

Notice d'installation de la carte Platine Principale Secondaire (PPS)

pour les platines à défilements de noms standards

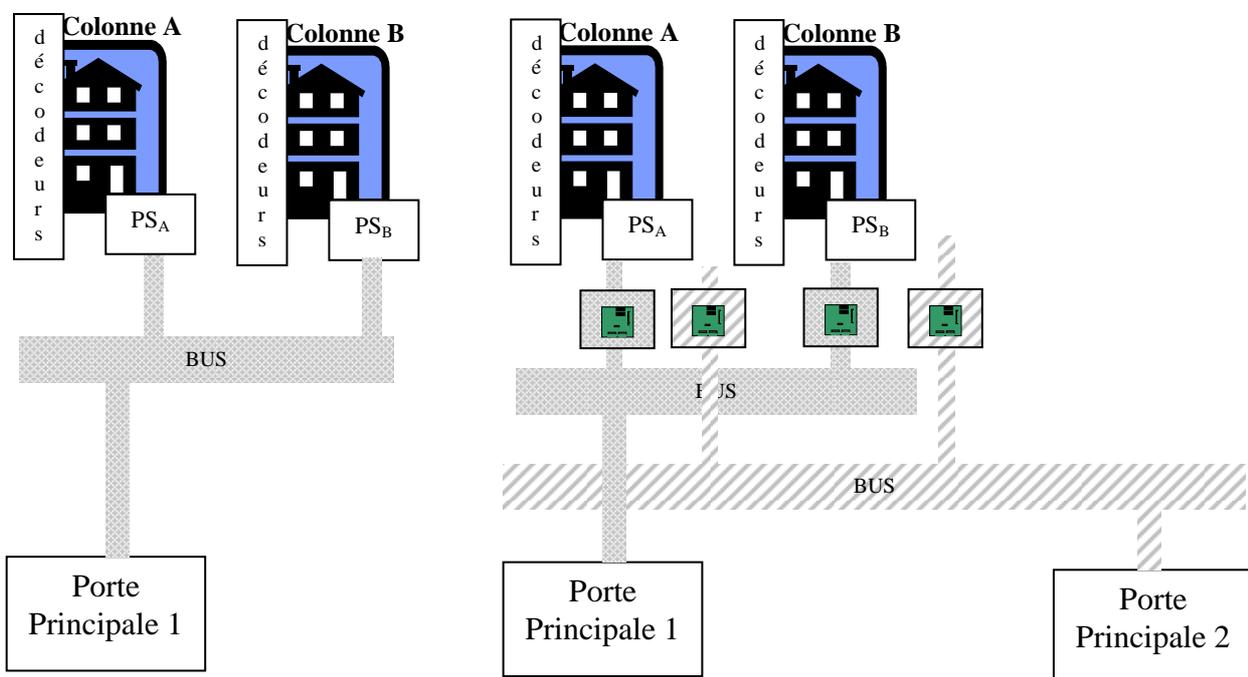
Présentation de la carte

La carte PPS permet qu'une platine appelle plusieurs colonnes et que plusieurs platines appellent la même colonne. Deux caractéristiques sont intéressantes :

- La carte PPS aiguille les communications grâce à ses swithes « DEBUT » et « FIN ».
- La carte PPS vérifie si la communication est possible avec un appartement. Si oui alors la communication s'établit. Dans le cas contraire, la carte ne fait rien.

Prenons un exemple pour schématiser l'explication.

- Chaque entrée principale d'une résidence est connectée à une platine dite « principale » (PP)
- Chaque platine principale communique avec tous les appartements de deux colonnes A et B.
- Au pied de chaque colonne, on installe une platine dite « secondaire » (PS) qui lui est dédiée.
- 4 cartes PPS : 1 entre PP₁ et la colonne A ; 1 entre PP₁ et colonne B. idem pour la platine PP₂.



Imaginons maintenant qu'une communication soit établie entre PP₁ et la colonne A.

1^{er} cas de figure :

- Un invité se présente devant la colonne A et appelle un résident.
- La colonne A est déjà occupée.
 - PS_A affichera le message « Ligne occupée ».

2^{ème} cas de figure :

- Un invité se présente devant PP₂ et appelle un résident de la colonne A.
- La colonne A est déjà occupée.

➤ PP₂ affichera le message « Appel en cours », sans établir la communication.

3^{ème} cas de figure :

- Un invité veut appeler un résident de la colonne B.
 - Qu'il se présente devant PP₂ ou PS_B, son appel ne sera pas bloqué.

