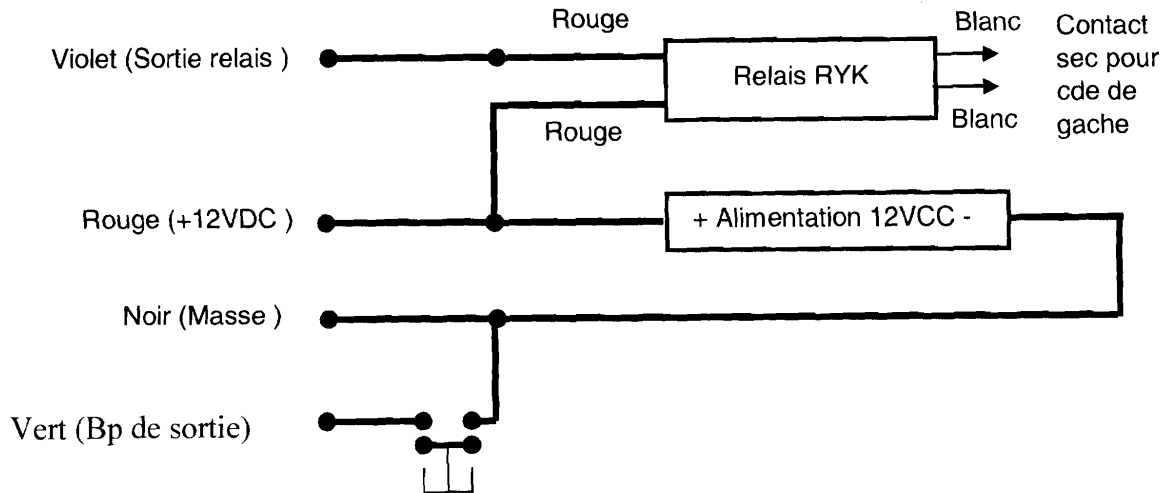


CABLAGE ET UTILISATIONS

Câblage :



Explication des Voyants Electroluminescents du Lecteur

Le lecteur est fourni avec 7 voyants électroluminescents qui servent d'indicateurs d'état. Leur signification est expliquée dans la Figure 2.

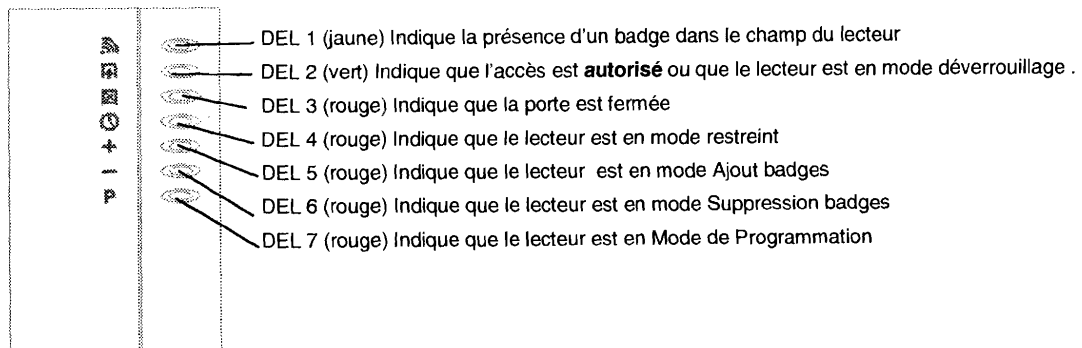




Figure 1 : Voyants électroluminescents du lecteur

Configuration du Lecteur à l'aide de Badges Maîtres

Les Badges Maîtres sont des badges standard ayant été programmés pour exécuter certaines fonctions de gestion. En présentant un badge maître dans le champ du lecteur, on peut l'utiliser pour exécuter ces tâches. L'utilisation des Badges Maîtres est expliquée dans ce manuel.

Les Badges Maîtres disponibles sont:

- Maître de Programmation (P) : **Programmation de nouveaux badge maître**
- Maître de Suppression (-) : **Utilisé pour la suppression de badge**
- Maître d'Ajout (+) : **Utilisé pour l'ajout de badge**
- Maître Mode Restreint  : **Utilisé pour activer le mode restreint et pour programmer les badges utilisé en mode restreint**
- Maître de Déverrouillage  : **Utilisé pour ouvrir la porte de façon permanente**

Ces badges sont préprogrammés dans votre lecteur

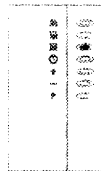
Régler la Temporisation d'Ouverture à l'aide des Badges Maîtres

A n'importe quel moment où l'accès est autorisé, le relais du lecteur sera activé pendant quelques secondes, appelées la Temporisation d'Ouverture.

