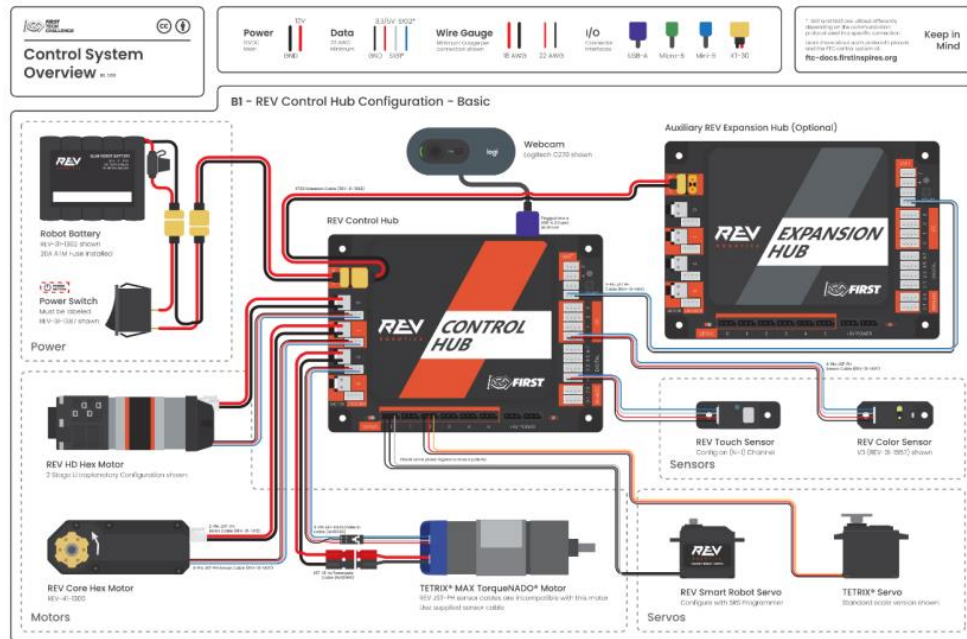


Electronique – Lesson 1

Objectif : Apprendre à faire le câblage des différents composants électroniques du robot

Schéma général

Voici le schéma général du câblage d'un robot standard :



Note : Dans le kit de démarrage, vous n'avez pas d'Expansion Hub, ni de capteurs, ni de caméra.

Vous pouvez retrouver ce schéma ici :

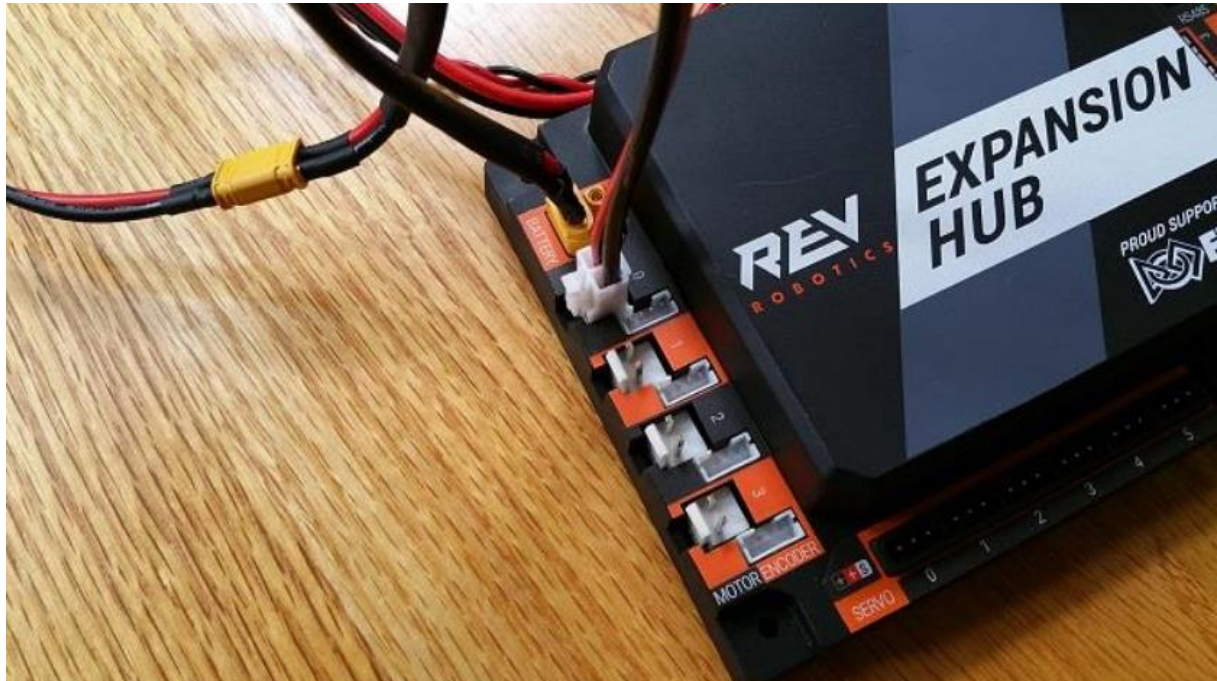
https://ftcdocs.firstinspires.org/control_hard_compon/rc_components/index.html

