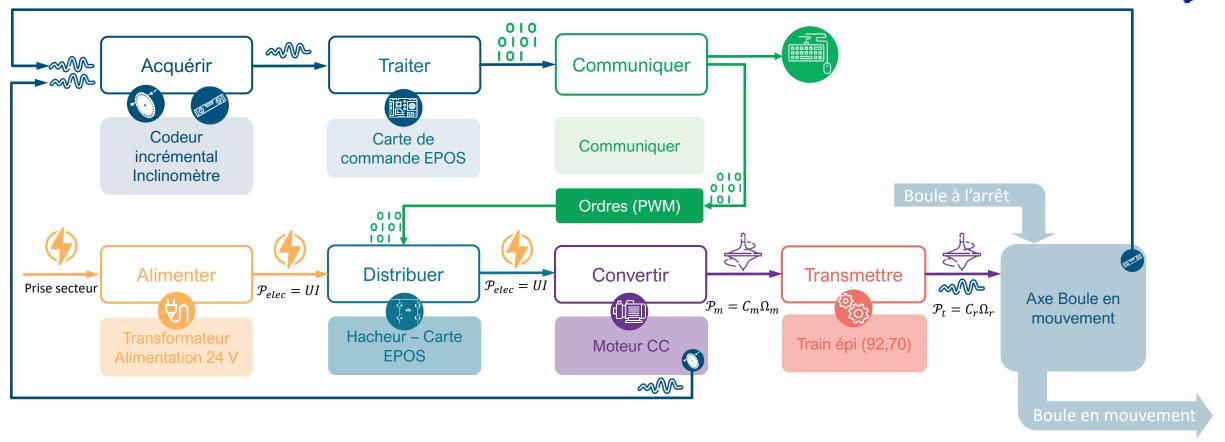
BGR – Axe boule

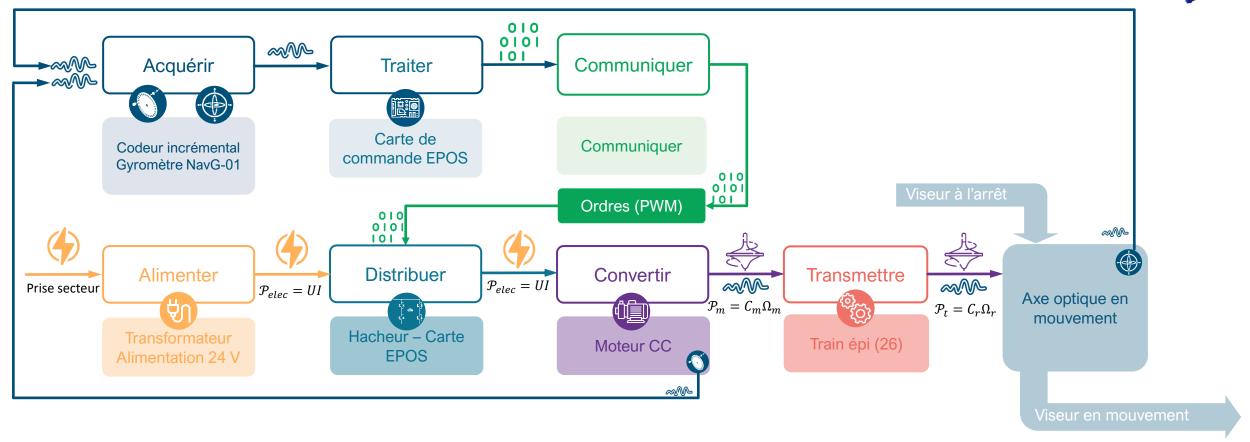




1

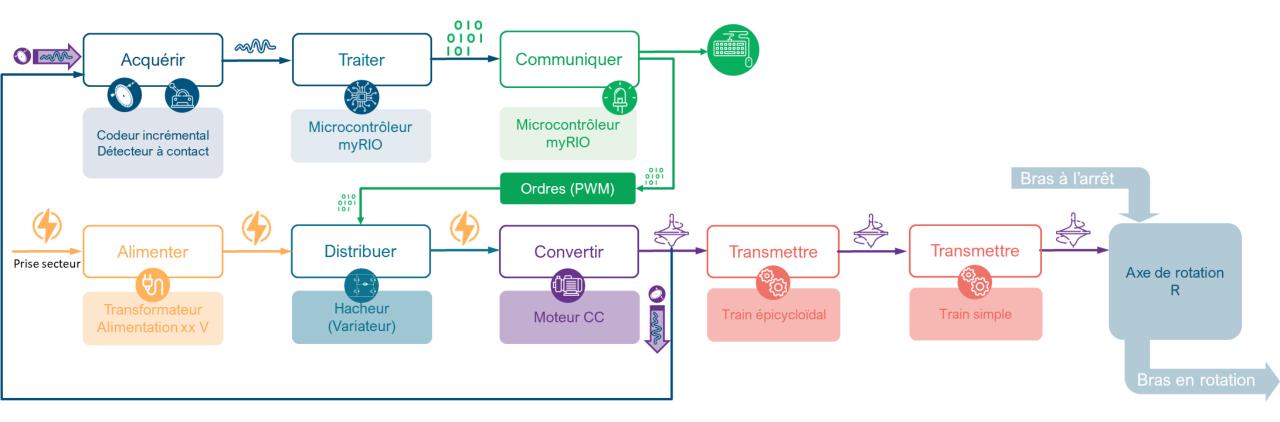
BGR – Axe optique





