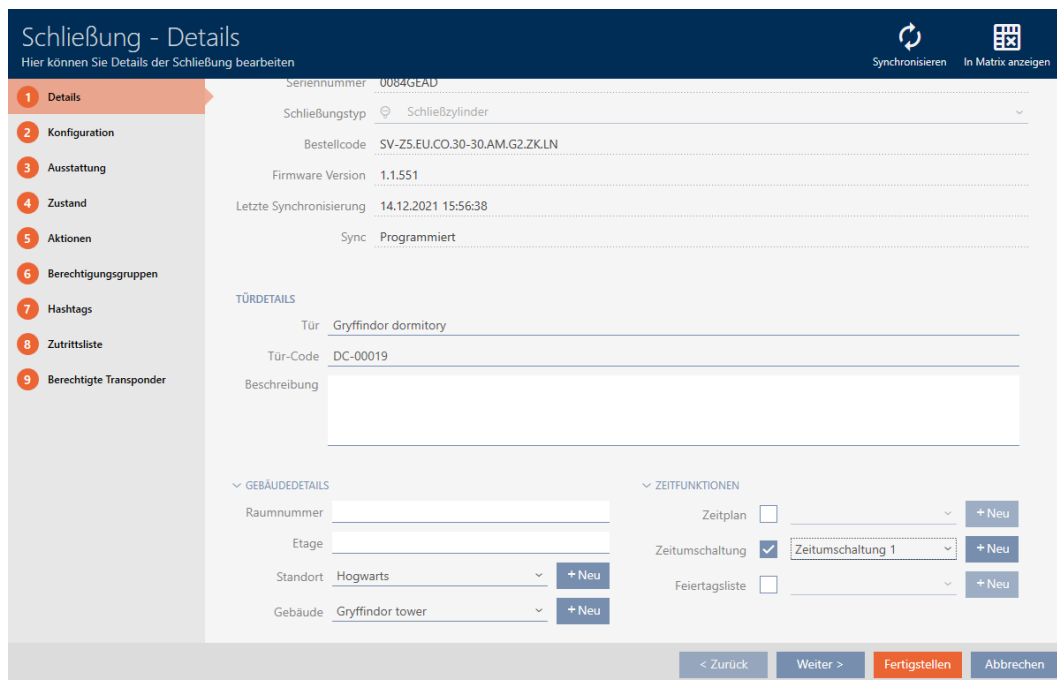


11. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE |, sélectionnez l'entrée **Fermetures** sur.

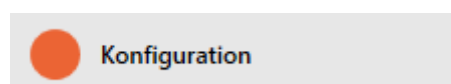
### SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG

- ✦ Matrixansicht
- ✦ **Schließungen**
- ✦ Transponder
- ✦ PinCode Tastaturen
- ✦ Berechtigungsgruppen
- ✦ Zeitplansteuerung

- ↳ La barre AXM se referme.
  - ↳ L'onglet [Fermetures] s'ouvre.
12. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
13. Cliquez sur la porte qui doit être commandée par la commutation en fonction de l'heure.
- ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.



14. Cliquez sur l'onglet Configuration.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Configuration.

15. Dans le menu déroulant "Configuration de l'interrupteur horaire", définissez le comportement souhaité (voir *Commutations en fonction de l'heure* [► 450]).

16. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

→ La fenêtre de la fermeture se ferme.

→ La commutation en fonction de l'heure est configurée.

### 16.10 Faire consigner les accès par la fermeture (liste d'accès)

Vous accédez ici à la liste d'accès. Votre fermeture consigne les supports d'identification qui ont été utilisés (voir aussi *Listes de passages et d'accès* [► 444]).

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Fermeture dotée de l'option .ZK.

1. Cliquez sur la fermeture qui doit consigner les accès.

→ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

**Schließung - Details**  
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Seriennummer 0084GEAD  
Schließungstyp Schließzylinder  
Bestellcode SV-Z5.EU.CO.30-30.AM.G2.ZK.LN  
Firmware Version 1.1.551  
Letzte Synchronisierung 14.12.2021 15:56:38  
Sync Programmiert

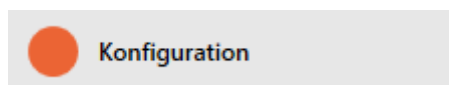
**TÜRDETAILS**  
Tür Gryffindor dormitory  
Tür-Code DC-00019  
Beschreibung

**GEBÄUDEDETAILS**  
Raumnummer  
Etage  
Standort Hogwarts  
Gebäude Gryffindor tower

**ZEITFUNKTIONEN**  
Zeitplan  
Zeitumschaltung Zeitumschaltung 1  
Feiertagsliste

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet Configuration.



→ La fenêtre fait place à l'onglet Configuration.

3. Ouvrez le menu "CONFIGURATION DU TEMPS" (affiché uniquement avec les fermetures .ZK).

**Schließung - Konfiguration**  
Hier können Sie das Verhalten der Schließung konfigurieren

**ZEITKONFIGURATION**  
☒ Zugangsprotokollierung  
☐ Unberechtigte Zutrittsversuche protokollieren

**SCHLÜßFUNKTIONEN**  
**SIGNALISIERUNG**  
**AX FUNKTIONEN**  
**ZEITUMSCHALTUNG-KONFIGURATION**

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

4. Cochez la case ☒ Enregistrement des accès (activée par défaut pour les fermetures .ZK).

5. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.

↳ Consignation des accès activée pour cette fermeture.

Les accès consignés sont lus lors de la synchronisation (voir *Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)* [► 337]).

La liste d'accès peut ensuite être ouverte dans la fenêtre de la fermeture par le biais de l'onglet [Liste d'accès] (voir *Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture* [► 342]).

### 16.11 Laisser la fermeture ouverte plus longtemps, moins longtemps ou en permanence

Par défaut, la AXM Classic programme vos fermetures pour qu'elles s'engagent pendant 5 secondes. Toutefois, d'autres paramètres sont également à votre disposition :

- Ouverture par impulsion entre 0 et 25 s : Après utilisation d'un support d'identification, la fermeture reste engagée pendant ce délai. Elle se désengage ensuite automatiquement.
- Ouverture permanente : Après utilisation d'un support d'identification, la fermeture s'engage et reste engagée. La fermeture ne se désengage que lorsqu'un support d'identification est à nouveau utilisé.

En outre, vous pouvez toujours utiliser des paramètres qui ne sont pas liés à la fermeture :

- *Laisser le support d'identification s'ouvrir deux fois plus longtemps* [► 112]
- *Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure* [► 227]

Ce chapitre décrit comment régler la durée de l'impulsion ou activer une ouverture permanente :

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Fermeture créée.

1. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez régler la durée d'ouverture.

↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

**Schließung - Details**  
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Seriennummer 0084GEAD  
Schließungstyp Schließzylinder  
Bestellcode SV-Z5.EU.CO.30-30.AM.G2.ZKLN  
Firmware Version 1.1.551  
Letzte Synchronisierung 14.12.2021 15:56:38  
Sync Programmiert

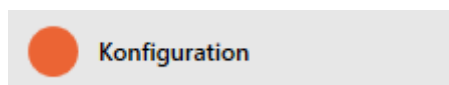
**TÜRDETAILS**  
Tür Gryffindor dormitory  
Tür-Code DC-00019  
Beschreibung

**GEBÄUDEDETAILS**  
Raumnummer  
Etage  
Standort Hogwarts  
Gebäude Gryffindor tower

**ZEITFUNKTIONEN**  
Zeitplan  
Zeitumschaltung Zeitumschaltung 1  
Feiertagsliste

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet Configuration.



→ La fenêtre fait place à l'onglet Configuration.

3. Ouvrez le menu "Fonctions de fermeture" Sur.
4. Dans le champ Temps d'ouverture (sec.) , saisissez la durée d'engagement souhaitée.

**Schließung - Konfiguration**  
Hier können Sie das Verhalten der Schließung konfigurieren

**ZEITKONFIGURATION**  
Öffnungsdauer (Sek.) 5  
☐ Daueröffnung  
☒ Nahbereichsmodus (bei interner Antenne)

**SIGNALISIERUNG**  
**AX FUNKTIONEN**  
**KARTENKONFIGURATION**  
**ZEITUMSCHALTUNG-KONFIGURATION**  
**ANDERE**

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen



5. Sinon, cochez la case ☒ Ouverture permanente pour configurer une ouverture permanente.
6. Cliquez sur le bouton **Compléter**
  - ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
  - ↳ La durée d'ouverture de la fermeture est réglée.

### 16.12 Restreindre la portée de lecture de la fermeture (mode de proximité)

Le mode de proximité réduit la portée de lecture des fermetures. En particulier, la Digital Cylinder AX à rotation libre doit être utilisée en mode de proximité. Elle est dotée de deux boutons électroniques activés simultanément sans le mode de proximité.



#### NOTE

#### Mode gros plan pour les Digital Cylinder AX à rotation libre activés automatiquement

Dès que vous activez l'option ☒ En roue libre Sur une Digital Cylinder AX , la AXM Classic active aussi automatiquement le ☒ Mode gros plan .

- ✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez limiter la portée de lecture.
  - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

**Schließung - Details**  
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Seriennummer 0084GEAD

Schließungstyp Schließzylinder

Bestellcode SV-Z5.EU.CO.30-30.AM.G2.ZK.LN

Firmware Version 1.1.551

Letzte Synchronisierung 14.12.2021 15:56:38

Sync Programmiert

**TÜRDETAILS**

Tür Gryffindor dormitory

Tür-Code DC-00019

Beschreibung

**GEBÄUDEDETAILS**

Raumnummer

Etage

Standort Hogwarts + Neu

Gebäude Gryffindor tower + Neu

**ZEITFUNKTIONEN**

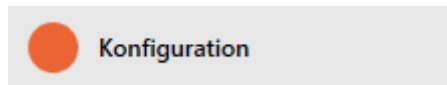
Zeitplan + Neu

Zeiteinschaltung ☒ Zeiteinschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste + Neu

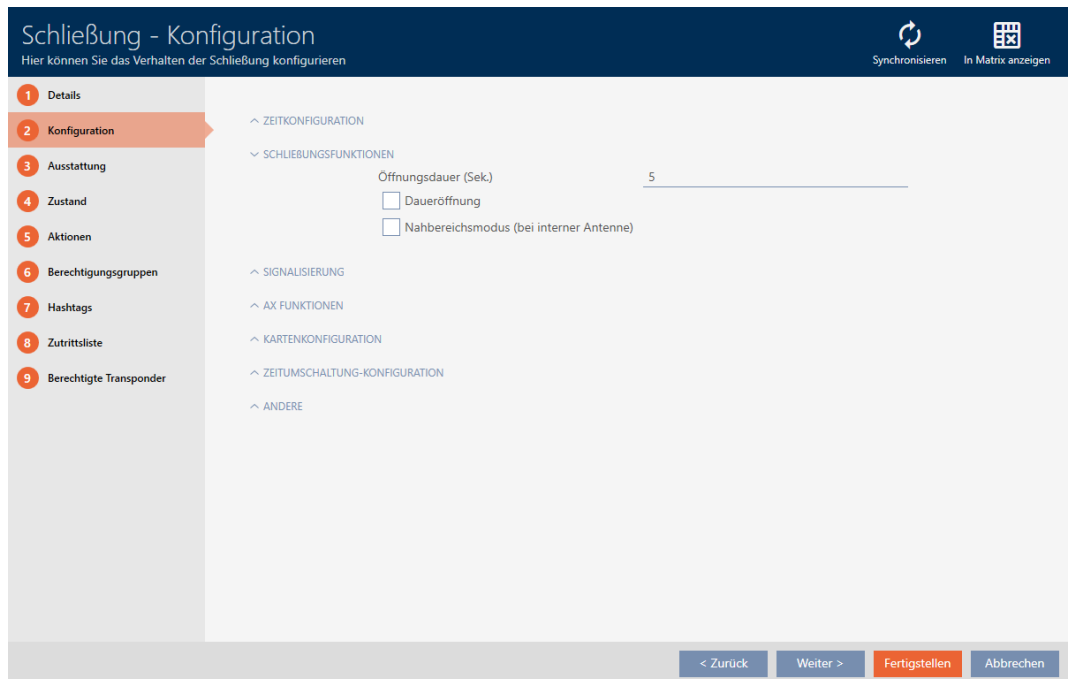
< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet Configuration.



→ La fenêtre fait place à l'onglet [Configuration].

3. Ouvrez le menu "Fonctions de fermeture".



4. Cochez la case ☒ Mode gros plan (s'affiche uniquement pour les fermetures qui sont en lien).
5. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
 

→ La fenêtre de la fermeture se ferme.

→ Mode de proximité activé pour cette fermeture.

### 16.13 Désactiver la fermeture (pour les avertissements concernant la pile et les programmations)

Vous pouvez désactiver les signalisations suivantes dans les propriétés de la fermeture :

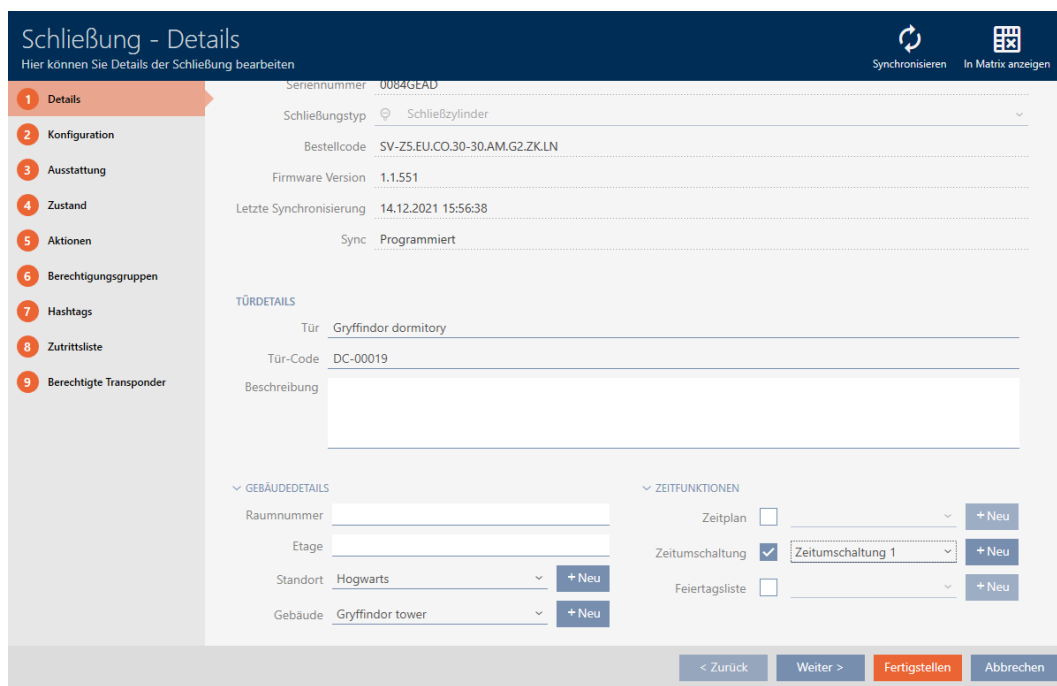
- Avertissements sonores et visuels concernant la pile
- Validations sonores de la programmation

Si un support d'identification est utilisé, la fermeture signale l'engagement comme à l'accoutumée. Toutefois, pour chaque support d'identification, vous pouvez également définir que les fermetures ne doivent pas signaler son activation (voir *Désactiver toutes les serrures pour un support d'identification* [► 114]).

✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur la fermeture qui doit être désactivée.

↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.



**Schließung - Details**  
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Seriennummer: 0084GEAD  
Schließungstyp: Schließzylinder  
Bestellcode: SV-Z5.EU.CO.30-30.AM.G2.ZK.LN  
Firmware Version: 1.1.551  
Letzte Synchronisierung: 14.12.2021 15:56:38  
Sync: Programmiert

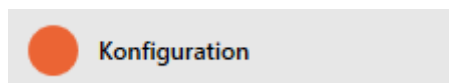
**TÜRDETAILS**  
Tür: Gryffindor dormitory  
Tür-Code: DC-00019  
Beschreibung:

**GEBÄUDEDETAILS**  
Raumnummer:  
Etage:  
Standort: Hogwarts + Neu  
Gebäude: Gryffindor tower + Neu

**ZEITFUNKTIONEN**  
Zeitplan: + Neu  
Zeitumschaltung: ☒ Zeitumschaltung 1 + Neu  
Feiertagsliste: + Neu

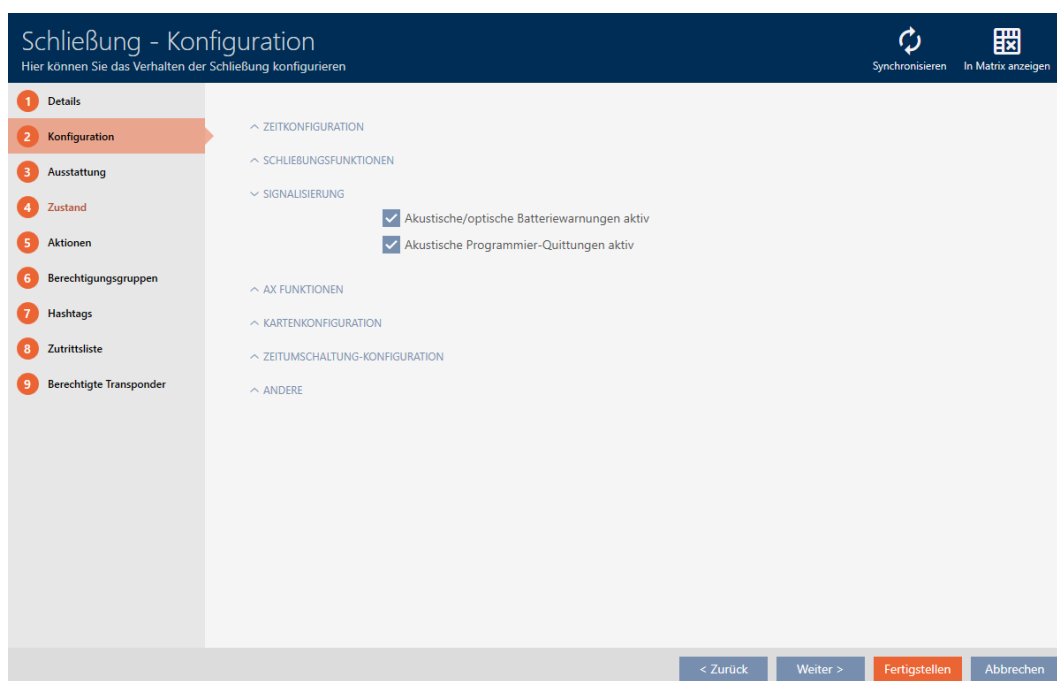
< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet Configuration.



↳ La fenêtre fait place à l'onglet [Configuration].

3. Ouvrez le menu "Signalisation".



**Schließung - Konfiguration**  
Hier können Sie das Verhalten der Schließung konfigurieren

**SIGNALISIERUNG**  
☒ Akustische/optische Batteriewarnungen aktiv  
☒ Akustische Programmier-Quittungen aktiv

**AX FUNKTIONEN**  
KARTENKONFIGURATION  
ZEITUMSCHALTUNG-KONFIGURATION  
ANDERE

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

4. Désactivez les cases ☐ Avertissements sonores/visuels de la batterie actifs et ☐ Acquittement de la programmation acoustique actif.



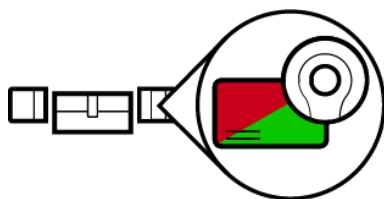
5. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
- ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
  - ↳ La fermeture ne signalera plus les avertissements concernant la pile ou les validations sonores de programmation.

#### 16.14 Activer et désactiver les lecteurs de carte

Avec le paramètre par défaut, la AXM Classic active automatiquement le lecteur de carte de vos fermetures lorsque certaines conditions préalables sont réunies :

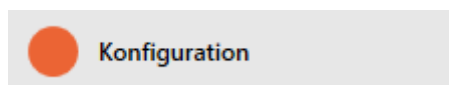
- La fermeture se trouve dans un plan de fermeture passif ou hybride.  
Le lecteur de carte n'est nécessaire que si des cartes peuvent être présentes dans le plan de fermeture. Dans un plan de fermeture actif, il n'y a que des identifiants.
- La fermeture dispose d'un lecteur de carte intégré.  
Dans le cas de plans de fermeture sans lecteur de carte, il n'est pas possible d'activer un lecteur de carte.

Dans le cas de fermetures hybrides situées dans des plans de fermeture hybrides, il se peut que la fermeture ne doive pas du tout être commandée par une carte. Votre AXM Classic vous permet dans ce cas de désactiver le lecteur de carte. Vous économisez ainsi de l'énergie et pouvez prolonger la durée de vie de la pile.



- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Fermeture créée.
1. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez activer/désactiver le lecteur de carte.
- ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

2. Cliquez sur l'onglet Configuration.



↳ La fenêtre fait place à l'onglet Configuration.

3. Ouvrez le menu "Configuration de la carte" sur.

4. Activez ou désactivez la case ☒ Interface de la carte.

5. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
  - ↳ Le lecteur de carte de la fermeture est activé/désactivé.

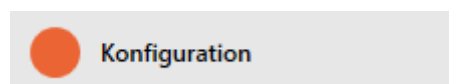
### 16.15 Ignorer les dates d'activation et d'expiration des supports d'identification

Dans les propriétés de vos supports d'identification, vous pouvez déterminer qu'ils sont activés ou désactivés à une certaine date (voir *Activer ou désactiver un support d'identification une fois à des moments précis (date d'activation et d'expiration)* [► 116]).

Les fermetures AX ignorent cette date d'activation et d'expiration sur demande et acceptent quand même les supports d'identification concernés.

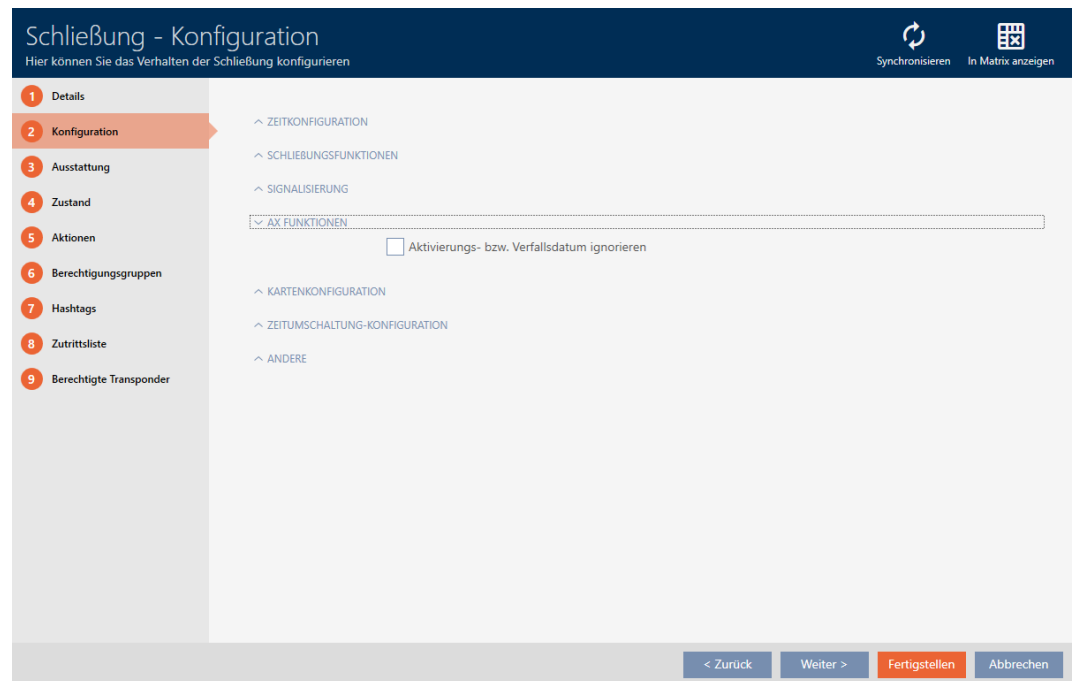
- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Fermeture AX.
1. Cliquez sur la fermeture qui doit être désactivée.
    - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

2. Cliquez sur l'onglet Configuration.

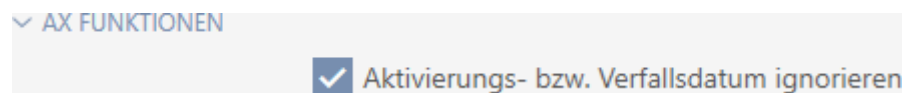


- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet [Configuration].

3. Ouvrez le menu "Fonctions AX".



4. Cochez la case ☒ Ignorer la date d'activation ou d'expiration.



5. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

- ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
- ↳ La fermeture peut également être effectuée avec des supports d'identification qui ne se trouvent pas dans leur période d'activation.

## 16.16 Modifier les paramètres de SmartRelais

Vous ne pouvez voir les paramètres de SmartRelais que dans les cas suivants :

- Vous recréez une fermeture et n'avez pas encore cliqué sur **Compléter**.
- Une fermeture du type "SmartRelay" a été ouverte.

Tous les paramètres du SmartRelais sont modifiés dans l'onglet Configuration :

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.

1. Cliquez sur le SmartRelais.

- ↳ La fenêtre du SmartRelais s'ouvre.

**Schließung - Details**  
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Bereich

Seriennummer: n/a  
Schließungstyp: SmartRelais  
Firmware Version:  
Letzte Synchronisierung: 13.12.2021 20:34:32  
Sync: Erstprogrammierung

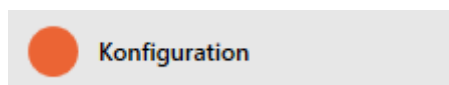
**TÜRDETAILS**  
Tür: Stadium illumination  
Tür-Code: DC-00021  
Beschreibung:

**GEBÄUDEDETAILS**  
Raumnummer:  
Etage:  
Standort: Hogwarts  
Gebäude: Quidditch field

**ZEITFUNKTIONEN**  
Zeitplan: ☐  
Zeitemschaltung: ☐  
Feiertagsliste: ☒ Wizardry calendar

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet Configuration.



→ La fenêtre fait place à l'onglet Configuration.

**Schließung - Konfiguration**  
Hier können Sie das Verhalten der Schließung konfigurieren

ZEITKONFIGURATION  
SCHLIEBUNGSFUNKTIONEN  
SIGNALISIERUNG  
RELAIS-FUNKTIONEN  
AX FUNKTIONEN  
KARTENKONFIGURATION  
ZEITEMSCHALTUNG-KONFIGURATION  
ERWEITERTE KONFIGURATION

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

### 16.16.1 Utiliser simultanément l'antenne interne et externe

Une antenne externe est disponible pour certains SmartRelais (SREL.AV).



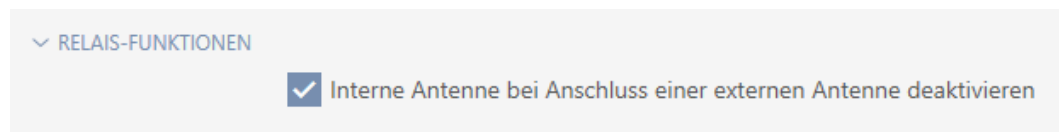


Normalement, l'antenne interne est désactivée dès que le SmartRelais détecte une antenne externe.

Dans la AXM Classic, cependant, vous pouvez aussi régler les deux antennes de manière à ce qu'elles soient utilisées simultanément :

✓ Onglet Configuration ouvert (voir [Modifier les paramètres de SmartRelais \[▶ 243\]](#)).

1. Si nécessaire, ouvrez le menu "Fonctions des relais" .



2. Décochez la case ☐ Désactiver l'antenne interne lors de la connexion d'une antenne externe..

3. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

↳ La fenêtre du SmartRelais se ferme.

↳ L'antenne interne du SmartRelais reste active même à la connexion d'une antenne externe.

### 16.16.2 Inverser les sorties

Un SmartRelais peut présenter deux états :

■ Déclenché (bobine sous tension)

■ Non déclenché (état de veille)

Normalement, le SmartRelais est à l'état de veille et s'active lorsqu'un support d'identification est utilisé.

Selon le type de sortie (contact à fermeture ou contact alternatif), la case à cocher change ☒ SR Signal d'inversion le comportement du SmartRelais :

Contact alternatif	Contact à fermeture
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SREL</li> <li>■ SREL.ADV</li> <li>■ SREL.W</li> <li>■ SREL.G2</li> <li>■ SREL.W.G2</li> <li>■ SREL 3</li> <li>■ SREL 3 Advanced</li> </ul>	SREL2.G2
<input type="checkbox"/> SR Signal d'inversion <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Support d'identification utilisé : Relais enclenché, COM connecté avec NO</li> <li>■ Support d'identification non utilisé : Relais en veille, COM connecté avec NC</li> </ul>	<input type="checkbox"/> SR Signal d'inversion <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Support d'identification utilisé : Relais enclenché, contacts connectés</li> <li>■ Support d'identification non utilisé : Relais en veille, contacts non connectés</li> </ul>
<input checked="" type="checkbox"/> SR Signal d'inversion <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Support d'identification utilisé : Relais en veille, COM connecté avec NC</li> <li>■ Support d'identification non utilisé : Relais enclenché, COM connecté avec NO</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> SR Signal d'inversion <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Support d'identification utilisé : Relais en veille, contacts non connectés</li> <li>■ Support d'identification non utilisé : Relais enclenché, contacts connectés</li> </ul>

✓ Onglet Configuration ouvert (voir [Modifier les paramètres de SmartRelais \[► 243\]](#)).

1. Si nécessaire, ouvrez le menu "Configuration avancée".

▼ ERWEITERTE KONFIGURATION

☐ Nur berechtigte TIDs über serielle Schnittstelle ausgeben

Schnittstelle keine ▼

☐ Schnittstelle: Zusatzsignal CLS

☒ Externe LED ☐ Externer Piepser

☐ SR Signal invertieren

☐ LED ausschalten

☐ Piepser ausschalten

2. Cochez la case ☒ SR Signal d'inversion.

3. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

↳ La fenêtre du SmartRelais se ferme.

↳ Les sorties du SmartRelais sont inversées.

### 16.16.3 Utiliser l'interface série

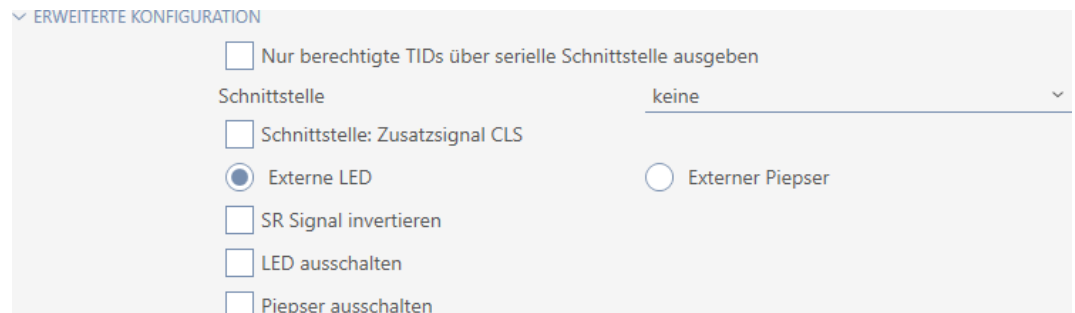
Les SmartRelais dotés d'une interface série peuvent transmettre les données des supports d'identification à des systèmes tiers. Les systèmes suivants sont disponibles à la sélection :

- "aucun"
- "Wiegand 33 bits"
- "Wiegand 26 bits"
- "Primion"
- "Siemens"
- "Kaba Benzing"
- "Gantner Legic"
- "Isgus"

Pour ce faire, réglez l'interface série de manière à ce qu'elle corresponde au système tiers souhaité. Pour connaître les détails du câblage, veuillez vous reporter au manuel du SmartRelais concerné.

✓ Onglet Configuration ouvert (voir [Modifier les paramètres de SmartRelais \[► 243\]](#)).

1. Si nécessaire, ouvrez le menu "Configuration avancée" .



▼ ERWEITERTE KONFIGURATION

☐ Nur berechtigte TIDs über serielle Schnittstelle ausgeben

Schnittstelle keine ▼

☐ Schnittstelle: Zusatzsignal CLS

☒ Externe LED ☐ Externer Piepser

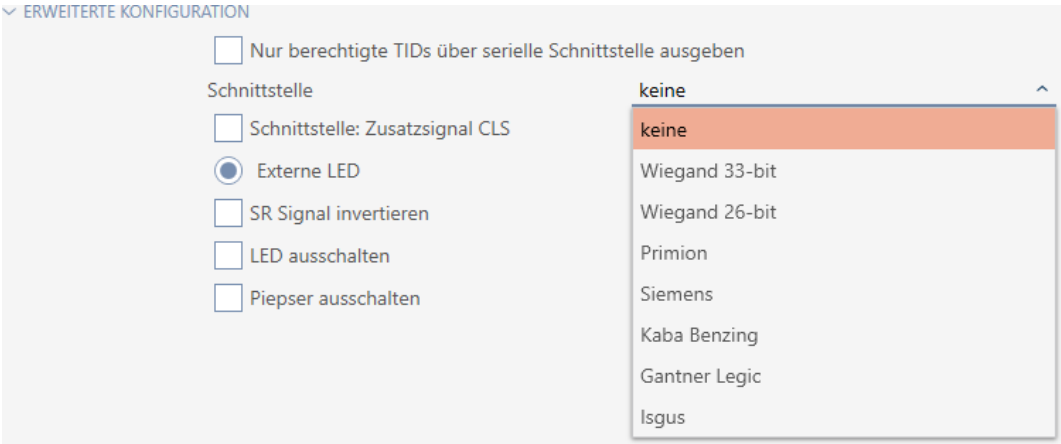
☐ SR Signal invertieren

☐ LED ausschalten

☐ Piepser ausschalten

2. Si vous ne voulez pas transmettre des supports d'identification non autorisés au système tiers : Cochez la case ☐ Sortie uniquement des TIDs autorisés via l'interface série.

3. Dans le menu déroulant ▼ **Interface** sélectionnez le système tiers : "Wiegand 33 bits", "Wiegand 26 bits", "Primion", "Siemens", "Kaba Benzing", "Gantner Legic" ou "Isgus".



4. Si vous avez besoin d'un signal de chargement de carte pour votre système tiers : Cochez la case ☒ Interface : Signal supplémentaire CLS.
5. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
- La fenêtre du SmartRelais se ferme.
- La connexion série du SmartRelais est activée.

#### 16.16.4 Modifier la signalisation

Différentes situations peuvent nécessiter différentes signalisations.

Vous pouvez par conséquent définir la signalisation de votre SmartRelais dans la AXM Classic.

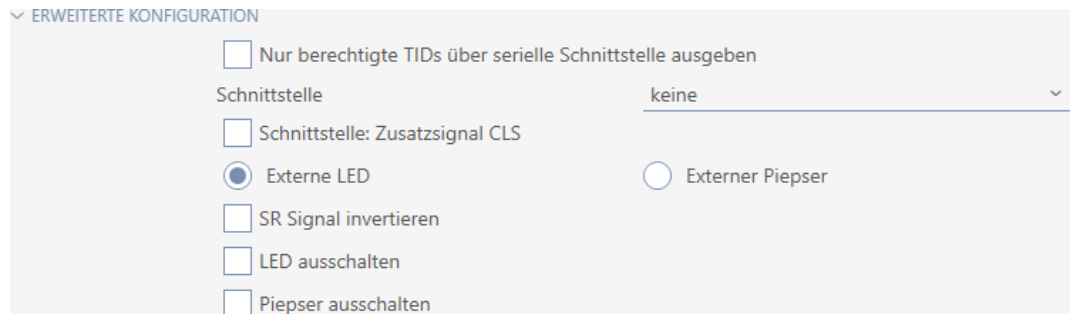
Le SREL.ADV et le SREL2.G2 présentent un raccord pour une DEL ou un bip externe. Pour obtenir des détails concernant le raccordement, veuillez vous reporter au manuel du SmartRelais concerné.

Avec l'option ☒ LED externe ou ☒ Bip externe , définissez si le raccord est relié en permanence à la terre lors d'une ouverture ou seulement lors de la commutation en fonction de l'heure.

<input checked="" type="radio"/> LED externe	<input checked="" type="radio"/> Bip externe
Le raccord est relié en permanence à la terre lors d'une ouverture. La DEL s'allume tant que le SmartRelais est activé.	Le raccord ne s'effectue que lors de la commutation en fonction de l'heure. Le bip n'est émis que lorsque le SmartRelais commute. Un bip continu serait dérangeant.

- ✓ Onglet Configuration ouvert (voir *Modifier les paramètres de SmartRelais* [▶ 243]).

1. Si nécessaire, ouvrez le menu "Configuration avancée".



2. Sélectionnez l'une des options : ☒ LED externe et ☒ Bip externe.
3. Cochez au besoin les cases ☒ Éteindre la LED ou ☒ Désactiver le signal sonore La DEL ou le bip de votre SmartRelais s'arrête (cela s'applique également aux DEL ou bips externes).
4. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ➔ La fenêtre du SmartRelais se ferme.
  - ➔ La signalisation du SmartRelais est modifiée.

### 16.17 Planifier et suivre les tâches de gestion des fermetures

Le point de contact central pour la gestion de votre fermeture est l'onglet Actions.

Les entrées suivantes sont regroupées dans l'affichage :

- Créé
  - Programmation
  - Intégré dans
  - Reposé sur
  - Élargi
  - Changement de batterie programmé
  - Dernier changement de batterie
  - ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ La fermeture est créée.
1. Cliquez sur la fermeture que vous voulez gérer.
    - ➔ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

### Schließung - Details

Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

- Details
- Konfiguration
- Ausstattung
- Zustand
- Aktionen
- Berechtigungsgruppen
- Hashtags
- Zutrittsliste
- Berechtigte Transponder

Seriennummer 0084GEAD

Schließungstyp Schließzylinder

Bestellcode SV-Z5.EU.CO.30-30.AM.G2.ZK.LN

Firmware Version 1.1.551

Letzte Synchronisierung 14.12.2021 15:56:38

Sync Programmiert

#### TÜRDETAILS

Tür Gryffindor dormitory

Tür-Code DC-00019

Beschreibung

#### GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort Hogwarts + Neu

Gebäude Gryffindor tower + Neu

#### ZEITFUNKTIONEN

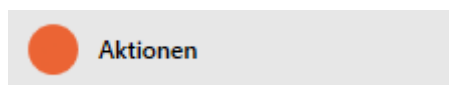
Zeitplan ☐ + Neu

Zeitumschaltung ☒ Zeitschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste ☐ + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet Actions.



↳ La fenêtre fait place à l'onglet Actions.

### Schließung - Aktionen

Hier können Sie Aktionen zur Schließung planen, einsehen und bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

- Details
- Konfiguration
- Ausstattung
- Zustand
- Aktionen
- Berechtigungsgruppen
- Hashtags
- Zutrittsliste
- Berechtigte Transponder

+ Neu Löschen Details



Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
18.05.2021 17:13:31	Programmierung	Admin		
18.05.2021 17:13:31	Programmierung	Admin		
29.04.2021 17:53:00	Planmäßiger Batteriewec	Admin		
29.04.2021 17:53:00	Planmäßiger Batteriewec	Admin		
29.04.2021 16:54:38	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
29.04.2021 16:54:38	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 18:34:59	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 18:34:59	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 15:16:18	Erstellt	Admin		
28.04.2021 15:16:18	Erstellt	Admin		

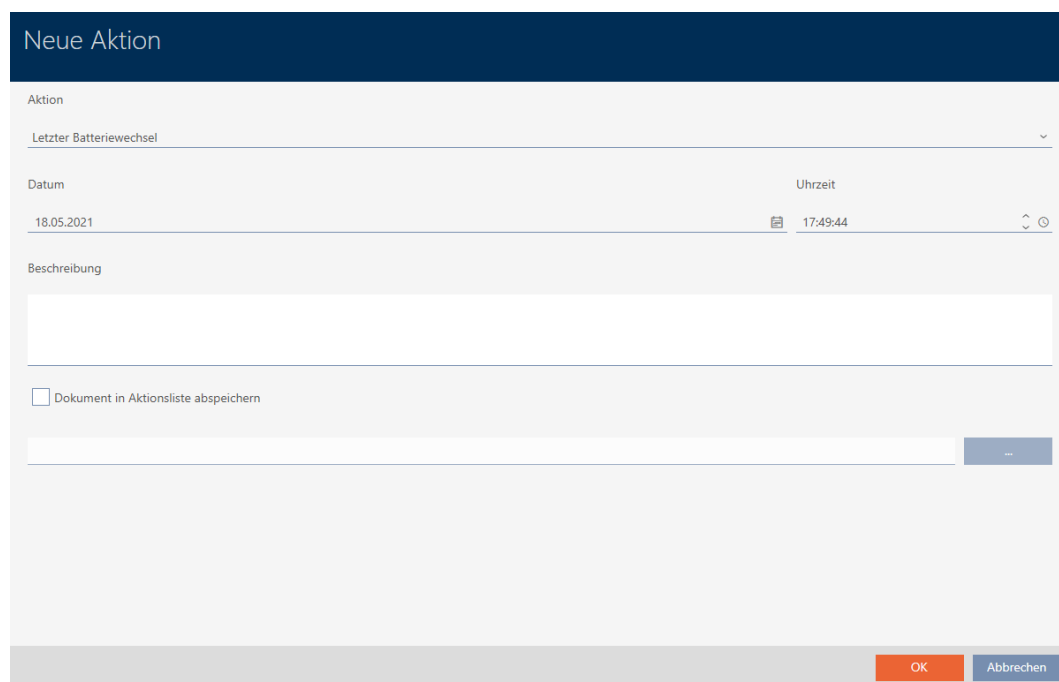
< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen


3. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [p. 55]).

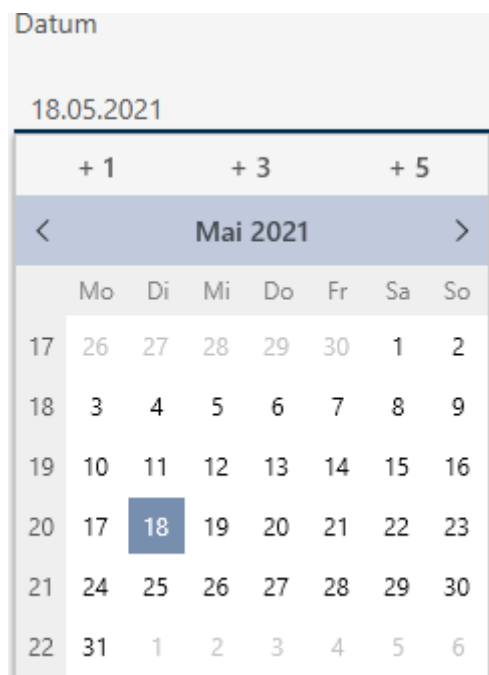
## 16.17.1 Noter la date de montage, de remplacement ou de démontage


✓ La fenêtre de la fermeture affiche l'onglet Actions (voir *Planifier et suivre les tâches de gestion des fermetures* [► 249]).

1. Cliquez sur le bouton **Nouveau** .  
 La fenêtre d'une nouvelle action s'ouvre.



2. Dans le menu déroulant ▼ **Action**, sélectionnez l'entrée "Intégré dans", "Reposé sur" ou "Élargi".
3. Dans le champ Date, saisissez une date ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un masque de calendrier.



4. Dans le champ Temps , saisissez une heure.
5. Dans le champ Description , saisissez éventuellement une description.
6. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cochez la case ☒ Sauvegarder le document dans la liste des actions.
7. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cliquez sur le bouton .
  - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
8. Sélectionnez votre document.
9. Cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
  - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.

Neue Aktion

Aktion

Eingebaut

Datum

18.05.2021

Uhrzeit

17:49:44

Beschreibung

☒ Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt

...

OK

Abbrechen


10. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ La fenêtre de la nouvelle action se ferme.
  - ↳ L'action est créée et répertoriée.

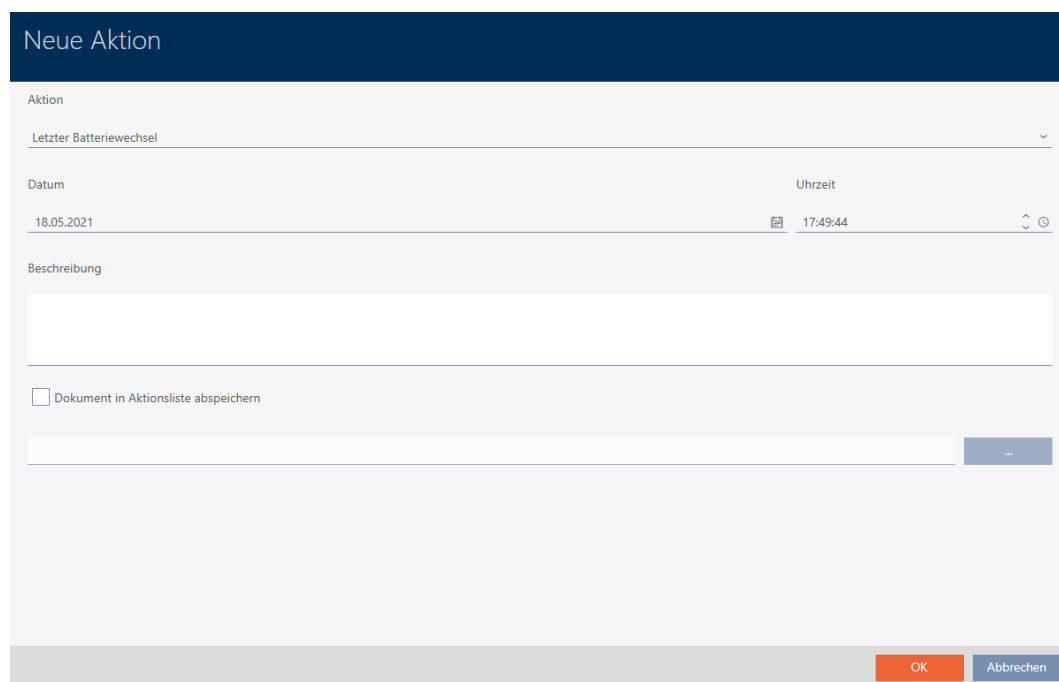
Datum	▼	Typ	▼	Benutzer	▼	Beschreibung	▼	Dokument	▼
18.05.2021 17:49:44		Eingebaut		Admin				txt	
18.05.2021 17:13:31		Programmierung		Admin					
29.04.2021 17:53:00		Planmäßiger Batteriewec		Admin					
29.04.2021 16:54:38		Programmierung		Admin		Aktion fehlgeschlagen			
28.04.2021 18:34:59		Programmierung		Admin		Aktion fehlgeschlagen			
28.04.2021 15:16:18		Erstellt		Admin					




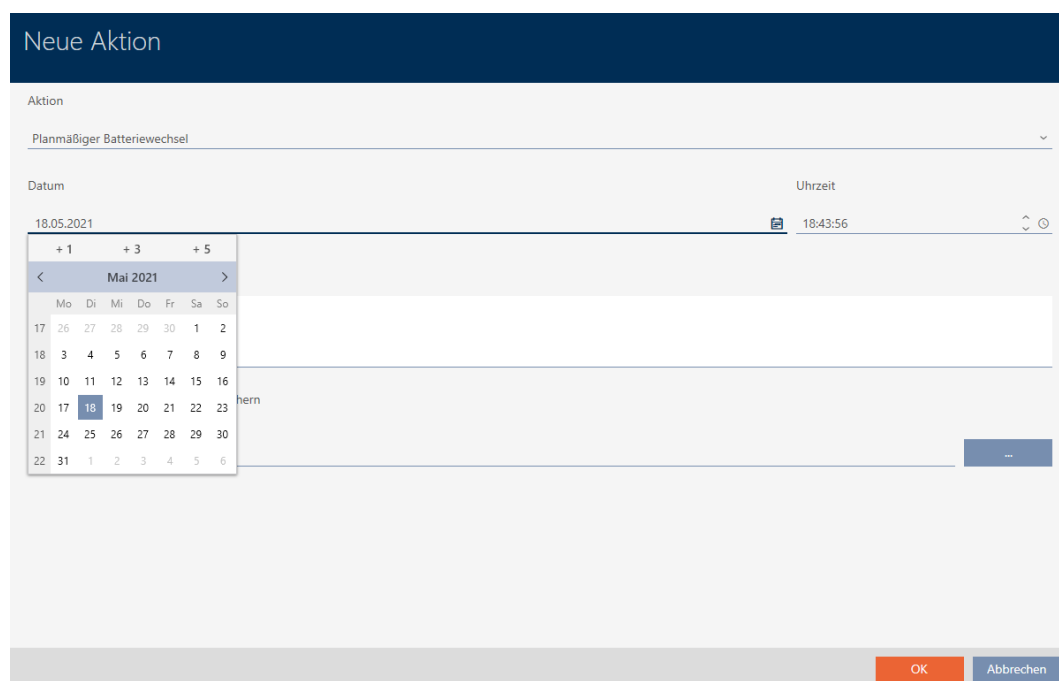
### 16.17.2 Planifier et consigner le changement de piles


✓ La fenêtre de la fermeture affiche l'onglet Actions (voir *Planifier et suivre les tâches de gestion des fermetures* [► 249]).

1. Cliquez sur le bouton **Nouveau** .  
↳ La fenêtre d'une nouvelle action s'ouvre.



2. Dans le menu déroulant ▼ **Action**, sélectionnez l'entrée "Changement de batterie programmé" ou "Dernier changement de batterie".
3. Dans le champ Date, saisissez une date ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un masque de calendrier.



4. Dans le champ Temps , saisissez une heure.
5. Dans le champ Description , saisissez éventuellement une description.
6. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cochez la case ☒ Sauvegarder le document dans la liste des actions.
7. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cliquez sur le bouton .
  - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
8. Sélectionnez votre document.
9. Cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
  - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.

Neue Aktion

Aktion

Planmäßiger Batteriewechsel

Datum

18.05.2021

Uhrzeit

18:43:56

Beschreibung

☒ Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt

...

OK

Abbrechen

10. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ La fenêtre de la nouvelle action se ferme.
  - ↳ L'action est créée et répertoriée.

Datum	▼	Typ	▼	Benutzer	▼	Beschreibung	▼	Dokument	▼
18.05.2021 18:43:56		Planmäßiger Batteriewec		Admin				txt	
18.05.2021 17:49:44		Eingebaut		Admin				txt	
18.05.2021 17:13:31		Programmierung		Admin					
29.04.2021 17:53:00		Planmäßiger Batteriewec		Admin					
29.04.2021 16:54:38		Programmierung		Admin		Aktion fehlgeschlagen			
28.04.2021 18:34:59		Programmierung		Admin		Aktion fehlgeschlagen			
28.04.2021 15:16:18		Erstellt		Admin					

## 16.18 Afficher toutes les fermetures d'un projet

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Au moins une fermeture créée (voir *Créer une fermeture* [► 181]).

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.












2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE |, sélectionnez l'entrée **Fermetures** sur.

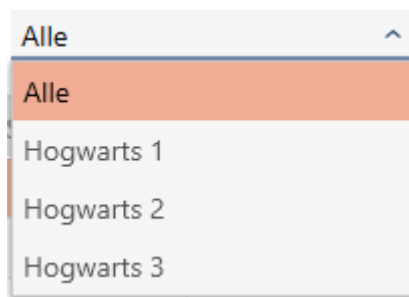
### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- ✚ Matrixansicht
- ✚ **Schließungen**
- ✚ Transponder
- ✚ PinCode Tastaturen
- ✚ Berechtigungsgruppen
- ✚ Zeitplansteuerung

- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Fermetures] s'ouvre.


Schließungen x					
<div>  Neu            Löschen            In Matrix anzeigen            Duplizieren           <span>Hogwarts 1</span>  </div>					
Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	
> Gryffindor dormitory					
Hagrid's hut					
Hufflepuff tower					
Stadium illumination					


3. Dans le menu déroulant, pour le plan de fermeture, sélectionnez l'entrée "Tous".





- Toutes les fermetures de tous les plans de fermeture du même projet sont affichées.

Schließungen x






Neu

Löschen

In Matrix anzeigen

Duplizieren

Alle

Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync
> Gryffindor dormitory				
Hagrid's hut				
Hufflepuff tower				
Stadium illumination				
Voldemort's Cave				

Vous pouvez également exporter les fermetures affichées sous forme de liste (voir [Exporter les fermetures sous forme de liste \[► 256\]](#)).

### 16.19 Exporter les fermetures sous forme de liste

Toutes les fermetures de votre système de fermeture peuvent être exportées au format PDF.

Dans le PDF, les mêmes fermetures précisément sont affichées dans le même ordre que dans la AXM Classic.

Cela signifie que vous pouvez trier et filtrer l'affichage avant exportation. Vous pouvez également trier et filtrer la liste exportée.

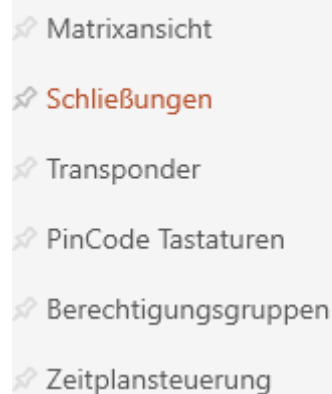
- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ La fermeture est créée.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
- La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Fermetures** sur.



### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



→ La liste de toutes les fermetures du système de fermeture s'ouvre.

3. S'il y a lieu, passez à un autre plan de fermeture à l'aide du menu déroulant ou sélectionnez l'entrée "Tous" pour afficher les fermetures de tous les plans de fermeture.

Matrixansicht x		Schließungen x									
Neu		Löschen		In Matrix anzeigen		Duplizieren		Batteriewechsel		Export	
										Anzeigefilter löschen	
										Hogwarts 1	
Tür	▼	Raumnummer	▼	Etage	▼	Typ	▼	Sync	▼	Status	▼
>		Gryffindor dormi...				🔑				14.12.2021 15:56:38	0084CEAD 129
		Hagrid's hut				🔑				13.12.2021 20:31:29	000D5P7E 128
		Hufflepuff tower				🔑				13.12.2021 20:33:19	000E04GX 10000
		Stadium illumina...				🔑		↻		13.12.2021 20:34:32	ohne Programmierung

4. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).
5. Cliquez sur le bouton **Exportation** .
- La fenêtre de l'explorateur s'ouvre.
6. Enregistrez le fichier PDF dans le répertoire de votre choix.
- Les supports d'identification affichés sont exportés dans un fichier au format PDF (DIN A4).

---

**Alle Schließungen für die Schließanlage 'Hogwarts 1'**

Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	S/N
Gryffindor dormitory			Schließzylinder	Programmiert		0084GEAD
Hagrid's hut			Schließzylinder	Programmiert		000DSP7E
Hufflepuff tower			Schließzylinder	Programmiert		000E04GX
Stadium illumination			Schließzylinder	Erstprogrammierung		


Vous avez la possibilité de personnaliser les rapports (voir [Personnaliser les rapports et les exportations](#) [► 375]).

17. Autorisations

17.1 Modifier des autorisations individuelles (croix)

Le moyen le plus rapide d'affecter des autorisations individuelles aux différentes portes est de le faire directement dans la matrice.

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Vue matricielle ouverte.
- 1. Cliquez sur une case de la matrice.
  - ➔ L'autorisation est attribuée pour l'identifiant correspondant (colonne) sur la fermeture correspondante (ligne).

