

**NOTE :** Le présent manuel contient des informations sur les limites de l'utilisation et le fonctionnement du produit ainsi que des informations sur les limites relatives à la responsabilité du fabricant. Nous vous recommandons la lecture intégrale du manuel.



# Manuel d'installation du contrôleur de porte autonome IoPass

## **Avertissement ! A lire attentivement**

### **Note à l'attention des installateurs**

Cet avertissement contient des informations vitales. En tant que seuls individus à entrer en contact avec les utilisateurs du système, il est de votre responsabilité de porter tous les points de cet avertissement à leur attention.

### **Défaillances du système**

Ce système a été soigneusement conçu pour fonctionner de manière aussi efficace que possible. Toutefois, il est possible que certains événements impliquant un incendie, un cambriolage ou autre type de cas d'urgence, se produisent et que le système n'apporte pas de protection. Tout système d'accès peut avoir été compromis délibérément ou peut manquer de fonctionner convenablement pour une multitude de motifs. Parmi les motifs possibles, figurent les motifs suivants :

#### **■Une installation inadéquate**

Un système d'accès doit être installé convenablement afin de pouvoir offrir une protection adéquate. Chaque installation devra être évaluée par un professionnel qualifié afin de garantir que chaque point d'accès est convenablement contrôlé selon les exigences de la direction des locaux ou du propriétaire du bâtiment. Les fermetures à solénoïde électrique, les fermetures magnétiques et les contrôleurs de portes doivent être sécurisés et doivent fonctionner conformément à leur usage prévu. La résistance à l'arrachement de tous les loquets utilisés avec le système doit être adéquate (poids) et la taille de la cavité des loquets doit correspondre au type de poids des portes (verre, bois, acier) utilisé. Une réévaluation devra être effectuée pendant et après une activité de construction. Une évaluation par les pompiers et/ou le facteur est recommandée si ce service est disponible. Tout le personnel d'intervention d'urgence autorisé doit être en mesure d'accéder immédiatement aux locaux si besoin.

#### **■Connaissance criminelle**

Ce système est doté de fonctions de sécurité connues pour leur efficacité au moment de la fabrication. Il est possible pour des personnes dont l'intention est criminelle de mettre au point des techniques destinées à réduire l'efficacité de ces fonctions. Il est important qu'un système de sécurité soit contrôlé régulièrement afin de s'assurer que ses fonctions sont toujours aussi efficaces et qu'elles soient mises à jour ou réparées s'il est constaté qu'elles ne fournissent pas la protection attendue.

#### **■Accès par des intrus**

Des intrus peuvent pénétrer un point d'accès non protégé, contourner un détecteur, déjouer une détection en entrant dans une zone insuffisamment couverte, en déconnectant un dispositif, en suivant immédiatement une personne passant par la porte ou le portail contrôlé ou en intervenant sur le fonctionnement propre du système.

#### **■Panne de courant**

Les unités de contrôle, les détecteurs d'intrusion, les détecteurs de fumée et de nombreux autres dispositifs de sécurité nécessitent une alimentation adéquate pour un fonctionnement adéquat. Si un dispositif fonctionne à partir de piles, il est possible que ces dernières subissent une panne. Même dans le cas contraire, elles devront être chargées, être en bon état de marche et être installées correctement. Si un dispositif fonctionne uniquement par courant alternatif, toute interruption, même de courte durée, rendra ce dispositif inopérant tant qu'il ne sera pas alimenté. Quelque soit leur durée, les interruptions de courant sont souvent accompagnées de variations de tension pouvant endommager le matériel électronique tel que le système de sécurité. Après qu'une interruption de courant, vous devez immédiatement procéder à un test complet du système afin de vous assurer que le système fonctionne conformément à son usage prévu.

#### **■Utilisateurs du système**

Il est possible qu'un utilisateur ne soit pas en mesure de faire fonctionner le système en raison d'une invalidité permanente ou temporaire, une incapacité à atteindre le clavier numérique ou qu'il ne soit pas familier avec le fonctionnement correct du système. Il est important que tous les utilisateurs du système aient été formés pour connaître la procédure correcte de fonctionnement du système et qu'ils sachent comment intervenir lorsqu'ils sont invités à le faire.

#### **■Dispositifs d'alerte**

Il est possible que des dispositifs d'alerte tels que les sirènes, les sonneries, les klaxons ou les stroboscopes n'avertissent pas les personnes ou ne réveillent pas un dormeur s'il y a un mur ou une porte intermédiaire. Si des dispositifs d'alerte sont placés à des niveaux différentes dans les locaux, les occupants auront alors moins de chances d'être alertés ou réveillés. Les dispositifs d'alerte sonores peuvent être gênés par d'autres sources de bruit telles que les stéréos, les radios, les télévisions, les climatisations ou autres appareils, ou le trafic ambiant. Ces dispositifs d'alerte sonores, bien que bruyants, pourront ne pas être entendus par une personne malentendante.

#### **■Panne de composantes du système**

Malgré tous les efforts faits pour rendre ce système aussi fiable que possible, il est toutefois possible que le système subisse des pannes en raison de la défaillance d'un de ses composantes.

#### **■Sécurité et assurance**

Malgré ses capacités, le système ne remplace pas la souscription à une assurance de biens ou à une assurance-vie. De la même manière, un système ne remplace pas les mesures prudentes des propriétaires fonciers, des locataires ou autres occupants des locaux afin de prévenir ou de minimiser les effets nuisibles d'une situation d'urgence.

## Limitation de la garantie

Kantech Systems garantit à l'acheteur original que pendant une période de douze mois à compter de la date d'achat, le produit sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans le cas d'une utilisation normale. Au cours de la période de garantie, Kantech Systems devra, à sa convenance, procéder à la réparation ou au remplacement de tout produit défectueux sur retour de ce dernier à son usine, sans frais de main-d'oeuvre et de pièces. Toutes les pièces réparées et/ou de rechange bénéficieront également de la garantie pour le reste de la période de garantie originale ou pendant quatre-vingt dix (90) jours, quelle que soit la période la plus longue des deux. Le propriétaire d'origine devra informer Kantech Systèmes par écrit et dans les plus brefs délais qu'il a constaté un défaut de pièce ou de fabrication. Dans tous les cas, pour être valide, ce courrier devra avoir été reçu par nous avant l'expiration de la période de garantie.

### Garantie internationale

La garantie pour les clients étrangers est la même que celle dont bénéficieront nos clients sur le territoire canadien et américain, à l'exception du fait que Kantech Systems n'est pas tenu de prendre en charge les redevances douanières, les taxes ou la TVA exigibles.

### Procédure de garantie

Pour bénéficier de la garantie, veuillez retourner le(s) produit(s) en question au point de vente. Tous les distributeurs et revendeurs agréés disposent d'un programme de garantie. Pour retourner des produits à Kantech Systems, vous devez tout d'abord obtenir un numéro d'autorisation. Kantech Systems ne pourra accepter un envoi, quel qu'il soit sans obtention d'une autorisation préalable.

### Conditions d'annulation de la garantie

Cette garantie s'applique uniquement aux défauts de pièces et de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale. Elle ne couvre pas :

- les dommages subis lors de l'expédition ou de la manipulation du produit ;
- les dommages causés par des catastrophes naturelles telles que les incendies, les inondations, le vent, les séismes ou la foudre ;
- les dommages subis et dont les causes ne dépendent pas du contrôle de Kantech Systems, tels qu'une surtension, un choc mécanique ou des dégâts des eaux ;
- des dommages causés par des installations, modifications ou des objets étrangers non autorisés ;
- les dommages causés par des périphériques (sauf si ces périphériques ont été fournis par Kantech Systems) ;
- les défauts causés par un manquement à fournir un environnement d'installation adapté pour les produits ;
- les dommages causés par l'utilisation des produits pour un usage autre que celui pour lequel ils sont été conçus ;
- les dommages causés par un mauvais entretien ;
- les dommages entraînés par un abus, un maniement défectueux ou une utilisation incorrecte des produits.

La responsabilité de Kantech Systems quant à son impossibilité de réparer le produit conformément à cette garantie au bout d'un nombre raisonnable de tentatives sera limitée au remplacement du produit en question, en tant que recours exclusif pour cause d'inobservation de la garantie. En aucun cas, Kantech Systems ne pourra être tenu pour responsable de tous dommages particuliers, consécutifs ou indirects entraînés par une inobservation de la garantie, une rupture du contrat, de la négligence, la responsabilité absolue ou toute autre théorie juridique. Les dits dommages comprennent, mais ne se limitent pas à la perte de

profits, à la perte du produit ou du matériel qui lui est associé, le coût du capital, le coût du matériel, des installations ou des services de remplacement ou de substitution, le temps d'indisponibilité, le temps de l'acheteur, les réclamations de tiers, parmi lesquels les clients, et les préjudices sur les biens.

### Clause de non-responsabilité

Cette garantie constitue la garantie intégrale en guise et lieu de toutes les autres garanties, qu'elles soient expresses ou implicites (y compris toutes les garanties implicites relatives à la qualité marchande ou son aptitude à une fonction déterminée) De la même manière, toutes les obligations ou responsabilités de la part de Kantech Systems n'accepte ni n'autorise une quelconque personne que ce soit à prétendre pouvoir agir en son nom pour modifier ou changer cette garantie, ni d'accepter à sa place une autre garante ou responsabilité à l'égard de ce produit. La présente clause de non-responsabilité et limitation de garantie sont régies par les lois de l'état de Californie, Etats-Unis.

**AVERTISSEMENT : Kantech Systems recommande que tout le système fasse l'objet d'un test complet à intervalles réguliers. Toutefois, malgré la réalisation de tests fréquents et pour des raisons incluant, mais ne se limitant pas aux manipulations criminelles et à l'interruption de courant électrique, il est possible que ce produit ne fonctionne pas comme prévu.**

### Réparations non couvertes par la garantie

Kantech Systems devra, à sa convenance, procéder à la réparation ou au remplacement des produits non couverts par la garantie qui seront retournés à son usine selon les conditions suivantes : Pour retourner des produits à Kantech Systems, vous devrez avoir préalablement obtenu un numéro d'autorisation. Kantech Systems ne pourra accepter un envoi de quelque nature que ce soit pour lequel aucune autorisation préalable n'aura été obtenue. Les produits que Kantech Systems considérera comme réparables seront réparés et réexpédiés. Des frais forfaitaires que Kantech Systems aura prédéterminés et qui pourront faire l'objet d'une révision de temps à autre, seront facturés pour la réparation de chaque appareil.

Les produits que Kantech Systems considérera comme non réparables seront remplacés par le produit le plus similaire au produit d'origine disponible à ce moment-là. Le prix actuel du marché pour le produit de remplacement sera facturé pour chaque appareil remplacé.



