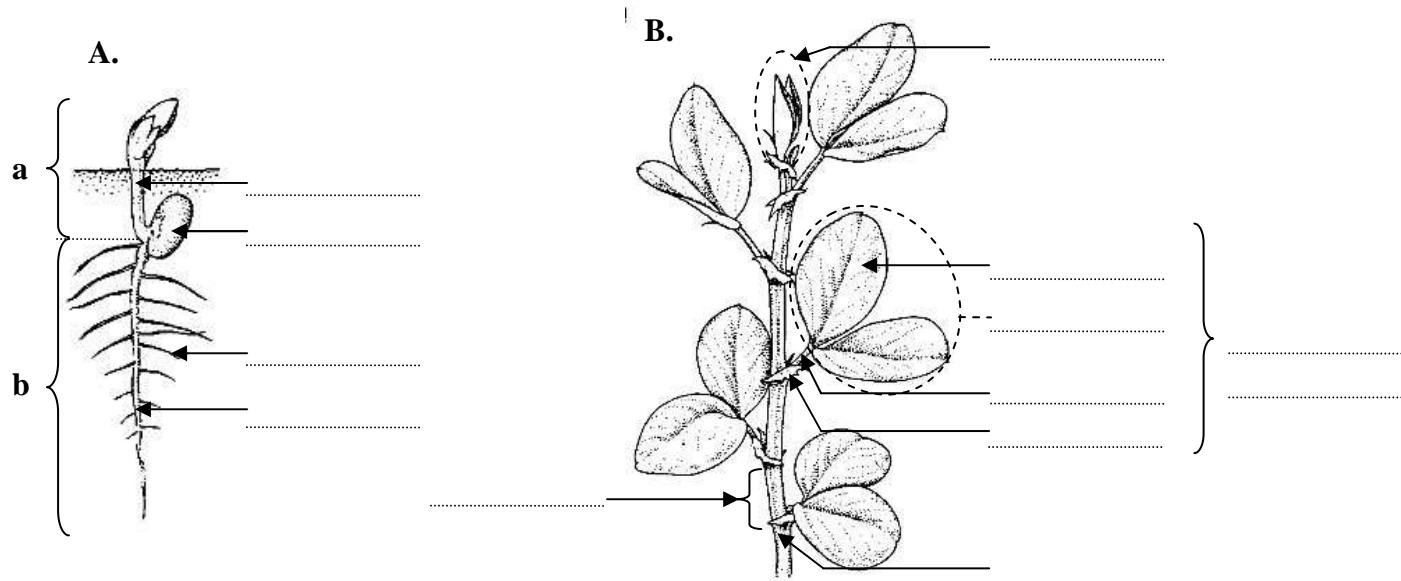


Nom :  
Prénom :  
n° groupe :  
date :

Contrôle continu TD TP de biologie des organismes  
Biologie Végétale (X1B0022)

**Document 1:** Dessin de différents stades phénologiques de la féverole (A, B).



1 - Lédez le doc. 1.

/ 6

2 - Quel est le type de germination de la féverole ? Justifiez.

/1

3 - Sur le doc. 1A, quelle est l'origine embryonnaire des éléments :

/1

a :