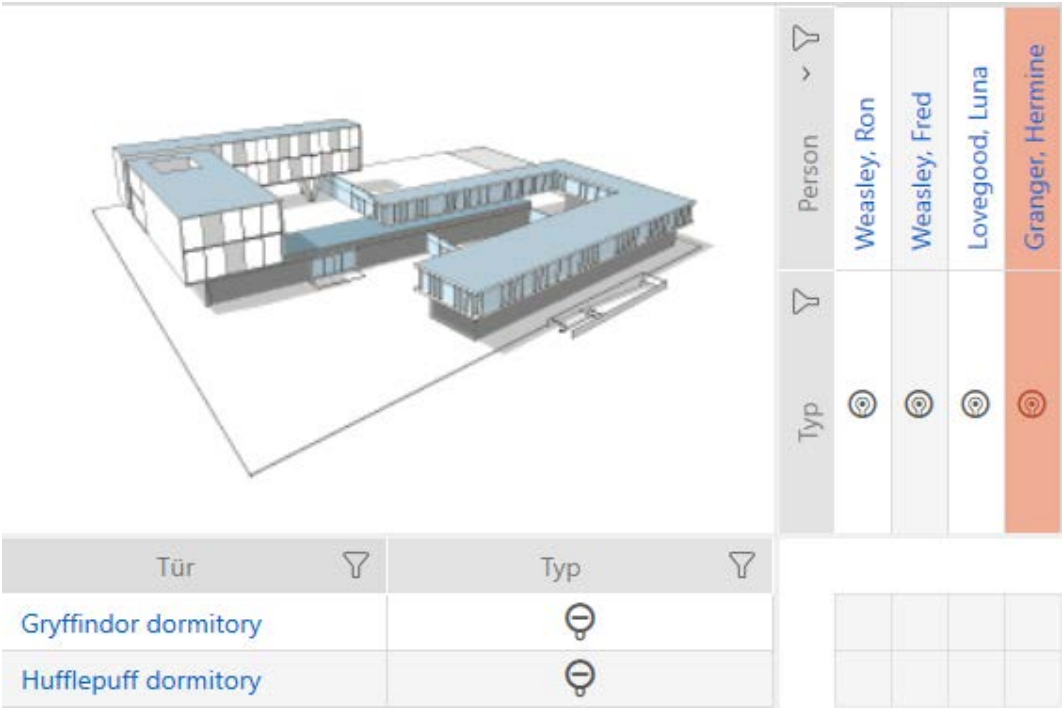


Tür	Typ
Gryffindor dormitory	🔒
Hufflepuff dormitory	🔒

Person	Typ
Weasley, Ron	🔒
Weasley, Fred	🔒
Lovegood, Luna	🔒
Granger, Hermine	🔒

			✖

- 2. Cliquez à nouveau sur la même case.
  - ➔ L'autorisation est retirée.



→ L'autorisation individuelle est attribuée ou retirée.



**NOTE**

**Les autorisations modifiées ne prennent effet qu'après la synchronisation.**

Les autorisations modifiées ne sont initialement enregistrées que dans la base de données et n'ont aucune influence sur les identifiants réels et les fermetures.

- Synchronisez les identifiants et/ou les fermetures après avoir modifié les autorisations.

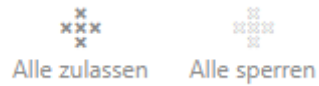
Par défaut, l'autorisation est accordée en un seul clic sur la matrice. Cependant, vous pouvez choisir le nombre de clics avant que l'autorisation ne soit accordée (voir *Cliquez pour modifier les autorisations* [▶ 365]) :

- Simple clic de souris
- Double-clic
- Ctrl + simple clic de souris





## 17.2 Modifier de nombreuses autorisations (sur des supports d'identification et/ou des fermetures)

### 17.2.1 Autoriser tout ou bloquer tout



Au lieu d'autorisations individuelles, vous pouvez également :


- Autoriser ou bloquer tous les supports d'identification actuellement affichés sur une fermeture
- Autoriser ou bloquer un support d'identification sur toutes les fermetures actuellement affichées

Les fonctions `Matrixansicht: Alle zulassen [offen]`  et `Matrixansicht: Alle sperren [offen]`  font référence aux supports d'identification affichés ou aux fermetures. Vous pouvez donc utiliser des filtres pour n'autoriser que certains supports d'identification ou fermetures.

Cette description fait référence à l'autorisation de tous les supports d'identification affichés sur une fermeture. De la même manière :

- Bloquer tous les supports d'identification affichés sur une fermeture
- Autoriser un support d'identification sur toutes les fermetures actuellement affichées
- Bloquer un support d'identification sur toutes les fermetures actuellement affichées


Situation initiale :



Person	Typ
Weasley, Ron	🔍
Weasley, Fred	🔍
Lovegood, Luna	🔍
Granger, Hermine	🔍

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	🔍
Hufflepuff dormitory	🔍



- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Aperçu de la matrice ouvert
  - ✓ Support d'identification disponible.
  - ✓ Fermeture disponible.
1. Si nécessaire, trie/z/filtrez les entrées affichées avec 🔍 (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).



Person	Typ
Weasley, Ron	🔍
Weasley, Fred	🔍
Granger, Hermine	🔍


Tür	Typ
Gryffindor dormitory	🔍
Hufflepuff dormitory	🔍


2. Marquez la fermeture sur laquelle vous voulez autoriser tous les supports d'identification affichés.




Tür	Person	Typ
Gryffindor dormitory	Weasley, Ron	⊗
Hufflepuff dormitory	Weasley, Fred	⊗
	Granger, Hermine	⊗

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊗
Hufflepuff dormitory	⊗

3. Cliquez sur le bouton **Matrixansicht: Alle zulassen [offen]** .

↳ Tous les supports d'identification affichés sont autorisés sur la fermeture marquée.




Tür	Person	Typ
Gryffindor dormitory	Weasley, Ron	⊗
Hufflepuff dormitory	Weasley, Fred	⊗
	Granger, Hermine	⊗

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊗
Hufflepuff dormitory	⊗

×	×	×

Si vous retirez ensuite le filtre avec le bouton **Matrixansicht: Anzeigefilter löschen [offen]**, vous constaterez alors que les supports d'identification qui ont été filtrés n'ont en fait pas été autorisés :



Person	Typ
Weasley, Ron	
Weasley, Fred	
Lovegood, Luna	
Granger, Hermine	




Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	


17.2.2 Groupes d'autorisation


Les groupes d'autorisation constituent pour vous un moyen facile de mettre en place des autorisations pour plusieurs portes et supports d'identification à la fois (voir *Groupes d'autorisation* [▶ 459]).


Matrice sans autorisation

AXM Classic (Beta)




Matrixansicht ×







Neue Schließung




Neuer Transponder




Duplizieren



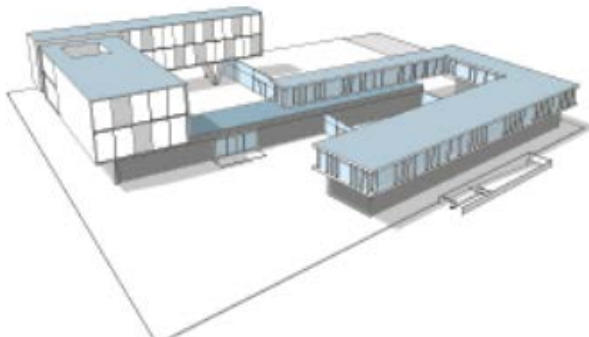
Löschen




Alle zulassen



Alle sperren



Person 


Granger, Hermine


Hagrid, Rubeus


Lovegood, Luna


McGonagall, Min...


Weasley, Percy


Typ 













Sync 

Tür 


Typ 

Sync 


Gryffindor dormit...




Hagrid's hut



Hufflepuff tower



Stadium illuminati...



## Matrice avec groupe d'autorisation

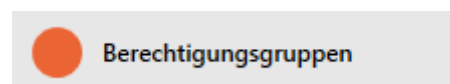
**Matrixansicht**

Neue Schließung   Neuer Transponder   Duplizieren   Löschen   Alle zulassen   Alle sperren

Tür	Person	Typ	Sync
Gryffindor dormit...	Granger, Hermine	⊙	
Hagrid's hut	Hagrid, Rubeus	👤	
Hufflepuff tower	Lovegood, Luna	⊙	
Stadium illuminati...	McGonagall, Min...	👤	
	Weasley, Percy	⊙	

#### 17.2.2.1 Ajouter des fermetures et des supports d'identification aux groupes d'autorisation

Dans l'idéal, vous avez déjà créé vos groupes d'autorisation avant de créer les fermetures (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 31] et *Créer des groupes d'autorisation* [► 61]). Vous pouvez ainsi définir les groupes d'autorisation directement dans les propriétés des fermetures et des supports d'identification lors de la création des fermetures et des supports :



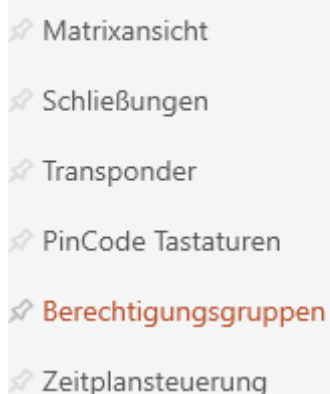
Bien entendu, vous pouvez également ajouter vos fermetures et supports d'identification ultérieurement aux groupes d'autorisation :

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Groupe d'autorisation créé (voir *Créer des groupes d'autorisation [► 61]*).
1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
- ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Groupes d'autorisation** .

### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Groupes d'autorisation] s'ouvre.

Matrixansicht x Berechtigungsgruppen x

+

Neu

🗑

Löschen

↑

Export

🗑

Anzeigefilter löschen

Hogwarts 1

▼

	Name	Beschreibung	Anzahl Schließungen	Anzahl Transponder
>	Gryffindor		1	3
	Hufflepuff		0	0
	Ravenclaw		0	0
	Slytherin		0	0

3. Cliquez sur le groupe d'autorisation auquel vous voulez ajouter des fermetures et des supports d'identification.
- ↳ La fenêtre du groupe d'autorisation s'ouvre.

Berechtigungsgruppe - Details

Hier können Sie die Details der Berechtigungsgruppe bearbeiten

1 Details

2 Schließungen

3 Transponder

Name

Gryffindor

Beschreibung

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

4. Cliquez sur l'onglet Fermetures.

Schließungen

↳ La fenêtre fait place à l'onglet Fermetures.

Berechtigungsgruppe - Schließungen

Hier können Sie Schließungen zu der Berechtigungsgruppe hinzufügen

1 Details

2 Schließungen

3 Transponder

AUSGEWÄHLT (0)

Tür

^

▽

Bereich

▽

Raum

▽

Etage

▽

NICHT AUSGEWÄHLT (4)

Tür

^

▽

Bereich

▽

Raum

▽

Etage

▽

Gryffindor dormitory

G

Hagrid's hut

H

Hufflepuff tower

H

Stadium illumination

C

<

<<

>

>>

<

>

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen



5. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).



6. Sélectionnez toutes les fermetures que vous souhaitez ajouter au groupe d'autorisation (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner une seule ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

**NOTE****Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées**

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

7. Avec  déplacez uniquement les fermetures sélectionnées ou avec  déplacez toutes les fermetures.
- La fermeture sélectionnée dans la colonne de gauche est ajoutée au groupe d'autorisation.

**Berechtigungsgruppe - Schließungen**  
Hier können Sie Schließungen zu der Berechtigungsgruppe hinzufügen

1 Details

2 **Schließungen**

3 Transponder

AUSGEWÄHLT (1)

Tür	Bereich	Raum	Etag
Gryffindor dormitory			

NICHT AUSGEWÄHLT (3)

Tür	Bereich	Raum	Etag
Hagrid's hut			
Hufflepuff tower			
Stadium illumination			

<

<<

>

>>

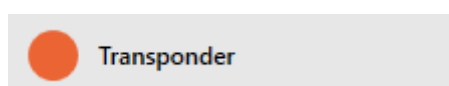
< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

8. Cliquez sur l'onglet Transpondeur.



- La fenêtre fait place à l'onglet Transpondeur.

## Berechtigungsgruppe - Transponder

Hier können Sie Transponder zu der Berechtigungsgruppe hinzufügen

1 Details

2 Schließungen

3 Transponder

AUSGEWÄHLT (0)

Nachname ▼	Vorname ▼	S/N ▼	Beschreibung ▲▼
------------	-----------	-------	-----------------

NICHT AUSGEWÄHLT (5)

Nachname ▼	Vorname ▼	S/N ▼	Beschreibung ▼
Granger	Hermine	002TU6TC	
Hagrid	Rubeus	UID-10000000979A4	
Lovegood	Luna	002U04AT	
McGonagall	Minerva	UID-10000000034DB5	
Weasley	Percy	000XCKNG	

<

<<

>

>>

< ————— >


< ————— >

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen




- Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
- Sélectionnez tous les supports d'identification que vous souhaitez ajouter au groupe d'autorisation (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).



## NOTE

## Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

11. Avec  déplacez uniquement les supports d'identification sélectionnés ou avec  déplacez toutes les fermetures.  
 Les supports d'identification sélectionnés dans la colonne de gauche sont ajoutés au groupe d'autorisation.

**Berechtigungsgruppe - Transponder**  
Hier können Sie Transponder zu der Berechtigungsgruppe hinzufügen

1 Details

2 Schließungen

3 Transponder

AUSGEWÄHLT (3)

Nachname	Vorname	S/N	Beschreibung
Granger	Hermine	002TU6TC	
McGonagall	Minerva	UID-1000000034DB5	
Weasley	Percy	000XCKNG	

NICHT AUSGEWÄHLT (2)

Nachname	Vorname	S/N	Beschreibung
Hagrid	Rubeus	UID-10000000979A4	
Lovegood	Luna	002U04AT	

<

<<

>

>>

< Zurück


Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

12. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

- ↳ La fenêtre du groupe d'autorisation se ferme.
- ↳ Tous les supports d'identification de ce groupe d'autorisation sont autorisés sur toutes les fermetures de ce groupe d'autorisation.
- ↳ La vue matricielle est de nouveau visible.

13. Cliquez sur le bouton **Mise à jour** .

- ↳ La matrice affiche les autorisations de votre groupe d'autorisation (reconnaisable au petit triangle à côté de la croix).

Matrixansicht

>>

+

🔒

Neue Schließung

+

📶

Neuer Transponder

📄

Duplizieren

🗑️


Löschen

✖✖✖

Alle zulassen

🔒🔒🔒

Alle sperren



Person	Typ	Sync
Granger, Hermine	👤	
Hagrid, Rubeus	👤	
Lovegood, Luna	👤	
McGonagall, Min...	👤	
Weasley, Percy	👤	

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormit...	🚫	
Hagrid's hut	🚫	
Hufflepuff tower	🚫	
Stadium illuminati...	🚫	

✖		✖	✖
■		■	■
	■		■
	■	■	

Vous pouvez également écraser manuellement certaines autorisations des groupes d'autorisation. Par exemple, il est possible de retirer l'autorisation d'un support d'identification qui serait dans les faits autorisé sur une fermeture.

Pour ce faire, procédez comme pour l'attribution normale d'autorisations individuelles (voir [Modifier des autorisations individuelles \(croix\)](#) [► 259]). Dans ce cas, seule la croix disparaît, mais pas le triangle :

Matrixansicht x

Berechtigungsgruppen x

>>

Neue Schließung

Neuer Transponder

Duplizieren

Löschen

Hogwa

Person

Granger, Hermine

Hagrid, Rubeus

Lovegood, Luna

McGonagall, Min...

Weasley, Percy

Typ

Sync

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormit...		
Hagrid's hut		
Hufflepuff tower		
Stadium illuminati...		

Le triangle indique également qu'il s'agit en fait d'une autorisation issue d'un groupe d'autorisation.

17.2.2.2 Ajouter des domaines et des groupes de personnes aux groupes d'autorisation

Dans ce chapitre, vous allez apprendre à ajouter rapidement plusieurs fermetures à des groupes d'autorisation au moyen de domaines. La procédure est la même pour les groupes de personnes/identifiants.

Dans l'idéal, vous avez déjà créé vos groupes d'autorisation en fonction de l'heure avant de créer les fermetures (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [▶ 31] et *Créer des groupes d'autorisation* [▶ 61]). Vous pouvez ainsi désenregistrer les groupes d'autorisation directement dans les propriétés des fermetures et des identifiants lors de leur création :

Berechtigungsgruppen

Au moyen de domaines, vous pouvez ainsi ajouter rapidement plusieurs fermetures à des groupes d'autorisation :

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Groupe d'autorisation créé (voir [Créer des groupes d'autorisation \[► 61\]](#)).
- ✓ Au moins un domaine créé (voir [Créer un domaine \[► 93\]](#)).
- ✓ Au moins une fermeture a été attribuée à un domaine (voir [Déplacer les fermetures dans les domaines \[► 218\]](#)).

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée [Groupes d'autorisation](#) .

## SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- Matrixansicht
- Schließungen
- Transponder
- PinCode Tastaturen
- Berechtigungsgruppen**
- Zeitplansteuerung

- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Groupes d'autorisation] s'ouvre.

Matrixansicht ×

Berechtigungsgruppen ×

+

Neu

🗑

Löschen

↑

Export

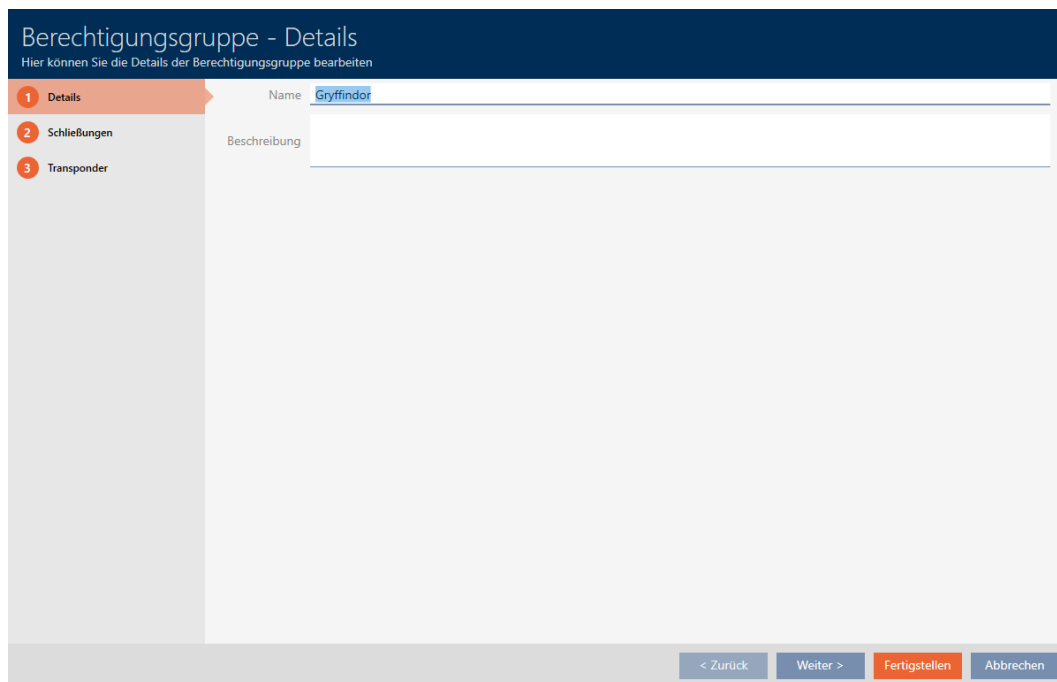
🗑

Anzeigefilter löschen

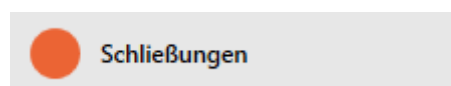
Hogwarts 1

	Name	Beschreibung	Anzahl Schließungen	Anzahl Transponder
>	Gryffindor		1	3
	Hufflepuff		0	0
	Ravenclaw		0	0
	Slytherin		0	0

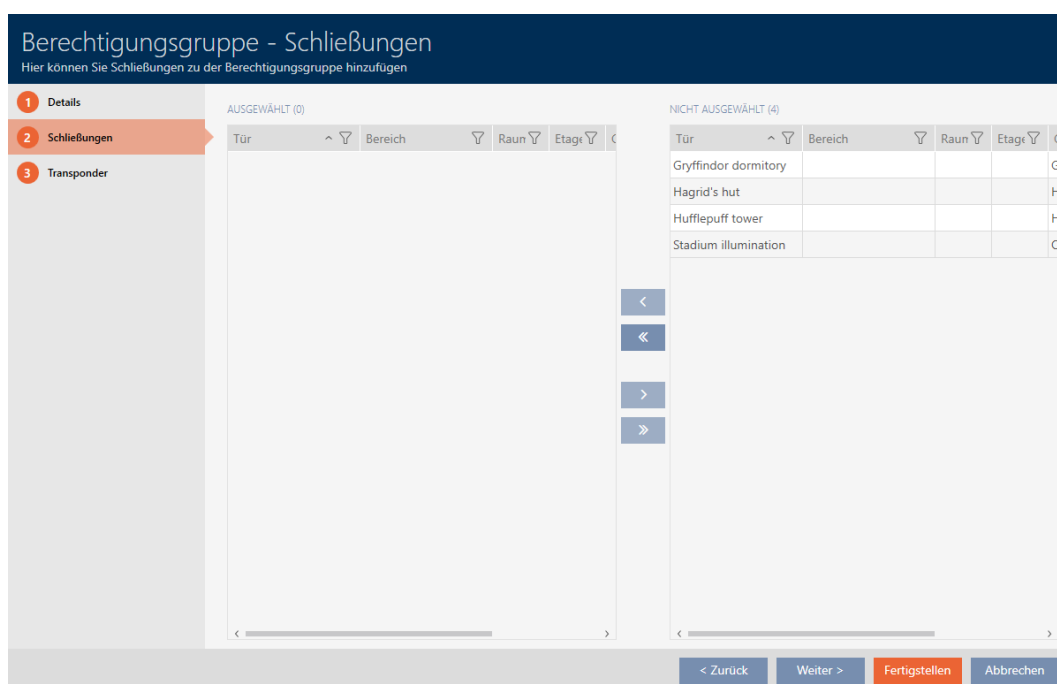
3. Au besoin, sélectionnez un autre plan de fermeture dans le menu déroulant ou choisissez l'entrée déroulante "Tous" pour afficher les groupes d'autorisation de tous les plans de fermeture.
4. Cliquez sur le groupe d'autorisation auquel vous voulez ajouter des fermetures et des identifiants.  
↳ La fenêtre du groupe d'autorisation s'ouvre.



5. Cliquez sur l'onglet Fermetures.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Fermetures.



6. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).



#### NOTE

##### Domaines en tant que critère de filtrage

Les domaines peuvent être utilisés comme critères de filtrage et simplifient ainsi la sélection de vos fermetures.

1. Cliquez dans la colonne Zone sur le symbole du filtre.
2. Sélectionnez un ou plusieurs domaines.



7. Sélectionnez toutes les fermetures que vous souhaitez ajouter au groupe d'autorisation (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner une seule ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).



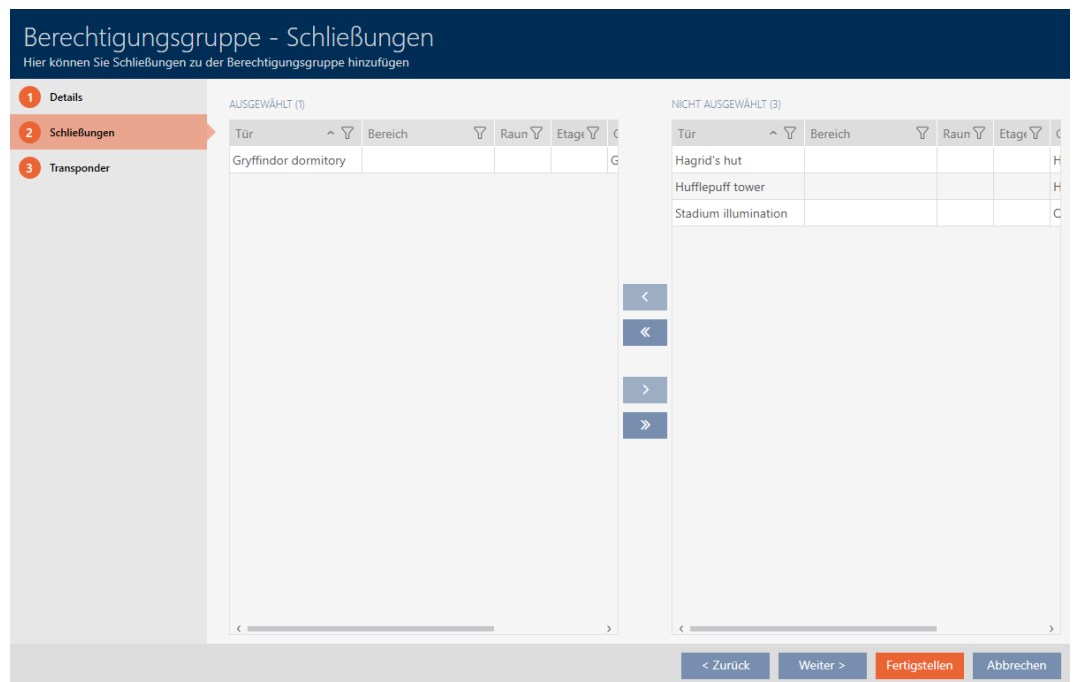
#### NOTE

##### Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

8. Avec  déplacez uniquement les fermetures sélectionnées ou avec  déplacez toutes les fermetures.
  - La fermeture sélectionnée dans la colonne de gauche est ajoutée au groupe d'autorisation.





9. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

- ↳ La fenêtre du groupe d'autorisation se ferme.
- ↳ Tous les identifiants de ce groupe d'autorisation sont autorisés sur toutes les fermetures de ce groupe d'autorisation.
- ↳ La vue matricielle est de nouveau visible.

10. Cliquez sur le bouton **Mise à jour** .

- ↳ La matrice affiche les autorisations de votre groupe d'autorisation (reconnaisable au petit triangle à côté de la croix).

### 17.2.2.3 Afficher tous les groupes d'autorisation d'un projet

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Au moins un groupe d'autorisation créé (voir [Créer des groupes d'autorisation](#) [▶ 61]).

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .

- ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Groupes d'autorisation** .

↳ La barre AXM se referme.

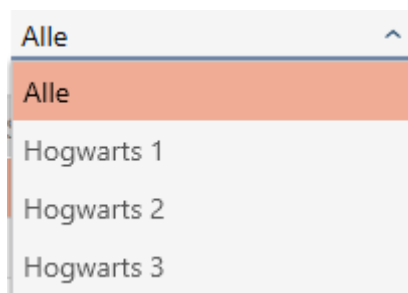
↳ L'onglet [Groupes d'autorisation] s'ouvre.

Berechtigungsgruppen ×

+ Neu    - Löschen    ↑ Export    ✕ Anzeigefilter löschen    Hogwarts 1    << ⓘ

	Name	Beschreibung	Anzahl Schließung	Anzahl Transpond
>	Gryffindor		1	3
	Hufflepuff		0	0
	Ravenclaw		0	0
	Slytherin		0	0

3. Dans le menu déroulant, pour le plan de fermeture, sélectionnez l'entrée "Tous".



- ↳ Tous les groupes d'autorisation de tous les plans de fermeture du même projet sont affichés.

Berechtigungsgruppen ×

+ Neu    - Löschen    ↑ Export    ✕ Anzeigefilter löschen    Alle    << ⓘ

	Name	Beschreibung	Anzahl Schließung	Anzahl Transpond
>	Gryffindor		1	3
	Hufflepuff		0	0
	Ravenclaw		0	0
	Slytherin		0	0
	Deatheaters		0	0

Vous pouvez également exporter les groupes d'autorisation affichés sous forme de liste (voir ).

## 17.2.2.4 Exporter les groupes d'autorisation sous forme de liste

Tous les groupes d'autorisation de votre plan de fermeture peuvent être exportés au format PDF.

Dans le PDF, les mêmes groupes d'autorisation sont affichés dans le même ordre que dans la AXM Classic .

Cela signifie que vous pouvez trier et filtrer l'affichage avant exportation. Vous pouvez également trier et filtrer la liste exportée.


Vous avez la possibilité de personnaliser les rapports (voir [Personnaliser les rapports et les exportations](#) [► 375]).





- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Au moins un groupe d'autorisation créé (voir [Créer des groupes d'autorisation](#) [► 61]).



1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.





2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Groupes d'autorisation** .
  - ↳ La barre AXM se referme.
  - ↳ L'onglet [Groupes d'autorisation] s'ouvre.
3. Dans le menu déroulant, sélectionnez le cas échéant un plan de fermeture spécifique ou tous les plans de fermeture comportant les groupes d'autorisation à exporter.

**Berechtigungsgruppen** x 

 **Neu**
 **Löschen**
 **Export**
 **Anzeigefilter löschen**

Hogwarts 1  

	Name	Beschreibung	Anzahl Schließung	Anzahl Transpond
>	Gryffindor		1	3
	Hufflepuff		0	0
	Ravenclaw		0	0
	Slytherin		0	0

4. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir [Trier et filtrer \[► 55\]](#)).
5. Cliquez sur le bouton **Exportation** .
  - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
6. Enregistrez le fichier PDF dans le répertoire de fichiers de votre choix.
  - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
- ↳ Les groupes d'autorisation affichés sont exportés dans un fichier au format PDF (DIN A4).



#### Alle Berechtigungsgruppen für die Schließanlage 'Hogwarts 1'

Name	Anzahl Schließungen	Anzahl Transponder
Gryffindor	1	3
Hufflepuff	0	0
Ravenclaw	0	0
Slytherin	0	0

### 17.2.3 Gérer les autorisations dans le temps (plannings)

La gestion de l'heure dans la AXM Classic regroupe les éléments suivants :

- Plannings pour les fermetures
- Groupes horaires pour les identifiants

Vous trouverez une description détaillée et un exemple ici : [Gestion de l'heure \[► 445\]](#).

Vous ne pouvez créer des groupes horaires dans la AXM Classic que par le biais d'un planning. La première étape après la création d'un concept est donc un planning : [Créer un planning \[► 64\]](#).

#### 17.2.3.1 Ajouter des fermetures au planning

Dans l'idéal, créez vos plannings avant les fermetures (voir [Meilleure pratique : Installer un système de fermeture \[► 31\]](#)). Vous pouvez alors ajouter vos fermetures au planning pendant que vous créez la fermeture (voir [Créer une fermeture \[► 181\]](#)).

Parfois, cependant, vous avez déjà créé des fermetures et ne décidez que plus tard, par exemple, de gérer les autorisations dans le temps. Dans ce cas, il suffit d'ajouter ensuite les fermetures à vos plannings.

Pour ce faire, vous disposez de deux possibilités :

## Fenêtre de la fermeture

- Utilisable directement lors de la création de la fermeture
- Une seule fermeture possible par passage

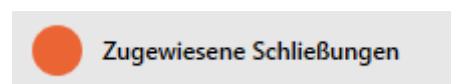
## Fenêtre du planning

- Utilisable directement lors de la création du planning
- Plusieurs fermetures par passage sont possibles
- Possibilité d'utiliser des domaines en tant que critères de filtrage (voir *Ajouter un domaine et ses fermetures à un plan de plages horaires* [► 284]).

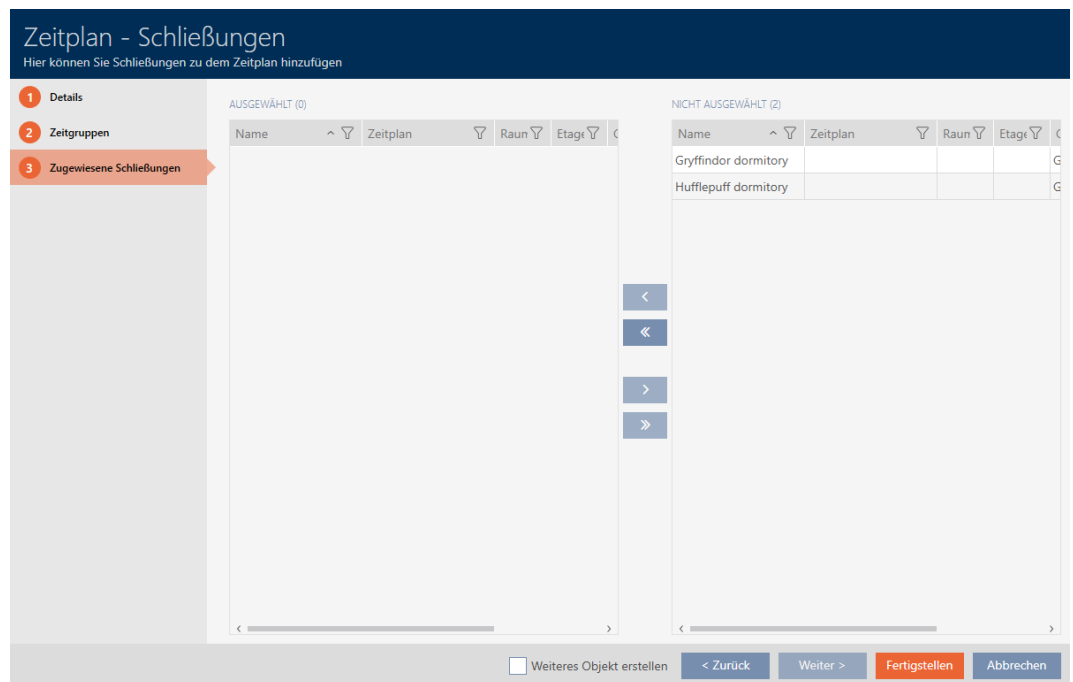
Dans ce chapitre, vous apprendrez à ajouter des fermetures à un planning par le biais de la fenêtre du planning (ajout par le biais des propriétés de la fermeture, voir *Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning)* [► 225]).


- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Planning créé (voir *Créer un planning* [► 64]).
- ✓ Fenêtre Zeitplan ouverte (voir *Créer un planning* [► 64]).
- ✓ Fermeture dotée de l'option .ZK.

1. Cliquez sur l'onglet Fermetures allouées.



→ La fenêtre du planning affiche l'onglet Fermetures allouées.





2. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
3. Sélectionnez toutes les fermetures à affecter (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner une seule ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).



#### NOTE

##### Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

4. Avec  déplacez uniquement les fermetures sélectionnées ou avec  déplacez toutes les fermetures.



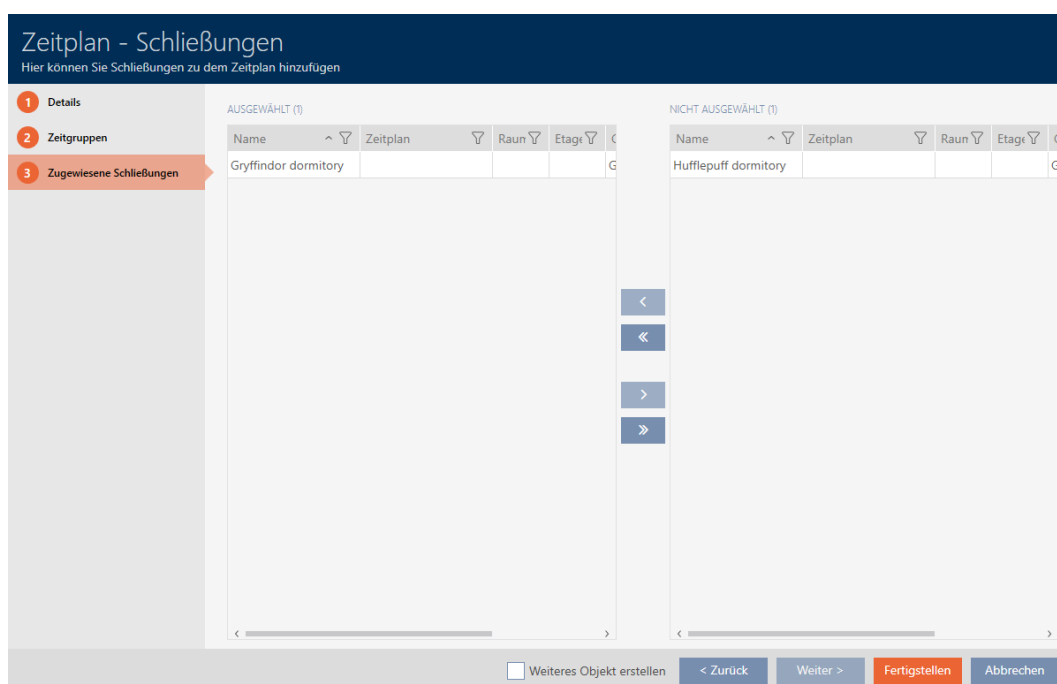
#### NOTE

##### Fermetures d'autres plans de plages horaires

Les fermetures d'autres plans de plages horaires sont également répertoriées. Il est ainsi possible également de les déplacer d'autres plans de plages horaires vers le plan de plages horaires actuel.

1. Filtrez/triezy les fermetures affichées.
2. Vérifiez si les fermetures marquées sont déjà utilisées dans un autre plan de plages horaires.

➔ Les fermetures dans la colonne de gauche sont ajoutées au planning.



5. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

↳ La fenêtre du planning se ferme.

↳ Les fermetures sont ajoutées au planning.

#### 17.2.3.2 Ajouter un support d'identification au groupe horaires

Dans l'idéal, créez vos groupes horaires avant les supports d'identification (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 31]). Vous pouvez alors ajouter vos supports d'identification aux groupes horaires pendant que vous créez la fermeture (voir *Créer une fermeture* [► 181]).

Un support d'identification ne peut être ajouté à un groupe horaires que par le biais de ses propriétés :

✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le support d'identification à ajouter à un groupe horaires.  
↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
  2. Cochez la case ☒ Groupe de temps.
  3. Dans la liste déroulante ▼ **Groupe de temps** sélectionnez le groupe horaire (par exemple, "Groupe de temps").
  4. Cliquez sur le bouton **Compléter**.  
↳ La fenêtre du support d'identification se ferme.
- ↳ Le support d'identification est ajouté au groupe horaires.

### 17.2.3.3 Ajouter un domaine et ses fermetures à un plan de plages horaires

Dans l'idéal, créez vos plans de plages horaires avant les fermetures (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 31]). Vous pouvez alors ajouter vos fermetures au plan de plages horaires pendant que vous créez la fermeture (voir *Créer une fermeture* [► 181]).

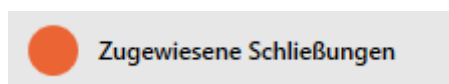
Parfois, cependant, vous avez déjà créé des fermetures et ne décidez que plus tard, par exemple, de gérer les autorisations dans le temps. Dans ce cas, il suffit d'ajouter ensuite les fermetures à vos plans de plages horaires. Le recours aux domaines en tant que critères de filtrage vous aide à sélectionner les fermetures correspondantes.

Dans ce chapitre, vous apprendrez à ajouter des fermetures à un plan de plages horaires avec des domaines par le biais de la fenêtre du plan de plages horaires (ajout de fermetures individuelles par le biais des propriétés de la fermeture, voir *Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning)* [► 225]).

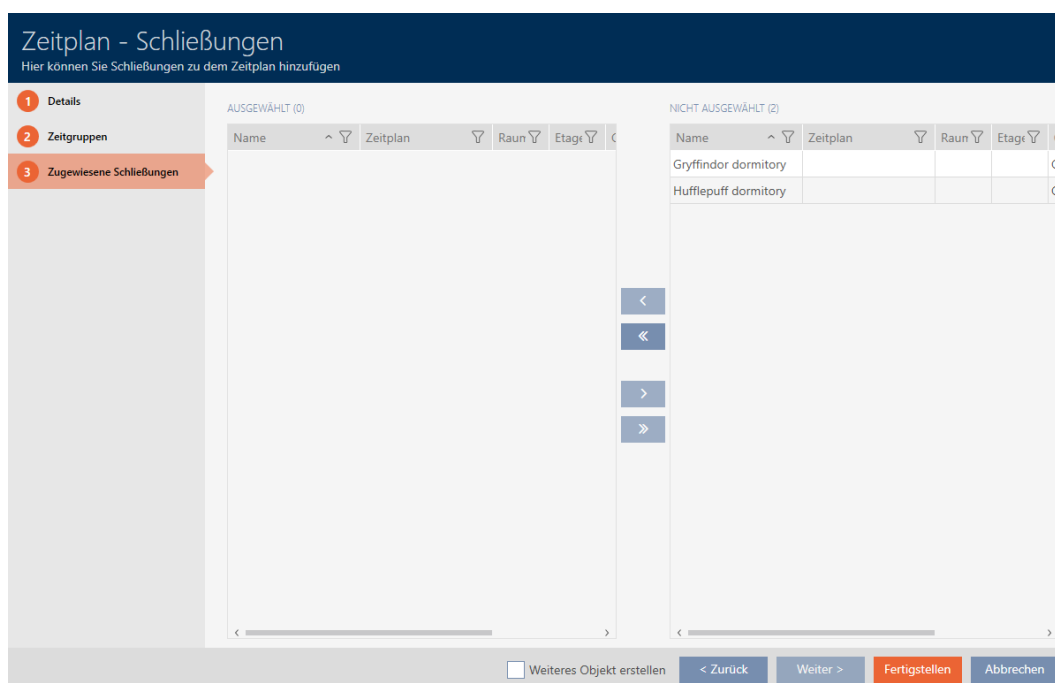


- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Planning créé (voir *Créer un planning* [► 64]).
- ✓ Fenêtre Zeitplan ouverte (voir *Créer un planning* [► 64]).
- ✓ Fermeture dotée de l'option .ZK.

1. Cliquez sur l'onglet Fermetures allouées.



→ La fenêtre du plan de plages horaires affiche l'onglet Fermetures allouées.



2. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).



## NOTE



### Domaines en tant que critère de filtrage

Les domaines peuvent être utilisés comme critères de filtrage et simplifient ainsi la sélection de vos fermetures.

1. Cliquez dans la colonne Zone sur le symbole du filtre.
2. Sélectionnez un ou plusieurs domaines.
3. Sélectionnez toutes les fermetures à affecter (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner une seule ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

**NOTE****Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées**

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

4. Avec  déplacez uniquement les fermetures sélectionnées ou avec  déplacez toutes les fermetures.

**NOTE****Fermetures d'autres plans de plages horaires**

Les fermetures d'autres plans de plages horaires sont également répertoriées. Il est ainsi possible également de les déplacer d'autres plans de plages horaires vers le plan de plages horaires actuel.

1. Filtrez/triez les fermetures affichées.
2. Vérifiez si les fermetures marquées sont déjà utilisées dans un autre plan de plages horaires.

➞ Les fermetures dans la colonne de gauche sont ajoutées au plan de plages horaires.

**Zeitplan - Schließungen**  
Hier können Sie Schließungen zu dem Zeitplan hinzufügen

AUSGEWÄHLT (1)					NICHT AUSGEWÄHLT (1)				
Name	Zeitplan	Raum	Etag		Name	Zeitplan	Raum	Etag	
Gryffindor dormitory				G	Hufflepuff dormitory				G

Navigation buttons: < << >> >











Buttons: ☐ Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

5. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

➞ La fenêtre du plan de plages horaires se ferme.

➞ Les fermetures du domaine sont ajoutées au plan de plages horaires.

## 17.3 Signification de la croix d'autorisation dans la matrice

Croix	Signification
	Non autorisé.
	Autorisé dans la base de données, mais pas encore programmé.
	Autorisé et programmé.
	Autorisation retirée, mais suppression de l'autorisation pas encore programmée.
	Autorisé dans la base de données par un groupe d'autorisation, mais pas encore programmé.
	Autorisé et programmé par un groupe d'autorisation.
	Autorisation par un groupe d'autorisation disponible et programmée, cette autorisation a été supprimée manuellement. Suppression de l'autorisation pas encore programmée.
	Autorisation par un groupe d'autorisation disponible, mais cette autorisation a été supprimée manuellement avant la programmation.
	Autorisé et programmé, mais le support d'identification a été bloqué (par exemple après un vol).
	Non autorisé, le support d'identification a été bloqué (par exemple après un vol).

## 18. Systèmes de fermeture

### 18.1 Créer un système de fermeture

La AXM Classic vous permet d'utiliser plusieurs plans de fermeture (pour obtenir des informations générales sur le thème des plans de fermeture, voir *Plans de fermeture* [► 439]).

Vous avez probablement déjà créé votre premier plan de fermeture avec l'assistant à la suite du lancement initial de votre projet (voir *Premières étapes après l'installation* [► 29]). Vous créez des plans de fermeture supplémentaires dans l'onglet [Systèmes de verrouillage]:

#### ATTENTION

**Conserver le mot de passe du plan de fermeture de manière à ce qu'il soit accessible et sécurisé**

Le mot de passe du plan de fermeture est central et confidentiel. Pour des raisons de sécurité, SimonsVoss aucun produit ne peut être réinitialisé sans mot de passe de plan de fermeture ni sauvegarde. Il n'existe pas de mot de passe constructeur.

Les produits pour lesquels le mot de passe du plan de fermeture n'est plus connu et qui n'ont plus de base de données ne peuvent plus être reprogrammés. Ils doivent être soigneusement retirés des fermetures et supprimés.

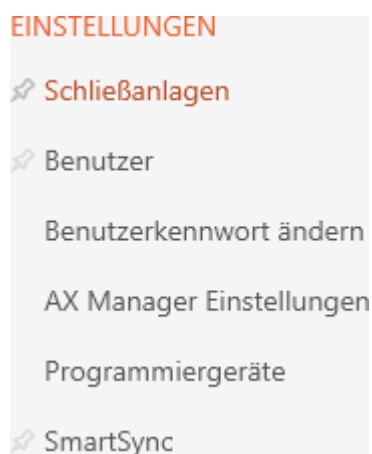
1. Veillez à ce que le mot de passe du plan de fermeture puisse être consulté et/ou soit accessible à tout moment par les personnes autorisées.
2. Tenez également compte des événements prévisibles (par exemple, le gestionnaire du plan de fermeture prend sa retraite) et des événements imprévisibles (par exemple, le gestionnaire du site démissionne).

✓ AXM Classic ouverte.

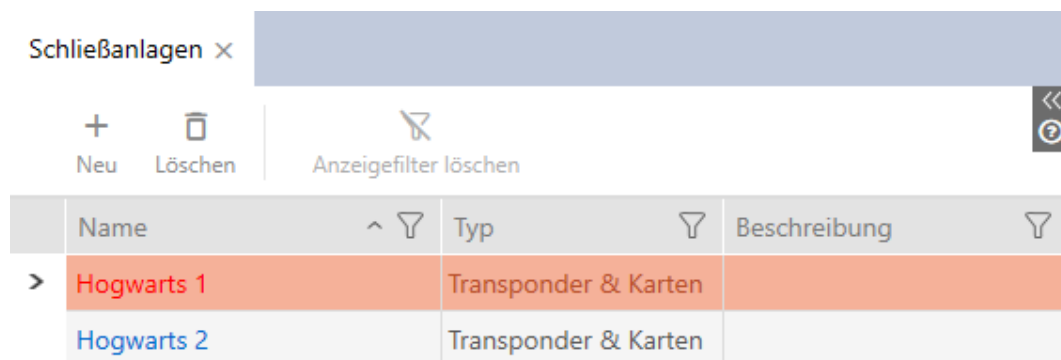
1. Cliquez sur l'icône AXM orange .  
→ La barre AXM s'ouvre.



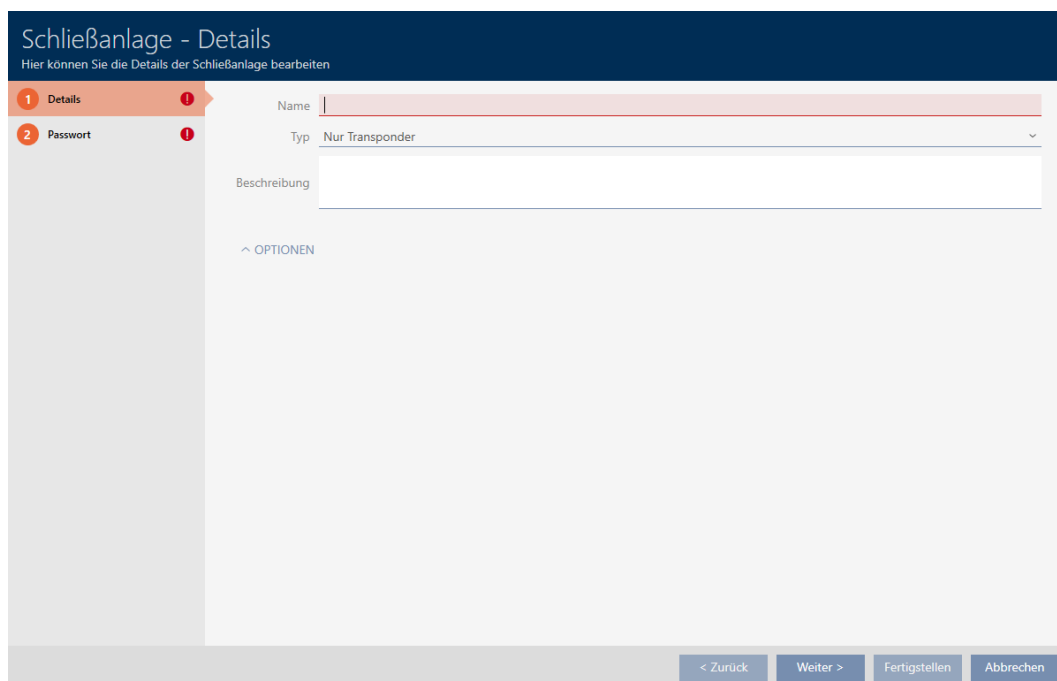
2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Systèmes de verrouillage** .



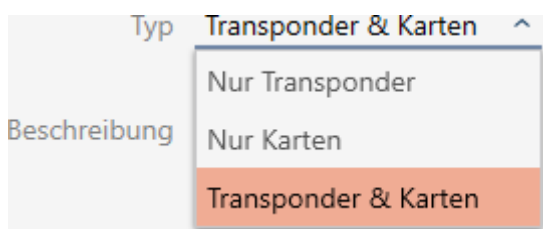
- ↳ L'onglet [Systèmes de verrouillage] s'ouvre avec la liste de tous les plans de fermeture de la base de données.



3. Cliquez sur le bouton **Nouveau** +.
- ↳ La fenêtre Système de verrouillage s'ouvre.



4. Dans le champ Nom , saisissez un nom pour votre plan de fermeture.
5. Dans le menu déroulant ▼ **Type** , sélectionnez les identifiants que votre plan de fermeture doit prendre en charge ("Transpondeur uniquement", "Cartes uniquement" ou "Transpondeurs et cartes").



#### NOTE

##### Ne pas activer les cartes « par précaution »

Les cartes (ou RFID-Inlays, badges, etc.) présentent une quantité de mémoire limitée. Par conséquent, seul un nombre limité d'ID de fermeture de votre plan de fermeture peut être utilisé avec des cartes (voir [Cartes et ID](#)

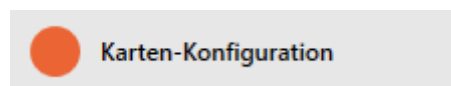
*des fermetures* [► 467]). Vous trouverez le nombre exact dans le chapitre *Modèles de carte* [► 471]. Les ID de fermeture 0 à 127 sont réservés à un usage interne.

Exemple : MC1000L\_AV utilise les ID de fermeture 0-1127. Certes, vous pouvez créer 64 000 fermetures et les utiliser pour les identifiants, mais vous ne pouvez en utiliser que 1 000 pour vos cartes (à savoir celles dont l'ID de fermeture est compris entre 128 et 1127).

1. Sélectionnez "Transpondeur" si vous ne prévoyez pas d'utiliser des cartes ou autres identifiants RFID.
2. Au besoin, activez les cartes plus tard (voir *Activer les identifiants* [► 332]).

---

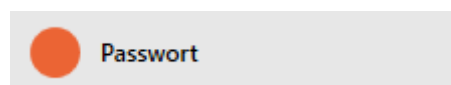
↳ Avec "Cartes uniquement" ou "Transpondeurs et cartes", l'onglet Configuration de la carte est affiché.



6. Si nécessaire, dans le champ Description, saisissez une description.
7. Si vous voulez utiliser des claviers PinCode dans votre plan de fermeture : Ouvrez le domaine "Options" et cochez la case ☒ Utilisation des claviers PinCode.



8. Cliquez sur l'onglet Mot de passe



↳ La fenêtre fait place à l'onglet Mot de passe.

9. Dans le champ Mot de passe , saisissez le mot de passe de votre nouveau plan de fermeture.
10. Répétez le mot de passe du plan de fermeture dans le champ confirmer le mot de passe.
  - ↳ Une barre de couleur vous indique le degré de sécurité de votre mot de passe.

Quality

- ↳ Si votre plan de fermeture est de type "Transpondeur uniquement" , vous en avez terminé à présent.
11. Avec le bouton **Systèmes de verrouillage supplémentaires** , accédez à l'onglet suivant ou terminez les entrées avec le bouton **Compléter** .
    - ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Configuration de la carte.



12. Saisissez ici votre configuration de carte (pour connaître la configuration de carte, voir [Créer une configuration de carte \[► 293\]](#)).

13. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

↳ La fenêtre Système de verrouillage se ferme.

↳ Un nouveau plan de fermeture est répertorié.

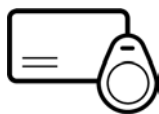
Name	Typ	Beschreibung
Hogwarts 1	Transponder & Karten	
Hogwarts 2	Transponder & Karten	
Hogwarts 3	Transponder & Karten	

Vous trouverez ici des informations sur l'ordre d'installation de votre plan de fermeture : [Meilleure pratique : Installer un système de fermeture \[► 31\]](#).

### 18.1.1 Créer une configuration de carte

Les chapitres suivants décrivent la manière de déterminer une configuration de carte pour votre plan de fermeture et de la régler dans votre AXM Classic .

## Identifiants RFID disponibles



La description concerne les cartes. La procédure est cependant la même pour tous les identifiants RFID pris en charge, par exemple :

- Cartes
- SmartTags
- RFID-Inlays



### NOTE

#### Analyse de carte par SimonsVoss



Analyser vos cartes et trouver la bonne configuration de cartes pour un fonctionnement sans problème peut être un défi, surtout lorsqu'il s'agit de cartes déjà utilisées.

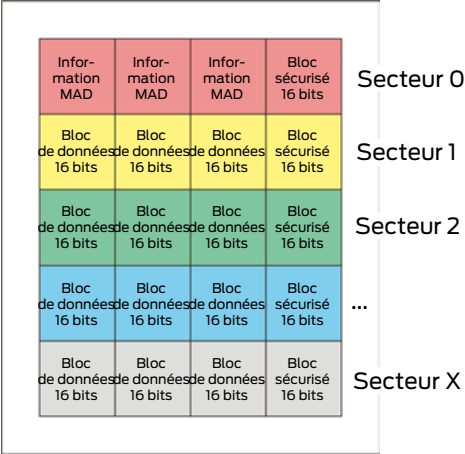
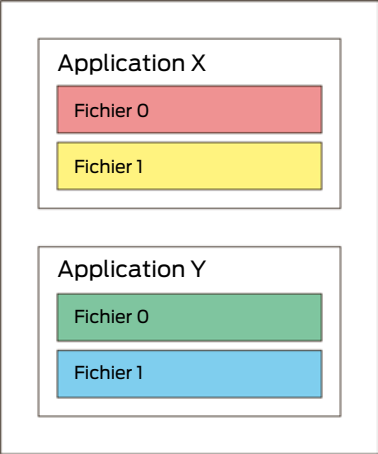
C'est pourquoi SimonsVoss vous propose son aide.

1. Si vous décidez de faire contrôler votre carte par SimonsVoss : N'hésitez pas à contacter l'un de nos représentants commerciaux dans votre région.
2. Si vous souhaitez déterminer vous-même la configuration de carte : Lisez attentivement les chapitres suivants.

