

AC20.10

Asservissement contrôlé 2 portes



AC2 - Asservissement 2 portes

La carte électronique AC2 permet le contrôle de 2 portes équipées de ventouses, de gâches, de serrures autonomes, de serrures motorisées, de serrures anti panique, de portes automatique, de barrières, ...

L'alimentation 12V/4A est intégrée avec son chargeur de batterie ainsi que la batterie. La carte permet de gérer 4 portiers (sémaphores) lumineux.

Un pupitre intelligent avec afficheur alphanumérique permet la visualisation et le contrôle en temps réel des différents modes de fonctionnement et le contrôle des portes. Plusieurs pupitres secondaire sont disponibles permettant de doubler certaines fonctions du pupitre principal.

L'AC2 est conçu pour pouvoir gérer les options comme l'unicité de passage, l'utilisation d'une synthèse vocale.

Plus de 500 coffrets AC2 sont déjà présents dans de nombreuses banques en France et à l'étranger, installés dans de nombreuses administrations, sur différents sites sensibles où le contrôle d'accès est de rigueur.

Caractéristiques:

Alimentation 230V

Sortie auxiliaire: 12Vdc

Batterie : 12Vdc 2.3A

Chargeur de batterie

Voyants verts: état des différentes entrées. (capteurs, boutons d'appel, états des serrures, ...)

Voyants rouges: état des différentes sorties. (commandes de voyants, de serrures, ...)

Fond pvc avec schéma de raccordement

Carte électronique dans un coffret PVC

Dimensions du coffret: 550 x 350 x 140 mm

Le coffret est susceptible de changer légèrement sans préavis

Option:

Pupitre secondaire

Unicité de passage

Synthèse vocale

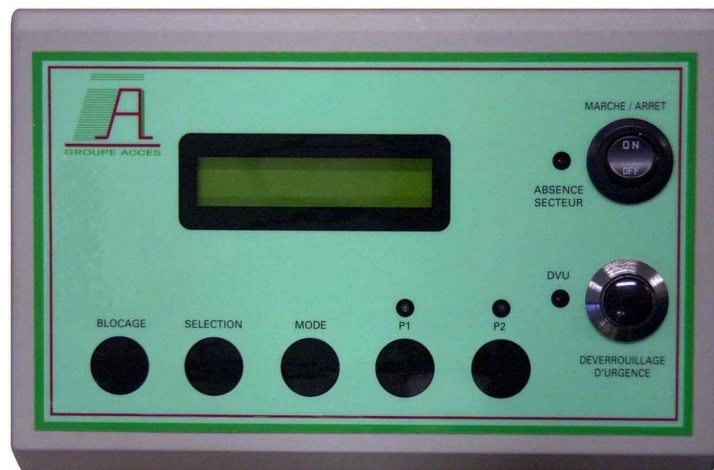
3ème serrures pour le verrouillage de nuit



Portier (PORT.52) et Applique (PORT.55)

