

# Session Report n°13

SATRAGNO ANTHONY . ROB3

21/01/23

**Subject :** Branchements, connectiques et structure

**But :** Finir les branchements et renforcer le châssis

## I. Branchements électriques

J'ai finalisé les branchements de chaque moteur et mis en relation le pont en H avec un domino (cela permet de démonter le système étant donné que les moteurs sont sur la partie haute du châssis et les composants électriques sur la partie basse).

## II. Renforcement du châssis, ajout d'une cale

J'ai également ajouté une cale à la partie basse du châssis, dans laquelle viendra s'insérer les deux barres en inox. Elle servira également de « stop » pour les deux brosses donc les roulements viendront buter contre elle.

Cette cale a été fixée par un tassot vissé au châssis. J'ai ensuite utilisé la même technique pour solidifier l'ensemble du châssis et ainsi le renforcer.

Les vis (à bois) qui dépassaient ont été limées et un point de colle a été ajouté par sécurité.