Câbler la batterie :



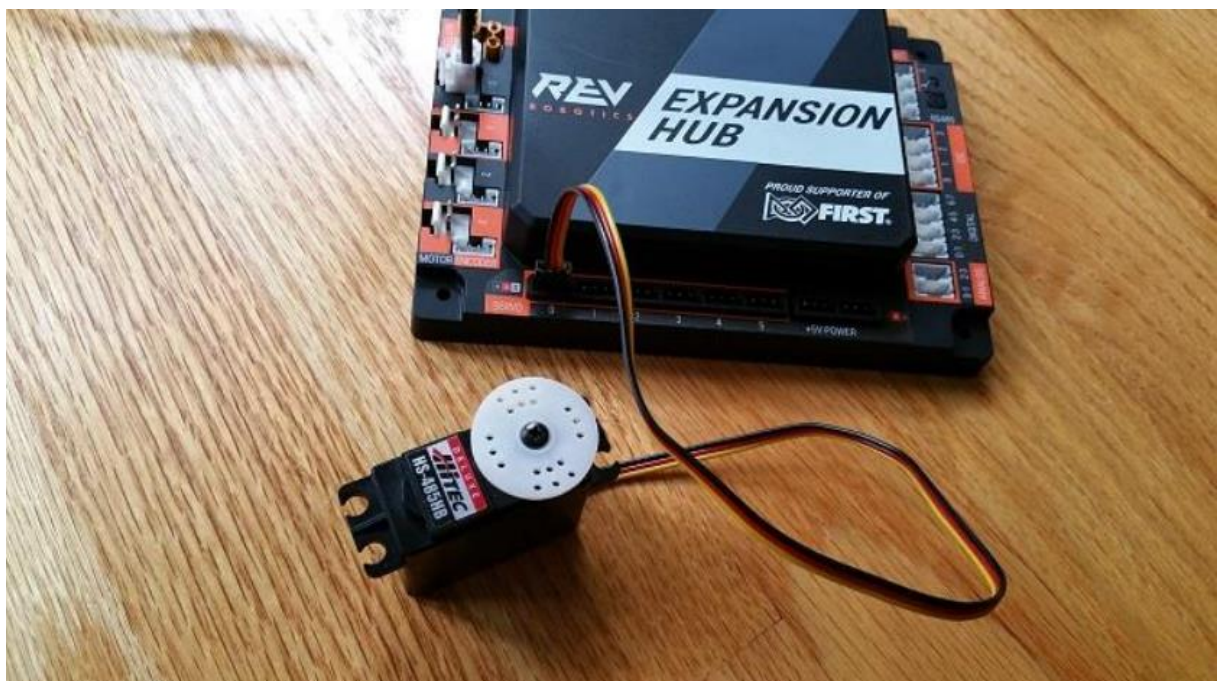
Voici le lien qui vous explique comment brancher la batterie : https://ftc-docs.firstinspires.org/hardware_and_software_configuration/connecting_devices/connecting_power/connecting-power.html

Les moteurs



Voici le lien qui vous explique comment brancher un moteur : https://ftc-docs.firstinspires.org/hardware_and_software_configuration/connecting_devices/connecting_motor/connecting-motor.html

Les servo-moteurs



Voici le lien qui vous explique comment brancher un servo-moteur : https://ftc-docs.firstinspires.org/hardware_and_software_configuration/connecting_devices/connecting_servo/connecting-servo.html