# Table des matières

<b>Section 1 • Présentation de loPass</b>	<b>1</b>	5.3 Gestion des mots de passe	11
1.1 Vue d'ensemble du produit	1	5.3.1 - Modifier le mot de passe maître	11
1.2 A propos de ce manuel	1	5.3.2 - Modifier le mot de passe principal	12
1.2.1 - Nouveau dans cette version	1	5.3.3 - Modifier le mot de passe auxiliaire	12
1.2.2 - Feuille de registre et feuille de programmation	1	5.3.4 - Modifier le mot de passe de garde	12
1.3 Fonctionnalités	1	5.4 Ajout & suppression de cartes	13
1.4 Caractéristiques techniques	2	5.4.1 - Ajouter/supprimer une seule carte	13
<b>Section 2 • Installation et branchement de loPass</b>	<b>3</b>	5.4.2 - Ajouter ou supprimer un lot	13
2.1 Déballage de l'unité IoPass	3	5.4.3 - Ajouter ou supprimer des cartes auxiliaires	14
2.2 Matériel requis	3	5.5 Consultation des cartes d'accès/auxiliaires	14
2.3 Sélection d'un emplacement d'installation	3	5.6 Vérification des numéros de carte	15
2.4 Schéma de montage classique	3	5.7 Vérification du registre d'opérations	15
2.5 Montage de l'unité IoPass	3	5.8 Configuration de la fonction de garde (relais 1)	15
2.6 Installation du lecteur IoProx P100	3	5.8.1 - Activer la fonction de garde	15
2.7 Branchement du dispositif de verrouillage des portes	4	5.8.2 - Armer/désarmer le système: référence rapide	16
2.8 Branchement du détecteur de sortie T.Rex ou du bouton de demande de sortie 4	4	5.9 Configuration de la fonction auxiliaire (relais 1)	16
2.9 Branchement du contact de porte	4	5.9.1 - Activer la fonction auxiliaire	16
2.10 Branchement de l'indicateur d'alarme	4	5.10 Configuration de la fonction de contrainte (relais 1)	17
2.11 Fonctions du relais 1	4	5.10.1 - Activer la fonction de contrainte	17
2.12 Branchement de l'alimentation	5	5.10.2 - Configurer la minuterie du relais de contrainte	17
<b>Schéma de câblage classique</b>	<b>6</b>	5.11 Configuration de la fonction "alarme d'autoprotection"	17
<b>Section 3 • Programmation de loPass - Introduction</b>	<b>7</b>	5.11.1 - Activer la fonction d'alarme d'autoprotection	17
3.1 Le mode de programmation	7	5.12 Configuration de la fonction "alarme porte forcée"	18
3.2 Les paramètres par défaut	7	5.12.1 - Activer/désactiver l'alarme d'entrée forcée	18
<b>Section 4 • Programmation de loPass Fonctionnalités</b>	<b>9</b>	5.12.2 - Utiliser la fonction "porte entrouverte"	18
4.1 Sélection du mode d'accès	9	5.13 Configuration de la fonction "porte entrouverte"	18
4.2 Gestion des mots de passe	9	5.13.1 - Activer/désactiver la fonction de porte entrouverte	18
4.3 Gestion des cartes	9	5.13.2 - Activer le relais d'alarme sur une porte entrouverte	18
4.4 Fonctions du relais 1	9	5.13.3 - Configurer la minuterie de porte entrouverte	19
4.5 Fonction du relais d'alarme	10	5.13.4 - Activer/désactiver la fonction de porte entrouverte	19
4.6 Fonction "alarme d'autoprotection"	10	5.14 Configuration de la fonction "erreur de NIP"	19
4.7 Fonction "alarme entrée forcée"	10	5.14.1 - Activer la fonction "erreur de NIP"	19
4.8 4.8 Fonction "porte entrouverte"	10	5.14.2 - Activer l'auto-suppression en cas d'erreur de NIP	19
4.9 Fonction "erreur de NIP"	10	5.15 Configuration de la tonalité des touches	20
4.10 Fonction "tonalité des touches"	10	5.16 Configuration du type de boucle	20
4.11 Sélection du type de boucle	10	5.17 Configuration de la minuterie du relais d'alarme	20
4.12 Minuterie d'activation du relais de gâche	10	5.18 Configuration de la minuterie du relais de gâche	21
4.13 Réinitialisation des paramètres par défaut	10	5.19 Réinitialisation des paramètres par défaut	21
4.14 Sélectionner la langue du système	10	<b>Schéma de programmation - référence rapide</b>	<b>22</b>
<b>Section 5 • Programmation de loPass- Etape par étape</b>	<b>11</b>	<b>Feuille de programmation</b>	<b>23</b>
5.1 Sélectionner la langue du système	11	<b>Feuille de registre des cartes</b>	<b>24</b>
5.2 Sélection du mode d'accès	11	<b>Utilisation du système loPass</b>	<b>25</b>



# Section 1 • Présentation de IoPass

---

## 1.1 Vue d'ensemble du produit

IoPass est un système de contrôle d'accès autonome entièrement programmable basé sur la technologie de proximité, un clavier numérique ou les deux, pour un nombre d'utilisateurs pouvant atteindre 5.000. Compact et monté en surface, IoPass se programme directement à partir du clavier numérique. Le système est disponible en deux modèles : avec lecteur de proximité intégré ou avec un lecteur externe.

### Une programmation facile

La programmation s'effectue directement à partir du clavier avec une fonction de confirmation visuelle de chaque opération sur un écran à cristaux liquide à deux lignes et seize caractères.

### Affichage dans la langue de votre choix

IoPass vous permet d'afficher les messages du système en cinq langues. Les messages peuvent être affichés en anglais, en français, en espagnol, en allemand et en néerlandais.

### Verrouillage en cas de mot de passe invalide

Afin d'empêcher que les personnes non autorisées puissent deviner le mot de passe par essai et erreur, le système active un relais d'alarme et/ou supprime automatiquement le numéro de carte au bout de cinq tentatives, une fois que l'option est sélectionnée dans le système.

### Lecteur de proximité IoProx intégré ou externe

Deux modèles IoPass sont disponibles. Le modèle de lecteur de proximité intégré est utilisé pour les installations intérieures. Le modèle de lecteur de proximité externe offre une fonctionnalité de résistance au vandalisme et aux intempéries.

### Une plus grande sécurité offerte par le module discret

Le module de relais IoPass est indépendant de l'unité et peut être dissimulé à l'intérieur d'un mur ou d'un plafond. Le module de relais sert de module de connexion entre l'unité IoPass et les autres dispositifs du système. Les dispositifs (contact de porte, gâches, bouton de sortie, détecteur de sortie, indicateur d'alarme, alimentation, etc.) sont connectés à ce module.

## 1.2 A propos de ce manuel

Le présent manuel fournit des instructions d'installation et de programmation à l'attention des installateurs IoPass. Veuillez le lire attentivement avant de procéder à l'installation ou à la programmation de l'unité IoPass.

## 1.2.1 - Nouveau dans cette version

Cette version du manuel a été publiée pour accompagner la nouvelle révision du micrologiciel IoPass (version 2.22). Parmi les nouvelles fonctionnalités figurent :

1. La fonction **Reset** (réinitialisation) : vous pouvez effacer la mémoire de IoPass et la réinitialiser selon les valeurs préprogrammées à l'usine.
2. La fonction **Visualiser** : vous pouvez afficher la carte précédente et la carte suivante (carte d'accès et carte auxiliaire) programmées dans le système.
3. La fonction **Sélectionner la langue** : vous pouvez afficher les messages du système en cinq langues (anglais, français, espagnol, allemand, et néerlandais).
4. Plus de transactions dans le **Registre de vérification**: les 380 dernières transactions (au lieu de 10 qui étaient disponibles dans la version précédente).

## 1.2.2 - Feuille de registre et feuille de programmation

Vous pouvez trouver la feuille de registre d'information à la page 24. Veuillez photocopier ce formulaire comme support de référence afin de pouvoir conserver une liste des cartes programmées dans l'unité IoPass.

Vous pouvez également trouver une feuille de programmation pour enregistrer les paramètres ayant été modifiés au sein de l'unité. Si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires à ce sujet, veuillez vous reporter à la section "Feuille de programmation" (page 23).

## 1.3 Fonctionnalités

- Lecteur de proximité avec distance de lecture pouvant atteindre 10 cm (4");
- Capacité de stockage de 5 000 dossiers utilisateurs ;
- Grand écran comportant deux (2) lignes de seize (16) caractères avec fonction de lumière à contre-jour incluant une fonction éco : la lumière à contre-jour s'éteint au bout de plus de 3 minutes d'inactivité ;
- Trois (3) options de mode d'accès :
  - Carte seulement (fonction par défaut) ;
  - Carte et numéro d'identification personnel (NIP) ou code secret ;
  - Carte seulement OU mot de passe principal.
- Le relais 1 offre l'une des trois (3) options suivantes :
  - Capacité d'armer et désarmer un système d'alarme externe ;
  - Fonction de contrainte ;
  - Fonction de la carte auxiliaire.
- Les cartes peuvent être créées/supprimées en mode de traitement par lots ;

- Le “relais d'alarme” peut être activé si :
  - un mot de passe incorrect a été saisi cinq fois de suite dans un délai de quatre (4) minutes ;
  - l'unité a détecté une entrée forcée;
  - le capot avant de l'unité a été retiré (fonction de l'alarme enta-sabotage) ;
  - la porte a été ouverte plus longtemps que la période prédéfinie (fonction de porte entrouverte).
- Les 380 derniers numéros de cartes dont l'accès a été autorisé peuvent être affichés à l'écran ;
- Tonalité audible des touches ;
- Le relais de gâche, d'alarme et de contrainte est doté d'une minuterie d'activation réglable (de 1 à 255 secondes) ;
- Minuterie réglable de porte laissée ouverte (de 1 à 255 secondes) ;
- Possibilité de montage sur un boîtier électrique standard encastré (positionnement vertical ou horizontal du boîtier accepté).
- **Cartes compatibles**—Cartes IoProx P10SHL, P20DYE et P40KEY ;
- **Longueur du NIP**—4 chiffres ;
- **Version**—1.64 ;
- **Certifications**—CE et FCC.

## 1.4 Caractéristiques techniques

- **Distance de lecture type**—Jusqu'à 10 cm (4")<sup>1</sup> ;
- **Tension d'alimentation**—12VCC ;
- **Courant continu maximum**—300mA ;
- **Ecran**—16 caractères, 2 lignes, ACL avec lumière arrière;
- **Cartes** :
  - **Cartes d'accès**—5 000 cartes
  - **Cartes auxiliaires**—20 cartes
- **Dimensions (H L P)** :
  - **cm**—15 x 11 x 4,5
  - **pouces**—5,9 x 4,3 x 1,8
- **Poids**—380g (13,5oz) ;
- **Matériau**—Gris ABS (UL 94V-0) ;
- **Indicateur DEL**—Bicolore (vert/rouge) ;
- **Températures de service**—De 0°C à 50°C (32°F à 122°F) ;
- **Humidité de service**—De 5% à 95% (humidité relative sans condensation) ;
- **Entrée de contact de porte**—Réglable sur NO (normalement ouvert) ou NF (normalement fermé) ;
- **Entrée de demande de sortie**—Réglable sur NO ou NF;
- **Sortie de relais (relais de gâche, d'alarme et de relais 1)**—De type F (Fermé), NO et NF, 3A, 24VCC ;
- **Minuterie de gâche, d'alarme et de relais 1**—De 1 à 255 sec. ;
- **Minuterie de porte entrouverte**—De 1 à 255 sec. ;
- **Registre de vérification**—Sur l'unité, les 380 dernières transactions ;

---

1. Distance de lecture réduite avec les cartes de type porte-clé et les cartes à impression directe.



# Section 2 • Installation et branchement de IoPass

## 2.1 Déballage de l'unité IoPass

Vérifiez que les pièces suivantes se trouvent dans votre boîte IoPass :

- Une (1) unité IoPass (SA-500 ou SA-600) ;
- Un (1) module de relais (SA-RM56 incluant les connecteurs) ;
- Un (1) jeu de pièces ;
- Dix (10) cartes proximités de type porte-clés (P40KEY) ;
- Un (1) lecteur de proximité IoProx P100 (fourni avec le modèle SA-600 seulement).

**NOTE:** Le module de relais SA-RM56 est livré avec tous les connecteurs nécessaires afin de faciliter l'installation.

## 2.2 Matériel requis

- Alimentation : 12VCC, A1 (obligatoire) ;
- Câbles (obligatoire) :
  - **Entre IoPass et le lecteur**  
2 paires torsadées, un conducteur massif #22AWG non blindé
  - **Entre IoPass et le module de relais**  
2 paires torsadées, un conducteur massif, #22AWG non blindé
  - **Entre le module de relais et l'alimentation**  
1 paire torsadée, un conducteur massif #22AWG Non-blindé
- Contact de porte (recommandé) ;
- Dispositif de verrouillage (obligatoire) ;
- Alarme de porte ou indicateur d'alarme (recommandé) ;
- Détecteur de sortie T.Rex (recommandé).

**NOTE:** Distance de branchement maximum entre le matériel—150 m (500').

## 2.3 Sélection d'un emplacement d'installation

Sélectionnez un emplacement d'installation à l'aide des directives suivantes :

- A proximité de la porte supervisée ;
- Loin des zones à grand volume de bruit de fond ;
- De manière à ce que l'écran soit visible pour les utilisateurs lorsqu'ils demandent un accès. La partie supérieure de l'unité ne doit pas dépasser 1,15 mètre à 1,27 mètre au-dessus du sol.

## 2.4 Schéma de montage classique



## 2.5 Montage de l'unité IoPass

1. Retirez le panneau avant de l'unité en appuyant sur les côtés de l'unité et en le faisant glisser vers l'avant ;
2. Utilisez les modèle d'étiquette fourni pour marquer la position des trous sur le mur ;
3. Fixez la base de l'unité au mur à l'aide des quatre (4) vis (fournies) ;
4. Remplacez le capot en le faisant doucement glisser vers l'arrière sur l'unité ;

**NOTE:** L'unité offre une fonction d'alarme d'autoprotection au cas où quelqu'un tenterait de retirer le capot du lecteur. Si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires à ce sujet, veuillez vous reporter à la section "Configuration de la fonction "alarme d'autoprotection"" (page 17).

