



Commande de porte sur SPCA210 en mode bistable

Le but de cette note est de réaliser une ouverture permanente de porte par badge jusqu'à ce que l'on repasse un badge valide devant le lecteur pour commander la fermeture de porte

- La centrale SPC doit **impérativement** être en en version de firmware 3.8.5 ou supérieure.

1. Paramétrage « Utilisateur » et « Profil Utilisateur »

Vérifier que le « Profil Utilisateur » de l'Utilisateur auquel le badge est associé possède bien un accès à la porte.

The screenshot shows the 'Utilisateurs' (Users) management interface. The 'Profils' (Profiles) tab is active, displaying the configuration for a new user profile. The 'Paramètres généraux' (General settings) section includes:

- ID Profil utilisateur:** 6
- Nom Profil Utilisateur:** Accès porte (Nom du profil utilisateur dans le système)

The 'Secteurs' (Sectors) section shows three sectors: 1: Magasin A, 2: Magasin B, and 3: Couloir commun, all of which are currently disabled.

The 'Droits Utilis.' (User Rights) section lists various permissions, each with a toggle switch:

- Utilisateurs: (L'utilisateur peut gérer les utilisateurs. Il ne peut pas donner des droits que lui-même ne possède pas.)
- SMS: (L'utilisateur peut configurer et recevoir des SMS.)
- Réglage date: (L'utilisateur peut modifier la date et l'heure)
- Changer son code PIN: (L'utilisateur peut changer son propre code d'accès.)
- Voir Vidéo: (L'utilisateur peut voir la vidéo des caméras connectées à la centrale à partir du web browser)
- Carillon: (L'utilisateur peut valider et dévalider le carillon)
- Accès Installateur: (L'utilisateur peut autoriser l'accès au paramétrage de la centrale.)
- Mise à jour: (L'utilisateur peut autoriser l'accès à la centrale pour permettre une mise à jour du firmware.)
- Droits Utilis. - Pilotage: (L'utilisateur peut activer/désactiver les sorties configurées.)
- Sorties: (L'utilisateur peut activer/désactiver les périphériques X-10 configurés.)
- X10: (L'utilisateur peut verrouiller/déverrouiller les portes)
- Contrôle des portes: (L'utilisateur peut piloter des sorties avec la télécommande radio)
- Sortie Radio: (L'utilisateur peut piloter des sorties avec la télécommande radio)
- Droits Utilis. - Tests: (L'utilisateur peut faire un test sirène)
- Test Sirène: (L'utilisateur peut effectuer un test de déplacement des zones paramétrées)
- Test de déplacement: (L'utilisateur peut réaliser un test des transmetteurs WPA configurés.)
- TEST WPA: (L'utilisateur peut réaliser un test des transmetteurs WPA configurés.)
- Droits Utilis. - Accès Instal.: (Cet Utilisateur peut configurer n'importe quel autre utilisateur du système)
- Prog. Utilis. [Maître]: (Cet Utilisateur peut définir et modifier les profils Utilisateur du système)
- Prog. Profil Utilis.: (Cet Utilisateur peut modifier et configurer des calendriers)
- Prog. Calendriers: (Cet Utilisateur peut modifier le paramétrage des portes)
- Prog. Portes: (Permet à l'utilisateur d'effectuer des tâches de niveau ingénieur telles que les inhibition ou les Isolations de certaines alertes.)
- Accès Niveau Ingénieur: (Permet à l'utilisateur d'effectuer des tâches de niveau ingénieur telles que les inhibition ou les Isolations de certaines alertes.)

The 'Contrôle d'accès' (Access Control) section includes:

- Code site:** 0 (Code site de tous les badges utilisant ce profil Utilisateur)

The 'Liste des portes d'accès:' (Access Door List) table is highlighted with a red box:

| ID Porte | Nom Porte | Accès / Calendrier |
|----------|-----------|--------------------|
| 1 | PORTE 1 | Accès 24H/24H |
| 2 | PORTE 2 | Accès 24H/24H |

SUPPORT INFORMATION

Associer les Utilisateurs sur lesquels les badges enregistrés doivent activer la fonction bistable de la porte à ce « Profil Utilisateur ».