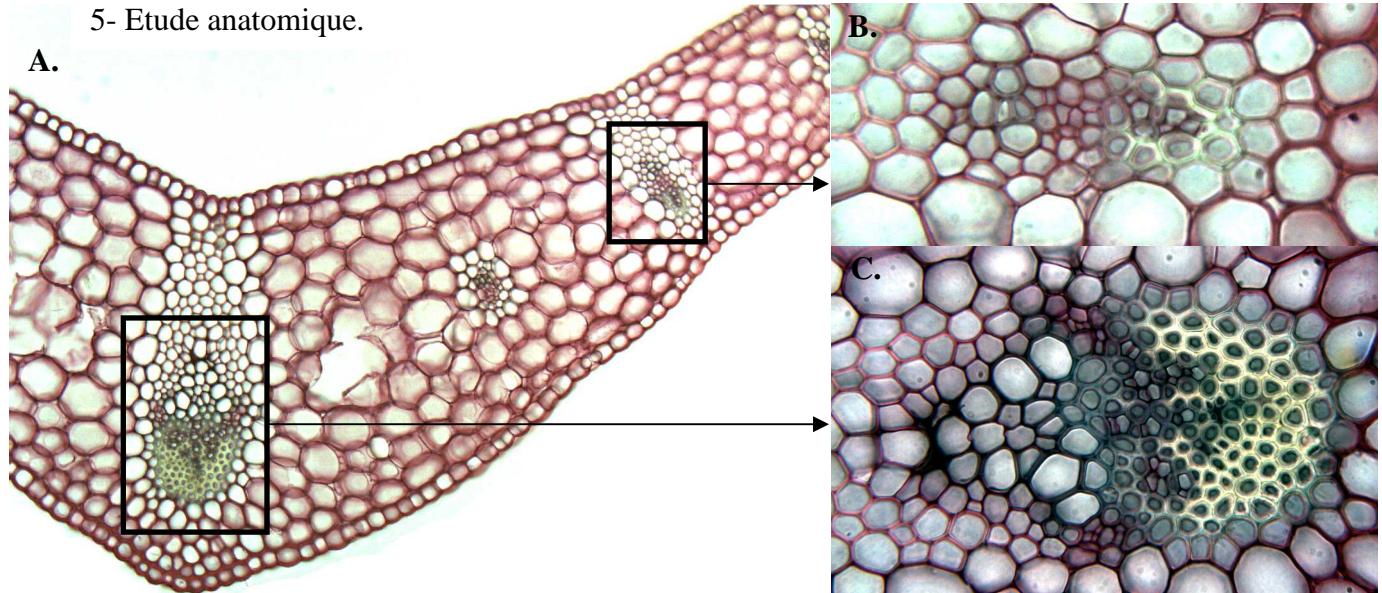
b :

4 – En vous appuyant sur le doc. 1 proposez la sous classe de la féverole.

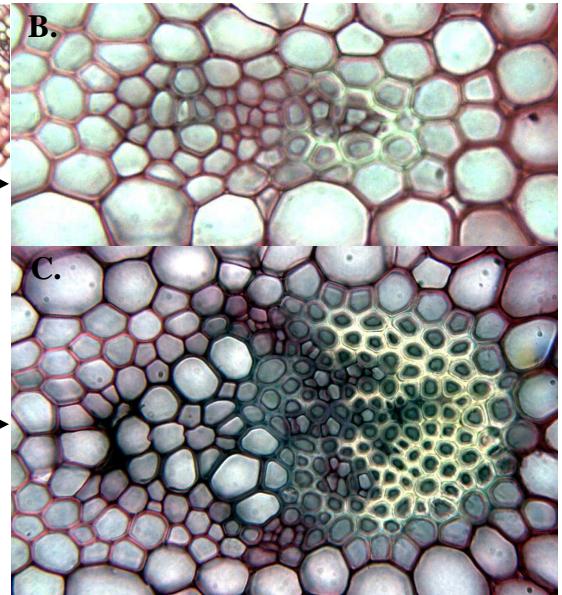
/ 0,5

5- Etude anatomique.

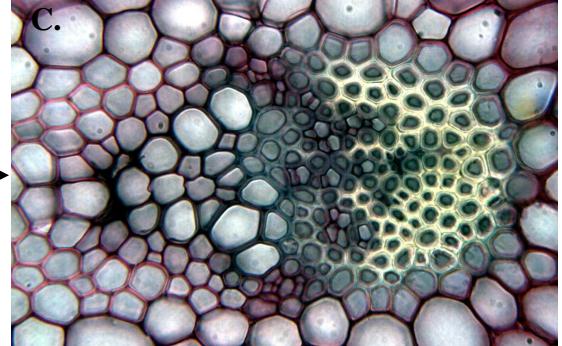
A.



B.



C.



**Document 2:** Photographies d'une portion de coupe transversale d'organe d'Angiosperme colorée au carmino-vert (A) et de grossissements des zones encadrées (B, C).

a- Schématisez et légendez cette coupe transversale.

/ 6

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

b- De quel organe provient cette coupe? Justifiez uniquement à partir du doc. 2.

/ 3

c- Quelle est la sous-classe de cette Angiosperme ? Justifiez uniquement à partir du doc. 2.

/ 2.5