Vicart Paul G4

Compte-rendu Projet Arduino

5ème séance :

J’ai commencé par résoudre le problème de la séance d’avant, qui était donc un problème de driver non installé sur mon ordinateur (ce que je ne comprends pas vraiment car cela marchait correctement les séances d’avant). J’ai donc ensuite réalisé le montage et l’ai connecté au générateur pour tester le programme test et ainsi vérifier si le montage fonctionnait bien et surtout voir la consommation totale. Nous sommes donc sur une consommation d’environ 400 mA/h. On m’a donc fourni une batterie largement suffisante pour la tâche (aux alentours de 1200 mA/h).

Une image contenant câble, fils électriques, Appareils électroniques, Ingénierie électronique

Description générée automatiquement

J’ai ensuite réalisé un prototype en carton de la structure du train puis j’ai réalisé leur modèle final sur onshape pour la découpeuse laser (qui sera effectué la séance prochaine). Voici les maquettes ainsi qu’un exemple d’une pièce:

Une image contenant texte, écriture manuscrite, Rectangle, intérieur

Description générée automatiquement

Une image contenant diagramme, ligne, Parallèle, Rectangle

Description générée automatiquement