

## Énoncé

*Exercice sur 7 points*

La graine mature contient une plantule issue du développement d'un embryon, ainsi que des molécules de réserve. Des conditions favorables permettent la germination et donc la naissance d'une nouvelle plante.

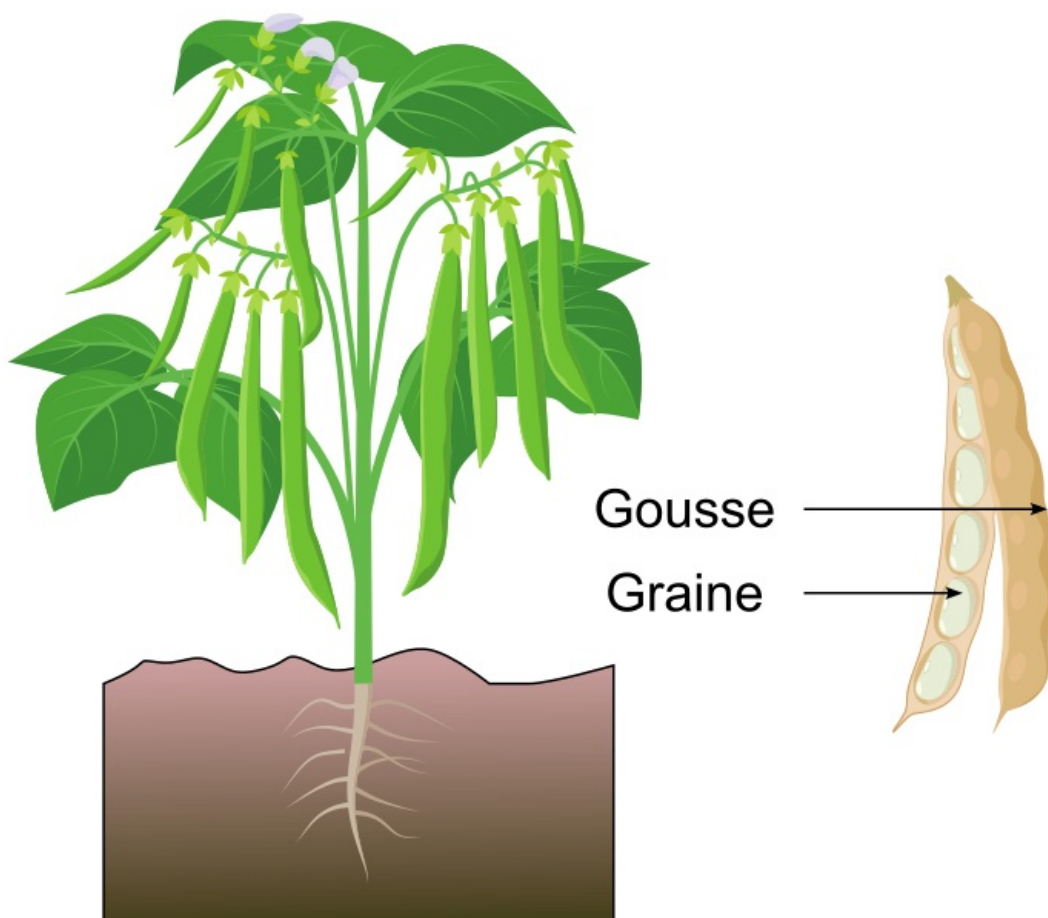
### QUESTION :

**Expliquer comment les molécules organiques contenues dans la graine ont été produites, stockées puis utilisées lors de la germination.**

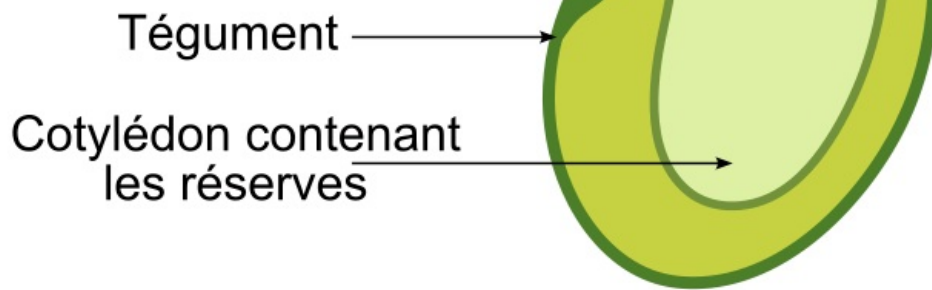
*Vous rédigez un texte argumenté. On attend des expériences, des observations, des exemples pour appuyer votre exposé et argumenter votre propos.*

*Les documents sont conçus comme des aides : ils peuvent vous permettre d'illustrer votre exposé, mais leur analyse n'est pas attendue.*

**Document :** plant de haricot, détail du fruit et de la graine



Plantule



Source : Larousse