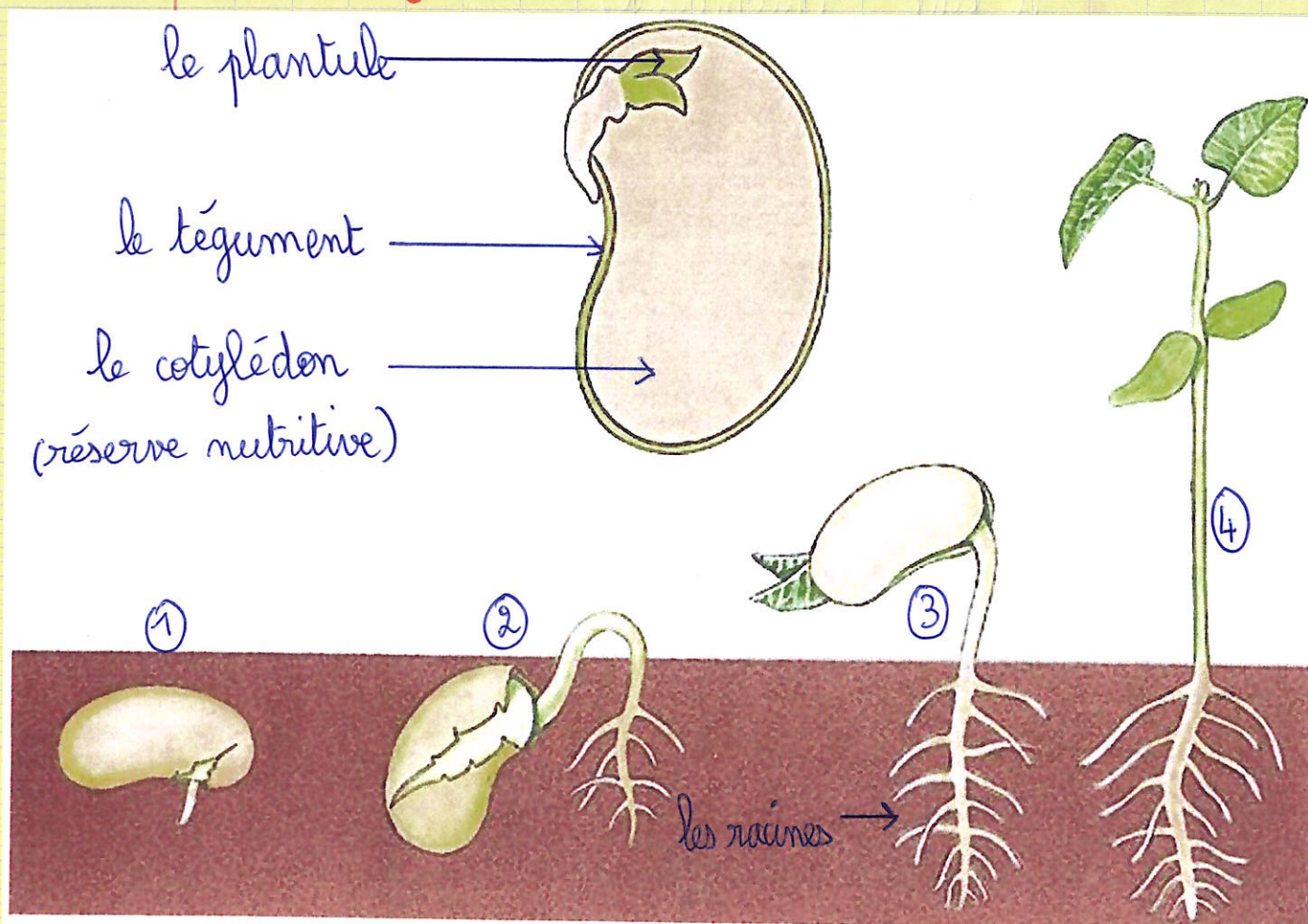


Sc 2

Les végétaux : germination et croissance

Définition : Un végétal est un être vivant qui ne se déplace pas.

1) La germination



Germination et croissance d'une graine de haricot

Qu'y a-t-il dans une graine ?

Une graine contient une plantule (ou germe). C'est la future plante.

Elle est aussi constituée d'un ou deux cotylédons Ce sont les réserves de nourriture de la plantule.

L'ensemble est entouré d'un tégument qui protège la graine.

2) Les conditions de germination

Pour germer la graine a besoin :

- d'eau (humidité)
- de lumière
- d'air
- de nutriments (terre, engrais)
- de chaleur