

## Guide d'utilisation



CLAVIER SPCK620/623



ZAC des Fougerais  
7 rue du Docteur Alain Lefort  
35400 Saint- Malo

**02 99 81 03 04**

[contact@argosomega.fr](mailto:contact@argosomega.fr)

---

# SOMMAIRE

---

## A/ INTERFACE UTILISATEUR DU CLAVIER

### I. SPCK620/623 : CLAVIER CONFORT

- a. PRESENTATION
- b. PRESENTATION DES TEMIONS LED
- c. ACTIVATION ET DESACTIVATION DU SYSTEME D'ALARME
- d. SI MULTI-SECTEURS
- e. SI ACTIVATION IMPOSSIBLE
- f. SI ERREUR DU SYSTEME
- g. SUPPRESSION D'ALARME

## B/ UTILISATION CENTRALE

- a. CONSULTER LE JOURNAL DE BORD
- b. CODE
  - 1. CHANGER LE CODE
  - 2. AJOUTER
  - 3. EDITER
  - 4. EFFACER
- c. CONTROLE D'ACCES : GESTION BADGE
- d. CONTROLE PORTE



## A/ INTERFACE UTILISATEUR DU CLAVIER

### I. SPCK620/623 : CLAVIER CONFORT

#### a. PRESENTATION

Les options et les menus disponibles sur le panneau de contrôle anti-intrusion sont programmés par l'installateur. Si un utilisateur ne peut pas voir l'une des options décrites dans ce manuel, cela signifie qu'il ne possède pas les droits d'accès nécessaires pour utiliser cette fonction.

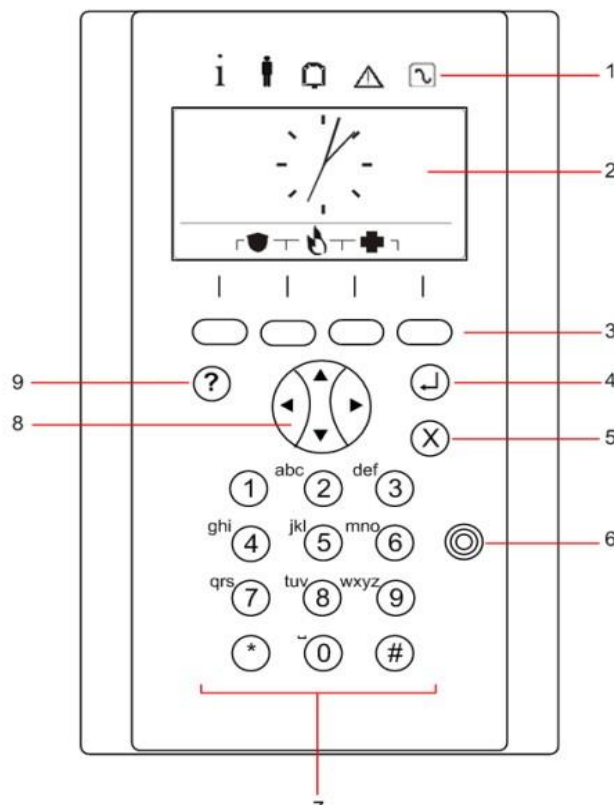
Pour accéder à la programmation en mode Utilisateur :

1. Entrez un code utilisateur valable.
2. Appuyez sur la touche de navigation de droite ► pour accéder au menu principal.
3. Pour sélectionner une option de programmation, utilisez les touches de direction bas/haut ou entrez le numéro indiqué dans le tableau ci-dessous 1

Le paramètre sélectionné est affiché avec le signe \* (par exemple \*INHIBER). α Le message MISE À JOUR est affiché brièvement sur le clavier pour indiquer un changement de paramètre.

Le clavier confort est une interface murale permettant :

- Installateurs de programmer le système à l'aide des menus de programmation des installateurs (protégés par mot de passe) et pour la MES/MHS du système. L'utilisateur peut commander le système sur une base journalière.
- Utilisateurs d'accéder aux menus de programmation des utilisateurs (protégés par mot de passe) et d'utiliser le système (MES/MHS). (Veuillez-vous reporter au Manuel de l'utilisateur SPC620/623 pour obtenir de plus amples informations sur la programmation utilisateur.)



