

ACC070-075

MANUEL D'INSTALLATION

Clavier digital



04-100040

ACC070-075

Utilisation du clavier digital avec l'ACC500

L'ACC500 a été conçu pour l'utilisation avec lecteurs de cartes et claviers disposant d'une sortie Wiegand. L'ACC070-075 est un clavier résistant aux intempéries et anti-vandales avec une sortie Wiegand 26 bits approprié pour l'utilisation avec la centrale ACC500.

Les claviers doivent uniquement être utilisés à la place de lecteurs dans des conditions où le confort est plus important que la sécurité. Des PINs (Numéros d'Identification Personnels) peuvent facilement être "volés" par un tiers. Des hackers peuvent parfois découvrir ou deviner un PIN et l'utiliser à de mauvaises fins.

CONSIGNES DE SECURITE POUR L'USAGE DU CLAVIER NUMERIQUE

Si vous souhaitez utiliser un clavier avec l'ACC500, veuillez à respecter les instructions suivantes :

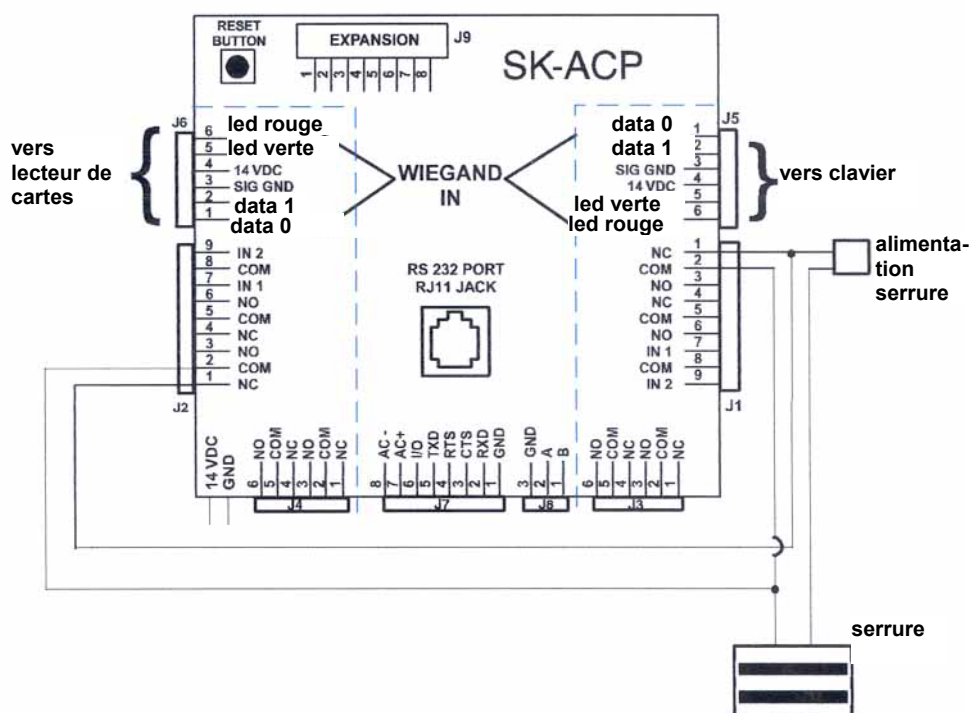
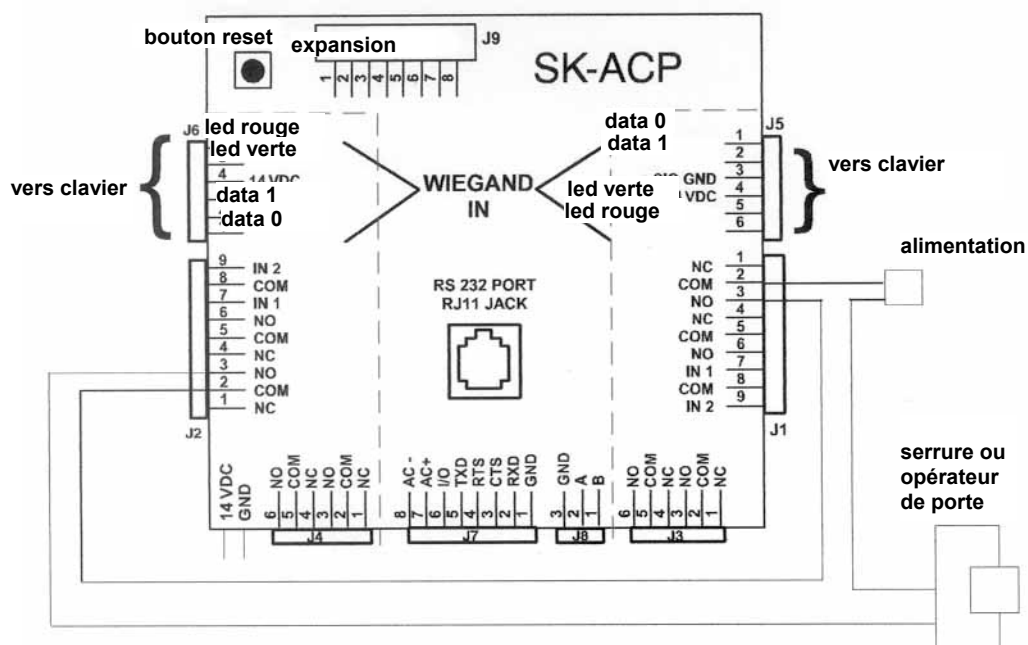
1. L'ACC500 visualise les numéros de carte et les PINs de la même manière. Si vous programmez votre système de sorte que la carte numéro "1" fonctionne dans chaque lecteur (clavier y compris), n'importe qui peut appuyer sur "1" + "#" sur le clavier et acquérir l'accès. Lorsque vous utilisez des claviers et des lecteurs de cartes dans un même système, ne définissez pas tout le monde comme "Utilisateur principal".
2. Si un utilisateur doit disposer d'une carte pour certaines portes et d'un Pin pour d'autres, n'utilisez pas le même numéro de carte et PIN. Insérez deux fois l'utilisateur dans la base de données du Gestionnaire d'utilisateurs. Attribuez-lui la première fois une carte ; la deuxième fois un PIN (le Gestionnaire d'utilisateurs refuse le même nom deux fois. Utilisez l'initiale de la personne pour une entrée mais non pas pour l'autre).