## Principes de base : MIFARE DESFire et MIFARE Classic

Pour les identifiants RFID, les techniques de chiffrement MIFARE DESFire et MIFARE Classic sont les plus importantes :

MIFARE Classic	MIFARE DESFire
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Protection aisée</li><li>■ Identifiants bon marché</li><li>■ Performances limitées</li><li>■ Mémoire sous forme de chiffres/ chaînes de lettres</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bonne protection</li><li>■ Identifiants performants</li><li>■ Mémoire en tant que système de fichiers</li><li>■ Manipulation plus flexible</li></ul> 
<p>Le chiffrement de MIFARE Classic est désormais considéré comme peu sécurisé. Par conséquent, SimonsVoss conseille de n'utiliser que MIFARE DESFire.</p>	

MIFARE Classic	MIFARE DESFire
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Données enregistrées dans des secteurs</li><li>■ Adressage avec des secteurs dans une liste de secteurs</li><li>■ Protection de secteur par le dernier bloc du secteur</li><li>■ Chiffrement MIFARE-Classic piraté et maintenant peu sécurisé</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Données enregistrées dans des fichiers</li><li>■ Adressage avec un ID d'application</li><li>■ Fichier protégé par une clé de lecture du fichier</li><li>■ Les données du plan de fermeture doivent être enregistrées dans un fichier d'une application. L'accès au fichier en lecture est nécessaire</li><li>■ Chiffrement avec AES (128 bits)</li></ul>
Répartition de la mémoire : 	Répartition de la mémoire : 

Déterminer au préalable les valeurs à saisir

Schließanlage - Kartenkonfiguration

Hier können Sie die Kartenkonfiguration ändern

1

Details

2

Passwort

3

Karten-Konfiguration

Kartentyp

Konfiguration

Speicherbedarf

Bytes

Schließungs-IDs

im Kartenprofil

Begehungen im Protokoll

Virtuelles Netzwerk

Parameter:

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

Vous devez d'abord déterminer les valeurs avant de les saisir. Pour lire vos cartes, vous pouvez utiliser un smartphone compatible NFC. Les exemples présentent un système Android avec l'appli NXP « TagInfo » (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.nxp.taginfolite>). Le rapport requis est le « Full Report ».



Notez les valeurs déterminées. Pour ce faire, vous procéderez en fonction de la situation :

- *MIFARE Classic (nouvelle carte/carte vide)* [► 297]
- *MIFARE Classic (carte déjà utilisée)* [► 302]
- *MIFARE DESFire (nouvelle carte/carte vide)* [► 310]
- *MIFARE DESFire (carte déjà utilisée)* [► 316]

Vous pouvez ensuite saisir les valeurs pour la configuration de carte.

### Saisir une configuration de carte

- ✓ Onglet Plan de fermeture - Configuration de carte ouvert (voir *Créer un système de fermeture* [► 288] ou *Activer les identifiants* [► 332])
1. Dans le menu déroulant ▼ **Type de carte** , sélectionnez votre type de carte.
  2. Dans le menu déroulant ▼ **Configuration** , sélectionnez la configuration que vous souhaitez.
  3. Saisissez les autres paramètres déterminés au préalable dans le domaine de droite.
  4. Cliquez sur le bouton **Compléter** .
- ↳ La configuration de carte est réglée.

## 18.1.1.1 MIFARE Classic (nouvelle carte/carte vide)

Kartentyp	Mifare Classic	Parameter:
Konfiguration	MC1000L_AV	
Speicherbedarf	528 Bytes	
Schließungs-IDs	128 - 1127 im Kartenprofil	
Begehungen im Protokoll	19	
Virtuelles Netzwerk	OK	
		Name: SectList Wert: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 <input type="button" value="Bearbeiten"/> Beschreibung: Sector List
		Name: TransportSectorTrailer Wert: ***** <input type="button" value="Bearbeiten"/> Beschreibung: Transport Settings

Pendant la configuration, les paramètres suivants sont déterminés :

- ❑ ▼ **Type de carte:** MIFARE Classic ou DESFire
- ❑ ▼ **Configuration:** Modèle de carte (voir [Modèles de carte \[▶ 471\]](#))

Le modèle de carte détermine :

- ❑ **Besoins en mémoire:** Quantité de mémoire libre qui doit être disponible sur la carte.
- ❑ **ID des fermetures:** Affiche le nombre d'ID de fermeture possibles pour cette carte. AXM Classic affecte automatiquement les ID de verrou. Les ID 0-127 sont réservés aux fonctions internes.  
Pour obtenir des informations générales, voir [Cartes et ID des fermetures \[▶ 467\]](#).
- ❑ **Inspections dans le protocole:** Indique le nombre d'entrées qui peuvent être écrites dans la liste de passages de cette carte. Uniquement pour les modèles AV (**A**udit trail & **V**irtual network).
- ❑ **Réseau virtuel:** Indique si un réseau virtuel est possible. Uniquement pour les modèles AV.

Pour MIFARE Classic, les données suivantes sont en outre déterminées :

- ❑ **SectList:** Liste des secteurs sur lesquels les données de votre plan de fermeture sont enregistrées.
  - ❑ **TransportSectorTrailer:** Chiffrement des données de votre plan de fermeture sur la carte
  - ✓ **Type de carte :** MIFARE Classic
1. Lisez la carte ou consultez la fiche technique.
    - ➞ Le rapport complet est affiché.

2. Déterminez la quantité de mémoire ou les secteurs disponibles (section *EXTRA # Memory size*).

```
-- EXTRA -----  
# Memory size:  
1 kB  
* 16 sectors, with 4 blocks per sector  
* 64 blocks, with 16 bytes per block
```

- ↳ Une carte contient 16 secteurs.
- ↳ Le secteur 0 est interne à MIFARE Classic et le secteur 1 ne doit pas être utilisé. Par conséquent, 14 secteurs sont disponibles.



#### NOTE

##### Structure des secteurs propre à la carte

La structure des secteurs peut varier sur votre carte. En particulier, les cartes comportant une plus grande quantité de mémoire peuvent avoir d'autres secteurs principaux (par exemple, souvent le secteur 16) et présentent d'autres tailles de secteur, c'est-à-dire plus de quantité de mémoire par secteur.

Même sur les nouvelles cartes, certains secteurs peuvent être bloqués par le fabricant et doivent être débloqués.

Exemple : MIFARE Classic EV1 4k : 4 Ko de mémoire, répartis entre les secteurs 0-31 à raison de 4 blocs chacun et entre les secteurs 32-39 à raison de 16 blocs chacun. Le secteur 16 est un secteur principal supplémentaire.

1. Lisez attentivement le rapport pour déterminer les secteurs principaux et la taille des secteurs.
2. Si vous décidez de faire contrôler votre carte par SimonsVoss : N'hésitez pas à contacter l'un de nos représentants commerciaux dans votre région.

- ↳ Chaque secteur se compose de trois blocs enregistrables et d'un bloc pour le chiffrement :  $3 \times 16$  octets = 48 octets par secteur.



- ↳ Les secteurs disponibles sont reconnaissables dans le rapport aux trois blocs avec [rwi] : *read/write/increment*. Le quatrième bloc est destiné au chiffrement.

```
Sector 1 (0x01)
[04] rwi 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
[05] rwi 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
[06] rwi 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
[07] wxx FF:FF:FF:FF:FF:FF FF:07:80 69 FF:FF:FF:FF:FF:FF
          Factory default key          Factory default key (readable)
```

- ↳ Les secteurs internes à la carte sont reconnaissables dans le rapport au fait que les trois blocs ne sont pas tous marqués [rwi] :

```
Sector 0 (0x00)
[00] r- 50 07 32 57 32 88 04 00 46 8F 74 D0 65 40 23 11 |P.2W2...F.t.e@#.|
[01] rwi 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
[02] rwi 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
[03] wxx FF:FF:FF:FF:FF:FF FF:07:80 69 FF:FF:FF:FF:FF:FF
          Factory default key          Factory default key (readable)
```

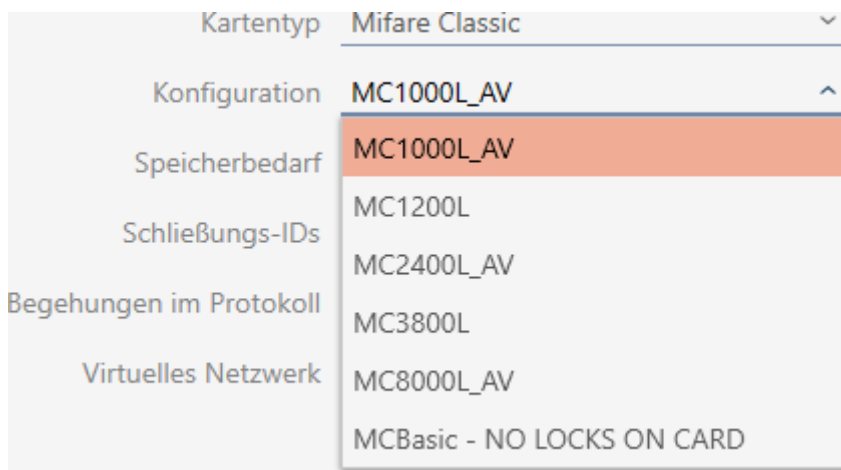
3. Calculez la quantité de mémoire disponible : octets par secteur \* secteurs disponibles (exemple : 48 octets \* 14 secteurs = 672 octets).
4. Dans le menu déroulant ▼ **Type de carte** , sélectionnez l'entrée "Mifare Classic".



5. Demandez-vous si vous avez besoin d'une liste de passages ou d'un réseau virtuel pour vos cartes.
 

↳ Si oui : Vous avez besoin d'un modèle AV (= **A**udit trail & **V**irtual network).

6. Déterminez la configuration de carte maximale pouvant tenir dans la quantité de mémoire disponible (voir *Modèles de carte* [► 471] - Exemple pour AV : MC1000L\_AV avec 528 octets).



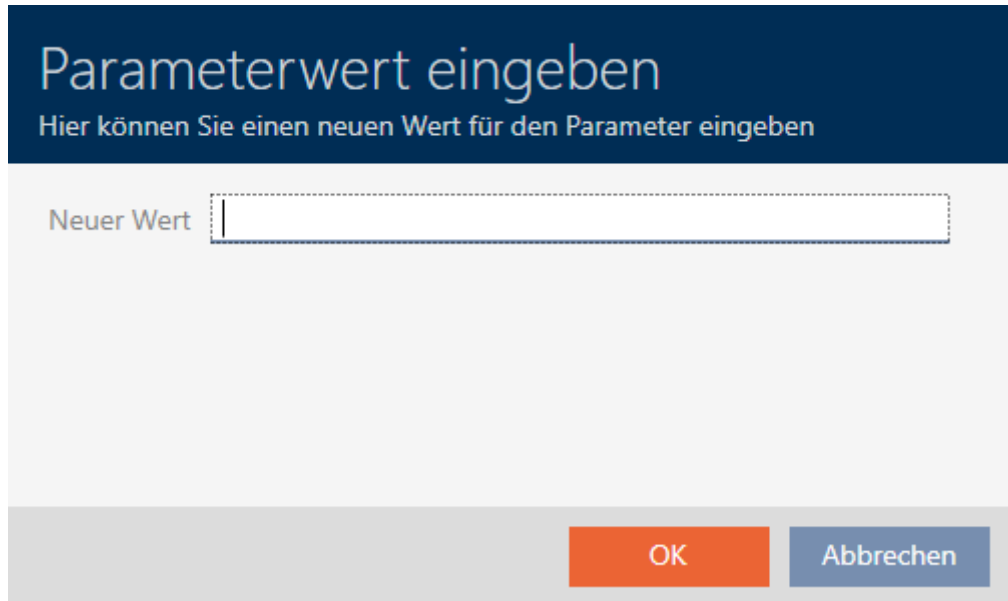
7. Dans le menu déroulant ▼ **Configuration**, sélectionnez la configuration que vous venez de désenregistrer (exemple : MC1000L\_AV).
- ↳ Besoins en mémoire indique la quantité de mémoire nécessaire sur la carte.
  - ↳ ID des fermetures indique le nombre d'ID de fermeture possibles pour cette carte (AXM Classic affecte automatiquement les ID de verrou. Les ID 0-127 sont réservés aux fonctions internes. Pour obtenir des informations générales, voir *Cartes et ID des fermetures* [► 467].
  - ↳ Inspections dans le protocole indique le nombre d'entrées possibles dans la liste de passages (uniquement pour les modèles AV).

Kartentyp	Mifare Classic
Konfiguration	MC1000L_AV
Speicherbedarf	528 Bytes
Schließungs-IDs	128 - 1127 im Kartenprofil
Begehungen im Protokoll	19
Virtuelles Netzwerk	OK

- ↳ Le nombre d'entrées pour les fermetures dans la matrice se limite au nombre d'ID de fermetures possibles. Les fermetures peuvent également utiliser plusieurs entrées, par exemple Digital Cylinder AX.
- ↳ La liste de passages est écrasée par roulement. Elle n'est donc pas limitée.
- ↳ Un réseau virtuel est possible.



8. Calculez le nombre de secteurs réellement nécessaires : Besoins en mémoire / octets par secteur (exemple : 528 octets / 48 octets = 11 secteurs). Au besoin, arrondissez le résultat au nombre entier le plus proche.
9. Dans le champ *SectList*, cliquez sur le bouton **Modifier**.
  - ↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" s'ouvre.



10. Dans le champ Nouvelle valeur, indiquez le nombre de secteurs libres dont vous avez besoin (exemple : 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12). N'utilisez pas de secteurs qui ne sont pas enregistrables ou qui sont utilisés comme secteur principal (par exemple : Le secteur 0 n'est pas enregistrable et le secteur 1 est un secteur principal).  
Nombres séparés par des virgules, sans espace.



#### NOTE

##### Quantité de mémoire économisée grâce à sa propre liste de secteurs

Vous pouvez bien entendu utiliser aussi la liste de secteurs saisie par défaut. Il se peut cependant que tous les secteurs de cette liste ne soient pas utilisés, car la configuration de carte s'adapte aussi à moins de secteurs.

- Saisissez votre propre liste de secteurs.
  - ↳ Vous économisez ainsi des secteurs sur vos cartes, que vous souhaitez peut-être utiliser par la suite pour d'autres applications.

11. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" se ferme.
12. Ne modifiez pas le champ *TransportSectorTrailer*.
  - ↳ TransportSectorTrailer est un élément du chiffrement de la carte. Votre AXM Classic crée automatiquement cette entrée pour vous.

Kartentyp	Mifare Classic	Parameter:
Konfiguration	MC1000L_AV	
Speicherbedarf	528 Bytes	
Schließungs-IDs	128 - 1127 im Kartenprofil	
Begehungen im Protokoll	19	
Virtuelles Netzwerk	OK	

Name:	SectList
Wert:	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
<input type="button" value="Bearbeiten"/>	
Beschreibung: Sector List	

Name:	TransportSectorTrailer
Wert:	*****
<input type="button" value="Bearbeiten"/>	
Beschreibung: Transport Settings	

13. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

↳ La fenêtre Système de verrouillage se ferme.

↳ Configuration de carte enregistrée.

#### 18.1.1.2 MIFARE Classic (carte déjà utilisée)

Kartentyp	Mifare Classic	Parameter:
Konfiguration	MC1200L	
Speicherbedarf	192 Bytes	
Schließungs-IDs	128 - 1327 im Kartenprofil	
Begehungen im Protokoll	--	
Virtuelles Netzwerk	--	

Name:	SectList
Wert:	7,8,9,10
<input type="button" value="Bearbeiten"/>	
Beschreibung: Sector List	

Name:	TransportSectorTrailer
Wert:	*****
<input type="button" value="Bearbeiten"/>	
Beschreibung: Transport Settings	

❑ ▼ **Type de carte:** MIFARE Classic ou DESFire

❑ ▼ **Configuration:** Modèle de carte (voir [Modèles de carte \[► 471\]](#))

Le modèle de carte détermine :

- ❑ **Besoins en mémoire:** Quantité de mémoire libre qui doit être disponible sur la carte.
- ❑ **ID des fermetures:** Affiche le nombre d'ID de fermeture possibles pour cette carte. AXM Classic affecte automatiquement les ID de verrou. Les ID 0-127 sont réservés aux fonctions internes.  
Pour obtenir des informations générales, voir [Cartes et ID des fermetures \[► 467\]](#).
- ❑ **Inspections dans le protocole:** Indique le nombre d'entrées qui peuvent être écrites dans la liste de passages de cette carte. Uniquement pour les modèles AV (**A**udit trail & **V**irtual network).
- ❑ **Réseau virtuel:** Indique si un réseau virtuel est possible. Uniquement pour les modèles AV.

Pour MIFARE Classic, les données suivantes sont en outre déterminées :

- ❑ **SectList:** Liste des secteurs sur lesquels les données de votre plan de fermeture sont enregistrées.

❑ *TransportSectorTrailer*: Chiffrement des données de votre plan de fermeture sur la carte

✓ Type de carte : MIFARE Classic

1. Lisez la carte ou consultez la fiche technique.  
↳ Le rapport complet est affiché.
2. Déterminez la quantité de mémoire ou les secteurs disponibles (section *EXTRA # Memory size*).

```
-- EXTRA -----
# Memory size:
1 kB
* 16 sectors, with 4 blocks per sector
* 64 blocks, with 16 bytes per block
```

↳ Une carte contient 16 secteurs.

↳ Le secteur 0 est interne à MIFARE Classic et le secteur 1 ne doit pas être utilisé. Par conséquent, 14 secteurs sont disponibles.



#### NOTE

##### Structure des secteurs propre à la carte

La structure des secteurs peut varier sur votre carte. En particulier, les cartes comportant une plus grande quantité de mémoire peuvent avoir d'autres secteurs principaux (par exemple, souvent le secteur 16) et présentent d'autres tailles de secteur, c'est-à-dire plus de quantité de mémoire par secteur.

Même sur les nouvelles cartes, certains secteurs peuvent être bloqués par le fabricant et doivent être débloqués.

Dans certains cas, des applications tierces bloquent également tous les secteurs, même si tous les secteurs ne sont pas utilisés.

Exemple : MIFARE Classic EV1 4k : 4 Ko de mémoire, répartis entre les secteurs 0-31 à raison de 4 blocs chacun et entre les secteurs 32-39 à raison de 16 blocs chacun. Le secteur 16 est un secteur principal supplémentaire.

1. Lisez attentivement le rapport pour déterminer les secteurs principaux et la taille des secteurs.
2. Si vous décidez de faire contrôler votre carte par SimonsVoss : N'hésitez pas à contacter l'un de nos représentants commerciaux dans votre région.
3. Débloquez au besoin les secteurs inutilisés bloqués à l'aide de *TransportSectorTrailer*.

- ↳ Chaque secteur se compose de trois blocs enregistrables et d'un bloc pour le chiffrement :  $3 \times 16 \text{ octets} = 48 \text{ octets}$  par secteur.



- ↳ Les secteurs disponibles sont reconnaissables dans le rapport aux trois blocs avec [rwi] : *read/write/increment*. Le quatrième bloc est destiné au chiffrement.

```
Sector 1 (0x01)
[04] rwi 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
[05] rwi 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
[06] rwi 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
[07] wxx FF:FF:FF:FF:FF:FF FF:07:80 69 FF:FF:FF:FF:FF:FF
      Factory default key          Factory default key (readable)
```

- ↳ Les secteurs internes à la carte sont reconnaissables dans le rapport au fait que les trois blocs ne sont pas tous marqués [rwi] :

```
Sector 0 (0x00)
[00] C-- 50 07 32 57 32 88 04 00 46 8F 74 D0 65 40 23 11 |P.2W2...F.t.e@#.|
[01] rwi 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
[02] rwi 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
[03] wxx FF:FF:FF:FF:FF:FF FF:07:80 69 FF:FF:FF:FF:FF:FF
      Factory default key          Factory default key (readable)
```

- ↳ Les secteurs déjà utilisés sont reconnaissables au fait que les données ne sont plus lisibles en texte clair :

```

Sector 2 (0x02)
[08] ???  -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
[09] ???  -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
[0A] ???  -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
[0B] ???  XX:XX:XX:XX:XX:XX  --:--:--  --  XX:XX:XX:XX:XX:XX
              (unknown key)                      (unknown key)

Sector 3 (0x03)
[0C] ???  -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
[0D] ???  -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
[0E] ???  -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
[0F] ???  XX:XX:XX:XX:XX:XX  --:--:--  --  XX:XX:XX:XX:XX:XX
              (unknown key)                      (unknown key)

Sector 4 (0x04)
[10] ???  -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
[11] ???  -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
[12] ???  -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
[13] ???  XX:XX:XX:XX:XX:XX  --:--:--  --  XX:XX:XX:XX:XX:XX
              (unknown key)                      (unknown key)

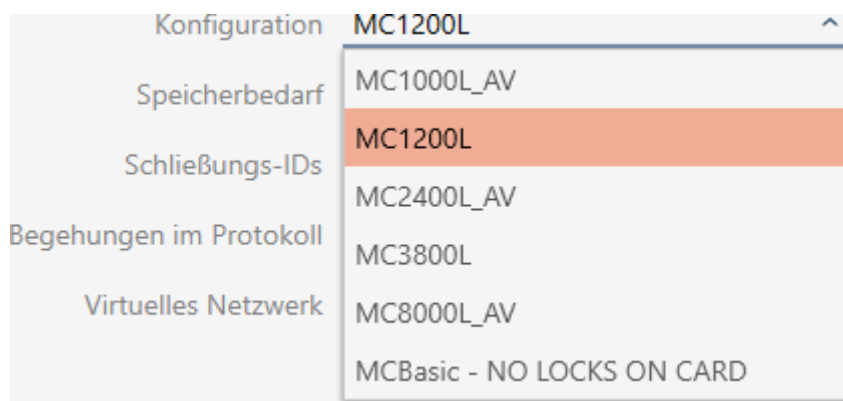
Sector 5 (0x05)
[14] ???  -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
[15] ???  -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
[16] ???  -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
[17] ???  XX:XX:XX:XX:XX:XX  --:--:--  --  XX:XX:XX:XX:XX:XX
              (unknown key)                      (unknown key)

```

- ↳ les secteurs 2, 3, 4 et 5 sont déjà décrits (par exemple, par une autre application) et ne sont pas disponibles pour le plan de fermeture.
  - ↳ Les secteurs 0 et 1 ne peuvent pas non plus être utilisés. Les secteurs disponibles sont donc les suivants : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 et 15 (= 10 secteurs disponibles pour le plan de fermeture).
3. Calculez la quantité de mémoire disponible : octets par secteur \* secteurs disponibles (exemple : 48 octets \* 10 secteurs = 480 octets).
  4. Dans le menu déroulant ▼ **Type de carte** , sélectionnez l'entrée "Mifare Classic".



5. Demandez-vous si vous avez besoin d'une liste de passages ou d'un réseau virtuel pour vos cartes.
  - ↳ Si oui : Vous avez besoin d'un modèle AV (= **A**udit trail & **V**irtual network).
6. Déterminez la configuration de carte maximale pouvant tenir dans la quantité de mémoire disponible (voir *Modèles de carte* [► 471] - Exemple : MC1200L avec 192 octets).
7. Dans le menu déroulant ▼ **Configuration** , sélectionnez la configuration que vous venez de désenregistrer (exemple : MC1200L).

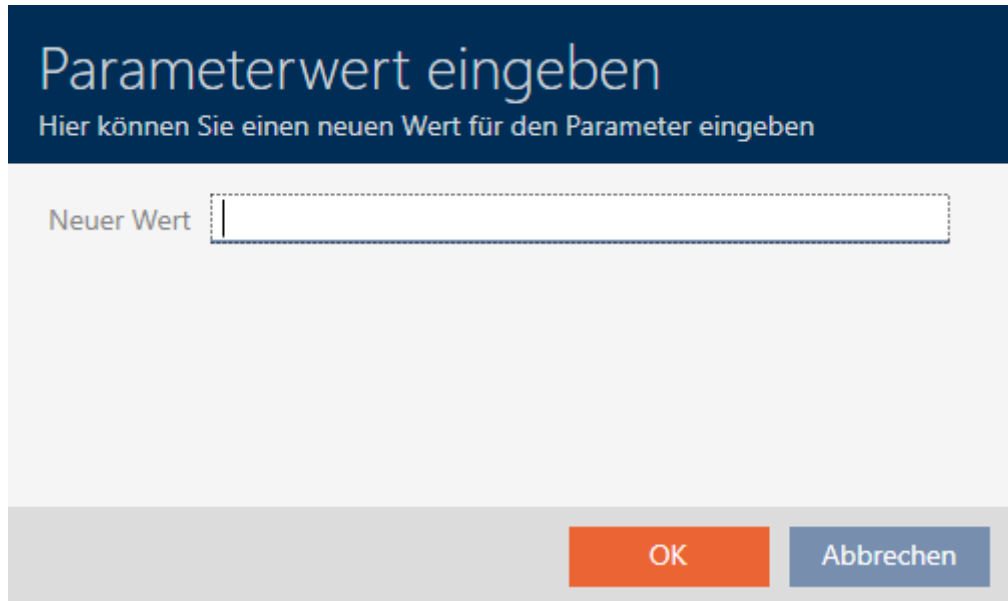


- ↳ Besoins en mémoire indique la quantité de mémoire nécessaire sur la carte.
- ↳ ID des fermetures indique le nombre d'ID de fermeture possibles pour cette carte (AXM Classic affecte automatiquement les ID de verrou. Les ID 0-127 sont réservés aux fonctions internes. Pour obtenir des informations générales, voir *Cartes et ID des fermetures* [► 467].

Kartentyp	Mifare Classic
Konfiguration	MC1200L
Speicherbedarf	192 Bytes
Schließungs-IDs	128 - 1327 im Kartenprofil
Begehungen im Protokoll	--
Virtuelles Netzwerk	--

- ↳ Le nombre d'entrées pour les fermetures dans la matrice se limite au nombre d'ID de fermetures possibles. Les fermetures peuvent également utiliser plusieurs entrées, par exemple Digital Cylinder AX.
- ↳ Liste de passages non disponible (n'est pas un modèle AV).
- ↳ Réseau virtuel impossible.

8. Calculez le nombre de secteurs réellement nécessaires : Besoins en mémoire / octets par secteur (exemple : 192 octets / 48 octets = 4 secteurs). Au besoin, arrondissez le résultat au nombre entier le plus proche.
9. Dans le champ *SectList*, cliquez sur le bouton **Modifier**.
  - ↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" s'ouvre.



10. Dans le champ Nouvelle valeur, indiquez le nombre de secteurs libres dont vous avez besoin (exemple : 7,8,9,10). N'utilisez pas de secteurs qui ne sont pas enregistrables ou qui sont utilisés comme secteur principal (par exemple : Le secteur 0 n'est pas enregistrable et le secteur 1 est un secteur principal).  
Nombres séparés par des virgules, sans espace.



#### NOTE

##### Quantité de mémoire économisée grâce à sa propre liste de secteurs

Vous pouvez bien entendu utiliser aussi la liste de secteurs saisie par défaut. Il se peut cependant que tous les secteurs de cette liste ne soient pas utilisés, car la configuration de carte s'adapte aussi à moins de secteurs.

- Saisissez votre propre liste de secteurs.
  - ↳ Vous économisez ainsi des secteurs sur vos cartes, que vous souhaitez peut-être utiliser par la suite pour d'autres applications.

**NOTE****Les secteurs n'ont pas besoin d'être contigus.**

La liste des secteurs n'a pas besoin d'être contiguë. Si des secteurs situés au milieu de la liste des secteurs sont utilisés à d'autres fins, ce n'est pas un problème pour la AXM Classic.

11. Cliquez sur le bouton **OK**.

↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" se ferme.

12. Ne modifiez pas le champ *TransportSectorTrailer*.

↳ TransportSectorTrailer est un élément du chiffrement de la carte.  
Votre AXM Classic crée automatiquement cette entrée pour vous.

Kartentyp	Mifare Classic	Parameter:
Konfiguration	MC1200L	Name: SectList
Speicherbedarf	192 Bytes	Wert: 7,8,9,10
Schließungs-IDs	128 - 1327 im Kartenprofil	<input type="button" value="Bearbeiten"/>
Begehungen im Protokoll	--	Beschreibung: Sector List
Virtuelles Netzwerk	--	Name: TransportSectorTrailer
		Wert: *****
		<input type="button" value="Bearbeiten"/>
		Beschreibung: Transport Settings

13. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

↳ La fenêtre Système de verrouillage se ferme.

↳ Configuration de carte enregistrée.

La AXM Classic écrit uniquement sur les secteurs indiqués dans la liste des secteurs. Tous les autres secteurs demeurent inchangés.

D'autres applications (par exemple, une facture de cantine) continuent simplement d'écrire sur leurs « propres » secteurs. Leur fonctionnement est totalement indépendant de votre AXM Classic comme avant.

**Débloquer les secteurs bloqués avec le TransportSectorTrailer**



Dans des cas exceptionnels, il se peut qu'une autre application bloque des secteurs, mais qu'en réalité elle ne les utilise pas du tout. Dans ce cas, vous pouvez « débloquer » ces secteurs avec votre AXM Classic et les utiliser pour votre plan de fermeture.



#### NOTE

##### Dysfonctionnements d'autres applications et/ou de votre plan de fermeture

Les données des secteurs utilisés par une application ne peuvent être modifiées que par cette application.

Si, par exemple, votre plan de fermeture modifie les données dans un secteur utilisé par votre système de cantine, il est fort probable que le système de cantine ne puisse plus traiter les données. À l'inverse, le système de cantine peut également rendre inutilisables les données de votre plan de fermeture.

1. Avant de débloquent des secteurs « tiers », assurez-vous qu'ils ne sont vraiment pas utilisés.
2. Mettez-vous en relation avec l'exploitant de l'application tierce ou le propriétaire des secteurs.
3. Si vous décidez de faire contrôler votre carte par SimonsVoss : N'hésitez pas à contacter l'un de nos représentants commerciaux dans votre région.

1. Dans le domaine TransportSectorTrailer, cliquez sur le bouton **Modifier**.  
→ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" s'ouvre.

## Parameterwert eingeben

Hier können Sie einen neuen Wert für den Parameter eingeben

Neues Passwort

\*\*\*\*\*

Bestätigung

\*\*\*\*\*

OK

Abbrechen

2. Dans le champ Nouveau mot de passe , saisissez le TransportSector-Trailer utilisé par l'autre application.
3. Dans le champ Confirmation , répétez la saisie.
4. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" se ferme.
  - ↳ AXM Classic débloque les secteurs bloqués et les utilise pour le plan de fermeture.

### 18.1.1.3 MIFARE DESFire (nouvelle carte/carte vide)

Kartentyp	Mifare Desfire	Parameter
Konfiguration	MD4000L_AV	
Speicherbedarf	1600 Bytes	
Schließungs-IDs	128 - 4127 im Kartenprofil	
Begehungen im Protokoll	100	
Virtuelles Netzwerk	OK	

Name	Appld
Wert	1
<b>Bearbeiten</b>	
Beschreibung Application Id	

Name	CryptoMode
Wert	AES
<b>Bearbeiten</b>	
Beschreibung Cryptography: AES or 3DES	

Name	PiccCryptoMode
Wert	AES
<b>Bearbeiten</b>	
Beschreibung Cryptography: AES or 3DES	

Name	PiccMasterKey
Wert	*****
<b>Bearbeiten</b>	
Beschreibung Card Master Key	

❑ ▼ **Type de carte:** MIFARE Classic ou DESFire

❑ ▼ **Configuration:** Modèle de carte (voir [Modèles de carte \[▶ 471\]](#))

Le modèle de carte détermine :

- ❑ **Besoins en mémoire:** Quantité de mémoire libre qui doit être disponible sur la carte.
- ❑ **ID des fermetures:** Affiche le nombre d'ID de fermeture possibles pour cette carte. AXM Classic affecte automatiquement les ID de verrou. Les ID 0-127 sont réservés aux fonctions internes.  
Pour obtenir des informations générales, voir [Cartes et ID des fermetures \[▶ 467\]](#).
- ❑ **Inspections dans le protocole:** Indique le nombre d'entrées qui peuvent être écrites dans la liste de passages de cette carte. Uniquement pour les modèles AV (**A**udit trail & **V**irtual network).
- ❑ **Réseau virtuel:** Indique si un réseau virtuel est possible. Uniquement pour les modèles AV.

Pour MIFARE DESFire, les données suivantes sont en outre déterminées :

- ❑ *App-ID*: ID d'appli dans lequel sont enregistrées les données de votre plan de fermeture.
  - ❑ *CryptoMode*: Procédure de chiffrement pour les données de votre système de fermeture (chiffrement des contenus de votre ID d'appli - Recommandation : AES)
  - ❑ *PiccCryptoMode*: Procédure générale de chiffrement (chiffrement de l'ensemble de la carte - Recommandation : AES)
  - ❑ *PiccMasterKey*: Clé qui protège la carte contre un formatage complet.
  - ✓ Type de carte : MIFARE DESFire
1. Lisez la carte ou consultez la fiche technique.
    - ↳ Le rapport complet est affiché.
  2. Déterminez la quantité de mémoire disponible (section *# Memory information*).

#### # Memory information:

Size: 2 kB

Available: 2.3 kB

↳ Pour les nouvelles cartes/cartes vides, seul l'AppID 0 est occupé :

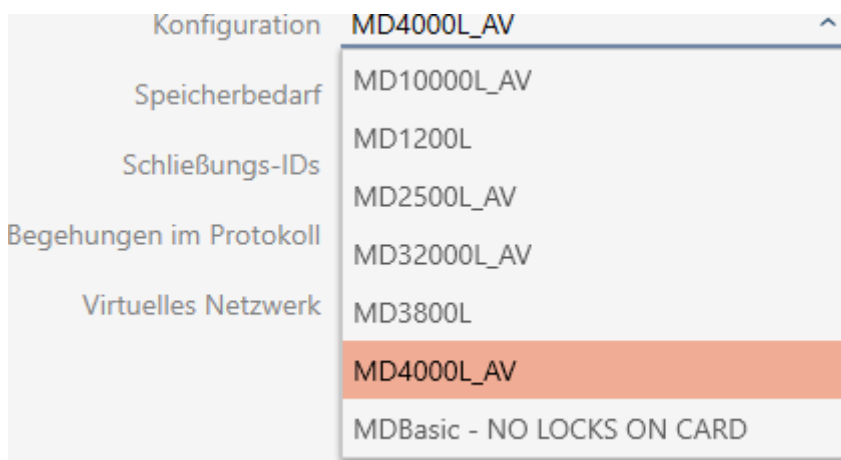
#### Application ID 0x000000 (PICC)

- \* Default master key
- \* Key configuration:
  - 1 (3)DES key
  - Master key changeable
  - Master key required for:
    - ~ directory list access: no
    - ~ create/delete files: no
  - Configuration changeable

3. Dans le menu déroulant ▼ **Type de carte**, sélectionnez l'entrée "Mifare Desfire".



4. Demandez-vous si vous avez besoin d'une liste de passages ou d'un réseau virtuel pour vos cartes.
  - ↳ Si oui : Vous avez besoin d'un modèle AV (= **A**udit trail & **V**irtual network).
5. Déterminez la configuration de carte maximale pouvant tenir dans la quantité de mémoire disponible (voir *Modèles de carte* [► 471] - Exemple pour AV : MD4000L\_AV avec 1600 octets).
6. Dans le menu déroulant ▼ **Configuration** , sélectionnez la configuration que vous venez de désenregistrer (exemple : MD4000L\_AV).



- ↳ Besoins en mémoire indique la quantité de mémoire nécessaire sur la carte.
- ↳ ID des fermetures indique le nombre d'ID de fermeture possibles pour cette carte (AXM Classic affecte automatiquement les ID de verrou. Les ID 0-127 sont réservés aux fonctions internes. Pour obtenir des informations générales, voir *Cartes et ID des fermetures* [► 467].
- ↳ Inspections dans le protocole indique le nombre d'entrées possibles dans la liste de passages (uniquement pour les modèles AV).

Kartentyp	Mifare Desfire
Konfiguration	MD4000L_AV
Speicherbedarf	1600 Bytes
Schließungs-IDs	128 - 4127 im Kartenprofil
Begehungen im Protokoll	100
Virtuelles Netzwerk	OK

- ↳ Le nombre d'entrées pour les fermetures dans la matrice se limite au nombre d'ID de fermetures possibles. Les fermetures peuvent également utiliser plusieurs entrées, par exemple Digital Cylinder AX.

- ↳ La liste de passages est écrasée par roulement. Elle n'est donc pas limitée.
  - ↳ Un réseau virtuel est possible.
7. Au niveau des paramètres à côté d'Appld, cliquez sur le bouton **Modifier**.

Name:	Appld
Wert:	1
	<b>Bearbeiten</b>
Beschreibung: Application Id	

- ↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" s'ouvre.

## Parameterwert eingeben

Hier können Sie einen neuen Wert für den Parameter eingeben

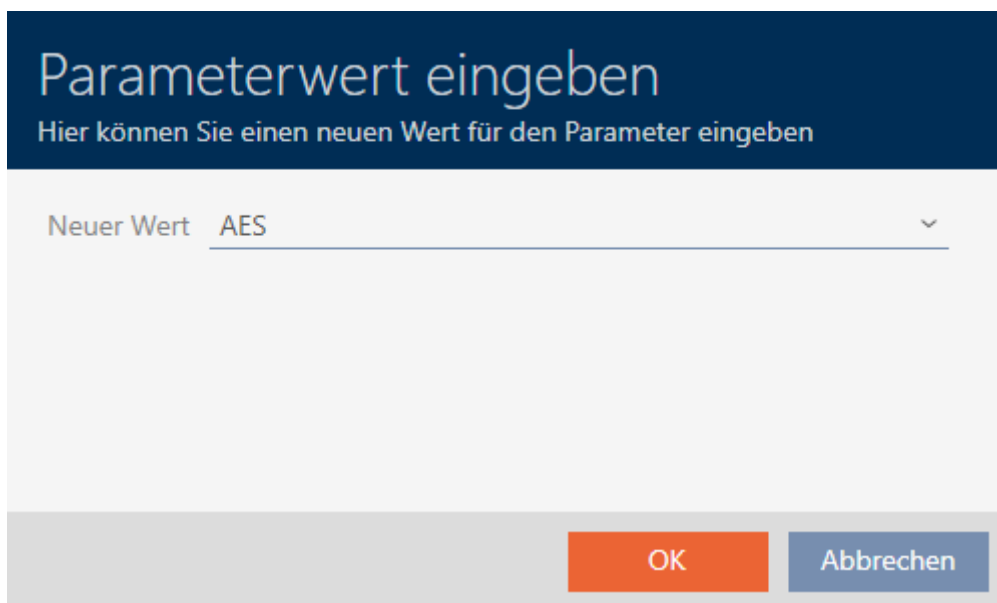
Neuer Wert

**OK** **Abbrechen**

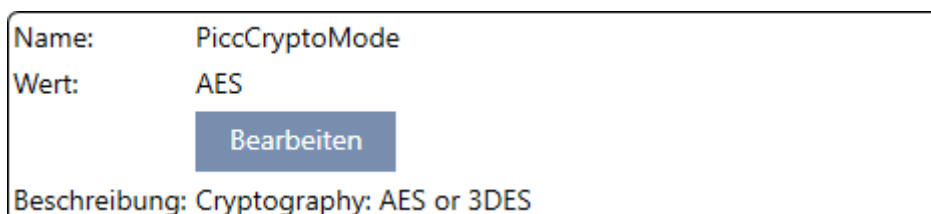
8. Dans le champ Nouvelle valeur, saisissez un ID d'appli (système décimal) ou conservez la valeur par défaut 1.
9. Cliquez sur le bouton **OK**.
- ↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" se ferme.
10. Au niveau des paramètres à côté de CryptoMode, cliquez sur le bouton **Modifier**.

Name:	CryptoMode
Wert:	AES
	<b>Bearbeiten</b>
Beschreibung: Cryptography: AES or 3DES	

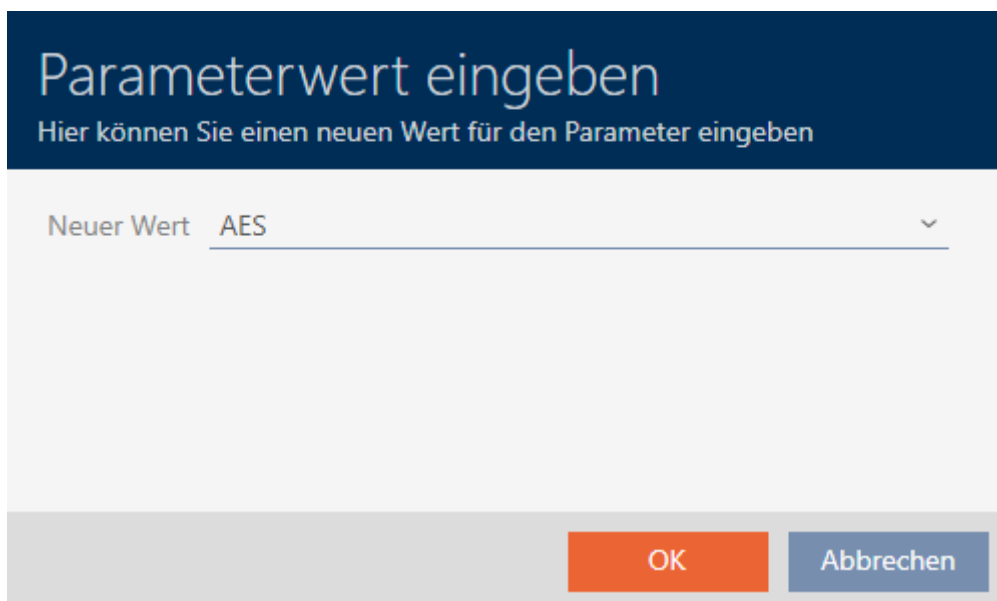
- ↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" s'ouvre.



11. Dans le menu déroulant ▼ **Nouvelle valeur** , sélectionnez l'entrée AES.
12. Cliquez sur le bouton **OK** .
  - ↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" se ferme.
13. Au niveau des paramètres à côté de PiccCryptoMode, cliquez sur le bouton **Modifier** .



- ↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" s'ouvre.



14. Dans le menu déroulant ▼ **Nouvelle valeur** , sélectionnez l'entrée AES.
15. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" se ferme.
16. Ne modifiez la PiccMasterKey que si le fabricant ne lui a pas laissé une valeur par défaut.

Name:	PiccMasterKey
Wert:	*****
<b>Bearbeiten</b>	
Beschreibung: Card Master Key	

- ↳ Votre AXM Classic calcule d'elle-même la PiccMasterKey qui convient. Si vous indiquez une PiccMasterKey, la AXM Classic utilise uniquement celle-ci et n'en détermine aucune.

Kartentyp	Mifare Desfire	Parameter
Konfiguration	MD4000L_AV	
Speicherbedarf	1600 Bytes	
Schließungs-IDs	128 - 4127 im Kartenprofil	
Begehungen im Protokoll	100	
Virtuelles Netzwerk	OK	

Name	Appld
Wert	1
<b>Bearbeiten</b>	
Beschreibung Application Id	

Name	CryptoMode
Wert	AES
<b>Bearbeiten</b>	
Beschreibung Cryptography: AES or 3DES	

Name	PiccCryptoMode
Wert	AES
<b>Bearbeiten</b>	
Beschreibung Cryptography: AES or 3DES	

Name	PiccMasterKey
Wert	*****
<b>Bearbeiten</b>	
Beschreibung Card Master Key	

17. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ↳ La fenêtre Système de verrouillage se ferme.
  - ↳ Configuration de carte enregistrée.

**NOTE****PiccMasterKey identique dans l'ensemble du plan de fermeture**

Au sein d'un plan de fermeture, la même PiccMasterKey doit être utilisée pour toutes les cartes.

## 18.1.1.4 MIFARE DESFire (carte déjà utilisée)

Kartentyp	Mifare Desfire	Parameter
Konfiguration	MD4000L_AV	
Speicherbedarf	1600 Bytes	
Schließungs-IDs	128 - 4127 im Kartenprofil	
Begehungen im Protokoll	100	
Virtuelles Netzwerk	OK	

Name	Appld
Wert	2
<a href="#">Bearbeiten</a>	
Beschreibung Application Id	
Name	CryptoMode
Wert	AES
<a href="#">Bearbeiten</a>	
Beschreibung Cryptography: AES or 3DES	
Name	PiccCryptoMode
Wert	AES
<a href="#">Bearbeiten</a>	
Beschreibung Cryptography: AES or 3DES	
Name	PiccMasterKey
Wert	*****
<a href="#">Bearbeiten</a>	
Beschreibung Card Master Key	

❑ ▼ **Type de carte:** MIFARE Classic ou DESFire

❑ ▼ **Configuration:** Modèle de carte (voir [Modèles de carte \[▶ 471\]](#))

Le modèle de carte détermine :

- ❑ Besoins en mémoire: Quantité de mémoire libre qui doit être disponible sur la carte.
- ❑ ID des fermetures: Affiche le nombre d'ID de fermeture possibles pour cette carte. AXM Classic affecte automatiquement les ID de verrou. Les ID 0-127 sont réservés aux fonctions internes.  
Pour obtenir des informations générales, voir [Cartes et ID des fermetures \[▶ 467\]](#).
- ❑ Inspections dans le protocole: Indique le nombre d'entrées qui peuvent être écrites dans la liste de passages de cette carte. Uniquement pour les modèles AV (**A**udit trail & **V**irtual network).
- ❑ Réseau virtuel: Indique si un réseau virtuel est possible. Uniquement pour les modèles AV.

Pour MIFARE DESFire, les données suivantes sont en outre déterminées :

- ❑ *App-ID*: ID d'appli dans lequel sont enregistrées les données de votre plan de fermeture.
- ❑ *CryptoMode*: Procédure de chiffrement pour les données de votre système de fermeture (chiffrement des contenus de votre ID d'appli - Recommandation : AES)
- ❑ *PiccCryptoMode*: Procédure générale de chiffrement (chiffrement de l'ensemble de la carte - Recommandation : AES)
- ❑ *PiccMasterKey*: Clé qui protège la carte contre un formatage complet.



✓ Type de carte : MIFARE DESFire

1. Lisez la carte ou consultez la fiche technique.

↳ Le rapport complet est affiché.

2. Déterminez la quantité de mémoire disponible (section *# Memory information*).

**# Memory information:**

**Size: 2 kB**

**Available: 1.9 kB**

↳ L'ensemble de la quantité de mémoire n'est plus disponible sur cette carte. Autrement dit, au moins une autre application est active et occupe de la mémoire.

3. Déterminez à partir du rapport Full Report les ID d'appli des applications présentes :

-----  
Application ID 0x000000 (PICC)

\* Key configuration:

- 1 (3)DES key
- Master key changeable
- Master key required for:
  - ~ directory list access: no
  - ~ create/delete files: yes
- Configuration changeable

Application ID 0x010000

\* Key configuration:

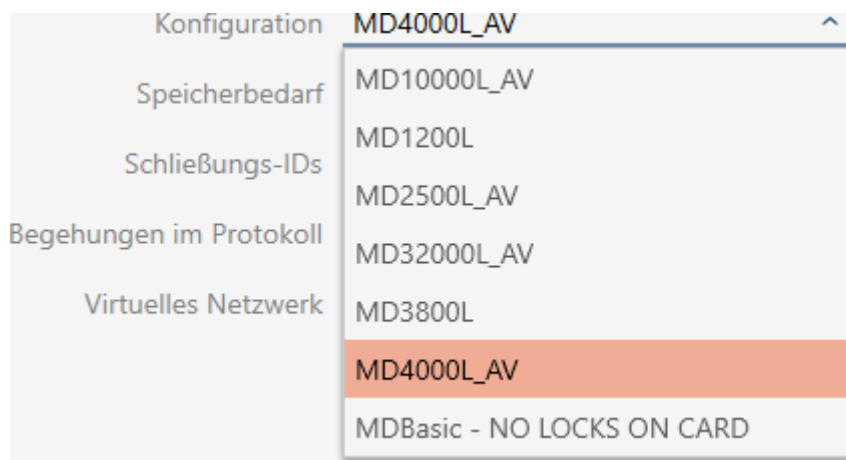
- 2 AES keys
- Master key changeable
- Master key required for:
  - ~ directory list access: no
  - ~ create/delete files: yes
- Configuration changeable
- Master key required for changing a key
- Key versions:
  - ~ Master key: 0
  - ~ Key #1: 0
- File ID 0x00: Standard data, 192 bytes
  - ~ Communication: encrypted
  - ~ Read key: key #1
  - ~ Write key: key #1
  - ~ Read/Write key: key #1
  - ~ Change key: master key
  - ~ (No access)

- ↳ L'ID d'appli 0 est attribué par l'usine. L'ID d'appli 1 est une application tierce avec 192 octets de mémoire.

4. Dans le menu déroulant ▼ **Type de carte**, sélectionnez l'entrée "Mifare Desfire".



5. Demandez-vous si vous avez besoin d'une liste de passages ou d'un réseau virtuel pour vos cartes.
- ↳ Si oui : Vous avez besoin d'un modèle AV (= **A**udit trail & **V**irtual network).
6. Déterminez la configuration de carte maximale pouvant tenir dans la quantité de mémoire disponible (voir [Modèles de carte \[► 471\]](#) - Exemple pour AV : MD4000L\_AV avec 1600 octets).
7. Dans le menu déroulant ▼ **Configuration**, sélectionnez la configuration que vous venez de désenregistrer (exemple : MD4000L\_AV).



- ↳ Besoins en mémoire indique la quantité de mémoire nécessaire sur la carte.
- ↳ ID des fermetures indique le nombre d'ID de fermeture possibles pour cette carte (AXM Classic affecte automatiquement les ID de verrou. Les ID 0-127 sont réservés aux fonctions internes. Pour obtenir des informations générales, voir [Cartes et ID des fermetures \[► 467\]](#).
- ↳ Inspections dans le protocole indique le nombre d'entrées possibles dans la liste de passages (uniquement pour les modèles AV).

Kartentyp	Mifare Desfire
Konfiguration	MD4000L_AV
Speicherbedarf	1600 Bytes
Schließungs-IDs	128 - 4127 im Kartenprofil
Begehungen im Protokoll	100
Virtuelles Netzwerk	OK

- ↳ Le nombre d'entrées pour les fermetures dans la matrice se limite au nombre d'ID de fermetures possibles. Les fermetures peuvent également utiliser plusieurs entrées, par exemple Digital Cylinder AX.
- ↳ La liste de passages est écrasée par roulement. Elle n'est donc pas limitée.
- ↳ Un réseau virtuel est possible.

8. Au niveau des paramètres à côté d'Appld, cliquez sur le bouton **Modifier**.

Name:	Appld
Wert:	1
	<b>Bearbeiten</b>
Beschreibung: Application Id	

- ↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" s'ouvre.

## Parameterwert eingeben

Hier können Sie einen neuen Wert für den Parameter eingeben

Neuer Wert

**OK** **Abbrechen**

9. Dans le champ Nouvelle valeur saisissez un ID d'appli non occupé sous la forme d'une valeur décimale (dans l'exemple, 0 et 1 sont occupés. 2 serait également possible).

**NOTE****Nombre d'applications de DESFire EV1 et EV2**

MIFARE DESFire EV1 prend en charge au maximum 28 applications (0-27). L'ID d'appli le plus élevé est par conséquent l'ID 27.

MIFARE DESFire EV2 n'a aucune restriction.

10. Cliquez sur le bouton **OK**.

↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" se ferme.

11. Au niveau des paramètres à côté de CryptoMode, cliquez sur le bouton **Modifier**.

Name:	CryptoMode
Wert:	AES
	<b>Bearbeiten</b>
Beschreibung: Cryptography: AES or 3DES	

↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" s'ouvre.

## Parameterwert eingeben

Hier können Sie einen neuen Wert für den Parameter eingeben

Neuer Wert AES

**OK** **Abbrechen**

12. Dans le menu déroulant ▼ **Nouvelle valeur**, sélectionnez l'entrée AES.

13. Cliquez sur le bouton **OK**.

↳ La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" se ferme.

14. Au niveau des paramètres à côté de PiccCryptoMode, cliquez sur le bouton **Modifier**.

Name:	PiccCryptoMode
Wert:	AES
	<b>Bearbeiten</b>
Beschreibung: Cryptography: AES or 3DES	

- La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" s'ouvre.

## Parameterwert eingeben

Hier können Sie einen neuen Wert für den Parameter eingeben

Neuer Wert AES

**OK** **Abbrechen**

15. Dans le menu déroulant ▼ **Nouvelle valeur**, sélectionnez l'entrée AES.

16. Cliquez sur le bouton **OK**.

- La fenêtre "Entrer la valeur du paramètre" se ferme.

17. Ne modifiez la PiccMasterKey que si le fabricant ne lui a pas laissé une valeur par défaut.

Name:	PiccMasterKey
Wert:	*****
	<b>Bearbeiten</b>
Beschreibung: Card Master Key	

- Votre AXM Classic calcule d'elle-même la PiccMasterKey qui convient. Si vous indiquez une PiccMasterKey, la AXM Classic utilise uniquement celle-ci et n'en détermine aucune.

Kartentyp	Mifare Desfire	Parameter
Konfiguration	MD4000L_AV	
Speicherbedarf	1600 Bytes	
Schließungs-IDs	128 - 4127 im Kartenprofil	
Begehungen im Protokoll	100	
Virtuelles Netzwerk	OK	

Name	Appld
Wert	2
<a href="#">Bearbeiten</a>	
Beschreibung Application Id	

Name	CryptoMode
Wert	AES
<a href="#">Bearbeiten</a>	
Beschreibung Cryptography: AES or 3DES	

Name	PiccCryptoMode
Wert	AES
<a href="#">Bearbeiten</a>	
Beschreibung Cryptography: AES or 3DES	

Name	PiccMasterKey
Wert	*****
<a href="#">Bearbeiten</a>	
Beschreibung Card Master Key	

18. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

→ La fenêtre Système de verrouillage se ferme.

→ Configuration de carte enregistrée.



#### NOTE

##### PiccMasterKey identique dans l'ensemble du plan de fermeture

Au sein d'un plan de fermeture, la même PiccMasterKey doit être utilisée pour toutes les cartes.

Les phénomènes suivants peuvent également se produire avec les cartes DESFire utilisées :

- Les applications tierces modifient la PiccMasterKey (contacter l'exploitant de l'application tierce).
- Les fabricants de cartes modifient la PiccMasterKey (lire la fiche technique).
- Cartes Predefined : Les organisations décrivent de manière centralisée les cartes avec des ID d'appli « vides » (contacter la gestion centrale de l'organisation).

## 18.2 Modifier le mot de passe du système de fermeture

### ATTENTION

**Conserver le mot de passe du plan de fermeture de manière à ce qu'il soit accessible et sécurisé**

Le mot de passe du plan de fermeture est central et confidentiel. Pour des raisons de sécurité, SimonsVoss aucun produit ne peut être réinitialisé sans mot de passe de plan de fermeture ni sauvegarde. Il n'existe pas de mot de passe constructeur.

Les produits pour lesquels le mot de passe du plan de fermeture n'est plus connu et qui n'ont plus de base de données ne peuvent plus être reprogrammés. Ils doivent être soigneusement retirés des fermetures et supprimés.

1. Veillez à ce que le mot de passe du plan de fermeture puisse être consulté et/ou soit accessible à tout moment par les personnes autorisées.
2. Tenez également compte des événements prévisibles (par exemple, le gestionnaire du plan de fermeture prend sa retraite) et des événements imprévisibles (par exemple, le gestionnaire du site démissionne).




### NOTE

**Effort de programmation après modification du mot de passe du plan de fermeture**

Toutes les données échangées entre les fermetures et les identifiants sont cryptées. Le mot de passe du plan de fermeture est nécessaire pour chaque cryptage. Autrement dit, un changement de mot de passe du plan de fermeture doit être communiqué à toutes les fermetures et à tous les identifiants.

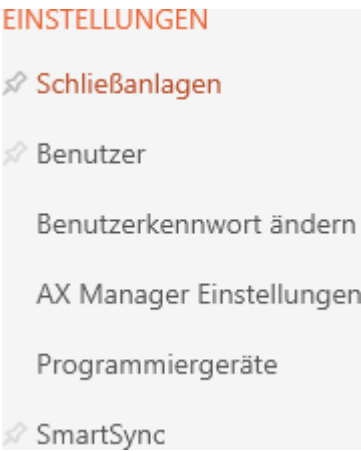
Parmi toutes les modifications possibles de votre base de données, la modification du mot de passe du plan de fermeture est celle qui nécessite le plus de programmation.

- ✓ L'ancien mot de passe du plan de fermeture est connu.
  - ✓ AXM Classic ouverte.
1. Cliquez sur l'icône AXM orange  AXM.
    - ➔ La barre AXM s'ouvre.

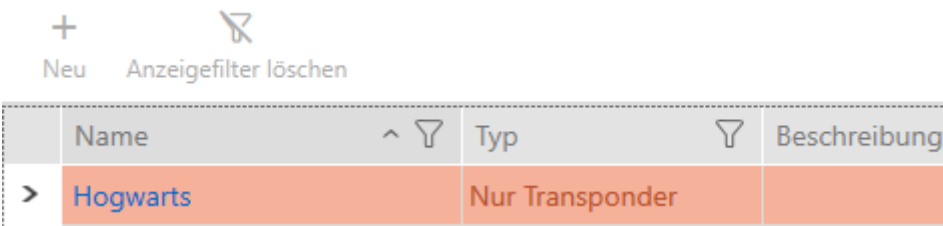




2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Systèmes de verrouillage** .



