

LECTEUR MAGNETIQUE HIERARCHIQUE

Pour instaurer différents niveaux de priorités d'accès dans une installation de lecteurs magnétiques, il faut obligatoirement utiliser des lecteurs magnétiques hiérarchiques. Il suffit alors de modifier la configuration des clés magnétiques, des décodeurs et des lecteurs magnétiques.

Dans une installation de ce type, les usagers de clés en priorité inférieure auront accès à un seul lecteur magnétique, les usagers de clés en priorité médiane auront accès à 2 lecteurs magnétiques et les usagers de clés en position supérieure auront accès aux trois lecteurs.

CONFIGURATION DES CLES MAGNETIQUES :

La codification des aimants dans les 8 cavités marquées de 1 à 8, sera identique pour toutes les clés dans une même installation (la codification devra coïncider d'autre part avec la codification des décodeurs).

La priorité d'accès des différentes clés sera déterminée par la configuration de l'aimant dans la cavité marquée "C".

La configuration s'effectuera de la façon suivante:

1 - CLE MAGNETIQUE EN PRIORITE INFERIEURE

Ne pas mettre d'aimant dans la cavité "C" du porte-aimants. Avec cette clé, on accèdera uniquement au lecteur configuré en priorité inférieure.

La sortie sera toujours codifiée comme premier canal.

2 - CLE MAGNETIQUE EN PRIORITE MEDIANE

Dans la cavité "C" du porte-aimants, on place un aimant dont la face blanche doit être visible.

Avec cette clé, on pourra accéder aux lecteurs en priorité inférieure et médiane.

Dans ce cas, la sortie des clés sans aimants dans "C" sera codifiée comme 1er canal et la sortie des clés avec aimants face blanche dans "C" sera codifiée comme 3ème canal.

3 - CLE MAGNETIQUE EN PRIORITE SUPERIEURE

Dans la cavité "C" du porte-aimants, on place un aimant dont la face noire doit être visible.

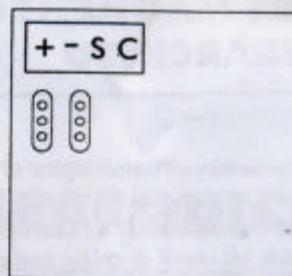
Avec cette clé, l'usager aura accès aux lecteurs en priorité inférieure, médiane et supérieure.

Dans ce cas, la sortie des clés sans aimants dans "C" sera codifiée comme 1er canal. La sortie des clés avec aimants face noire sera codifiée comme 2ème canal. La sortie des clés avec aimants face blanche dans "C" sera codifiée comme 3ème canal.

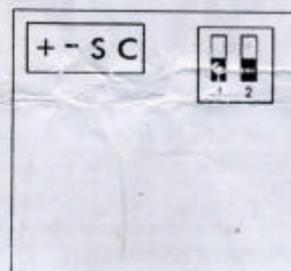
CONFIGURATION DES LECTEURS MAGNETIQUES ET DECODEURS CORRESPONDANTS :

La codification des 8 microinterrupteurs qui composent le code dans les trois décodeurs devra être identique et devra par ailleurs coïncider avec la codification des clés.

La priorité sera déterminée par la position des sélecteurs dans les lecteurs magnétiques et au moyen du pont de canal dans les décodeurs (voir ci-après)



Circuit du lecteur magnétique plastique



Circuit du lecteur magnétique Zamak

1 - DÉCODEUR ET CLE MAGNETIQUE EN PRIORITE INFERIEURE

Décodeur : pont de canal en position "1"

Lecteur magnétique : sélecteur en priorité inférieure

Position sélecteur
lecteur plastique



Position sélecteur
lecteur Zamak



2 - DÉCODEUR ET CLE MAGNETIQUE EN PRIORITE MEDIANE

Décodeur : pont de canal en position "3"

Lecteur magnétique : sélecteur en priorité médiane

Position sélecteur
lecteur plastique



Position sélecteur
lecteur Zamak



3 - DÉCODEUR ET CLE MAGNETIQUE EN PRIORITE SUPERIEURE

Décodeur : pont de canal en position "2"

Lecteur magnétique : sélecteur en priorité supérieure

Position sélecteur
lecteur plastique



Position sélecteur
lecteur Zamak

