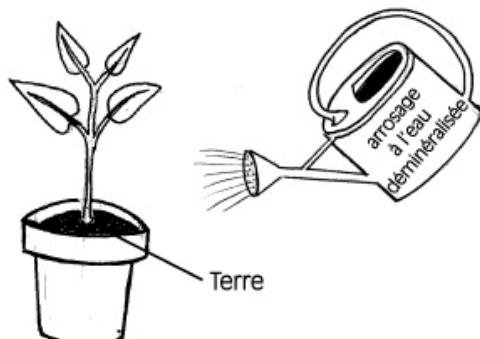


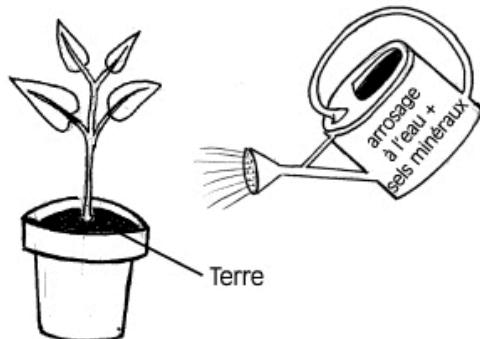
Les besoins nutritifs des végétaux chlorophylliens

Planche 1 : Choisir l'expérience de recherche

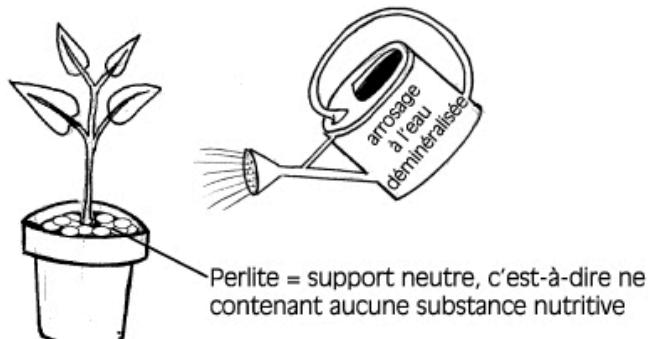
A



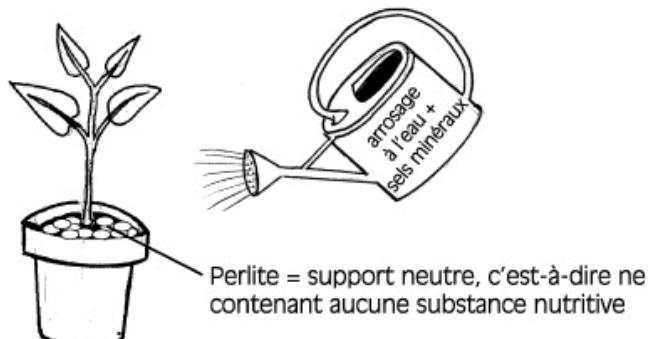
B



C



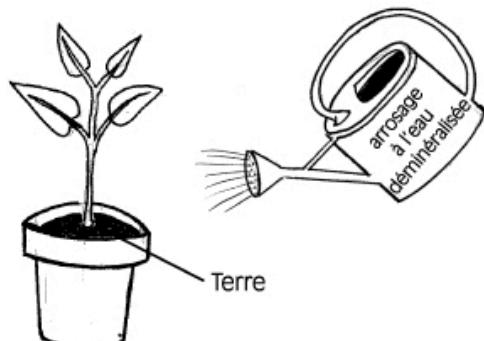
D



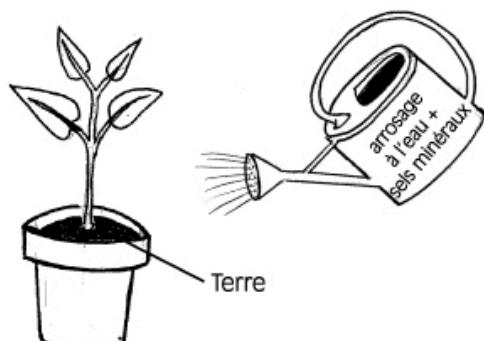
Les besoins nutritifs des végétaux chlorophylliens

