

Mise en place du dispositif expérimental



L'enseignant coupe des bouts de plantes qu'il distribue à chaque groupe d'élèves :

- deux petites plantes prélevées au bout d'un stolon de chlorophytum
- deux tiges de misère avec quelques feuilles



Deux boutures sont placées dans un pot transparent rempli de terreau.



Les deux autres boutures sont mesurées, observées consciencieusement (nombre de feuilles ...) et elles sont placées dans un gobelet rempli d'eau.



Les pots seront installés dans un endroit de la classe, le temps que le phénomène attendu soit observable. Attention, cela peut s'étaler sur plusieurs semaines !