



36

3ème Serre
Régulation de la température

Niveau : 3ème
Thème: serre

Situation de départ : Été comme hiver, les plantes ont besoin d'une certaine quantité de chaleur pour se développer. Comment réguler la température dans une serre ?

Avec un logiciel de présentation assistée par ordinateur (powerpoint ou open office impress)

- 1) Réalisez un compte rendu de votre activité.
- 2) A l'aide d'Internet, trouvez un système de régulation de température qu'il serait possible d'acheter pour l'installer sur notre serre.
- 3) Indiquez ses principales caractéristiques (prix, dimensions, puissance électrique...)
- 4) Indiquez aussi l'adresse URL des sites trouvés.

Installation des éléments sur la maquette

- 5) A l'aide d'un croquis, présentez le système de régulation de température que l'on pourrait installer sur notre serre. Expliquez son fonctionnement, ajoutez des légendes, de la couleur...

Critères d'évaluation

Noms des élèves du groupe					
Compte rendu					
Compte rendu (présentation de votre travail sur l'alimentation électrique)					/ 5
Présentation d'un système réel de régulation de température (adresse URL, prix, dimensions...)					/ 5
Croquis de la maquette					/ 3
Fonctionnement du système					/ 5
Oral					
Tout les élèves du groupe ont pris la parole					/ 1
Exposé clair, voix audible.					/ 2
Je ne lis pas trop mon diaporama.					/ 2
J'apporte des informations en plus qui ne sont pas écrites sur le diaporama.					/ 4
Je suis sérieux pendant ma présentation et celle des autres.					/ 3
Total					/ 30
Note sur 20					/ 20