1	Témoins LED d'état	Ces témoins lumineux fournissent une information sur l'état du système. Voir le tableau ci-dessous.
2	Écran LCD	L'afficheur affiche tous les messages d'alerte et
		d'avertissement et constitue une interface visuelle pour la programmation du système (programmation par l'installateur uniquement). (Consultez la section sur la définition de la priorité d'affichage des messages.) Vous pouvez configurer les conditions d'activation du rétroéclairage.
3	Touches programmables	Touches contextuelles permettant de naviguer dans les menus et la programmation.
4	Touche ENTRER	Permet de confirmer un élément affiché ou la valeur entrée.
5	Touche RETOUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Permet de retourner au menu précédent.</li> </ul> Permet de réinitialiser les buzzers, la sirène et les alarmes dans la mémoire.
6	Récepteur du lecteur de badge de proximité	Uniquement SPCK 623 : si le clavier est équipé d'un lecteur de badge de proximité, présentez le badge, le tag ou la télécommande à moins de 1 cm de cette zone.
7	Touches alphanumériques	Le pavé alphanumérique permet d'entrer du texte et les valeurs numériques pendant la programmation. Les signes alphabétiques sont sélectionnés en appuyant plusieurs fois sur une touche. Pour passer des lettres minuscules aux majuscules, appuyez sur la touche dièse (#). Pour entrer un chiffre, appuyez sur la touche correspondante pendant 2 secondes.
8	Touche de navigation multifonctions	Navigation dans les menus et dans les messages d'alerte. (Voir ci-dessous : Définition de la priorité d'affichage des messages.)
9	Touche Information	Permet d'afficher les informations.



## b. DESCRIPTION DES TEMOINS LED

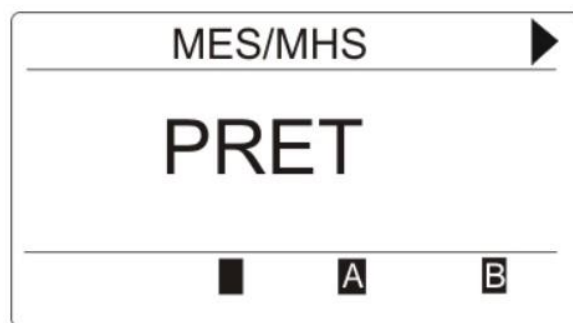
Description	Symbol e	Couleur	Fonctionnem ent	Description
Informations	i	Bleu	Actif	Le système ou le secteur ne peut pas être mis en service. La mise en service forcée est possible (les erreurs ou les zones ouvertes peuvent être désactivées).
			Clignotant	Le système ou le secteur ne peut pas être mis en service ni être forcé (les erreurs ou les zones ouvertes ne peuvent pas être désactivées).
			Inactif	Le système ou le secteur peut être mis en service.
		Orange	Clignotant	L'installateur est sur le site.
Utilisateur	i	Vert	Actif	Le secteur attribué est mis hors surveillance.
			Clignotant	Le secteur attribué est en MES partielle A / B.
			Inactif	Le secteur attribué est en surveillance totale.
Alarme	🔔	Rouge	Actif	Alarme
			Clignotant	-
			Inactif	Aucune alarme
Système	⚠️	Orange	Actif	-
			Clignotant	Anomalie
			Inactif	Pas d'anomalie
Alimentation	🔌	Vert	Actif	Système OK
			Clignotant	Défaut secteur
			Inactif	Pas de connexion au bus

Les témoins LED d'information, d'état du secteur, d'alarme et de défaut sont désactivés pendant que le clavier est au repos. Un code d'accès d'utilisateur doit être entré. Le réglage peut être modifié quand l'indicateur de mise sous tension est visible pendant la période de repos.



## C. ACTIVATION ET DESACTIVATION DU SYSTEME D'ALARME

1. Saisissez un code d'utilisateur valide.  
L'écran suivant s'affiche.

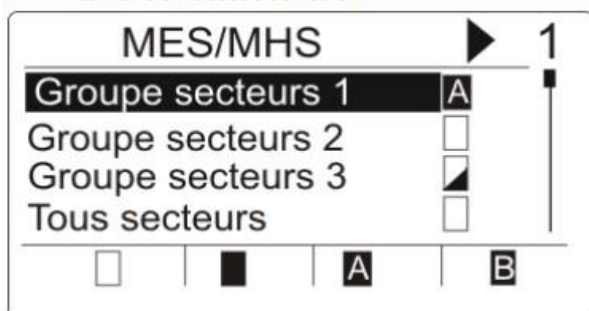


2. Pour modifier l'état du secteur, appuyez sur la touche de fonction contextuelle correspondante.  
Les états sont les suivants :

Icône	Fonction
■	MES totale
□	mise hors surveillance
A	MES Partielle A
B	MES Partielle B

## d. SI MULTI-SECTEURS

- Saisissez un code d'utilisateur valide.
  - ⇒ Les noms des groupes de secteurs sont affichés.
  - ⇒ L'état actuel du groupe de secteurs est indiqué côté droit de l'écran et par les témoins au-dessus de l'écran.