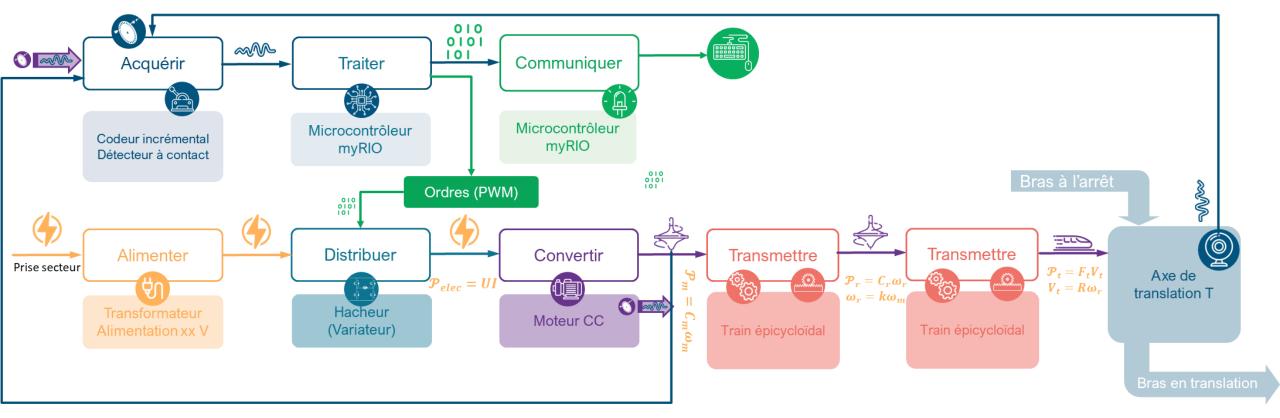
Bras Beta – Axe de Rotation



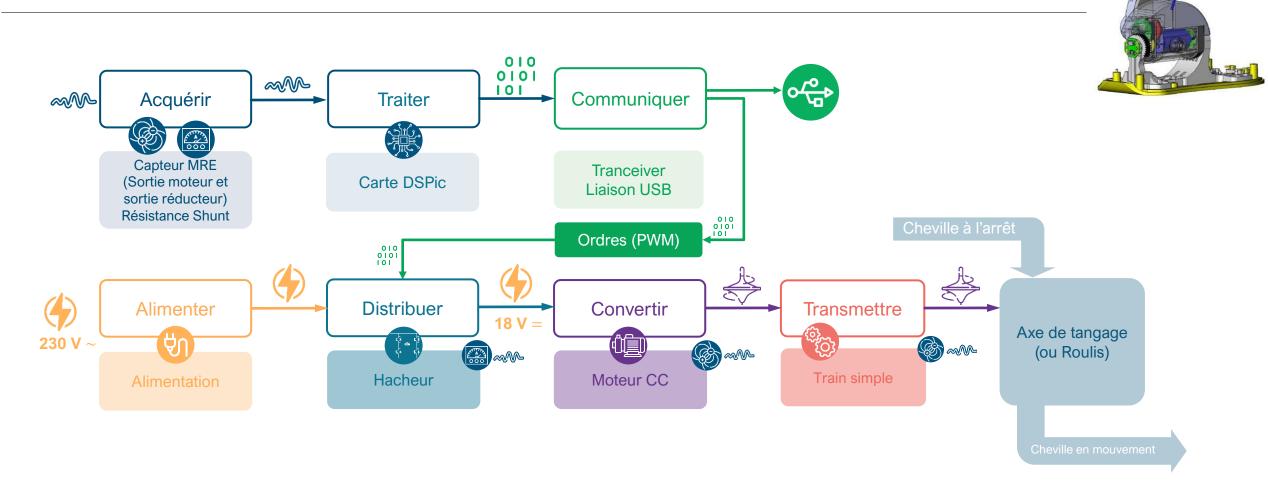


Bras Beta – Axe de translation

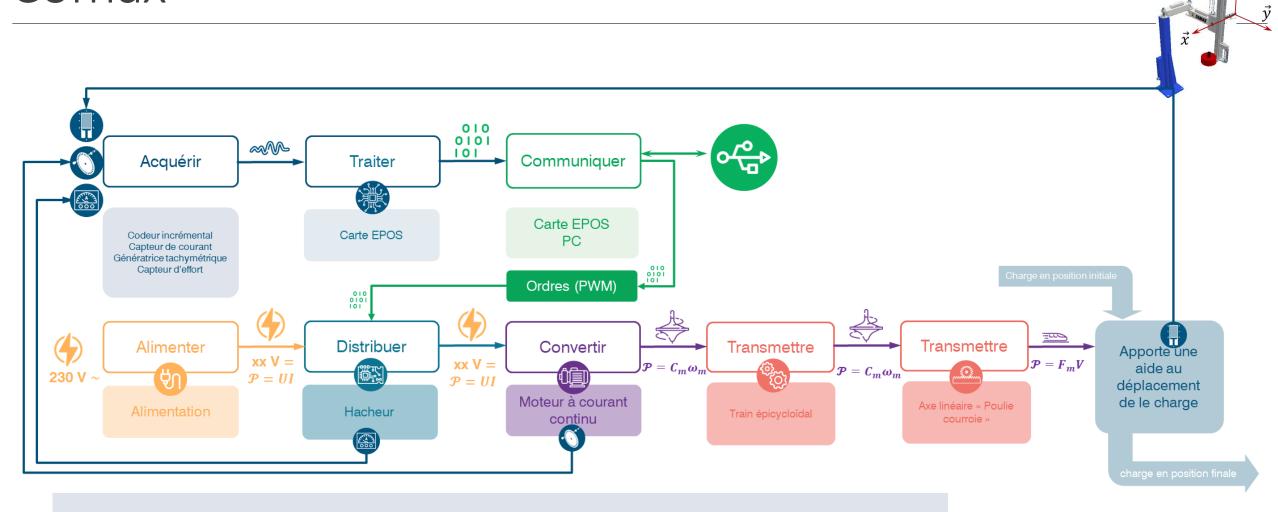




