

Nom :

Prénom :

Groupe (PG) :

CIN :

✂

note



1- Exercice I

a- Complétez le tableau suivant en mentionnant les différents types de gamie convenables

gamète ♂	gamète ♀	gamète ♂	gamète ♀
A 		D 	
B 		E 	
C 		F 	
		G 	

b- Proposez pour chaque type de gamie un exemple

A-

B-

C-

D-.....

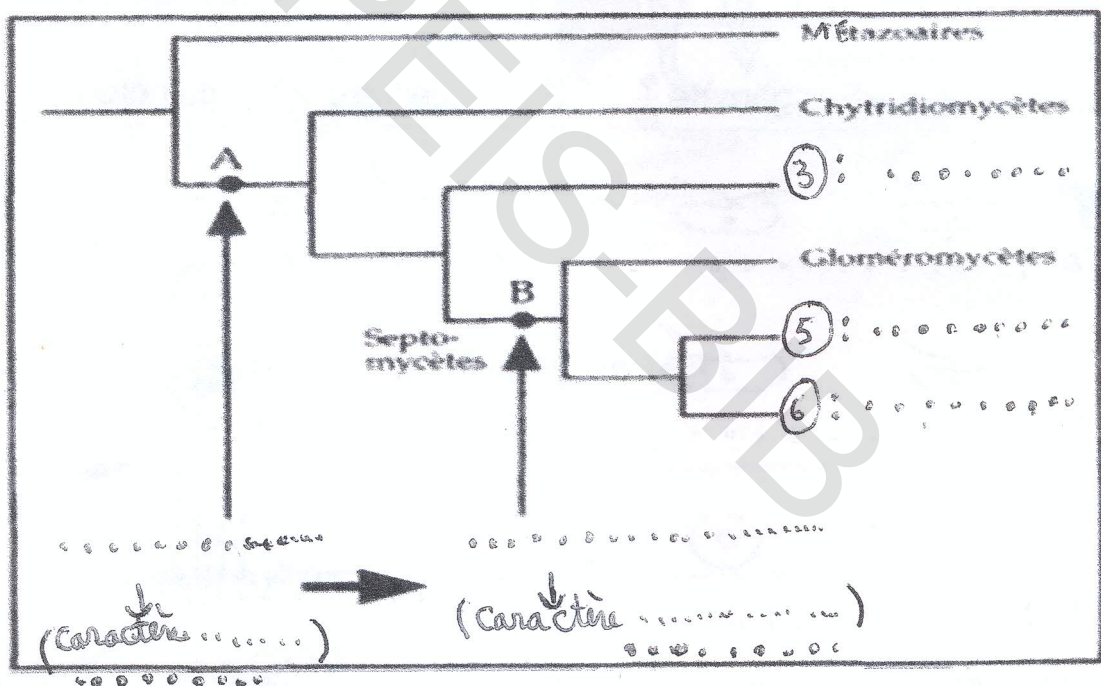
E-.....

F-.....

G-.....

