Séance n° 2

Projet : BB-8

Binôme : Loïc Bertolotto

Aujourd’hui nous avons fait fonctionner les deux moteurs qui feront tourner les deux roues de notre robot.

![Une image contenant capture d’écran

Description générée avec un niveau de confiance très élevé]()Pour faire le montage il fallait faire de nombreuse soudure que je me suis chargée de réaliser.

Le montage nous a pris énormément de temps.

Ensuite nous avons lié le programme pour faire tourner les moteurs et le montage. A notre grand regret… Ça ne marchait pas. Ducoup j’ai vérifié le programme fait par mon binôme et celui-ci à vérifier le montage. Pas de problèmes détectés nous avons donc testé notre nos piles à l’aide du multimètre, les piles fonctionnaient correctement. Nous avons donc testé les fils. Le problème venait de la défaillance d’un fil.

Ensuite nos moteurs fonctionnaient avec les 4 piles (6 Volts) plus l’ordinateur.

Nous avons ensuite troqué l’ordi pour une batterie.

Résultat des courses notre montage fonctionne correctement avec la batterie et les piles.