Cette période peut être réglée entre 1 et 255 secondes. La valeur par défaut est de 2 secondes, ce qui veut dire que vous avez deux secondes pour ouvrir la porte après avoir présenté un badge au lecteur. Si vous voulez utiliser la valeur par défaut (2s), veuillez ne pas prendre compte de cette étape et passez à la suivante.

Pour utiliser une autre valeur de temporisation que celle par défaut, suivez les étapes indiquées en Figure 2.

1. Normal

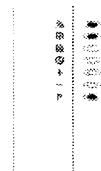


2. Présentez le badge Maître de Programmation pour entrer dans le mode de programmation



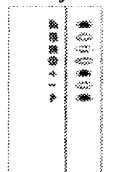
Program Master

3. Présentez le Badge Maître de Programmation 5 fois pour accéder au réglage de temporisation



Program Master

4. Régler la Temporisation d'Ouverture à N secondes en Présentant le Badge Maître d'AJout N* fois



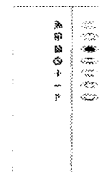
Add Master +

5. Présentez le Badge Maître de Programmation



Program Master

6. Mode de fonctionnement normal réactivé



*N= 1à255

Figure 2: Régler la Temporisation d'Ouverture à l'aide des Badges Maîtres

Ajouter des Badges avec le Badge Maître d'Ajout (+)

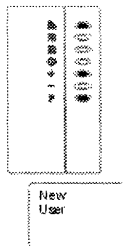
Si de nouveaux badges doivent faire partie de votre système de proximité, ils doivent être ajoutés au lecteur. Il est facile d'ajouter des badges en utilisant le Badge Maître d'ajout. Pour ajouter des badges à l'aide du Badge Maître d'Ajout, suivez les étapes indiquées en Figure 3.

REMARQUE En présentant un badge déjà en mémoire dans le lecteur, ou une carte illisible, le lecteur générera une erreur. (Emission de bip)

1. Entrer dans le Mode d'Ajout en présentant le Badge Maître d'Ajout



2. Présentez tous les nouveaux badges utilisateur (chacun séparément)



3. Présentez le Badge Maître d'Ajout pour revenir au mode de fonctionnement normal.

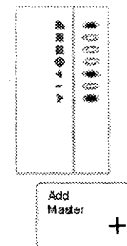
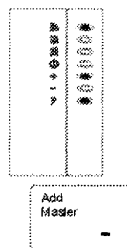


Figure 3: Ajouter des badges avec le Badge Maître d'Ajout.

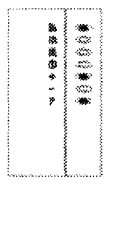
Annuler des badges avec le Badge Maître de Suppression (-)

Il est facile de supprimer des badges du lecteur en utilisant le Badge Maître de Suppression. Suivez les étapes indiquées dans la Figure 4 pour utiliser le Badge Maître de Suppression

1. Entrer dans le Mode suppression en présentant le Badge Maître suppression



2. Présentez tous les badges utilisateur à supprimer (chacun séparément)



3. Présentez le Badge Maître suppression pour revenir au mode de fonctionnement normal.

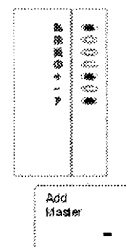


Figure 4 : Supprimer des badges avec le Badge Maître de Suppression

Mode Restreint

Le lecteur est doté d'un mode spécial dit Mode Restreint dans lequel l'accès est uniquement autorisé aux utilisateurs de badge d'accès Mode Restreint. Vous pouvez utiliser le Badge Maître Mode Restreint pour activer/désactiver le mode Restreint. Quand le système est en mode Restreint, les Utilisateurs Normaux n'ont pas accès. La Figure 5 indique comment régler le mode Restreint.

