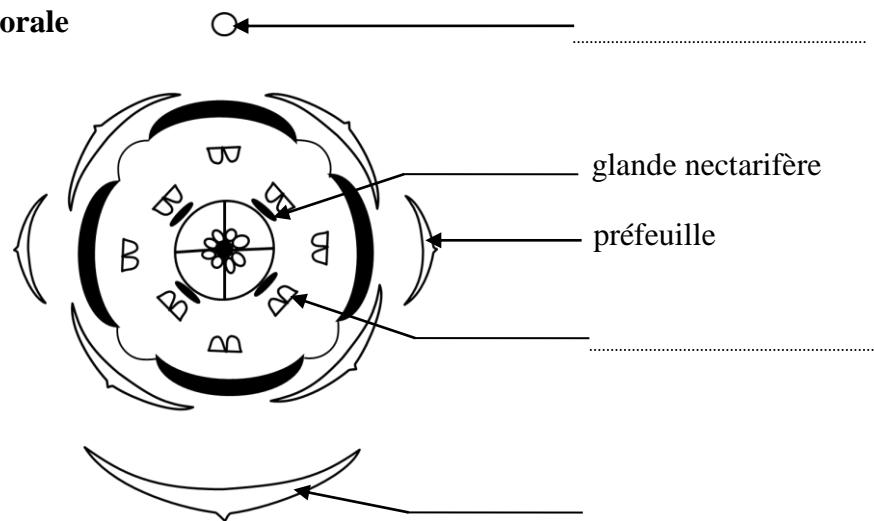


Contrôle continu TD TP de biologie des organismes
Biologie Végétale (X11B022)

Nom : _____
Prénom : _____
n° groupe : _____
date : _____

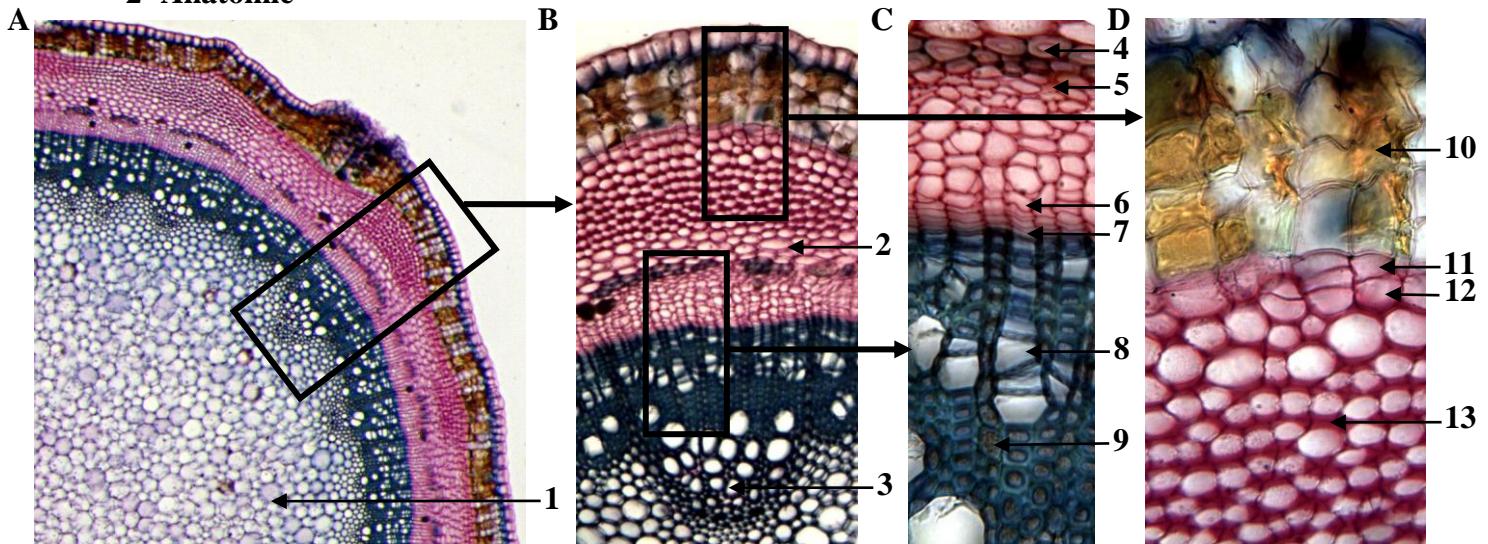
1- Analyse florale



Document 1: Diagramme floral de la bruyère vagabonde (*Erica vagans*, Ericacée).

- a- Complétez les légendes du document 1. /1,5
- b- A partir du document 1, proposez la formule florale de cette Fabacée. /3,5
- c- Décrivez de manière complète le périanthe de cette Fabacée. /3

2- Anatomie



Document 2: Photographies d'une coupe transversale d'organe d'Angiosperme colorée au carmino-vert (A, Gx 40 ; B, Gx 100 ; C et D Gx 400). La CT est circulaire et présente une symétrie centrale. Les zones observées au plus fort grossissement sont encadrées.

- a- Identifiez les tissus légendés (/6,5) et schématissez avec les figurés conventionnels le document 2-B dans l'encadré E (/3):

- | | |
|----|-----|
| 1- | 8- |
| 2- | 9- |
| 3- | 10- |
| 4- | 11- |
| 5- | 12- |
| 6- | 13- |
| 7- | |

E

- b- A partir de 2 arguments, indiquez l'organe dont provient cette CT. (/1,5)

- c- Proposez la sous-classe de l'organisme. Justifiez votre réponse. (/1)