



# Projet Hôtel à insectes



Depuis plusieurs mois déjà, nous avons pour projet de construire des hôtels à insectes. Pour cela, nous sommes passés par plusieurs étapes :

- Apprendre à faire des recherches sur Internet pour découvrir à quoi cela pouvait servir et surtout comment nous pouvions les construire.
- Dessiner la cabane sous forme de croquis.
- Apprendre à faire un plan. Nous étions par groupe et nous devions imaginer nous-même notre cabane et inscrire les mesures que l'on voulait pour fabriquer notre cabane. Le plus compliqué a été le travail sur les mesures, nous avons fait de la géométrie et ce n'est pas évident pour tout le monde.
- Réaliser un prototype en Kapla, c'est à dire une cabane en miniature.
- Réaliser des bons de commande pour savoir ce dont nous avons besoin et surtout connaître le prix de notre cabane.
- Acheter les planches de bois chez le menuisier de Pont-l'Abbé-d'Arnoult



- Acheter les consommables (vis, équerre, colle, scie, papier à poncer ..... ) à St Georges Des Côteaux



Puis nous avons demandé à Christophe (le responsable des travaux dans le collège) si nous pouvions utiliser le garage du collège le temps de la construction des cabanes. Nous avons alors pris les mesures des planches avec un mètre, une équerre, un crayon à papier et une règle.



Nous avons ensuite coupé des planches aux bonnes dimensions avec différentes scies :

scie à onglets



scie sauteuse



scie égoïne

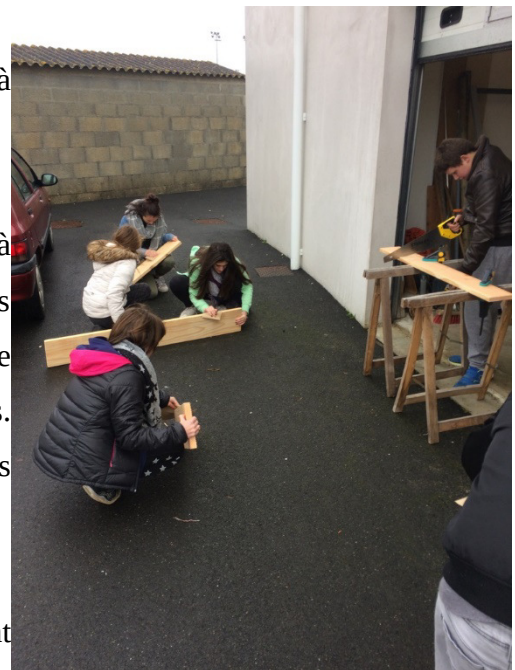


Nous avons noté les planches de chaque groupe pour que personne ne se mélange et nous avons alors fabriqué des gabarits pour savoir exactement où faire les trous.

Ensuite nous avons monté les cabanes avec des vis à bois, des tournevis et une visseuse/dévisseuse.

Il ne nous restait plus qu'à remplir nos hôtels à insectes avec des pommes de pin, de la paille, des morceaux de bois, de bambous, des tuiles et des briques que les élèves ou les adultes du collège nous ont ramenés. Merci à eux pour leur participation. Pour tenir le tout, nous avons ramené du grillage de poules.

Nous espérons maintenant que les insectes viennent dans nos hôtels et qu'ils s'y sentent heureux.



Merci pour votre lecture

Les élèves d'ULIS