## 2.6 Installation du lecteur IoProx P100

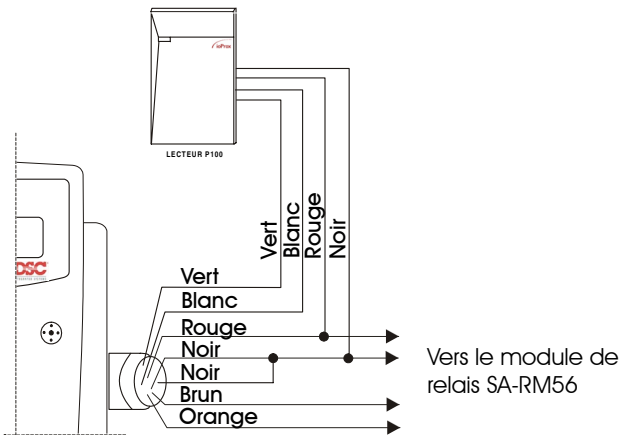
**NOTE:** Pour le modèle SA-600 uniquement.

Pour installer le lecteur de proximité IoProx, veuillez vous reporter aux instructions d'installation fournies avec le lecteur.

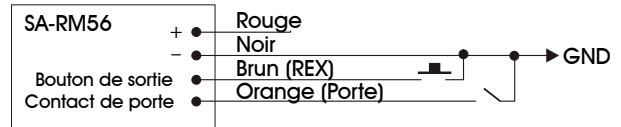
**NOTE:** Si l'unité IoPass et le lecteur P100 ne sont pas installés sur le même côté de la porte, vous ne serez pas en mesure

d'utiliser le mode "Carte et NIP" car les titulaires de carte ne pourront pas accéder au clavier numérique de l'unité IoPass lorsqu'une carte valide sera présentée au lecteur P100.

### Schéma de câblage



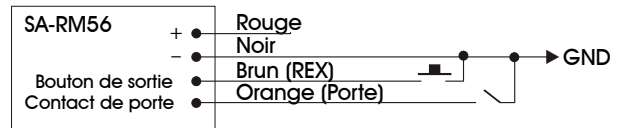
### Schéma de câblage



## 2.9 Branchement du contact de porte

Pour installer le contact de porte, veuillez vous reporter aux instructions du fabricant. Effectuez les branchements en vous aidant du schéma ci-dessous.

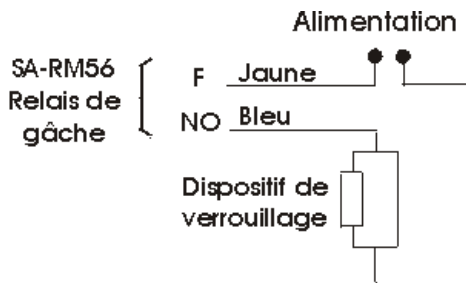
### Schéma de câblage



## 2.7 Branchement du dispositif de verrouillage des portes

Pour installer le dispositif de verrouillage des portes, veuillez vous reporter aux instructions du fabricant. Effectuez les branchements en vous aidant du schéma ci-dessous.

### Schéma de câblage



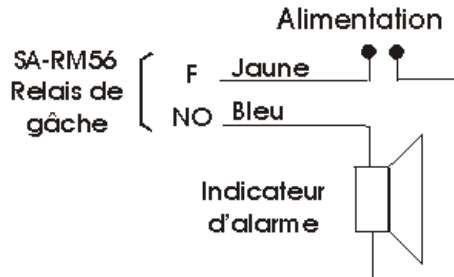
## 2.8 Branchement du détecteur de sortie T.Rex ou du bouton de demande de sortie

Pour installer le détecteur de sortie T. Rex ou le bouton de demande de sortie, veuillez vous reporter aux instructions du fabricant. Effectuez les branchements en vous aidant du schéma ci-dessous.

## 2.10 Branchement de l'indicateur d'alarme

Pour installer l'indicateur d'alarme, veuillez vous reporter aux instructions du fabricant. Effectuez les branchements de l'indicateur d'alarme (par ex. : klaxon, sonneries, etc.) en vous aidant du schéma ci-dessous.

### Schéma de câblage



## 2.11 Fonctions du relais 1

Selon la manière dont vous souhaitez utiliser le relais 1, vous devrez configurer les cavaliers situés sur le module de relais SA-RM56 avant de le fixer à l'intérieur du mur.

*NOTE: Pour obtenir des informations complémentaires sur la fonction de relais, veuillez vous reporter à la section "Fonctions du relais 1" (page 4).*

**Paramètres des cavaliers**

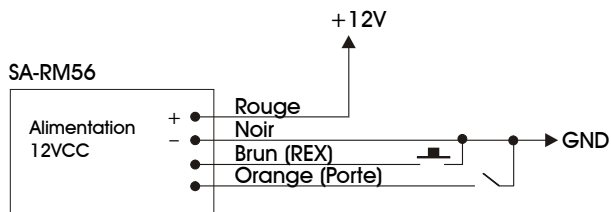
**Fonctions du relais 1**

Fonctions	1	2	3
CONTRAINTE	MARCHE	ARRÊT	ARRÊT
GARDE	ARRÊT	MARCHE	ARRÊT
CARTE AUX.	ARRÊT	ARRÊT	MARCHE

**2.12 Branchement de l'alimentation**

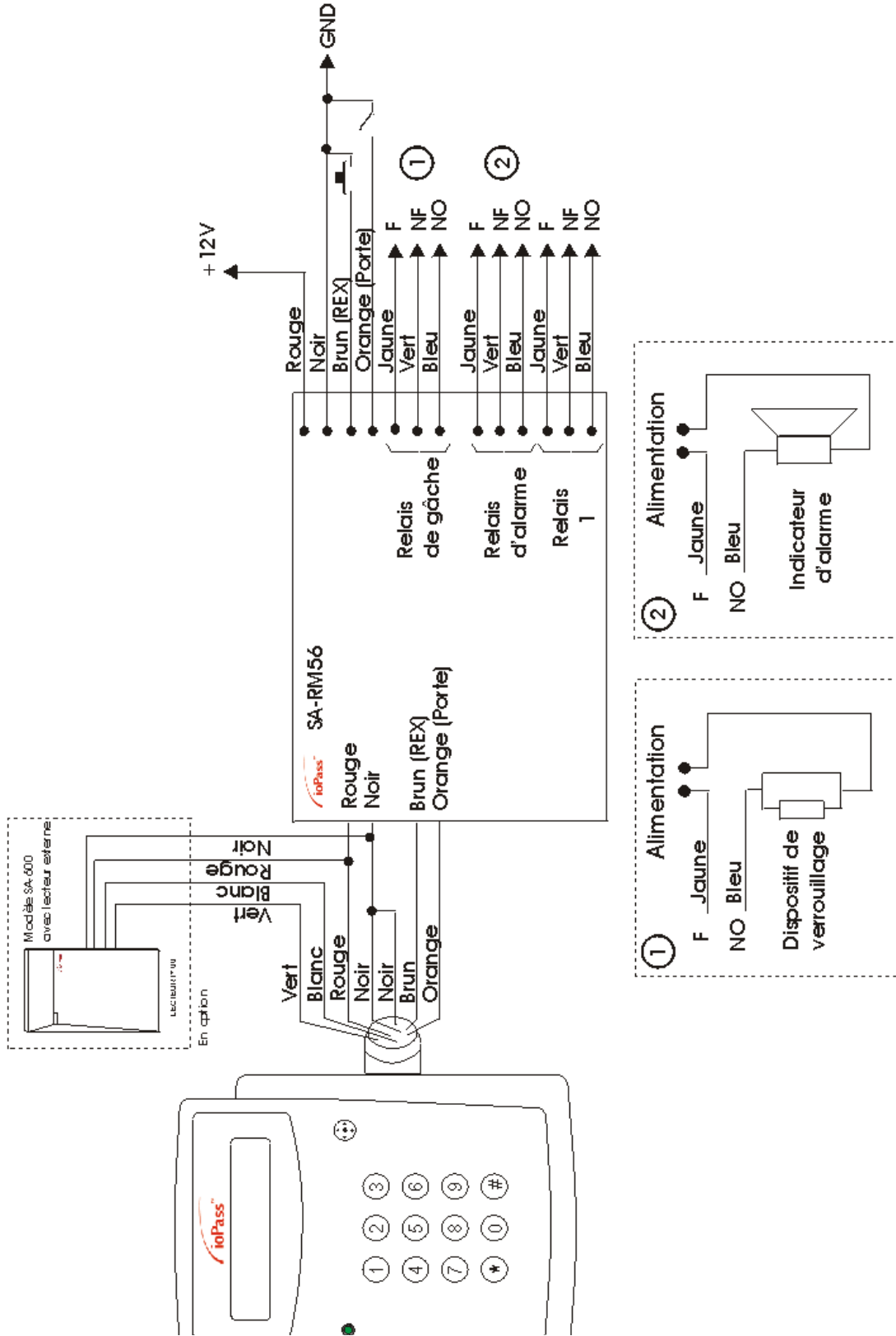
Une fois que tous les branchements auront été effectués, mettez l'unité en marche.

**Schéma de câblage**



**NOTE:** Une fois que vous aurez terminé tous les branchements, vous pourrez commencer à programmer l'unité. Avant de commencer, nous vous recommandons de lire la section intitulée "Programmation de IoPass - Introduction" (page 7).

# Schéma de câblage classique



# Section 3 • Programmation de IoPass - Introduction

## 3.1 Le mode de programmation

Pour accéder au mode de programmation, saisissez votre mot de passe principal à six (6) chiffres suivi de la touche [#]. [111111] - [#]

L'écran affichera les informations suivantes :

1. ENROL 2. M PASS
3. HORL 4. SYSTEM

A partir de ces fonctions de base, des options supplémentaires sont disponibles. Lorsque vous programmez l'unité, vous devez savoir que :

- La touche [\*] est utilisée, soit pour revenir au menu précédent, soit pour supprimer votre saisie.
- La touche [#] est utilisée pour valider et sauvegarder les données ayant été modifiées ou programmées dans le système et quitter.

## 3.2 Les paramètres par défaut

Les paramètres d'origine ou paramètre par défaut sont des options automatiquement définies dans l'unité comme configuration de base et pouvant être modifiées.

Description	Défaut d'usine	Pour modifier
Mode d'accès	Carte seul (mode 0)	See p. 9
Mot de passe maître	111111 (toujours activée)	See p. 11
Mot de passe principal	1234 (toujours activée)	See p. 11
Fonction de contrainte	Désactivée	See p. 17
Fonction auxiliaire	Désactivée	See p. 16
Mot de passe auxiliaire	1234567 (défaut) lorsqu'activé	See p. 11
Fonction de garde	Désactivée	See p. 15
Mot de passe de garde	123 (défaut) lorsqu'activé	See p. 11
Fonction d'alarme d'autoprotection	Désactivée	See p. 17
Fonction d'alarme d'entrée forcée	Activée	See p. 18
Porte entrouverte	Activée	See p. 18

Description	Défaut d'usine	Pour modifier
Relais d'alarme activé sur porte entrouverte	Désactivée	See p. 18
NIP incorrect saisi cinq fois consécutives active le relais d'alarme (P-ERR)	Désactivée	See p. 19
Auto-suppression de carte en cas d'erreur de NIP (5 fois)	Désactivée	See p. 19
Tonalité des touches du clavier	Activée	See p. 20
Activation de la minuterie du relais d'alarme lorsque la porte reste ouverte plus longtemps que le temps prédéfini (porte entrouverte)	30 secondes (doit demeurer ouverte plus de 30 secondes pour déclencher le relais—si activé)	See p. 18
Délai d'activation du relais de contrainte (Relais-1)	10 secondes (lorsqu'activé)	See p. 17
Durée d'activation du relais auxiliaire (Relais-1)	3 secondes	Ne peut être modifié
Durée d'activation du relais auxiliaire de garde	Reste activé jusqu'à la désactivation manuelle.	Ne peut être modifié
Durée d'activation du relais d'alarme	240 secondes (4 min.)	See p. 20
Durée d'activation du relais de la gâche	10 secondes	See p. 21
Type d'entrée du bouton de sortie	Normalement ouvert (NO)	See p. 20
Type de contact de porte	Normalement ouvert (NO)	See p. 20



# Section 4 • Programmation de IoPass

## Fonctionnalités

---

### 4.1 Sélection du mode d'accès

Avant de commencer à enregistrer les titulaires de carte, vous devez sélectionner le mode d'accès adapté à votre installation.