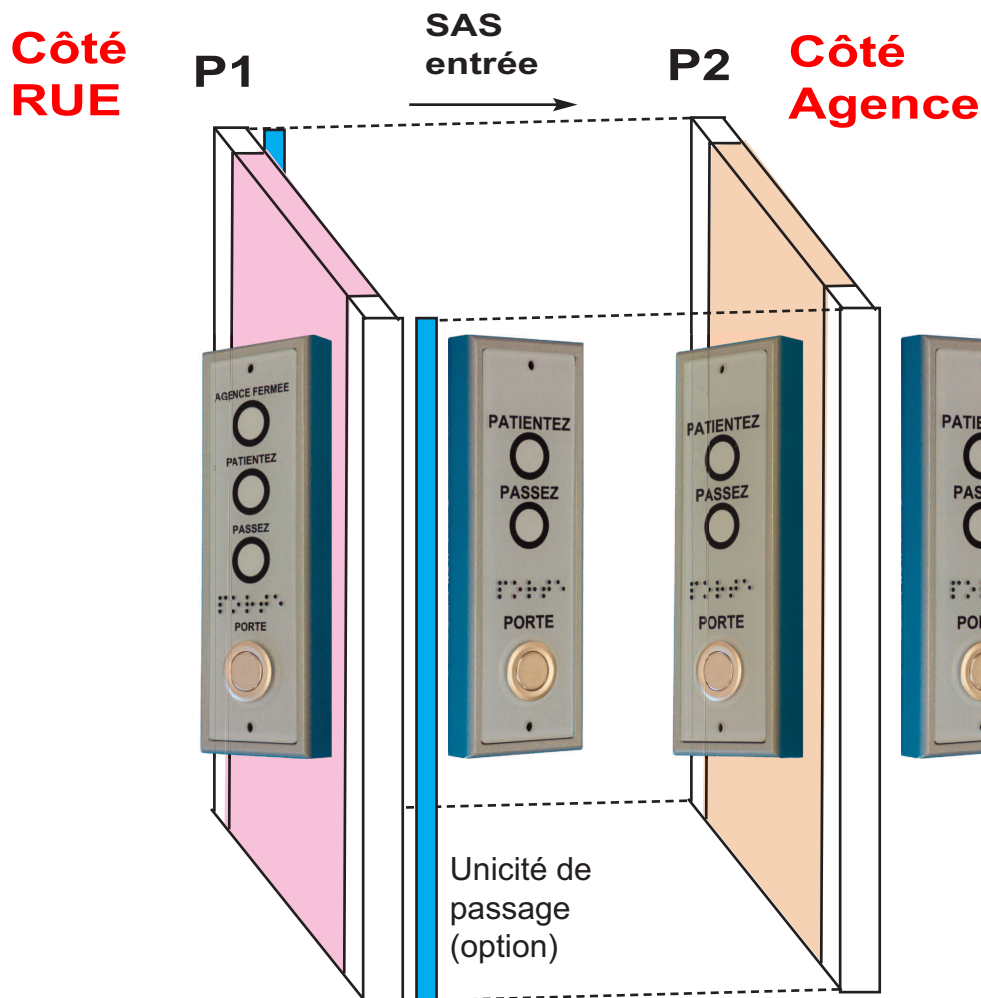
AC20.10

Asservissement contrôlé 2 portes

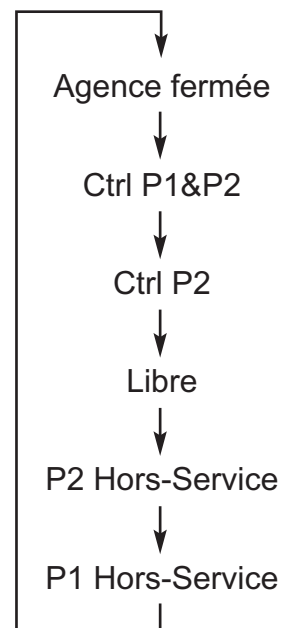


Portier (PORT.51) et Applique (PORT.55)

Pupitre de commande



Les différents modes défilent sur l'écran LCD par appui successif sur la touche MODE :



AC20.10

Asservissement contrôlé 2 portes



Agence fermée:

Entrée interdite, sortie libre.
Extinction des portiers extérieurs.
Allumage voyant "agence fermée".

Contrôle P1 P2:

Entrées de P1 et de P2 contrôlées du pupitre.
Sortie libre.

Contrôle P2:

