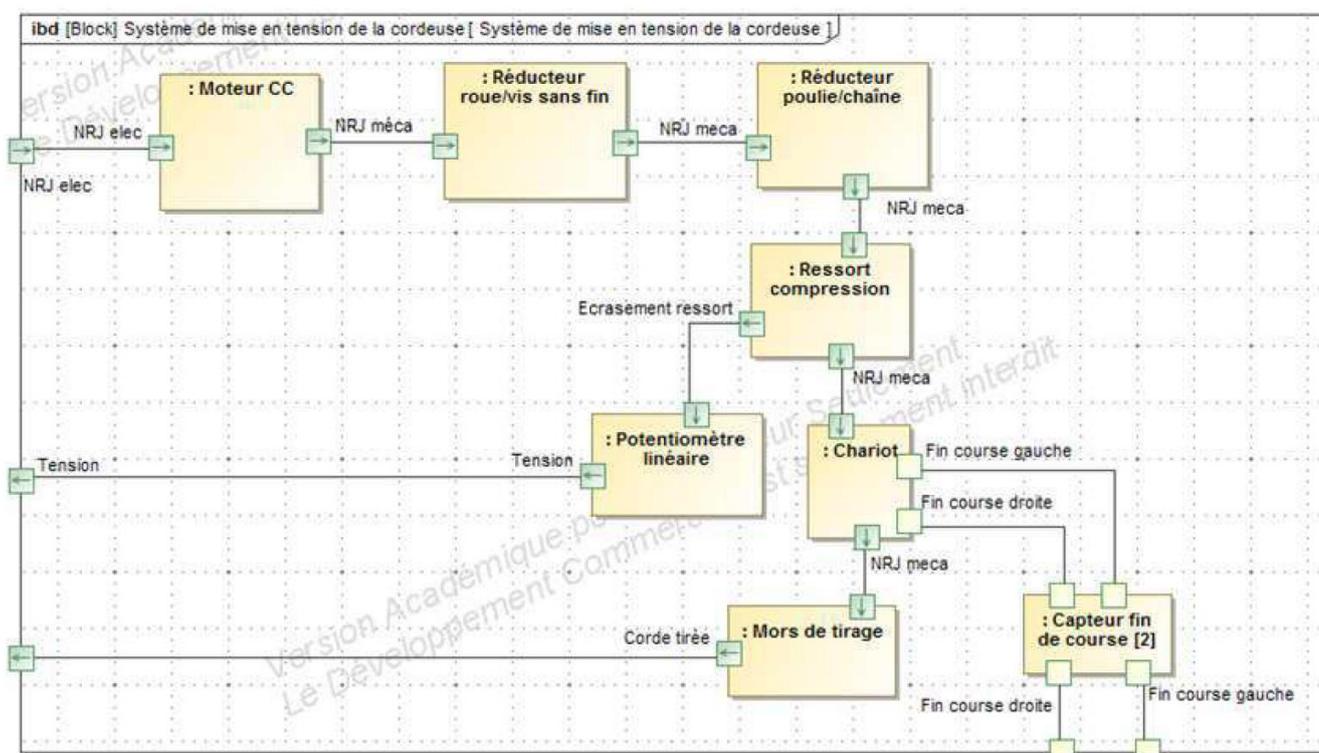
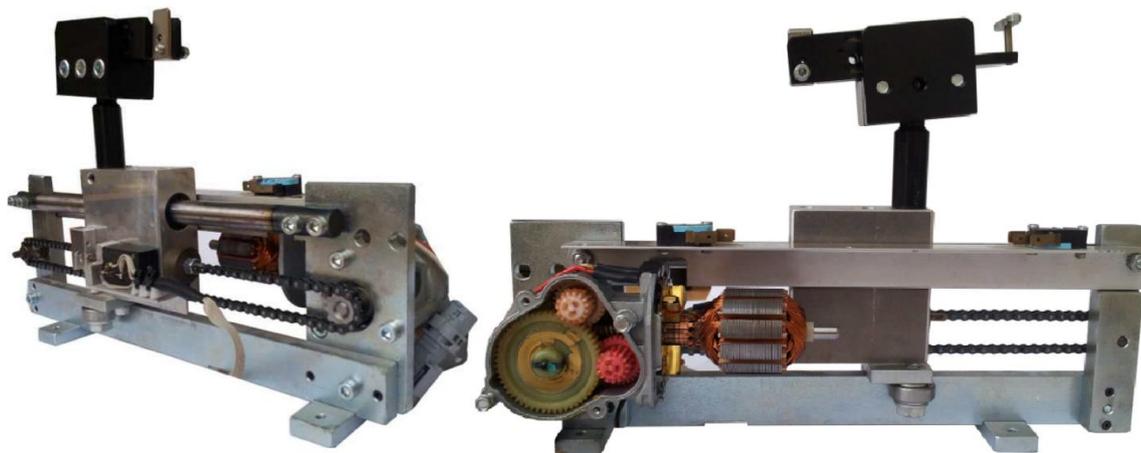


CORDEUSE : Chaîne ENERGIE TRANSMETTRE

DESCRIPTION STRUCTURELLE DU MECANISME DE MISE EN TENSION DE LA CORDEUSE :



DISPOSITIF DE MESURE DE LA TENSION DE LA CORDE DU SYSTEME DE MISE EN TENSION :

Lors d'une mise en tension de la corde, le poussoir (P) se déplace vers la droite (on note x_{poussoir} le déplacement du poussoir par rapport au bâti). Le poussoir écrase le ressort (R) et a donc un mouvement relatif par rapport au chariot (C). Ce déplacement relatif noté E_r est mesuré par un potentiomètre linéaire qui envoie à la carte électronique une tension (en V) image de la tension (force en N) dans la corde.