Cette fonction permet à l'administrateur du système de décider la façon dont l'accès sera autorisé aux titulaires de carte (carte uniquement, avec NIP, etc.).

Le mode d'accès par défaut est configuré sur Mode 0 - Carte uniquement.

*NOTE: Pour obtenir des informations complémentaires sur les modes d'accès disponibles et sur la façon de configurer cette fonction, veuillez vous reporter à la section "4.1 Sélection du mode d'accès", page 9.*

### 4.2 Gestion des mots de passe

Quatre mots de passe peuvent être programmés dans l'unité IoPass :

- Le mot de passe maître : Il est utilisé pour programmer l'unité IoPass. Pour des raisons de sécurité, vous devez changer votre mot de passe maître avant de commencer à programmer l'unité.
- Le mot de passe principal est un mot de passe " global " qui peut être utilisé quand le mode d'accès '2' est sélectionné.
- Le mot de passe auxiliaire : Il est utilisé pour activer un relais auxiliaire quand la fonction auxiliaire est active dans l'unité IoPass. Ce mot de passe sera automatiquement activé quand la fonction auxiliaire sera activée, elle aussi.
- Le mot de passe de garde est utilisé pour armer ou désarmer le système de sécurité qui est branché quand la fonction de garde est active dans l'unité. Ce mot de passe sera automatiquement activé quand la fonction de garde sera activée, elle aussi.

*NOTE: Pour obtenir des informations complémentaires sur les mots de passe et la façon de les modifier, veuillez vous reporter à la section "5.3 Gestion des mots de passe", page 11.*

### 4.3 Gestion des cartes

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 5 000 cartes utilisateur (et 20 cartes auxiliaires). Selon le nombre de cartes que vous souhaitez programmer, il vous suffit simplement de les ajouter une par une ou bien d'utiliser le processus de traitement par lots pour ajouter un lot de cartes présélectionnées.

Pour obtenir des informations complémentaires sur les cartes, les cartes auxiliaires et toutes les fonctions relatives aux cartes, veuillez vous reporter à l'une des sections suivantes :

- "5.4 Ajout & suppression de cartes", page 13 :
  - "5.4.1 - Ajouter/supprimer une seule carte", page 13 ;
  - "5.4.2 - Ajouter ou supprimer un lot", page 13 ;
  - "5.4.3 - Ajouter ou supprimer des cartes auxiliaires", page 14.
- "5.5 Consultation des cartes d'accès/auxiliaires", page 14 ;
- "5.6 Vérification des numéros de carte", page 15 ;
- "5.7 Vérification du registre d'opérations", page 15.

### 4.4 Fonctions du relais 1

La fonction relais 1 (située sur le module de relais) dépend de vos besoins.

*NOTE: Il existe trois (3) possibilités, mais UNE SEULE peut être sélectionnée. Selon votre choix, les cavaliers du module de relais devront être configurés en conséquence.*

1. **Fonction de garde** : Cette fonction est utilisée pour armer/désarmer le système de sécurité, soit, à l'aide d'un mot de passe et d'une carte, soit simplement à l'aide d'un mot de passe.

*NOTE: Pour obtenir des informations complémentaires sur la façon de configurer et d'utiliser la fonction garde, veuillez vous reporter à la section "5.8 Configuration de la fonction de garde (relais 1)", page 15.*

2. **Fonction auxiliaire** : Cette fonction offre la possibilité d'activer un périphérique externe sans déverrouiller la porte. Ce relais peut être utilisé pour activer la commande d'éclairage, une commande CVCA ou simplement pour déverrouiller une porte auxiliaire.

*NOTE: Pour obtenir des informations complémentaires sur la façon de configurer et d'utiliser la fonction auxiliaire, veuillez vous reporter à la section "5.9 Configuration de la fonction auxiliaire (relais 1)", page 16.*

3. **Fonction de contrainte** : En général, ce relais doit être connecté à une entrée du bouton de panique du système d'alarme externe. Lorsque le relais de contrainte est activé, il déclenche l'entrée du bouton de panique sur le système d'alarme, envoyant un signal au poste central afin de contacter la police.

*NOTE: Pour obtenir des informations complémentaires sur la façon de configurer et d'utiliser la fonction contrainte, veuillez vous reporter à la section "5.10 Configuration de la fonction de contrainte (relais 1)", page 17.*

## 4.5 Fonction du relais d'alarme

Un relais d'alarme est fourni sur le module de relais. Ce relais d'alarme peut être activé par les événements suivants:

- Alarme d'autoprotection (si l'option a été activée) ;
- Entrée forcée (option activée par défaut) ;
- Porte entrouverte (si l'option a été activée) ;
- Mot de passe incorrect saisi cinq fois de suite dans un délai de quatre (4) minutes (si l'option a été activée).

*NOTE: Le relais d'alarme est toujours **activé**, mais les options destinées à le déclencher peuvent être personnalisées. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "5.17 Configuration de la minuterie du relais d'alarme", page 20. Par défaut, la minuterie est fixée à 240 secondes.*

## 4.6 Fonction "alarme d'autoprotection"

Lorsqu'elle est activée, cette fonction déclenchera automatiquement le **relais d'alarme** et fera émettre un son à l'avertisseur interne lorsque le capot avant de l'unité aura été retiré.

*NOTE: Pour obtenir des informations complémentaires, reportez-vous à la section "5.11 Configuration de la fonction "alarme d'autoprotection"", page 17.*

## 4.7 Fonction "alarme entrée forcée"

Cette fonction, déjà activée dans l'unité, activera automatiquement le **relais d'alarme** lorsque le contact de porte détectera un accès non autorisé (sans carte ou mot de passe ou les deux), à savoir un type d'événement "**porte forcée**".

*NOTE: Pour obtenir des informations complémentaires, reportez-vous à la section "5.12 Configuration de la fonction "alarme porte forcée"", page 18.*

## 4.8 4.8 Fonction "porte entrouverte"

Déjà activée dans l'unité, cette fonction peut activer le **relais d'alarme** lorsque la porte est ouverte depuis une période de temps plus longue que le temps prédéfini à la suite d'une opération d'accès autorisé. L'utilisateur peut décider que le relais d'alarme doit être activé lorsque ce type de situation se produit.

*NOTE: Pour obtenir des informations complémentaires, reportez-vous à la section "5.13 Configuration de la fonction "porte entrouverte"", page 18.*

## 4.9 Fonction "erreur de NIP"

Lorsqu'elle est activée, cette fonction déclenchera automatiquement le **relais d'alarme** lorsqu'un titulaire de carte aura saisi un NIP incorrect cinq (5) fois de suite dans un délai de quatre (4) minutes. De plus, la carte pourra être automatiquement supprimée (à partir de la mémoire de l'unité) lorsque ce type de situation se produit.

*NOTE: Pour obtenir des informations complémentaires, reportez-vous à la section "5.14 Configuration de la fonction "erreur de NIP"", page 19.*

## 4.10 Fonction "tonalité des touches"

Déjà activée dans l'unité, cette fonction émettra un **bip** lorsque les touches du clavier numérique sont utilisées.

*NOTE: Pour obtenir des informations complémentaires, reportez-vous à la section "5.15 Configuration de la tonalité des touches", page 20.*

## 4.11 Sélection du type de boucle

L'unité IoPass permet à l'installateur de modifier le type de boucle du bouton de demande de sortie (REX) et du contact de porte. Normalement ouverts, ces contacts peuvent être modifiés pour être normalement fermés afin de s'adapter aux exigences de l'installateur.

*NOTE: Pour obtenir des informations complémentaires, reportez-vous à la section "5.16 Configuration du type de boucle", page 20.*

## 4.12 Minuterie d'activation du relais de gâche

Par défaut, le relais du dispositif de verrouillage est pré-programmé sur 10 secondes, ce qui signifie que la porte restera déverrouillée pendant ce laps de temps. La minuterie peut être modifiée pour configurer une période de temps comprise entre 1 et 255 secondes.

*NOTE: Pour obtenir des informations complémentaires, reportez-vous à la section "5.18 Configuration de la minuterie du relais de gâche", page 21.*

## 4.13 Réinitialisation des paramètres par défaut

Une fonction de réinitialisation est disponible dans l'unité. Elle est utilisée pour effacer toutes les options et cartes configurées de la mémoire de l'unité ce qui aura pour résultat de revenir aux paramètres d'usine. Pour effacer la mémoire, le mot de passe maître est requis.

*NOTE: Pour obtenir des informations sur la façon de réinitialiser l'unité IoPass, reportez-vous à la section "5.19 Réinitialisation des paramètres par défaut", page 21.*

## 4.14 Sélectionner la langue du système

IoPass vous permet de choisir la langue du système : les messages sont affichés en anglais, en français, en espagnol, en allemand et en néerlandais.

*NOTE: Pour plus d'information sur la sélection de la langue système, reportez-vous à la section "Sélectionner la langue du système" (page 11).*



# Section 5 • Programmation de IoPass- Etape par étape

## 5.1 Sélectionner la langue du système

IoPass vous permet de changer la langue d'affichage du système.

### Pour sélectionner la langue:

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :  
1. ALARME 2. VERIF  
3. MODE 4. AUTRE
3. Appuyez sur [4-AUTRE]. L'écran affiche :  
1. VOL 2. CONTRA  
3. SUITE 4. LANGUE
4. Appuyez sur [4-LANGUE]. L'écran affiche la langue courante. Par exemple, le message suivant sera affiché:  
FRANCAIS  
APPUYER SUR 1-----> MODIF

*NOTE: La touche 1 vous permet d'afficher tour à tour les langues disponibles. Une fois sur la langue que vous souhaitez utiliser, appuyez sur la touche [\*] pour confirmer et sauvegarder ou sur la touche [#] pour confirmer et retourner à l'écran d'accueil.*

## 5.2 Sélection du mode d'accès

Le mode d'accès est la fonction la plus importante du système. Avant de commencer à créer des cartes, vous devez déterminer le mode de fonctionnement de l'unité lorsqu'une carte sera présentée au lecteur ou lorsqu'un NIP sera saisi sur le clavier numérique. Trois (3) modes d'accès sont disponibles :

### 1. Mode 0 - Carte uniquement - MODE PAR DEFAUT

Ce mode requiert uniquement la présentation par l'utilisateur de sa carte pour obtenir l'accès.

### 2. Mode 1 - Carte et NIP

Ce mode requiert la présentation de la carte, puis la saisie du NIP sur le clavier numérique.

*NOTE: Assurez-vous que les titulaires de carte peuvent accéder au clavier numérique si vous utilisez ce mode.*

### 3. Mode 2 - Carte uniquement OU mot de passe principal uniquement

Ce mode requiert uniquement la présentation de la carte au lecteur OU la saisie du mot de passe principal à l'aide du clavier numérique pour obtenir l'accès.

### Pour sélectionner le mode d'accès

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut, [111111]) puis appuyez sur la touche [#].

*NOTE: Il est vivement recommandé de modifier ce mot de passe avant de commencer à programmer l'unité. Pour modifier le mot de passe maître, veuillez vous reporter à la section "4.2 Gestion des mots de passe", page 9.*

2. L'écran affiche les informations suivantes :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM
3. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :  
1. ALARME 2. VERIF  
3. MODE 4. AUTRE
4. Appuyez sur [3-MODE]. L'écran affiche :  
1-MODE D ACCES  
2-ENTREE\_PORTE
5. Sélectionnez [1-MODE D ACCES]. L'écran affiche :  
ACTUEL : MODE ? (?=0,1 or 2)  
TOUCHE '1' --> MODIF
6. Appuyez sur [1] jusqu'à ce que le mode désiré s'affiche. Vous pourrez basculer entre les différents choix en appuyant sur cette touche.
7. Lorsque le mode désiré s'affichera (0, 1 ou 2), appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

## 5.3 Gestion des mots de passe

Vous pouvez programmer quatre (4) mots de passe dans l'unité IoPass.

*NOTE: Vous aurez vingt (20) secondes pour saisir le nouveau mot de passe. Si ce délai est dépassé, le système retournera sur l'écran de bienvenu (Présenter carte).*

### 5.3.1 - Modifier le mot de passe maître

Le mot de passe maître est utilisé pour accéder au mode de programmation et pour protéger les paramètres du contrôleur IoPass.

Le mot de passe maître doit être connu de l'administrateur système uniquement. Ce mot de passe est activé par défaut dans l'unité et peut être modifié par l'administrateur.

