

Compte-rendu

Chaîne de vol :

Pour la chaîne de vol, nous avons dû créer l'assemblage du parachute et du déflecteur radar. Pour cela, on a écouté l'aérotechnicien qui nous a fait un schéma avec l'emplacement des éléments et la distance de fils qu'il fallait entre les éléments. Quand il est parti, nous étions en autonomie. Nous avons commencé par découper des fils : 2 fils de 40cm et 8 de 2m50. Nous avons ensuite faits des nœuds solide pour qu'il ne se défassent pas au sol. Au final la chaîne de vol était composé du parachute relié à un arceau qui empêchent les fils de s'entrecroiser, lui-même accroché au déflecteur radar. Nous avons ensuite testé la solidité du montage, pour cela j'ai couru face au vent en tirant le parachute.

Tenir ballon :

Pour tenir le ballon nous avons d'abord dû installer une bâche dans la cour en faisant attention à ce qu'il n'y est aucun gravier dessus pour ne pas abîmer le ballon. Pour maintenir la bâche au sol, nous nous sommes mis en chaussette et nous sommes montés sur la bâche. Notre mission a ensuite été de faire en sorte que une fois le ballon gonflé, il ne s'envole pas. Nous devions donc faire en sorte d'appuyer sur le ballon mais pas trop pour le laisser se gonfler. J'ai bien aimé le principe mais le ballon était recouvert de talc qui se déposait sur mes mains ce qui était désagréable. De plus, les cailloux sous la bâche me faisait mal aux pieds et comme nous sommes rester assez statique le soleil commençant à taper. Au final, cela a bien servi et

j'ai ressenti du soulagement et de la satisfaction quand le ballon s'est envolé.