1. Normal
2. Présentez le Badge Maître Mode Restreint au lecteur XM3.
3. Mode Restreint activé.

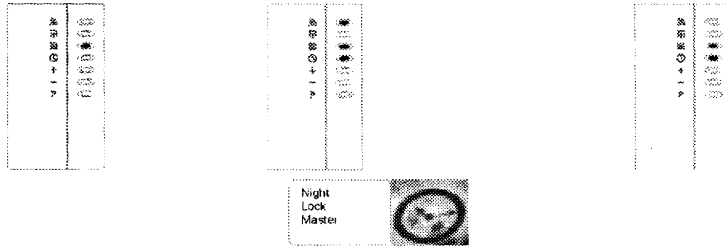


Figure 5 : Activer le Mode Restreint.

Vous pouvez également utiliser le Badge Maître Mode Restreint pour désactiver le mode Restreint et ainsi autoriser l'accès à la porte protégée. Par exemple, le matin présentez le Badge Maître Mode Restreint au lecteur pour donner l'accès aux utilisateurs de badges d'Accès Normaux. La Figure 6 explique l'utilisation du Badge Maître Mode Restreint.

1. Mode Restreint activé
2. Présentez le Badge Maître Mode Restreint pour désactiver le mode Restreint.
3. Mode de fonctionnement normal réactivé

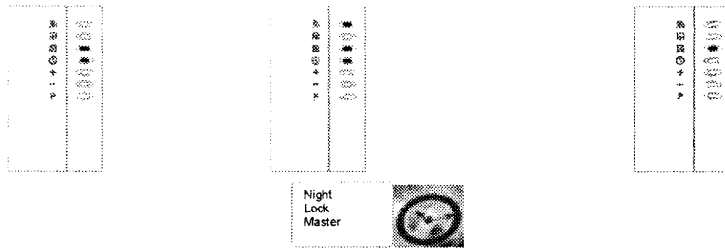


Figure 6: Autoriser l'accès à l'aide du Badge Maître Mode Restreint

Pour repasser en mode Restreint, présentez une nouvelle fois le Badge Maître Mode Restreint au lecteur.

Pour programmer des badges en mode restreint :

- Activer le mode restreint.
- Ajouter les badges avec le badge maître ajout (+)

(Voir paragraphe ajouter des badges avec le badges maître ajout (+))

Mode Déverrouillage

Le Badge Maître de Déverrouillage ouvrira la porte de façon permanente quand il sera présenté au lecteur, dans le cas où le *Mode Restreint* est désactivé. En présentant le badge *Maître de Déverrouillage* une nouvelle fois, le lecteur repassera en mode de fonctionnement normal. Suivez les étapes indiquées dans la Figure 7.

