Tests

Test 1 : mise en rotation du stepper NEMA (celui de l’ascenseur)

* Vous pouvez changer la vitesse de rotation en changeant l’argument de la fonction

Test 2 : sortie d’un casier en faisant tourner la MCC associée

* Vérifier le sens de la connexion pour que le moteur tourne dans le bon sens
* Le moteur s’arrête lorsque le switch est enclenché, vérifiez qu’on l’atteint toujours
* Du coup il faut aussi brancher les switchs (les switchs avants sont reliés par le code aux broches Switch\_AV1 et Switch\_AR1 du PCB)
* Changer le numéro de la MCC dans le code pour tester tous les tiroirs

Test 3 : refermer un casier

* Idem que avant mais dans l’autre sens

Test 4 : actionner la ventouse au bout de l’ascenseur (pendant 5sec grâce à un delay)

* Il faut brancher tous les câbles et tous les tuyaux, si besoin m’envoyer un message pour les branchements
* Essayer de ventouser un hexagone pour voir si c’est OK

Test 5 : pivoter le bras de l’ascenseur avec l’AX12

* Position ventouse vers le bas, puis vers le haut, puis vers l’avant (parallèle au sol)