3. Créez un ou plusieurs groupes d'accès distincts pour portes avec claviers. Ne mélangez pas les lecteurs de cartes et les claviers dans le même groupe d'accès. Si quelqu'un nécessite l'accès des lecteurs de cartes et des claviers, utilisez une identité dans un groupe d'accès de lecteurs de cartes et l'autre identité (avec l'initiale) dans un groupe d'accès du clavier.
4. Des PINs courts sont plus faciles à deviner que des longs. Attribuez 5 chiffres à tous les PINs (l'ACC500 accepte des nombres jusque 65, 534).
5. Il se peut que certaines personnes choisissent un PIN déjà utilisé ou identique à un numéro de carte du système. C'est pourquoi il est préférable que l'administrateur du système attribue les PINs.
6. Il est déconseillé d'avoir des séries de PINs valides. Sélectionnez les PINs au hasard. Ainsi, si un PIN valide est connu, il sera plus difficile d'en deviner un autre.
7. Visualisez régulièrement les transactions du système afin de détecter tout usage douteux d'un PIN. Repérez toute utilisation frauduleuse (plusieurs personnes utilisant le même PIN), usage à des heures anormales et violations d'accès.
8. Certaines applications nécessitent un lecteur de cartes et un clavier contrôlant la même entrée. La configuration peut être pour carte OU PIN ; ou pour carte PLUS PIN. Dans les deux cas, utilisez un ACC500 complet pour cette entrée en connectant le lecteur de cartes d'un côté et le clavier de l'autre côté.