#### Pour modifier le mot de passe maître :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]), puis appuyez sur [#] ;
2. L'écran affiche les informations suivantes :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM

- Appuyez sur [2-M PASS]. L'écran affiche les informations suivantes :  
1. MAITRE 2. PRINC  
3. REL.AUX 4. GARDE
- Appuyez sur [1-MAITRE]. L'écran affiche :  
ACTUEL: 111111  
NOUV :
- A l'aide du clavier, saisissez le nouveau mot de passe maître. Ce mot de passe doit comprendre six caractères.
- Appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

*NOTE: Veuillez noter le nouveau mot de passe maître sur la " Feuille de programmation", page 23 et rangez-le dans un lieu sûr.*

### 5.3.2 - Modifier le mot de passe principal

Le mot de passe principal est un mot de passe "global"; il est utilisé lorsque le **mode d'accès 2** est sélectionné. Il existe 2 possibilités pour les titulaires de carte :

- Présenter la carte au lecteur, ET/OU
- Saisir le mot de passe principal pour obtenir l'accès.

#### Pour modifier le mot de passe principal :

- Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]), puis appuyez sur [#]. L'écran affiche les informations suivantes :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM
- Appuyez sur [2-M PASS]. L'écran affiche les informations suivantes :  
1. MAITRE 2. PRINC  
3. REL.AUX 4. GARDE
- Appuyez sur [2- PRINC]. L'écran affiche :  
ACTUEL : 1234  
NOUV :
- A l'aide du clavier, saisissez le nouveau mot de passe principal. Ce mot de passe doit comprendre quatre caractères.
- Appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

*NOTE: Veuillez noter le nouveau mot de passe principal sur la " Feuille de programmation", page 23 et rangez-le dans un lieu sûr.*

### 5.3.3 - Modifier le mot de passe auxiliaire

Le mot de passe auxiliaire est utilisé pour activer un relais auxiliaire lorsque la fonction auxiliaire est activée dans l'unité IoPass. Ce mot de passe sera automatiquement activé lorsque vous activerez la fonction auxiliaire.

*NOTE: Vous pouvez soit utiliser la carte auxiliaire, soit le mot de passe auxiliaire pour activer le relais auxiliaire.*

#### Pour modifier le mot de passe auxiliaire :

*NOTE: Le mot de passe auxiliaire par défaut est [1234567]; il est automatiquement activé lorsque la fonction auxiliaire est activée.*

- Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]), puis appuyez sur [#]. L'écran affiche les informations suivantes :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM
- Appuyez sur [2-M PASS]. L'écran affiche les informations suivantes :  
1. MAITRE 2. PRINC  
3. REL.AUX 4. GARDE
- Appuyez sur [3-REL AUX.]. L'écran affiche :  
ACTUEL : 1234567  
NOUV :
- A l'aide du clavier, saisissez le nouveau mot de passe auxiliaire. Ce mot de passe doit comprendre sept caractères.
- Appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

*NOTE: Veuillez noter le nouveau mot de passe auxiliaire sur la " Feuille de programmation", page 23 et rangez-le dans un lieu sûr.*

### 5.3.4 - Modifier le mot de passe de garde

Le mot de passe de garde est utilisé pour armer ou désarmer le système de sécurité lorsque la fonction de garde est activée dans l'unité. Ce mot de passe sera automatiquement activé lorsque vous activerez la fonction de garde.

#### Pour modifier le mot de passe de garde :

*NOTE: Le mot de passe par défaut est [123] et il est activé lorsque la fonction de garde est activée.*

- Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]), puis appuyez sur [#]. L'écran affiche les informations suivantes :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM
- Appuyez sur [2-M PASS]. L'écran affiche les informations suivantes :  
1. MAITRE 2. PRINC  
3. REL.AUX 4. GARDE
- Appuyez sur [4-GARDE]. L'écran affiche :  
ACTUEL: 123  
NOUV :
- A l'aide du clavier, saisissez le nouveau mot de passe de garde. Ce mot de passe doit comprendre trois caractères.
- Appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

*NOTE: Notez le nouveau mot de passe de garde sur la " Feuille de programmation", page 23 et rangez-le dans un lieu sûr.*

## 5.4 Ajout & suppression de cartes

**NOTE:** Une fois que vous aurez sélectionné le mode d'accès, vous pourrez commencer à créer des cartes. Sinon, veuillez vous reporter à la section "4.1 Sélection du mode d'accès", page 9.

Avant de commencer à programmer l'unité, nous vous recommandons d'utiliser la " Feuille de registre des cartes", page 24 pour conserver les informations relatives aux utilisateurs (numéro de carte, nom et NIP, s'il y a lieu). De la même façon, si vous utilisez la fonctionnalité de NIP, il vous pouvez recueillir le NIP des titulaires de carte à l'avance.

Seules les cartes programmées dans l'unité se verront autoriser l'accès à la porte sécurisée. Toutes les nouvelles cartes devront être créées dans l'unité avant que l'accès ne soit autorisé. L'unité IoPass a la capacité de conserver jusqu'à 5 000 cartes utilisateurs et 20 cartes auxiliaires. Les cartes sont stockées selon leur ordre de programmation dans l'unité. Si une carte n'a pas été créée dans le système, le message suivant s'affichera sur l'écran au moment de la présentation de la carte :

CARTE INVALIDE

Selon le nombre de cartes que vous souhaitez programmer, il vous suffira simplement de les ajouter une par une ou d'utiliser le processus de traitement par lot pour ajouter un lot présélectionné de cartes, tel que décrit dans les procédures suivantes.

Si le nombre maximum de cartes (d'accès/auxiliaires) est atteint, le message suivant s'affichera à chaque fois que vous tenterez d'ajouter une nouvelle carte :

Plus de place

### 5.4.1 - Ajouter/supprimer une seule carte

- Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :
  - ENROL 2. M PASS
  - HORL 4. SYSTEM
- Appuyez sur [1-ENROL]. L'écran affiche :
  - CARTE ACCESS
  - CARTE AUX.
- Appuyez sur [1-CARTE ACCES]. L'écran affiche :
  - PROGRAM CARTES
  - VISUAL CARTES
- Appuyez sur [1-PROGRAM CARTES]. L'écran affiche:
  - S\_AJOU 2. S\_DET
  - G\_AJOU 4. G\_DET
- Appuyez sur :
  - [1-S\_AJOU] pour ajouter une nouvelle carte, ou
  - [2-S\_DET] pour supprimer une carte de l'unité.
 L'écran affiche :
 

NB CARTES : XX (xx=nombre de cartes dans l'unité)

Num CARTE : \_\_\_\_\_

Vous pouvez saisir le numéro de carte de deux manières :

- Automatiquement : simplement en présentant la carte au lecteur et le numéro sera saisi automatiquement.
- Manuellement : en saisissant le numéro (XX:XXXXX) imprimé sur la carte suivi de la touche [#]. Si vous devez saisir des caractères spéciaux (hexadécimaux), veuillez vous reporter à la section intitulée Caractères spéciaux (hexadécimaux) ci-dessous, OU

Une fois que vous aurez saisi le numéro de carte, l'écran suivant s'affichera :

CARTE N. XX:XXXX

PIN:

OU

DEJA UTILISE

PIN:

- Entrez le code à quatre chiffres à l'aide du clavier numérique. Appuyez sur la touche [#] pour valider.

**NOTE:** Si vous laissez le champ réservé au NIP vide, l'unité supposera qu'aucun NIP n'a été saisi et n'invitera pas l'utilisateur à saisir son NIP.

- Une fois que la carte est acceptée, le système affiche :

ACCEPTTE

A la suite du message de validation, l'unité affiche l'écran d'ajout/suppression de carte. Pour ajouter/supprimer une autre carte, il vous suffit de répéter les étapes 5 et suivantes.

- Pour quitter le mode de programmation, appuyez sur [#], [#].

### Caractères spéciaux (hexadécimaux)

Lorsque vous saisissez le numéro de carte à l'aide du clavier numérique, il est possible que vous souhaitiez programmer des caractères spéciaux. Vous pouvez le faire en utilisant les chiffres hexadécimaux. Les chiffres hexadécimaux suivants inséreront des caractères spéciaux dans le numéro de carte. Pour programmer un chiffre hexadécimal, appuyez sur [\*], puis sur le numéro correspondant au chiffre hexadécimal.

- Pour A, appuyez sur [0]
- Pour B, appuyez sur [1]
- Pour C, appuyez sur [2]
- Pour D, appuyez sur [3]
- Pour E, appuyez sur [4]
- Pour F, appuyez sur [5]

Si un autre chiffre hexadécimal est requis, appuyez à nouveau sur [\*], puis sur le numéro correspondant. IoPass retournera à la programmation décimale au chiffre suivant

### 5.4.2 - Ajouter ou supprimer un lot

Avant d'utiliser le mode de traitement par lots pour créer de nouvelles cartes, il est essentiel de numéroter le groupe de cartes dans un ordre chronologique.

**Pour ajouter/supprimer un lot :**

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
 1. ENROL 2. M PASS  
 3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [1-ENROL]. L'écran affiche :  
 1-CARTES ACCESS  
 2-AUX. CARD
3. Appuyez sur [1-CARTES ACCES]. L'écran affiche :  
 1. PROGRAM CARTE  
 2. VISUAL CARTES
4. Appuyez sur [1-PROGRAM CARTES]. L'écran affiche :  
 1. S\_AJOU 2. S\_DET  
 3. G\_AJOU 4. G\_DET
5. Appuyez sur [3-G\_AJOUT] pour ajouter des cartes ou sur [4-G\_DET] pour supprimer un lot de cartes. L'écran affiche :  
 NB CARTES : XX (xx=nombre de cartes dans l'unité)  
 CARTE N. \_\_\_ : \_\_\_\_\_
6. Entrez le numéro de carte dans le système : soit automatiquement en présentant la carte au lecteur ou manuellement, en saisissant le numéro imprimé sur la carte suivi de la touche [#]. Une fois que vous aurez saisi le premier numéro de carte, l'écran affiche :  
 CARTE N. XX:XXXXX  
 TOTAL :
7. Entrez le nombre total de cartes consécutives que vous souhaitez ajouter puis appuyez sur la touche [#] pour valider. L'écran affiche :  
 Traitement...xx

Par exemple si vous souhaitez ajouter 250 cartes numérotées par ordre chronologique, vous devez entrer le numéro de la première carte (le plus petit), puis sélectionner 250 pour le total. Si par exemple, vous entrez [01:00001] comme numéro de première carte, le système programmera automatiquement les cartes [01:00001] à [01:00250] dans le système.

Si vous devez programmer des cartes avec des NIP, les cartes ayant été créées dans l'unité à l'aide du mode de traitement par lots fonctionneront sans nécessité de saisir le NIP, même si ce mode a été sélectionné.

Vous devrez saisir les NIP en utilisant la fonctionnalité d'ajout d'une seule carte.

*NOTE: Lorsque vous supprimez une carte, le NIP associé à cette carte est également supprimé.*

**5.4.3 - Ajouter ou supprimer des cartes auxiliaires**

Les cartes auxiliaires sont utilisées pour activer un périphérique externe sans déverrouiller la porte. Pour obtenir des informations complémentaires, veuillez vous

reporter à la section "5.9 Configuration de la fonction auxiliaire (relais 1)", page 16.

Si le nombre maximum de cartes auxiliaires est atteint (maximum de 20), le message suivant s'affichera à chaque fois que vous tenterez d'ajouter une nouvelle carte auxiliaire :

Plus de place

*NOTE: Utilisez la " Feuille de registre des cartes", page 24 pour conserver les informations relatives aux utilisateurs de cartes auxiliaires.*

**Pour ajouter/supprimer des cartes auxiliaires :**

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
 1. ENROL 2. M PASS  
 3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [1-ENROL]. L'écran affiche :  
 1-CARTES ACCES  
 2-CARTES AUX.
3. Appuyez sur [2-CARTES AUX.]. L'écran affiche :  
 1. PROGRAM CARTES  
 2. VISUAL CARTES
4. Appuyez sur [1-PROGRAM CARTES]. L'écran affiche :  
 1. S\_AJOUT  
 2. S\_DETUIRE
5. Appuyez sur [1-S\_AJOUT] pour ajouter une carte ou sur [2-S\_DET] pour supprimer une carte. L'écran affiche :  
 NB CARTES: XX  
 Num CARTE. \_\_\_ : \_\_\_\_\_
6. Vous pouvez présenter la carte au lecteur et le numéro sera saisi automatiquement ou saisir le numéro manuellement, en validant l'opération avec la touche [#]. Une fois que vous aurez saisi le numéro de carte, l'écran affiche :  
 ACCEPTE
7. Une fois que la carte est acceptée, le système retournera à l'écran d'ajout/suppression de carte. Pour ajouter ou supprimer une autre carte, il vous suffit de répéter les étapes 5 et suivantes. Pour quitter le mode de programmation, appuyez sur [#], [#].