2- Exercice II

Complétez la légende de la figure suivante



Titre : Arbre phylogénétique simplifié des

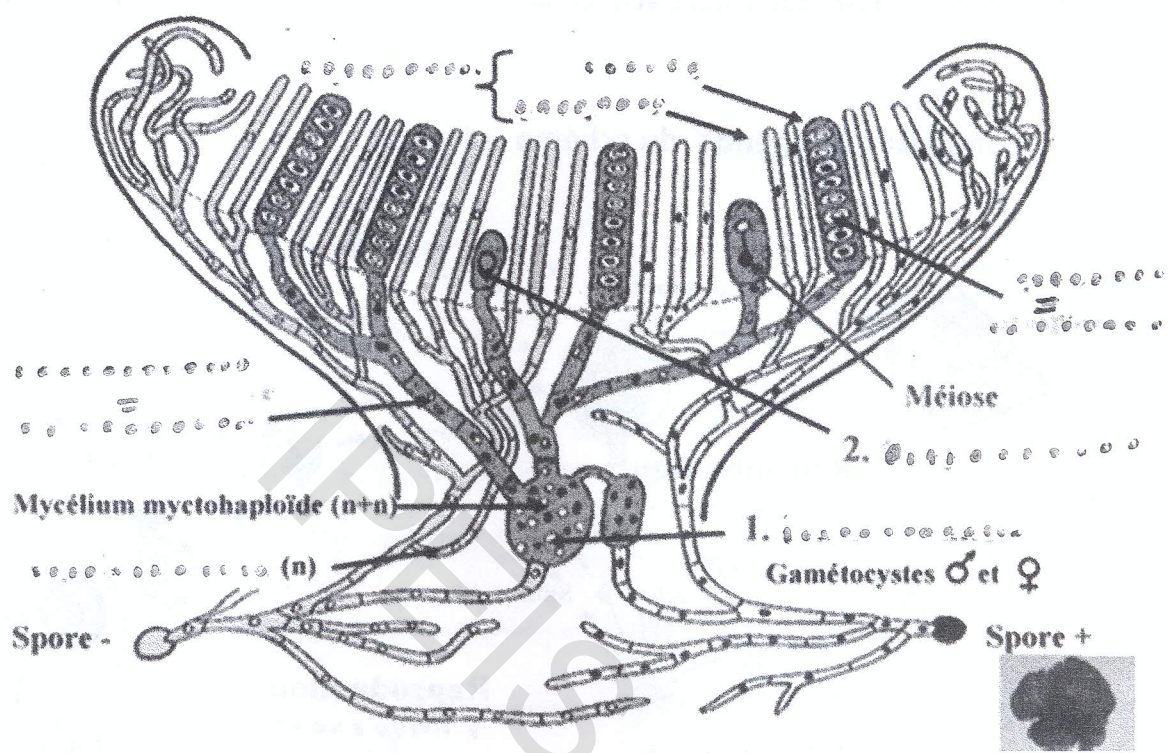
- a- Les phylums 5 et 6 présentent des synapomorphies communes. donner ces synapomorphies :

.....

.....

4- Exercice IV

a- Complétez la légende du schéma suivant



b- En s'appuyant sur ce schéma mentionnez :

- Le phylum correspondant :
- Exemple de ce phylum :
- La fructification :
- Cycle :
- Type de gamie :
- Synapomorphie correspondante pour ce phylum :
- Type du mycélium :

Nom :

Prénom :

Groupe (PG) :

CIN :



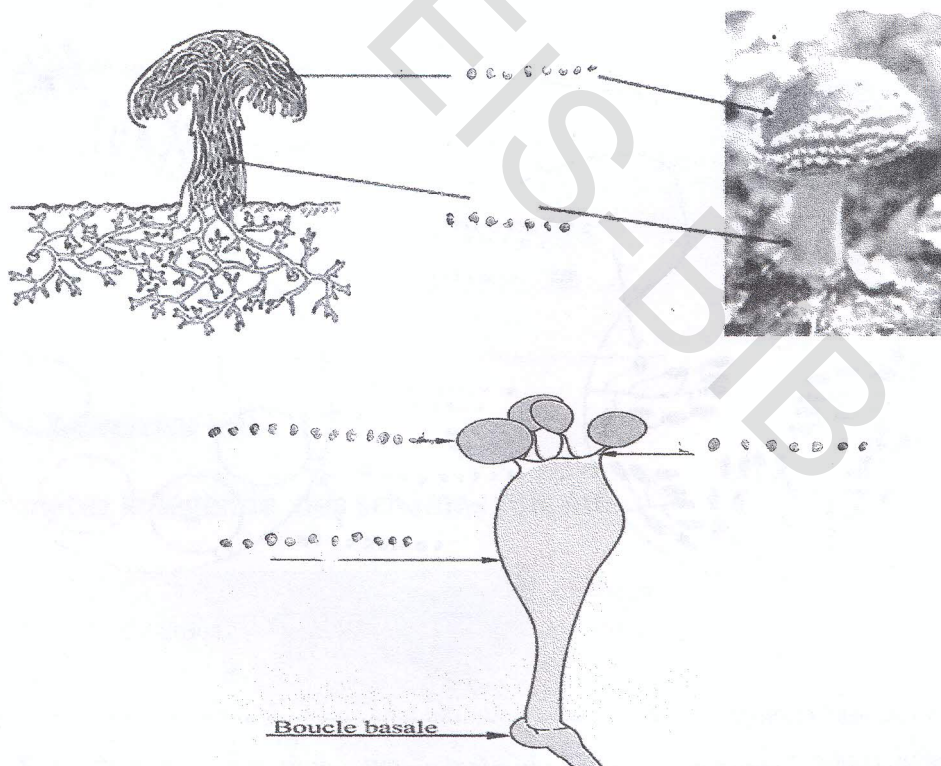
5- Exercice V

a- Complétez les termes convenables

Les Basidiomycètes sont des produisant leurs
..... (spores issues d'une reproduction de type sexué) à l'extérieur
de la cellule fertile, nommée

Chez certains Basidiomycètes, au moment de la reproduction sexuée, le mycélium s'organise en
.....