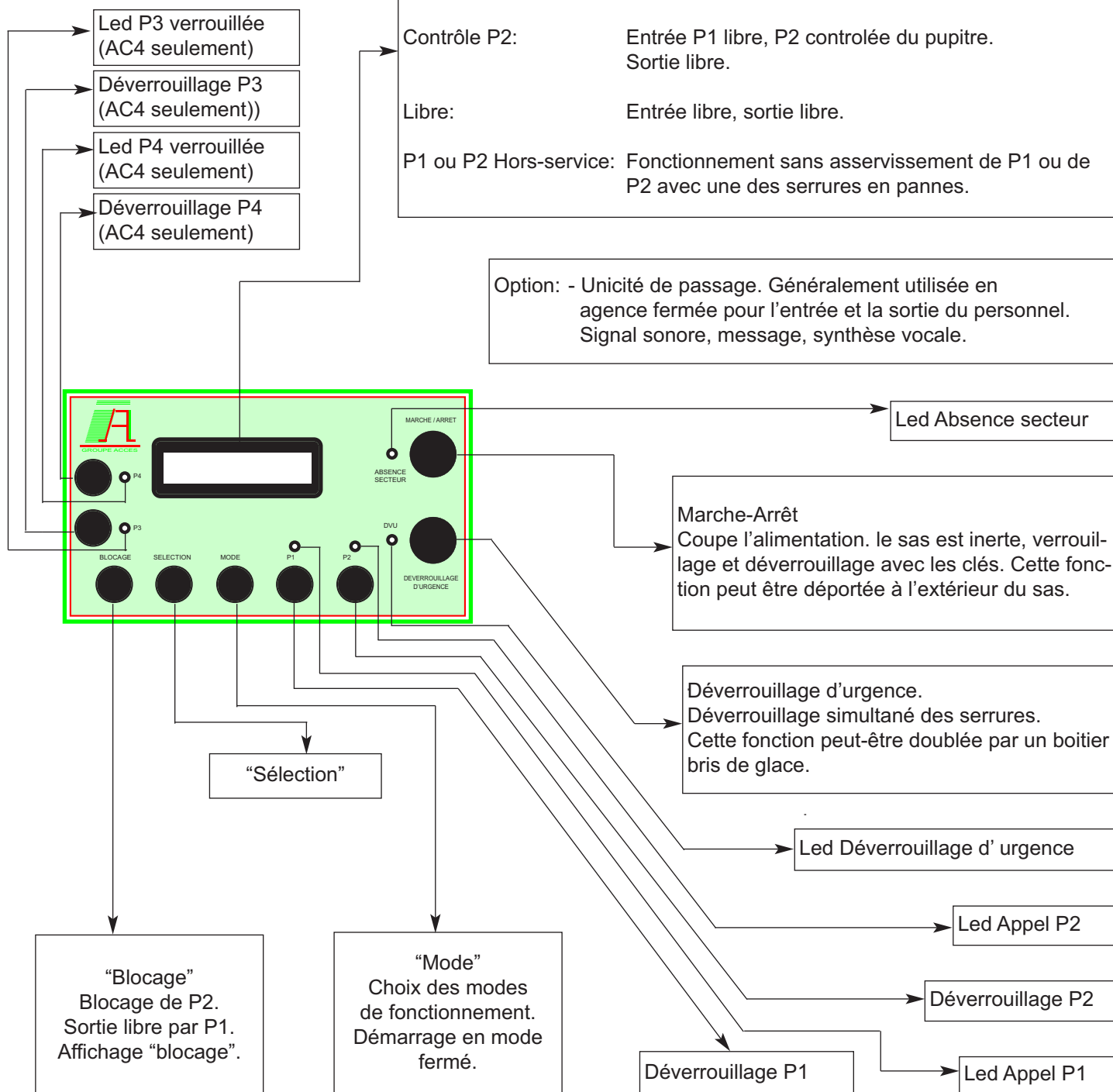
Entrée P1 libre, P2 contrôlée du pupitre.
Sortie libre.

Libre:

Entrée libre, sortie libre.

P1 ou P2 Hors-service: Fonctionnement sans asservissement de P1 ou de P2 avec une des serrures en pannes.

Option: - Unicité de passage. Généralement utilisée en agence fermée pour l'entrée et la sortie du personnel.
Signal sonore, message, synthèse vocale.



AC20.10

Asservissement contrôlé 2 portes



Cas d'utilisation

Non exhaustif, d'autres cas peuvent être ajoutés sur demande

SAS vue de dessus

Cas 1 - Fonctionnement SAS vide - Entrée dans l'agence:

- 1) Une personne A appuie sur le bouton BP1Ext de la porte P1 pour rentrer dans l'agence
- 2) La porte P1 se déverrouille automatiquement
- 3) La personne A ouvre la porte P1, rentre dans le SAS
- 4) La porte P1 se referme et se verrouille automatiquement
- 5) La personne A appuie sur le bouton BP2Ext de P2
- 6) La porte P2 se déverrouille automatiquement
- 7) La personne A ouvre la porte P2, sort du SAS, la porte se referme et se verrouille automatiquement