Planche 2 : Choisir l'expérience témoin

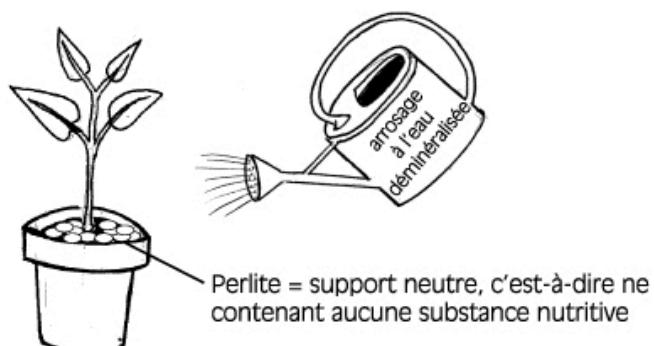
E



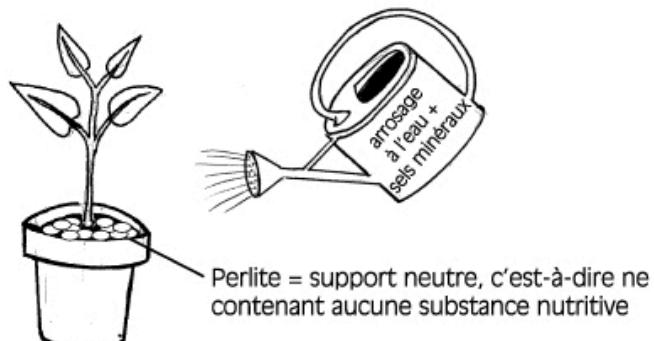
F



G



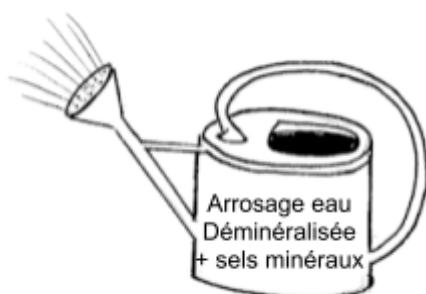
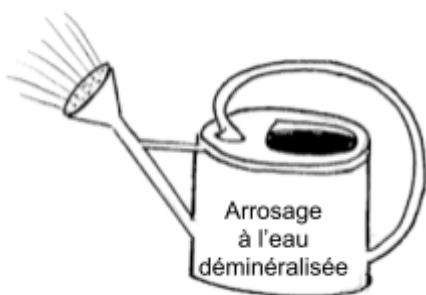
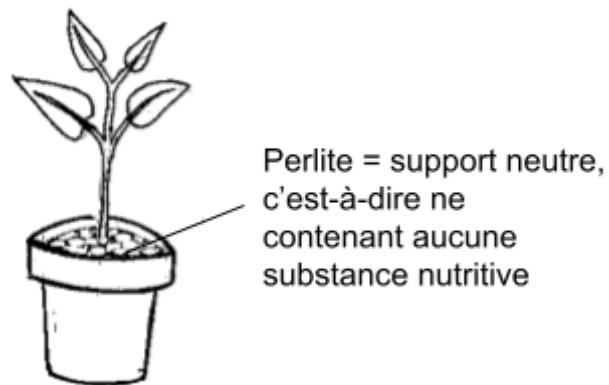
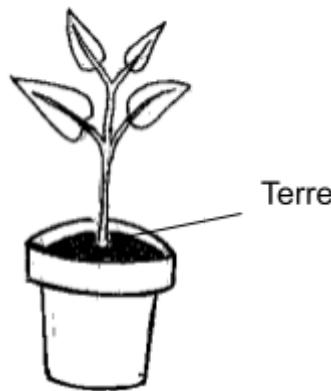
H



Les besoins nutritifs des végétaux chlorophylliens

Planche 3 : imaginer l'expérience témoin

- Quelle plante sélectionnes-tu ?
- Avec quel arrosoir l'arroseras-tu ?



Vignettes à coller

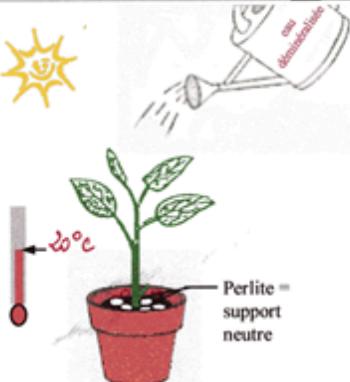
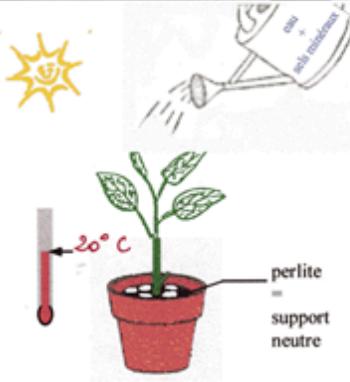
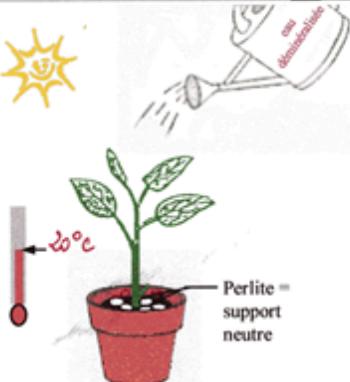
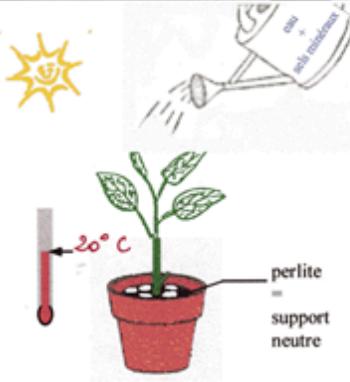


Les besoins nutritifs des végétaux chlorophylliens

Document : exemple de production d'élève

HYPOTHESE: *les plantes vertes ont besoin de tels minéraux pour assurer leur croissance*

Conséquence choisie
Si l'hypothèse est vraie, alors je peux prévoir que en absence de tels minéraux, la croissance de la plante sera mauvaise.

| | Expérience de recherche | Expérience témoin |
|---|--|---|
| Schémas en début d'expérience |  |  |
| Mise en culture le: 10. mars |  20°C Perlite = support neutre |  20°C perlite = support neutre |
| Substances nutritives fournies à la plante | <i>eau déminéralisée</i> | <i>eau tels minéraux.</i> |
| Conditions dans lesquelles les plantes sont placées | <i>lumière t° 20°C</i> | <i>lumière t° 20°C.</i> |
| Résultats attendus | <i>mauvaise croissance</i> | <i>Bonne croissance.</i> |