

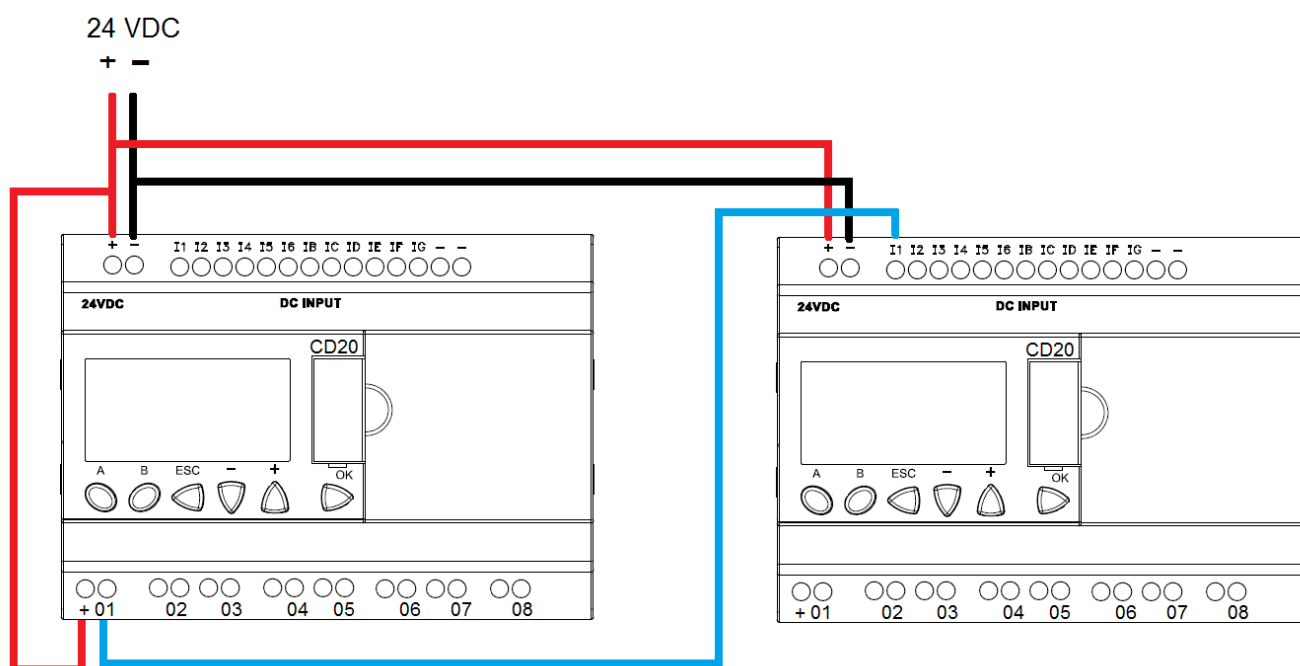
## Communication entre 2 Millenium3

Le but est d'échanger l'état de 2 entrées d'un Millenium 3 émetteur vers un Millenium 3 récepteur. L'état de la communication est testée en permanence.

Le montage est en 24 VDC. L'émetteur est équipé de sorties statiques. Les 2 Millenium doivent avoir la même alimentation ou si elles sont indépendantes, le moins doit être commun.

Le récepteur est équipé avec des sorties relais ou statiques

A part les alimentations, seul un fil relie une sortie de l'émetteur (ici la sortie 01) à une entrée du récepteur (ici l'entrée I1).



