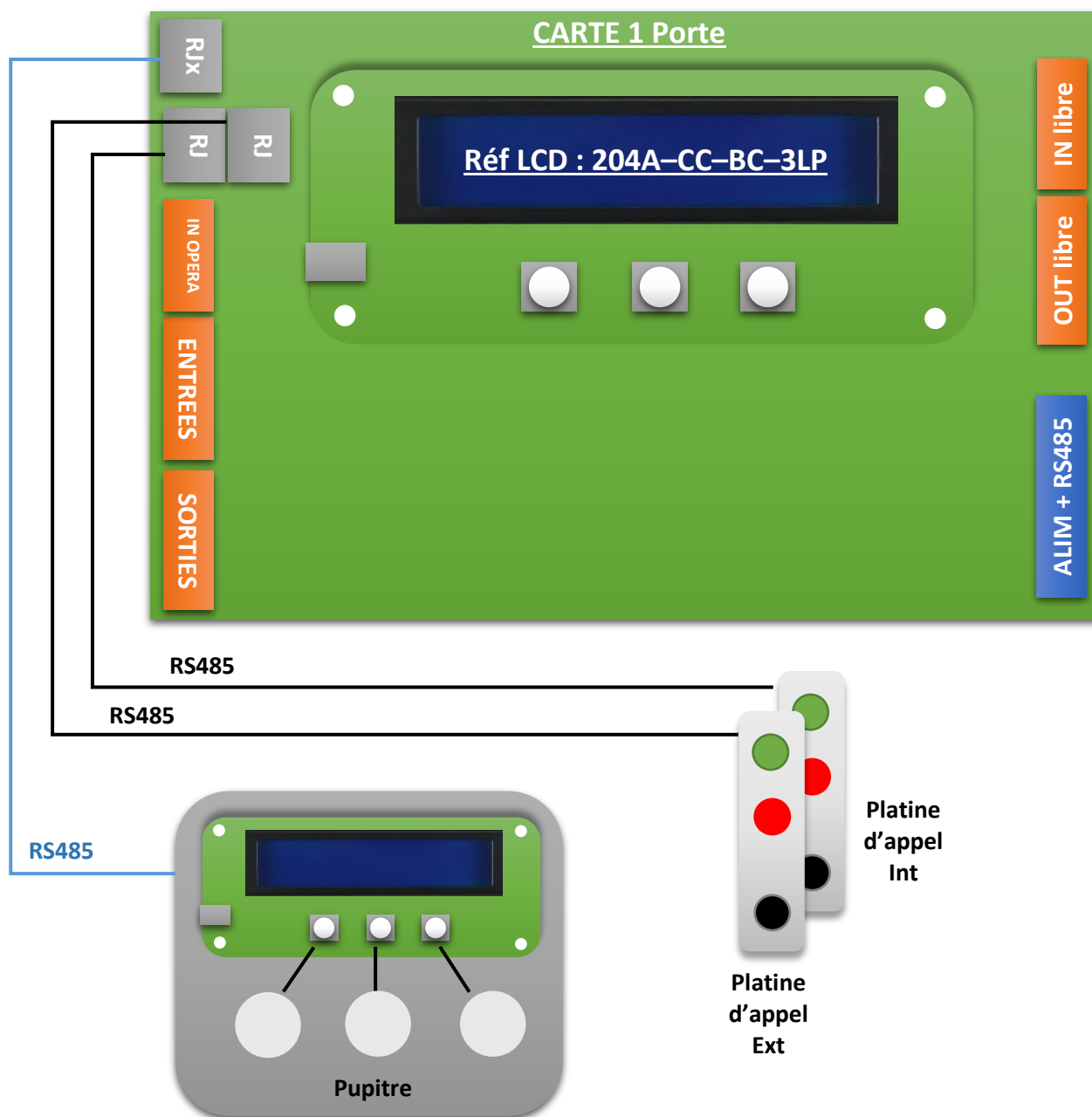


Synoptique



Informations du module micro :

- Nom du module micro : **CPU.ACX**
- Afficheur + 3 Boutons Poussoirs avec deux plots supplémentaires par bouton (pour pupitre)
- Prise RJ11 côté opposé à l'afficheur (pour pupitre), prise identique à RJx (carte ACX)
- RTC + Bluetooth
- Commande Buzzer avec volume modifiable (pour pupitre)
- Commande Backlight LCD (pour pupitre)

Informations carte 1 porte :

- Nom de la carte 1 porte : **ACX**
- Disposition comme sur le dessin
- Prise RJx pour pupitre : **+5V / RS485 A / RS485 B / GND**
- Prise RJ pour platines d'appels : **+Alim / RS485 A / RS485 B / GND**
- ENTREE validée en commutant la masse sauf les deux entrées OPERA
- Connecteur ENTRÉE 3 points : **+5V / In OPERA / In OPERA**
- Connecteur ENTRÉE 6 points : **GND / ILS / SV / GND / Radar / DVU (port interrupt)**
- Connecteur SORTIES 7 points : **COMMUN / NO / NC / Alim moteur / Moteurs A / Moteur B / MASSE *Commande Mosfet (sortie PWM) (voir Annexe 1)***
- Connecteur IN Libre 6 points : **GND / 1ere Entrée / DVU Général (port interrupt) / GND / Entrée Libre / Entrée OPTION (libre programmation)**
- Connecteur OUT Libre 6 points : **COM1 / NO1 / NC1 / COM2 / NO2 / NC2**
- Connecteur Alim + RS485 4 points (pas de 2.54mm) : **+ Alim / RS485 A / RS485 B / GND**

Toutes les prises RJ sont des RJ11.

Le module micro sera identique pour la carte ACX et le pupitre.

La carte ACX devra être la plus étroite possible. La gestion de N portes se fera avec N carte **ACX**.