↳ L'onglet [Systèmes de verrouillage] s'ouvre avec la liste de tous les plans de fermeture de la base de données.



3. Cliquez sur le système fermeture dont vous voulez modifier le mot de passe.  
↳ La fenêtre du plan de fermeture s'ouvre.

**Schließanlage - Details**  
Hier können Sie die Details der Schließanlage bearbeiten

1 Details

2 Passwort

Name:

Typ:

Beschreibung:

^ OPTIONEN

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

4. Cliquez sur l'onglet Mot de passe.

**Passwort**

→ La fenêtre fait place à l'onglet Mot de passe.

**Schließanlage - Passwort**  
Hier können Sie das Passwort der Schließanlage bearbeiten

1 Details

2 Passwort

**Passwort**

Altes Passwort:

Passwort:

Passwort bestätigen:

Qualität:

Hinweis: Das Passwort sollte zur Sicherheit aus Groß- und Kleinbuchstaben bestehen, bei einer Zeichenlänge von min. 8 Zeichen. Zur Erhöhung der Komplexität sollten zusätzlich Zahlen und Sonderzeichen (!\$%&?+-#\*.,:;) verwendet werden.

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

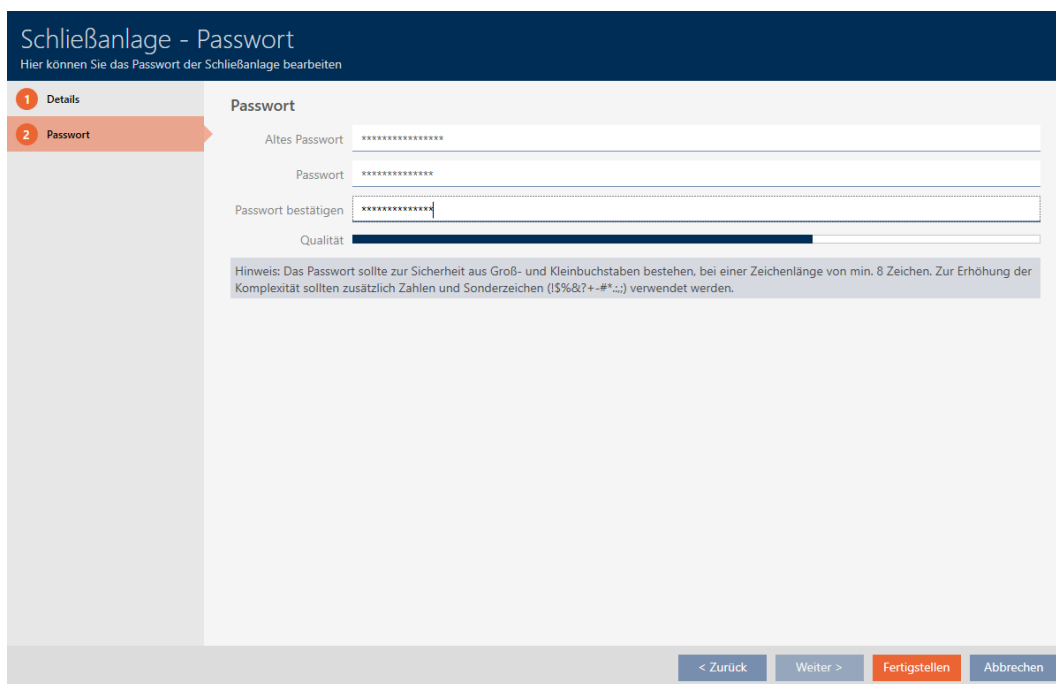
5. Dans le champ Ancien mot de passe saisissez l'ancien mot de passe du plan de fermeture.

6. Dans le champ Mot de passe , saisissez un nouveau mot de passe pour le plan de fermeture comportant au moins 8 caractères.

→ Une barre de couleur vous indique le degré de sécurité de votre mot de passe.

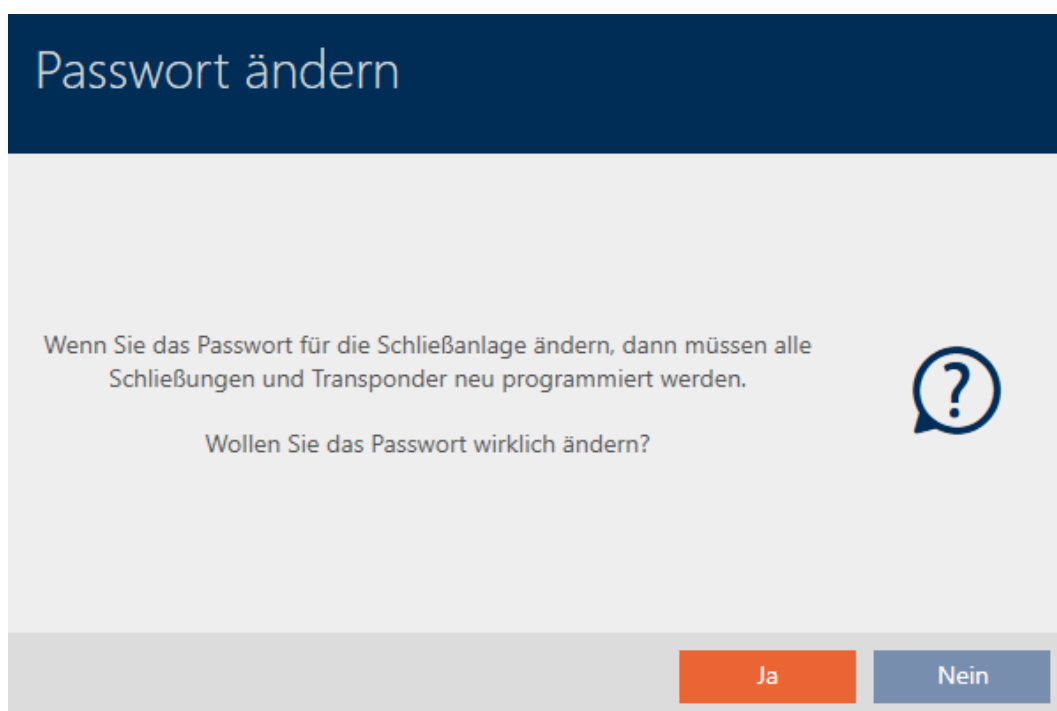
Quality 

7. Dans le champ confirmer le mot de passe , confirmez le nouveau mot de passe du plan de fermeture.



8. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

→ Un message d'avertissement concernant l'effort de programmation attendu apparaît.



9. Cliquez sur le bouton **Oui**.
- ↳ Le message d'avertissement se ferme.
  - ↳ Le mot de passe du plan de fermeture a été modifié.



### 18.3 Changer de système de fermeture

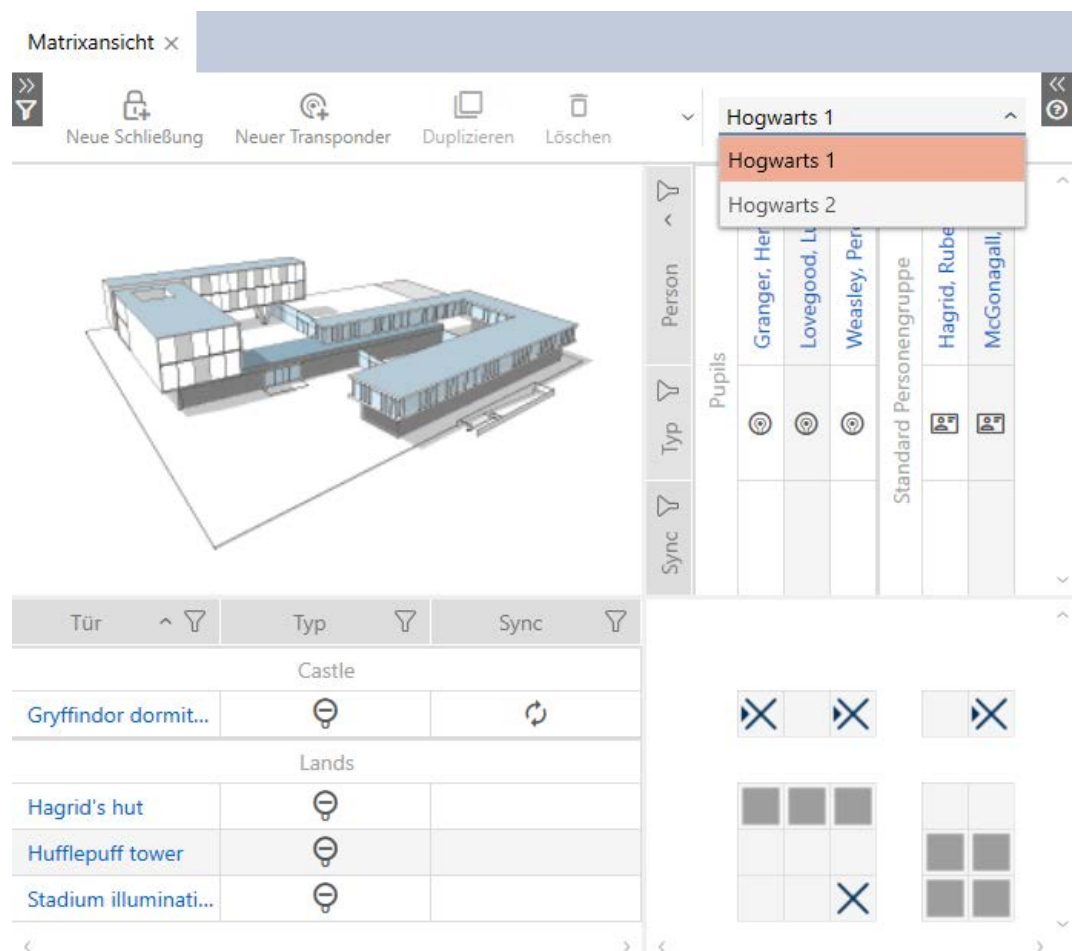
Il peut être avantageux de travailler avec plusieurs plans de fermeture (voir [Plans de fermeture \[► 439\]](#)). Votre AXM Classic vous présente une interface claire et ne vous montre donc normalement que les entrées qui appartiennent au plan de fermeture sélectionné.

Certains onglets vous donnent toutefois la possibilité de décider vous-même des entrées que vous souhaitez voir :

- Uniquement les entrées d'un certain plan de fermeture (par exemple, tous les identifiants d'une entreprise avec son propre plan de fermeture)
- Toutes les entrées de tous les plans de fermeture (par exemple, tous les identifiants d'un bâtiment regroupant plusieurs entreprises qui ont chacune leur propre plan de fermeture)

Pour ce faire, ouvrez simplement le menu déroulant dans les onglets correspondants et sélectionnez un plan ou tous les plans de fermeture. À titre d'exemple, vous voyez quelques onglets dans lesquels vous pouvez changer de plan de fermeture.

[Vue matricielle]



## [Fermetures]

Schließungen ×

Neu Löschen In Matrix anzeigen Duplizieren

Tür	Raumnummer	Etage
> Gryffindor dormitory		
Hagrid's hut		
Hufflepuff tower		
Stadium illumination		

Hogwarts 1  
 Alle  
 Hogwarts 1  
 Hogwarts 2

## [Transpondeur]

Transponder ×

Neu Löschen In Matrix anzeigen Duplizieren Ausgabe DSGVO-Daten Export

Nachname	Vorname	S/N	Typ	Sync	Status	Zeitgruppe	Aktiviert
> Granger	Hermine	002TU6TC	Ⓢ				
Hagrid	Rubeus	UID-10000000979A4F	Ⓢ				
Lovegood	Luna	002U04AT	Ⓢ				
McGonagall	Minerva	UID-1000000034DB9B	Ⓢ				
Weasley	Percy	000XCKNG	Ⓢ				

Hogwarts 1  
 Alle  
 Hogwarts 1  
 Hogwarts 2

## [Groupes d'autorisation]

Berechtigungsgruppen ×

Neu Löschen Export Anzeigefilter löschen

Name	Beschreibung	Anzahl
> Gryffindor		1
Hufflepuff		0
Ravenclaw		0
Slytherin		0

Hogwarts 1  
 Alle  
 Hogwarts 1  
 Hogwarts 2

## 18.4 Activer les claviers PinCode

Les claviers PinCode utilisent le protocole G1 et ne sont donc pas activés par défaut dans la AXM Classic de vos systèmes de fermeture.

Par ailleurs, les claviers PinCode ne communiquent que par le biais de l'interface active et ne sont donc pas compatibles avec les fermetures exclusivement Mifare (.MP).

Si vous souhaitez utiliser des claviers PinCode, vous devez les activer pour le système de fermeture correspondant :

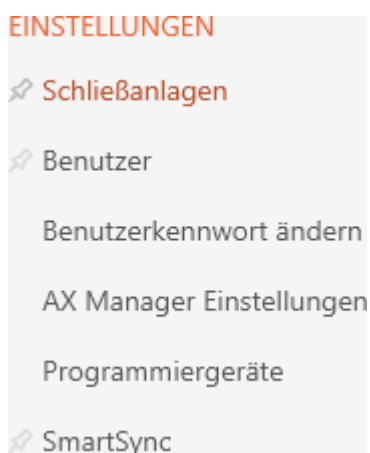
✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .



↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Systèmes de verrouillage**.



↳ L'onglet [Systèmes de verrouillage] s'ouvre avec la liste de tous les systèmes de fermeture de la base de données.

 **Neu**
 **Anzeigefilter löschen**

	Name	Typ	Beschreibung
>	Hogwarts	Nur Transponder	

3. Cliquez sur le système de fermeture dans lequel vous souhaitez activer les claviers PinCode.

↳ La fenêtre du système de fermeture s'ouvre.

4. Ouvrez le menu "Options" sur.

↳ Options visibles.

5. Cochez la case ☒ Utilisation des claviers PinCode.

6. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

↳ La fenêtre du système de fermeture se ferme.

↳ Les claviers PinCode sont désormais disponibles dans votre système de fermeture.

### 18.5 Activer les identifiants

Lorsque vous avez créé votre plan de fermeture, vous avez décidé dans le menu déroulant ▼ **Type** d'identifiant qui doit être utilisé dans votre plan de fermeture :



Les circonstances ont peut-être changé entre-temps et vous souhaitez à présent utiliser des cartes dans votre plan de fermeture, par exemple. Votre plan de fermeture doit par conséquent passer du mode actif (= transpondeurs uniquement) à hybride (= transpondeurs + cartes). La AXM Classic vous permet de le faire sans problème, car vous pouvez facilement activer des cartes ou des identifiants supplémentaires.

Remarque : lors de l'activation ultérieure de cartes, vous pouvez vous adresser à un nombre limité de fermetures avec des cartes (voir [Cartes et ID des fermetures](#) [▶ 467]).

Vous n'avez pas ce problème lors de l'activation ultérieure de transpondeurs.

### Activer des cartes

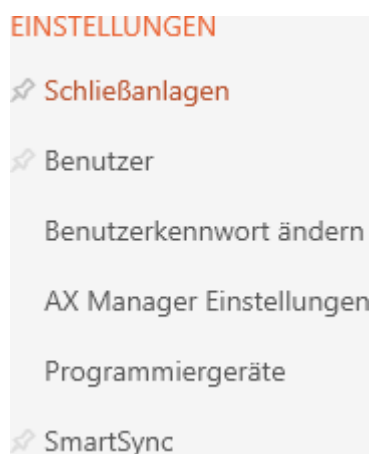
L'exemple suivant décrit la manière dont vous pouvez également utiliser des cartes dans un plan de fermeture à identifiants uniquement. Le terme de cartes désigne également d'autres identifiants RFID, par exemple les SmartTags ou les RFID-Inlays. L'exemple utilise le modèle MC1000L\_AV.

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Au moins un plan de fermeture créé (voir [Créer un système de fermeture](#) [▶ 288]).


1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
- ↳ La barre AXM s'ouvre.




2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Systèmes de verrouillage** .



- ↳ L'onglet [Systèmes de verrouillage] s'ouvre avec la liste de tous les plans de fermeture de la base de données.



Name	Typ	Beschreibung
Hogwarts 1	Transponder & Karten	
Hogwarts 2	Transponder & Karten	
> Hogwarts 3	Nur Transponder	

3. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
4. Sélectionnez le plan de fermeture dans lequel vous voulez activer des cartes ou des identifiants.

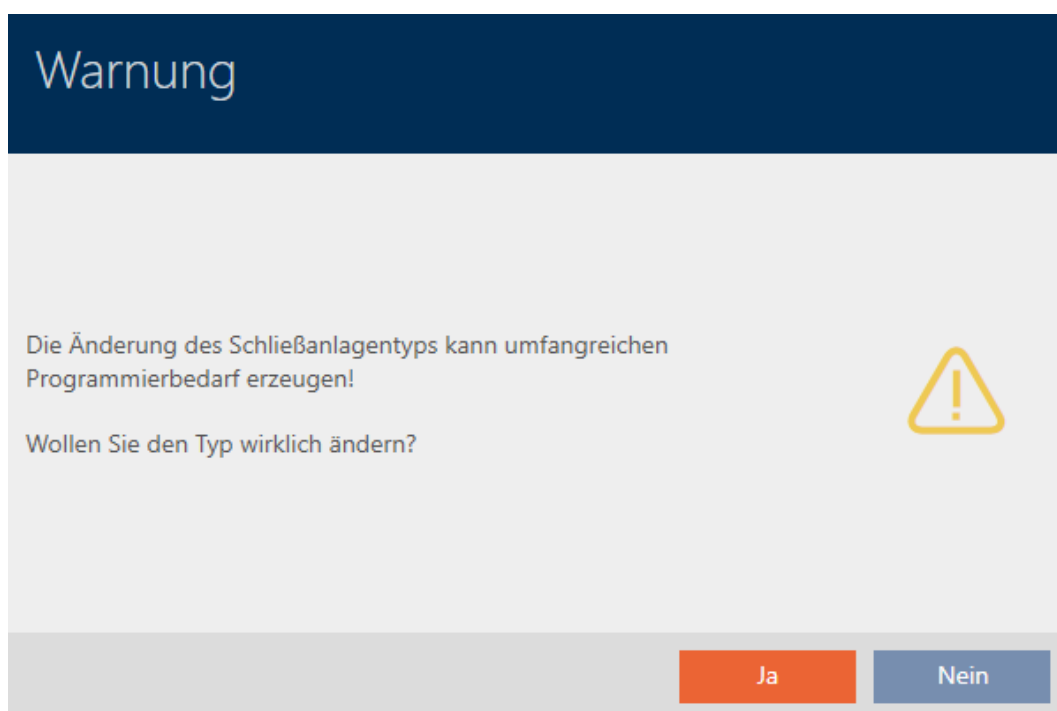
↳ La fenêtre Système de verrouillage s'ouvre.

The screenshot shows a web interface for editing lock details. The title is 'Schließanlage - Details' with a subtitle 'Hier können Sie die Details der Schließanlage bearbeiten'. On the left, there are two tabs: '1 Details' (active) and '2 Passwort'. The main form has three fields: 'Name' with the value 'Hogwarts 3', 'Typ' with a dropdown menu showing 'Nur Transponder', and 'Beschreibung' which is empty. Below these fields is a section labeled 'OPTIONEN' with a caret icon. At the bottom right, there are four buttons: '< Zurück', 'Weiter >', 'Fertigstellen' (highlighted in orange), and 'Abbrechen'.

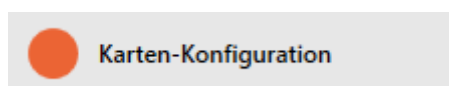
5. Dans le menu déroulant ▼ **Type** , sélectionnez le type de votre plan de fermeture : "Transpondeur uniquement", "Transpondeurs et cartes" ou "Cartes uniquement".

This image is a close-up of the 'Typ' dropdown menu. The menu is open, showing three options: 'Nur Transponder', 'Nur Karten', and 'Transponder & Karten'. The 'Transponder & Karten' option is highlighted with an orange background. The label 'Typ' is visible to the left of the dropdown, and 'Transponder & Karten' is also visible above the dropdown list.

→ La fenêtre d'avertissement s'ouvre.



6. Cliquez sur le bouton **Oui**.
  - ↳ La fenêtre d'avertissement se ferme.
  - ↳ Vous verrez peut-être apparaître l'onglet Configuration de la carte.



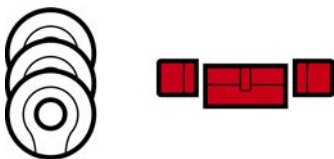
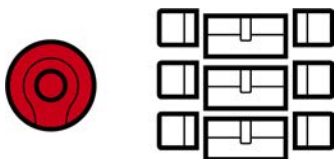
7. Si vous êtes passé au type "Transpondeurs et cartes" ou "Cartes uniquement", saisissez la configuration de carte (voir *Créer une configuration de carte* [► 293]).
8. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ↳ La fenêtre Système de verrouillage se ferme.
- ↳ Le plan de fermeture est répertorié avec un nouveau format de plan.

Schließanlagen ×

Name	Typ	Beschreibung
Hogwarts 1	Transponder & Karten	
Hogwarts 2	Transponder & Karten	
> Hogwarts 3	Transponder & Karten	

## 19. Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité


Depuis l'introduction du protocole G2, à vous de choisir par exemple de synchroniser la fermeture ou le support d'identification lorsqu'une nouvelle autorisation est accordée.

Synchroniser la fermeture	Synchroniser le support d'identification
<i>Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès) [► 337]</i>	<i>Synchroniser le support d'identification (y compris lire la liste de passages) [► 350]</i>
<p>Utile si de nombreux supports d'identifications ont été autorisés sur une fermeture. Dans ce cas, une seule fermeture doit être synchronisée plutôt que de nombreux supports d'identification.</p> 	<p>Utile si un support d'identification a été autorisé sur plusieurs fermetures. Dans ce cas, un seul support d'identification doit être synchronisé plutôt que plusieurs fermetures.</p> 

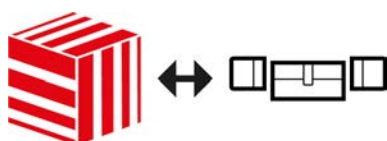
D'autres facteurs jouent également un rôle dans cette décision, par exemple :

- Appareils de programmation disponibles
- Fermeture ou support d'identification sur site
- Lire la liste d'accès ou la liste de passages

### Synchronisation hors de la matrice

Vous pouvez afficher le besoin de synchronisation dans la matrice. Si vous cliquez directement sur l'icône , vous lancez immédiatement la synchronisation de l'entrée correspondante.


#### 19.1 Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)



La synchronisation est bidirectionnelle :

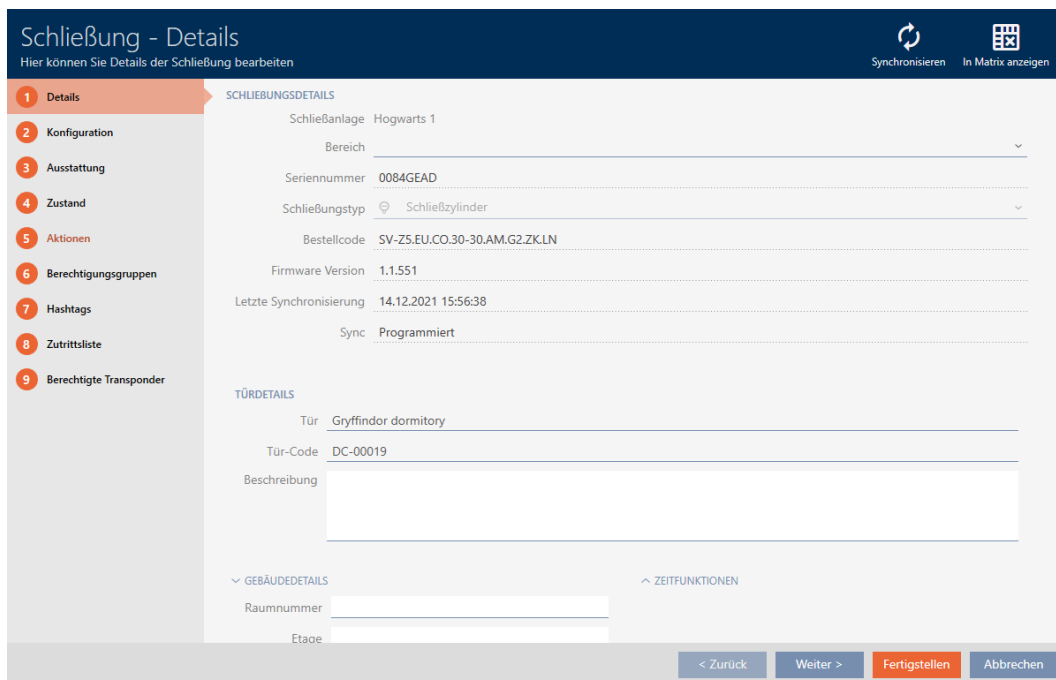
- Lecture des données enregistrées dans la fermeture (par exemple état de la batterie)

- ❑ Écriture de nouvelles données dans la fermeture (par exemple, autorisations)

Les listes d'accès peuvent être lues séparément (bouton Lire la liste d'accès ). En option, les listes d'accès peuvent également être lues pendant la synchronisation (voir Lire la liste d'accès/de passages pendant la synchronisation [▶ 368]).

Les données lues peuvent ensuite être affichées (voir par exemple Afficher l'équipement et l'état de la fermeture [▶ 341] ou Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture [▶ 342]).

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
  - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Cliquez sur la fermeture que vous voulez synchroniser.
    - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.



2. Cliquez sur le bouton Synchroniser .
  - ↳ La fenêtre de synchronisation s'ouvre.

### Schließung synchronisieren

Hier können Sie die Schließung synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage

Hogwarts

Schließung

Hufflepuff dormitory

Programmiergerät

SmartCD aktiv

Schließung erkennen

SCHLIEBUNGSDATEN

Letzte Synchronisierung

Sync

Erstprogrammierung

Batteriestatus

Zeitplan

Zeitplan 1

Zeitmuschaltung

Synchronisieren

Status auslesen

Zutrittsliste auslesen

Zurücksetzen

Schließen

- Dans le menu déroulant ▼ **Dispositif de programmation** , sélectionnez l'appareil de programmation avec lequel vous voulez opérer une synchronisation.




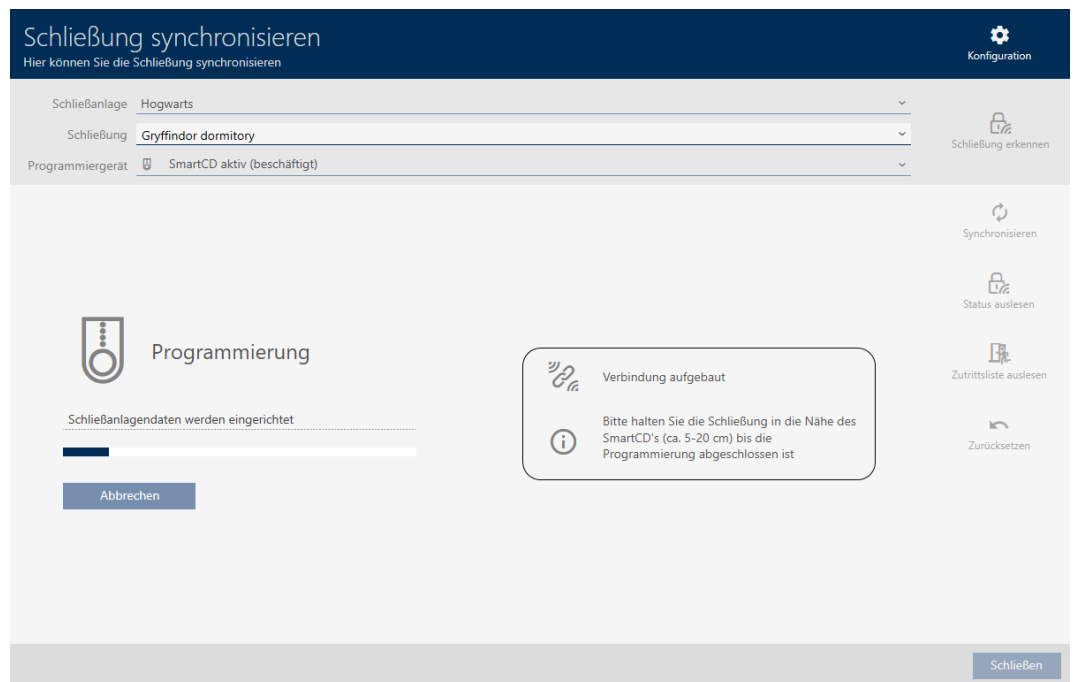
#### NOTE

#### Composants AX : SmartCD.MP ou SmartStick AX pour la première synchronisation

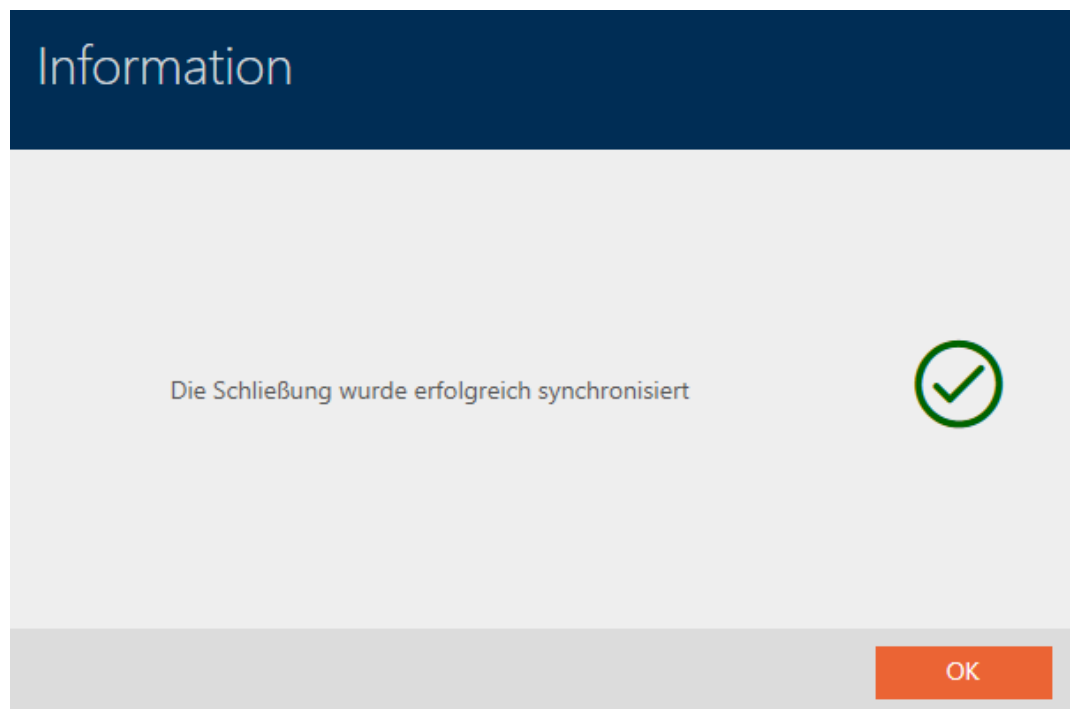
Lors de la première synchronisation des composants AX, de nombreuses données sont transférées. La fréquence porteuse et donc la vitesse de transmission sont nettement plus élevées avec le SmartCD.MP ou le SmartStick.

- Utilisez de préférence un SmartCD.MP ou un SmartStick, notamment pour la première synchronisation des composants AX.

- Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .
  - La fermeture est en cours de synchronisation.



→ La fermeture est synchronisée.





**NOTE****Rejet de la première activation de l'identifiant après la programmation initiale des produits AX**

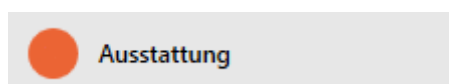
Si le premier support d'identification activé après la programmation initiale est un tidentifiant, l'identifiant est rejeté une fois et synchronisé avec le système de fermeture à l'arrière-plan. Les identifiants fonctionnent ensuite comme à l'accoutumée.

**19.1.1 Afficher l'équipement et l'état de la fermeture****NOTE****L'état affiché correspond à la dernière synchronisation**

La AXM Classic indique alors l'état qui est enregistré dans la base de données.

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Fermeture synchronisée au moins une fois.
1. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez afficher l'état.
    - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

2. Cliquez sur l'onglet Équipement.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet [Équipement].
- ↳ Les caractéristiques de l'équipement lues sont affichées (uniquement pour les fermetures déjà synchronisées).

Abkürzung	Beschreibung
Z5	
EU	
CO	Comfort
Zylindermaße (mm)	35-35
A	
M	
G2	G2
ZK	Zutrittskontrolle / Zeitzonesteuerung

3. Cliquez sur l'onglet État.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet [État].
- ↳ L'état de lecture est affiché (uniquement pour les fermetures déjà synchronisées).



### 19.1.2 Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture

Avec la fonction ZK (= contrôle d'accès), vos fermetures peuvent consigner les supports d'identification qui ont été utilisés (voir *Faire consigner les accès par la fermeture (liste d'accès)* [► 233]). Les accès enregistrés peuvent ensuite être lus et écrits dans la base de données pendant la synchronisation (voir *Lire la liste d'accès/de passages pendant la synchronisation* [► 368] et *Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)* [► 337]).

Vous pouvez afficher et exporter la liste d'accès disponible dans la base de données.



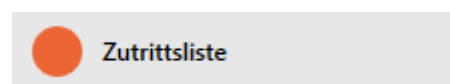
#### NOTE

##### L'état affiché correspond à la dernière synchronisation

La AXM Classic indique alors l'état qui est enregistré dans la base de données.

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Fermeture synchronisée au moins une fois.
1. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez afficher la liste d'accès.
    - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

2. Cliquez sur l'onglet Liste d'accès.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet [Liste d'accès].
- ↳ La liste d'accès lue est affichée (uniquement pour les fermetures déjà synchronisées).

**Schließung - Zutrittsliste**  
Hier können Sie die ausgelesene Zutrittsliste einsehen (nur bei Ausstattung ZK)



Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details  
2 Konfiguration  
3 Ausstattung  
4 Zustand  
5 Aktionen  
6 Berechtigungsgruppen  
7 Hashtags  
8 Zutrittsliste  
9 Berechtigte Transponder

Löschen Export

Datum	Besitzer	S/N	Zugriff
14.12.2021 17:52:00	Weasley, Percy	000XCKNG	Erlaubt
14.12.2021 17:51:00	McGonagall, Minerva	UID-1000000034DB9B06	Erlaubt
14.12.2021 01:40:00	Weasley, Percy	000XCKNG	Erlaubt
14.12.2021 01:40:00	Weasley, Percy	000XCKNG	Erlaubt
13.12.2021 20:32:00	Uhrzeit neu gesetzt		Erlaubt

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
- Cliquez sur le bouton **Exportation** .
  - La fenêtre Explorer s'ouvre.
- Enregistrez la liste d'accès exportée dans le répertoire de fichiers de votre choix.
  - La fenêtre Explorer se ferme.
- La liste d'accès est en cours d'exportation.

### Zutrittsliste für die Schließung 'Gryffindor dormitory'

Datum	Besitzer	S/N	Zugriff	Schließungskomponente
14.12.2021 17:52:00	Weasley, Percy	000XCKNG	Erlaubt	Master
14.12.2021 17:51:00	McGonagall, Minerva	UID-1000000034DB9B06	Erlaubt	Master
14.12.2021 01:40:00	Weasley, Percy	000XCKNG	Erlaubt	Master
14.12.2021 01:40:00	Weasley, Percy	000XCKNG	Erlaubt	Master
13.12.2021 20:32:00	##ServiceTId_IDS_AX_SETTIME		Erlaubt	Master

Vous avez la possibilité de personnaliser les rapports (voir *Personnaliser les rapports et les exportations* [► 375]).

## 19.2 Détecter une fermeture inconnue

Si une fermeture inconnue est présente, vous pouvez l'identifier par le biais de la fenêtre Synchroniser et le réinitialiser si nécessaire (voir [Réinitialiser une fermeture](#) [▶ 347]).

- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.

1. Cliquez sur n'importe quelle fermeture.

↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

Schließung - Details

Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details

2 Konfiguration

3 Ausstattung

4 Zustand

5 Aktionen

6 Berechtigungsgruppen

7 Hashtags

8 Zutrittsliste

9 Berechtigte Transponder

SCHLIEßUNGSDetails

Schließanlage Hogwarts 1

Bereich

Seriennummer 0084GEAD

Schließungstyp Schließzylinder

Bestellcode SV-Z5.EU.CO.30-30-AM.G2.ZK.LN

Firmware Version 1.1.551

Letzte Synchronisierung 14.12.2021 15:56:38

Sync Programmiert

TÜRDETAILS

Tür Gryffindor dormitory

Tür-Code DC-00019

Beschreibung

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

ZEITFUNKTIONEN

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .

↳ La fenêtre de synchronisation s'ouvre.

## Schließung synchronisieren

Hier können Sie die Schließung synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage

Hogwarts

Schließung

Hufflepuff dormitory

Programmiergerät

SmartCD aktiv

Schließung erkennen

SCHLIEßUNGSDATEN

Letzte Synchronisierung

Sync

Erstprogrammierung

Batteriestatus

Zeitplan

Zeitplan 1

Zeitmuschaltung


Synchronisieren

Status auslesen

Zutrittsliste auslesen

Zurücksetzen

Schließen

- Dans le menu déroulant ▼ **Dispositif de programmation** pour sélectionner l'appareil de programmation avec lequel vous voulez reconnaître votre fermeture.
- Cliquez sur le bouton **Détecter la fermeture** 
  - La fermeture est en cours de détection.

## Schließung synchronisieren

Hier können Sie die Schließung synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage

Hogwarts

Schließung

Hufflepuff dormitory

Programmiergerät

SmartCD aktiv (beschäftigt)


Schließung erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Zutrittsliste auslesen


Zurücksetzen




Schließung auslesen

Erkennung der Schließung läuft

Abbrechen



Verbinden...



Bitte legen Sie die Schließung in die Nähe des SmartCD's (ca. 5-20 cm)

Schließen

- Les informations relatives à la fermeture sont affichées dans la fenêtre de la fermeture.


Vous pouvez à présent réinitialiser la fermeture par exemple (voir *Réinitialiser une fermeture* [► 347]).


### 19.3 Réinitialiser une fermeture

Avant de pouvoir réutiliser un composant tel qu'un cylindre de fermeture pour une autre fermeture ou un autre système de fermeture, vous devez le réinitialiser.

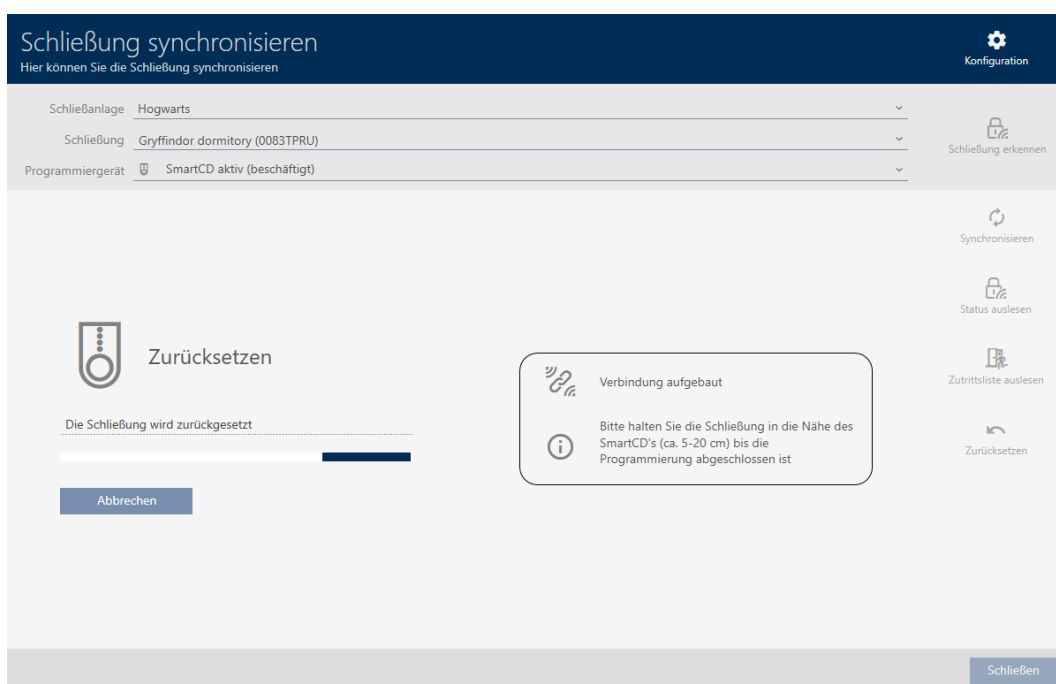
- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.

1. Cliquez sur la fermeture que vous voulez réinitialiser.  
Si vous ne connaissez pas la fermeture : Cliquez sur une fermeture et identifiez-la (voir *Détecter une fermeture inconnue* [► 345]). Poursuivez ensuite.
  - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

2. Dans le menu déroulant ▼ **Dispositif de programmation** , sélectionnez l'appareil de programmation avec lequel vous voulez réinitialiser votre fermeture.
3. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .  
↳ La fenêtre de synchronisation s'ouvre.

4. Cliquez sur le bouton **Réinitialiser** .  
↳ La réinitialisation de la fermeture est en cours.





5. Si nécessaire, confirmez la demande pour savoir si les listes d'accès doivent être relues au préalable.

→ La fermeture est réinitialisée.




## 19.4 Synchroniser le support d'identification (y compris lire la liste de passages)



La synchronisation est bidirectionnelle :

- Lecture des données enregistrées dans le support d'identification (par exemple, état de la batterie).
- Écriture de nouvelles données dans le support d'identification (par exemple, autorisations)

Les listes de passages peuvent être lues séparément (bouton **Lire la liste de marche** ). En option, les listes de passages peuvent également être lues pendant la synchronisation (voir [Lire la liste d'accès/de passages pendant la synchronisation](#) [► 368]).

Les données lues peuvent ensuite être affichées (voir par exemple [Afficher l'état de la pile de l'identifiant](#) [► 352] ou [Afficher et exporter la liste de passages d'un support d'identification](#) [► 353]).

- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Liste des supports d'identification ou vue matricielle ouverte.

1. Cliquez sur le support d'identification que vous voulez synchroniser.  
 ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

### Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

- 1 Details
- 2 Personendetails
- 3 Transponderkonfiguration
- 4 Zusätzliche Schließanlagen
- 5 Berechtigungsgruppen
- 6 Hashtags
- 7 Aktionen
- 8 Begehungliste
- 9 Berechtigte Türen

#### TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer

Transpondertyp

Firmware Version

Letzte Synchronisierung

Sync

Batteriestatus

Zeitgruppe ☐ Zeitgruppe 1

Beschreibung

Synchronisieren


In Matrix anzeigen

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

2. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .  
↳ La fenêtre de synchronisation s'ouvre.

### Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage

Hogwarts

Transponder

Weasley, Ron

Programmiergerät

SmartCD aktiv

Transponder erkennen

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung

Sync

Erstprogrammierung

Status

Aktiviert

Batteriestatus

Zeitgruppe

Synchronisieren


Status auslesen

Begehungsliste auslesen

Zurücksetzen

PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

Schließen

3. Dans le menu déroulant ▼ **Dispositif de programmation** , sélectionnez l'appareil de programmation avec lequel vous voulez opérer une synchronisation.
4. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .  
↳ Le support d'identification est synchronisé.

### Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage

Hogwarts


Transponder

Weasley, Ron

Programmiergerät

SmartCD aktiv (beschäftigt)

Transponder erkennen



Programmierung

Schließanlagenaten werden eingerichtet

Abbrechen

Verbindung aufgebaut

Halten Sie den Transponder im Abstand von 10-30 cm zum SmartCD bis die Programmierung abgeschlossen ist

Synchronisieren

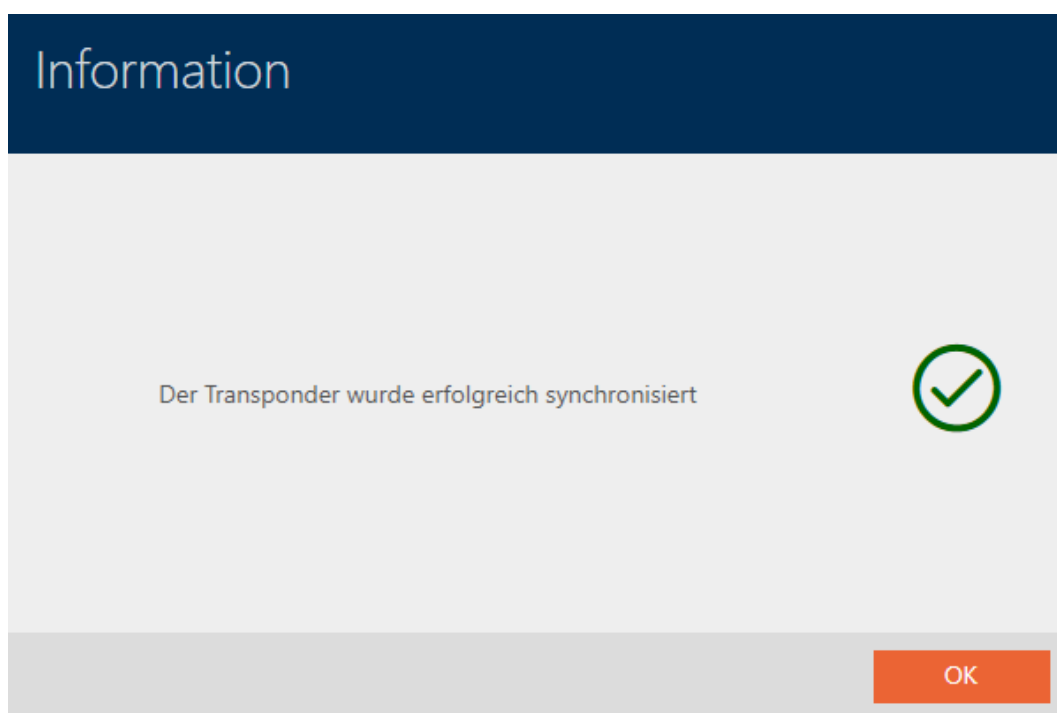
Status auslesen

Begehungsliste auslesen

Zurücksetzen

Schließen

- ↳ Le support d'identification est synchronisé.



#### 19.4.1 Afficher l'état de la pile de l'identifiant



##### NOTE

##### L'état affiché correspond à la dernière synchronisation

La AXM Classic indique alors l'état qui est enregistré dans la base de données.

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Identifiant synchronisé au moins une fois.
- Cliquez sur l'identifiant dont vous voulez afficher l'état.
  - ➞ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

↳ L'état de la pile est en cours d'affichage.

#### 19.4.2 Afficher et exporter la liste de passages d'un support d'identification

Si vous le souhaitez, vos supports d'identification peuvent consigner les fermetures sur lesquelles ils ont été utilisés (voir *Faire enregistrer les accès par le support d'identification (liste de passages)* [► 115]). Les entrées enregistrées dans cette liste de passages sont ensuite transférées dans la base de données, par exemple lors d'une synchronisation (voir *Synchroniser le support d'identification (y compris lire la liste de passages)* [► 350]).

Vous pouvez afficher et exporter les listes de passages enregistrées dans la base de données.



#### NOTE

##### L'état affiché correspond à la dernière synchronisation

La AXM Classic indique alors l'état qui est enregistré dans la base de données.

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Support d'identification synchronisé au moins une fois.
1. Cliquez sur le support d'identification dont vous voulez afficher liste de passages.
    - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

### Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

**1 Details** 2 Personendetails 3 Transponderkonfiguration 4 Zusätzliche Schließanlagen 5 Berechtigungsgruppen 6 Hashtags 7 Aktionen 8 Begehungsliste 9 Berechtigte Türen

**TRANSPONDER DETAILS**

Seriennummer 000XCKNG

Transpondertyp Transponder

Firmware Version 3.2.19

Letzte Synchronisierung 14.12.2021 01:41:03

Sync Programmiert

Batteriestatus Ok

Zeitgruppe ☐ Zeitgruppe 1

Beschreibung

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet Liste de passage



→ La fenêtre fait place à l'onglet Liste de passage.

### Transponder - Begehungsliste

Hier können Sie bei aktivierter Begehungsliste die ausgelesenen Begehungen des Transponders einsehen

**1 Details** 2 Personendetails 3 Transponderkonfiguration 4 Zusätzliche Schließanlagen 5 Berechtigungsgruppen 6 Hashtags 7 Aktionen 8 **Begehungsliste** 9 Berechtigte Türen

Datum	Tür	S/N	LID
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

3. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec (voir *Trier et filtrer* [p. 55]).

4. Cliquez sur le bouton **Exportation** .

→ La fenêtre Explorer s'ouvre.

5. Enregistrez la liste de passages exportée dans le répertoire de fichiers de votre choix.

↳ La fenêtre Explorer se ferme.

↳ La liste de passages est exportée.



#### Begehungsliste für den Transponder Weasley '000XCKNG'

Datum	Tür	S/N	LID
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001

Vous avez la possibilité de personnaliser les rapports (voir [Personnaliser les rapports et les exportations](#) [▶ 375]).

### 19.5 Détecter un support d'identification inconnu

- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Liste des supports d'identification ou vue matricielle ouverte.

1. Cliquez sur n'importe quel support d'identification.

↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

### Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

**1 Details** **2 Personendetails** **3 Transponderkonfiguration** **4 Zusätzliche Schließanlagen** **5 Berechtigungsgruppen** **6 Hashtags** **7 Aktionen** **8 Begehungliste** **9 Berechtigte Türen**

**TRANSPONDER DETAILS**

Seriennummer: n/a

Transpondertyp: Transponder

Firmware Version: .....

Letzte Synchronisierung: .....

Sync: Erstprogrammierung

Batteriestatus: .....

Zeitgruppe: ☐ Zeitgruppe 1

Beschreibung: .....

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .  
→ La fenêtre de synchronisation s'ouvre.

### Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

**Konfiguration**

Schließanlage: Hogwarts

Transponder: Weasley, Ron

Programmiergerät: SmartCD aktiv

**TRANSPONDERDATEN**

Letzte Synchronisierung: .....

Sync: Erstprogrammierung

Status: Aktiviert

Batteriestatus: .....

Zeitgruppe: .....

PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

Transponder erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungliste auslesen

Zurücksetzen

Schließen

3. Dans le menu déroulant ▼ **Dispositif de programmation** , sélectionnez l'appareil de programmation avec lequel vous voulez détecter votre support d'identification.
4. Cliquez sur le bouton **Reconnaître le transpondeur** .
5. Suivez au besoin les instructions.  
→ Le support d'identification est en cours de détection.



**Transponder synchronisieren**  
Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Schließanlage:

Transponder:

Programmiergerät:

**Transponder auslesen**

Erkennung des Transponders läuft

Verbinden...

Drücken Sie jetzt den Taster des Transponders  
1x kurz in Abstand von 10-30 cm zum SmartCD

Transponder erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungliste auslesen

Zurücksetzen

→ Les informations figurant sur le support d'identification sont affichées dans la fenêtre.

**Transponder synchronisieren**  
Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Schließanlage:

Transponder:

Programmiergerät:

**TRANSPONDERDATEN**

Letzte Synchronisierung: \_\_\_\_\_

Sync: \_\_\_\_\_

Status: \_\_\_\_\_

Batteriestatus:  \_\_\_\_\_

Zeitgruppe: \_\_\_\_\_

Transponder erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungliste auslesen

Zurücksetzen

▼ PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

Pos	Schließanlage/SID	SID Extension	TID	Aktivierungsdatum	Verfallsdatum	Zeitgruppe
1	Unbekannt (Sid=1537)	12028330	3202			

Vous pouvez à présent réinitialiser le support d'identification par exemple (voir [Réinitialiser un support d'identification](#) [► 357]).

## 19.6 Réinitialiser un support d'identification

Avant de pouvoir réutiliser un composant tel qu'un identifiant pour un support d'identification ou un autre système de fermeture, vous devez le réinitialiser.

- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
  - ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Liste des supports d'identification ou vue matricielle ouverte.
1. Cliquez sur le support d'identification que vous souhaitez réinitialiser.  
Si le support d'identification n'est pas présent dans votre système de fermeture : Cliquez sur n'importe quel support d'identification et identifiez-le (voir [Détecter un support d'identification inconnu \[► 355\]](#)). Pour-suivez ensuite.  
↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

2. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .  
↳ La fenêtre de synchronisation s'ouvre.

### Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

SchließanlageHogwarts

TransponderWeasley, Ron

ProgrammiergerätSmartCD aktiv

Transponder erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungliste auslesen

Zurücksetzen

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung

SyncErstprogrammierung


StatusAktiviert

Batteriestatus

Zeitgruppe

PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

Schließen

3. Dans le menu déroulant ▼ **Dispositif de programmation** , sélectionnez l'appareil de programmation avec lequel vous voulez réinitialiser votre support d'identification.
4. Cliquez sur le bouton **Réinitialiser** .
5. Si nécessaire, sélectionnez les ensembles de données existants que vous voulez réinitialiser.

### Transponder zurücksetzen

Bitte wählen Sie die Datensätze aus, die zurückgesetzt werden sollen

	Pos	Schließanlage	TID	Zeitgruppennummer	Deaktivierung
<input type="checkbox"/>	1	Unbekannt (Sid=1537)	3202		0 Aktiviert

OK

Abbrechen

6. Si nécessaire, saisissez le mot de passe du système de fermeture auquel appartient cet ensemble de données.

**Passwort - Schließanlage**  
Bitte geben Sie das Passwort der unbekannten Schließanlage ein

Schließanlage SID: 1537, TID: 3202

**OK** **Abbrechen**

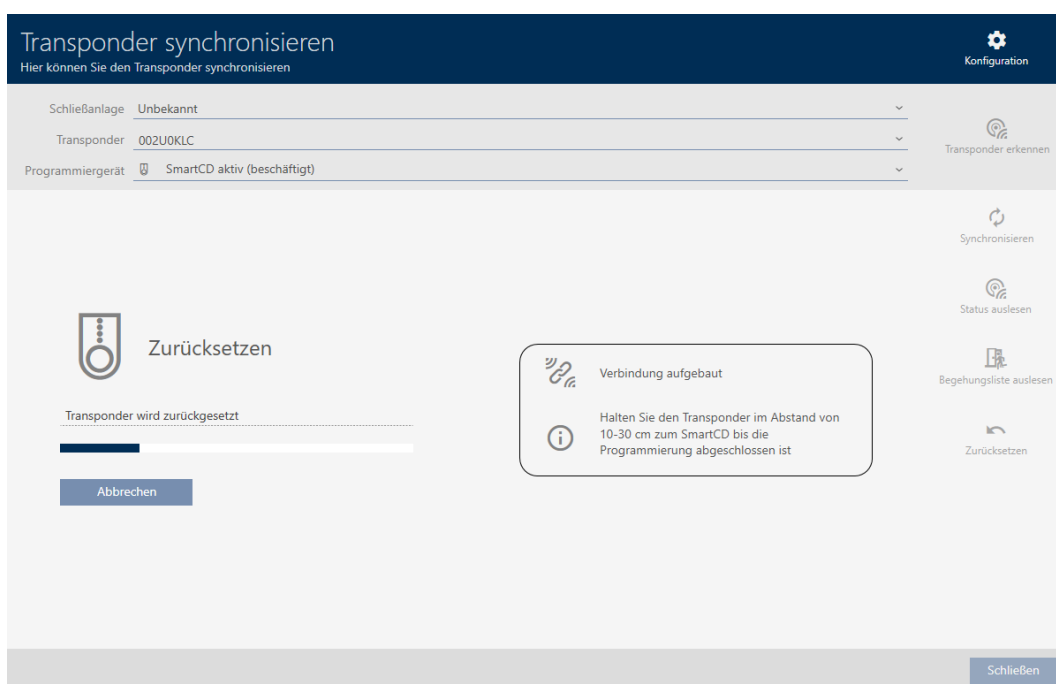
- La case à cocher de l'enregistrement à réinitialiser est activée.

