**Université Mohamed Khider Biskra**

**Faculté des Sciences Exactes et Sciences de la nature et de la vie**

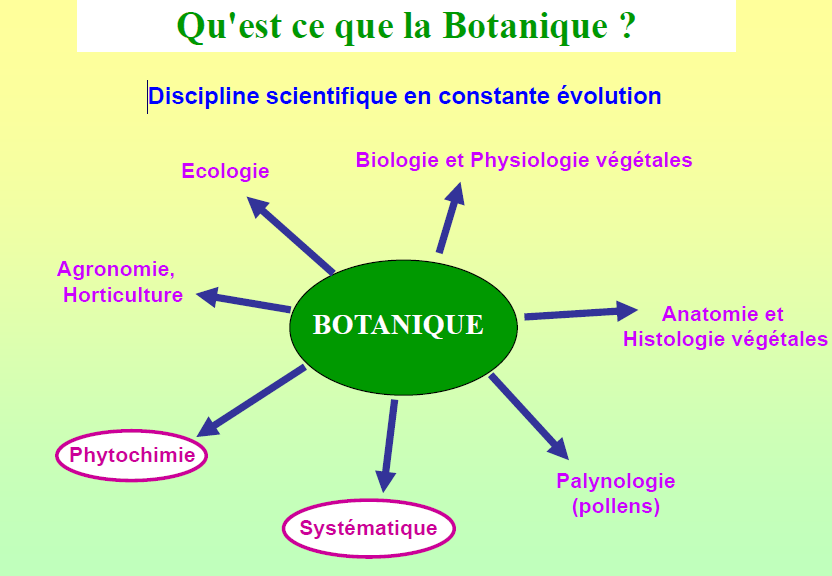
**Département des Sciences de la nature et de la vie**

**Contrôle de Botanique 2ème année LMD (2023-2024) corriger type**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom :  Prénom :  Groupe : | Note : |

**Exercice : N 1**

Légendez le schéma ci-dessous



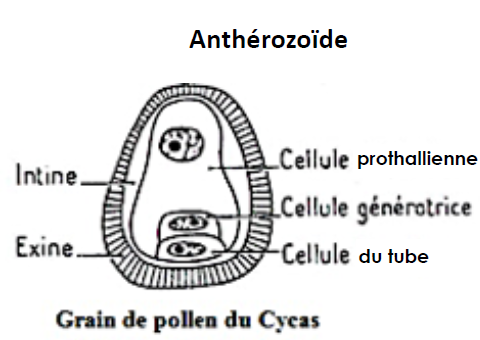
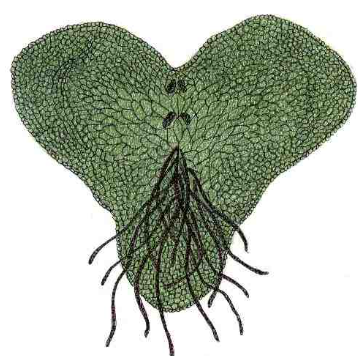
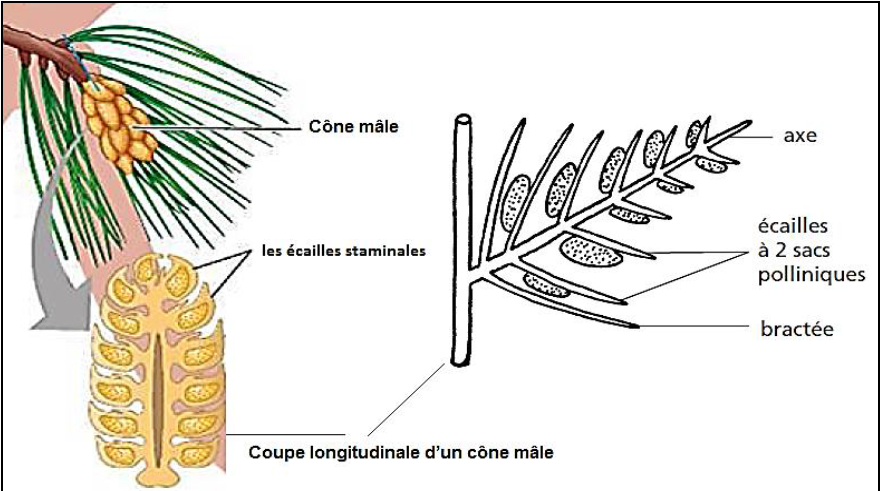
**Exercice : N 2**

Définissez les mots ci-dessous

1. Protothalle : Ce sont des thalles filamenteux ramifiés. Ils peuvent être tubulaires ou foliacés
2. Cladome : Ce sont des thalles présentant des axes à croissance indéfinie et des axes à croissance définie
3. Fucoïde : ces algues montre une différenciation de 3 parties : fronde, stipe et crampons
4. Caryogamie : c’est la fusion des deux noyaux donnant un noyau diploïde
5. Saprophytisme : Utilisation de substances organiques mortes
6. Reviviscence : la capacité de résister à de très fortes dessiccations.
7. lichen homéomère: Dans toute l'épaisseur du thalle, les hyphes et les gonidies sont mélangés dans les mêmes proportions
8. Archégones : l’organes sexuels de la femelle
9. Amphithécium : la zone externe de la paroi du sporophyte chez les bryophyte

**Exercice : N 3**

Donnez un titre pour chacun des schémas ci-dessous

**gamétophyte chez les ptéridophytes**

**Exercice : N4** Donnez un titre pour chaque schéma ci-dessous

