

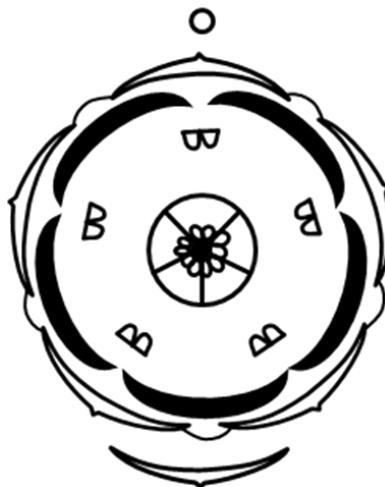
**Contrôle continu TD TP de biologie des organismes  
Biologie Végétale (X11B022)**

Nom :  
Prénom :  
n° groupe :  
date :



UNIVERSITÉ DE NANTES

**1- Analyse florale**

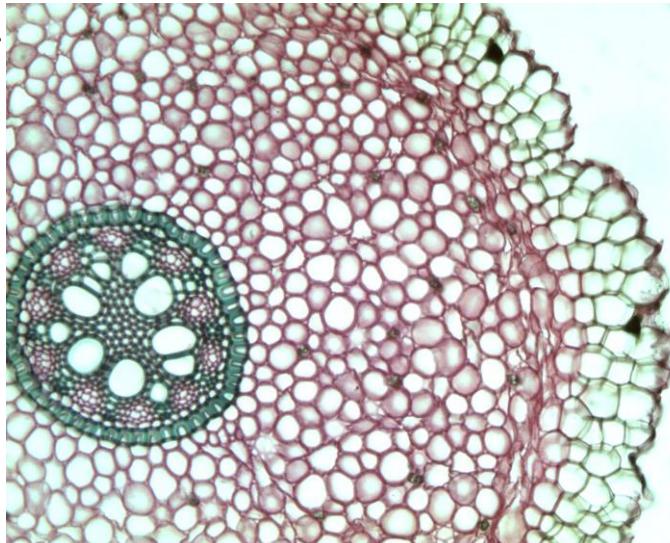


**Document 1:** Diagramme floral d'une Angiosperme.

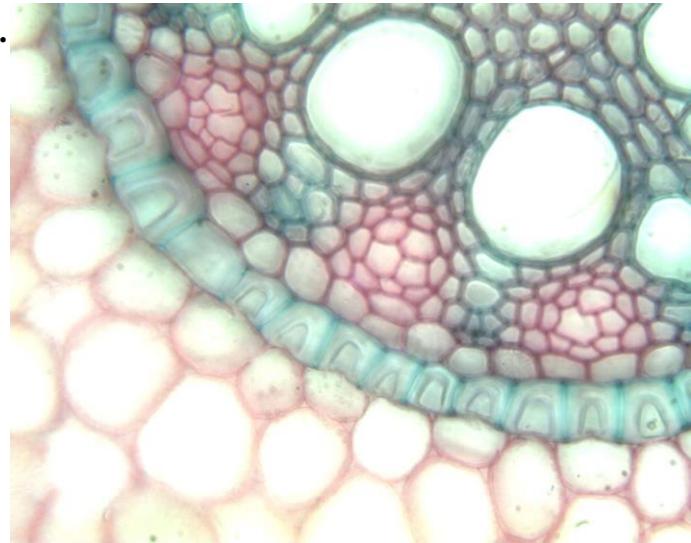
- a- A partir du document 1, proposez la formule florale . /3,5
- b- Définissez puis décrivez de manière complète le périanthe de cette fleur. /3
- c- Analysez le gynécée : /1,5
- d- Quelle est la sous-classe de cet organisme ? Justifiez. /1

## 2- Anatomie

A.



B.



**Document 2:** Photographies d'une portion de coupe transversale d'organe d'Angiosperme colorée au carmino-vert (A) et d'un grossissement de la zone encadrée (B).

a- Schématisez cette coupe transversale et placez les légendes «cylindre central» et «écorce».

/ 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