**Transponder zurücksetzen**  
Bitte wählen Sie die Datensätze aus, die zurückgesetzt werden sollen

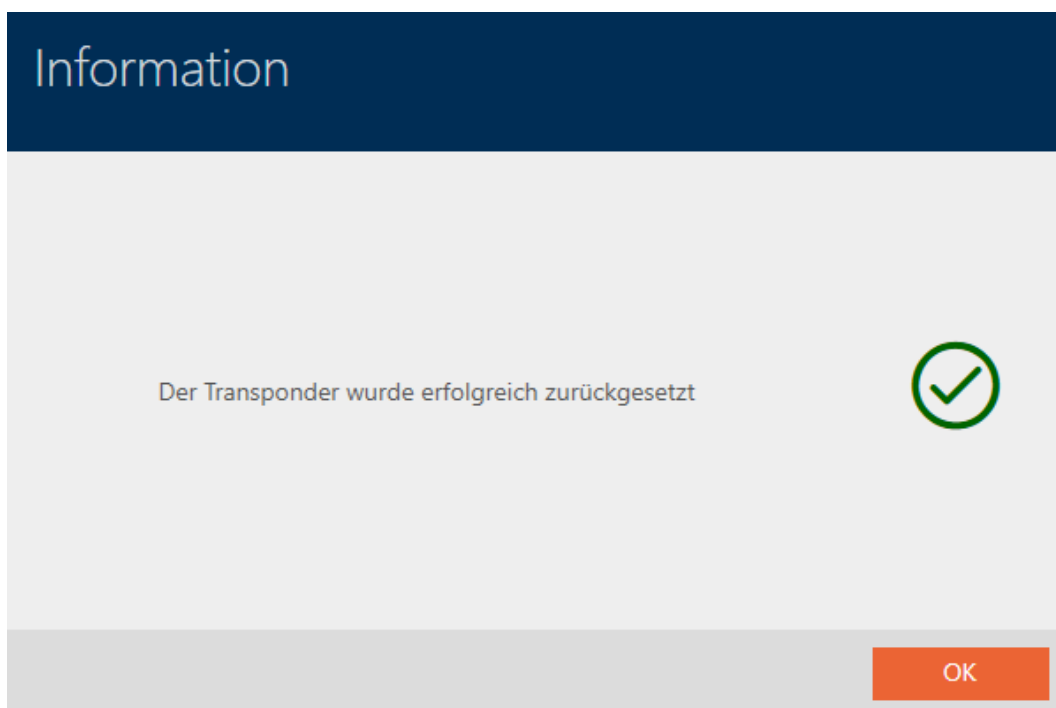
	Pos	Schließanlage	TID	Zeitgruppennummer	Deaktivierung
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Unbekannt (Sid=1537)	3202		0 Aktiviert

**OK** **Abbrechen**

7. Cliquez sur le bouton **OK**.
8. Suivez au besoin les autres instructions.
- Le support d'identification est réinitialisé.



↳ Le support d'identification est réinitialisé.



### 19.7 Afficher les appareils de programmation raccordés/pris en charge

Cette fenêtre vous permet de vérifier si un appareil de programmation raccordé est opérationnel et détecté.

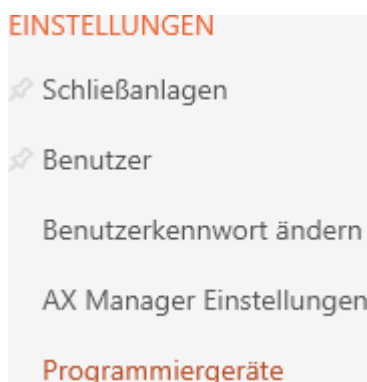
✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

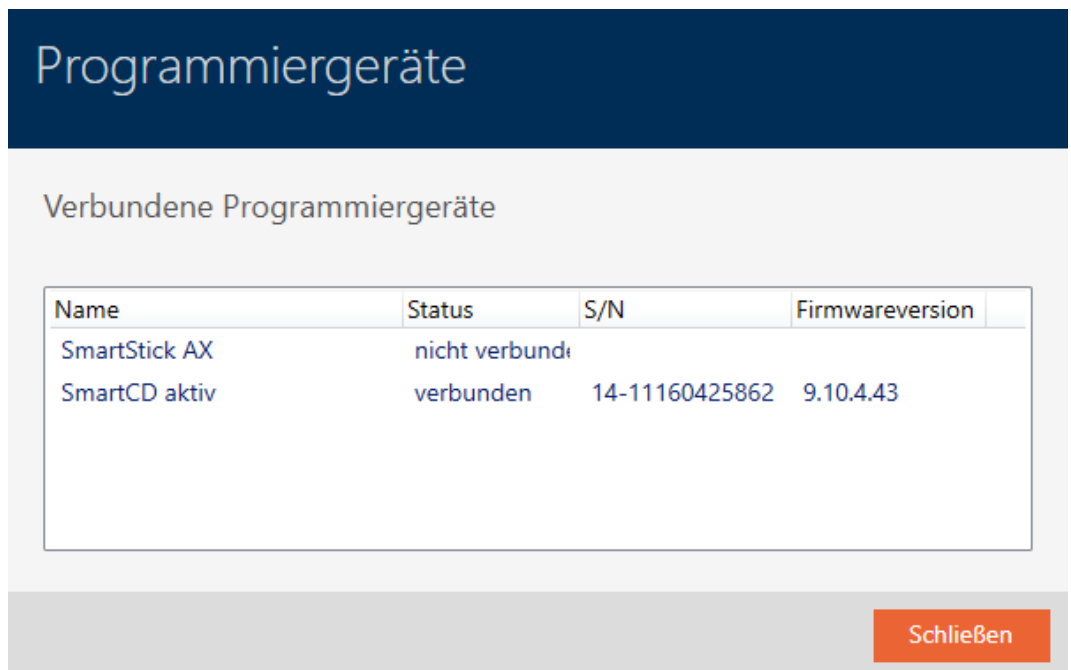
↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Dispositifs de programmation** .



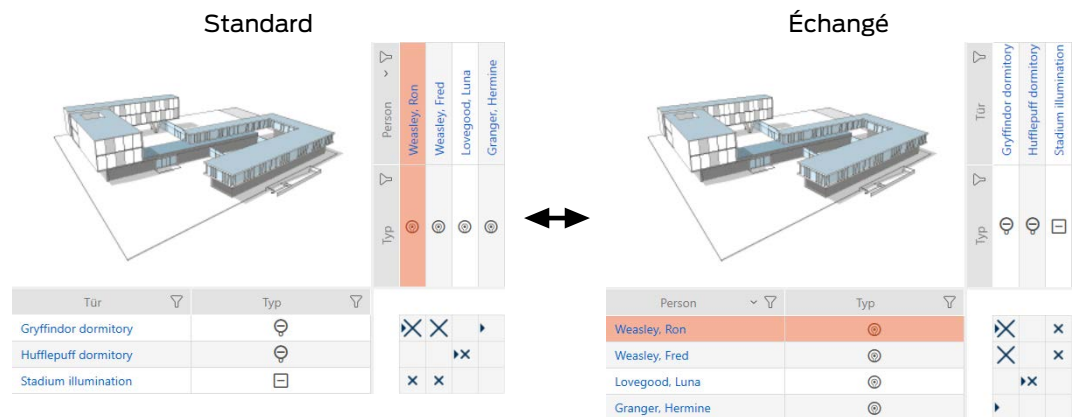
↳ La fenêtre présentant les appareils de programmation s'ouvre.



Cette fenêtre indique tous les appareils de programmation pris en charge. Selon l'édition de l'AXM que vous utilisez, d'autres appareils de programmation sont pris en charge. Dans la colonne Status, vous pouvez voir si un appareil de programmation est raccordé et détecté par la AXM Classic.

## 20. Votre interface AXM individuelle

### 20.1 Intervertir les portes et les personnes dans la matrice (transposition)



Dans l'affichage standard, les portes sont représentées sous forme de lignes et les personnes, sous forme de colonnes. Vous pouvez également changer cela.

✓ Vue matricielle ouverte.

1. Cliquez sur le bouton Configuration.

→ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Classic s'ouvre.

### Matriceinstellungen

Hier können Sie die Matrix konfigurieren

Tausche Plätze von Transpondern und Schließungen ☐

Zeige Fadenkreuz ☒

Vergeben der Berechtigungen Einfacher Mausklick

Verfügbare Schließungsspalten:

Raumnummer

Hinzufügen

Verfügbare Transponderspalten:

Typ (Text)

Hinzufügen

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Tür

Typ (Symbol)

Sync

Löschen

Nach oben

Nach unten

Zurücksetzen

Angezeigte Transponderdaten inkl. Reihenfolge:

Person

Typ (Symbol)

Sync

Löschen

Nach oben

Nach unten

Zurücksetzen

OK

Abbrechen

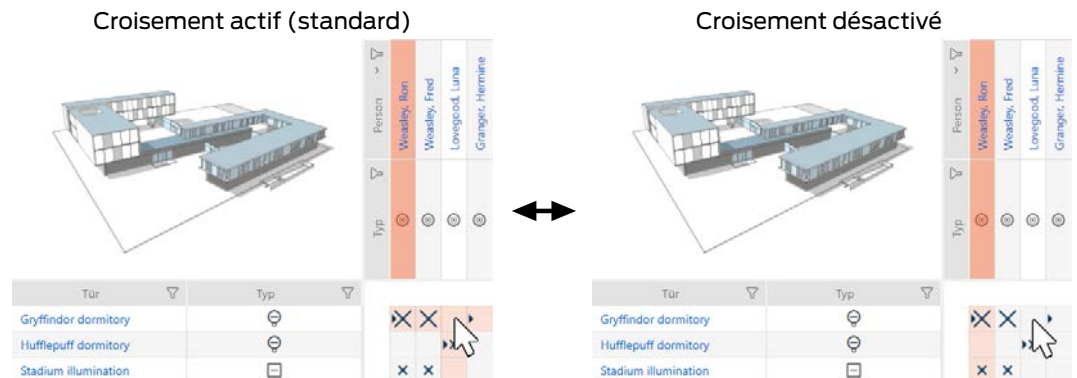
2. Cochez la case ☒ Echanger les places des transpondeurs et des serrures.

3. Cliquez sur le bouton **OK**.

→ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Classic se ferme.

→ Les portes et les personnes sont remplacées dans la vue matricielle.

## 20.2 Mettre en évidence les colonnes et les lignes dans la matrice (activer/désactiver le croisement)



La case sur laquelle se trouve actuellement le pointeur de la souris appartient à une fermeture ou à votre identifiant. Avec le paramètre par défaut, toute la ligne et toute la colonne sont mises en surbrillance. Vous pouvez ainsi trouver rapidement la fermeture ou l'identifiant correspondant. Cette fonction s'appelle le croisement.

Vous pouvez également désactiver le croisement. Dans ce cas, la colonne ou la ligne à laquelle appartient la fermeture ou l'identifiant sélectionné est mise en évidence indépendamment du pointeur de la souris.

✓ Vue matricielle ouverte.

1. Cliquez sur le bouton **Configuration**.

→ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Classic s'ouvre.



### Matraxeinstellungen

Hier können Sie die Matrix konfigurieren

Tausche Plätze von Transpondern und Schließungen ☐

Zeige Fadenkreuz ☒

Vergeben der Berechtigungen Einfacher Mausklick

Verfügbare Schließungsspalten:

Raumnummer

Hinzufügen

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Tür
Typ (Symbol)
Sync

Löschen

Nach oben

Nach unten

Zurücksetzen

Verfügbare Transponderspalten:

Typ (Text)

Hinzufügen

Angezeigte Transponderdaten inkl. Reihenfolge:

Person
Typ (Symbol)
Sync

Löschen

Nach oben

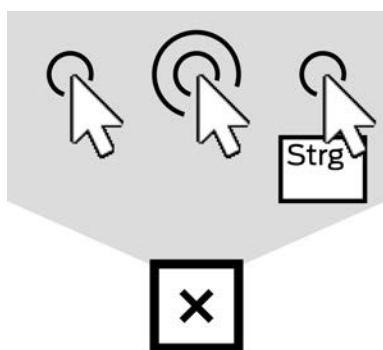
Nach unten

Zurücksetzen

OK Abbrechen

2. Activez ou désactivez la case ☒ Afficher le réticule.
3. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Classic se ferme.
  - ↳ La croix n'est plus affichée.

### 20.3 Cliquez pour modifier les autorisations



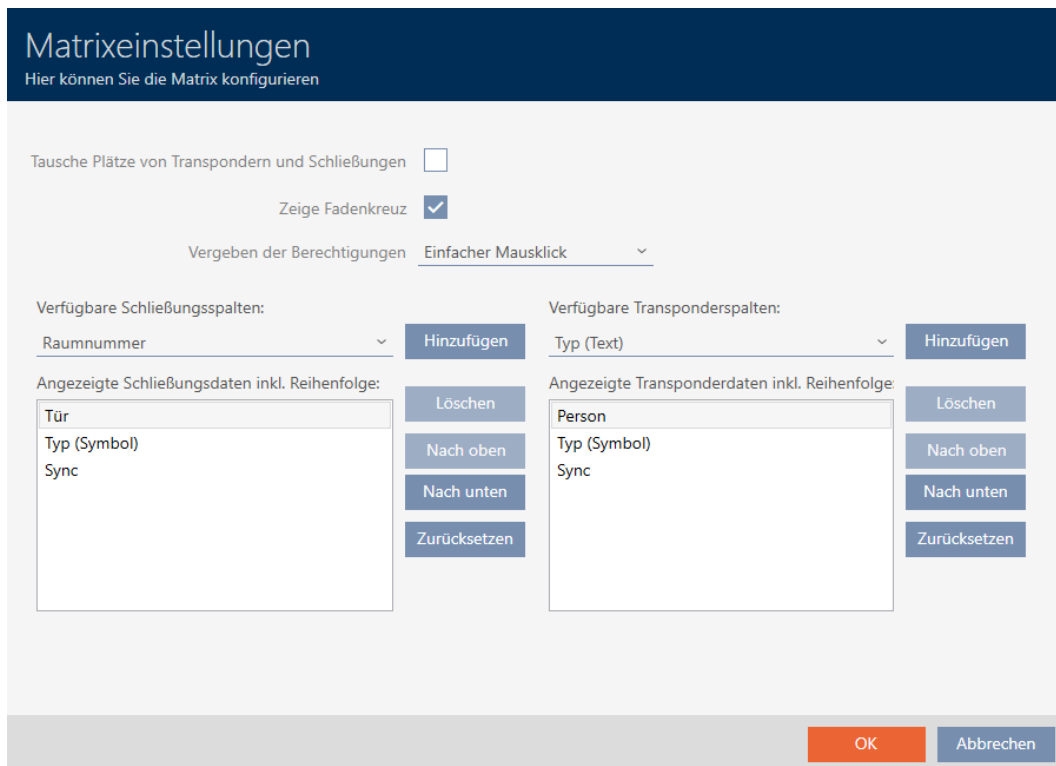
Vous disposez de trois possibilités pour désenregistrer une autorisation individuelle en cliquant dans la matrice :

- Un simple clic de souris (standard)
- Double-cliquez sur
- Ctrl + simple clic de souris

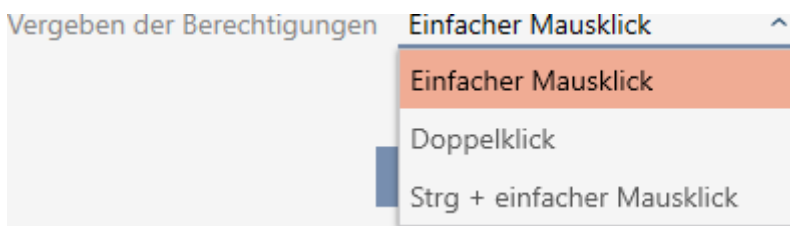
✓ Vue matricielle ouverte.

1. Cliquez sur le bouton  Configuration.

↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Classic s'ouvre.



2. Dans le menu déroulant ▼ Attribution des autorisations zwischen den Einträgen "Un simple clic de souris", "Double-cliquez sur" ou "Ctrl + simple clic de souris".



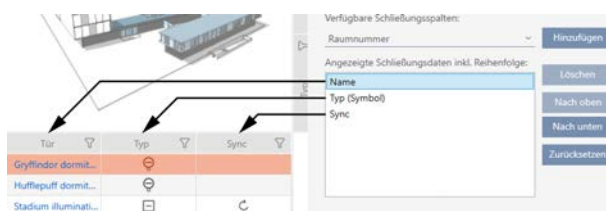
3. Cliquez sur le bouton OK.

↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Classic se ferme.

↳ Le clic pour les autorisations est modifié.

## 20.4 Afficher ou masquer les informations dans la matrice

La description suivante s'applique aux colonnes affichées pour les fermetures. Les lignes des identifiants peuvent être éditées de manière analogue.



✓ Vue matricielle ouverte.

1. Cliquez sur le bouton  Configuration.

↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Classic s'ouvre.

### Matraxeinstellungen

Hier können Sie die Matrix konfigurieren

Tausche Plätze von Transpondern und Schließungen ☐

Zeige Fadenkreuz ☒

Vergeben der Berechtigungen Einfacher Mausklick

Verfügbare Schließungsspalten:

Raumnummer Hinzufügen

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Tür  
Typ (Symbol)  
Sync

Löschen  
Nach oben  
Nach unten  
Zurücksetzen

Verfügbare Transponderspalten:

Typ (Text) Hinzufügen

Angezeigte Transponderdaten inkl. Reihenfolge:

Person  
Typ (Symbol)  
Sync

Löschen  
Nach oben  
Nach unten  
Zurücksetzen

OK Abbrechen

↳ Les colonnes de la fermeture actuellement affichées sont répertoriées.

Verfügbare Schließungsspalten:

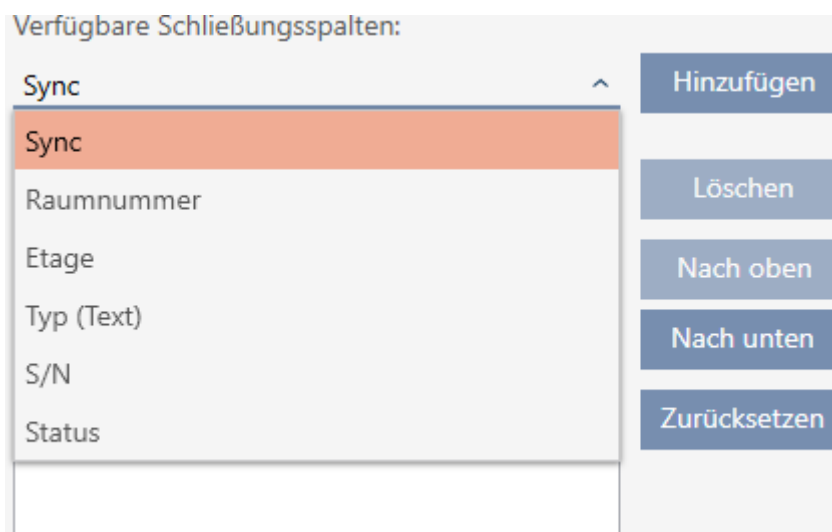
Sync Hinzufügen

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

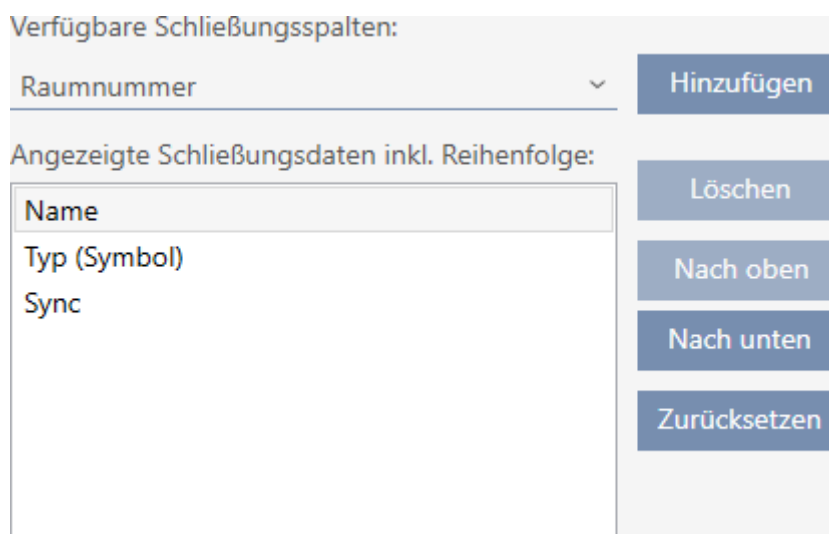
Name  
Typ (Symbol)

Löschen  
Nach oben  
Nach unten  
Zurücksetzen

2. Dans le menu déroulant ▼ **Colonnes de fermeture disponibles :**, sélectionnez les colonnes à afficher dans la matrice.



3. Ajoutez et supprimez des colonnes à l'aide des boutons **Ajouter** ou **Supprimer**.



4. Changez l'ordre au moyen des boutons **Vers le haut** ou **Duvet**.
5. Le bouton **Réinitialiser** permet également de rétablir l'affichage standard.
6. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Classic se ferme.
  - ↳ Les colonnes sont modifiées selon les besoins.

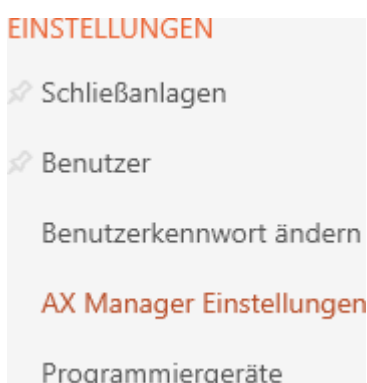
## 20.5 Lire la liste d'accès/de passages pendant la synchronisation

- ✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange  **AXM**.
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.

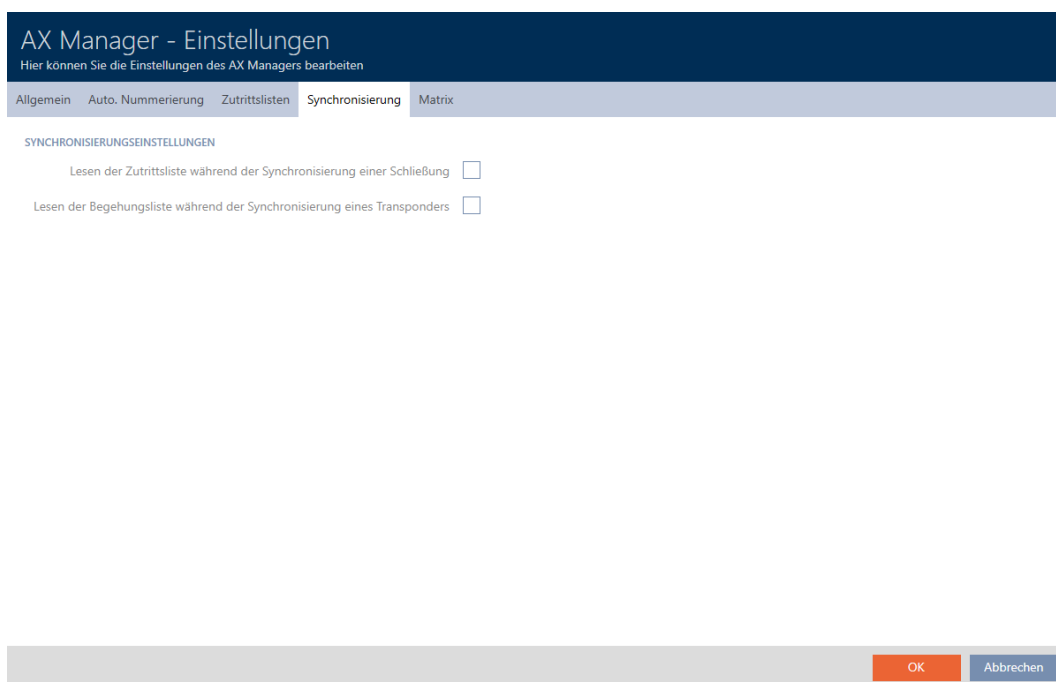


2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Paramètres du gestionnaire d'AX** .



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Classic s'ouvre.

3. Accédez à l'onglet [Synchronisation].



4. Le cas échéant, cochez les cases ☒ Lecture de la liste d'accès pendant la synchronisation d'un verrou ou ☒ Lecture de la liste de marche pendant la synchronisation d'un transpondeur.

5. Cliquez sur le bouton **OK**.

↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Classic se ferme.

↳ Désormais, la liste d'accès ou la liste d'accès sera également lue lors de la synchronisation.

## 20.6 Limiter le nombre d'entrées de la liste d'accès dans la base de données.

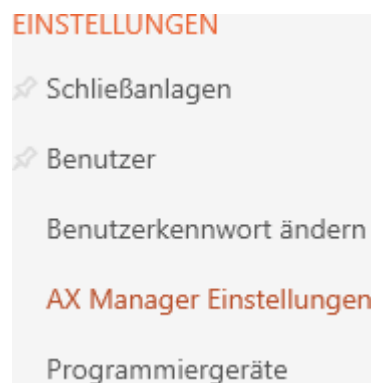
✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange **≡ AXM**.

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Paramètres du gestionnaire d'AX**.



↳ La barre AXM se referme.

↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Classic s'ouvre.

3. Accédez à l'onglet [Listes d'accès].

AX Manager - Einstellungen  
Hier können Sie die Einstellungen des AX Managers bearbeiten

Allgemein Auto. Nummerierung **Zutrittslisten** Synchronisierung Matrix

ZUTRITTSLISTEN BEGRENZEN

☒ nicht begrenzen

☐ zeitlich 365 Tage

☐ nach Anzahl 200 Zutritte

OK Abbrechen

4. Sélectionnez l'une des trois options ☒ sans limite, ☐ temporel (max. 2000 Tage) ou ☐ en nombre (max. 10.000 Entrées).

5. Cliquez sur le bouton **OK**.

↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Classic se ferme.

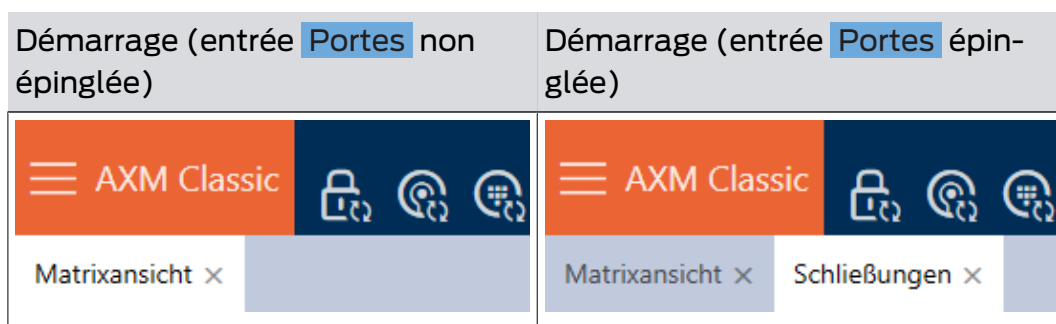
↳ La limitation de la liste d'accès est définie.

## 20.7 Épingler les onglets

Par expérience, vous constaterez que vous avez besoin de certaines entrées de la barre AXM plus souvent.



Outre certaines entrées, vous verrez apparaître une épingle grise. Avec cette épingle, vous pouvez épingler l'entrée correspondante et l'ouvrir automatiquement la prochaine fois que vous démarrez la AXM Classic.



✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.
2. Cliquez sur l'épingle grise située à côté de l'entrée que vous souhaitez épingler.

#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- Matrixansicht
- Schließungen
- Transponder
- PinCode Tastaturen
- Berechtigungsgruppen
- Zeitplansteuerung

↳ L'épingle devient orange.

#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- Matrixansicht
- Schließungen
- Transponder
- PinCode Tastaturen
- Berechtigungsgruppen
- Zeitplansteuerung

↳ L'entrée épinglée est ouverte automatiquement lorsque vous redémarrez la AXM Classic.



## 20.8 Modifier la numérotation automatique

La AXM Classic prend en charge la numérotation du personnel et des portes pour vous en standard.

N° d'immatriculation	Numéros de porte
<b>PERSONENDETAILS</b> Nachname <u>Weasley</u> Vorname <u>Ron</u> Personalnummer <u>PN-1</u>	<b>TÜRDETAILS</b> Name <u>Gryffindor dormitory</u> Tür-Code <u>DC-00001</u>
PN-1	DC-00001
PN-2	DC-00002
PN-X	DC-XXXXX

Les abréviations *PN-* (Personal Number) et *DC-* (Door Code) peuvent être modifiées dans les propriétés de la AXM Classic :

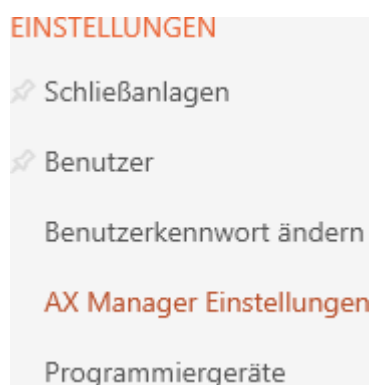
✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | PARAMÈTRES |, sélectionnez l'entrée **Paramètres du gestionnaire d'AX**.



↳ La barre AXM se referme.

→ La fenêtre des paramètres de la AXM Classic s'ouvre.

3. Accédez à l'onglet [Général].

4. Dans les champs Numéro de personnel ou Code de la porte , saisissez les abréviations souhaitées.

5. Cliquez sur le bouton **OK**.

→ La fenêtre des paramètres de la AXM Classic se ferme.

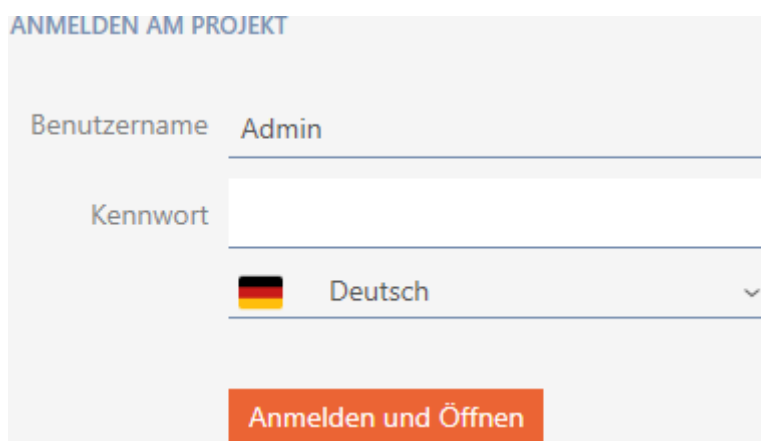
→ Les numéros d'immatriculation et les codes de porte seront désormais générés avec l'abréviation modifiée.

→ Les numéros d'immatriculation ou les codes de porte existants restent inchangés.

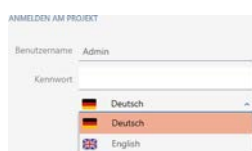
## 20.9 Changer de langue

La AXM Classic est disponible en plusieurs langues. Toutes les langues disponibles sont installées automatiquement lors de l'installation.

Lors du premier démarrage, vous verrez une fenêtre spéciale dans laquelle vous pourrez configurer votre premier projet. La fenêtre de connexion normale apparaît alors :



Sélectionnez ici sous le champ Mot de passe votre langue de prédilection.



## 20.10 Personnaliser les rapports et les exportations

Dans la AXM Classic , vous pouvez personnaliser les rapports et les exportations :

- Logo pour la ligne d'en-tête
  - Formats autorisés : .bmp, .jpg, .png
  - Mise à l'échelle automatique (format du cadre : 25:10,5, voir aussi *Mise à l'échelle des fichiers image* [► 465])
- Indications pour la ligne d'en-tête
  - Entreprise
  - Rue
  - Code postal, ville
  - Téléphone
  - E-Mail
  - Contact
- Logo pour la ligne de pied de page (format du cadre : 3:1, voir aussi *Mise à l'échelle des fichiers image* [► 465])
  - Formats autorisés : .bmp, .jpg, .png

Ces informations sont appliquées globalement pour tous les rapports afin de garantir une présentation uniforme.

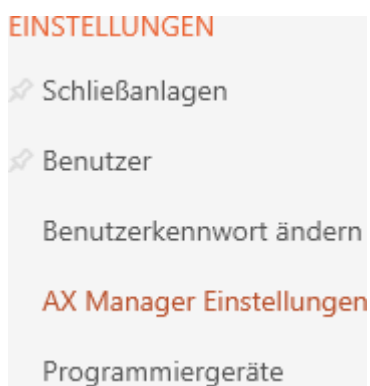
✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Paramètres du gestionnaire d'AX** .



↳ La barre AXM se referme.

↳ La fenêtre "Paramètres AX Manager" s'ouvre.

## 3. Accédez à l'onglet [Rapports].

AX Manager Einstellungen  
Hier können Sie die Einstellungen des AX Managers bearbeiten

Allgemein Berichte Zutrittslisten Kennwörter Synchronisierung

ADRESSE

Unternehmen

Kontakt

Straße

PLZ

Ort

Tel.

E-Mail

LOGOS

Kopfzeile Hier können Sie eine Bilddatei für die Kopfzeile auswählen

Fußzeile Hier können Sie eine Bilddatei für die Fußzeile auswählen

OK Abbrechen

4. Remplissez les champs de la zone "Adresse" .
  - ↳ Les champs non remplis sont masqués dans le rapport.
5. Dans la zone "Logos" , cliquez sur le bouton .
- ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
6. Sélectionnez un fichier image adapté pour la ligne d'en-tête ou de pied de page.
  - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
  - ↳ Les fichiers image sélectionnés sont affichés dans la zone "Logos" .

## LOGOS



7. Cliquez sur le bouton .
- ↳ La fenêtre "Paramètres AX Manager" se ferme.
- ↳ Les rapports seront désormais édités avec vos propres paramètres et logos.

SimonsVoss Technologies GmbH  
Feringastrasse 4  
85774 Unterföhring  
Tel.: 089 99 228 333  
E-Mail: support-simonsvoss@allegion.com  
Kontakt: Support

**SimonsVoss**  
technologies

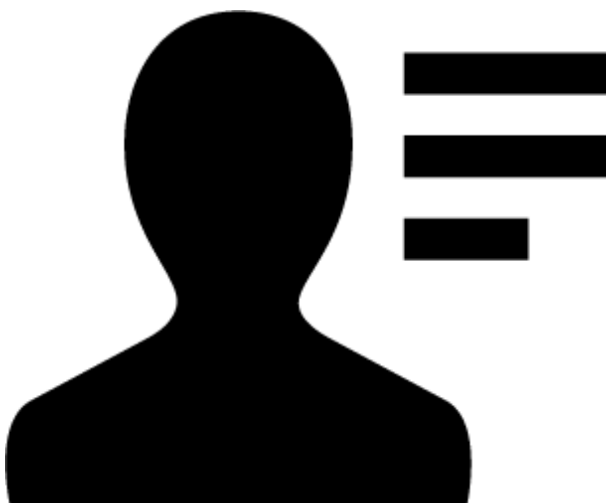
CS/OTD Bericht

Ausdruck vom: 04 Januar 2022 14:59

1/2

**SimonsVoss**  
technologies

## 20.11 Personnaliser les propriétés pour les détails de la personne



Il arrive que les propriétés standard proposées par la AXM Classic pour les personnes et les fermetures ne conviennent pas à votre cas d'utilisation.

Par exemple, au lieu du champ par défaut Titre, vous auriez souhaité disposer d'un numéro de bureau.

La AXM Classic vous permet de décider vous-même des propriétés que vous voulez utiliser :

- Masquez simplement les propriétés dont vous n'avez pas besoin. Par la suite, vous pourrez à tout moment afficher à nouveau les propriétés (voir *Masquer et afficher les champs disponibles* [▶ 379]).  
Dans l'exemple, vous masquez le champ par défaut Titre.
- Créez vos propres propriétés (voir *Créer ses propres champs* [▶ 384]).  
Dans l'exemple, vous créez un champ propre appelé Numéro de bureau.

**NOTE****Modification par erreur des propriétés définies pour l'ensemble du projet**

La personnalisation des propriétés s'applique à tous les plans de fermeture au sein du même projet. Par exemple, une propriété que vous supprimez au sein d'un plan de fermeture est également supprimée dans tous les autres plans de fermeture.

- Avant de procéder au traitement, demandez-vous si vous souhaitez également traiter les propriétés dans tous les autres plans de fermeture.

**20.11.1 Masquer et afficher les champs disponibles**

La AXM Classic contient par défaut les champs suivants :

**Données personnelles**

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Titel</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Eingestellt bis</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Abteilung</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Adresse</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Geburtstag</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>E-Mail</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ort/Gebäude</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Kostenstelle</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Telefon</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Eingestellt am</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Foto</b>	

- Titre
- Adresse
- Lieu/Bâtiment
- Set on
- Régler jusqu'à
- Anniversaire
- Centre de coûts
- Photo
- Département
- Courriel :
- Téléphone

Chacun de ces champs peut être masqué, puis affiché de nouveau.

**NOTE****Le masque ne supprime pas le contenu.**

Si vous ne faites que masquer un champ, son contenu demeure dans la base de données. Dès que le champ est à nouveau affiché, le contenu est rétabli.

Les champs masqués et leur contenu continuent d'être utilisés pour les rapports. Cela permet de s'assurer que toutes les données enregistrées sont réellement éditées, par exemple dans le rapport RGD (voir [Éditer un rapport sur la protection des données \(RGPD\)](#) [▶ 432]).

1. N'utilisez pas la fonctionnalité de masque si vous souhaitez réellement supprimer des données.
2. Supprimez plutôt le contenu du champ individuel ou l'ensemble de la personne ou son identifiant (voir [Supprimer un support d'identification](#) [▶ 108]).

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Support d'identification disponible.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange  .  
↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Transpondeur** .

**SCHLISSANLAGENSTEUERUNG**

- ✚ Matrixansicht
- ✚ Schließungen
- ✚ **Transponder**
- ✚ PinCode Tastaturen
- ✚ Berechtigungsgruppen
- ✚ Zeitplansteuerung



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ La fenêtre comportant les identifiants s'ouvre.

Transponder ×

Neu Löschen In Matrix anzeigen Duplizieren Ausgabe DSGVO-Daten Export Anzeigefilter löschen Hogwarts 1

Nachn ^	Vorname	S/N	Typ	Sync	Status	Zeitgruppe	Aktivierungsdatum / Verfallsdatum
> Granger	Hermine	002TU6TC	Ⓢ				
Hagrid	Rubeus	UID-10000000979A4F	Ⓢ				
Lovegood	Luna	002U04AT	Ⓢ	↻			
McGonagall	Minerva	UID-1000000034DB9B	Ⓢ				
Weasley	Percy	000XCKNG	Ⓢ				

3. Cliquez sur n'importe quel identifiant.
  - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details

2 Personendetails

3 Transponderkonfiguration

4 Zusätzliche Schließanlagen

5 Berechtigungsgruppen

6 Hashtags

7 Aktionen

8 Begehungsliste

9 Berechtigte Türen

TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer n/a

Transpondertyp Ⓢ Transponder

Firmware Version

Letzte Synchronisierung

Sync Erstprogrammierung

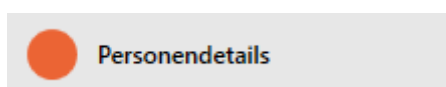
Batteriestatus

Zeitgruppe ☐ Zeitgruppe 1

Beschreibung

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

4. Cliquez sur l'onglet Données personnelles.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Données personnelles.

Transponder - Personendetails

Hier können Sie die Details der Person bearbeiten

Synchronisieren

In Matrix anzeigen

DSGVO-Daten

1 Details

2 Personendetails

3 Transponderkonfiguration

4 Zusätzliche Schließanlagen

5 Berechtigungsgruppen

6 Hashtags

7 Aktionen

8 Begehungsliste

9 Berechtigte Türen

PERSONENDETAILS

Nachname

Granger

Vorname

Hermine

Personalnummer

PN-32

Personengruppe

Pupils

+ Neu

Bemerkung

Foto

Titel

Abteilung

3rd grade

Telefon

089 32168

E-Mail

hermine.granger@grangerdental.com

Adresse

Any street - Any city - Any State 12345

Ort/Gebäude

Dentist centre

Eingestellt am

15.06.2021

☐ Nicht relevant

Eingestellt bis

13.10.2021

☐ Nicht relevant

Geburtsdatum

01.06.2017

☐ Nicht relevant

Kostenstelle

287

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

5. Cliquez sur le bouton de configuration .

Synchronisieren

In Matrix anzeigen

DSGVO-Daten

6. La fenêtre "Configuration" s'ouvre.

Personendetails - Konfiguration  
Hier können Sie konfigurieren, welche Personenfelder angezeigt werden sollen

☒ Titel ☒ Eingestellt bis ☒ Abteilung  
☒ Adresse ☒ Geburtsdag ☒ E-Mail  
☒ Ort/Gebäude ☒ Kostenstelle ☒ Telefon  
☒ Eingestellt am ☒ Foto

Benutzerdefinierte Felder

Name	Typ	Erforderlich	Eindeutig
------	-----	--------------	-----------

Hinzufügen  
Löschen

OK Abbrechen

7. Activez ou désactivez les champs souhaités (exemple : Décochez la case ☐ Titre).

8. Cliquez sur le bouton **OK**.

9. La fenêtre "Configuration" se ferme.

→ La fenêtre de l'identifiant indique dans l'onglet Données personnelles les champs modifiés (exemple : Le champ Titre est manquant).

Transponder - Personendetails  
Hier können Sie die Details der Person bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

DSGVO-Daten

1 Details  
2 Personendetails  
3 Transponderkonfiguration  
4 Zusätzliche Schließanlagen  
5 Berechtigungsgruppen  
6 Hashtags  
7 Aktionen  
8 Begehungliste  
9 Berechtigte Türen

PERSONENDETAILS

Nachname Granger  
Vorname Hermine  
Personalnummer PN-32  
Personengruppe Pupils + Neu  
Bemerkung  
Foto

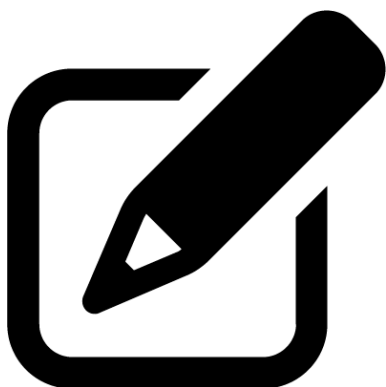
Abteilung 3rd grade  
Telefon 089 32168  
E-Mail hermine.granger@grangerdental.com  
Adresse Any street - Any city - Any State 12345  
Ort/Gebäude Dentist centre  
Eingestellt am 15.06.2021 ☐ Nicht relevant  
Eingestellt bis 13.10.2021 ☐ Nicht relevant  
Geburtsdatum 01.06.2017 ☐ Nicht relevant  
Kostenstelle 287

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

10. Cliquez sur le bouton **Compléter**.

↳ Les champs sont affichés ou masqués dans l'ensemble des plans de fermeture du même projet.

### 20.11.2 Créer ses propres champs



Benutzerdefinierte Felder

Name	Typ	Erforderlich	Eindeutig	
				Hinzufügen
				Löschen

Dans certains cas, vous aurez besoin d'autres champs ou de champs supplémentaires par rapport à ceux que votre AXM Classic met à votre disposition. Les champs supplémentaires pour les propriétés des personnes sont également édités dans le rapport RGPD (voir [Éditer un rapport sur la protection des données \(RGPD\)](#) [► 432]).

Par conséquent, vous pouvez également créer vos propres champs (pour plus d'informations sur les propriétés de vos propres champs, voir [Champs personnalisés modifiés ultérieurement](#) [► 389]) :

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Support d'identification disponible.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.




2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Transpondeur** .


### SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG


- Matrixansicht
- Schließungen
- Transponder**
- PinCode Tastaturen
- Berechtigungsgruppen
- Zeitplansteuerung


- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ La fenêtre comportant les identifiants s'ouvre.


Transponder ✕


 Neu


 Löschen


 In Matrix anzeigen

 Duplizieren

 Ausgabe

 DSGVO-Daten

 Export

 Anzeigefilter löschen

Hogwarts 1 ▾

Nachn. ▾	Vorname ▾	S/N ▾	Typ ▾	Sync ▾	Status ▾	Zeitgrupp ▾	Aktivierungsdatum / Verfallsdatum ▾
> Granger	Hermine	002TU6TC	Ⓢ				
Hagrid	Rubeus	UID-1000000979A4F	👤				
Lovegood	Luna	002U04AT	Ⓢ	↻			
McGonagall	Minerva	UID-100000034DB9B	👤				
Weasley	Percy	000XCKNG	Ⓢ				

3. Cliquez sur n'importe quel identifiant.
- ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

### Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details

2 Personendetails

3 Transponderkonfiguration

4 Zusätzliche Schließanlagen

5 Berechtigungsgruppen

6 Hashtags

7 Aktionen

8 Begehungsliste

9 Berechtigte Türen

#### TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer n/a

Transpondertyp Ⓢ Transponder

Firmware Version

Letzte Synchronisierung

Sync Erstprogrammierung

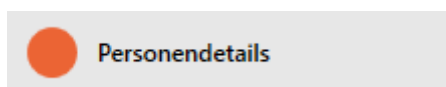
Batteriestatus

Zeitgruppe ☐ Zeitgruppe 1

Beschreibung

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

4. Cliquez sur l'onglet Données personnelles.



→ La fenêtre fait place à l'onglet Données personnelles.

Transponder - Personendetails  
Hier können Sie die Details der Person bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

DSGVO-Daten

1 Details  
2 Personendetails  
3 Transponderkonfiguration  
4 Zusätzliche Schließanlagen  
5 Berechtigungsgruppen  
6 Hashtags  
7 Aktionen  
8 Begehungsliste  
9 Berechtigte Türen

PERSONENDETAILS

Nachname Granger  
Vorname Hermine  
Personalnummer PN-32  
Personengruppe Pupils + Neu  
Bemerkung  
Foto

Titel  
Abteilung 3rd grade  
Telefon 089 32168  
E-Mail hermine.granger@grangerdental.com  
Adresse Any street - Any city - Any State 12345  
Ort/Gebäude Dentist centre  
Eingestellt am 15.06.2021 Nicht relevant  
Eingestellt bis 13.10.2021 Nicht relevant  
Geburtsdatum 01.06.2017 Nicht relevant  
Kostenstelle 287

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

5. Cliquez sur le bouton de configuration ⚙️.



6. La fenêtre "Configuration" s'ouvre.

Personendetails - Konfiguration  
Hier können Sie konfigurieren, welche Personenfelder angezeigt werden sollen

☒ Titel ☒ Eingestellt bis ☒ Abteilung  
☒ Adresse ☒ Geburtsdag ☒ E-Mail  
☒ Ort/Gebäude ☒ Kostenstelle ☒ Telefon  
☒ Eingestellt am ☒ Foto

Benutzerdefinierte Felder

Name	Typ	Erforderlich	Eindeutig
------	-----	--------------	-----------

Hinzufügen  
Löschen

OK Abbrechen

7. Cliquez sur le bouton **Ajouter**.

→ La fenêtre "Configuration" s'ouvre.

Benutzerdefiniertes Feld - Konfiguration  
Hier können Sie das benutzerdefinierte Feld konfigurieren

1 Details

EIGENSCHAFTEN DES BENUTZERDEFINIERTEN FELDES

Name

Instanz Person

Typ Text

Erforderlich ☐

Eindeutig ☐

☐ Weiteres Objekt erstellen Fertigstellen Abbrechen

8. Dans le champ Nom , saisissez le nom de votre champ personnalisé (exemple : *N° de bureau*).

→ Ce nom apparaît par la suite devant le champ de saisie.

Büronr.

9. Si une saisie dans votre champ doit être obligatoire : Cochez la case ☒ Requis (Exemple : Le n° de bureau n'est pas obligatoire : tous les collaborateurs n'ont pas un bureau avec un numéro).
10. Si une entrée dans votre champ ne doit pas être réutilisée pour le même champ chez une autre personne : Cochez la case ☒ Clairement  
Exemple : Le n° de bureau n'est pas unique : plusieurs collaborateurs se trouvent dans le même bureau. Par conséquent, ne pas activer la case.
11. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ↳ La fenêtre "Configuration" se ferme.
  - ↳ Votre nouveau champ personnalisé est répertorié.

Benutzerdefinierte Felder

Name	Typ	Erforderlich	Eindeutig	
Büronr.	Text	Nein	Nein	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
				<input type="button" value="Löschen"/>

12. Cliquez sur le bouton **OK**.
13. La fenêtre "Configuration" se ferme.
  - ↳ La fenêtre de l'identifiant indique dans l'onglet Données personnelles votre nouveau champ personnalisé (exemple : le champ *N° de bureau* est affiché).

14. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
  - ↳ Votre nouveau champ personnalisé est disponible dans tous les plans de fermeture du même projet.



**NOTE****Comportement de la AXM Classic pour les champs personnalisés créés ou modifiés ultérieurement**

Les champs personnalisés peuvent être créés à tout moment ou modifiés ultérieurement. Exemple : Vous créez un champ nécessaire alors que certaines personnes sont déjà présentes dans le plan de fermeture.

Par conséquent, ce champ nécessaire nouvellement créé est vide pour les personnes déjà existantes, bien qu'il soit repéré comme ☒ Requis .

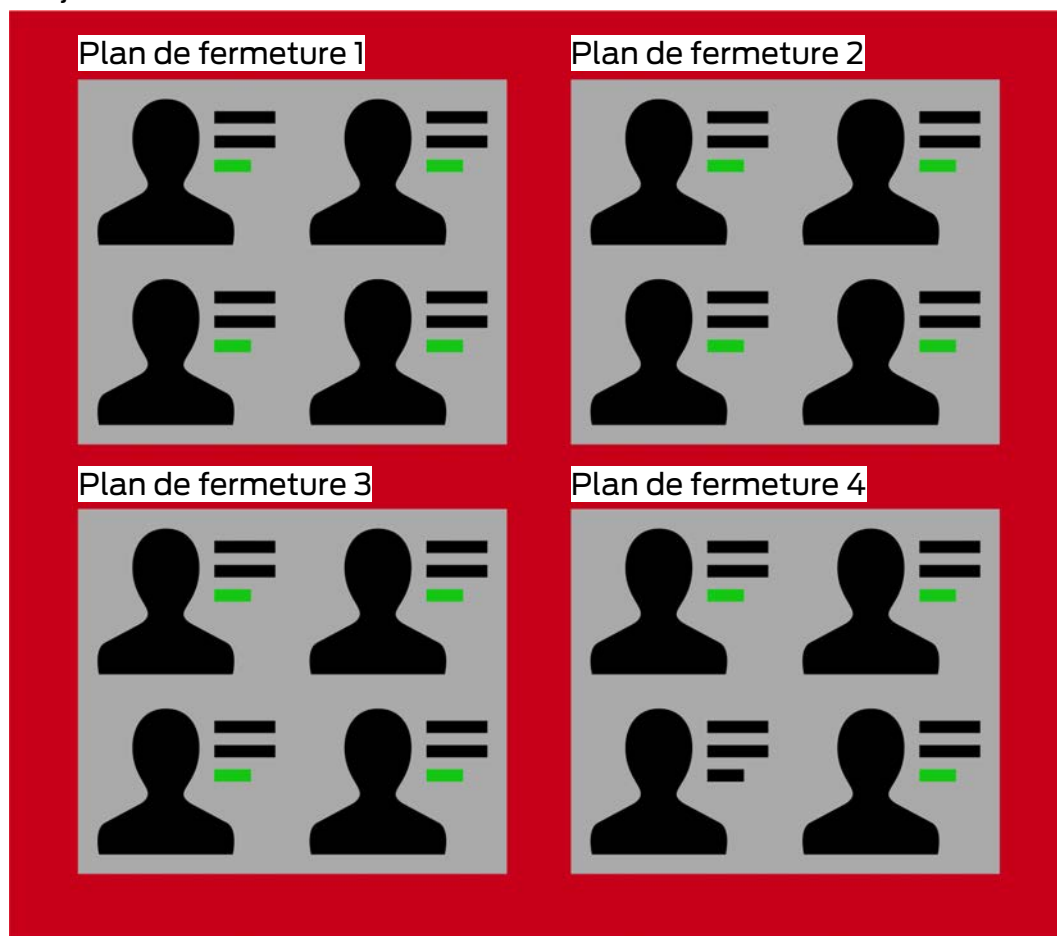
- Dans de tels cas, informez-vous concernant le comportement de la AXM Classic (voir *Champs personnalisés modifiés ultérieurement* [▶ 389]).

#### 20.11.2.1 Champs personnalisés modifiés ultérieurement

Votre AXM Classic vous permet de créer des champs personnalisés à tout moment (voir *Créer ses propres champs* [▶ 384]).

Les champs personnalisés sont toujours valables pour l'ensemble du projet. Autrement dit, ils s'appliquent à tous les plans de fermeture d'un projet pour tous les objets concernés. Dans l'exemple de graphique, le champ personnalisé vert a été recréé et s'applique à toutes les personnes concernées.

## Projet



Exemple : Vous créez pour "Données personnelles" un champ personnalisé. Ce champ existera donc à l'avenir :

- Pour toutes les personnes
- À partir de tous les plans de fermeture
- Au sein de votre projet.


Les champs personnalisés peuvent présenter deux propriétés importantes : ☒ Requis et ☒ Clairement.

Les explications et exemples suivants se rapportent aux propriétés personnalisées pour les personnes.

## Propriétés personnalisées pour les nouvelles personnes

Requis	Clairement
<p>Si vous voyez un champ repéré comme étant nécessaire qui n'a pas été rempli, le bouton <b>Compléter</b> est grisé.</p> <p>Ce n'est qu'après avoir rempli le champ que vous pourrez terminer la saisie.</p> <p>Les champs nécessaires qui ne sont pas remplis sont repérés en rouge. Dans l'exemple, le champ N° de bureau a été repéré comme <input checked="" type="checkbox"/> Requis :</p> 	<p>Si un champ repéré comme étant unique est affiché, la AXM Classic commence par accepter chaque saisie. Mais dès que les saisies sont enregistrées avec le bouton <b>Compléter</b>, la AXM Classic vérifie si la même saisie existe déjà dans le même champ pour un autre objet. Si oui, le bouton <b>Compléter</b> est grisé.</p> <p>Si vous n'avez indiqué aucune valeur ou que vous avez indiqué une valeur unique, vous pouvez terminer la saisie. Dans l'exemple, le champ N° de bureau a été repéré comme <input checked="" type="checkbox"/> Clairément :</p> 

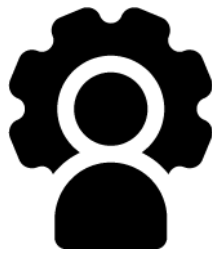
## Nouvelles propriétés personnalisées pour les personnes déjà existantes

Requis	Clairement
<p>Les personnes qui ont déjà été créées auparavant n'ont bien entendu pas encore de numéro de bureau. Dès que vous ouvrez la fiche d'une telle personne, le nouveau champ désormais disponible est repéré en rouge :</p>  <p>Ce n'est qu'après avoir rempli le champ que vous pourrez terminer la saisie.</p> <p>Des valeurs vides sont donc possibles pour les champs nécessaires nouvellement créés !</p>	<p>Elles n'entraînent aucun problème. Un champ qui vient d'être créé ne peut pas du tout être rempli de doublons. Toutes les nouvelles valeurs saisies sont vérifiées avant d'être enregistrées.</p>

Propriétés personnalisées modifiées pour les personnes déjà existantes

Requis	Clairement
<p>Les champs rendus nécessaires ultérieurement sont traités comme des champs nécessaires nouvellement créés :</p> <p>Les personnes qui ont déjà été créées auparavant n'ont bien entendu pas encore de numéro de bureau. Dès que vous ouvrez la fiche d'une telle personne, le nouveau champ désormais disponible est repéré en rouge :</p> <div><div>Kostenstelle287</div><div>Das Feld ist erforderlich</div><div>Büronr.</div></div> <p>Ce n'est qu'après avoir rempli le champ que vous pourrez terminer la saisie.</p> <p>Des valeurs vides sont donc possibles pour les champs repérés ultérieurement comme étant nécessaires !</p>	<p>Les champs rendus uniques ultérieurement sont traités comme des champs uniques nouvellement créés :</p> <p>Les personnes qui ont déjà été créées auparavant peuvent avoir plusieurs fois la même saisie dans le même champ. Jusqu'à présent, il n'était pas nécessaire que la valeur soit unique. Dès que vous ouvrez à présent la fiche d'une personne et que vous cliquez sur le bouton <b>Compléter</b>, la AXM Classic vérifie si tous les champs uniques comportent des valeurs uniques. Si tel n'est pas le cas, les champs concernés sont repérés en rouge :</p> <div><div>Kostenstelle287</div><div>Das Feld ist nicht eindeutig</div><div>Büronr.1</div></div> <p>Si vous n'avez saisi aucune valeur ou que vous avez saisi une valeur unique, vous pouvez terminer la saisie.</p>



## 21. Tâches administratives



### 21.1 Créer une sauvegarde

Avec une sauvegarde régulière, votre base de données et donc votre charge de travail peuvent être rapidement restaurées.

