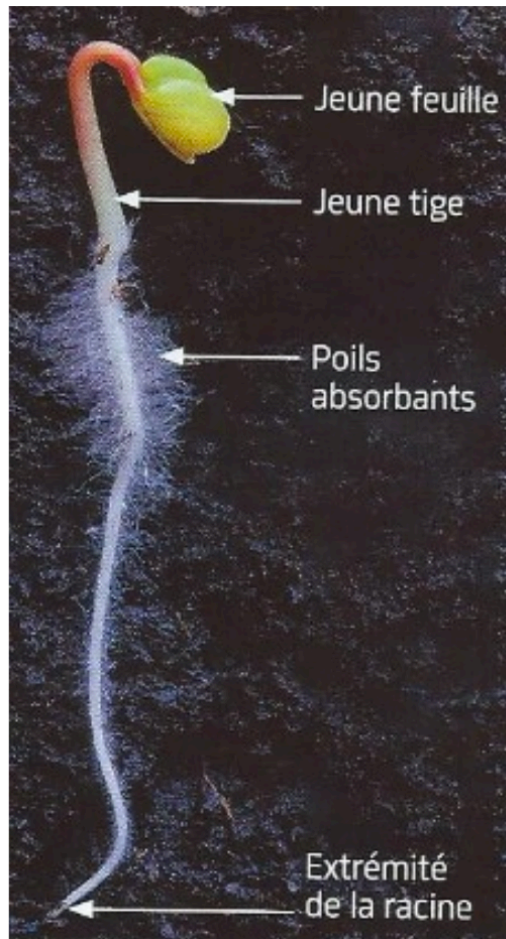


L'entrée de l'eau et des ions minéraux dans la plante.

Nous savons que sur une jeune plante, l'eau et les sels minéraux entrent par les poils absorbants situés au niveau de la racine.

Cette activité te permet d'apporter des arguments qui valident cette affirmation.

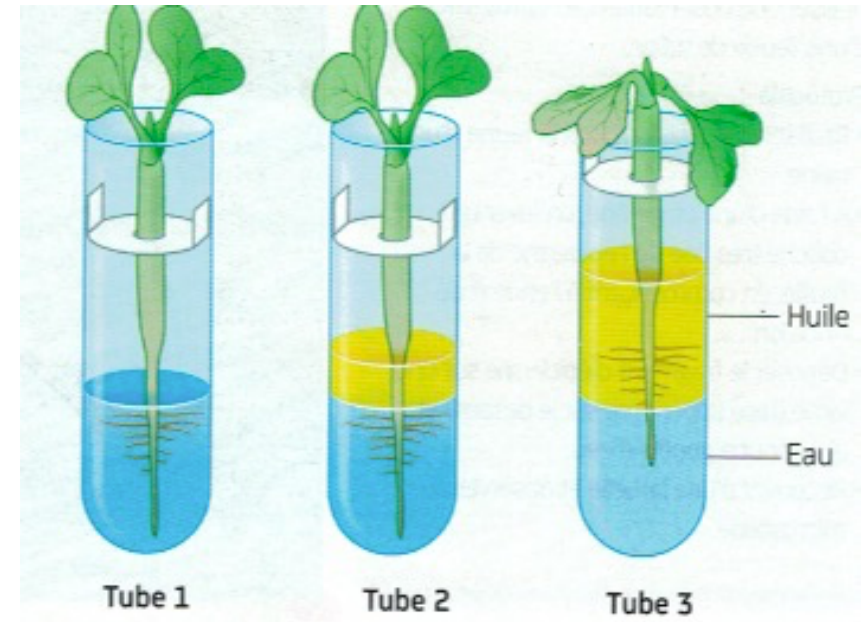
Document 1 : Photo de racine de jeune plant de radis



Document 2 : expérience qui met en évidence le lieu de prélèvement de l'eau et des ions minéraux par une jeune plante. *Source : édition Hatier.*

Remarques :

- 1- Les ions minéraux étant dissous dans l'eau, une plante qui prélève de l'eau prélève également des ions minéraux.
- 2- L'huile ne contient pas d'eau.



Consigne :

- 1- Réaliser le dessin d'observation du jeune plant de radis (doc 1)
- 2- Travail sur le document 2 :
 - a- Quels sont les résultats de cette expérience (pour chaque tube) ?
 - b- Comment expliquer ces résultats ?