- ⇒ Les états sont les suivants :

Symbole	Fonction
■	Activation complète (tous les secteurs du groupe de secteurs sont en activation complète)
□	Désactivation (tous les secteurs du groupe de secteurs sont en désactivation)
▣	MES mixte (les secteurs du groupe ont des états d'armement différents).
A	MES Partielle A (tous les secteurs du groupe de secteurs sont en MES partielle A)
B	MES Partielle B (tous les secteurs du groupe de secteurs sont en MES partielle B)

Pour changer l'état d'un groupe de secteurs :

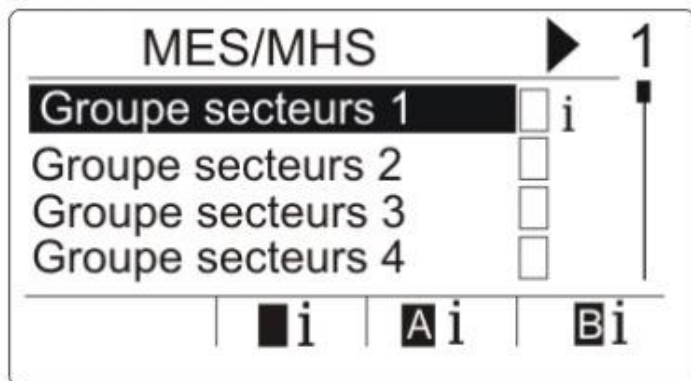
1. Faites défiler l'écran au moyen des touches ▲ ▼ jusqu'à ce que le groupe de secteurs requis soit visible.
2. Appuyez sur la touche de fonction contextuelle pour modifier l'état du groupe complet de secteurs.

**Pour changer l'état d'un seul secteur (mise en service mise possible) :**


1. Faites défiler l'écran au moyen des touches ▲ ▼ jusqu'à ce que le groupe de secteurs requis soit visible.
2. Appuyez sur .
  - ⇒ Tous les secteurs de ces groupes de secteurs sont indiqués dans une liste.
3. Faites défiler l'écran au moyen des touches ▲ ▼ jusqu'à ce que le secteur requis soit visible.

e. SI ACTIVATION IMPOSSIBLE

S'il existe par exemple une zone ouverte, le symbole d'activation sera affiché avec un symbole d'informations :



1. Faites défiler l'écran au moyen des touches ▲ ▼ jusqu'à ce que le groupe de secteurs requis soit visible.

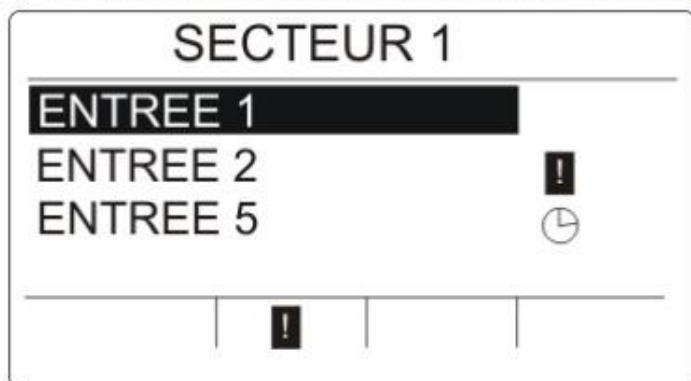
2. Appuyez sur .

⇒ Tous les secteurs de ces groupes de zones sont visibles.



1. Faites défiler l'écran au moyen des touches ▲ ▼ jusqu'à ce que le secteur requis soit visible.

2. Appuyez sur le bouton programmable situé sous le symbole d'activation.

⇒ Les informations concernant ce secteur sont affichées à l'écran suivant.



Les états sont les suivants :

Aucun	Il est possible d'inhiber cette zone ouverte (l'activation forcée est possible).
	Il est impossible d'inhiber cette zone ouverte (l'activation forcée est impossible). Veuillez contacter votre installateur si l'icône est toujours affichée après la fermeture de la zone (par exemple, une fenêtre).
	Disponible uniquement si l'attribut de zone <b>Ouverte en sortie</b> est activé. La zone d'entrée - sortie est ouverte. La zone n'entravera pas le processus d'activation. La zone doit être fermée à expiration du temporisateur de sortie. Si la zone est encore ouverte, l'activation échouera.



