



34

3ème Serre

Récupération et distribution de l'eauNiveau : 3ème
Thème: serre

Situation de départ : Pour se développer, les plantes ont besoin d'eau, comment pourrait-on récupérer de l'eau sans utiliser d'énergie ? Existe t-il différentes solutions techniques pour cela ? Où sera stockée cette eau dans notre 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 récupération des eaux de pluie qu'il serait possible d'acheter pour les installer sur notre serre.
- 3) Indiquez ses principales caractéristiques (prix, dimensions...)
- 4) Indiquez aussi l'adresse URL des sites trouvés.

Installation des éléments sur la maquette

- 5) A l'aide d'un croquis, présentez la maquette avec un système de récupération d'eau de pluie installée. Indiquez par des flèches la circulation de l'eau. 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 récupération d'eau (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