Vous pouvez facilement créer vous-même la sauvegarde dans la AXM Classic :

- Dans l'écran de connexion (bouton **Fusible** )
- Dans la barre AXM déployable (bouton **Fusible** )

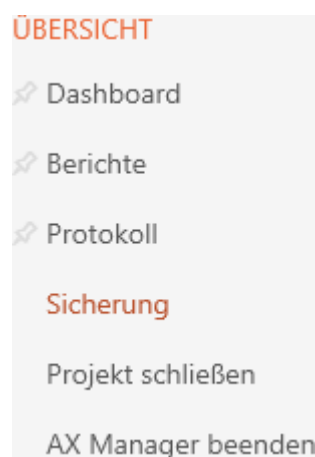
Dans cette section, vous apprendrez à créer une sauvegarde de la base de données à l'aide de la barre AXM déployable.

✓ AXM Classic ouverte.

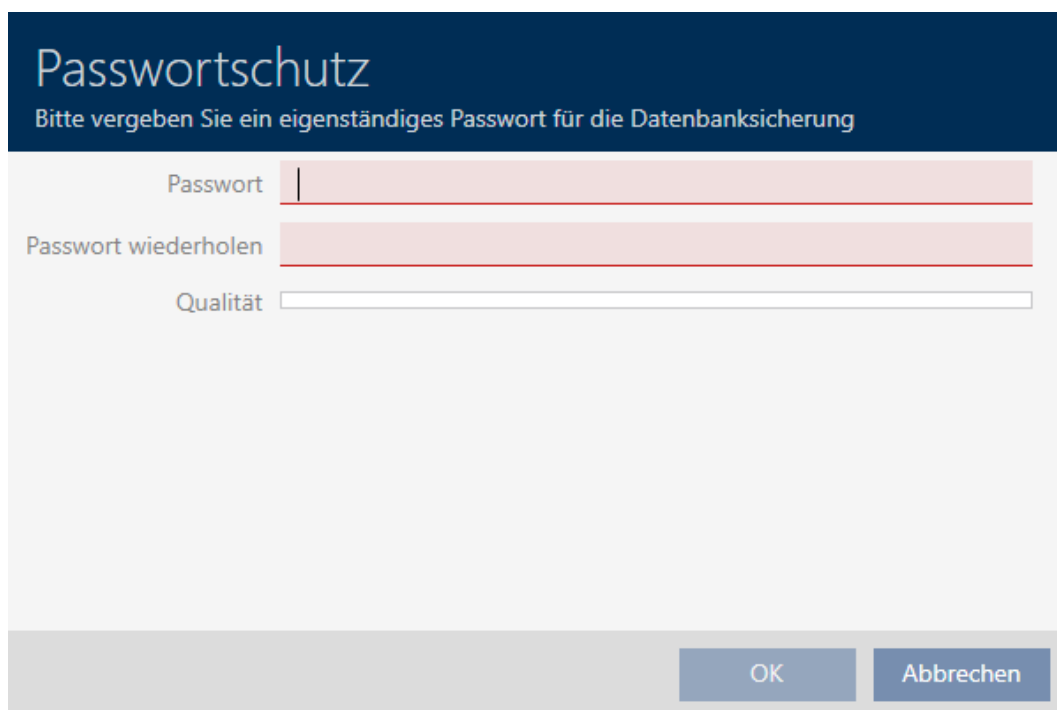
1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
- ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Cliquez dans le groupe | APERÇU | sur l'entrée **Fusible**.



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ La fenêtre d'attribution du mot de passe s'ouvre.



3. Dans le champ Mot de passe , saisissez un mot de passe pour protéger cette sauvegarde.
  - ↳ Une barre de couleur vous indique le degré de sécurité de votre mot de passe.

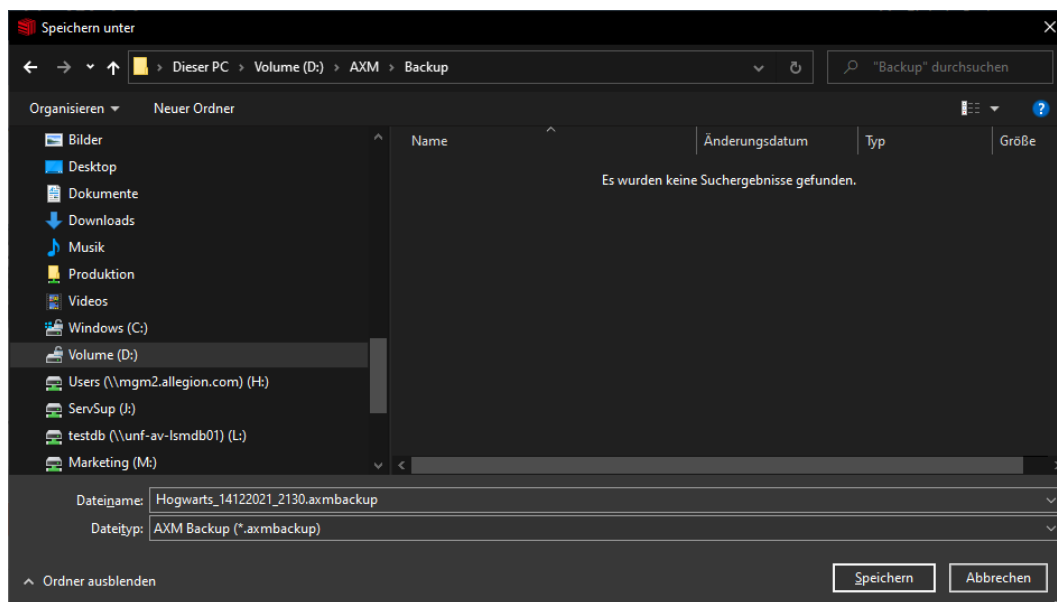


4. Dans le champ Répéter le mot de passe , répétez le mot de passe saisi.
5. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ La fenêtre d'attribution du mot de passe se ferme.
  - ↳ La sauvegarde est en cours de création.

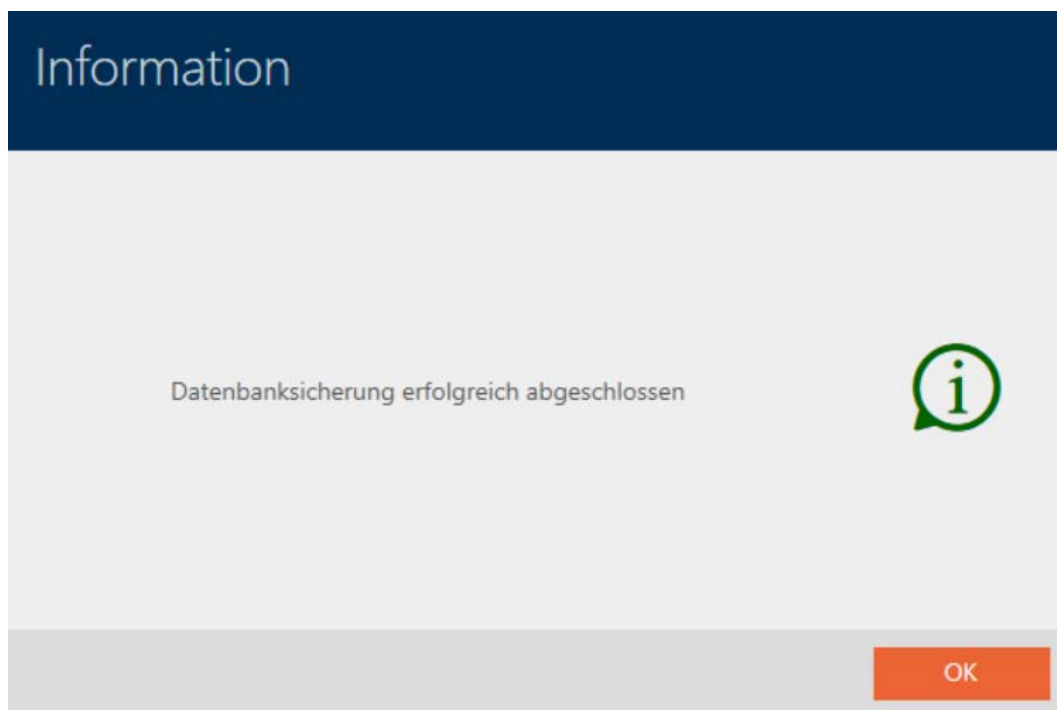


- ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.

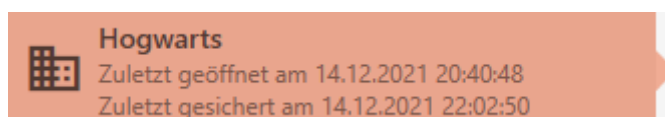
6. Enregistrez le fichier de sauvegarde (extension : .axmbackup) dans le répertoire de fichiers de votre choix.



- La fenêtre Explorer se ferme.
- La sauvegarde est terminée.



Dans l'écran de connexion de la AXM Classic, vous pouvez également voir quand vous avez créé une sauvegarde pour la dernière fois :



## 21.2 Restaurer une sauvegarde

Lorsque vous restaurez une sauvegarde, vous restaurez une version sauvegardée antérieurement de la base de données.



### NOTE

#### La sauvegarde n'a aucune incidence sur les fermetures

La restauration ne concerne que la base de données. Elle n'a aucune incidence sur les supports d'identification et les fermetures existants.

- Si nécessaire, synchronisez les supports d'identification et les identifiants (voir *Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité* [► 337]).

✓ Sauvegarde disponible (voir *Créer une sauvegarde* [► 393]).

1. Dans le masque de connexion, cliquez sur le bouton **Encore une fois.**
- ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
2. Accédez à votre sauvegarde.
3. Cliquez sur le bouton **Ouvrir.**
- ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
- ↳ La fenêtre de demande de mot de passe s'ouvre.

## Passwortschutz

Bitte geben Sie zur Wiederherstellung das Sicherungspasswort ein (nicht das Anmelden-Kennwort!)

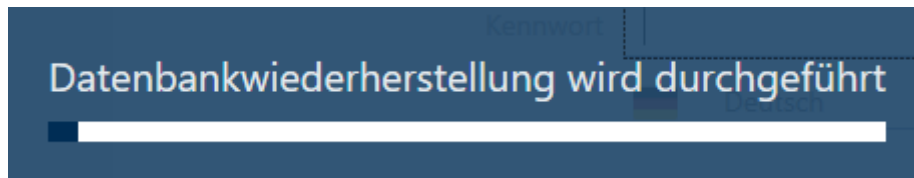
Passwort

OKAbbrechen

4. Dans le champ Mot de passe , saisissez le mot de passe que vous avez saisi lors de la création de la sauvegarde.

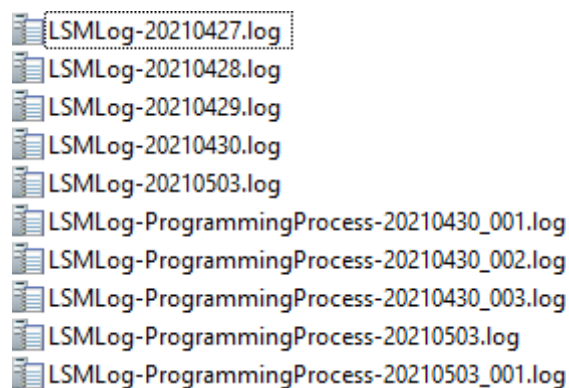


5. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ La fenêtre de demande de mot de passe se ferme.
  - ↳ La base de données est restaurée.



### 21.3 Exporter des protocoles d'erreurs

Les protocoles d'erreurs permettent de clarifier plus rapidement les cas d'assistance et d'isoler plus rapidement les problèmes qui sont survenus.



Vous pouvez exporter des protocoles d'erreurs dans l'écran de connexion (bouton **Fichiers d'erreurs** ↑) ou dans la barre AXM (bouton **Télécharger les fichiers d'erreur**).

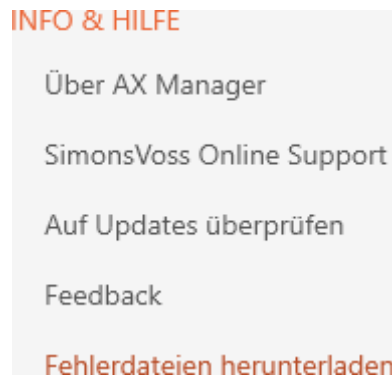
Dans la description suivante, vous apprendrez comment exporter les protocoles d'erreurs avec la barre AXM :

- ✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange **AXM**.
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | INFO & AIDE | , sélectionnez l'entrée **Télécharger les fichiers d'erreur** .



↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.

3. Enregistrez le protocole d'erreurs (extension : .zip) dans le répertoire de fichiers de votre choix.

↳ Le protocole d'erreurs est exporté.

## 21.4 Afficher le numéro de version et la clé de licence de l'AXM installé

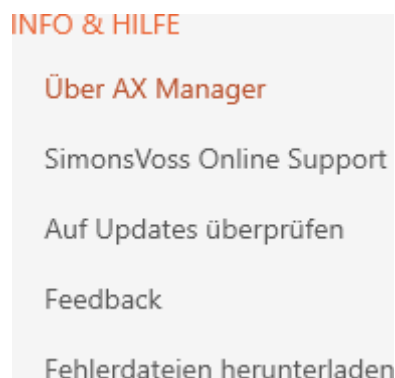
✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

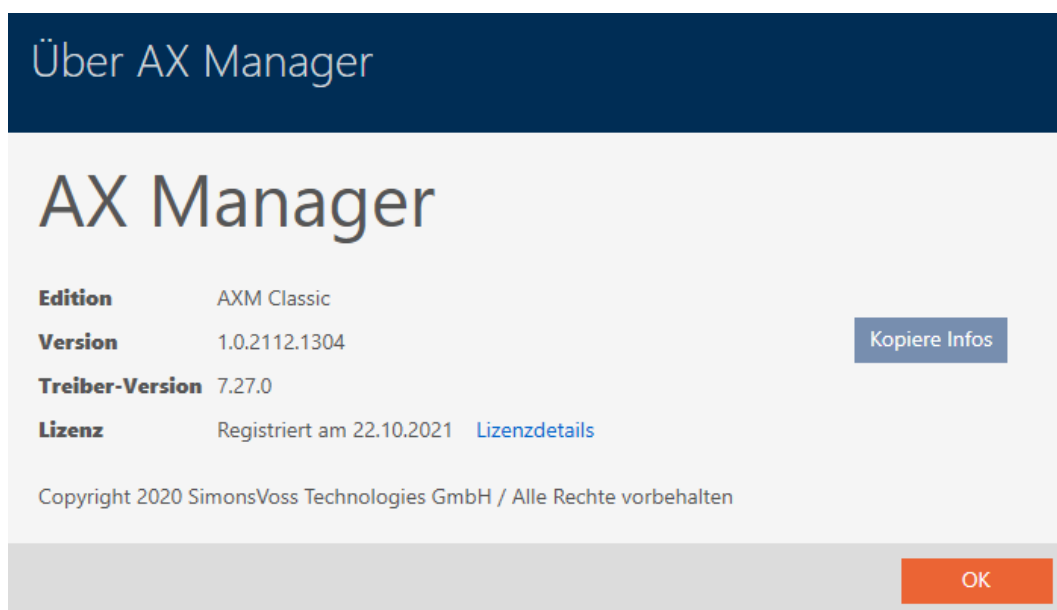
↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | INFO & AIDE | , sélectionnez l'entrée **À propos d'AX Manager** .

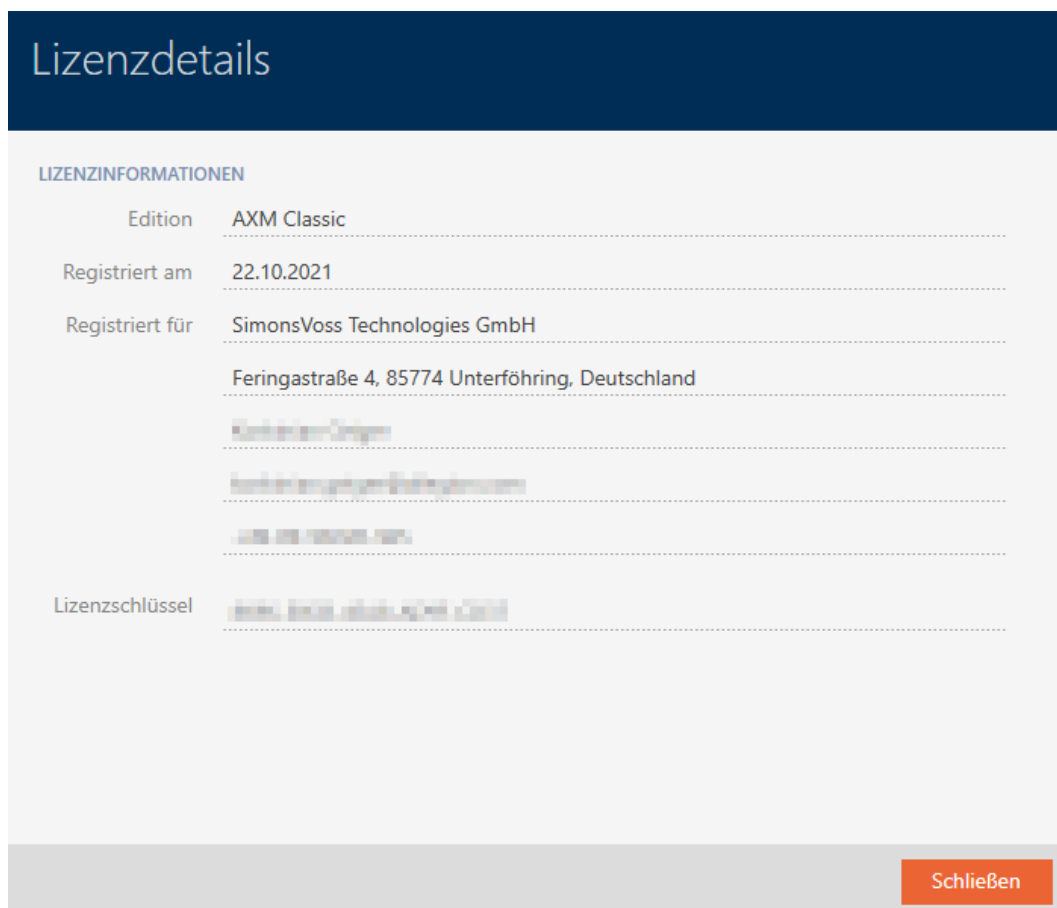


- La fenêtre d'information sur la AXM Classic s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Détails de la licence**.

- La fenêtre d'information sur la AXM Classic se ferme.  
→ La fenêtre d'information sur la licence s'ouvre.



4. Cliquez sur le bouton **Fermer**.

↳ La fenêtre d'information sur la licence se ferme.

## 21.5 Gestion des utilisateurs

### 21.5.1 Modifier le mot de passe utilisateur

Votre mot de passe utilisateur doit répondre aux exigences suivantes :

- Comporter au moins 8 caractères
- Contenir des lettres majuscules et minuscules

Vous bénéficiez d'encore plus de sécurité si vous utilisez également des chiffres (1234, etc.) et des caractères spéciaux (!\$%& ?, etc.).

Bien entendu, chaque utilisateur ne peut modifier que son propre mot de passe utilisateur. Les administrateurs peuvent renforcer la sécurité en augmentant les exigences en matière de mots de passe des utilisateurs (voir *Renforcer la sécurité des mots de passe* [▶ 402]).

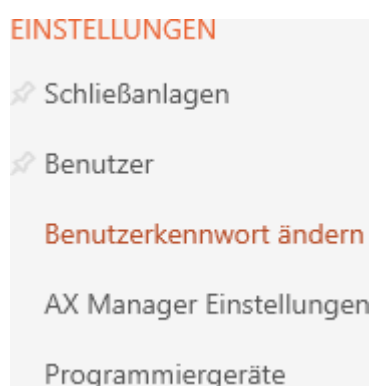
✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | PARAMÈTRES |, sélectionnez l'entrée **Changer le mot de passe de l'utilisateur**.



↳ La fenêtre permettant de modifier le mot de passe utilisateur s'ouvre.

**Kennwortänderung**  
Hier können Sie das Kennwort ändern

Benutzername Admin

Altes Kennwort

Neues Kennwort

Neues Kennwort wiederholen

Qualität

OK Abbrechen

3. Dans le champ Ancien mot de passe , saisissez le mot de passe actuel de l'utilisateur.
4. Dans les champs Nouveau mot de passe et Répéter le nouveau mot de passe , saisissez votre nouveau mot de passe.
  - Une barre de couleur vous indique le degré de sécurité de votre mot de passe.

**Kennwortänderung**  
Hier können Sie das Kennwort ändern

Benutzername Admin

Altes Kennwort

Neues Kennwort

Neues Kennwort wiederholen

Qualität

OK Abbrechen

- Le mot de passe utilisateur a été modifié.



### 21.5.2 Renforcer la sécurité des mots de passe

Les mots de passe constituent un élément important de votre système de sécurité. Différents paramètres permettent de renforcer la sécurité :

#### SICHERHEIT BENUTZERKENNWORT

Kennworthistorie der letzten 10 Kennwörter verwenden ☐

Den Benutzer nach 3malig falsch eingegebenem Kennwort sperren ☐


Hohe Kennwortsicherheit ☐

- ☒ Utiliser l'historique des mots de passe des 10 derniers mots de passe  
Le nouveau mot de passe ne doit pas correspondre à l'un des dix derniers mots de passe.
- ☒ Verrouiller l'utilisateur après avoir entré 3 fois un mauvais mot de passe.
  - Si un utilisateur saisit trois fois un mot de passe erroné, il ne peut plus se connecter tant qu'il n'a pas été débloqué par l'administrateur.

ANMELDEN AM PROJEKT

Benutzername AdminAL

Kennwort \*\*\*\*\*

 Deutsch


Anmelden und Öffnen

Der Benutzer wurde gesperrt. Bitte wenden sie sich an den Projekt-Administrator.


- Dans la AXM Classic vous devez, en tant qu'*administrateur*, supprimer l'utilisateur *AdminAL* et le recréer.
- ☒ Sécurité du mot de passe élevée.  
La AXM Classic refuse automatiquement les mots de passe trop simples tels que « 12345678 ».

Information

Das gewählte Kennwort entspricht nicht den Sicherheitsanforderungen.  
Um die Qualität des Kennwortes zu erhöhen, benutzen Sie Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen.

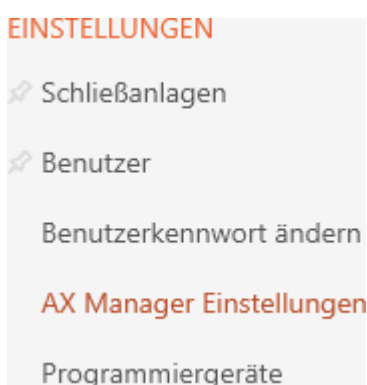


OK

- ✓ AXM Classic ouverte.
- 1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
- ↳ La barre AXM s'ouvre.



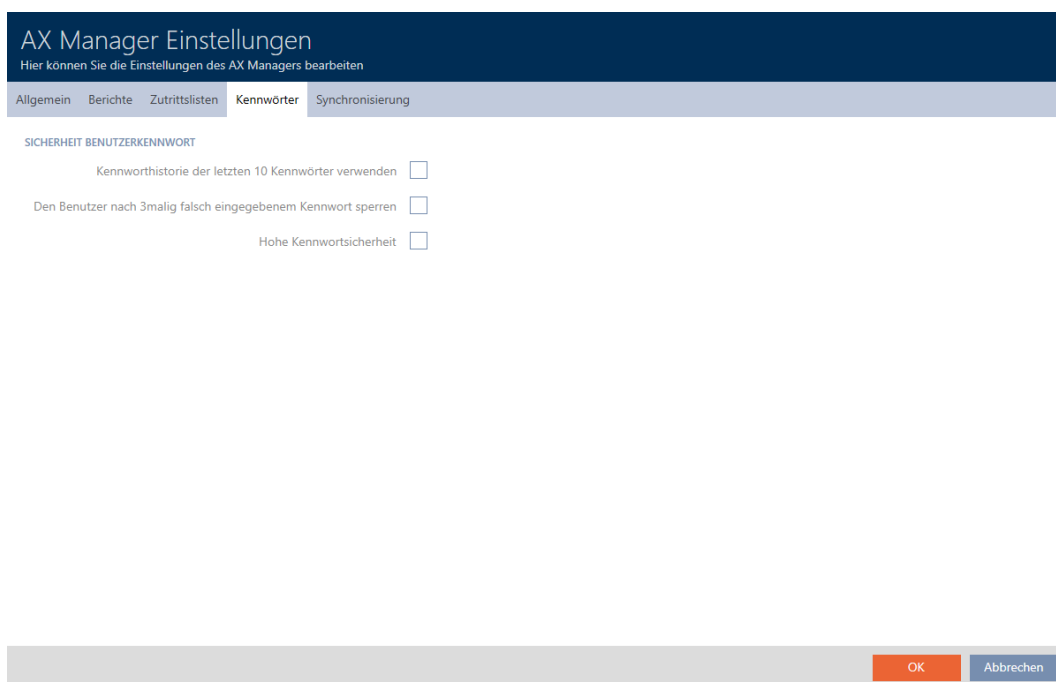
2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Paramètres du gestionnaire d'AX** .



↳ La barre AXM se referme.

↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Classic s'ouvre.

3. Accédez à l'onglet Mots de passe.



4. Cochez les cases souhaitées.



5. Cliquez sur le bouton **OK**.

↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Classic se ferme.

↳ De nouvelles exigences en matière de mots de passe sont actives.

### 21.5.3 Nommer une personne en tant qu'utilisateur AXM

Benutzer x

+ Neu    Löschen    Anzeigefilter löschen

Name	Zugewiesene Person
> Admin	Granger, Hermine
AdminAL	

Pour avoir une vue d'ensemble des utilisateurs de la AXM Classic, vous pouvez désigner des personnes dans votre projet en tant qu'utilisateurs AXM. Une personne peut être attribuée à plusieurs groupes d'utilisateurs. Parallèlement, les coordonnées de cette personne sont directement appliquées depuis la base de données et s'affichent automatiquement aussi pour l'utilisateur concerné.

#### Différence entre Admin et AdminAL

Dans la AXM Classic, il n'y a que deux utilisateurs : Admin et AdminAL.

■ **Admin** est l'utilisateur standard.

■ **AdminAL** signifie AdminAccessList. Il s'agit d'un utilisateur très limité. AdminAL peut surtout lire les listes d'accès sans pour autant disposer d'un accès complet au plan de fermeture. D'autres personnes peuvent ainsi lire les listes d'accès sans pour autant pouvoir manipuler le plan de fermeture.

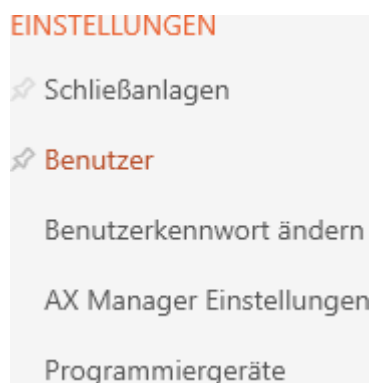
- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Création d'au moins un identifiant ou au moins une personne.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Utilisateur** .

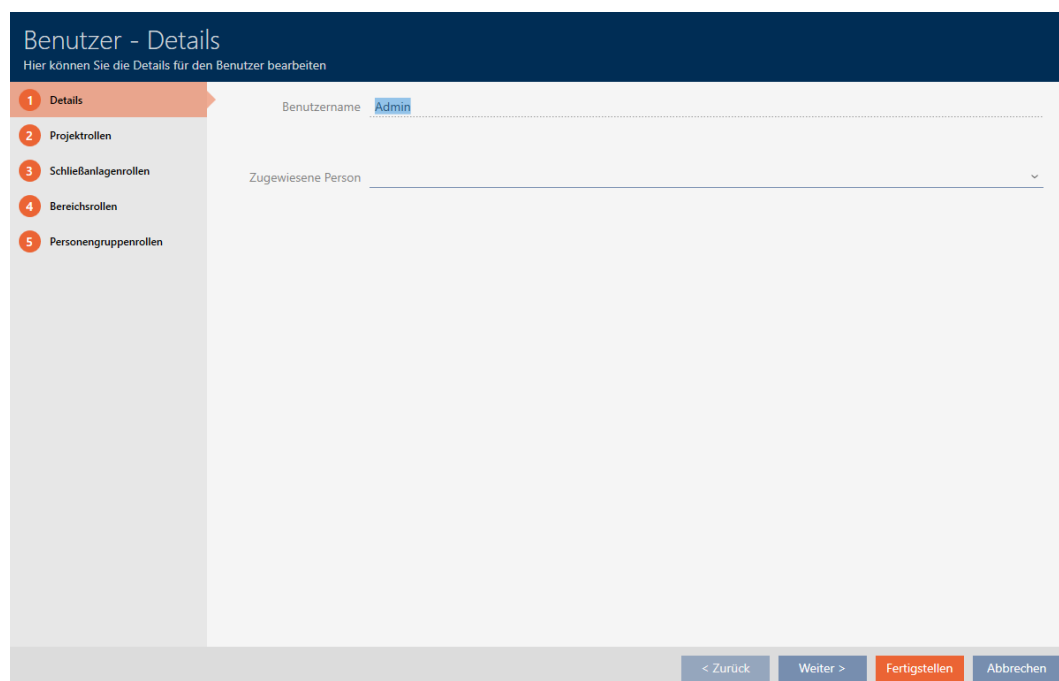


- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Utilisateur] s'ouvre.



3. Cliquez sur l'utilisateur auquel vous souhaitez affecter une personne du plan de fermeture.

- ↳ La fenêtre "Utilisateur" s'ouvre.



4. Dans le menu déroulant ▼ **Personne attribuée**, sélectionnez la personne de votre projet que vous souhaitez affecter à l'utilisateur.

**Zugewiesene Person** Granger, Hermine

**PERSONENINFORMATION**

Name Granger, H

Abteilung 3rd grade

Tel. 089 32168

E-Mail hermine.granger@grangerdental.com

- ↳ La zone "Informations sur les personnes" est renseignée automatiquement avec les informations enregistrées pour cette personne (Nom, Département, Tel. et Courriel :).
5. Cliquez sur le bouton **Compléter**.
- ↳ La fenêtre "Utilisateur" se ferme.
  - ↳ La personne attribuée s'affiche à côté de l'utilisateur.

**Benutzer** ×

+ Neu    Löschen    Anzeigefilter löschen

Name	Zugewiesene Person
Admin	Granger, Hermine
AdminAL	

#### 21.5.4 Attribuer des tâches/rôles d'utilisateur aux utilisateurs AXM

Les rôles d'utilisateur sont des autorisations pour des domaines de tâches spécifiques. Les rôles d'utilisateur vous permettent de désenregistrer qui est autorisé à faire quoi dans votre plan de fermeture. Vous pouvez ainsi renforcer la sécurité dans votre plan de fermeture.

Ne donnez à chaque utilisateur que les droits dont il a besoin pour accomplir les tâches qui lui sont confiées. Quelqu'un qui ne fera que lire des listes d'accès n'aura par exemple pas besoin du rôle de gestion de plan de fermeture ☐ Listes d'accès Administration. En fin de compte, il ne peut lire que les listes.

La AXM Classic comporte les rôles d'utilisateur suivants :

Dans la AXM Classic , seuls les rôles d'utilisateur ☒ Listes d'accès Administration et ☒ Listes d'accès des "Rôles des plans de fermeture" sont modifiables.

### Rôles du projet

Protocole	Permet de lire et d'exporter le journal de la base de données. Exemple : <i>Suivre les activités sur la base de données (protocole)</i> <a href="#">[► 425]</a>
Contrôle des horaires	Permet de modifier les plans de plages horaires. Exemples : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Créer un planning</i> <a href="#">[► 64]</a></li> <li>■ <i>Créer un groupe horaires</i> <a href="#">[► 68]</a></li> <li>■ <i>Supprimer les horaires</i> <a href="#">[► 75]</a></li> </ul>
Gestion du site/du bâtiment	Permet de modifier les structures organisationnelles correspondantes. Exemples : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Créer un site</i> <a href="#">[► 89]</a></li> <li>■ <i>Créer un bâtiment et l'affecter à un site</i> <a href="#">[► 92]</a></li> </ul>
Utiliser SmartSync	Permet d'utiliser SmartSync.
Hashtags	Permet de modifier les hashtags. Exemple : <i>Créer un hashtag</i> <a href="#">[► 96]</a>
Gestion des utilisateurs	Permet d'attribuer des personnes à des utilisateurs et de modifier les rôles d'utilisateur. Exemples : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Nommer une personne en tant qu'utilisateur AXM</i> <a href="#">[► 405]</a></li> <li>■ <i>Attribuer des tâches/rôles d'utilisateur aux utilisateurs AXM</i> <a href="#">[► 407]</a></li> </ul>
Paramètres du gestionnaire d'AX	Permet de modifier les paramètres de votre AXM Classic. Exemple : <i>Votre interface AXM individuelle</i> <a href="#">[► 363]</a>

## Rôles des plans de fermeture

Plans de fermeture	<p>Permet de modifier les détails des plans de fermeture.</p> <p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❑ <i>Créer un système de fermeture</i> [► 288]</li><li>❑ <i>Modifier le mot de passe du système de fermeture</i> [► 324]</li><li>❑ <i>Activer les identifiants</i> [► 332]</li></ul>
Autorisations	<p>Permet de lire et de modifier les droits d'accès.</p> <p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❑ <i>Modifier des autorisations individuelles (croix)</i> [► 259]</li><li>❑ <i>Modifier de nombreuses autorisations (sur des supports d'identification et/ou des fermetures)</i> [► 261]</li></ul>
Ressources humaines	<p>Permet de traiter des données personnelles.</p> <p>Exemple : <i>Personnes et supports d'identification</i> [► 99]</p>
Création de rapports	<p>Permet d'exporter des rapports.</p> <p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❑ <i>Éditer un rapport sur la protection des données (RGPD)</i> [► 432]</li><li>❑ <i>Éditer un rapport sur l'édition des identifiants</i> [► 429]</li></ul>
Listes d'accès Administration	<p>Permet de modifier les rôles d'utilisateur Listes d'accès et Listes d'accès Administration. Ceux qui ne disposent pas de ces rôles d'utilisateur ne peuvent pas s'autoriser à lire les listes d'accès, ni autoriser les autres à le faire.</p>

Listes d'accès	<p>Permet de lire les listes d'accès et les listes de passages.</p> <p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès) [► 337]</i></li> <li>■ <i>Synchroniser le support d'identification (y compris lire la liste de passages) [► 350]</i></li> </ul>
----------------	---

### Rôles du domaine

Lire les serrures	<p>Permet la lecture générale des plans de fermeture.</p> <p>Exemple : <i>Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès) [► 337]</i></p>
Fermetures de programmation	<p>Permet de synchroniser les fermetures.</p> <p>Exemple : <i>Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès) [► 337]</i></p>
Consulter/modifier les fermetures et les domaines	<p>Permet de modifier les fermetures et les domaines.</p> <p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Créer une fermeture [► 181]</i></li> <li>■ <i>Déplacer les fermetures dans les domaines [► 218]</i></li> <li>■ <i>Créer un domaine [► 93]</i></li> </ul>

### Rôles des groupes de personnes

Lire le transpondeur	<p>Permet la lecture générale des identifiants.</p> <p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Détecter un support d'identification inconnu [► 355]</i></li> <li>■ <i>Afficher l'état de la pile de l'identifiant [► 352]</i></li> </ul>
----------------------	---

Programmation des transpondeurs	<p>Permet de programmer des identifiants.</p> <p>Exemple : <i>Synchroniser le support d'identification (y compris lire la liste de passages)</i> [► 350]</p>
Consulter/modifier les identifiants et les groupes	<p>Permet de visualiser et d'éditer des identifiants et des groupes de personnes.</p> <p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Dupliquer le support d'identification (y compris les autorisations et les paramètres)</i> [► 106]</li> <li>■ <i>Restreindre les autorisations du support d'identification à des horaires spécifiques (groupe horaires)</i> [► 116]</li> <li>■ <i>Affecter des personnes à des groupes de personnes</i> [► 163]</li> </ul>

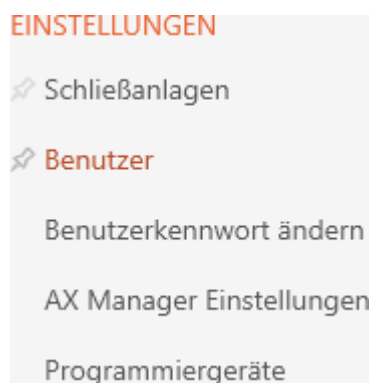
Vous pouvez attribuer des rôles d'utilisateur par le biais de la gestion des utilisateurs. Dans l'exemple, AdminAL ne peut pas décider si d'autres utilisateurs peuvent lire les listes d'accès. Par conséquent, nous désactivons pour lui le rôle d'utilisateur ☐ Listes d'accès Administration.

- ✓ AXM Classic ouverte.
- ✓ Création d'au moins un identifiant ou au moins une personne.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
- ↳ La barre AXM s'ouvre.



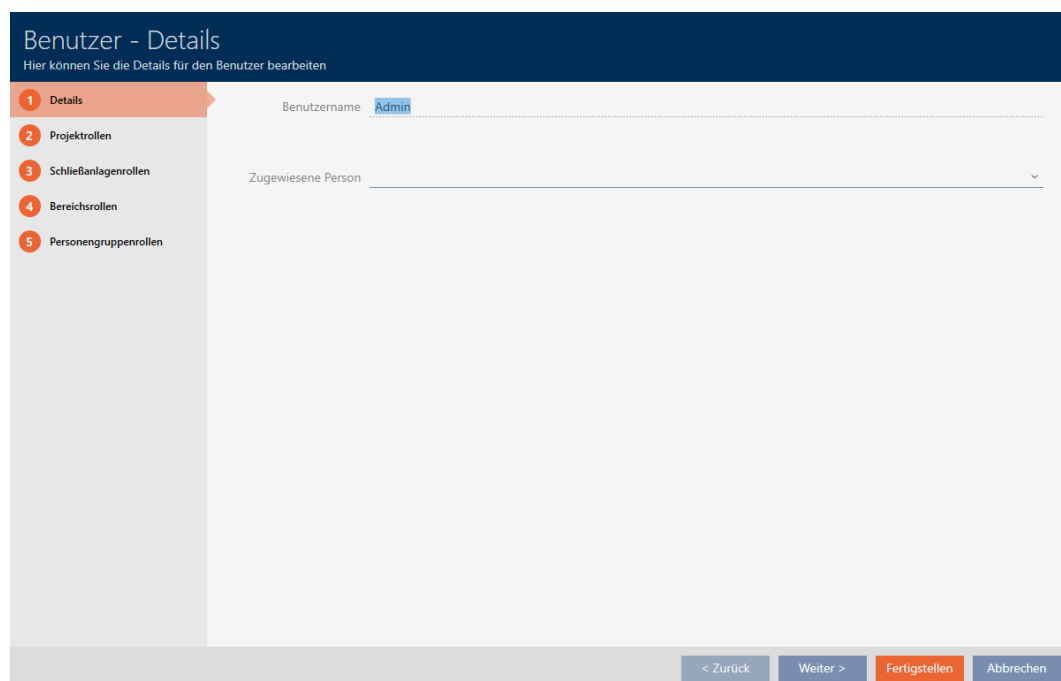
2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Utilisateur** .



- La barre AXM se referme.
- L'onglet [Utilisateur] s'ouvre.

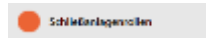


3. Cliquez sur l'utilisateur dont vous souhaitez modifier les rôles d'utilisateur (exemple : AdminAL).
- La fenêtre "Utilisateur" s'ouvre.

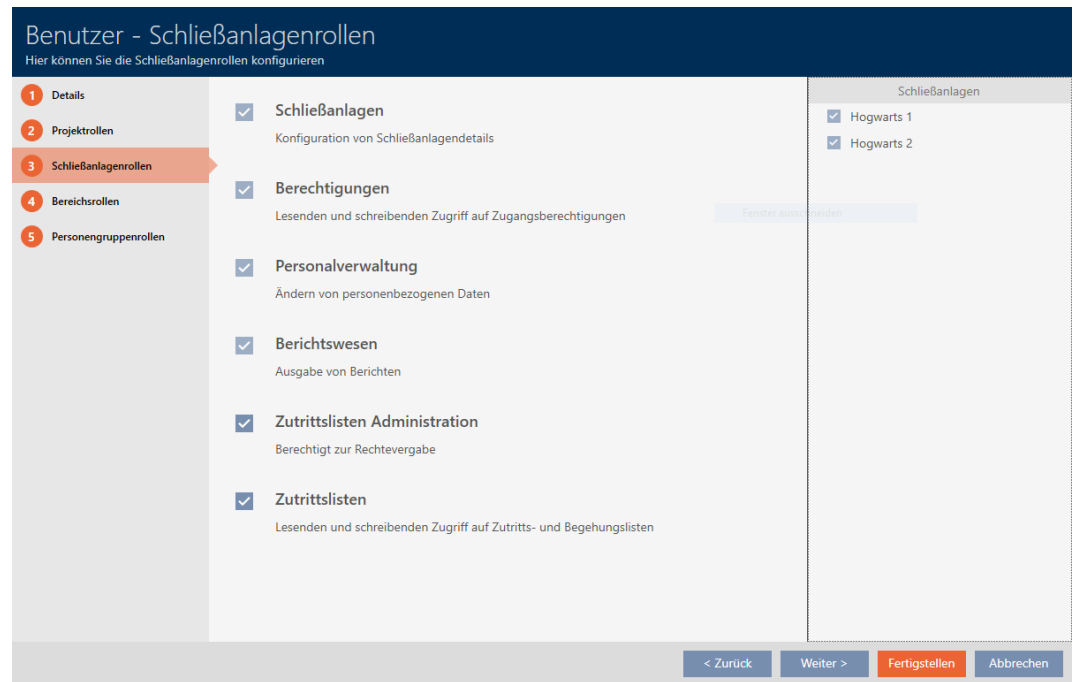




4. Cliquez sur l'onglet correspondant au rôle que vous souhaitez modifier (exemple : Onglet Rôles des plans de fermeture).



→ La fenêtre fait place à l'onglet Rôles des plans de fermeture.



5. Activez ou désactivez les rôles d'utilisateur souhaités (exemple : Décochez la case ☐ Listes d'accès Administration).
6. Avec le bouton **Plus >**, accédez à l'onglet suivant ou terminez les entrées avec le bouton **Compléter**.
 

→ La fenêtre "Utilisateur" se ferme.

→ De nouveaux rôles d'utilisateur sont attribués (exemple : AdminAL ne peut plus modifier les cases ☐ Listes d'accès et ☐ Listes d'accès Administration).

**NOTE****« Blocage » de son propre utilisateur**

Les utilisateurs peuvent également restreindre leurs propres rôles d'utilisateur. Selon ceux qui sont concernés, les utilisateurs ne pourront pas changer les rôles d'utilisateur.

Exemple : Si vous bloquez pour vous-même les rôles d'utilisateur Listes d'accès et Listes d'accès Administration, vous ne disposez plus des droits nécessaires pour modifier les rôles d'utilisateur des listes d'accès. Vous vous êtes donc exclu de ces rôles d'utilisateur.

La AXM Classic empêche tous les utilisateurs de s'exclure simultanément d'un rôle d'utilisateur. Si tel est le cas, la case correspondante est grisée.

1. Vérifiez soigneusement les rôles d'utilisateur que vous activez ou désactivez.
2. Dans ce cas, demandez à un autre utilisateur autorisé de vous réattribuer le rôle d'utilisateur souhaité.

## 22. Statistiques et protocoles



### 22.1 Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture

Avec la fonction ZK (= contrôle d'accès), vos fermetures peuvent consigner les supports d'identification qui ont été utilisés (voir *Faire consigner les accès par la fermeture (liste d'accès)* [► 233]). Les accès enregistrés peuvent ensuite être lus et écrits dans la base de données pendant la synchronisation (voir *Lire la liste d'accès/de passages pendant la synchronisation* [► 368] et *Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)* [► 337]).

Vous pouvez afficher et exporter la liste d'accès disponible dans la base de données.



#### NOTE

##### L'état affiché correspond à la dernière synchronisation

La AXM Classic indique alors l'état qui est enregistré dans la base de données.

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Fermeture synchronisée au moins une fois.
1. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez afficher la liste d'accès.
    - ➔ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

### Schließung - Details

Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

**SCHLIEßUNGSDetails**

Schließenanlage: Hogwarts 1

Bereich:

Seriennummer: 0084GEAD

Schließungstyp:  Schließzylinder

Bestellcode: SV-Z5.EU.CO.30-30.AM.G2.ZK.LN

Firmware Version: 1.1.551

Letzte Synchronisierung: 14.12.2021 15:56:38

Sync: Programmiert

**TÜRDETAILS**

Tür: Gryffindor dormitory

Tür-Code: DC-00019

Beschreibung:

**GEBÄUDEDETAILS**

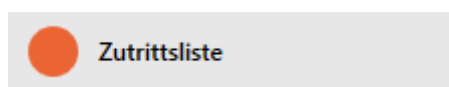
Raumnummer:

Etaoe:

**ZEITFUNKTIONEN**

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet Liste d'accès.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet [Liste d'accès].
- ↳ La liste d'accès lue est affichée (uniquement pour les fermetures déjà synchronisées).

### Schließung - Zutrittsliste

Hier können Sie die ausgelesene Zutrittsliste einsehen (nur bei Ausstattung ZK)


**Zutrittsliste**

Löschen Export

Datum	Besitzer	S/N	Zugriff
14.12.2021 17:52:00	Weasley, Percy	000XCKNG	Erlaubt
14.12.2021 17:51:00	McGonagall, Minerva	UID-1000000034DB9B06	Erlaubt
14.12.2021 01:40:00	Weasley, Percy	000XCKNG	Erlaubt
14.12.2021 01:40:00	Weasley, Percy	000XCKNG	Erlaubt
13.12.2021 20:32:00	Uhrzeit neu gesetzt		Erlaubt

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec (voir *Trier et filtrer* [► 55]).

2. Cliquez sur le bouton **Exportation** .
    - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
  3. Enregistrez la liste d'accès exportée dans le répertoire de fichiers de votre choix.
    - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
- ↳ La liste d'accès est en cours d'exportation.



#### Zutrittsliste für die Schließung 'Gryffindor dormitory'

Datum	Besitzer	S/N	Zugriff	Schließungskomponente
14.12.2021 17:52:00	Weasley, Percy	000XCKNG	Erlaubt	Master
14.12.2021 17:51:00	McGonagall, Minerva	UID-1000000034DB9B06	Erlaubt	Master
14.12.2021 01:40:00	Weasley, Percy	000XCKNG	Erlaubt	Master
14.12.2021 01:40:00	Weasley, Percy	000XCKNG	Erlaubt	Master
13.12.2021 20:32:00	##ServiceTId_IDS_AX_SETTIME		Erlaubt	Master



Gedruckt am: 14.12.2021

1

Vous avez la possibilité de personnaliser les rapports (voir [Personnaliser les rapports et les exportations](#) [► 375]).

## 22.2 Afficher et exporter la liste de passages d'un support d'identification

Si vous le souhaitez, vos supports d'identification peuvent consigner les fermetures sur lesquelles ils ont été utilisés (voir [Faire enregistrer les accès par le support d'identification \(liste de passages\)](#) [► 115]). Les entrées enregistrées dans cette liste de passages sont ensuite transférées dans la base de données, par exemple lors d'une synchronisation (voir [Synchroniser le support d'identification \(y compris lire la liste de passages\)](#) [► 350]).

Vous pouvez afficher et exporter les listes de passages enregistrées dans la base de données.



### NOTE

#### L'état affiché correspond à la dernière synchronisation

La AXM Classic indique alors l'état qui est enregistré dans la base de données.

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Support d'identification synchronisé au moins une fois.
1. Cliquez sur le support d'identification dont vous voulez afficher liste de passages.
    - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details

2 Personendetails

3 Transponderkonfiguration

4 Zusätzliche Schließanlagen

5 Berechtigungsgruppen

6 Hashtags

7 Aktionen

8 Begehungsliste

9 Berechtigte Türen

TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer 000XCKNG

Transpondertyp Transponder

Firmware Version 3.2.19

Letzte Synchronisierung 14.12.2021 01:41:03

Sync Programmiert

Batteriestatus Ok

Zeitgruppe Zeitgruppe 1

Beschreibung

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet Liste de passage



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Liste de passage.

**Transponder - Begehungsliste**  
Hier können Sie bei aktivierter Begehungsliste die ausgelesenen Begehungen des Transponders einsehen



Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details  
2 Personendetails  
3 Transponderkonfiguration  
4 Zusätzliche Schließanlagen  
5 Berechtigungsgruppen  
6 Hashtags  
7 Aktionen  
8 **Begehungsliste**  
9 Berechtigte Türen

Löschen Export

Datum	Tür	S/N	LID
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

3. Si nécessaire, trie/z filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
4. Cliquez sur le bouton **Exportation** .  
 ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
5. Enregistrez la liste de passages exportée dans le répertoire de fichiers de votre choix.  
 ↳ La fenêtre Explorer se ferme.  
 ↳ La liste de passages est exportée.


### Begehungsliste für den Transponder Weasley '000XCKNG'

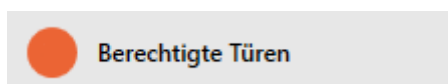
Datum	Tür	S/N	LID
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Gryffindor dormitory	0084GEAD	129
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001
14.12.2021 18:57:00	Stadium illumination	000ENB4L	10001

Vous avez la possibilité de personnaliser les rapports (voir *Personnaliser les rapports et les exportations* [► 375]).

### 22.3 Afficher les portes pour lesquelles un support d'identification spécifique est autorisé



Vous pouvez également afficher les supports d'identification autorisés sur une porte : *Afficher les supports d'identification qui sont autorisés sur une porte particulière* [► 421]

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Support d'identification disponible.
  - ✓ Fermeture disponible.
  - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
  2. Cliquez sur le support d'identification pour lequel vous voulez savoir sur quelles portes il est autorisé.
    - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
  3. Cliquez sur l'onglet Portes autorisées.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Portes autorisées.

**Transponder - Berechtigte Türen**  
Hier können Sie die Türen einsehen, an denen der Transponder berechtigt ist

Synchronisieren  In Matrix anzeigen 

Tür	Tür-Code	Etage	Raumnummer	Gebäude	Standort	Bereich	LID
Gryffindor dormitor	DC-00001			Gryffindor tower	Hogwarts	Systemgruppe	10000
Stadium illuminati	DC-00021			Quidditch field	Hogwarts	Systemgruppe	0

**Navigation:** 1 Details, 2 Transponderkonfiguration, 3 Berechtigungsgruppen, 4 Hashtags, 5 Aktionen, 6 Begehungliste, 7 Berechtigte Türen


< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

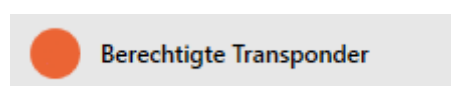
- ↳ Les portes sur lesquelles le support d'identification est autorisé sont affichées.



## 22.4 Afficher les supports d'identification qui sont autorisés sur une porte particulière

Vous pouvez également afficher les portes sur lesquelles un support d'identification spécifique est autorisé : *Afficher les portes pour lesquelles un support d'identification spécifique est autorisé* [► 420]

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Support d'identification disponible.
  - ✓ Fermeture disponible.
  - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [► 55]).
  2. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez afficher les supports d'identification autorisés.
    - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.
  3. Cliquez sur l'onglet Transpondeurs autorisés.



↳ La fenêtre fait place à l'onglet Transpondeurs autorisés.

Schließung - Berechtigte Transponder

Hier können Sie an der Schließung berechtigte Transponder einsehen

Synchronisieren In Matrix anzeigen

S/N	Besitzer	Schließanlage	TID
002U2EP8	Weasley, Ron	Hogwarts	3200
002U0KLC	Weasley, Fred	Hogwarts	3201


< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

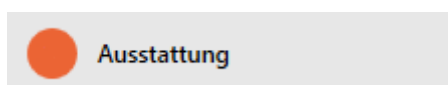
↳ Les supports d'identification qui sont autorisés sur la porte sont affichés.

## 22.5 Afficher les caractéristiques d'équipement d'une fermeture

Lors de la synchronisation, les caractéristiques d'équipement d'une fermeture sont également lues. Ainsi, la AXM Classic peut vérifier si la fermeture est en mesure de gérer les paramètres souhaités (par exemple, si une fonction ZK est disponible).

Vous pouvez afficher les caractéristiques d'équipement lues dans la AXM Classic :

- ✓ AXM Classic ouverte.
  - ✓ Fermeture disponible.
  - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
  - ✓ Fermeture synchronisée.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir [Trier et filtrer \[► 55\]](#)).
  2. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez afficher les caractéristiques de l'équipement.
    - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.
  3. Cliquez sur l'onglet Équipement.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet Équipement.

**Schließung - Ausstattung**  
Hier können Sie die Ausstattungsdetails der Schließung einsehen

Synchronisieren In Matrix anzeigen

Abkürzung	Beschreibung
Z4	Zylinder TN4
Zylindermäße (mm)	30-35
DM	DoorMonitoring
FD	Freidrehend
ZK	Zutrittskontrolle / Zeitzonesteuerung
G2	G2

[< Zurück](#)
[Weiter >](#)
[Fertigstellen](#)
[Abbrechen](#)

- ↳ Les caractéristiques d'équipement sont affichées.

## 22.6 Afficher les statistiques et les avertissements (tableau de bord)

La AXM Classic s'accompagne d'un nouveau tableau de bord qui affiche les statistiques de votre base de données en un coup d'œil.

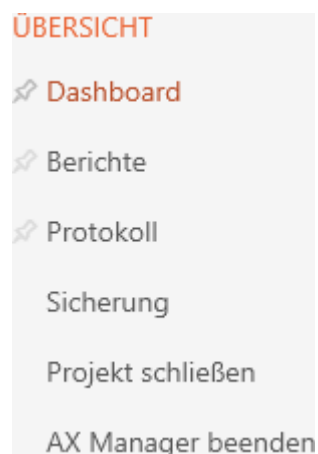
✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | APERÇU | , sélectionnez l'entrée **Tableau de bord** .



↳ La barre AXM se referme.

↳ L'onglet [Tableau de bord] s'ouvre.

## Dashboard

[Widgets konfigurieren](#)

Projekt: Hogwarts

STATISTIK	
Anzahl Schließanlagen:	2
Anzahl Türen:	4
Anzahl nicht programmierter Schließungen:	0
Anzahl Transponder:	13
Anzahl nicht programmierter Transponder:	1
Anzahl Berechtigungsgruppen:	6
Anzahl Berechtigungsausnahmen:	1
Anzahl Personengruppen:	2
Anzahl Bereiche:	1

WARNUNGEN			
Status	Datum	Warnungstyp	Beschreibung
	14.12.2021 15:51:00	Schließung defekt / aust	Schließung 'Gryffindor'
	27.10.2021 12:34:49	Schließung defekt / aust	Schließung 'Main Ent'
	27.10.2021 12:32:40	Schließung defekt / aust	Schließung 'Main Ent'
	27.10.2021 12:30:59	Schließung defekt / aust	Schließung 'Main Ent'

→ Le tableau de bord s'affiche.

