



Suite de l'affiche à destination du Jury du concours C'Génial

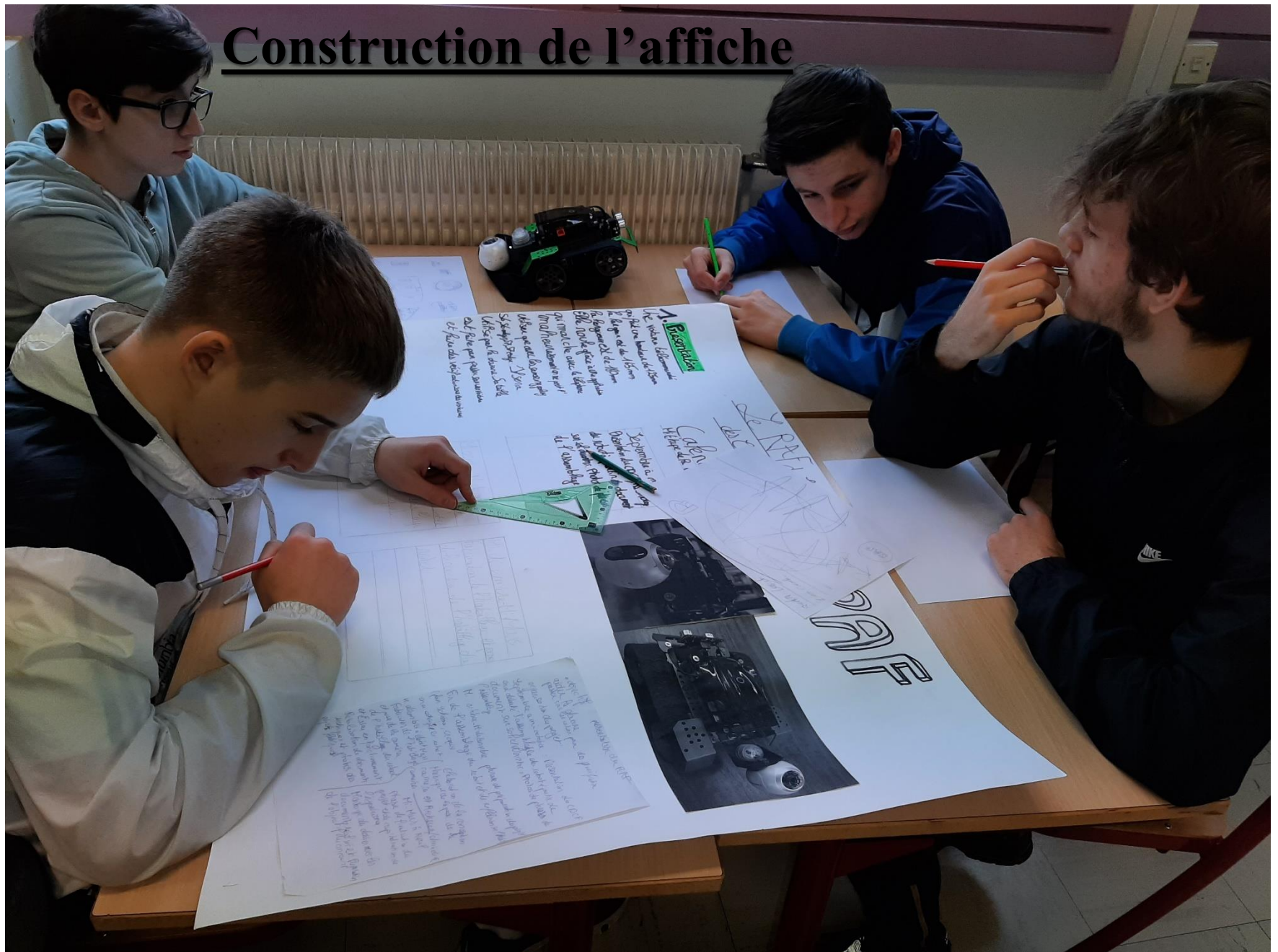
Construction de l'affiche





Construction de l'affiche

Construction de l'affiche



Le forum des métiers au marché couvert D'Avallon Présentation du RAF aux Collégiens



Le R.A.F du Lycée des Chaumes.

Caractéristiques:

- Il mesure 25 cm de long, 10 cm de haut, 15,5 cm de large.
- Le robot est équipé d'une caméra 360° et de 3 leds.
- La caméra est soutenue grâce à une plaque en acier caudée par les élèves de Seconde Mep.
- Le robot est contrôlé à l'aide d'un smartphone et la caméra à l'aide d'un autre smartphone.
- Le visuel de la caméra est directement renvoyé dans un casque à réalité virtuelle.

Objectifs:

L'objectif de ce robot est de faciliter l'observation du dessous des véhicules pour vérifier qu'il n'y ait pas de stupéfiants ou d'objet illégal.

Organisation du Projet.

Septembre à mi octobre :

Présentation du CDCF

Début de l'assemblage du robot à partir de documents Solid Work.

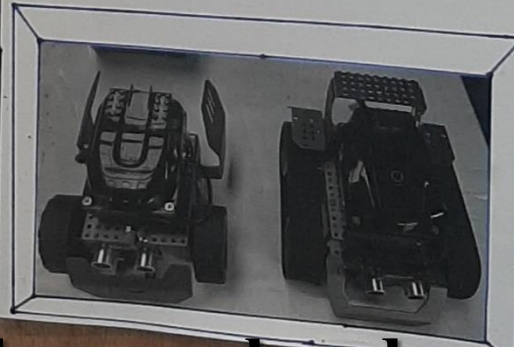
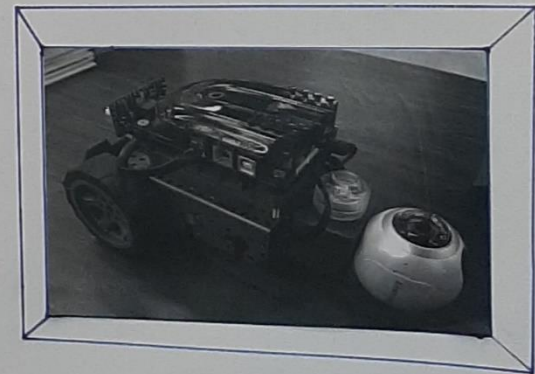
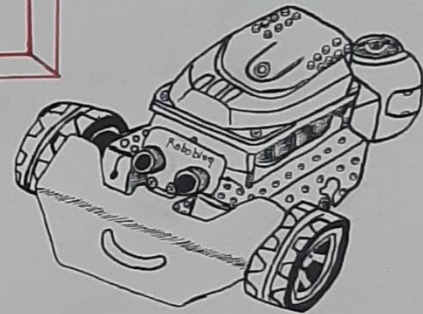
Mi octobre à Mi. Décembre :

Fin d'assemblage du robot
tests du robot.

Mi Décembre à début Mars :

Fabrication de l'habillage et pose de la caméra.

Le robot R.A.F



Présentation de l'affiche au salon des métiers