04-100040

ACC070-075

CARTES PLUS PIN – SYSTEMES A DEUX ENTREES

Si vous connectez un lecteur de cartes d'un côté du panneau ACC500 et un clavier de l'autre côté, vous pouvez câbler la serrure électrique ou la porte de façon à ce qu'une carte valide et un PIN valide doivent être insérés pour avoir l'accès. Connectez les relais de commande du verrouillage en série ou en parallèle, comme ci-dessous :



REMARQUES : Chaque accès valide aura deux messages d'accès valide dans le SK-NET.

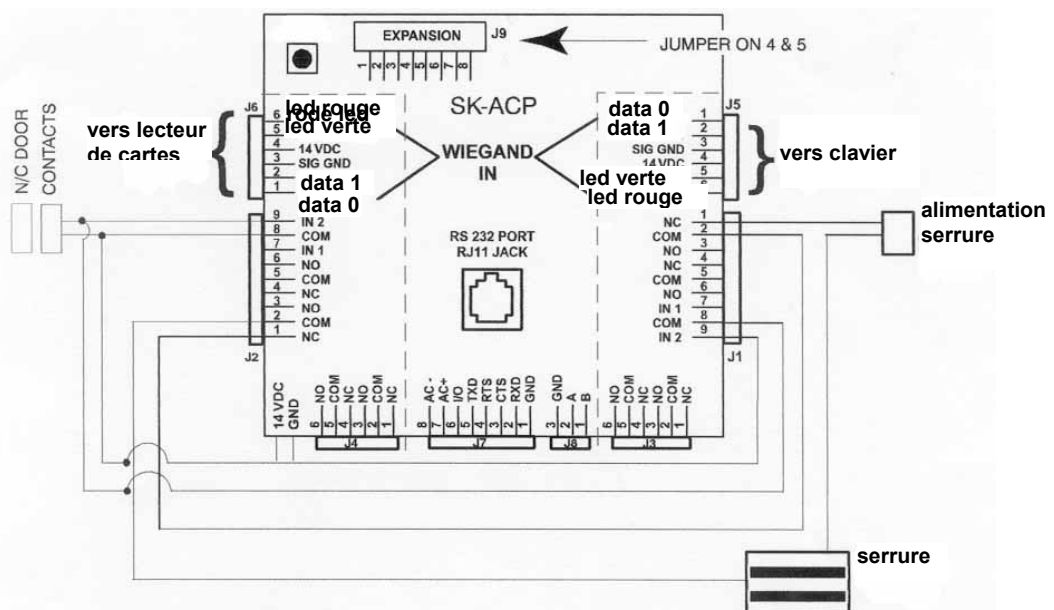
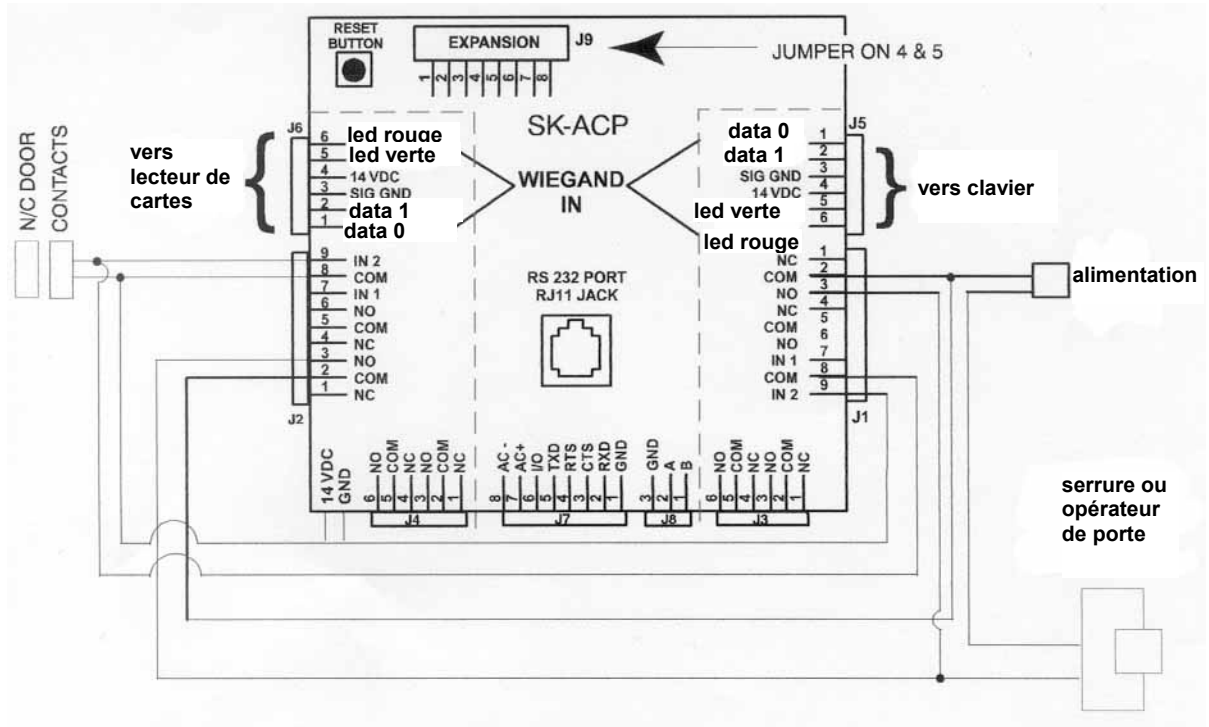
Réglez les minuteries de verrouillage assez longtemps pour permettre à l'utilisateur de présenter sa carte après avoir entré son PIN et d'avoir le temps d'ouvrir la porte.

