

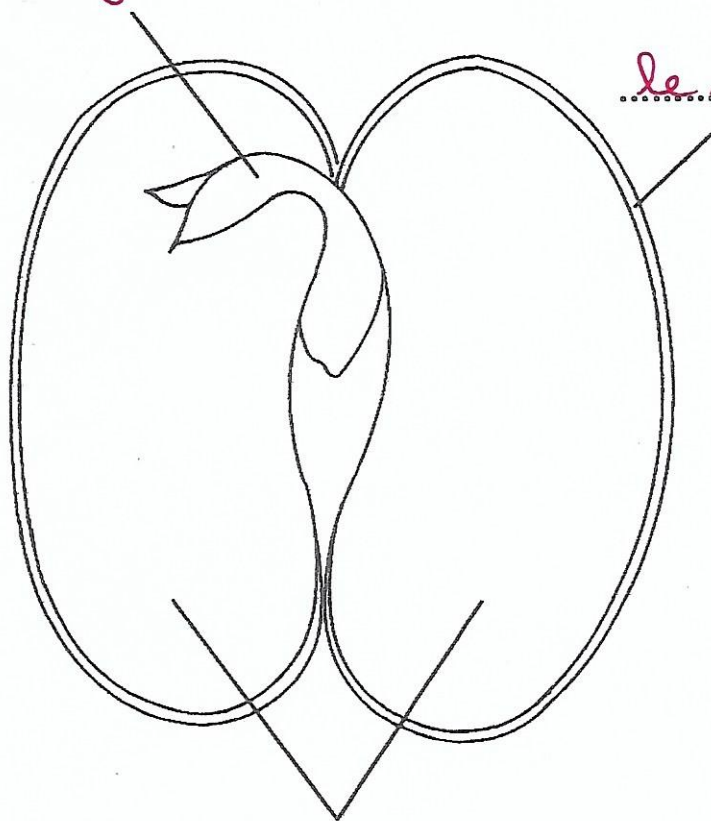
Qu'y a-t-il dans une graine ?

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.

la plantule ou le germe



le tégument

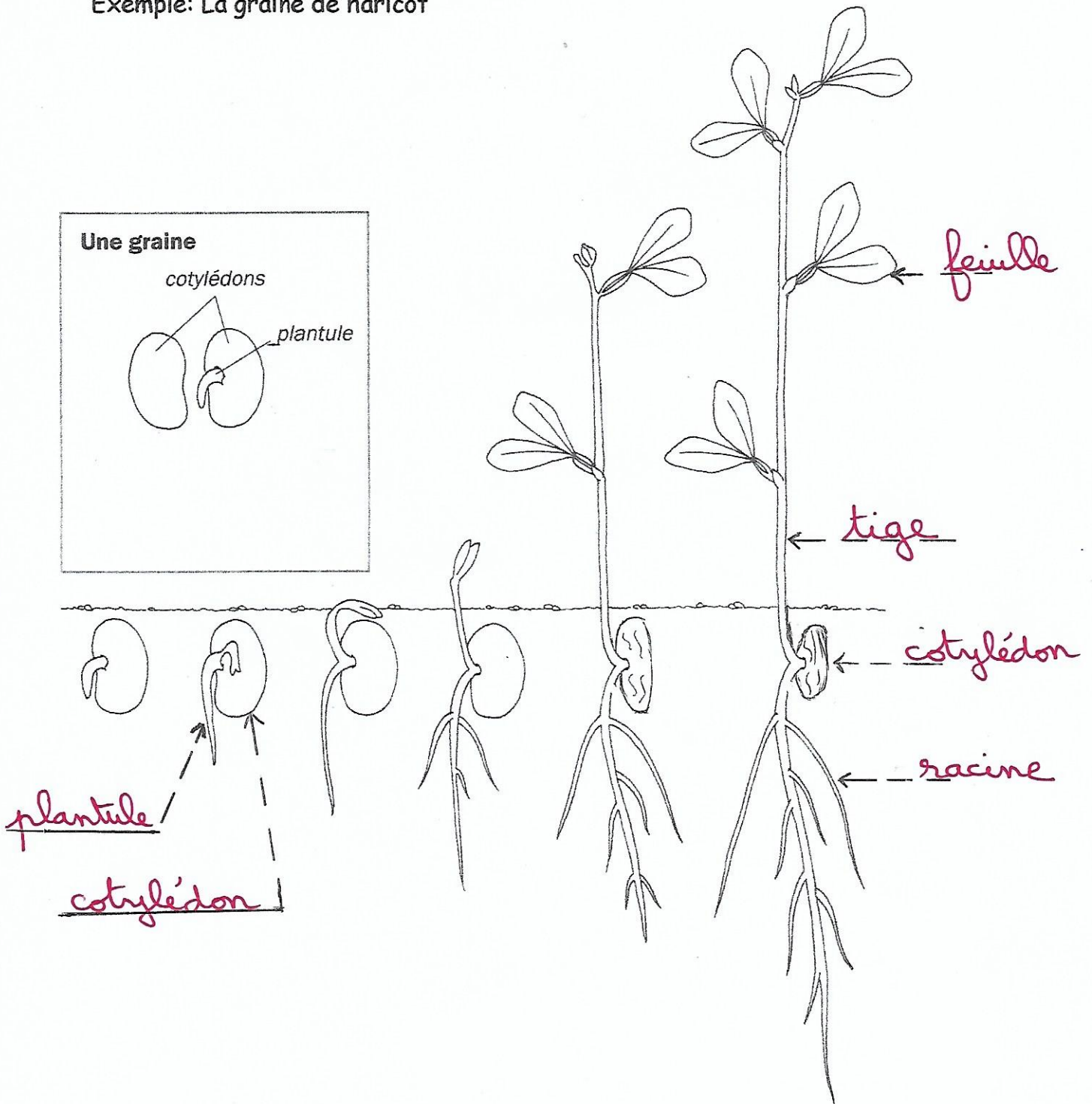
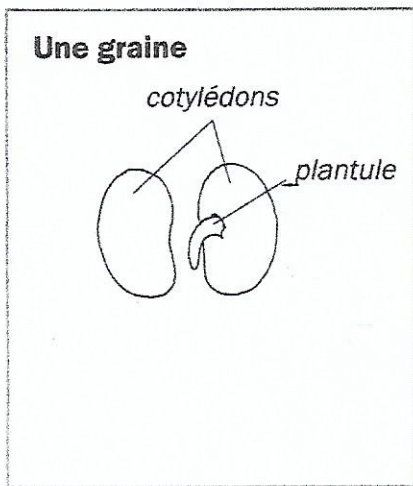
les cotylédons

Graine de haricot ouverte

COMMENT NAISSENT LES PLANTES ?

Petite graine deviendra plante:

Exemple: La graine de haricot



Je retiens : Toutes les graines contiennent une petite plante miniature, la **plantule**, entourée de "sacs" (les **cotylédons**). Les **cotylédons** sont des réserves de nourriture. Quand une graine germe, la plantule grandit. Elle fait d'abord une **racine**, puis une **tige** et des **feuilles**. Les **cotylédons** se vident, puis tombent. La petite plante doit alors se nourrir seule dans la terre avec ses racines.