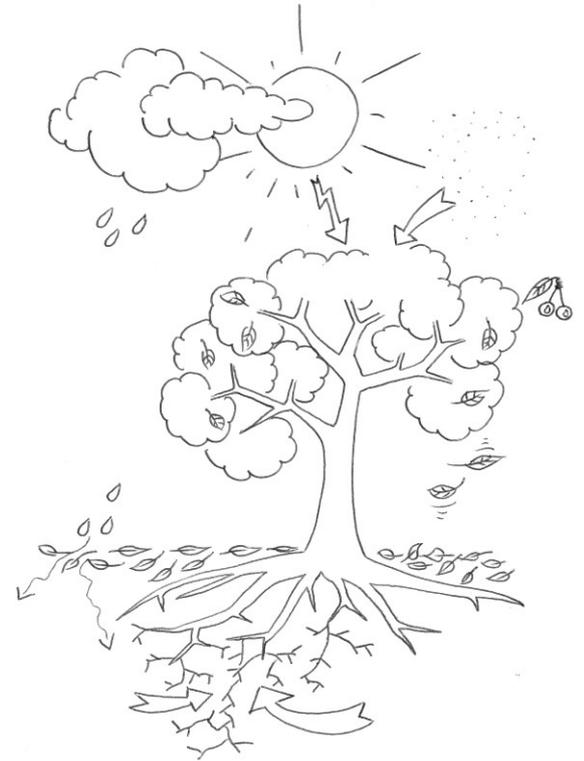


De jeunes germes de blés ont été placés dans 5 conditions de culture différentes ;

	Lumière	Eau distillée	Sels minéraux	CO ₂	Résultats après 15j
témoin	+	+	+	+	M.O sèche ; +1,5g feuilles vertes > 20cm
Expérience 1	+	+	-	+	M.O sèche ; +0,8g feuilles fanées < 15cm
Expérience 2	+	-	+	+	M.O sèche ; 0g
Expérience 3	-	+	+	+	M.O sèche ; +0,8g longues feuilles jaunies
Expérience 4	+	+	+	-	M.O sèche ; +0,8g feuilles fanées < 15cm

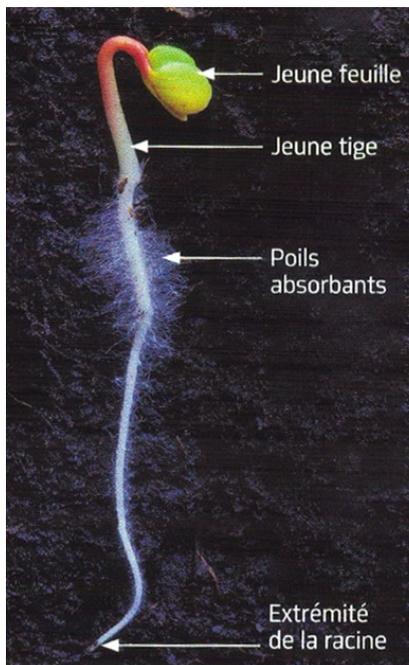


CO₂ : dioxyde de carbone : gaz présent dans l'atmosphère en très faible quantité.

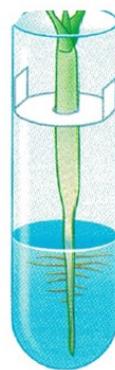
Eau distillée : eau pure sans sels minéraux (l'eau du robinet contient des S.M)

Q1. Pour chaque expérience, analyser les résultats et tirer une conclusion.

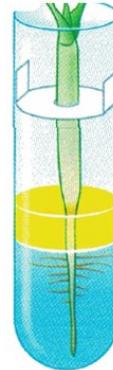
Q2. Construire un bilan sur les conditions nécessaires à la croissance végétale.



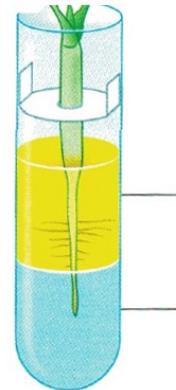
Une jeune plante. Lors de la germination, une jeune plante, appelée plantule, se développe à partir d'une graine. En quelques jours, une zone de la racine se



Tube 1



Tube 2



Tube 3

Mise en évidence du lieu de prélèvement de l'eau et des sels minéraux par une jeune plante. Le **flétrissement*** est lié à un manque d'eau. Les sels minéraux étant **dissous*** dans l'eau, une plante qui prélève de l'eau prélève également des sels minéraux.