The screenshot shows the 'Ajouter un nouvel utilisateur au Système' form. The 'Profil' section contains the following items:

- 1. Utilis. Standard (toggle off)
- 2. Gestionnaire (toggle off)
- 3. Utilis. Limité (toggle off)
- 4. Utilis. C. Accès (toggle off)
- 5. SPCCConnect (toggle off)
- 6. Accès porte (toggle on, highlighted with a red box)

2. Paramétrage « Déclencheur », « Interaction Logique » et « Cause & effet »

Via le menu « Configuration/Avancé/Interaction Logique » créer une Interaction Logique "Commande porte" ayant une durée d'activation de 15x100ms auquel on affecte comme déclencheur "On" le « front positif » du Déclencheur "Badgéeage".

The screenshot shows the 'Configuration Cause & Effet' interface. The 'Déclencheurs' tab is active, showing the configuration for 'Déclencheur 1: Configuration':

- Libellé: Badgéeage
- Calendrier: Aucun
- Limitation horaire: 00 : 00 - 00 : 00
- Durée: 0
- Logique du déclencheur: Logique ET

Below the configuration, there is a table of conditions:

| Conditions Déclencheur | Effacer |
|--------------------------------------|---------|
| Badge valide - Profile 6 Accès porte | |

Buttons: Sauver, Retour

SUPPORT INFORMATION

Via le menu « Configuration/Avancé/Interaction Logique » créer une Interaction Logique "Commande porte" ayant une durée d'activation de 15x100ms auquel on affecte comme déclencheur "On" le « front positif » du Déclencheur "Badgeage".

The screenshot shows the 'Intéactions logiques' configuration page. The left sidebar contains navigation items: SPC Accueil, Etats, JDB, Utilisateurs, Configuration (selected), Communications, and Fichier. The main content area has a top navigation bar with 'Avancé' selected. Below it are tabs for 'Cause & Effet', 'Levée de doute', and 'Licence'. The 'Intéactions logiques' tab is active, showing a table with one entry:

| Intéaction | Libellé | Protégé | Touche de raccourci | Durée | Affecter un/des Déclencheur(s) | Affecter une sortie | Effacer |
|------------|----------------|--------------------------|---------------------|------------|--------------------------------|---------------------|---------|
| 1 | Commande porte | <input type="checkbox"/> | Aucun | 15 * 100ms | | Aucun | |

Buttons 'Sauver' and 'Ajouter' are visible below the table.

The screenshot shows the 'Déclencheur Ajouté' page. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area has a top navigation bar with 'Avancé' selected. Below it are tabs for 'Cause & Effet', 'Levée de doute', and 'Licence'. The 'Intéactions logiques' tab is active, showing the 'Assigner Déclencheurs de l'Intéaction Logique 1' page. There are two sections: 'Déclencheur On' and 'Déclencheur Off'. The 'Déclencheur On' section has a table with the following data:

| Déclencheur | Front | |
|-------------|---------|------------------|
| 1 Badgeage | Positif | |
| 1 Badgeage | Positif | Ajouter Décl. ON |

The 'Déclencheur Off' section has a table with the following data:

| Déclencheur | Front | |
|-------------|---------|-------------------|
| 1 Badgeage | Positif | Ajouter Décl. OFF |

A 'Retour' button is located at the bottom left of the main content area.

SUPPORT INFORMATION

Via le menu « Configuration/Avancé/Déclencheur » créer un Déclencheur "Porte déverrouill." ayant une durée d'activation de 1s auquel on associe somme conditions de déclenchement la fonction "Sortie/Interaction Logique Commande porte" état "On" ET la fonction "Porte/Porte normale" sur la porte à commander.

