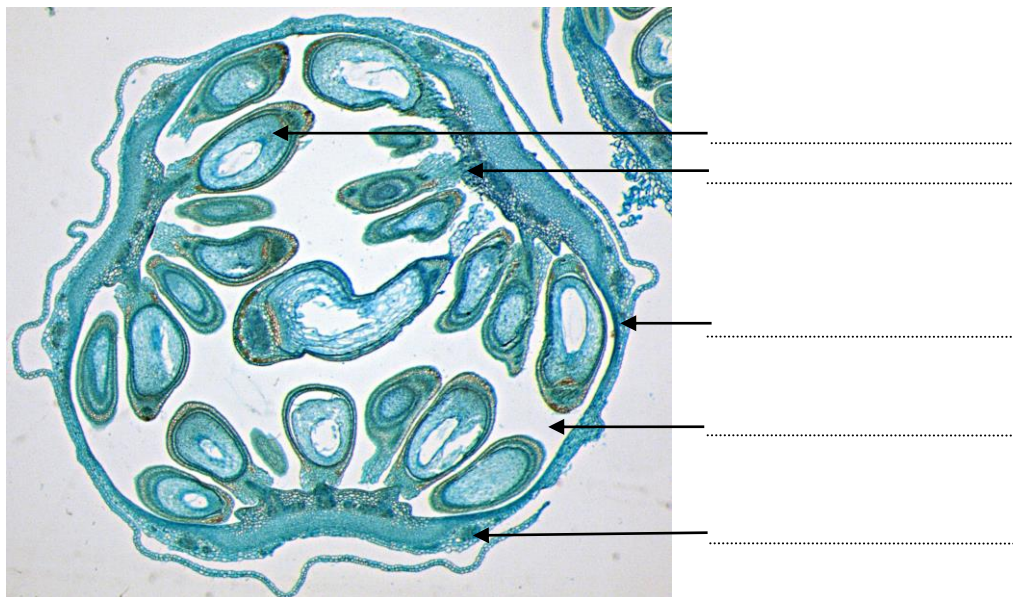


Nom :  
Prénom :  
n° groupe :  
date :

Contrôle continu TP de biologie des organismes  
Biologie Végétale (X11B022)

1 – Analyse florale



**Document 1:** Photographie d'une coupe transversale d'un organe d'une fleur d'Angiosperme (Gx 400)

a - Légendez le document 1 / 2,5

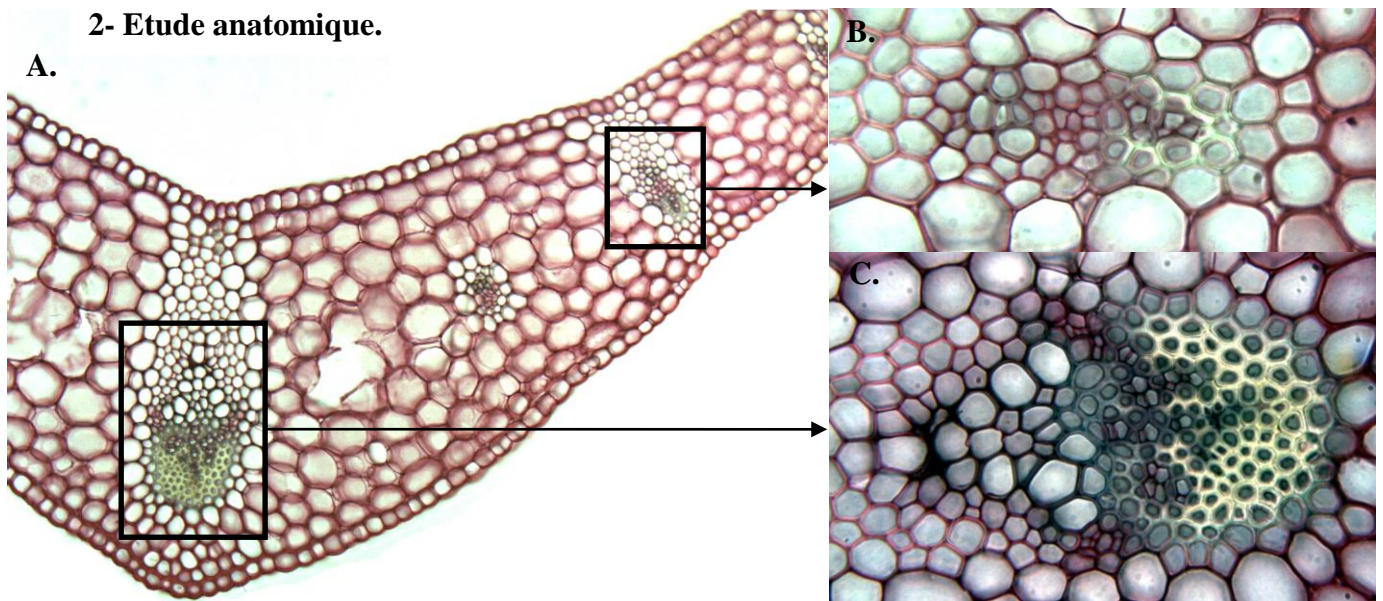
b - Sur le document 1 représentez et légendez la(es) suture(s) carpellaire(s). / 1

c- Identifiez et analysez l'organe du document 1. / 2

d- A partir de ce document justifiez que l'organisme appartient à la classe des Angiospermes. / 2

e- A partir du document 1 proposez et justifiez la sous-classe de cet organisme. / 1

## 2- 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