Cheville NAO



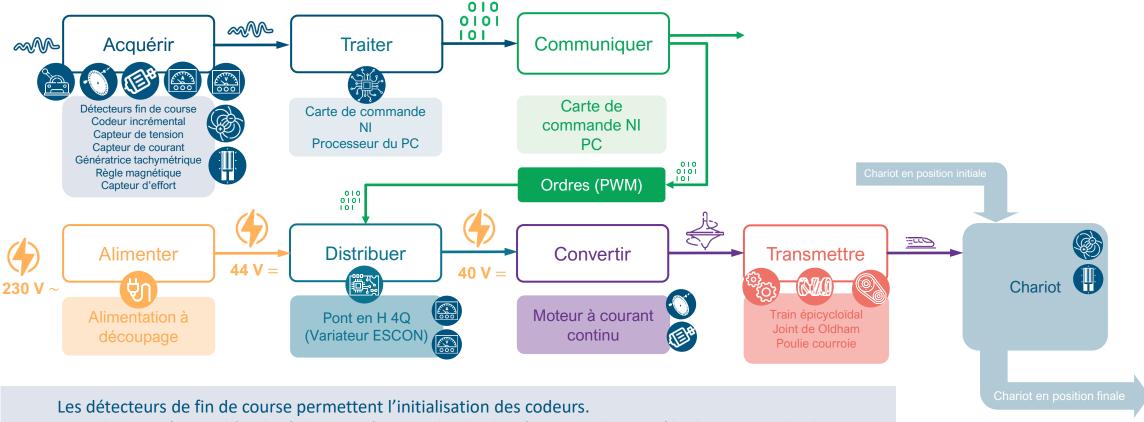
Comax



Codeur, ampèremètre et capteur d'effort sont nécessaires au bon fonctionnement du système.

