



Projet de Serre à régulation de température



Dans le cadre du projet Serre, nous allons réaliser une mini-serre avec régulation automatique de la température.

Notre serre devra permettre de protéger les plantes des intempéries (vent, forte pluie) et de les maintenir à une température qui convient à leur développement.

Pour cela, nous disposons du matériel de technologie du collège, et chaque groupe pourra commander du matériel dans la limite de 20€ par groupe.

Voici les éléments clés pour élaborer votre projet :

- La mini-serre devra contenir au minimum 10 godet de germination (Longueur 8cm x largeur 8cm x Hauteur 10 cm)
- Elle devra être facilement transportable.
- Elle doit permettre un accès facile aux plantes pour les entretenir.
- La température de la serre devra se maintenir entre 15°C et 25°C.
- Elle sera réalisée dans des matériaux respectueux de l'environnement et/ou démontable de manière à être réutilisés pour d'autres projets.

Les groupes seront constitués de 4 ou 5 élèves et devront-êtr mixte.