Vous ne pouvez pas activer le système lorsqu'un sabotage est actif. Les pannes suivantes empêcheront également l'activation du système :

- Fusible sirène extérieure
- Fusible sirène intérieure
- Sabotage de la sirène Pour un système de niveau 3, un code d'installateur est nécessaire pour passer outre les effets du réglage.

Si le réglage a été désactivé au bout de la période de sortie étendue, ceci sera signalé par une alarme sonore au niveau du clavier. Un message s'affichera également sur le clavier.



## f. SI ERREUR DU SYSTEME

Le menu Etat du Système permet de consulter toutes les erreurs qui se sont produites. Pour afficher ces erreurs :

1. sélectionnez le menu ETAT DU SYSTEME.
  2. Appuyez sur SELECT.
- ⇒ L'état des différents éléments est affiché.
- ⇒ Cliquez sur chacun des éléments pour afficher des détails supplémentaires.

Option de menu	Description
AFF. ZONE OUVERT	Affiche toutes les zones ouvertes.
ALERTES	Affiche les alertes en cours dans le système.
TEST	Affiche toutes les zones en test JDB.
ISOLATIONS	Affiches les zones isolées.
AFFICH ECHEC MES	Affiche toutes les zones dont l'activation a échoué. Sélectionnez chacune des zone pour afficher des détails sur la raison de la non-activation.
BATTERIE	Affiche le voltage et le courant de la batterie.
AUXILIAIRE	Affiche le voltage et le courant de la source de courant auxiliaire.

## g. SUPPRESSION D'ALARME

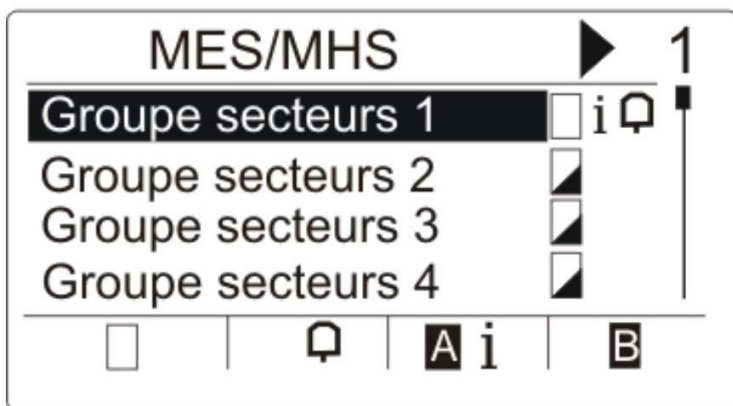
En cas d'alarme, celle-ci est affichée après la connexion. Elle est signalée par le symbole  clignotant et le voyant  clignotant.

## AVIS

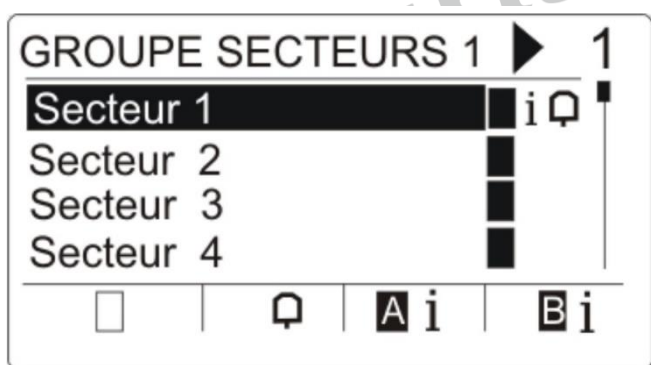
Les touches programmables sont attribuées de manière fixe à la MES / MES partielle / MHS des secteurs ou des groupes de secteurs. Par conséquent, l'emplacement de l'icône de l'alarme peut changer. Les graphiques ci-dessous illustrent une alarme en condition d'activation complète.

2. Faites défiler l'écran au moyen des touches ▲ ▼ jusqu'à ce que le groupe de secteurs requis soit visible.





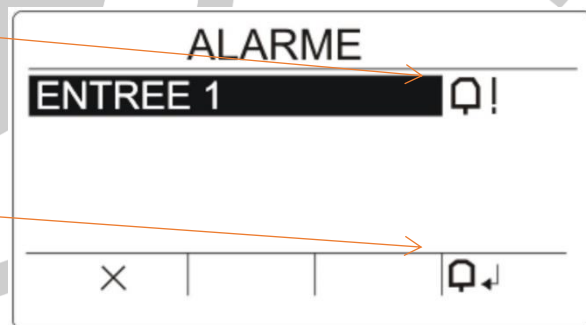
3. Appuyez sur
4. 3. Faites défiler l'écran au moyen des touches ▲ ▼ jusqu'à ce que le secteur requis soit visible.