Chaine fonctionnelle du Control'X

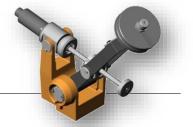


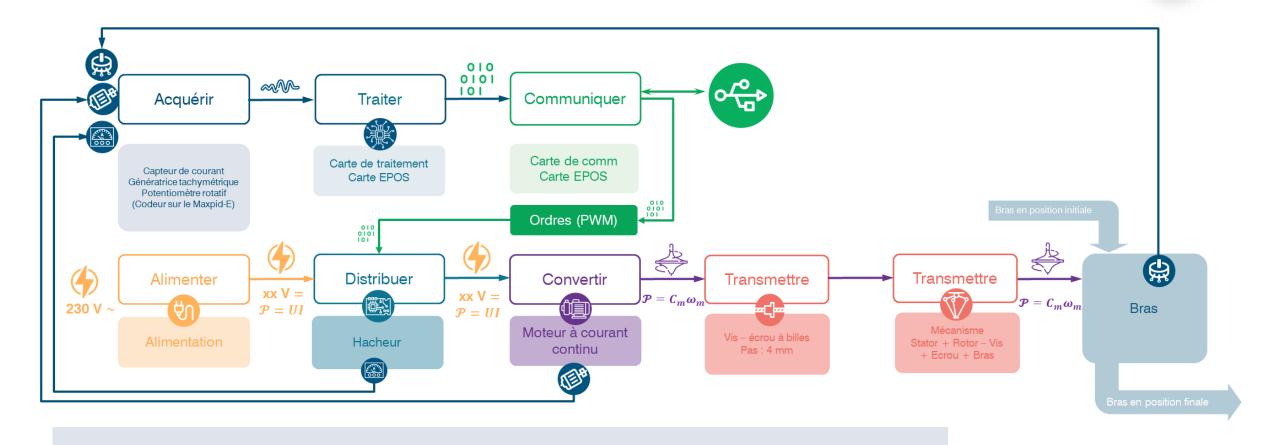


Le codeur incrémental (ou la règle magnétique selon le choix) permet de contrôler la position du chariot. Le capteur de courant peut être utilisé pour une régulation de courant.

Tous les autres capteurs sont à but pédagogique.

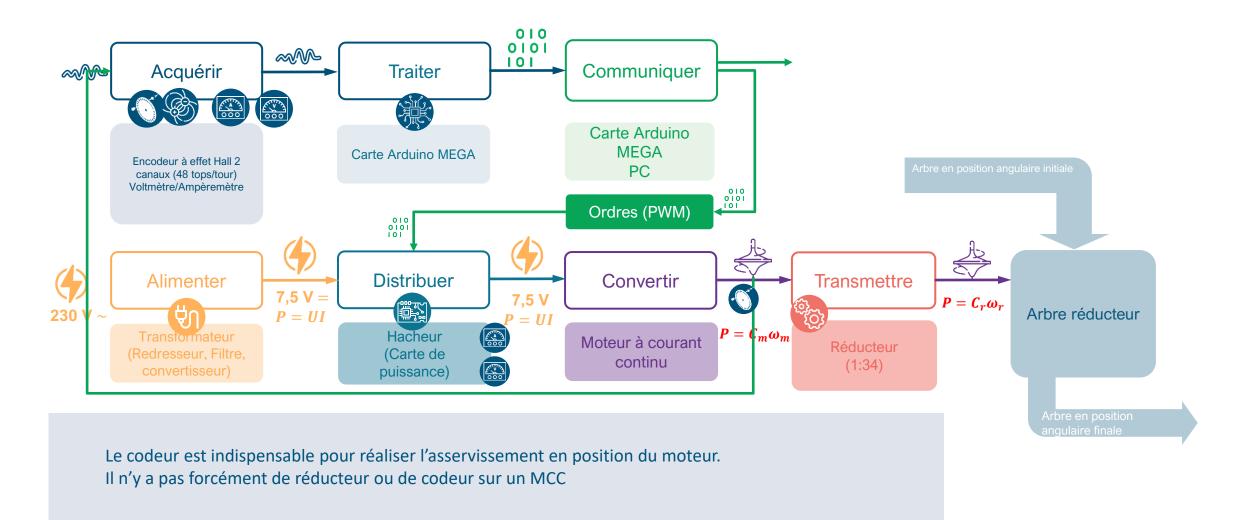
Chaine fonctionnelle du MaxPID Attention, Différent du Maxid-E