04-100040

ACC070-075

SYSTEMES A CARTES OU PINS

Pour les systèmes avec lesquels le lecteur de cartes ou le clavier peuvent être utilisés pour déverrouiller la porte, connectez le panneau selon le schéma ci-dessous. Si le statut de la porte doit être enregistré, notez le câblage d'entrée spécial.



REMARQUES : Lorsque les systèmes à deux entrées ne sont utilisés que pour certaines heures ou jours de la semaine, vous pouvez utiliser la sortie auxiliaire, définie comme 'plage horaire', pour shunter ou bien le clavier ou bien le lecteur de cartes pendant les périodes à une seule entrée.

04-100040

ACC070-075

CONNECTER L'ACC070-075 A L'ACC500

Connectez les câbles du clavier aux bornes du J5 ou du J6 suivantes :

ROUGE	sur #4 (14 VDC +)
NOIR	sur #3 (Signal Terre -)
JAUNE	sur #3 (Signal Terre -)
VERT	sur #1 (Donnée 0)
BLANC	sur #2 (Donnée 1)
BRUN	sur #5 (led verte)

BLEU	non utilisé
VIOLET	non utilisé
ORANGE	non utilisé
GRIS	non utilisé

PROGRAMMATION DU CLAVIER **REGLAGE DU CODE FACILITY DU CLAVIER**

1. Appuyez sur le bouton reset blanc de l'ACC500. La LED du clavier commence à clignoter.
2. Appuyez sur "1" plus "#" sur le clavier. Le code facility est envoyé au panneau.
3. Si un lecteur de cartes est connecté au même panneau, présentez une carte au lecteur pendant que la LED clignote afin d'envoyer le code facility de la carte au panneau.

PROGRAMMATION DES CODES PIN

1. Allez au Gestionnaire d'utilisateurs dans le SK-NET.
2. Cliquez sur le signe "+". Une fenêtre avec le détail des utilisateurs apparaît.
3. Entrez le nom de l'utilisateur. Entrez le PIN dans le champ "Numéro carte". Sélectionnez un groupe d'accès approprié. Les autres champs sont optionnels. Cliquez sur "OK".
4. Après avoir ajouté des utilisateurs, cliquez sur la flèche verte pour "envoyer" les utilisateurs au système.

04-100040