



Situation de départ: Ouvrir et fermer à la main l'ouvrant de ventilation est très fastidieux. Comment automatiser ce système ?

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 réel qui ressemble à notre maquette LEGO.
- 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 la maquette que vous avez étudié
- 6) Indiquez comment fonctionne cette serre. Ajoutez des légendes, de la couleur...

Critères d'évaluation

Noms des élèves du groupe					
Compte rendu					
Compte rendu (présentation de la serre LEGO, des différents capteurs...)					/ 5
Présentation d'un système réel de serre automatisée (adresse URL, prix, dimensions...)					/ 5
Croquis de la maquette					/ 3
Fonctionnement des systèmes					/ 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