Sur le côté droit, vous voyez apparaître les statistiques de votre base de données et sur le côté gauche, les avertissements :

1. Si nécessaire, trie/z/filtrez les entrées affichées avec (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).
2. Cliquez dans la colonne Avertissement, cliquez sur l'entrée de l'avertissement.

→ L'avertissement s'ouvre.

### Warnung - Bearbeiten

Hier können Sie die Warnung bearbeiten

#### DETAILS

Titel

Schließung 'Gryffindor dormitory' muss zurückgesetzt werden.

Text

Erledigt? ☐

Kommentar

3. Si nécessaire, modifiez les champs Titre et Texte selon les besoins.
4. Traitez l'avertissement si nécessaire. Revenez ensuite à l'avertissement et activez la case à cocher ☒ C'est fait ?.
5. Dans le champ Commentaire , saisissez un commentaire.
6. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ L'avertissement se ferme.
- ↳ L'avertissement apparaît dans le tableau de bord, accompagné d'une coche indiquant qu'il a été traité.

## 22.7 Suivre les activités sur la base de données (protocole)

Dans la AXM Classic, chaque modification et chaque paramètre de la base de données sont consignés. Ainsi, vous pouvez toujours savoir qui a modifié quoi et quand dans la base de données.

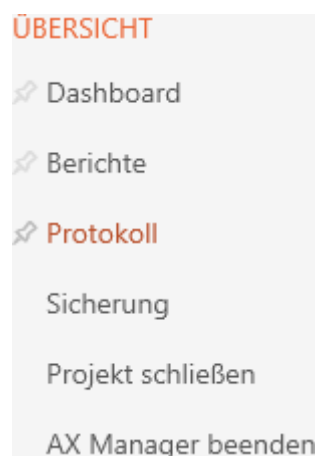
La durée d'archivage du protocole peut être définie (voir [Régler la durée d'archivage du protocole](#) [▶ 426]).

- ✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
  - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | APERÇU | , sélectionnez l'entrée **Protocole** .



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Protocole] s'ouvre.

Nr.	Datum	Uhrzeit	Beschreibung
1665	14.12.2021	22:43:12	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
1664	14.12.2021	20:40:48	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
1663	14.12.2021	19:27:05	Transponder 'Weasley, Percy (000XCKNG)' wurde Zugriffsliste wurden synchronisiert
1662	14.12.2021	18:55:37	Transponder 'Weasley, Percy (000XCKNG)' wurde synchronisiert
1661	14.12.2021	18:55:18	Transponder 'Weasley, Percy (000XCKNG)' wurde aktualisiert
1660	14.12.2021	18:52:36	Schließung 'Stadium illumination (000ENB4L)' wurde synchronisiert
1659	14.12.2021	18:51:19	Schließung 'Stadium illumination' wurde zurückgesetzt
1658	14.12.2021	18:51:17	An der Schließung 'Stadium illumination' ein Softwarereset durchgeführt
1657	14.12.2021	18:50:19	Transponder 'Weasley, Ron' wurde gelöscht

3. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec (voir *Trier et filtrer* [► 55]).

↳ Le protocole est affiché.

Le bouton **Exportation** permet également d'exporter le protocole et donc de le sauvegarder durablement.

### 22.7.1 Régler la durée d'archivage du protocole

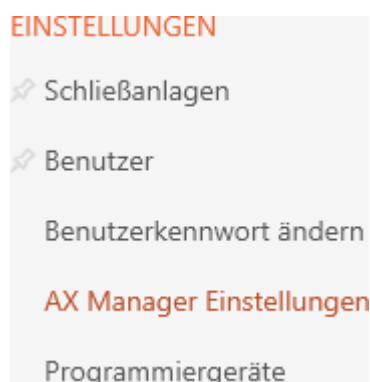
✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange **AXM**.

↳ La barre AXM s'ouvre.

ÜBERSICHT	SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG	ORGANISATIONSTRUKTUR	EINSTELLUNGEN	INFO & HILFE
Dashboard	Matrixansicht	Bereiche	Schließanlagen	Über AX Manager
Berichte	Schließungen	Personengruppen	Benutzer	SimonsVoss Online Support
Protokoll	Transponder	Standorte	Benutzerkennwort ändern	Auf Updates überprüfen
Sicherung	PinCode Tastaturen	Gebäude	AX Manager Einstellungen	Feedback
Projekt schließen	Berechtigungsgruppen	Hashtags	Programmiergeräte	Fehlerdateien herunterladen
AX Manager beenden	Zeitplansteuerung			

2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée Paramètres du gestionnaire d'AX .



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Classic s'ouvre.

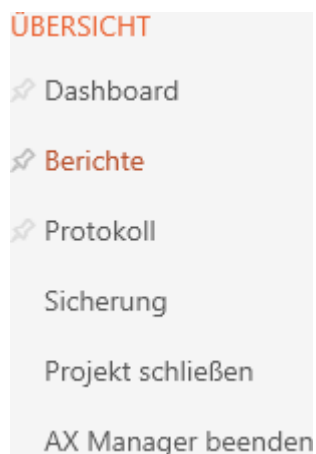
3. Accédez à l'onglet [Général].

4. Si vous ne voulez pas du tout enregistrer les modifications dans la base de données : Décochez la case ☐ Protocole.
5. Saisissez la durée d'archivage souhaitée (670 jours max.).
6. Cliquez sur le bouton OK .
  - ↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Classic se ferme.
  - ↳ Le protocole est limité à la durée souhaitée.

## 22.8 Rapports

Les rapports constituent un outil utile qui vous permet de garder un œil sur votre plan de fermeture à tout moment.

Vous trouverez certains de ces rapports (à savoir les rapports du système) dans l'onglet [Rapports]:



AXM Classic

Globale Suche

Berichte x

Löschen

Anzeigefilter löschen

	Name	Systembericht	Letzte Änderung	Beschreibung
>	DSGVO Bericht	Ja	03.01.2022 10:05:35	
	Transponderausgabebericht	Ja	15.10.2021 13:35:33	

Benutzer: Admin

Projekt: Hogwarts


Simons Voss

technologies

Vous ne pouvez toutefois pas éditer les rapports dans cet onglet. Au lieu de cela, vous avez la possibilité de saisir dans les champs Nom et Description vos propres valeurs. Les saisies effectuées dans le champ Nom sont appliquées en tant que titre dans le rapport correspondant.

Les rapports proprement dits peuvent être édités aux emplacements judiciaires de la AXM Classic .

Exemple : Vous trouverez le rapport sur la protection des données à plusieurs emplacements.

- Dans la fenêtre Identifiants, dans l'onglet Données personnelles sous le bouton **Données RGPD**.
- L'onglet [Transpondeur] sous le bouton **Données RGPD** 



### 22.8.1 Éditer un rapport sur l'édition des identifiants



Ce rapport vous permet de prouver que quelqu'un chez vous a reçu un identifiant avec des accès.

Par conséquent, vous ne pouvez exporter à la fois ce rapport que pour un seul support de données.


En tant que gestionnaire du plan de fermeture, vous pouvez ainsi retenir le TID et vous prémunir. Des champs de signature sont prévus à cet effet sur le rapport.

Le rapport contient les données suivantes :


- Nom de la personne qui a reçu l'identifiant
- TID de l'identifiant émis
- Numéro de téléphone du gestionnaire du plan de fermeture
- Adresse e-mail du gestionnaire du plan de fermeture
- Adresse du gestionnaire du plan de fermeture
- Date à laquelle le rapport a été créé
- En option : Date de restitution prévue
- En option : Autorisations (y compris domaines)
- ✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .  
↳ La barre AXM s'ouvre.




2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Transpondeur** .
  - ↳ La barre AXM se referme.
  - ↳ L'onglet [Transpondeur] s'ouvre.
3. S'il y a lieu, accédez dans le menu déroulant en haut à droite au plan de fermeture qui contient l'identifiant souhaité.
4. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 55]).
5. Sélectionnez l'identifiant que vous voulez émettre.
  - ↳ La ligne repérée prend la couleur orange.


Transponder x




Neu




Löschen




In Matrix anzeigen




Duplizieren




Ausgabe



DSGVO-Daten




Export



Anzeigefilter löschen

Hogwarts 1

Nachname	Vorname	S/N	Typ	Sync	Status	Zeitgruppe	Aktivierungsdatum / Verfallsdatum
> Granger	Hermine	002TU6TC	Ⓢ				
Hagrid	Rubeus	UID-1000000979A4F	Ⓢ				
Lovegood	Luna	002U04AT	Ⓢ				
McGonagall	Minerva	UID-100000034DB9B	Ⓢ				
Weasley	Percy	000XCKNG	Ⓢ				

6. Cliquez sur le bouton **Sortie** .
  - ↳ La fenêtre "Sortie du transpondeur" s'ouvre.

## Transponderausgabe

Bitte geben Sie die gewünschten Informationen ein

Rückgabedatum angeben ☐

geplantes Rückgabedatum


mit Berechtigungen ☐

in die Aktionsliste eintragen ☐

Bericht in der Aktionsliste abspeichern ☐

OK

Abbrechen

7. Si vous souhaitez également éditer une date de restitution éventuellement définie : Cochez la case ☒ Précisez la date de retour et choisissez la date de restitution en cliquant sur le calendrier .
8. Si vous souhaitez également éditer les autorisations existantes s'il y a lieu : Cochez la case ☒ Avec autorisations.

9. Si vous souhaitez également saisir l'émission du support de données dans sa liste d'actions : Cochez la case ☒ inscrire qqn./qqch. dans la liste d'actions et enregistrez avec la case ☒ Sauvegarder le rapport dans la liste des actions s'il y a lieu également dans la liste d'actions (pour en savoir plus sur la liste d'actions, voir aussi *Planifier et suivre les tâches de gestion des supports d'identification* [► 149]).
10. Cliquez sur le bouton **OK**.
  - ↳ La fenêtre "Sortie du transpondeur" se ferme.
  - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
11. Enregistrez le fichier PDF dans le répertoire de fichiers de votre choix.
  - ↳ Le rapport d'émission pour l'identifiant sélectionné est exporté au format PDF (DIN A4).



## Transponderausgabe

Granger, Hermine / 32

Ich bestätige hiermit, dass ich heute den Transponder mit der nachfolgend aufgeführten Seriennummer erhalten habe und die üblichen Sicherheitsvorkehrungen beim Benutzen und Aufbewahren beachten werde.

Seriennummer: **002TU6TC**

\* Bei Verlust des Transponders ist die zuständige Schließanlagenverwaltung sofort zu informieren.  
Kontakt:  
Tel: **089 25 11 11 11**  
E-Mail: **transponder@simonsvoss.com**  
\* Eine Weitergabe an Dritte ist unzulässig.  
\* Der Transponder ist beim Austritt des Mitarbeiters wieder an die Schließanlagenverwaltung zurückzugeben.

Eintragungen im obigen Textfeld beruhen auf betrieblichen Vereinbarungen/Vorgaben der Betreibergesellschaft. Die SimonsVoss Technologies GmbH übernimmt keine Gewähr für diese Angaben

03 Januar 2022 \_\_\_\_\_  
Granger, Hermine

zurückgenommen: \_\_\_\_\_



Ausdruck vom: 03 Januar 2022 11:40

1/1

Vous avez la possibilité de personnaliser les rapports (voir *Personnaliser les rapports et les exportations* [► 375]).

Par ailleurs, vous pouvez également noter la date d'émission directement dans la liste d'actions de l'identifiant concerné (voir *Noter la date d'émission* [► 150]).

### 22.8.2 Éditer un rapport sur la protection des données (RGPD)



Le rapport sur la protection des données (=Rapport RGPD) vous informe concernant les données personnelles relatives à une personne enregistrées dans la AXM Classic . Vous pouvez éditer ce rapport pour plusieurs personnes à la fois. Un fichier PDF propre est exporté pour chaque personne.

Le champ de signature disponible permet de confirmer le rapport.

Il se compose des sections suivantes :

#### Données personnelles

##### Personendetails

<b>Titel</b>	Junior Assistant
<b>Vorname</b>	Percy
<b>Nachname</b>	Weasley
<b>Personalnummer</b>	PN-30
<b>Abteilung</b>	Department of International Magical Cooperation
<b>Telefon</b>	+44 020 3492 32113 85
<b>E-Mail</b>	pweasley@ministryofmagic.com
<b>Adresse</b>	Whitehall London, England Great Britain
<b>Ort/Debäude</b>	Ministry
<b>Eingestellt am</b>	03.02.2010 00:00:00
<b>Eingestellt bis</b>	11.02.2022 00:00:00
<b>Geburtsdatum</b>	07.06.2000 00:00:00
<b>Kostenstelle</b>	57324

Cette section contient les données personnelles enregistrées.

- Prénom
- Nom de famille
- Numéro de personnel
- Téléphone
- Courriel :
- Adresse

Les entrées vides dans la AXM Classic sont masquées automatiquement dans le rapport.

## Historique des personnes

## Personenhistorie

Personalnummer	Datum	Vorname	Nachname
PN-30	14 Dezember 2021 1:20	Fred	Weasley
PN-30	14 Dezember 2021 1:32	Percy	Weasley

Cette section consigne les modifications apportées aux données suivantes :

- Prénom
- Nom de famille
- Numéro de personnel

## Protocole

## Protokoll

Nr.	Datum	Uhrzeit	Beschreibung
1661	14 Dezember 2021	18:55:18	Transponder 'Weasley, Percy (000XCKNG)' wurde aktualisiert
1662	14 Dezember 2021	18:55:37	Transponder 'Weasley, Percy (000XCKNG)' wurde synchronisiert
1663	14 Dezember 2021	19:27:05	Transponder 'Weasley, Percy (000XCKNG)' wurde Zugriffsliste wurden synchronisiert
1672	03 Januar 2022	18:40:47	Transponder 'Weasley, Percy (000XCKNG)' wurde aktualisiert

Cette section est un journal des modifications. Toutes les entrées de la base de données qui concernent cette personne ou son identifiant sont éditées ici (voir aussi *Suivre les activités sur la base de données (protocole)* [► 425]).



## NOTE

## Édition de champs personnalisés

Avec Données personnelles , vous pouvez créer également des champs personnalisés (voir *Personnaliser les propriétés pour les détails de la personne* [► 378]). Ceux-ci sont alors eux aussi édités.

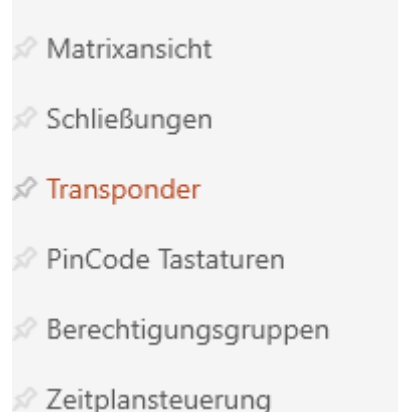
✓ AXM Classic ouverte.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .   
↳ La barre AXM s'ouvre.




2. Dans le groupe | CONTRÔLE DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE | , sélectionnez l'entrée **Transpondeur** .

### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG




- ↳ La barre AXM se referme.
  - ↳ L'onglet [Transpondeur] s'ouvre.
3. S'il y a lieu, accédez dans le menu déroulant en haut à droite au plan de fermeture qui contient l'identifiant souhaité.
  4. Sélectionnez un ou plusieurs identifiants dont vous souhaitez éditer les rapports sur la protection des données.
    - ↳ Les lignes repérées prennent la couleur orange.


Transponder x




Neu




Löschen




In Matrix anzeigen




Duplizieren




Ausgabe



DSGVO-Daten





Export









Anzeigefilter löschen

Hogwarts 1





Nachname ^ v	Vorname v	S/N v	Typ v	Sync v	Status v	Zeitgruppe v	Aktivierungsdatum / Verfallsdatum v
Granger	Hermine	002TU6TC					
Hagrid	Rubeus	UID-10000000979A4F					
> Lovegood	Luna	002U04AT					
McGonagall	Minerva	UID-1000000034DB98					
Weasley	Percy	000XCKNG					

5. Cliquez sur le bouton **Données RGPD** 
  - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
6. Enregistrez le rapport dans le répertoire de votre choix.
  - ↳ Le rapport sur la protection des données est exporté au format PDF (DIN A4).

- Si vous avez repéré plusieurs identifiants, la fenêtre de l'explorateur s'ouvre à nouveau immédiatement et vous pouvez enregistrer le rapport suivant.



## DSGVO-Bericht

### Personendetails

<b>Titel</b>	Junior Assistant
<b>Vorname</b>	Percy
<b>Nachname</b>	Weasley
<b>Personalnummer</b>	PN-30
<b>Abteilung</b>	Department of International Magical Cooperation
<b>Telefon</b>	+44 020 3492 32113 85
<b>E-Mail</b>	pweasley@ministryofmagic.com
<b>Adresse</b>	Whitehall London, England Great Britain
<b>Ort/Debüde</b>	Ministry
<b>Eingestellt am</b>	03.02.2010 00:00:00
<b>Eingestellt bis</b>	11.02.2022 00:00:00
<b>Geburtsdatum</b>	07.06.2000 00:00:00
<b>Kostenstelle</b>	57324

### Personenhistorie

Personalnummer	Datum	Vorname	Nachname
PN-30	14 Dezember 2021 1:20	Fred	Weasley
PN-30	14 Dezember 2021 1:32	Percy	Weasley

### Protokoll

Nr.	Datum	Uhrzeit	Beschreibung
1661	14 Dezember 2021	18:55:18	Transponder 'Weasley, Percy (000XCKNG)' wurde aktualisiert
1662	14 Dezember 2021	18:55:37	Transponder 'Weasley, Percy (000XCKNG)' wurde synchronisiert
1663	14 Dezember 2021	19:27:05	Transponder 'Weasley, Percy (000XCKNG)' wurde Zugriffsliste wurden synchronisiert
1672	03 Januar 2022	18:40:47	Transponder 'Weasley, Percy (000XCKNG)' wurde aktualisiert

03 Januar 2022 \_\_\_\_\_

Vous avez la possibilité de personnaliser les rapports (voir *Personnaliser les rapports et les exportations* [► 375]).



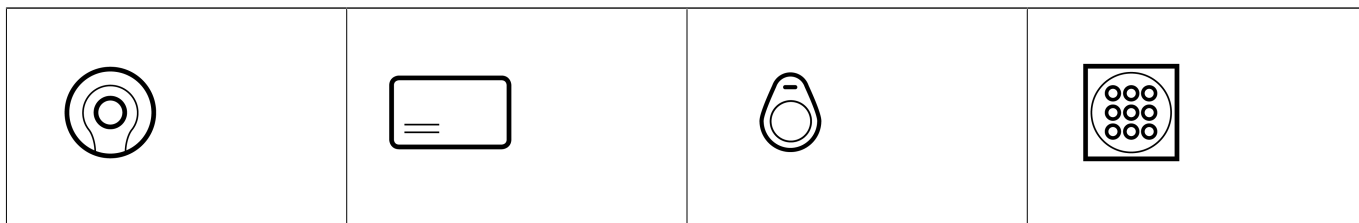
## 23. Connaissances de base et explications

### 23.1 Supports d'identification, fermetures et planning

#### À propos des identifiants

Le terme collectif d'identifiant désigne l'ensemble des éléments avec lesquels une personne peut s'identifier auprès d'une fermeture. Il s'agit en premier lieu des éléments suivants :

- Identifiant
- Cartes (SmartCard)
- Badges (SmartTag)
- Claviers PinCode



Les identifiants peuvent communiquer avec une technologie active (25 kHz) et/ou passive (RFID, 13,56 MHz).

- Les identifiants actifs (= transpondeurs) disposent d'une pile et peuvent eux-mêmes (activement) commencer la communication avec un plan de fermeture.
- Les identifiants passifs (= cartes, badges) ne disposent pas de pile et doivent être alimentés en électricité via la fermeture par le biais d'un champ d'induction. Ce n'est qu'alors que vous pourrez communiquer avec la fermeture.

Selon le contexte, les deux technologies présentent des avantages.

Vos supports d'identification comportent deux numéros qui sont importants :

- Numéro de série (enregistré en permanence sur le support d'identification, lu lors de la synchronisation)
- TID (attribué de manière flexible par la AXM Classic, écrit sur le support d'identification pendant la synchronisation)

Le numéro de série est un numéro unique pour chaque support d'identification, tandis que le TID est unique seulement sur votre système de fermeture.

Lors de la synchronisation, un lien est créé dans la base de données entre le numéro de série lu et le TID (= ID d'identifiant). La AXM Classic sait donc quel numéro de série correspond à quel TID.

	TID
Seriennummer 002TU6TC	3203

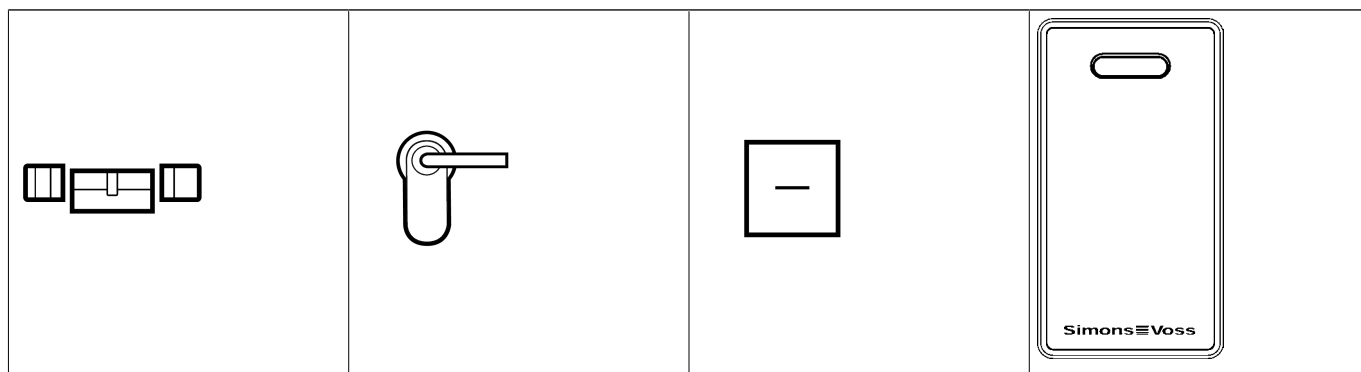
Ce lien demeure cependant dans la AXM Classic et n'est pas écrit sur un identifiant ou une fermeture. Une fermeture utilise le TID (et non le numéro de série) pour vérifier si un identifiant est autorisé ou non.

Dans la pratique, les identifiants passifs présentent des limitations dues à leur nature physique (voir [Cartes et ID des fermetures](#) [► 467]).

### À propos des fermetures

Le terme collectif de fermetures désigne tous les composants qui sont « actionnés » par un identifiant. Les fermetures sont généralement installées dans une porte (sauf SmartRelais). Les fermetures englobent principalement :

- Cylindre de fermeture
- SmartHandles
- SmartRelais
- SmartLocker



Les fermetures peuvent également communiquer avec les identifiants par le biais de plusieurs technologies :

- Active
- Passive
- BLE

Il est important que les technologies utilisées soient coordonnées. Normalement, une fermeture passive ne peut pas être ouverte avec un identifiant actif, mais seulement avec un identifiant passif.

Chaque fermeture présente deux numéros importants, tout comme un identifiant :

S/N	Schließungs ID
000C1957	129
000DSP7E	128
000E04GX	10000
000DC331	10001

- Numéro de série (enregistré en permanence dans la fermeture, lu lors de la synchronisation)
- SID (attribué de manière flexible par la AXM Classic écrit sur la fermeture pendant la synchronisation)

Lors de la synchronisation, un lien est créé dans la base de données entre le numéro de série lu et le SID. La AXM Classic sait donc quel numéro de série correspond à quel TID. Ce lien demeure cependant dans la AXM Classic et n'est pas écrit sur un identifiant ou une fermeture. Une fermeture utilise le TID (et non le numéro de série) pour vérifier si un identifiant est autorisé ou non.

Normalement, vous n'avez pas besoin de vous préoccuper de TID et SID car votre AXM Classic se charge de tout à l'arrière-plan. Un cas particulier : celui de la perte d'un identifiant (voir *Bloquer définitivement et remplacer un support d'identification perdu/volé* [► 140]).

### À propos du plan de plages horaires

Pour faire très simple, la matrice est représentée et enregistrée dans le plan de plages horaires. Il contient, entre autres, les autorisations. Grâce au plan de plages horaires, les fermetures et les identifiants savent qui est autorisé et où.

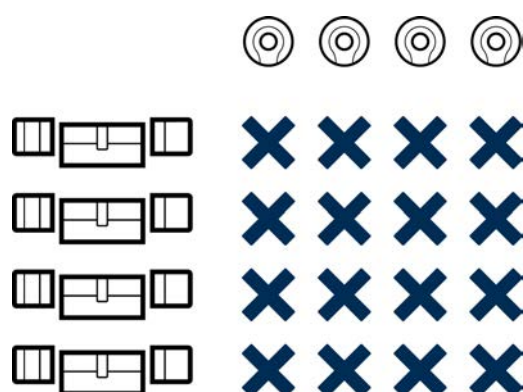
## 23.2 Plans de fermeture

Un plan de fermeture est une structure cohérente composée des éléments suivants :

- Plan de fermeture
- Composants de l'organisation

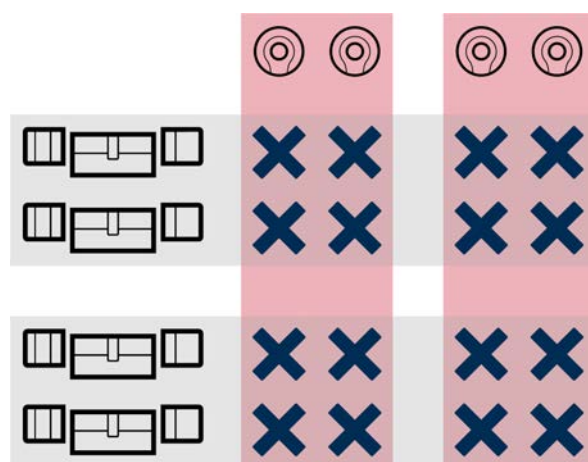
### Plan de fermeture

Les fermetures, les identifiants et les autorisations sont enregistrés dans le plan de fermeture (voir aussi *Supports d'identification, fermetures et planning* [► 437]).



Avec d'autres composants d'organisation, le plan de fermeture devient un plan de fermeture :

- *Domaines* [► 464]
- *Groupes de personnes* [► 460]
- *Groupes d'autorisation* [► 459]
- *Groupes horaires et plannings* [► 445]
- *Commutations en fonction de l'heure* [► 450]
- *Hashtags* [► 465]



### Plusieurs plans de fermeture dans le même projet

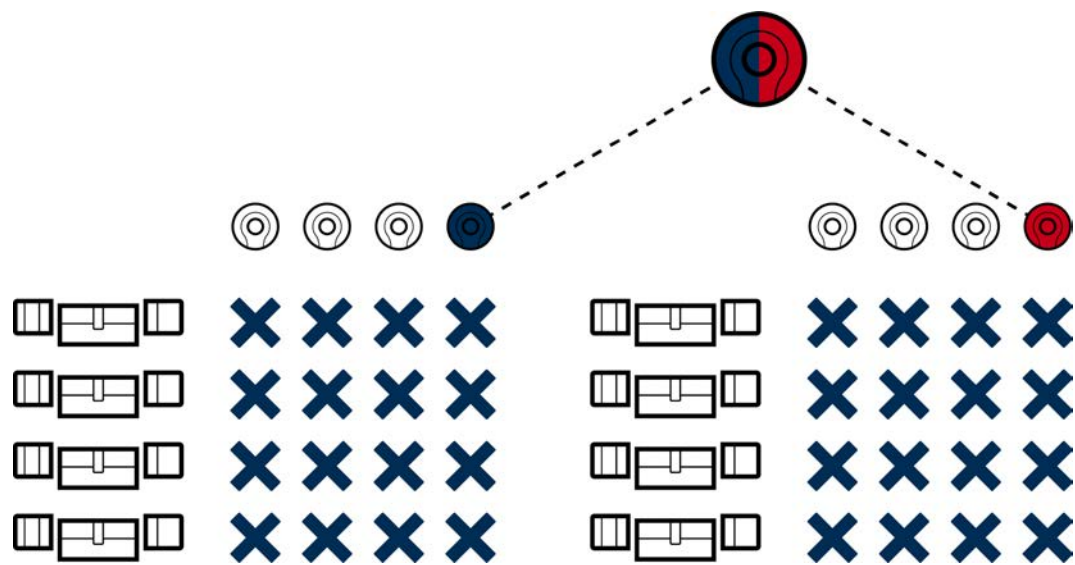
Il peut parfois être utile de travailler avec plusieurs plans de fermeture. Peut-être voulez-vous utiliser votre AXM Classic pour gérer deux entreprises dans le même bâtiment et souhaitez-vous une séparation organisationnelle plus stricte ?

Dans ce cas, vous pouvez mettre en place la deuxième entreprise dans un plan de fermeture propre. Vous obtiendrez ainsi une meilleure séparation entre les deux entreprises.

Vous avez même la possibilité d'utiliser un seul et même identifiant dans plusieurs plans de fermeture (voir *Utiliser un identifiant dans plusieurs plans de fermeture* [► 170]). En principe, plusieurs plans de fermeture sont

possibles en fonction de l'identifiant. Les plans de fermeture sont alors totalement indépendants les uns des autres et ne s'influencent pas mutuellement.


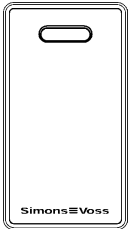
Un seul identifiant pour les gérer tous :



23.3 « Engager », « Ouvrir », « Verrouiller », etc.

Les différents types de fermetures réagissent différemment à un support d'identification autorisé :

Fermeture	Réaction	Action de l'utilisateur
<div>Cylindre de fermeture</div> <div></div>	<div>Engager :</div> <div>Le bouton électronique est relié mécaniquement au panneau.</div>	<div>Ouvrir :</div> <div><div>1. Tourner le bouton.</div><div>2. Saisir la poignée de la porte.</div><div>3. Ouvrir la porte avec la poignée de la porte.</div></div>
<div>SmartHandles</div> <div></div>	<div>Engager :</div> <div>La poignée côté électronique est reliée mécaniquement au carré.</div>	<div>Ouvrir :</div> <div><div>1. Appuyer sur la poignée.</div><div>2. Ouvrir la porte avec la poignée de la porte.</div></div>

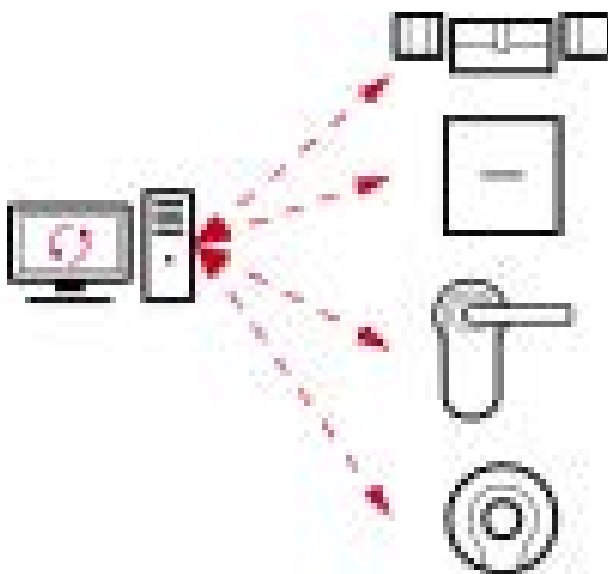
Fermeture	Réaction	Action de l'utilisateur
SmartRelais 	Commuter : Le contact du relais du Smart-Relais commute. Selon le SmartRelais, il s'agit d'un contact de fermeture ou d'un contact alternatif. Les portes électriques connectées sont à présent ouvertes.	Aucune autre action n'est nécessaire. En règle générale, la porte est déjà ouverte à ce moment.
SmartLocker AX 	Rentrer le pêne : Le bloc moteur du SmartLocker tire le pêne vers l'intérieur et libère la porte.	Ouvrir : 1. Ouvrir la porte.

Par principe : En dehors du SmartRelais, aucune fermeture n'est capable d'ouvrir, de fermer ou de verrouiller une porte. Une action de la part de l'utilisateur (par exemple, tourner la poignée et tirer la porte pour l'ouvrir) est toujours nécessaire. Même le SmartRelais nécessite une commande de porte connectée, un moteur, etc.


Expression	Signification
Actionner	Un support d'identification est actionné au niveau d'une fermeture.
S'engager	Cylindre de fermeture et Smart-Handle : Le bouton électronique ou la poignée électronique se connectent au panneton ou au carré.
Ouvrir	Une porte est ouverte par l'utilisateur (après, par exemple, l'engagement d'un cylindre de fermeture).
Schließen	Une porte est fermée par l'utilisateur et tombe dans la serrure. Le pêne de la serrure encastrée n'est pas encore sorti.
Se désengager	Cylindre de fermeture et Smart-Handle : Le bouton électronique ou la poignée électronique se désolidarise du panneton ou du carré.

Expression	Signification
Commuter	Uniquement pour SmartRelais : Le relais commute et les contacts du relais se ferment ou changent.
Verrouiller	Uniquement pour les cylindres de fermeture : Le cylindre de fermeture est engagé, le bouton est tourné une fois. Le pêne de la serrure encastrée sort.
Verrouiller fermement	Uniquement pour les cylindres de fermeture : Le cylindre de fermeture est engagé, le bouton est tourné deux fois. Le pêne de la serrure encastrée sort complètement.

#### 23.4 Synchronisation de la base de données et réalité



Tout ce que vous modifiez dans la AXM Classic est (pour l'instant) uniquement enregistré dans la base de données. Il n'existe pas de connexion automatique entre la base de données et vos fermetures ou supports d'identification.

Seulement avec la synchronisation (voir *Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité* [▶ 337]), les changements deviennent effectifs. Dans la matrice, le symbole  signale que quelque chose a changé ici depuis la dernière synchronisation et qu'une fermeture ou un support d'identification doit être synchronisé.

Pendant la synchronisation, les données sont transmises dans les deux sens :

- de la base de données à la fermeture/au support d'identification, par exemple les changements d'autorisation.
- De la fermeture/du support d'identification à la base de données, par exemple l'état de la pile.

### ATTENTION

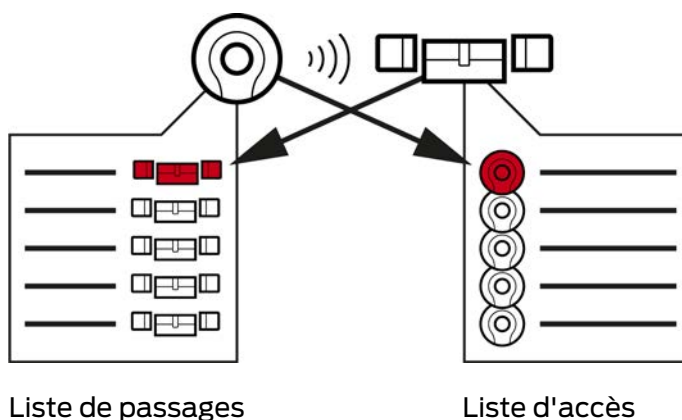
**Les modifications apportées au système de fermeture ne prennent effet qu'après la synchronisation.**

Si vous modifiez le système de fermeture à l'aide de la AXM Classic, les modifications ne sont enregistrées au départ que dans votre base de données.

Vos composants réels ne seront informés de ces changements qu'au moment d'une synchronisation.

1. Vérifiez régulièrement les besoins de synchronisation des composants de la matrice (voir *Structure de l'AXM* [► 52]).
2. En particulier dans le cas d'incidents critiques (par exemple, perte d'un support d'identification), effectuez une synchronisation immédiatement après la réponse à l'incident (voir *Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité* [► 337]).

## 23.5 Listes de passages et d'accès



Si un support d'identification communique avec une fermeture, cela peut être enregistré par les deux (la condition préalable pour la fermeture est la fonction ZK).

Pour les cartes, une configuration de carte avec modèle AV constitue une condition préalable indispensable.

- La fermeture concernée est enregistrée dans une liste de passages dans le support d'identification.



- Le support d'identification concerné est enregistré dans une liste d'accès de la fermeture.

Les deux listes peuvent être lues et importées dans la base de données lors d'une synchronisation, par exemple :

- *Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès) [► 337]*
- *Synchroniser le support d'identification (y compris lire la liste de passages) [► 350]*

Vous pouvez alors consulter les deux listes :

- *Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture [► 342]*
- *Afficher et exporter la liste de passages d'un support d'identification [► 353]*

## 23.6 Gestion de l'heure

La gestion de l'heure du System 3060 est très complète et offre de nombreuses possibilités de réglage. Par principe, il existe deux fonctions temporelles indépendantes :

- Restreindre les autorisations à des heures précises (*Groupes horaires et plannings [► 445]*)
- Engager automatiquement les fermetures (*Commutations en fonction de l'heure [► 450]*)



### NOTE

#### Heure d'été et heure d'hiver

Pour toutes les fonctions à commande temporelle, l'heure ou les heures de commutation de l'appareil à partir duquel la synchronisation est effectuée sont utilisées et enregistrées dans la fermeture.

- Avant la synchronisation, vérifiez que la date et l'heure définies sont correctes.

### 23.6.1 Groupes horaires et plannings

Vous allez apprendre ici par un exemple comment le planning et le groupe horaires interagissent :

#### Situation initiale

Pour simplifier, votre société exemple se compose de trois types de personnes :

1. Employé
2. Stagiaire

## 3. Personnel de ménage

Par ailleurs, votre société exemple est munie de deux portes :

1. Entrée principale
2. Laboratoire

En outre, les périodes suivantes sont importantes dans votre société exemple :

- Horaire flexible de 7 h 00 à 22 h 00
- Horaire de base de 9 h 00 à 16 h 00
- Horaire de nettoyage les mardis et jeudis de 17 h 00 à 19 h 00

**Considérations relatives à la limitation dans le temps des autorisations**

En tant qu'entrepreneur responsable, vous tenez compte des considérations suivantes :

Considérations :	Entrée principale	Laboratoire
<b>Employé</b>	Votre employé peut entrer dans le bâtiment pendant toute la période d'horaire flexible et également le week-end de 7 h 00 à 22 h 00.	Votre employé peut entrer dans le laboratoire pendant toute la période d'horaire flexible et également le week-end de 7 h 00 à 22 h 00.
<b>Stagiaire</b>	Lorsqu'il fait mauvais temps, votre stagiaire ne doit pas avoir à attendre dehors l'arrivée de votre employé. Par conséquent, votre stagiaire est également autorisé à entrer dans le bâtiment les jours de semaine pendant toute la période d'horaire flexible de 7 h 00 à 22 h 00.	Le laboratoire constitue un lieu de travail dangereux. Pour protéger votre stagiaire, vous voulez qu'il ne puisse entrer dans le laboratoire que sous la surveillance de votre employé. Vous limitez donc l'accès de votre stagiaire au laboratoire aux jours de la semaine et aux heures de travail habituelles de vos employés (9 h 00 à 16 h 00).

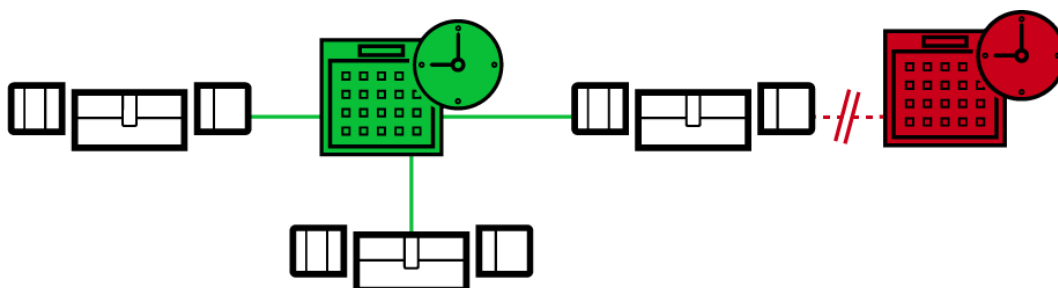
Considérations :	Entrée principale	Laboratoire
<b>Personnel de ménage</b>	Votre personnel de ménage peut entrer dans le bâtiment pendant les heures de nettoyage, les mardis et jeudis de 17 h 00 à 19 h 00.	Le laboratoire est dangereux et par conséquent seules des personnes autorisées doivent pouvoir y accéder. Il est possible que le personnel de ménage change et n'appartienne donc pas aux personnes autorisées. Par conséquent, vous ne voulez pas du tout que votre personnel de ménage pénètre dans le laboratoire.

Vous constaterez qu'il existe deux portes où les autorisations doivent être contrôlées avec trois horaires différents. Par conséquent, il vous faut :

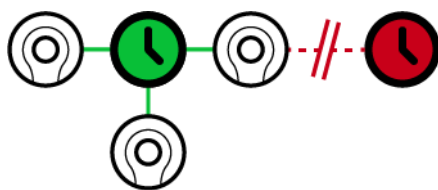
- Deux plannings pour les portes ou les fermetures :
  - Planning « Entrée principale »
  - Planning « Laboratoire »
- Trois groupes horaires pour les personnes de l'entreprise :
  - Groupe horaires « Employé »
  - Groupe horaires « Stagiaire »
  - Groupe horaires « Personnel de ménage »

### Nouveau planning ou nouveau groupe horaires ?

- Un planning par fermeture, mais autant de fermetures assignables par planning que vous le voulez.



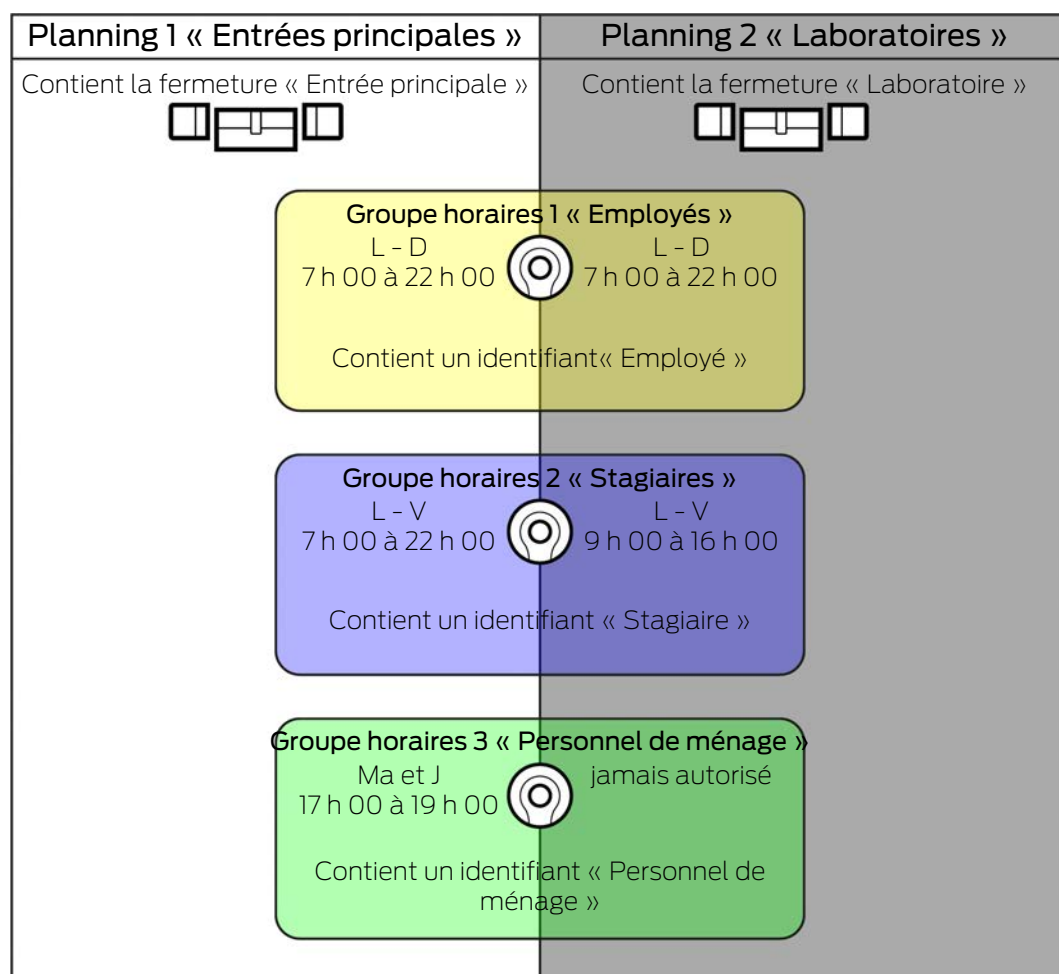
- Un groupe horaires par support d'identification, mais autant de supports d'identification assignable par groupe horaires que vous le voulez.



- Tous les groupes horaires sont visibles/sélectionnables dans tous les plannings, mais sont définis individuellement pour chaque planning. Si vous créez et définissez un nouveau groupe horaires dans un planning, le groupe horaire apparaît également dans tous les autres plannings. Cependant, il n'est présent qu'à cet endroit et est défini comme « non autorisé » par défaut pour des raisons de sécurité.

Nouveau planning	Nouveau groupe horaires
<p>Dès que le même support d'identification doit pouvoir entrer dans deux fermetures à des moments différents.</p> <p>Comme vous ne pouvez affecter qu'un seul groupe horaires par support d'identification, dans ce cas, affectez un planning distinct aux fermetures.</p> <p>Exemple : L'identifiant du stagiaire peut ouvrir l'entrée principale de 7 h 00 à 22 h 00, mais le même identifiant ne peut ouvrir le laboratoire que de 9 h 00 à 16 h 00.</p>	<p>Dès que deux supports d'identification doivent pouvoir entrer dans la même fermeture à des moments différents.</p> <p>Comme vous ne pouvez affecter qu'un seul planning par fermeture, dans ce cas, affectez aux supports d'identification leur propre groupe horaires.</p> <p>Exemple : La fermeture de l'entrée principale peut être ouverte par l'employé tous les jours de 7 h 00 à 22 h 00, mais la même fermeture ne peut être ouverte par le stagiaire que les jours de semaine de 7 h 00 à 22 h 00.</p>

## Représentation schématique



	Entrée principale	Laboratoire
Employé	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Identifiant de votre employé : Groupe horaires « Employés »</li> <li>■ Fermeture de l'entrée principale : Planning « Entrées principales »</li> <li>■ Groupe horaires « Employés » dans le planning « Entrées principales » tous les jours de 7 h 00 à 22 h 00 autorisé</li> </ul> <p>Votre employé peut accéder à l'entrée principale tous les jours de 7 h 00 à 22 h 00.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Transpondeur de votre employé : Groupe horaires « Employés »</li> <li>■ Fermeture du laboratoire : Planning « Laboratoires »</li> <li>■ Groupe horaires « Employés » dans le planning « Laboratoires » tous les jours de 7 h 00 à 22 h 00 autorisé</li> </ul> <p>Votre employé peut accéder au laboratoire tous les jours de 7 h 00 à 22 h 00.</p>

	Entrée principale	Laboratoire
Stagiaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Identifiant de votre stagiaire : Groupe horaires « Stagiaires »</li> <li>■ Fermeture de l'entrée principale : Planning « Entrées principales »</li> <li>■ Groupe horaires « Stagiaires » dans le planning « Entrées principales » tous les jours ouvrables de 7 h 00 à 22 h 00 autorisé</li> </ul> <p>Votre stagiaire peut accéder à l'entrée principale les jours ouvrables de 7 h 00 à 22 h 00.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Identifiant de votre stagiaire : Groupe horaires « Stagiaires »</li> <li>■ Fermeture du laboratoire : Planning « Laboratoires »</li> <li>■ Groupe horaires « Stagiaires » dans le planning « Laboratoires » tous les jours ouvrables de 9 h 00 à 16 h 00 autorisé</li> </ul> <p>Votre stagiaire peut accéder au laboratoire les jours ouvrables de 9 h 00 à 16 h 00.</p>
Personnel de ménage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Identifiant de votre personnel de ménage : Groupe horaires « Personnel de ménage »</li> <li>■ Fermeture de l'entrée principale : Planning « Entrées principales »</li> <li>■ Groupe horaires « Personnel de ménage » dans le planning « Entrées principales » les mardis et les jeudis de 17 h 00 à 19 h 00 autorisé</li> </ul> <p>Votre personnel de ménage peut accéder à l'entrée principale les mardis et jeudis de 17 h 00 à 19 h 00.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Identifiant de votre personnel de ménage : Groupe horaires « Personnel de ménage »</li> <li>■ Fermeture de l'entrée principale : Planning « Laboratoires »</li> <li>■ Groupe horaires « Personnel de ménage » dans le planning « Laboratoires » jamais autorisé</li> </ul> <p>Votre personnel de ménage ne peut jamais entrer dans le laboratoire.</p>

### 23.6.2 Commutations en fonction de l'heure

Avec les commutations en fonction de l'heure, vous pouvez faire en sorte que vos fermetures s'engagent et se désengagent automatiquement.

1. Pour ce faire, définissez les jours et les intervalles de temps dans une commutation en fonction de l'heure (voir *Créer une commutation en fonction de l'heure* [► 77]).
2. Ajoutez ensuite vos fermetures souhaitées à cette commutation (voir *Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure* [► 227]).
3. Enfin, déterminez le comportement souhaité pour chacune de vos fermetures (voir *Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure* [► 227]).

Principe de base :

- Dans un intervalle de temps, vos fermetures se comportent comme si elles se trouvaient en mode d'ouverture permanente.
- En dehors d'un intervalle de temps, vos fermetures se comportent comme si elles se trouvaient en mode d'ouverture par impulsion.

Ces options permettent de réguler le comportement de manière encore plus précise :

▼ ZEITUMSCHALTUNG-KONFIGURATION

<input type="radio"/> Manuelles Auskuppeln	<input checked="" type="radio"/> Automatisches Auskuppeln
<input checked="" type="radio"/> Manuelles Einkuppeln	<input type="radio"/> Automatisches Einkuppeln
<input type="radio"/> Transponder aktiv: immer	<input checked="" type="radio"/> Transponder aktiv: nur, wenn ausgekuppelt

#### Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Auskuppeln [offen]

La fermeture se désengage dans les cas suivants :

- En dehors des intervalles de temps et
- Le support d'identification autorisé est actionné

Reste désengagé. Avec un support d'identification autorisé, vous pouvez également engager la fermeture en dehors des intervalles de temps pour la durée d'impulsion réglée (pour régler la durée d'impulsion, voir *Laisser la fermeture ouverte plus longtemps, moins longtemps ou en permanence* [► 235]).

#### Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Auskuppeln [offen]

La fermeture se désengage dans les cas suivants :

- L'intervalle de temps se termine

Reste désengagé. Avec un support d'identification autorisé, vous pouvez également engager la fermeture en dehors des intervalles de temps pour la durée d'impulsion réglée (pour régler la durée d'impulsion, voir *Laisser la fermeture ouverte plus longtemps, moins longtemps ou en permanence* [► 235]).


#### Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen]

La fermeture s'engage dans les cas suivants :



- Dans les intervalles de temps et
- Le support d'identification autorisé est actionné

Exemple : Magasin du centre commercial dont la porte coulissante ne doit pas s'ouvrir automatiquement pendant les heures d'ouverture du centre commercial. Le propriétaire du magasin pourrait être en retard à cause des embouteillages et le magasin s'ouvrirait de manière incontrôlée.

La fermeture reste engagée pendant l'intervalle de temps.

Toutefois, avec un support d'identification autorisé, vous pouvez également désengager la fermeture pendant l'intervalle de temps (exception : Option  Schließungseigenschaften - Zeitemschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: nur, wenn ausgekuppelt [offen] activée).

La fermeture reste ensuite désengagée jusqu'à ce que :


- vous utilisiez à nouveau un support d'identification pendant le même intervalle de temps : La fermeture se réengage, la commutation en fonction de l'heure se déroule comme d'habitude.
- Avec l'option  Schließungseigenschaften - Zeitemschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen] : Un nouvel intervalle de temps débute et un support d'identification est actionné.
- Avec l'option  Schließungseigenschaften - Zeitemschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen] : Un nouvel intervalle de temps débute.

#### **Schließungseigenschaften - Zeitemschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen]**



La fermeture s'engage dans les cas suivants :

- L'intervalle de temps commence

La fermeture reste engagée pendant l'intervalle de temps.

Toutefois, avec un support d'identification autorisé, vous pouvez également désengager la fermeture pendant l'intervalle de temps (exception : Option  Schließungseigenschaften - Zeitemschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: nur, wenn ausgekuppelt [offen] activée).

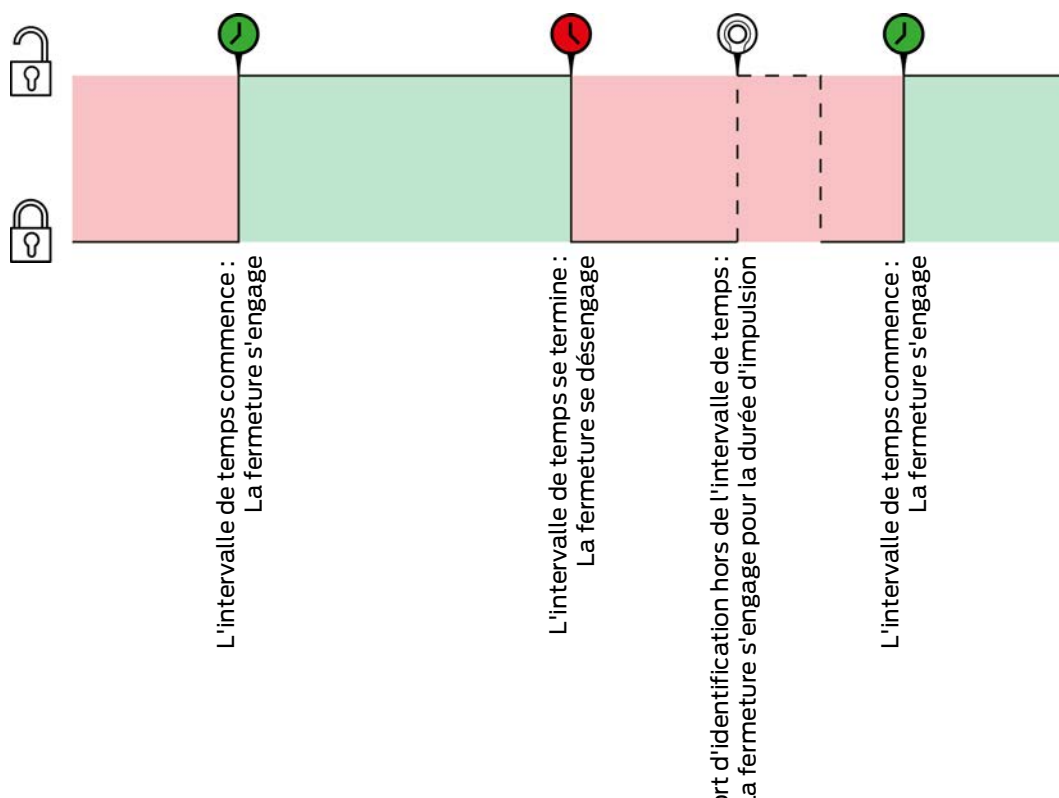
La fermeture reste ensuite désengagée jusqu'à ce que :


- vous utilisiez à nouveau un support d'identification pendant le même intervalle de temps : La fermeture se réengage, la commutation en fonction de l'heure se déroule comme d'habitude.
- Avec l'option  Schließungseigenschaften - Zeitemschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen] : Un nouvel intervalle de temps débute et un support d'identification est actionné.
- Avec l'option  Schließungseigenschaften - Zeitemschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen] : Un nouvel intervalle de temps débute.