**5.5 Consultation des cartes d'accès/auxiliaires**

Cette fonction est utilisée pour afficher les cartes programmées dans la mémoire de l'unité.

Les cartes sont triées selon leur ordre de programmation au sein de l'unité. Les cartes supprimées sont remplacées.

Par exemple, si des cartes numérotées 01:00000 à 01:00005 sont programmées et que vous supprimez le numéro de carte 01:00004, lorsque vous ajouterez une nouvelle carte (par exemple 01:00009), elle sera placée à

l'endroit où la dernière carte a été supprimée : 01:00000, 01:00001, 01:00002, 01:00003, 01:00009, 01:00005.

**Pour consulter les cartes :**

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
 1. ENROL 2. M PASS  
 3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [1-ENROL]. L'écran affiche :  
 1-CARTE ACCES  
 2-CARD AUX.
3. Appuyez sur [1-CARTE ACCES] pour afficher les cartes d'accès OU appuyez sur [2-CARTE AUX.] pour afficher les cartes auxiliaires. L'écran affiche :  
 1. PROGRAM CARTES  
 2. VISUAL CARTES
4. Appuyez sur [2-VISUAL CARTES]. L'écran affiche:  
 XXXX ID\_XX:XXXXX  
 1.SUIV 2.PREC.  
 (XXXX indique l'ordre de programmation des cartes dans la mémoire de l'unité)

**5.6 Vérification des numéros de carte**

Cette fonction s'avère particulièrement utile lorsque le numéro de carte n'est plus visible sur la carte.

**Pour vérifier les numéros des cartes :**

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
 1. ENROL 2. M PASS  
 3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :  
 1.ALARME 2.VERIF  
 3.MODE 4.AUTRE
3. Appuyez sur [2-VERIF]. L'écran affiche :  
 1.VERIF NO. CARTE  
 2.VERIF ENREGIST
4. Appuyez sur [1-VERIF NO. CARTE]. L'écran affiche :  
 CARTE S.V.P  
 NO CARTE.
5. Présentez la carte au lecteur. L'écran affiche le numéro de carte correspondant :  
 CARTE S.V.P  
 NO CARTE: XX:XXXXX
6. Pour quitter et revenir au menu principal, appuyez sur la touche [#].

**5.7 Vérification du registre d'opérations**

Cette fonction est utilisée pour afficher une liste des numéros des 380 dernières cartes ayant bénéficié d'une autorisation d'accès dans leur ordre d'arrivée.

**Pour vérifier le registre d'opération :**

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
 1. ENROL 2. M PASS  
 3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :  
 1.ALARME 2.VERIF  
 3.MODE 4.AUTRE
3. Appuyez sur [2-VERIF]. L'écran affiche :  
 1.VERIF. NO. CARTE  
 2.VERIF ENREGIST
4. Appuyez sur [2-VERIF ENREGIST]. L'écran affiche:  
 1. ACC 44:55554  
 1. SUIV 2.PRECED
5. Lorsque vous appuyez sur [1], l'écran affiche :  
 2. (la transaction suivante et le numéro de carte)  
 1.SUIV 2.PRECED
6. Pour quitter et revenir au menu principal, appuyez sur la touche [#].

**5.8 Configuration de la fonction de garde (relais 1)**

*NOTE: Vos cavaliers sont-ils correctement configurés pour utiliser cette fonction ? Si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires à ce sujet, veuillez vous reporter à la section “ Paramètres des cavaliers”, page 5.*

La fonction de garde est utilisée pour armer/désarmer le système de sécurité en utilisant un mot de passe et une carte, ou simplement un mot de passe.

*NOTE: Le relais sera déclenché et demeurera activé jusqu'à ce que le système d'alarme soit désarmé.*

**Procédures recommandées de configuration**

- Configuration des cavaliers (module de relais). Veuillez vous reporter à la section “ Paramètres des cavaliers”, page 5 ;
- Activez la fonction de garde. Veuillez vous reporter à la section “5.8.1 - Activer la fonction de garde”, page 15;
- Modifiez le code de garde. Veuillez vous reporter à la section “5.3.4 - Modifier le mot de passe de garde”, page 12 ;

**5.8.1 - Activer la fonction de garde**

**Pour activer la fonction de garde :**

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
 1. ENROL 2. M PASS  
 3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :  
 1.ALARME 2.VERIF  
 3.MODE 4.AUTRE

3. Appuyez sur [4-AUTRE]. L'écran affiche :  
1. TON 2. CONTRA  
3. PLUS 4. LANGUE
4. Appuyez sur [3-PLUS]. L'écran affiche :  
1. GARDE 2. PW. AUX  
3. A\_DET 4. LANGUA
5. Appuyez sur [1-GARDE]. L'écran affiche :  
1. FONCTION GARDE  
2. GACHE ACTIVE
6. Sélectionnez [1-FONCTION GARDE]. L'écran affiche :  
SOUS TENSION  
Touche '1' --] Modif
7. Appuyez sur [1] jusqu'à ce que le mode désiré s'affiche. Vous pourrez basculer entre les différents choix en appuyant sur cette touche. Lorsque le mode désiré s'affiche (sous tension), appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

### 5.8.2 - Armer/désarmer le système: référence rapide

Maintenant que la fonction de garde est opérationnelle, référez-vous aux procédures suivantes pour armer et désarmer le système.

#### Armement du système

1. Saisissez le code de garde (par défaut [123]) puis appuyez sur la touche [#]. Le système s'arme. Dans le cas contraire, si vous avez configuré le système pour l'armer à l'aide d'une carte, le message suivant apparaîtra :  
CARTE S.V.P
2. Présentez une carte au lecteur (n'importe quelle carte (avec NIP) programmée dans l'unité fera l'affaire). Vous disposerez de 20 secondes; passé ce délai, l'écran retournera à l'écran d'accueil.
3. Une fois que vous aurez présenté la carte, le relais se déclenchera (et demeurera active jusqu'à ce qu'il soit désarmé), l'écran affiche :  
ARME
4. Vous remarquerez également que la DEL clignotera en ROUGE pour indiquer le statut armé.

#### Désarmement du système

Référez-vous aux instructions suivantes pour désarmer le système :

*NOTE: L'écran doit afficher Armé.*

1. Si nécessaire, saisissez le code de garde (par défaut [123]) suivi de la touche [#] ;
2. Si nécessaire, l'écran vous demandera une carte :  
CARTE S.V.P
3. Présentez une carte au lecteur (n'importe quelle carte, avec NIP, programmée dans l'unité fera l'affaire).

Vous disposerez de 20 secondes; passé ce délai, l'écran retournera au message d'accueil.

4. Le relais sera déclenché et le système sera désarmé. Selon la configuration du système, la gâche peut être activée ou désactivée.
5. L'écran retournera au message d'accueil et la DEL rouge ne clignotera pas.

## 5.9 Configuration de la fonction auxiliaire (relais 1)

Cette fonction auxiliaire est utilisée pour déclencher un périphérique sans déverrouiller la porte. Ce relais peut être utilisé pour activer des périphériques comme la commande d'éclairage, la commande CVCA ou pour déverrouiller une porte auxiliaire.

Le système acceptera une carte auxiliaire ou le code auxiliaire pour activer le relais.

*NOTE: Le relais sera activé pendant une période de 3 secondes, puis se désactivera automatiquement (ce délai ne peut pas être modifié).*

### Procédure recommandée de configuration

- Configuration des cavaliers (module de relais). Voir " Paramètres des cavaliers", page 5 ;
- Activez la fonction auxiliaire ;
- Modifiez le mot de passe auxiliaire. Voir " Pour modifier le mot de passe auxiliaire :", page 12 ;
- Créez des cartes auxiliaires (s'il y a lieu). Voir "5.4.3 - Ajouter ou supprimer des cartes auxiliaires", page 14.

### 5.9.1 - Activer la fonction auxiliaire

#### Pour activer la fonction auxiliaire :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :  
1. ALARME 2. VERIF  
3. MODE 4. AUTRE
3. Appuyez sur [4-AUTRE]. L'écran affiche :  
1. VOL 2. CONTRA  
3. PLUS 4. LANGUE
4. Appuyez sur [3-PLUS]. L'écran affiche :  
1. GARDE 2. CR. AUX  
3. A\_DET 4. RESET
5. Appuyez sur [2-CR. AUX.]. L'écran affiche :  
SOUS TENSION  
Touche '1' --> Modif
6. Appuyez sur [1] jusqu'à ce que le mode désiré s'affiche (dans ce cas **Activer**), puis appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

## 5.10 Configuration de la fonction de contrainte (relais 1)

La fonction de contrainte est utilisée pour fournir une sécurité supplémentaire au personnel. Lorsque le titulaire est obligé d'ouvrir la porte sous contrainte, il saisit son NIP en y ajoutant un chiffre [9]; ceci a pour effet d'activer le relais de contrainte qui, à son tour déclenchera le périphérique souhaité.

*NOTE: Cette option peut uniquement être utilisée lorsque le système est programmé pour utiliser le mode d'accès 1 ou 2. [9] peut être inséré à la fin du NIP ou du mot de passé principal.*

### Procédure recommandée de configuration

- Configuration des cavaliers (module de relais). Voir “Paramètres des cavaliers”, page 5 ;
- Activez la fonction de contrainte ;
- Modifiez le paramètre de la minuterie active de contrainte (s'il y a lieu).

*NOTE: Le relais sera activé et l'accès sera autorisé normalement. La minuterie d'activation du relais peut être modifiée (ce délai est de 10 secondes par défaut).*

#### 5.10.1 - Activer la fonction de contrainte

##### Pour activer la fonction de contrainte :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :  
1. ALARME 2. VERIF  
3. MODE 4. AUTRE
3. Appuyez sur [4-AUTRE]. L'écran affiche :  
1. VOL 2. CONTR  
3. PLUS 4. LANGUE
4. Appuyez sur [2-CONTR]. L'écran affiche :  
SOUS TENSION  
Touche '1' --> Modif
5. Appuyez sur [1] jusqu'à ce que le mode désiré s'affiche, puis appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

#### 5.10.2 - Configurer la minuterie du relais de contrainte

Par défaut, la minuterie du relais 1 de la fonction de contrainte est configurée pour être activée pendant 10 secondes. Vous pouvez modifier ce paramètre et programmer une durée comprise entre 1 et 255 secondes.

##### Pour configurer la minuterie du relais de contrainte :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM

2. Appuyez sur [3-HORL]. L'écran affiche :  
1. GACHE 2. ALARME  
3. CONTR 4. POTL
3. Appuyez sur [3-CONTR]. L'écran affiche :  
ACTUEL : 10 SEC.  
NOUV :
4. A l'aide du clavier, saisissez le nombre de secondes pendant lesquelles le relais de contrainte demeurera activé. Entrez les chiffres en secondes. Appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

*NOTE: Pour utiliser la fonction de contrainte, l'utilisateur présente la carte au lecteur (le mode d'accès est 1) puis saisit le NIP (si le système est configuré ainsi), saisit le NIP immédiatement suivi du chiffre [9]. La porte s'ouvrira normalement (accès autorisé) et le relais s'activera pendant la période de temps pré-programmée.*

## 5.11 Configuration de la fonction “alarme d'autoprotection”

L'alarme d'autoprotection activera le relais d'alarme lorsque le capot avant de l'unité aura été retiré.

### Procédure recommandée de configuration

- Activez la fonction d'autoprotection ;
- Modifiez l'activation de la minuterie du relais d'alarme (s'il y a lieu). Voir “5.17 Configuration de la minuterie du relais d'alarme”, page 20 si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires à ce sujet.