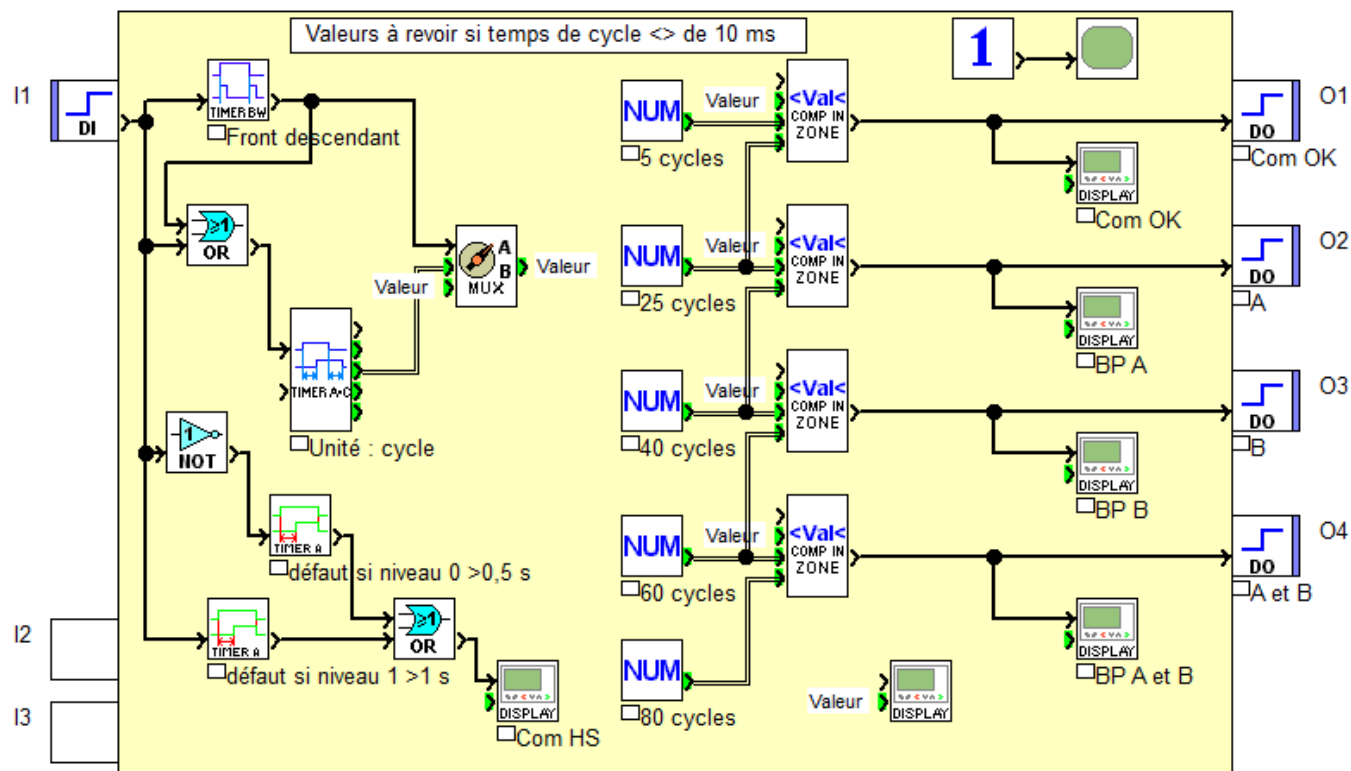
Exemple de câblage entre 2 CD20

## Communication M3 Emetteur.pm3



## L'application du récepteur :

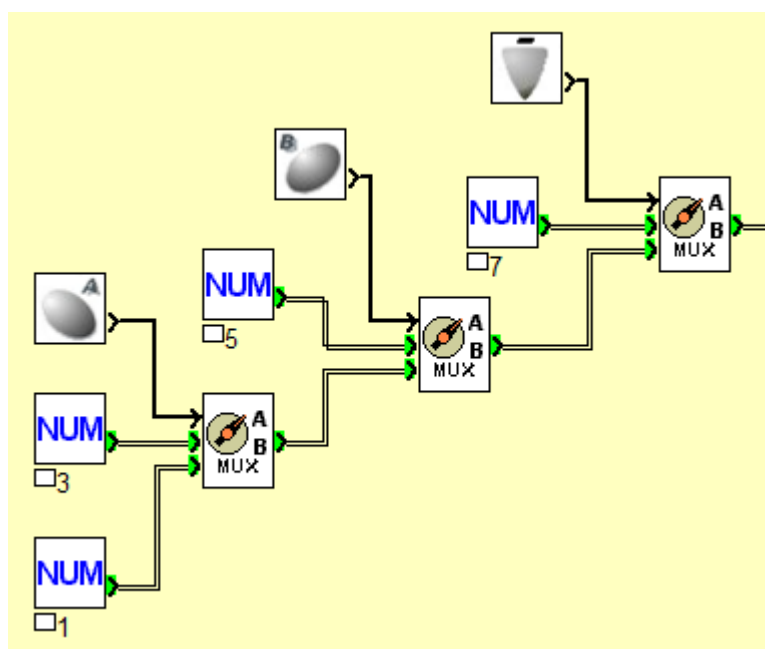
Communication M3 Recepteur.pm3



Les seuils sont déduits des mesures moins un nombre d'impulsions pour assurer le bon décodage.