Cas 2 - Fonctionnement SAS vide - Sortie de l'agence :

- 1) Une personne A appuie sur le bouton BP2Int de P2
- 2) La porte P2 se déverrouille automatiquement
- 3) La personne A ouvre la porte P2, rentre dans le SAS
- 4) La porte P2 se referme et se verrouille automatiquement
- 5) La personne A appuie sur le bouton BP1Int de P1
- 6) La porte P1 se déverrouille automatiquement
- 7) La personne A ouvre la porte P1, sort du SAS la porte se referme et se verrouille automatiquement

Cas 3 - Contrôle d'unicité :

- 1) Une personne A appuie sur le bouton BP1Ext de la porte P1 pour rentrer dans l'agence
- 2) La porte P1 se déverrouille automatiquement (personne n'est dans le SAS)
- 3) La personne A ouvre la porte P1, rentre dans le SAS, suivi d'une personne B
- 4) La porte se referme
- 5) Le message du type "Ce SAS n'accepte qu'une personne à la fois" est énoncé
- 6) La porte P1 reste déverrouillée tant que le SAS n'est pas vide (radar). Les 2 personnes A et B doivent sortir du SAS.
- 7) La porte P1 se referme et se verrouille automatiquement

Cas 4 - Croisement - priorité aux personnes entrantes :

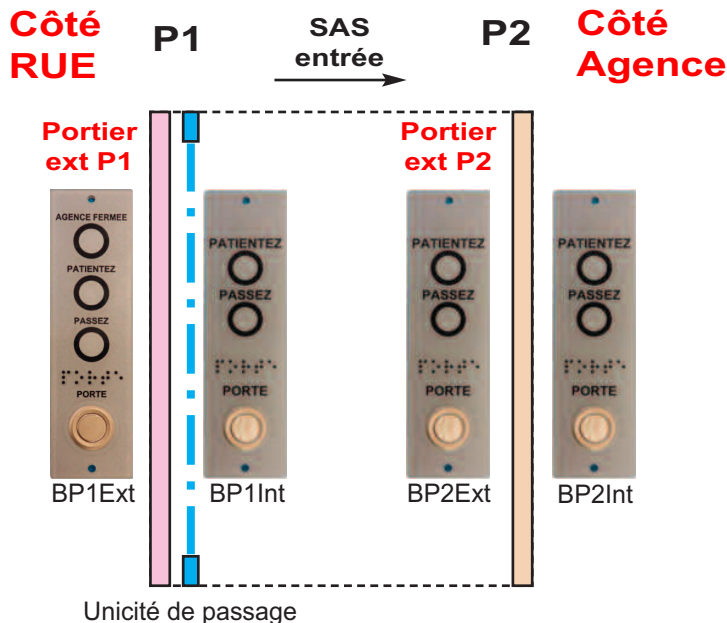
Une personne A se trouve dans le SAS sans défaut d'unicité

A) Croisement sur la porte P2

- 1) Une personne B appuie sur le bouton BP2Int pour sortir de l'agence
- 2) La porte P2 ne se déverrouille pas
- 3) La personne A appuie sur le bouton BP2Ext
- 4) La porte P2 se déverrouille automatiquement
- 5) La personne A sort du SAS
- 6) La personne B entre dans le SAS et ferme la porte
- 7) La porte P2 se verrouille automatiquement

B) Croisement sur la porte P1

- 1) Une personne B appuie sur le bouton BP1Ext de la porte P1 pour rentrer dans l'agence
- 2) La porte P1 ne se déverrouille pas
- 3) La personne A appuie sur le bouton BP1Int
- 4) La porte P1 se déverrouille automatiquement
- 5) La personne A sort du SAS
- 6) La personne B entre dans le SAS et ferme la porte
- 7) Le message du type "Ce SAS n'accepte qu'une personne à la fois" est énoncé
- 8) La porte P1 se déverrouille automatiquement et reste déverrouillée tant que le SAS n'est pas vide (radar)
- 9) La personne B sort dans le SAS et ferme la porte
- 10) La porte P1 se verrouille automatiquement



Un cahier des charges exhaustif devra être validé à la commande.
Toute modification pourra être susceptible d'entraîner un surcoût.