

Nom :

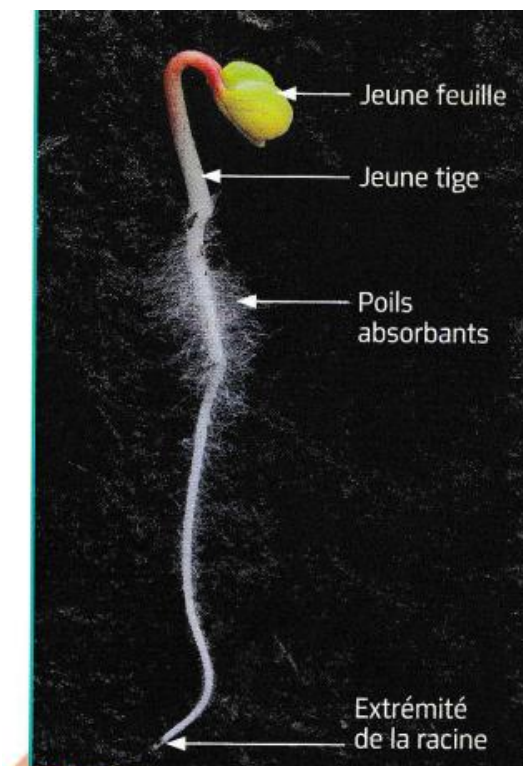
Prénom :

Classe :

Activité 3 : Lieu de prélèvement de matière minérale et transport.

Partie 1 : Absorption de l'eau et des sels minéraux.

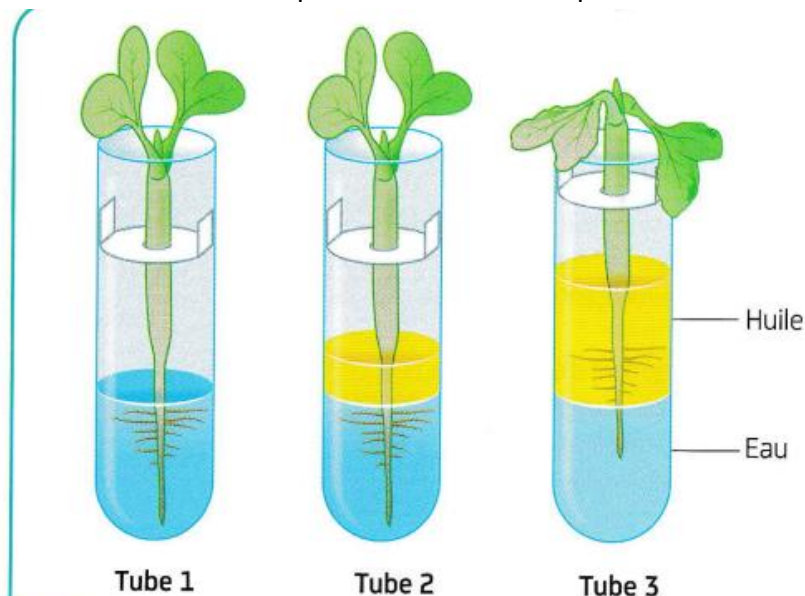
Difficulté : Facile



1 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 couvre de poils absorbants.

Consigne : Quelle partie de la plante permet de prélever l'eau et les sels minéraux dans l'environnement ?

Justifiez votre réponse en **interprétant** les documents et **réalisez** un **schéma fonctionnel** pour illustrer votre réponse.



2 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.

COMPÉTENCES ÉVALUÉES

Interpréter	Interpréter des résultats expérimentaux (<i>Domaine 4</i>)	
Représenter	Représenter une conclusion sous forme de schéma fonctionnel (<i>Domaine 1.3</i>)	

Bleu : Niveau Expert – Vert : Niveau confirmé – Jaune : Niveau apprenti – Rouge : Niveau débutant