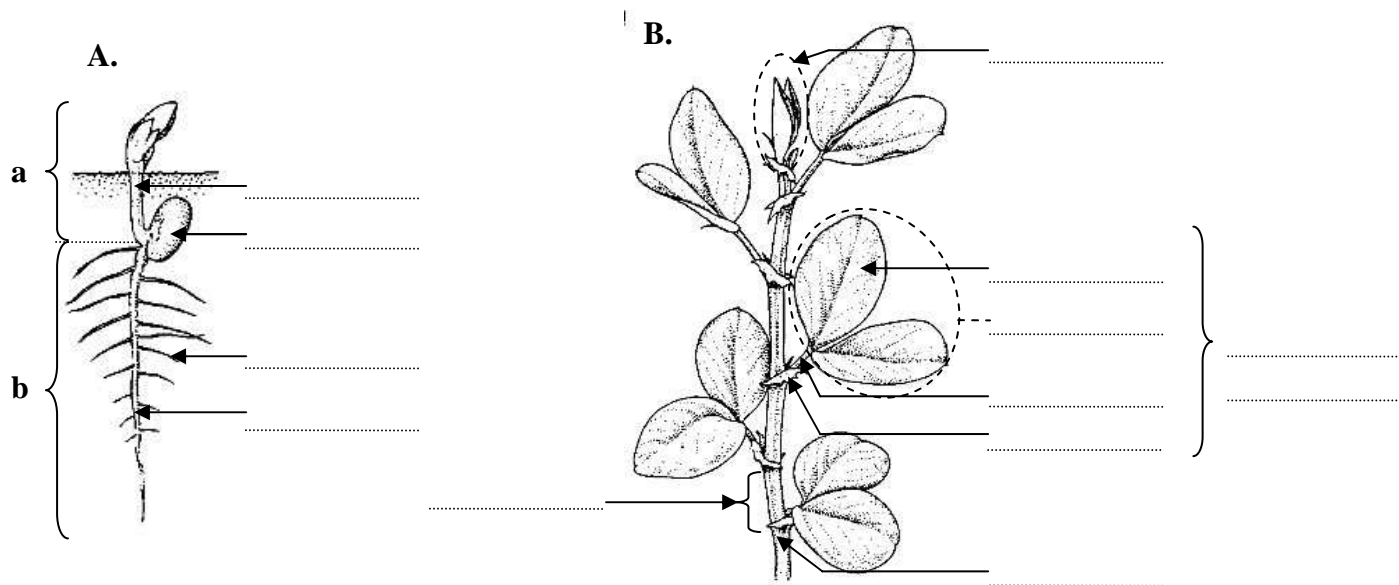


Nom :
 Prénom :
 n° groupe :
 date :

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

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



1 - Légendez le doc. 1. / 6

2 - Quel est le type de germination de la féverole ? Justifiez. /1

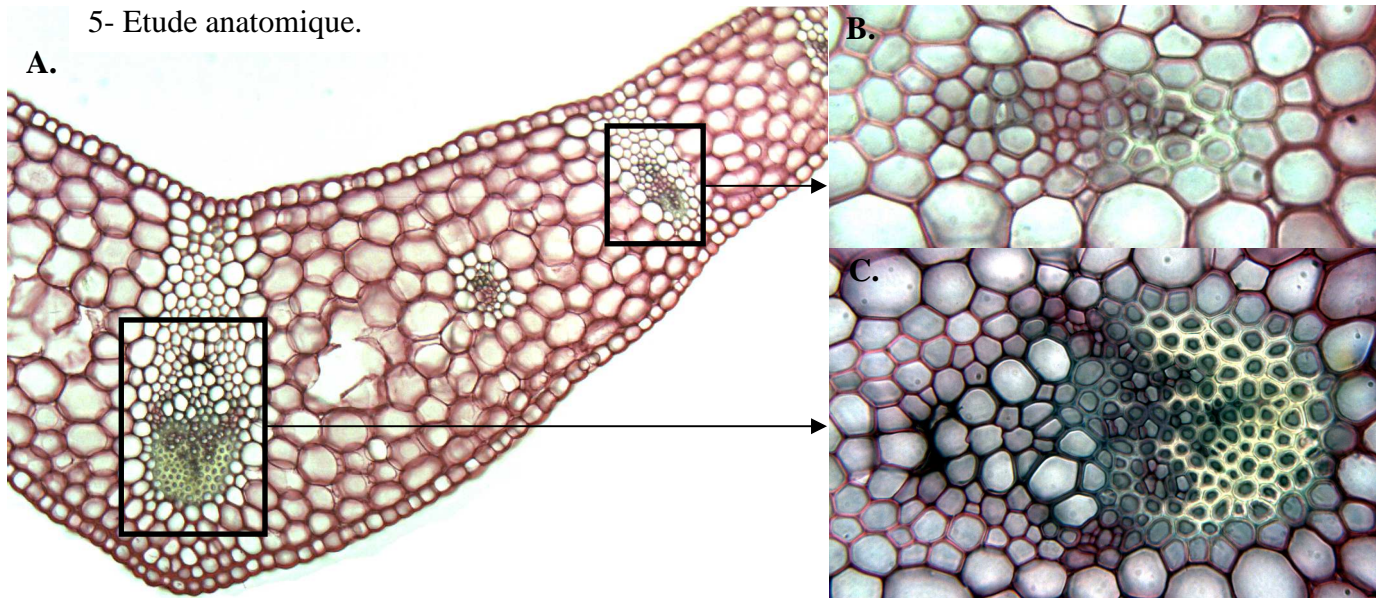
3 - Sur le doc. 1A, quelle est l'origine embryonnaire des éléments : /1

a :

b :

4 – En vous appuyant sur le doc. 1 proposez la sous classe de la féverole. / 0,5

5- Etude anatomique.



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