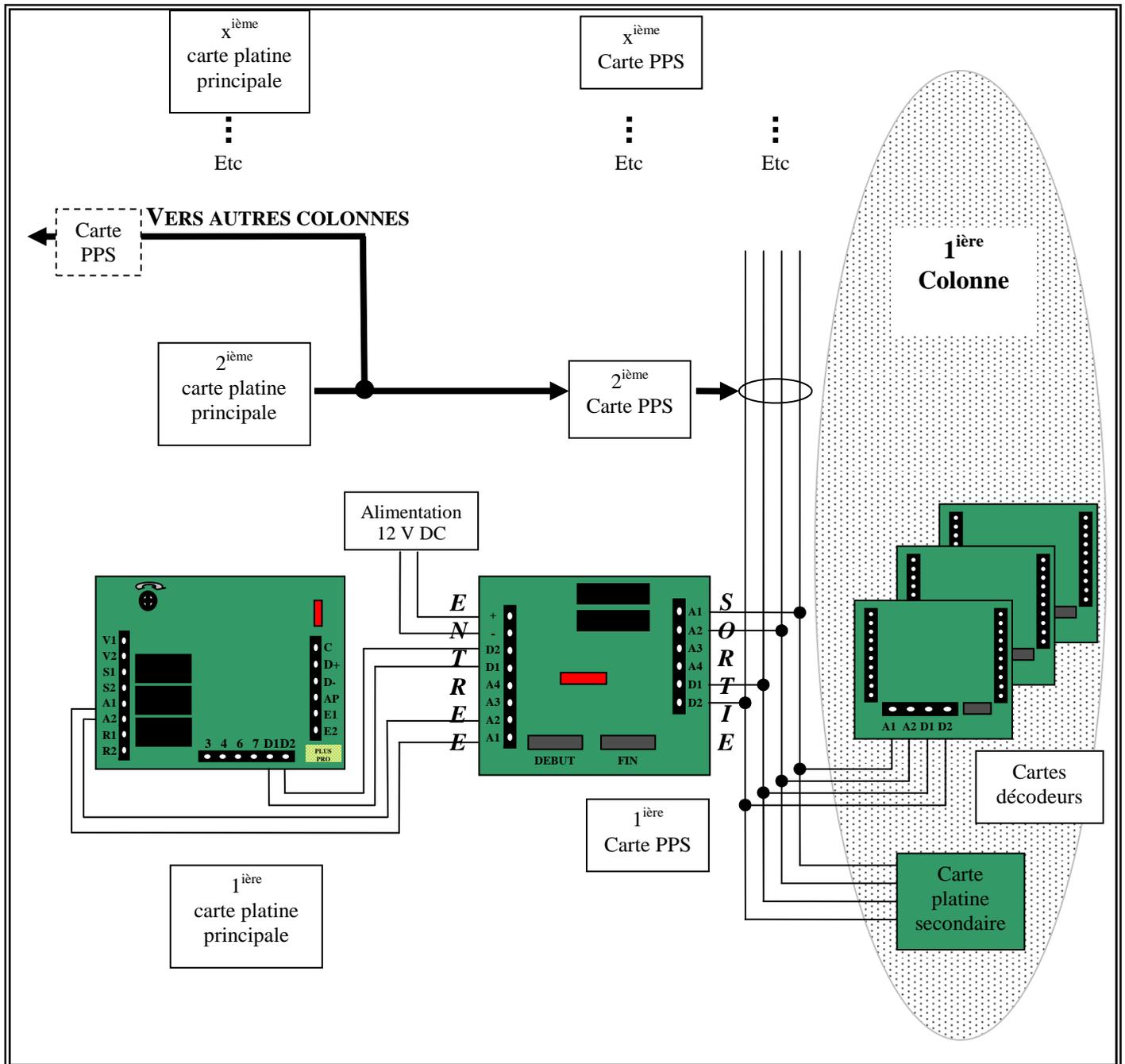
Caractéristiques

- La carte PPS est garantie pour une température comprise entre -20°C et +70°C.
- Une alimentation 12 V continu est obligatoire pour chaque carte PPS.
- Les fils utilisés sont en 9/10^{ème}.
- Il faut une carte PPS entre chaque platine principale et colonne de décodeurs

REMARQUE IMPORTANTE :

Toutes les précautions décrites dans la notice d'installation des centrales 1 à 4 portes (V231-0001) s'appliquent ici aussi. Cette notice vous fournira notamment plus d'informations quand aux raccordements et caractéristiques des centrales, platines et décodeurs.

Schéma de câblage



Les borniers d'entrée de la carte PPS

- + et - sont reliés à une alimentation 12V continue.
- D1/D2 et A1/A2 sont reliés aux borniers équivalent de la carte platine.
- A3 et A4 peuvent faire passer la vidéo et la sonnerie.

Les borniers de sortie de la carte PPS

- D1/D2 et A1/A2 sont reliés aux borniers équivalent de la carte décodeur.
- A3 et A4 peuvent faire passer la vidéo et la sonnerie.

Les **switchs de DEBUT et de FIN** définissent l'adresse du premier et du dernier décodeur contrôlé par la carte PPS. Pour des explications quand aux adresses voir la notice d'installation des décodeurs (V231 - 0003 - AA).