5. Appuyez sur la touche programmable située sous le symbole de l'alarme qui clignote = Les alarmes sont listées dans l'écran suivant.

LA CLOCHE AVEC LE POINT D'EXCLAMATION :  
L'alarme est encore active (par exemple la zone ayant déclenché l'alarme est encore ouverte).

LA CLOCHE : L'alarme peut être restaurée. Si l'alarme peut être supprimée, appuyez sur cette touche.  
L'alarme est alors supprimée



## B/ UTILISATION CENTRALE

### a. CONSULTER LE JOURNAL DE BORD

Les événements récemment journalisés par le système peuvent être consultés avec l'option **JOURNAL DE BORD**. Les événements clignotent, un par seconde.

1. Sélectionnez **JOURNAL DE BORD** en utilisant les touches bas/haut et appuyez sur **SELECT**.
2. Pour consulter les événements d'une date donnée, entrez la date en utilisant les touches numériques.

➤ L'événement le plus récent est affiché dans la ligne inférieure de l'afficheur.

Tous les événements précédents défilent en restant affichés pendant 1 seconde (ou faites défiler en appuyant sur les touches de direction).

**ACCES JDB** : L'accès aux zones du système est affiché dans l'option **ACCES JDB**.

1. Sélectionnez **ACCES JDB** et appuyez sur **SELECT**.
2. Sélectionnez une porte du système pour laquelle vous voulez afficher les événements d'accès.

➤ Les événements d'accès les plus récents sont affichés avec la date et l'heure.

3. Faites défiler la liste des événements, ou entrez une date et appuyez sur **ENTRER** pour trouver un événement particulier.

### b. CODE

#### 1. CHANGER LE CODE

1. sélectionnez **CHANGER SON CODE** en utilisant les touches de direction bas/haut et appuyez sur **SELECT**  
= Un code généré automatiquement est affiché.
2. sélectionnez ce nouveau code ou écrasez-le par un nouveau code. Appuyez sur **ENTRER**.

**AVIS** Le nombre de caractères du code secret varie sur les paramètres de sécurité du système. Le système n'accepte pas de code plus court que le nombre de chiffres configuré. Vérifiez avec votre ingénieur d'installation.

3. Confirmez le nouveau code et appuyez sur **SAUVER**.
4. Appuyez sur **RETOUR** pour retourner à l'écran précédent pour changer le code.

#### 2. AJOUTER

Pour ajouter des utilisateurs au système :

1. Sélectionnez le menu **GESTION UTILISAT** -> **AJOUTER** en utilisant les touches de direction bas/haut du clavier.  
➤ Sélectionnez une ID utilisateur dans la liste des ID système disponibles puis appuyez sur **SELECT**.
2. Appuyez sur **ENTRÉE** pour accepter le nom d'utilisateur par défaut ou entrez un nom de votre choix puis appuyez sur **ENTRÉE**.
3. Sélectionnez le type de profil utilisateur souhaité et appuyez sur **ENTRÉE**.  
➤ Le système génère un code par défaut pour chaque nouvel utilisateur.
1. Appuyez sur **ENTRÉE** pour accepter le code utilisateur par défaut ou entrez un code de votre choix puis appuyez sur **ENTRÉE**. Le clavier confirme la création du nouvel utilisateur.

#### 3. EDITER

Pour modifier un utilisateur du système :

1. Sélectionnez **GESTION UTILISAT** -> **EDITER** en utilisant les touches de direction bas/haut du clavier.
2. Appuyez sur **SELECT**.
3. Modifiez l'un des paramètres d'utilisateur décrits ci-dessous :

**CHANGER LE NOM** : Permet de modifier le nom d'utilisateur.

**PROFIL D'UTILISATEUR** : Sélectionnez le profil du nouvel utilisateur.

**CONTRAINTE** : Activez ou désactivez l'option Contrainte pour le nouvel utilisateur.

**LIMITÉ ENTRE 2 DATES** : Activez cette option pour limiter l'accès au système à une période fixée d'avance. Entrez les dates de début et de fin de la période souhaitée et appuyez sur **ENTRÉE**.