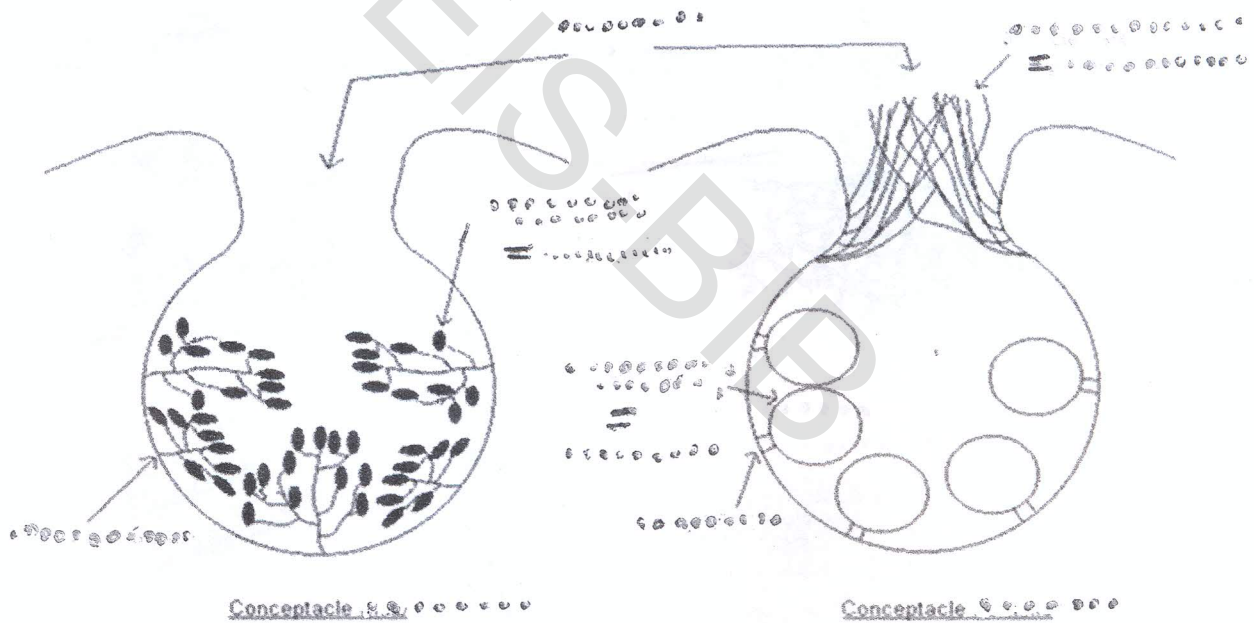
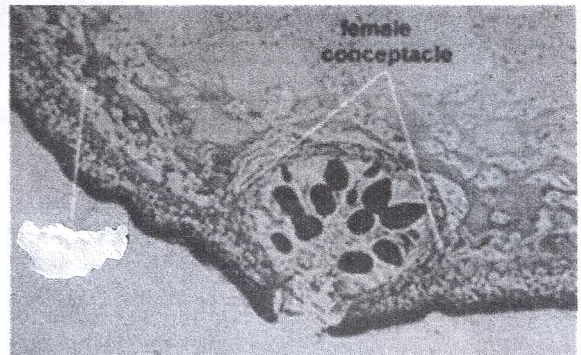
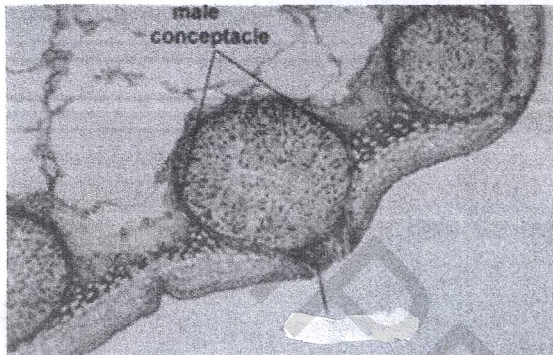
b- Complétez la légende des schémas suivants