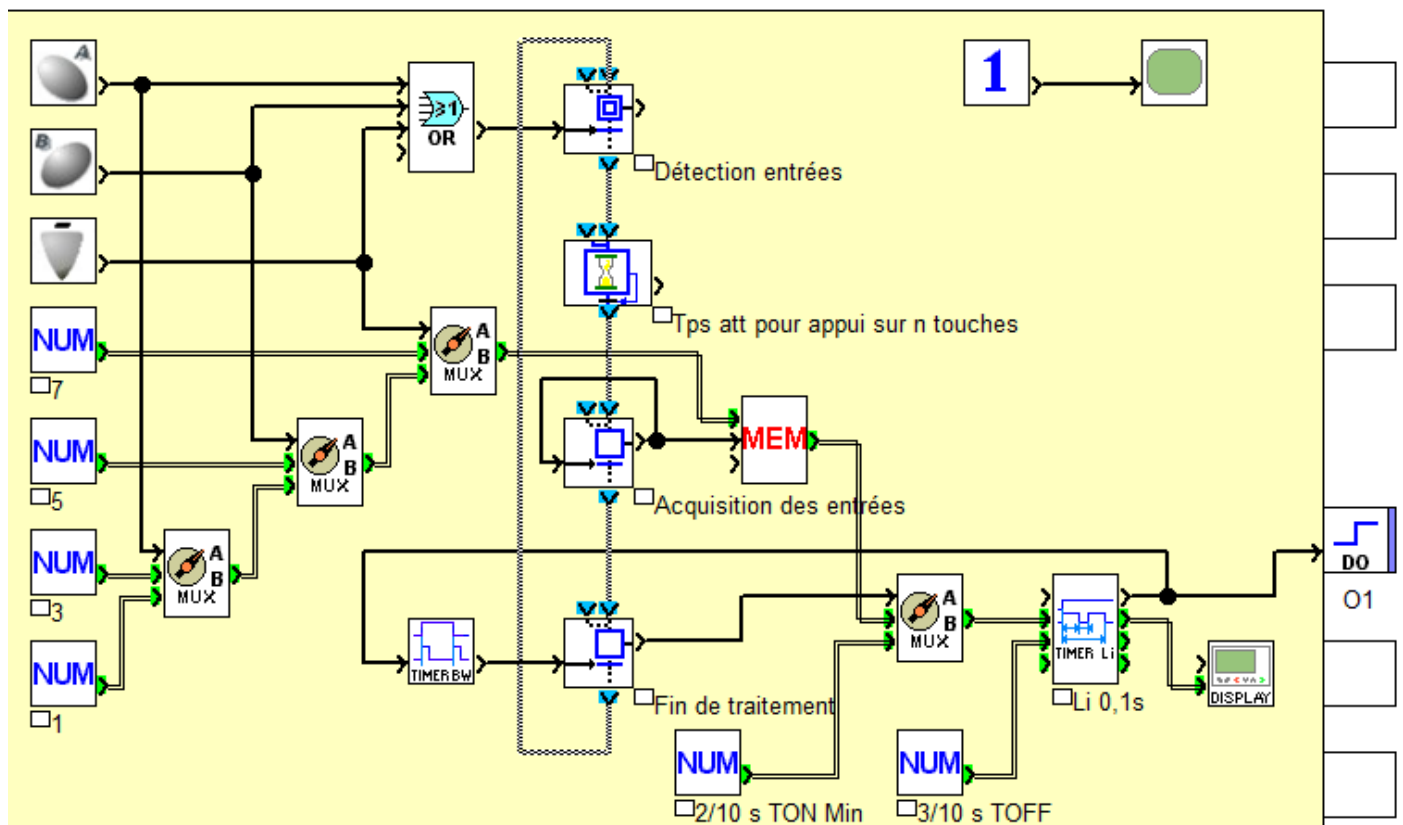
Avec ces 2 applications « Communication M3 Emetteur.pm3 » et « Communication M3 Recepteur.pm3 », il y a trois états A, B, A et B qui sont transmis.

Voici un exemple avec 3 états A, B et – avec une priorité sur l'appui des touches (dans l'ordre du moins au plus prioritaire : A, B, - ).



Voici l'application complète.

Communication M3 Emetteur V2.pm3



Et dans l'application du récepteur il faut juste changer le texte « A et B » par « - »