**TAG** : Permet d'activer ou de désactiver la prise en charge des tags (PACE).

**TELECOMMANDE** : Permet d'activer ou de désactiver l'accès par télécommande radio (clavier radio, télécommande)

**MOD-TRAVAI-ISOLE** : Active le test d'alerte accident.

**CONTROLE D'ACCES** : Si un badge n'est pas attribué à l'utilisateur :

- AJOUT BADGE
- ENROLEMENT BADGE

Quand un badge est attribué à l'utilisateur : Programmation en mode Paramétrage avec le clavier

- EDITER BADGE
- NUMERO BADGE
- ATTRIBUTS DU BADGE (voir Contrôle d'accès)
  - RAZ BADGE
  - EFFACER BADGE

**LANGUE** : Sélectionnez une langue pour cet utilisateur.

#### 4. EFFACER

Pour effacer des profils d'utilisateur du système :

1. Passer à **GESTION UTILS.** > **EFFACER.**
2. Naviguez entre les profils d'utilisateur pour atteindre le profil requis.
3. Appuyez sur **SELECT** => confirmer la suppression.
4. Appuyez sur **SELECTIONNER** pour supprimer le profil d'utilisateur.

#### c. CONTROLE D'ACCES : GESTION BADGE

Si un badge est déjà attribué à un utilisateur, il peut être modifié à l'aide du clavier :

1. Sélectionnez **EDITER BADGE** en utilisant les touches de direction bas/haut du clavier.
2. Appuyez sur **SELECT.**
3. Modifiez l'un des paramètres d'utilisateur décrits dans le tableau ci-dessous.
4. Appuyez sur la touche **RETOUR** pour quitter le menu.

**Numéro badge** : Entrer le numéro de badge Entrez 0 pour désaffecter ce badge.

**Badge inutilisé** : Cocher pour désactiver temporairement ce badge.

**Extension de temps** : Rallongement des temporisateurs de porte quand ce badge est utilisé. Cas des personnes à mobilité réduite.

**Sans code** : Permet d'accéder à une porte possédant un lecteur de code sans utiliser le code.

**Priorité** : Les badges prioritaires sont enregistrés localement sur les contrôleurs de porte. Ceci permet d'accéder à une zone même en cas de défaut technique si le contrôleur de porte ne peut communiquer avec la centrale.

Le nombre maximal d'utilisateur prioritaire est :

- SPC4xxx – tous les utilisateurs
- SPC5xxx – 512
- SPC6xxx - 512

**Escorte** : La fonction permet à des détenteurs de carte à accès privilégié d'escorter d'autres détenteurs de carte au travers de portes spéciales. Quand cette fonction est activée sur une porte, le badge avec le privilège « escorte » doit être présenté en premier, puis les autres détenteurs de badge ne possédant pas ce privilège présentent leur badge et peuvent ouvrir cette porte. Le délai entre la présentation de la carte d'escorte et celle de la carte normale est configuré pour chacune des portes.

**Gardien** : La fonction Gardien force un détenteur de badge avec privilège de gardien (le gardien) à accompagner dans une pièce (groupe de portes) des personnes n'ayant pas ce privilège. Le gardien doit pénétrer dans une pièce en premier. *Les autres personnes sont autorisées à entrer dans la pièce uniquement si le gardien s'y trouve déjà.* Le gardien n'est pas autorisé à quitter la pièce tant qu'il reste un porteur de badge non-gardien dans celle-ci. **L'utilisateur ayant l'attribut Gardien doit entrer dans une pièce (groupe de portes) avant les autres personnes et doit aussi la quitter en dernier.**



## 1. CONTROLE PORTES

Cette option vous permet de commander toutes les portes du système.

1. Sélectionnez **CONTROLE PORTES** en utilisant les touches bas/haut du clavier et appuyez sur **SELECT**.
2. Sélectionnez la porte à commander et appuyez sur **SELECT**.
3. Sélectionnez l'état à appliquer à la porte et appuyez sur **SELECT**. Les états sont décrits ci-dessous :

- **NORMAL** : La porte est en mode de fonctionnement normal. Un badge possédant les droits d'accès correspondants est requis pour ouvrir la porte.
- **DEVERR.TEMPO RAIR** : La porte est ouverte seulement pendant un intervalle minuté pour permettre l'accès.
- **VERROUILLE** : La porte est verrouillée. La porte reste fermée même si un badge avec les droits d'accès nécessaires est présenté.
- **DEVERROUILLE** : La porte est déverrouillée.