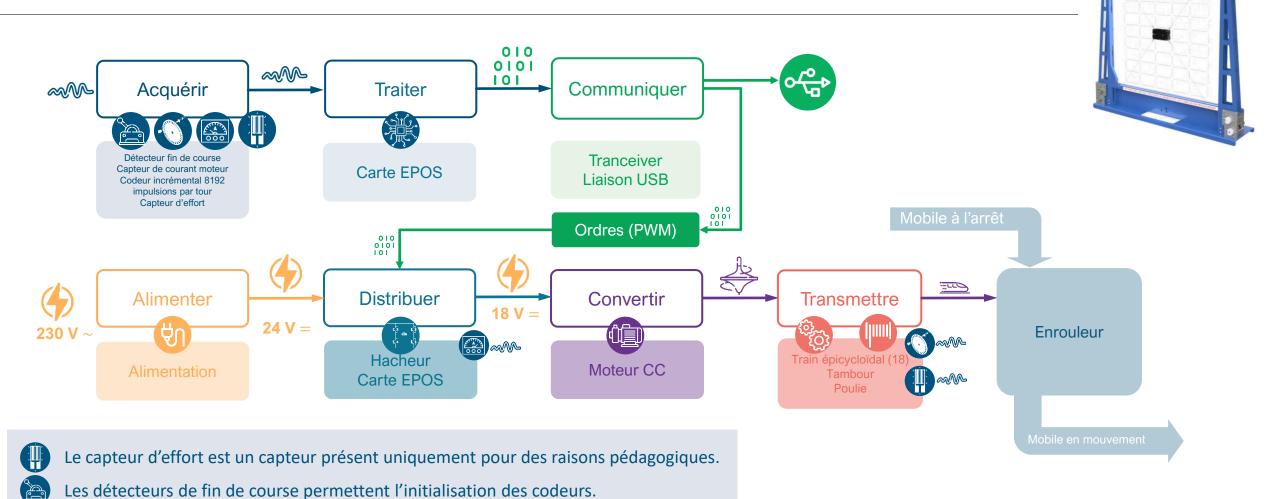


Tous les capteurs sont nécessaires au bon fonctionnement du système.

Chaine fonctionnelle du Moteur à courant continu



Robot à câbles RC4



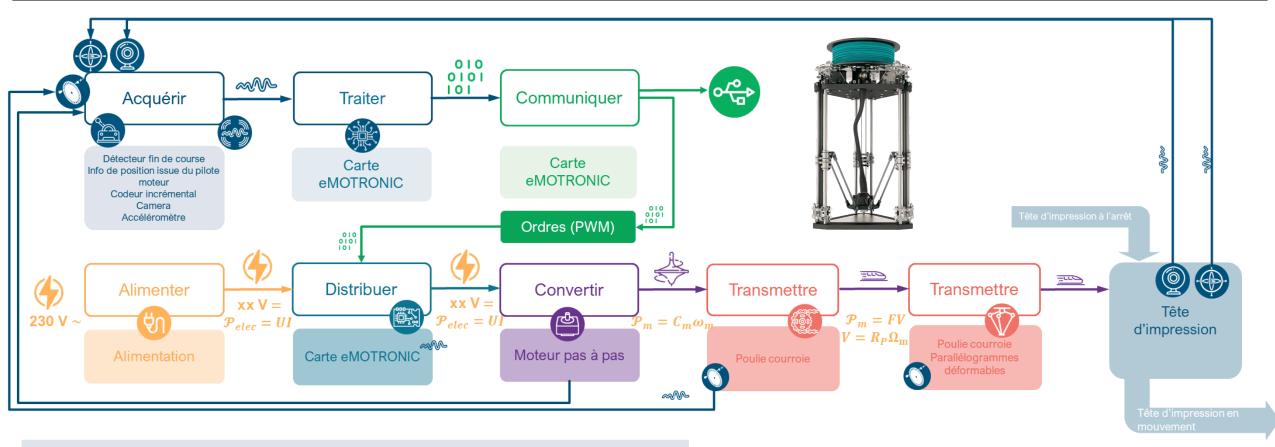
RC-4 - (ROBOT A CÁBLES - 4 X ENROULEURS.



Les codeurs sont indispensables pour connaître l'enroulement des câbles.

Les capteur de courant sont utilisés par la boucle d'asservissement du moteur.

I3D – Chaine fonctionnelle de l'axe Z_{γ}





Les détecteurs de fin de course permettent l'initialisation des codeurs.

Tous les autres capteurs sont à but pédagogique

13D – Chaine fonctionnelle de la tête chauffante