#### 5.11.1 - Activer la fonction d'alarme d'autoprotection

Pour activer la fonction d'alarme d'autoprotection :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :  
1. ALARME 2. VERIF  
3. MODE 4. AUTRE
3. Appuyez sur [1-ALARME]. L'écran affiche :  
1. AUTOP 2. FORCE  
3. R\_POTL 4. P\_ERR
4. Appuyez sur [1-AUTOP]. L'écran affiche :  
SOUS TENSION  
TOUCHE '1' --> Modif
5. Appuyez sur [1] jusqu'à ce que le mode désiré s'affiche, puis appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

*NOTE: Lorsque l'alarme d'autoprotection a été activée, le relais d'alarme est déclenché (généralement un indicateur d'alarme) et l'écran affiche : l'écran affiche le message*

PRESENTER CARTE

### ALARME AUTOPROT (clignotement)

*NOTE: Le message d'alarme d'autoprotection continue de clignoter jusqu'à ce qu'une opération d'accès autorisé soit traitée par l'unité. Les utilisateurs vont présenter leur carte et saisir le NIP ou le mot de passe (selon la configuration du système); l'accès sera permis et le message disparaîtra.*

## 5.12 Configuration de la fonction "alarme porte forcée"

La fonction "alarme porte forcée", déjà activée dans l'unité (par défaut), activera automatiquement le relais d'alarme lorsque le contact de porte détectera un accès non autorisé (sans carte ou mot de passe ou les deux). Un événement de type "porte forcée" sera généré.

### Procédure recommandée de configuration

- Etant donné que cette fonction est déjà activée dans l'unité, suivez la procédure ci-dessous si vous souhaitez la désactiver (non recommandé) ;
- Modifiez l'activation de la minuterie du relais d'alarme (s'il y a lieu). Voir "5.17 Configuration de la minuterie du relais d'alarme", page 20 si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires à ce sujet.

### 5.12.1 - Activer/désactiver l'alarme d'entrée forcée

1. Pour accéder au mode de programmation, saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :  
1. ALARME 2. VERIF  
3. MODE 4. AUTRE
3. Appuyez sur [1-ALARME]. L'écran affiche :  
1. AUTOP 2. FORCE  
3. R\_POTL 4. P\_ERR
4. Appuyez sur [2-FORCE]. L'écran affiche :  
SOUS TENSION  
TOUCHE '1' --> Modif
5. Appuyez sur [1] jusqu'à ce que le mode désiré s'affiche, puis appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

### 5.12.2 - Utiliser la fonction "porte entrouverte"

Suivez cette procédure pour DESACTIVER l'alarme d'entrée forcée si elle a été activée.

1. Lorsque l'alarme d'entrée forcée a été activée, le relais d'alarme est déclenché (généralement un indicateur d'alarme) et l'écran affiche :  
PRESENTER CARTE  
ENTREE FORCEE
2. Ce message d'entrée forcée clignote et continue à clignoter jusqu'à ce qu'une opération d'accès autorisé soit traitée par l'unité ;

3. Présentez votre carte et saisissez votre NIP ou mot de passe maître (selon la configuration du système), l'accès sera autorisé et le message disparaîtra.

## 5.13 Configuration de la fonction "porte entrouverte"

Cette fonction, déjà activée dans l'unité (par défaut), peut activer le relais d'alarme lorsque la porte est ouverte pendant une période de temps plus longue que le temps prédéfini à la suite d'une opération d'accès autorisé. Par défaut, elle est programmée pour que le dispositif d'alerte retentisse jusqu'à ce que la porte soit correctement fermée. L'utilisateur peut décider que le relais d'alarme soit activé lorsque ce type de situation se produit, ou que seul le dispositif d'alerte émette un son d'alerte.

### 5.13.1 - Activer/désactiver la fonction de porte entrouverte

Pour activer/désactiver la fonction porte entrouverte :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :  
1. ALARME 2. VERIF  
3. MODE 4. AUTRE
3. Appuyez sur [1-ALARME]. L'écran affiche :  
1. AUTOP 2. FORCE  
3. R\_POTL 4. P\_ERR
4. Appuyez sur [3-R\_POTL]. L'écran affiche :  
1. DELAI\_PORTE  
2. RELAI ALARME
5. Appuyez sur [1-DELAI\_PORTE] pour activer ou désactiver la fonction de porte entrouverte. L'écran affiche :  
SOUS TENSION  
Touche '1' --> Modif
6. Appuyez sur [1] jusqu'à ce que le mode désiré s'affiche, puis appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

Si vous souhaitez que le relais d'alarme soit activé lorsqu'une situation de porte entrouverte se produit, reportez-vous à la section ci-dessous.

### 5.13.2 - Activer le relais d'alarme sur une porte entrouverte

Pour activer le relais d'alarme "porte entrouverte" :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :



1. ALARME 2. VERIF
3. MODE 4. AUTRE
3. Appuyez sur [1-ALARME]. L'écran affiche :
  1. AUTOP 2. FORCE
  3. R\_POTL 4. P\_ERR
4. Appuyez sur [3-R\_POTL]. L'écran affiche :
  1. DELAI\_PORTE
  2. RELAI ALARME
5. Appuyez sur [2-RELAJ ALARME] pour activer (déclencher) ou désactiver (ne pas déclencher) le relais d'alarme lorsque la porte est restée ouverte pendant une période de temps plus longue que la période de temps pré-programmée. L'écran affiche :
 

SOUS TENSION

TOUCHE '1' --> MODIF
6. Appuyez sur [1] jusqu'à ce que le mode désiré s'affiche, puis appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

### 5.13.3 - Configurer la minuterie de porte entrouverte

La minuterie du délai "porte entrouverte" est défini à 30 secondes dans l'unité. A la suite d'un événement d'accès, si la porte reste ouverte pendant une période excédant 30 secondes, une alarme retentira jusqu'à ce que la porte soit correctement fermée.

Vous pouvez modifier ce paramètre et programmer une durée comprise entre 1 et 255 secondes.

#### Pour configurer la minuterie "porte entrouverte" :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :
  1. ENROL 2. M PASS
  3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [3-HORL]. L'écran affiche :
  1. GACHE 2. ALARME
  3. CONTR 4. POTL
3. Appuyez sur [4-POTL]. L'écran affiche :
 

ACTUEL: 30 SEC.

NOUV:
4. A l'aide du clavier numérique, saisissez le nombre de secondes pendant lesquelles l'alarme retentira. Entrez les chiffres en secondes. Appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

### 5.13.4 - Activer/désactiver la fonction de porte entrouverte

Selon que vous avez configuré la fonction de porte entrouverte pour qu'elle déclenche le relais d'alarme, suivez la procédure suivante pour DESACTIVER le dispositif d'alerte.

1. Lorsque la porte est restée ouverte, le relais d'alarme se déclenche OU le piézo de l'unité retentit. L'écran affiche :
 

PRESENTER CARTE
2. Le message **PORTE OUVERTE** s'affiche (en clignotant) et continue à clignoter jusqu'à ce qu'elle ait été correctement fermée.

### 5.14 Configuration de la fonction "erreur de NIP"

Cette fonction, lorsqu'elle est activée, déclenchera automatiquement relais d'alarme lorsqu'un titulaire de carte aura saisi un NIP incorrect cinq (5) fois de suite dans un délai de quatre (4) minutes.

De plus, la carte pourra être automatiquement supprimée (à partir de la mémoire de l'unité) lorsque ce type de situation se produit.

*NOTE: Cette option peut uniquement être utilisée lorsque le mode d'accès 1 est utilisé (carte et NIP).*

#### 5.14.1 - Activer la fonction "erreur de NIP"

##### Pour configurer la fonction "erreur de NIP" :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :
  1. ENROL 2. M PASS
  3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :
  1. ALARME 2. VERIF
  3. MODE 4. AUTRE
3. Appuyez sur [1-ALARME]. L'écran affiche :
  1. AUTOP 2. FORCE
  3. R\_POTL 4. P\_ERR
4. Appuyez sur [4-P\_ERR]. L'écran affiche :
 

SOUS TENSION

TOUCHE '1' --> MODIF
5. Appuyez sur [1] jusqu'à ce que le mode désiré s'affiche. Vous pourrez basculer entre les différents choix en appuyant sur cette touche. Lorsque le mode souhaité s'affiche, appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

#### 5.14.2 - Activer l'auto-suppression en cas d'erreur de NIP

Si vous souhaitez retirer une carte (supprimer) de la mémoire de l'unité lorsqu'un titulaire de carte a saisi un NIP incorrect cinq (5) fois de suite dans un délai de quatre (4) minutes, vous devez activer cette fonction.

##### Pour activer l'auto-suppression sur erreur de NIP :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :
  1. ENROL 2. M PASS
  3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :

1. ALARME 2. VERIF  
3. MODE 4. AUTRE
3. Appuyez sur [4-AUTRE]. L'écran affiche :  
1. VOL 2. CONTRA  
3. PLUS 4. LANGUE
4. Appuyez sur [3-PLUS]. L'écran affiche :  
1. GARDE 2. AUX. CARD  
3. A\_DET 4. RESET
5. Appuyez sur [3-A\_DET]. L'écran affiche :  
HORS TENSION  
PRESS '1' --> Modif
6. Appuyez sur [1] jusqu'à ce que le mode désiré s'affiche. Vous pourrez basculer entre les différents choix en appuyant sur cette touche. Lorsque le mode souhaité s'affiche, appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

## 5.15 Configuration de la tonalité des touches

Cette fonction, déjà activée dans l'unité (par défaut), émet un "bip" lorsque les touches du clavier numérique sont utilisées. Cette fonction s'avère pratique lorsque le titulaire de carte doit saisir son NIP.

### Pour désactiver la tonalité des touches :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [11111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :  
1. ALARME 2. VERIF  
3. MODE 4. AUTRE
3. Appuyez sur [4-AUTRE]. L'écran affiche :  
1. VOL 2. CONTRA  
3. PLUS 4. LANGUE
4. Appuyez sur [1-VOL]. L'écran affiche :  
SOUS TENSION  
Touche '1' --> Modif
5. Appuyez sur [1] jusqu'à ce que le mode désiré s'affiche, puis appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

## 5.16 Configuration du type de boucle

L'unité IoPass permet à l'installateur de modifier le type de boucle du bouton quitter et du contact de porte.

Ces contacts normalement ouverts peuvent être modifiés pour être normalement fermés afin de s'adapter aux exigences de l'installateur.

### Pour définir le type de boucle :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [11111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
1. ENROL 2. M PASS

3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :  
1. ALARME 2. VERIF  
3. MODE 4. AUTRE
3. Appuyez sur [3-MODE]. L'écran affiche :  
1. MODE D ACCES  
2. ENTREE\_PORTE
4. Appuyez sur [2-ENTREE\_PORTE]. L'écran affiche :  
1. BOUTON SORTIE  
2. PORTE
5. Appuyez sur [1-Bouton sortie] pour modifier la polarité du bouton quitter OU appuyez sur [2-Porte] pour modifier la polarité du contact de porte. Dans tous les cas, l'écran affiche :  
ACTUEL: NC  
Touche '1' --> Modif
6. Appuyez sur [1] jusqu'à ce que le mode désiré s'affiche, puis appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

## 5.17 Configuration de la minuterie du relais d'alarme

Par défaut, le relais d'alarme est pré-paramétré sur 240 secondes, ce qui signifie que l'indicateur d'alarme connecté restera activé pendant ce laps de temps. La minuterie peut être modifiée pour paramétrer une période de temps comprise entre 1 et 255 secondes.

Le relais d'alarme peut être activé par les événements suivants :

- Alarme d'autoprotection (si l'option a été activée) ;
- Entrée forcée (option activée par défaut) ;
- Porte entrouverte (si l'option a été activée) ;
- Mot de passe incorrect saisi cinq fois de suite dans un délai de quatre (4) minutes (si l'option a été activée).

*NOTE: Ce relais est toujours activé, mais les options destinées à déclencher ce relais peuvent être personnalisées par l'utilisateur.*

### Pour configurer la minuterie du relais d'alarme :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [11111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
1. ENROL 2. M PASS  
3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [3-HORL]. L'écran affiche :  
1. GACHE 2. ALARME  
3. CONTRA 4. POTL
3. Appuyez sur [2-ALARME]. L'écran affiche :  
ACTUEL: 240 SEC.  
NOUV:
4. A l'aide du clavier numérique, saisissez le nombre de secondes pendant lesquelles l'alarme retentira. Entrez les chiffres en secondes. Appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

## 5.18 Configuration de la minuterie du relais de gâche

Par défaut, le relais du dispositif de verrouillage est pré-programmé sur 10 secondes, ce qui signifie que la porte restera déverrouillée pendant le temps prédéfini à la suite d'un événement d'accès autorisé. La minuterie peut être modifiée pour paramétrer une période de temps comprise entre 1 et 255 secondes.