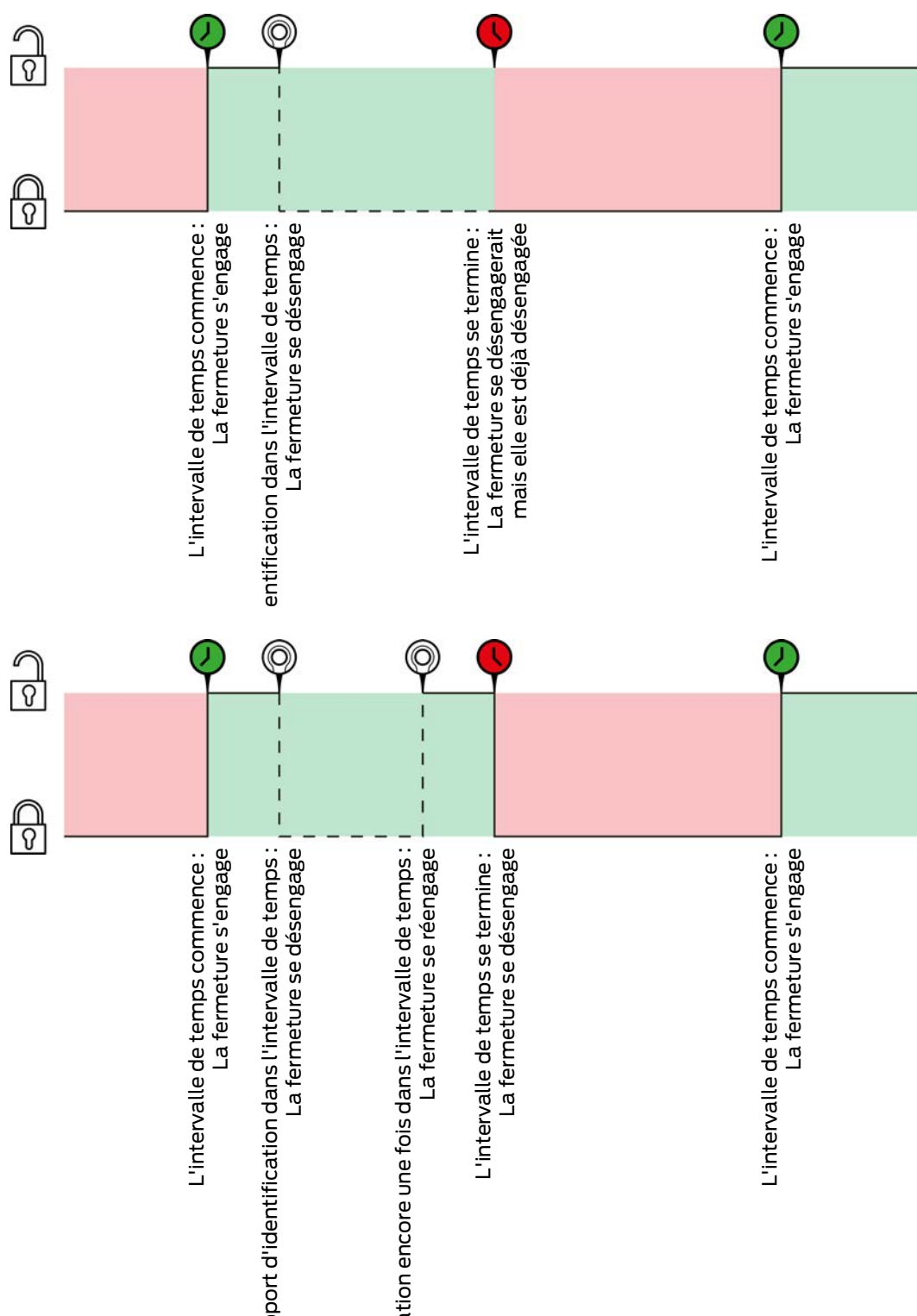


## 23.6.2.1 Exemples

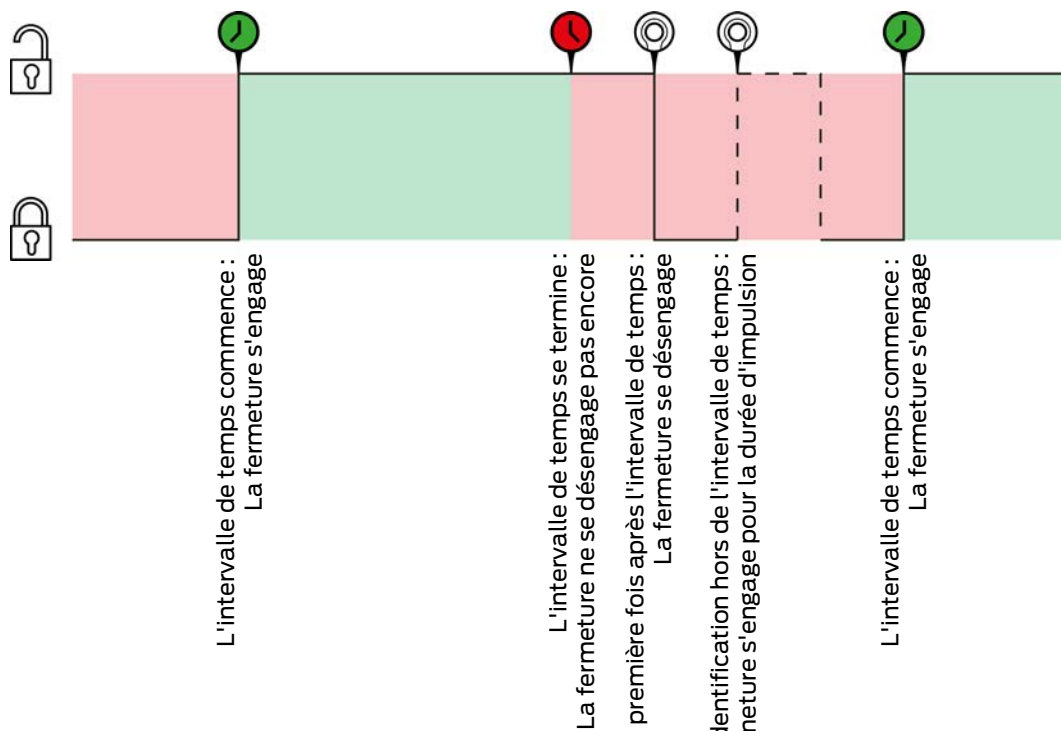
Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Auskuppeln [offen]



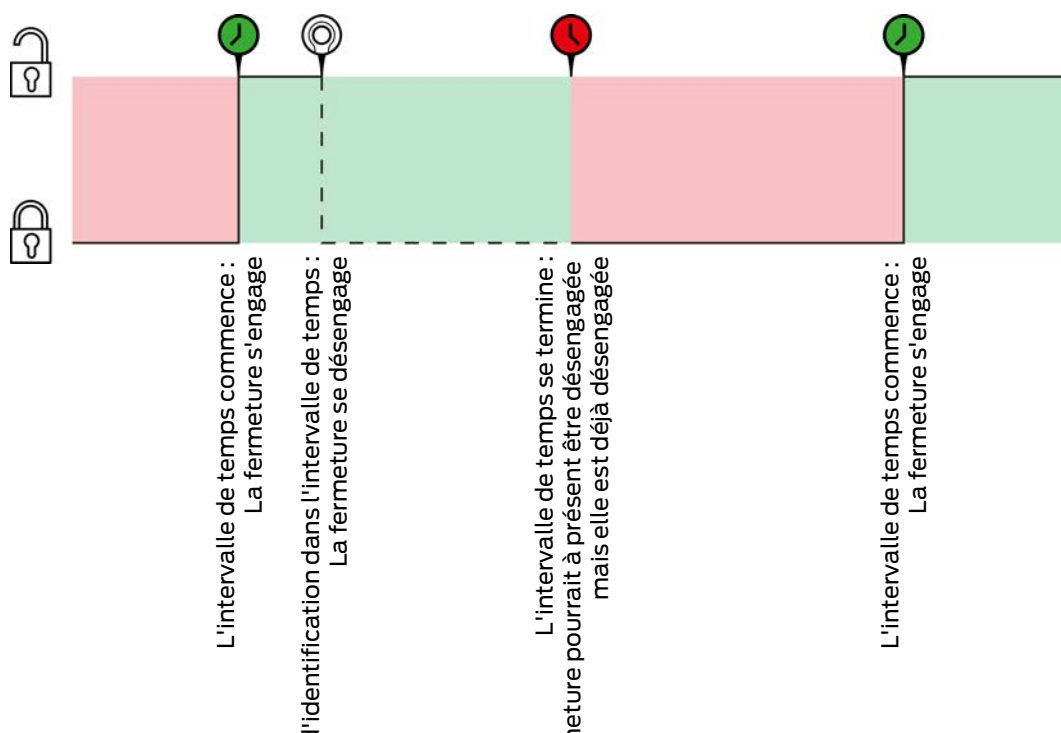
Pour les deux exemples suivants, l'option  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] doit être sélectionnée. Sinon, le support d'identification ne peut pas être actionné dans l'intervalle de temps.

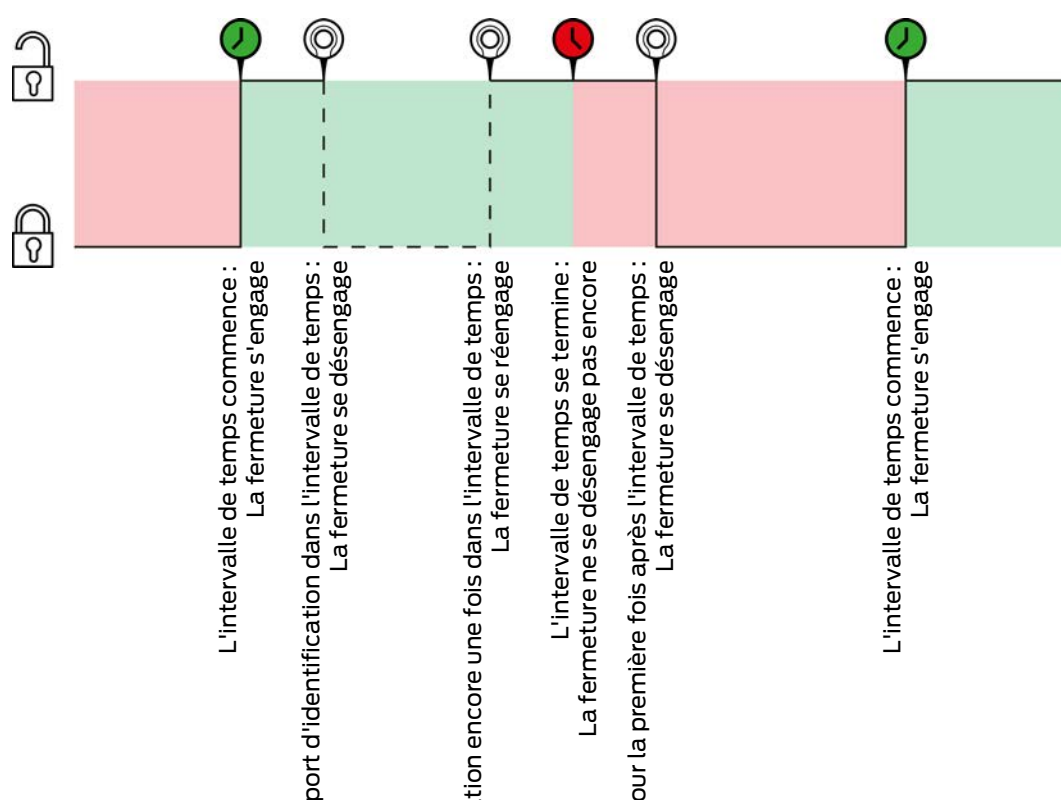


### Schließungseigenschaften - Zeitzumstellung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitzumstellung Konfiguration: Manuelles Auskuppeln [offen]

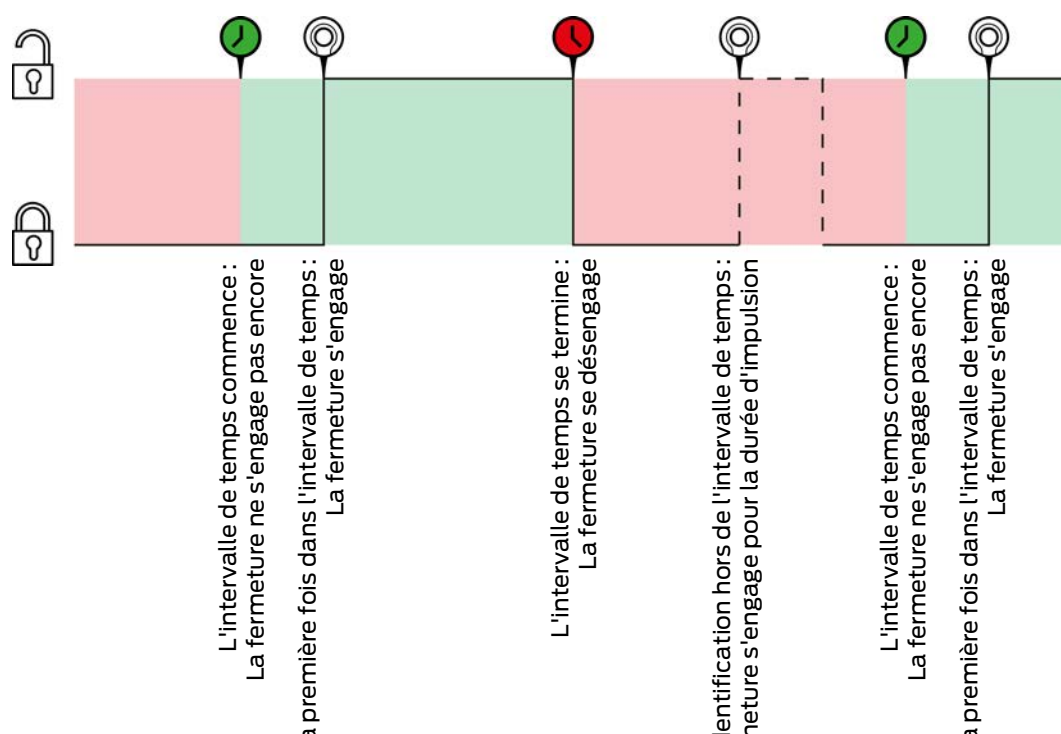


Pour les deux exemples suivants, l'option ☒ Schließungseigenschaften - Zeitzumstellung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] doit être sélectionnée. Sinon, le support d'identification ne peut pas être actionné dans l'intervalle de temps.

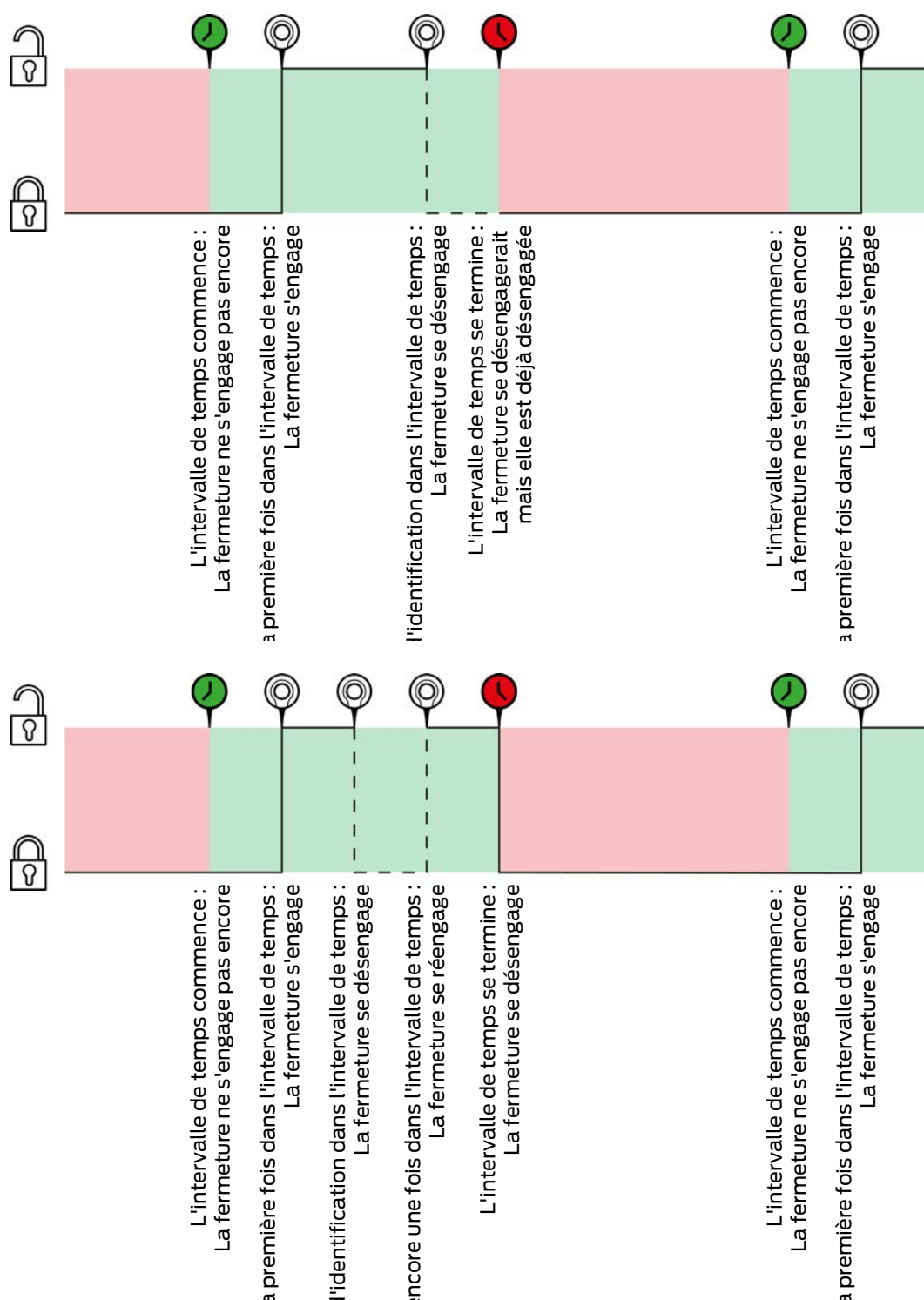




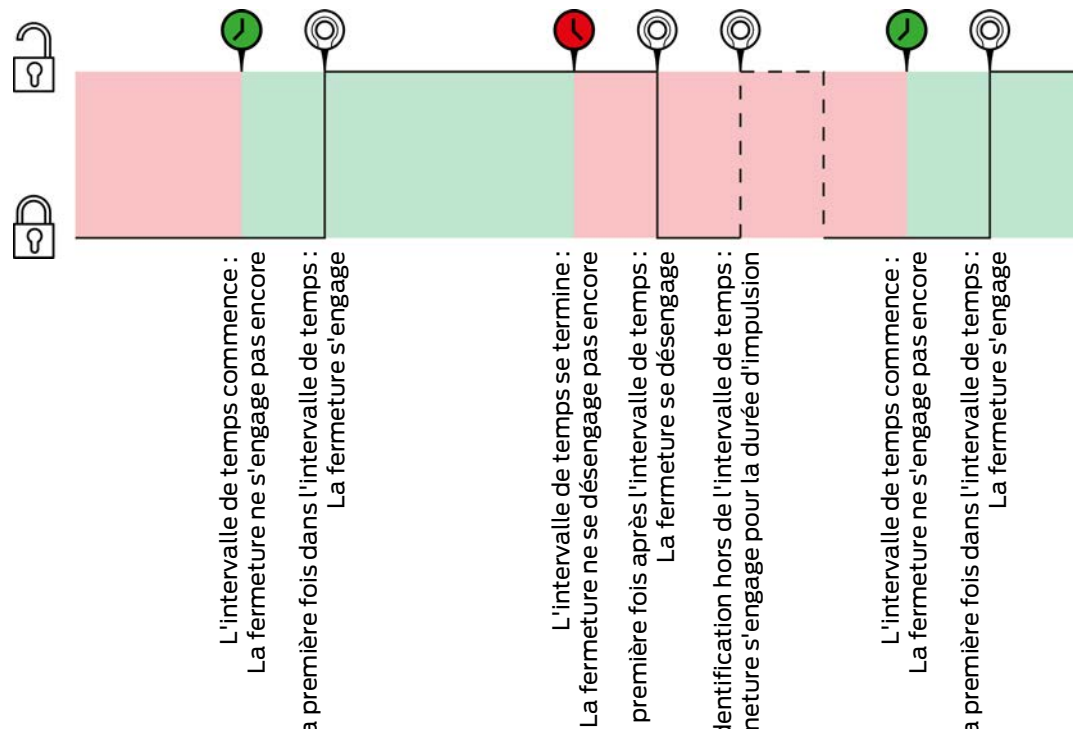
Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Auskuppeln [offen]




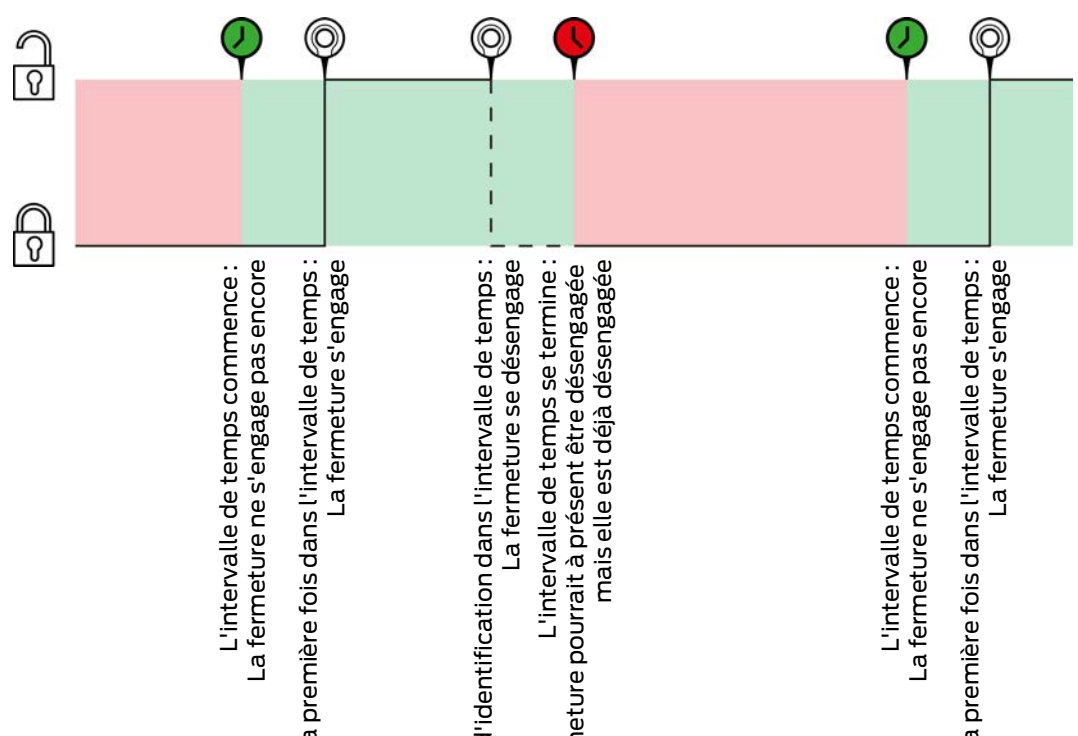
Pour les deux exemples suivants, l'option Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] doit être sélectionnée. Sinon, le support d'identification ne peut pas être actionné dans l'intervalle de temps.

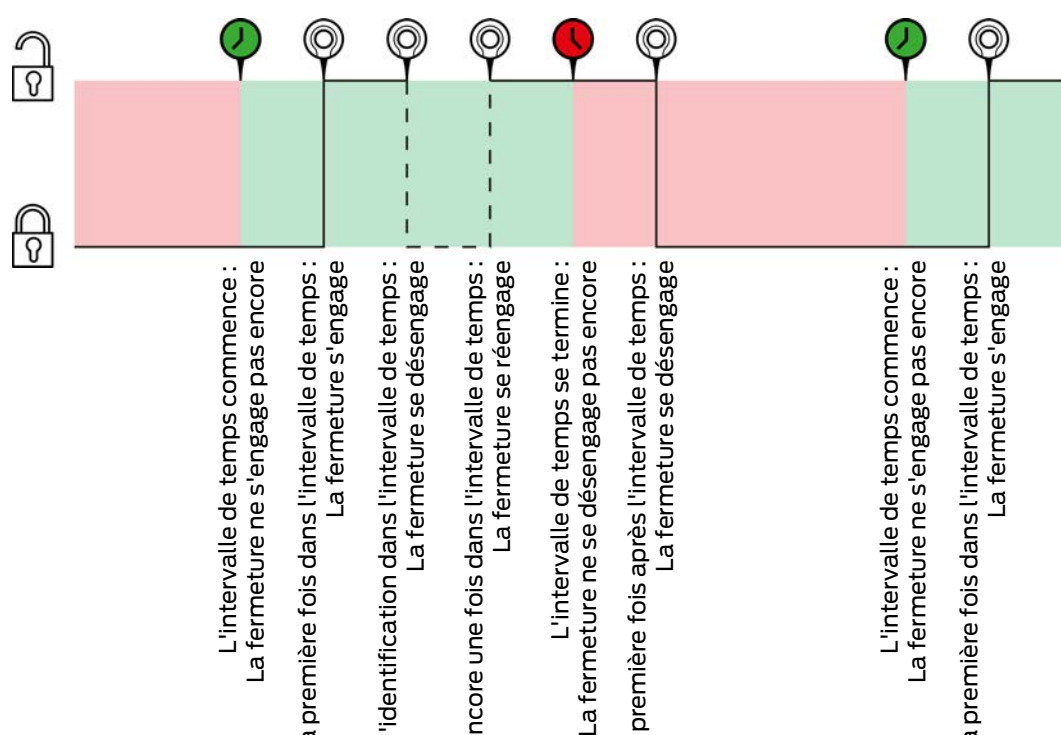


Schließungseigenschaften - Zeitemschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitemschaltung Konfiguration: Manuelles Auskuppeln [offen]

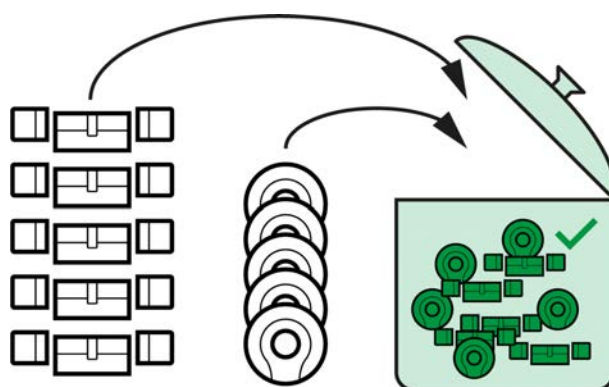


Pour les deux exemples suivants, l'option  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] doit être sélectionnée. Sinon, le support d'identification ne peut pas être actionné dans l'intervalle de temps.





### 23.7 Groupes d'autorisation



Les groupes d'autorisation sont disponibles à partir de l'introduction de la AXM Classic.

Le principe d'un groupe d'autorisation est très simple, semblable à un commun. Au sein d'un groupe d'autorisation, toutes les fermetures sont normalement autorisées pour tous les supports d'identification.

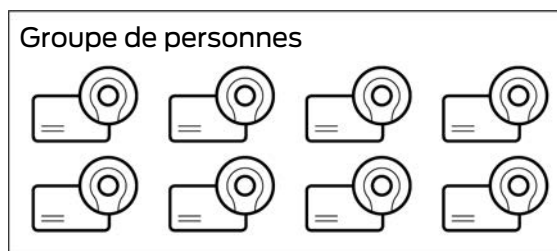
« Normalement », car vous pouvez également retirer manuellement les autorisations des différents supports d'identification. Vous bénéficiez ainsi d'une liberté de choix totale en matière d'autorisations, mais vous pouvez faire la majeure partie du travail par le biais d'un groupe d'autorisations.

Les supports d'identification et les fermetures peuvent être attribués à plusieurs groupes d'autorisation.

Les groupes d'autorisation constituent une composante organisationnelle. Dans l'idéal, vous configurez vos groupes d'autorisation avant vos fermetures et vos supports d'identification (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 31] et *Créer des groupes d'autorisation* [► 61]).

## 23.8 Groupes de personnes

Les groupes de personnes constituent une unité organisationnelle. Avec un groupe de personnes, vous pouvez également regrouper des personnes (ou leurs identifiants) qui vont ensemble dans la AXM Classic .



L'exemple classique d'utilisation de groupes de personnes est celui des services. Il est très probable qu'au sein d'un même service, tous les collaborateurs obtiennent les mêmes autorisations (par exemple, chaque mécanicien doit pouvoir manœuvrer tous les accès de l'atelier). Au lieu d'attribuer individuellement les autorisations nécessaires à chaque identifiant : Regroupez les identifiants dans un groupe de personnes et autorisez l'ensemble du groupe en une seule opération.

Les groupes de personnes offrent également d'autres avantages :

- Filtrer les identifiants qui font partie d'un groupe de personnes
- Autoriser des groupes entiers de personnes (voir *Ajouter des domaines et des groupes de personnes aux groupes d'autorisation* [► 273])
- Structuration de la matrice
- Déplacer ultérieurement des identifiants vers un autre groupe de personnes (voir *Affecter des personnes à des groupes de personnes* [► 163])

Les groupes de personnes constituent une composante organisationnelle. Dans l'idéal, configurez vos groupes de personnes avant les identifiants (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 31] et *Créer un groupe de personnes* [► 62]).





## NOTE

Un groupe de personnes max. par identifiant

Un identifiant ne peut pas appartenir à plus d'un groupe de personnes. Dans la AXM Classic , on ne trouve pas de personnes appartenant à plusieurs services. Si vous attribuez un autre groupe de personnes à un identifiant, ce dernier est automatiquement supprimé de son groupe de personnes actuel.

- La fenêtre "Groupe de personnes" vous permet de vérifier dans la colonne Groupe de personnes si un identifiant est déjà associé à un groupe de personnes.

### Matrice sans groupe de personnes

Sync	Typ	Person	
Standard Personengruppe			
		Granger, Hermine	
		Hagrid, Rubeus	
		Lovegood, Luna	
		McGonagall, Min...	
		Weasley, Percy	

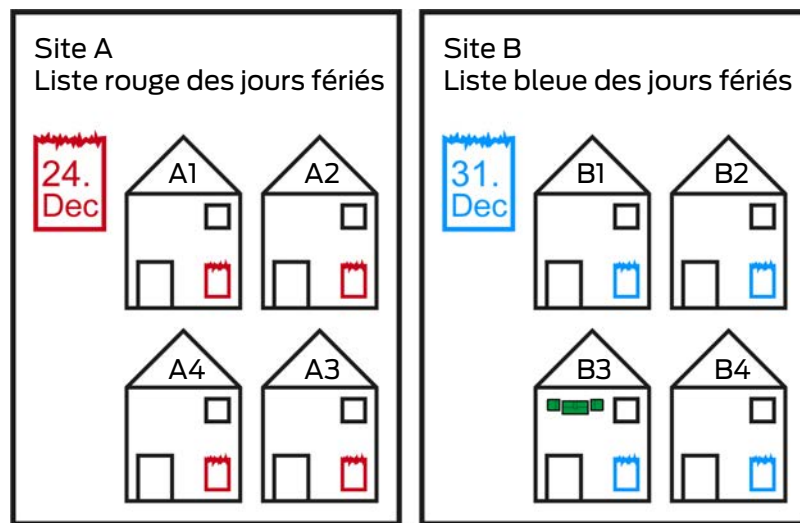
## Matrice avec groupes de personnes

Sync	Typ	Person	^	Y
Grangers				
		Granger, Hermine		
Weasleys				
		Weasley, Percy		
Standard Personengruppe				
		Hagrid, Rubeus		
		Lovegood, Luna		
		McGonagall, Min...		

## 23.9 Mots de passe utilisés

- Mot de passe utilisateur : Protège votre AXM Classic du risque que des personnes non autorisées se connectent et modifient votre plan de fermeture.
- Mot de passe du plan de fermeture : Protège la communication entre les différents composants de votre plan de fermeture (par exemple, entre l'identifiant et le cylindre de fermeture).
- Mots de passe de sauvegarde : Protège votre AXM Classic du risque de rétablir des versions obsolètes du plan de fermeture.

### 23.10 Bâtiments et sites



Un site contient des bâtiments et éventuellement une liste de jours fériés.

Un bâtiment appartient toujours à un site. Par conséquent, il doit toujours y avoir au moins un site dans votre base de données. Dans un nouveau projet, la AXM Classic crée donc un site standard. Vous pourrez le supprimer dès que vous aurez créé vos propres sites.

Les sites et les bâtiments sont particulièrement utiles pour l'organisation. Par conséquent, dans le cadre de la meilleure pratique (voir [Meilleure pratique : Installer un système de fermeture \[► 31\]](#)), ils doivent également être créés avant les fermetures (voir [Créer un site \[► 89\]](#) et [Créer un bâtiment et l'affecter à un site \[► 92\]](#)).

#### Listes de jours fériés et sites

En règle générale, vous n'affectez à un site que les bâtiments qui se trouvent effectivement sur le même site. Il est donc très probable que les mêmes jours fériés s'appliquent à tous ces bâtiments (par exemple, tous les bâtiments du site: les jours fériés s'appliquent à tous les bâtiments).

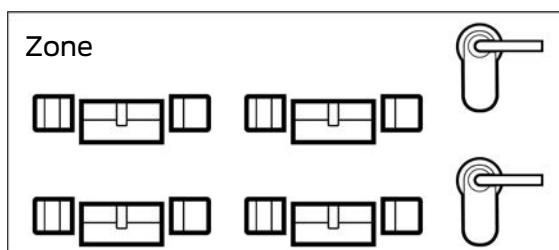
Les listes de jours fériés sont particulièrement intéressantes pour les fermetures temporisées. Dans la pratique, les fermetures sont toujours attribuées à un bâtiment, qui est lui-même attribué à un site (informations obligatoires). Il est fastidieux d'attribuer une liste de jours fériés à chaque fermeture individuellement. Vous pouvez donc plutôt affecter la même liste de jours fériés à toutes les fermetures des bâtiments appartenant au même site en affectant simplement une liste de jours fériés à l'ensemble du site.

La liste des jours fériés ainsi attribuée s'applique à toutes les fermetures de ce site. Dans l'exemple, le site A s'est vu attribuer la liste de jours fériés rouge et le site B, la liste de jours fériés bleue.

Si d'autres jours fériés doivent s'appliquer à différentes fermetures (pour quelque raison que ce soit), vous pouvez écraser la liste des jours fériés du site dans les propriétés de la fermeture (voir [Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques \(planning\)](#) [► 225]). Dans l'exemple, une liste de jours fériés verte a été attribuée à une fermeture dans le bâtiment B3 sur le site B. Pour toutes les autres fermetures du bâtiment B3 et des autres bâtiments du site B, la liste bleue des jours fériés continue de s'appliquer.

### 23.11 Domaines

Les domaines constituent une unité organisationnelle pour vos fermetures. Avec un domaine, vous pouvez également regrouper des fermetures qui vont ensemble dans la AXM Classic .



Les locaux, par exemple une entrée, constituent un exemple classique d'utilisation des domaines. Une entrée peut comporter plusieurs portes et fermetures. Cela permet de ne pas modifier individuellement les fermetures lors de travaux sur votre plan. C'est précisément ce que vous permettent de faire les domaines, ainsi que des fonctionnalités supplémentaires :

- Autoriser plusieurs fermetures à la fois
- Filtrer les fermetures qui font partie d'un domaine
- Structuration de la matrice
- Autorisations sur des domaines entiers (voir [Ajouter des domaines et des groupes de personnes aux groupes d'autorisation](#) [► 273])
- Déplacer ultérieurement le plan de fermeture dans un autre domaine (voir [Déplacer les fermetures dans les domaines](#) [► 218])
- Attribuer un plan de plages horaires à un domaine entier plutôt qu'à des fermetures individuelles (voir [Ajouter un domaine et ses fermetures à un plan de plages horaires](#) [► 284])

Les domaines constituent une composante organisationnelle. Dans l'idéal, configurez vos domaines avant les identifiants (voir [Meilleure pratique : Installer un système de fermeture](#) [► 31] et [Créer un domaine](#) [► 93]).

**NOTE****Au maximum un domaine par fermeture**

Une fermeture appartient à un seul domaine. Les domaines qui se chevauchent n'existent pas dans la AXM Classic . Si vous attribuez un autre domaine à une fermeture, cette dernière sera, le cas échéant, supprimée automatiquement de son domaine actuel.

- La fenêtre "Gamme - Détails" vous permet de vérifier dans la colonne Gamme - Détails si une fermeture est déjà associée à un domaine.

**Matrice sans domaine**

Tür	^	Typ	Sync
Gryffindor dormit...		⊖	
Hagrid's hut		⊖	
Hufflepuff tower		⊖	
Stadium illuminati...		⊖	

**Matrice avec domaines**

Tür	^	Typ	Sync
Castle			
Gryffindor dormit...		⊖	
Hufflepuff tower		⊖	
Lands			
Hagrid's hut		⊖	
Stadium illuminati...		⊖	

**23.12 Hashtags**

Les hashtags constituent un moyen supplémentaire d'organiser votre système de fermeture. Utilisez autant de mots clés que vous le souhaitez pour les fermetures et les supports d'identification.

Par exemple, la situation de l'installation serait envisageable : #porteverre

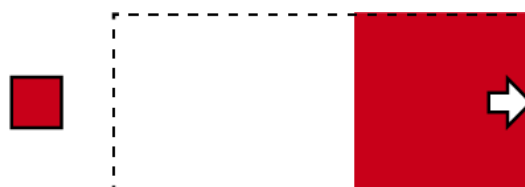
**23.13 Rapports****23.13.1 Mise à l'échelle des fichiers image**

La AXM Classic vous donne la possibilité de personnaliser vos rapports avec vos propres fichiers image dans la ligne d'en-tête et de pied de page (voir *Personnaliser les rapports et les exportations* [► 375]).

Vous pouvez par exemple y insérer votre propre logo.

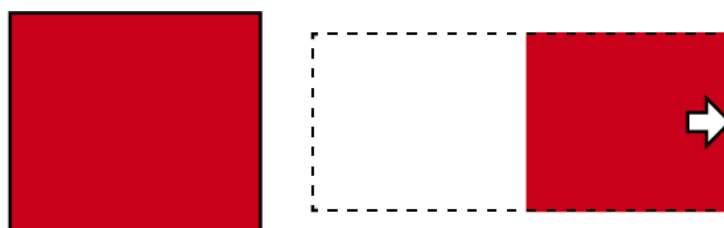
Vous pouvez choisir librement le fichier image. Dans les rapports édités, un cadre donné est prévu pour vos fichiers image. La AXM Classic met automatiquement à l'échelle vos images pour les adapter au cadre :

#### Image trop étroite et trop basse



L'image est agrandie proportionnellement et alignée à droite dans le cadre.

#### Image trop haute



L'image est réduite proportionnellement et alignée à droite dans le cadre.

#### Image trop large



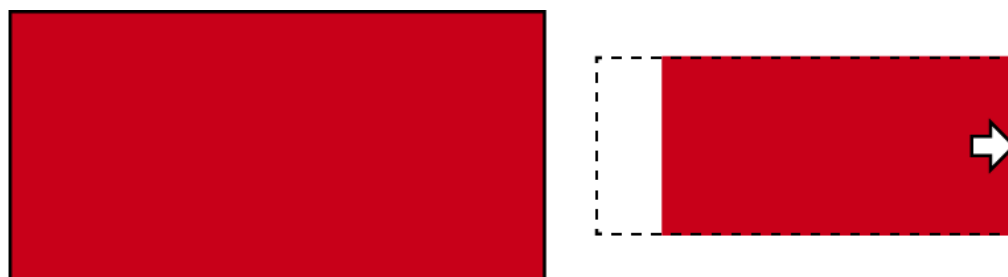
L'image est réduite proportionnellement et alignée vers le bas dans le cadre.

#### Image trop haute et nettement trop large



L'image est réduite proportionnellement et alignée vers le bas dans le cadre.

Image trop large et nettement trop haute



L'image est réduite proportionnellement et alignée à droite dans le cadre.

### 23.14 Cartes et ID des fermetures

Dans cette documentation, le terme « cartes » désigne tous les types d'identifiants passifs.

Les cartes offrent des avantages, parmi lesquels :

- Aucun changement de pile
- Imprimable

Pour autant, les cartes présentent également des inconvénients :

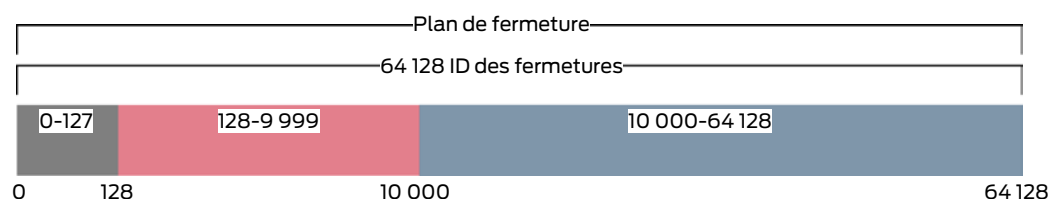
- Faible portée (quelques millimètres)
- Quantité de mémoire limitée

Il est surtout nécessaire de tenir compte de la faible quantité de mémoire.

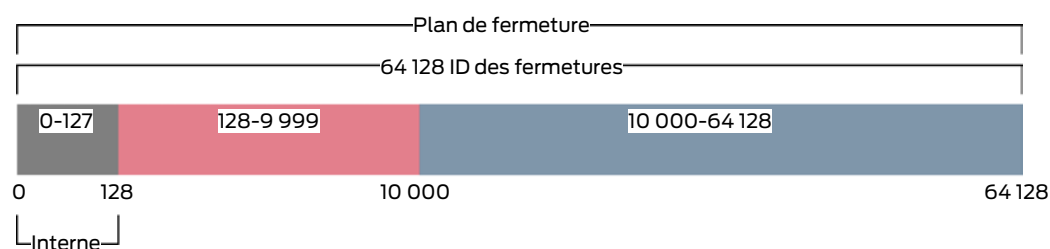
#### Distribution d'ID de fermeture dans la AXM Classic

En principe, chaque ligne de la colonne des plans de fermeture reçoit son propre LID (= ID de verrou ou ID de fermeture). Une fermeture peut également utiliser plusieurs ID de fermeture - par exemple lorsque, dans le cas d'un Digital Cylinder AX à rotation libre, il existe deux boutons de lecture indépendants. Dans ce cas, un ID de fermeture est utilisé pour chaque bouton de lecture.

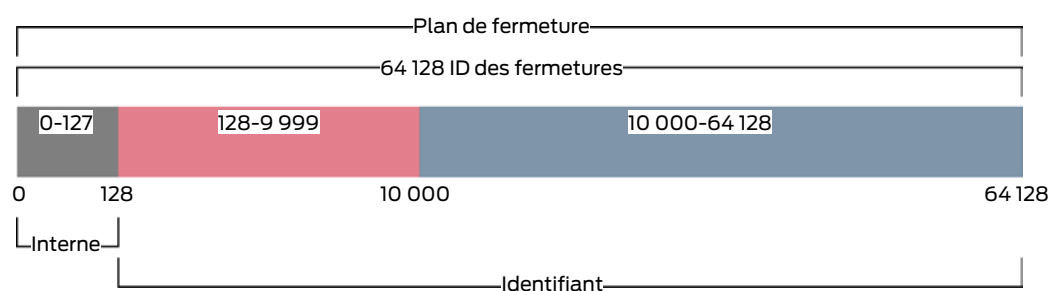
Dans un plan de fermeture actif, il existe 64 128 ID de fermeture (de 0 à 64 128).



Les 128 premiers ID de fermeture (de 0 à 127) sont réservés à un usage interne et ne peuvent pas être utilisés.



Avec un identifiant, vous pouvez utiliser les ID de fermeture 128 à 64 128. Avec un seul identifiant, vous pouvez gérer 64 000 fermetures avec un seul plan de fermeture.



Avec les cartes, la situation est différente. Les cartes du commerce disposent de beaucoup moins de quantité de mémoire qu'un transpondeur. Vous devez d'une part en tenir compte lors de la configuration de carte (voir [Modèles de carte](#) [► 471] et [Créer une configuration de carte](#) [► 293]). D'autre part, la taille de vos cartes joue également un rôle dans le nombre de fermetures que vous pouvez réellement gérer.

Les cartes ne peuvent être utilisées qu'avec un modèle de carte. Les modèles de carte se distinguent par plusieurs caractéristiques, mais les plus importantes :

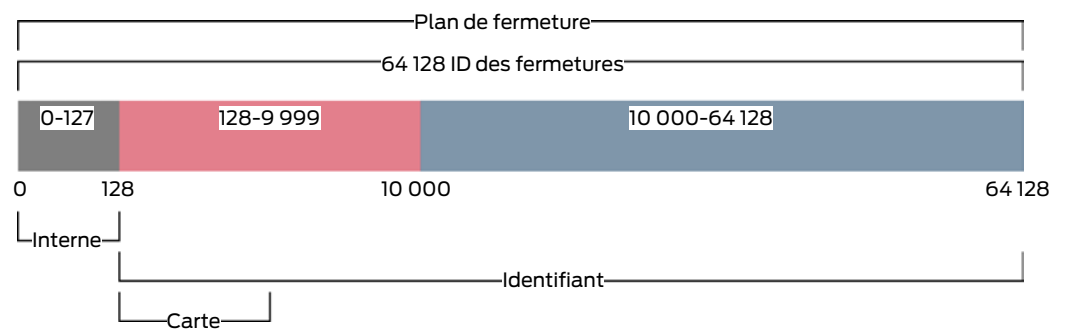
- Mémoire requise
- Domaine des ID de fermeture

La mémoire requise et le domaine des ID de fermeture vont de pair : Plus la carte peut contenir d'ID de fermeture, plus elle nécessite de la mémoire. Exemple : Le modèle MC8000L\_AV peut certes gérer huit fois plus de fermetures, mais il a aussi besoin de quatre fois plus de mémoire sur la carte :



MC1000L_AV	MC8000L_AV
Kartentyp <span>Mifare Classic</span>	Kartentyp <span>Mifare Classic</span>
Konfiguration <span>MC1000L_AV</span>	Konfiguration <span>MC8000L_AV</span>
Speicherbedarf <span>528 Bytes</span>	Speicherbedarf <span>2048 Bytes</span>
Schließungs-IDs <span>128 - 1127 im Kartenprofil</span>	Schließungs-IDs <span>128 - 8127 im Kartenprofil</span>
Begehungen im Protokoll <span>19</span>	Begehungen im Protokoll <span>125</span>
Virtuelles Netzwerk <span>OK</span>	Virtuelles Netzwerk <span>OK</span>
<ul style="list-style-type: none"> <li>528 octets</li> <li>ID des fermetures 128 à 1127 (= 1 000 entrées)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2048 octets</li> <li>ID des fermetures 128 à 8127 (= 8000 entrées)</li> </ul>

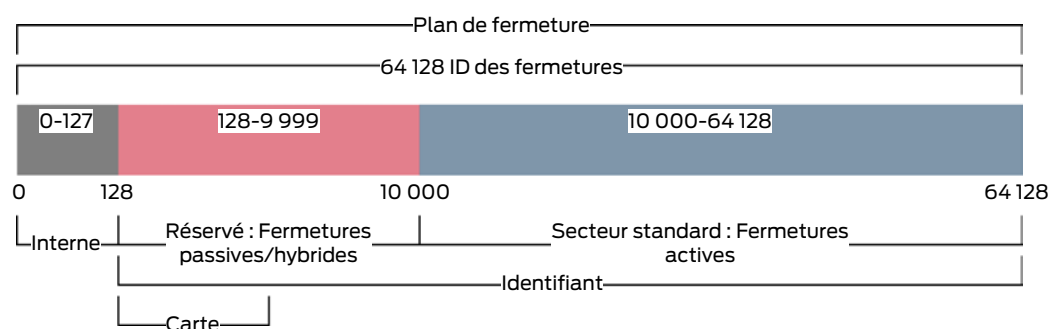
La situation est claire : Les cartes ne peuvent s'adresser qu'aux ID de fermeture passifs de la partie passive de tout le domaine des ID de fermeture.



Ces ID de fermeture passifs sont donc particulièrement « précieux ». Les fermetures actives n'ont pas leur place dans le domaine passif : elles ne peuvent de toute façon pas communiquer avec les cartes. Elles n'ont donc pas besoin d'occuper l'espace de l'ID de fermeture.



Votre AXM Classic gère à votre place. Les fermetures actives ne sont en principe créées qu'à partir de l'ID de fermeture 10 000. Ainsi, les ID de fermeture 128 à 9 999 sont libérés pour les fermetures passives et hybrides, que vous utilisiez ou non des cartes.



Dans les grands plans de fermeture, il peut naturellement arriver que les secteurs séparés soient trop petits. Dans de tels cas, la AXM Classic quitte le secteur prévu :

« Trop » de fermetures passives/hybrides	« Trop » de fermetures actives
<p>Si vous attribuez tous les ID de fermeture de 128 à 9 999 à des fermetures passives ou hybrides, le domaine « réservé » est occupé. Les fermetures nouvellement créées sont alors traitées de la même manière et se voient attribuer le premier ID de fermeture libre, qu'elles soient actives ou passives.</p> <p>Dès qu'un ID de fermeture est à nouveau libre dans le domaine passif (par exemple, plan de fermeture réinitialisé, voir <a href="#">Réinitialiser [► 212]</a>), il est à nouveau occupé exclusivement par un plan de fermeture passif ou hybride.</p>	<p>Dès que tous les ID de fermeture de 10 000 à 64 128 sont attribués, la AXM Classic occupe également l'espace ID de fermeture situés dans le domaine passif avec des fermetures actives.</p> <p>Dès qu'un ID de fermeture est à nouveau libre dans le domaine actif (par exemple, plan de fermeture réinitialisé, voir <a href="#">Réinitialiser [► 212]</a>), il peut à nouveau être affecté à un plan de fermeture actif.</p>

### ID des fermetures dans l'onglet [Fermetures]

Vous pouvez également voir la répartition dans l'onglet [Fermetures] dans la colonne "ID de la fermeture".

Dans cet exemple, les deux premières fermetures sont des fermetures hybrides et sont associées à un ID de fermeture figurant dans le secteur (128 et 129). Les deux dernières fermetures sont des fermetures actives et sont donc associées à un ID de fermeture actif à 10 000 (10 000 et 10 001).

Schließungen x

Neu Löschen In Matrix anzeigen Duplizieren Batteriewechsel Export Anzeigefilter löschen Hogwarts 1

Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID
> Gryffindor dormitory			🔒			12.01.2022 16:36:15	000C1957	129
Hagrid's hut			🔒			14.12.2021 16:57:42	000DSP7E	128
Hufflepuff tower			🔒			14.12.2021 16:58:30	000E04GX	10000
Stadium illumination			🔒			14.12.2021 18:52:36	000EN84L	10001

### Avantage du concept des ID de fermeture

Vous pouvez également décider d'utiliser des cartes plus tard (voir [Activer les identifiants \[► 332\]](#)). Toutes les fermetures auxquelles vous pouvez vous adresser avec les cartes se trouvent dans le secteur passif des ID de fermeture. Les fermetures actives, auxquelles vous ne pourriez de toute façon pas vous adresser avec vos cartes, se trouvent en dehors du secteur de la plupart des modèles de carte.

Ainsi, aucune quantité de mémoire des cartes n'est occupée inutilement par des fermetures actives. Vous pouvez ainsi utiliser effectivement tous les ID des fermetures qui correspondent à votre carte avec des fermetures passives ou hybrides.

#### 23.14.1 Modèles de carte

MCBa-sic	G1	-	-	-	2-15	48	-
MC120 OL	G2	128-1327	1200	-	2-15	192	-
MC380 OL	G2	128-3927	3800	-	2-15	528	-
MC100 OL_AV	G2	128-1127	1000	19	2-15	528	✓
MC_24 OOL_AV	G2	128-2527	2400	70	2-15 + 31-39	900	✓
MC800 OL_AV	G2	128-8127	8000	125	2-15 + 31-39	2048	✓
MBasic	G1	-	-	-	2-15	48	-
M1200L	G2	128-1327	1200	-	2-15	192	-
M3800 L	G2	128-3927	3800	-	2-15	528	-
M1000 L_AV	G2	128-1127	1000	16	2-15	528	✓

M4000 L_AV	G2	128-412 7	4000	100	2-15 + 31-39	1600	✓
M8000 L_AV	G2	128-812 7	8000	124	2-15 + 31-39	2048	✓
M1000 OL_AV	G2	128-101 27	10000	225	2-15 + 31-39	3048	✓
MDBa- sic	G1	-	-	-	2-15	48	-
MD120 OL	G2	128-132 7	1200	-	2-15	192	-
MD380 OL	G2	128-392 7	3800	-	n.a. (DES- Fire)	528	-
MD250 OL_AV	G2	128-262 7	2500	58	n.a. (DES- Fire)	1024	✓
MD400 OL_AV	G2	128-412 7	4000	100	n.a. (DES- Fire)	1600	✓
MD100 OOL_AV	G2	128-101 27	10000	225	n.a. (DES- Fire)	3048	✓
MD320 OOL_AV	G2	128-321 27	32000	470	n.a. (DES- Fire)	7000	✓
MD240 OL_AV	G2	128-252 7	2400	34	n.a. (DES- Fire)	830	✓
MD365 OL_AV	G2	128-377 7	3650	2	n.a. (DES- Fire)	830	✓

## 24. Aide et autres informations

### Documentation/documents

Les informations détaillées concernant le fonctionnement et la configuration peuvent être consultées sur la page d'accueil :

<https://www.simons-voss.com/fr/documents.html>

### Logiciels et pilotes

Les logiciels et les pilotes peuvent être trouvés sur la page d'accueil :

<https://www.simons-voss.com/fr/telechargements/telechargements-de-logiciels.html>

### Déclarations de conformité

Les déclarations de conformité et autres certificats peuvent être consultées sur la page d'accueil :

<https://www.simons-voss.com/fr/certificats.html>

### Assistance technique

Notre support technique se fera un plaisir de vous aider (ligne fixe, coût dépendant de l'opérateur) :

+49 (0) 89 / 99 228 333

### E-Mail

Vous préférez nous envoyer un e-mail ?

[support-simonsvoss@allegion.com](mailto:support-simonsvoss@allegion.com)

### FAQ

Les informations et aides relatives peuvent être consultées sur la section Section FAQ:

<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>

### Adresse

SimonsVoss Technologies GmbH  
Feringastr. 4  
D-85774 Unterfoehring  
Allemagne



## Voici SimonsVoss

SimonsVoss, le pionnier de la technologie de contrôle des accès sans fil, propose une large gamme de produits pour le secteur des TPE et des moyennes et grandes entreprises ainsi que des organismes publics. Les solutions de fermeture SimonsVoss allient fonctionnalités intelligentes, qualité exceptionnelle, design récompensé et fabrication allemande.

En tant que fournisseur de solutions innovantes, SimonsVoss est particulièrement attaché à l'évolutivité des systèmes, à la sécurité, à la fiabilité des composants, à la performance des logiciels et à la simplicité

d'utilisation. SimonsVoss est ainsi considéré comme une entreprise à la pointe de la technologie dans le domaine des systèmes numériques de fermeture. SimonsVoss est la seule société à proposer une surveillance de porte en ligne sans fil adaptée aux cylindres numériques. L'esprit d'innovation, la durabilité, la responsabilité et la haute estime des collaborateurs et partenaires constituent les principes de la réussite économique.

L'esprit d'innovation, la durabilité, la responsabilité et la haute estime des collaborateurs et partenaires constituent les principes de la réussite économique.

SimonsVoss est une société du Groupe ALLEGION – un réseau actif à l'échelle mondiale dans le domaine de la sécurité. Allegion est représenté dans près de 130 pays ([www.allegion.com](http://www.allegion.com)).

### Fabriqué en Allemagne

Pour SimonsVoss, le « Made in Germany » est un engagement sérieux : tous les produits sont mis au point et fabriqués exclusivement en Allemagne.

© 2024, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Tous droits réservés. Les textes, photos et graphiques sont protégés par les droits d'auteur. Le contenu de ce document ne peut être copié, diffusé ou modifié. Sous réserve de modifications techniques.

SimonsVoss et MobileKey sont des marques enregistrées de la société SimonsVoss Technologies GmbH.

**SimonsVoss**  
technologies

Made in Germany

A BRAND OF