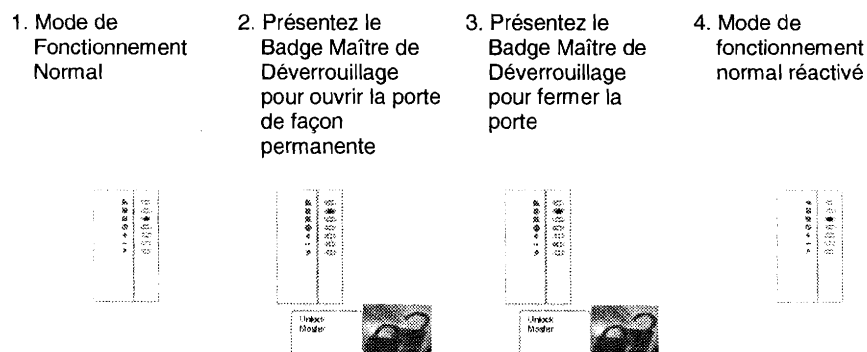


Figure 7 : Utilisation du Badge Maître de Déverrouillage

Création de badges maîtres

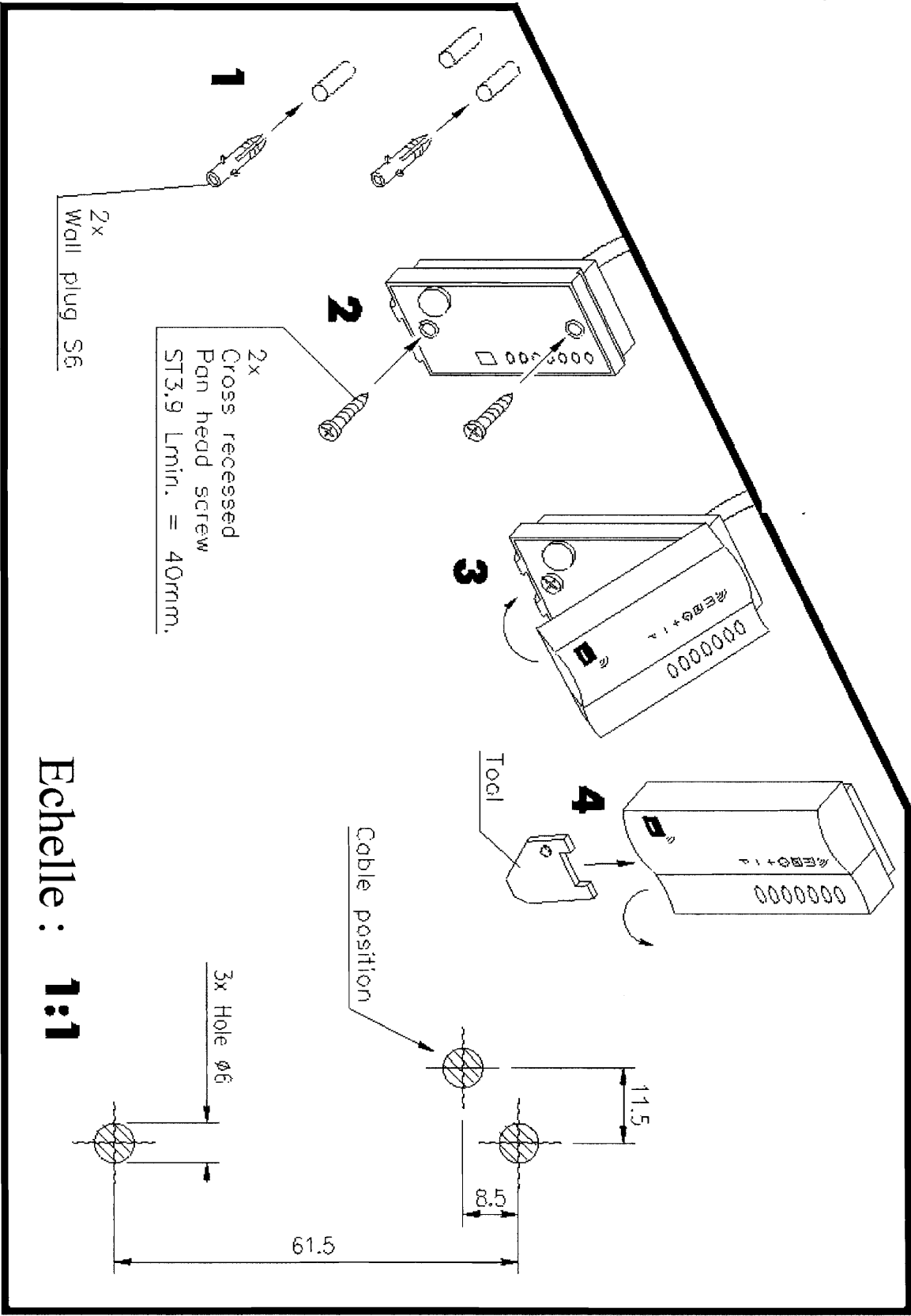
Principe de fonctionnement

- ▶ Présentez le badge de programmation [P] devant le lecteur, le voyant [P] s'allume.
- ▶ Présentez de nouveau le badge [P], le voyant [+] s'allume
- ▶ Présentez le badge qui sera dédié à la fonction [+] sinon continuez avec le badge [P]
- ▶ Le voyant [-] s'allume
- ▶ Présentez le badge qui sera dédié à la fonction [-] sinon continuez avec le badge [P]
- ▶ Le voyant [Mode restreint] s'allume
- ▶ Présentez le badge qui sera dédié à la fonction [Mode restreint] sinon continuez avec le badge [P]
- ▶ Le voyant [Porte fermée] s'allume
- ▶ Continuez avec le badge [P]
- ▶ Le voyant [Mode Déverrouillage] s'allume
- ▶ Présentez le badge qui sera dédié à la fonction [Mode Déverrouillage] sinon continuez avec le badge [P]
- ▶ Le voyant [Porte fermée] s'allume pour indiquer que la programmation est terminée

Suppression de badges maîtres

Principe de fonctionnement identique que pour la création de badges maîtres.

Les badges présentés devant le fonction dédié sont alors supprimés.



Echelle : **1:1**