Hardware Système Entrées Sorties Portes Secteurs Calendriers Changer son code Avancé

Cause & Effet Levée de doute Licence

Configuration Cause & Effet Déclencheurs Interactions logiques Liste Cause & Effet

Condition ajoutée

Déclencheur 2: Configuration

Libellé

Calendrier Sélectionner si le Déclencheur doit être dépendant d'un Calendrier

Limitation horaire: : : Sélectionner si le Déclencheur doit être limité par un délai

Durée La ou les conditions d'activation du déclencheur devront être présentes durant ce temps, avant que le déclencheur ne soit activé (en secondes)

Logique du déclencheur En choisissant 'ET', le déclencheur sera actif si toutes les conditions sont réalisées en même temps; en choisissant 'OU', le déclencheur sera actif si une des conditions est réalisée.

Ajouter Condition

| Conditions Déclencheur | Effacer |
|---|--|
| Intéraction Logique 1 Commande porte - ON | <input type="button" value="Effacer"/> |
| Porte 1 - Porte normale | <input type="button" value="Effacer"/> |

Via le menu « Configuration/Avancé/Déclencheur » créer un Déclencheur "Porte normale." ayant une durée d'activation de 1s auquel on associe somme conditions de déclenchement la fonction "Sortie/Interaction Logique Commande porte" état "On" ET la fonction "Porte/Porte déverrouillée" sur la porte à commander.

Hardware Système Entrées Sorties Portes Secteurs Calendriers Changer son code Avancé

Cause & Effet Levée de doute Licence

Configuration Cause & Effet Déclencheurs Interactions logiques Liste Cause & Effet

Condition ajoutée

Déclencheur 4: Configuration

Libellé

Calendrier Sélectionner si le Déclencheur doit être dépendant d'un Calendrier

Limitation horaire: : : Sélectionner si le Déclencheur doit être limité par un délai

Durée La ou les conditions d'activation du déclencheur devront être présentes durant ce temps, avant que le déclencheur ne soit activé (en secondes)

Logique du déclencheur En choisissant 'ET', le déclencheur sera actif si toutes les conditions sont réalisées en même temps; en choisissant 'OU', le déclencheur sera actif si une des conditions est réalisée.

Ajouter Condition

| Conditions Déclencheur | Effacer |
|---|--|
| Intéraction Logique 1 Commande porte - ON | <input type="button" value="Effacer"/> |
| Porte 1 - Porte déverrouillée | <input type="button" value="Effacer"/> |

SUPPORT INFORMATION

Via le menu "Configuration/Avancé/Configuration Cause & Effet" assigner à la porte à commander le front "positif" du Déclencheur "Porte déverrouill." A la fonction "Déverrouiller la porte". Puis cliquer sur « Ajouter ».



The screenshot shows the 'Configuration Cause & Effet' section for 'Porte 1 Déclencheurs'. The table below shows the configuration for the trigger '2 Porte Déverrouill'.

| Déclencheur | Front | Action | Effacer |
|---------------------|---------|------------------------|---------|
| 2 Porte Déverrouill | Positif | Déverrouiller la porte | Ajouter |

A 'Retour' button is located below the table.

Via le menu "Configuration/Avancé/Configuration Cause & Effet" assigner à la porte à commander le front "positif" du Déclencheur "Porte normale." A la fonction « Porte état normal ». Puis cliquer sur « Ajouter ».



The screenshot shows the 'Configuration Cause & Effet' section for 'Porte 1 Déclencheurs'. The table below shows the configuration for the trigger '4 Porte normale'.

| Déclencheur | Front | Action | Effacer |
|---------------------|---------|------------------------|---|
| 2 Porte Déverrouill | Positif | Déverrouiller la porte |  |
| 4 Porte normale | Positif | Porte état normal | Ajouter |

A 'Retour' button is located below the table.

SUPPORT INFORMATION



If you have any questions, please contact our Technical Competence Centre.
Contact details can be found on our website.