### Pour configurer le relais de gâche :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
 1. ENROL 2. M PASS  
 3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [3-HORL]. L'écran affiche :  
 1. GACHE 2. ALARME  
 3. CONTRA 4. POTL
3. Appuyez sur [1-GACHE]. L'écran affiche :  
 ACTUEL: 10 SEC.  
 NOUV:
4. A l'aide du clavier numérique, saisissez le nombre de secondes pendant lesquelles le dispositif de verrouillage restera déverrouillé. Entrez les chiffres en secondes. Appuyez sur [#] pour enregistrer et quitter.

## 5.19 Réinitialisation des paramètres par défaut

L'option de réinitialisation est utilisée pour effacer toutes les options et cartes configurées dans la mémoire de l'unité et pour faire revenir l'unité IoPass aux paramètres d'usine. Pour effacer la mémoire, le mot de passe maître est requis. Une double confirmation est utilisée pour valider l'effacement de la mémoire.

### Pour réinitialiser l'unité loPass :

1. Saisissez le mot de passe maître (par défaut [111111]) puis appuyez sur la touche [#]. L'écran affiche :  
 1. ENROL 2. M PASS  
 3. HORL 4. SYSTEM
2. Appuyez sur [4-SYSTEM]. L'écran affiche :  
 1. ALARME 2. VERIF  
 3. MODE 4. AUTRE
3. Appuyez sur [4-AUTRE]. L'écran affiche :  
 1. VOL 2. CONTRA  
 3. PLUS 4. LANGUE
4. Appuyez sur [3-PLUS]. L'écran affiche :  
 1. GARDE 2. PW. AUX  
 3. A\_DET 4. RESET
5. Appuyez sur [4-RESET]. L'écran affiche :  
 APPUYEZ SUR 1 POUR RÉINITIALISER  
 L'UNITE
6. Appuyez sur [1]. L'écran affiche :

### MOT PASSE :

7. Saisissez le mot de passe maître, puis appuyez sur [#]. L'écran affiche :  
 APPUYER SUR 1 POUR REINITIALISER  
 L'UNITÉ
8. Appuyez sur [1] pour valider votre action. Si n'êtes pas sûr(e), appuyez sur [\*] pour annuler. Toutes les cartes seront supprimées de la mémoire et les paramètres d'usine par défaut seront remplacés par les paramètres que vous avez configurés. Lors de la suppression, l'écran affiche :  
 EEPROM EFFACEE
9. Lorsque cette opération est terminée, l'unité revient sur l'écran d'accueil.

*NOTE: Si l'unité est mise hors tension lors du processus de suppression avant que le message ci-dessus ne se soit affiché, le message suivant s'affichera lorsque vous aurez remis l'unité sous tension :*

ERR CHECKSUM CA  
 1=EFFAC 2=IGNORE

- Appuyez sur [1-EFFACE] pour poursuivre l'opération de réinitialisation.
- Appuyez sur [2-IGNORE] pour arrêter l'opération à l'endroit où elle a été interrompue. Par conséquent, la majeure partie de la configuration de l'unité sera réinitialisée pour remettre les paramètres par défaut, alors que certaines cartes continueront de figurer dans l'unité.

## Schéma de programmation - référence rapide

1.CARTE ACCES	PROGRAM CARTES	1.S_AJOUT
	VISUAL CARTES	2.S_DET
		3.G_AJOUT
		4.G_DET
2.CARTE AUX.	PROGRAM CARTES	1.S_AJOUT
	VISUAL CARTES	2.S_DET

### M PASS

- 1.MAITRE
- 2.PRINC
- 3.REL. AUX
- 4.GARDE

### 3.HORL

- 1.GACHE
- 2.ALARME
- 3.CONTR
- 4.POTL

### 4.SYSTEME

1.ALARME	1.AUTOP		
	2.FORCE		
	3.R_POTL	1.DELAI PORTE	
		2.RELAI ALARME	
	4.P_ERR		
2.VERIF	1.VERIF NO. CARTE		
	2.VERIF ENREGIST		
3.MODE	1.MODE D ACCES		
	2.ENTREE_PORTE	1.BOUTON SORTIE	
		2.CONTACT PORTE	
4.AUTRE	1.TON		
	2.CONTRA		
	3.PLUS	1.GARDE	1.FONCTION GARDE
	4. LANGUA		2.GACHE ACTIVE
			1.SOUS TENSION
			2.MODIF--->1
		2.PW. AUX.	
		3.A_DET	
		4.RESET	

# Feuille de programmation

## Informations relatives à l'installation

Nom du site :

Adresse :

Contact :

Tél./Fax/Courriel : / /

Date de l'installation :

Le chiffre entre crochets [X] l'ordre de saisie des choix pour accéder à une fonction particulière du système une fois que le mot de passe maître a été saisi pour accéder au mode de programmation.

Pour accéder au mode de programmation, saisissez votre mot de passe maître à 6 chiffres : par ex. : [111111] suivi de la touche [#].

## Mots de passe du système

Mots de passe	Défaut	Nouveau
Maître [2]-[1]	[111111]	□□□□□□
Principal [2]-[2]	[1234]	□□□□
Auxiliaire [2]-[3]	[1234567]	□□□□□□□
Garde [2]-[4]	[123]	□□□

## Mode d'accès

[4]-[3]-[1]

- Mode "0" - Carte uniquement (Défaut)
- Mode "1" - Carte et NIP
- Mode "2" - Carte **OU** mot de passe principal

## Minuteries

Minuteries	Défaut	Nouveau
Relais de gâche [3]-[1]	10 secondes	□□□□
Relais d'alarme [3]-[2]	10 secondes	□□□□
Porte entrouverte [3]-[4]	20 secondes	□□□□
Contrainte [3]-[3]	10 secondes	□□□□

*NOTE: Entre 1 et 255 secondes.*

## Fonctions du système

*NOTE: Pour plus d'informations, voir "Les paramètres par défaut" (page 7).*

Fonctions	OUI	NON
Alarme d'autoprotection [4]-[1]-[1]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Porte forcée [4]-[1]-[2]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Porte entrouverte [4]-[1]-[3]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relais d'alarme activé sur porte entrouverte [4]-[1]-[3]-[2]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tonalité/téléavertisseur [4]-[4]-[1]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erreur de NIP [4]-[1]-[4]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auto-suppression de carte en cas d'erreur de PIN [4]-[4]-[3]-[3]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fonction de contrainte [4]-[4]-[2]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fonction de garde [4]-[4]-[3]-[1]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Armement :</b> Carte activée : Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>		
<b>Désarmement :</b> Carte activée : Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Gâche activée : Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>		
Fonction auxiliaire [4]-[4]-[3]-[2]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Type de contact de porte [4]-[3]-[2]-[2] NO <input type="checkbox"/> NF <input type="checkbox"/>		
Type de bouton de sortie [4]-[3]-[2]-[1] NO <input type="checkbox"/> NF <input type="checkbox"/>		

## Feuille de registre des cartes

*NOTE: Faites des copies de cette feuilles pour noter les informations relatives aux titulaires de carte.*

Nom du titulaire	Numéro de la carte	Carte auxiliaire	NIP (si utilisé)
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____
_____	____:_____	<input type="checkbox"/>	_____

# Utilisation du système IoPass

## Comment entrer dans un endroit protégé

Par défaut, la DEL (indicateur) est rouge; l'écran de l'unité IoPass affiche :

**PRESENTER CARTE**

Il est possible que l'on vous ait donné une carte d'accès, un NIP ou un mot de passe principal pour la zone sécurisée. Selon le type de configuration du système, la procédure demeure la même :

1. Présentez votre carte au lecteur OU saisissez le mot de passe principal à 4 chiffres suivi de la touche [#] ;
2. Le système vous autorisera l'accès (voir étape 4) ou vous invitera à saisir votre NIP :

**MOT PASSE :**

3. A l'aide du clavier numérique, saisissez votre NIP à 4 chiffres suivi de la touche [#]. Si vous saisissez un mot de passe incorrect, le système affiche MOT PASS INVALID. Dans ce cas, recommencez depuis l'étape 1.
4. L'écran affiche :

**ACCES AUTORISE**

La porte se déverrouille et la DEL (indicateur) devient verte.

*NOTE: Ne communiquez à quiconque votre NIP.*

## Comment armer/désarmer le système

### Armement du système

1. Saisissez le code de garde suivi de la touche [#]. SI L'UNITE a été configurée pour vous demander une carte, l'écran affichera :

**CARTE S.V.P**

2. Présentez une carte au lecteur (n'importe quelle carte programmée (avec NIP) dans l'unité fera l'affaire). Vous disposerez de 20 secondes; passé ce délai, le lecteur retournera à l'écran d'accueil. Une fois que vous aurez présenté la carte, le relais se déclenchera (et restera activé jusqu'à ce qu'il soit désarmé) et l'écran affichera :

**ARME**

3. Vous remarquerez également que la lumière clignotera en ROUGE pour indiquer le statut armé.

### Désarmement du système

Suivez les instructions pour désarmer le système :

*NOTE: L'écran doit afficher Armé.*

1. Si nécessaire, saisissez le code de garde [123] suivi de la touche [#] ;
2. Si nécessaire, l'écran vous demandera une carte:

**CARTE S.V.P**

3. Présentez une carte au lecteur (n'importe quelle carte programmée (avec NIP) dans l'unité fera l'affaire). Vous disposerez de 20 secondes; passé ce délai, l'écran affichera le message d'accueil habituel ;
4. Le relais sera déclenché et le système sera désarmé. Selon la configuration du système, la gâche peut être activée ou désactivée.
5. Le lecteur retournera à l'écran d'accueil et la DEL rouge ne clignotera pas. Lorsque la porte se déverrouille, l'accès est instantanément autorisé. Lorsque la porte reste verrouillée, cela signifie que vous devez présenter votre carte au lecteur si vous souhaitez vous voir autoriser l'accès.

## Comment désactiver l'alarme d'autoprotection

Référez-vous à la procédure suivante pour DESACTIVER l'alarme d'autoprotection si elle a été activée.

1. Lorsque l'alarme d'autoprotection a été activée, le relais d'alarme est déclenché (généralement un indicateur d'alarme) et l'écran affiche :

**PRESENTER CARTE**

**ALARME AUTOPROT (clignotement)**

2. Ce message d'alarme d'autoprotection continue de clignoter jusqu'à ce qu'une opération d'accès autorisé soit traitée par l'unité ;
3. Présentez votre carte et saisissez votre NIP (selon la configuration du système) suivi de la touche [#]. L'accès sera autorisé et le message disparaîtra.

## Comment désactiver l'alarme "entrée forcée"

Suivez cette procédure pour DESACTIVER l'alarme d'entrée forcée si elle a été activée.

1. Lorsque l'alarme d'entrée forcée est activée, le relais d'alarme est déclenché (généralement un indicateur d'alarme) et l'écran affiche :

**PRESENTER CARTE**

**ENTREE FORCEE**

2. Ce message d'entrée forcée continue de clignoter jusqu'à ce qu'une opération d'accès autorisé soit traitée par l'unité ;
3. Présentez votre carte et saisissez votre NIP (selon la configuration du système) suivi de la touche [#]. L'accès sera autorisé et le message disparaîtra.

## Comment utiliser la fonction "porte entrouverte"

Selon que vous avez configuré la fonction de porte entrouverte pour qu'elle déclenche le relais d'alarme,

référez-vous à la procédure suivante pour DESACTIVER le dispositif d'alerte.

1. Lorsque la porte est restée ouverte, le relais d'alarme se déclenche OU le piézo de l'unité retentit. L'écran affiche :  
**PRESENTER CARTE**  
**PORTE OUVERTE**
2. Le message PORTE OUVERTE clignote et continue de clignoter jusqu'à ce qu'elle ait été correctement fermée.

### Comment utiliser la fonction "contrainte"

Une fois que la fonction de contrainte est activée, référez-vous à la procédure suivante pour utiliser la fonction de contrainte :

1. Présentez votre carte au lecteur (sauter cette étape si vous utilisez le mode 2) ;
2. Saisissez votre NIP ou le mot de passe principal (si mode 2) immédiatement suivi du chiffre [9]. Par exemple : 55559 suivi de [#]
3. La porte s'ouvrira normalement (accès autorisé) et le relais s'activera pendant la période de temps pré-définie.











---

**Kantech Systems**

**Tél.** : +1(978) 731-6252 • **Sans frais** : Etats-Unis & Canada : 1 888 222-1560 • **Fax** : +1(978) 731-7759

**Site Internet** : [www.kantech.com](http://www.kantech.com)

**Courriel** : [techlink@tycoint.com](mailto:techlink@tycoint.com)

© 2003, Kantech Systems. Tous droits réservés.  
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.  
Imprimé aux États Unis d'Amérique • DN1464-0303