- Exemple de ce phylum :
- Cycle :
- Type de gamie :
- Type du mycélium :
- Synapomorphies :

6-Exercice VI

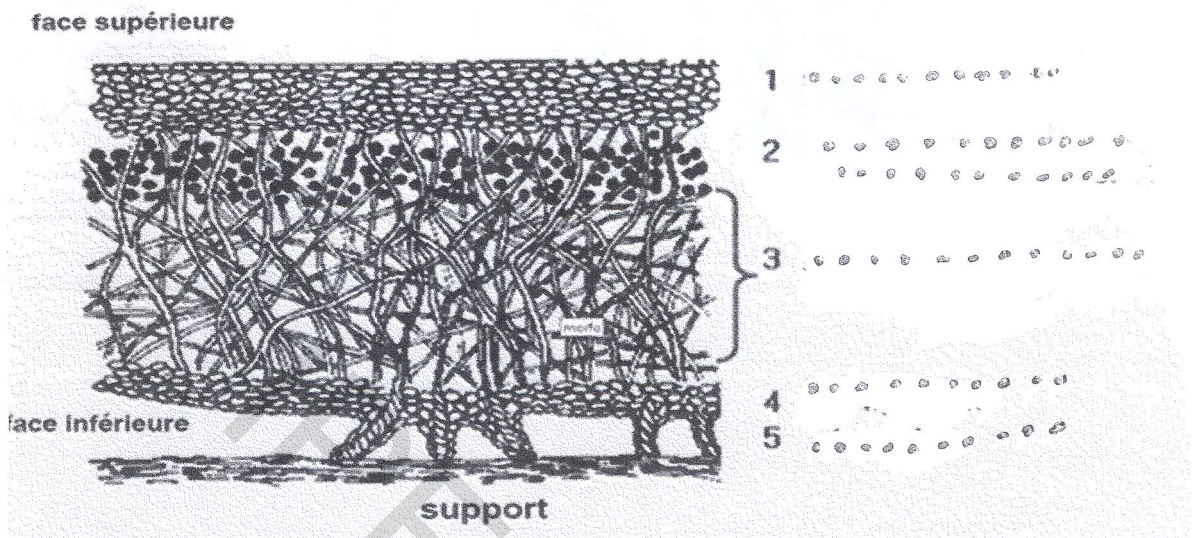
a- Complétez la légende des schémas suivants



- Mentionnez l'exemple étudié :
- Type du thalle :
- Type de gamie:
- Type de croissance:
- Ramification:
- Le phylum correspondant :
- Synapomorphies :

7-Exercice VII

a- Complétez la légende du schéma suivant



b- nommez le type du thalle correspondant :

c- Expliquer brièvement les termes suivants :

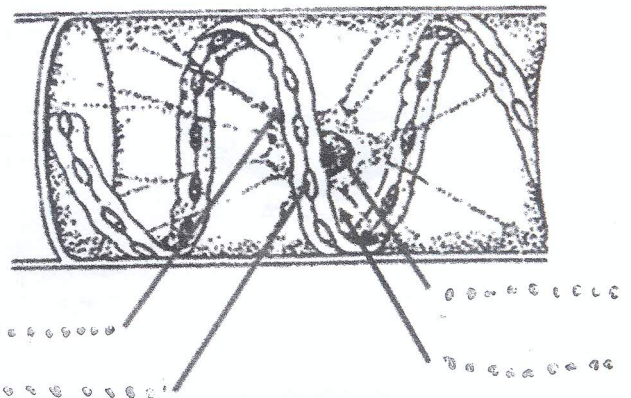
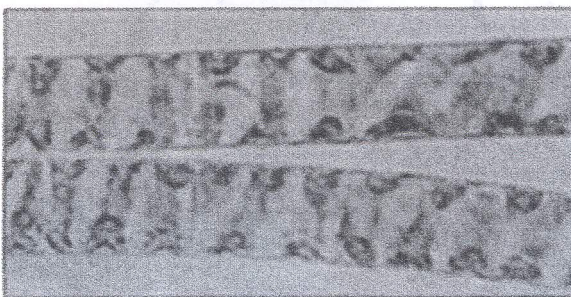
Gonidies :

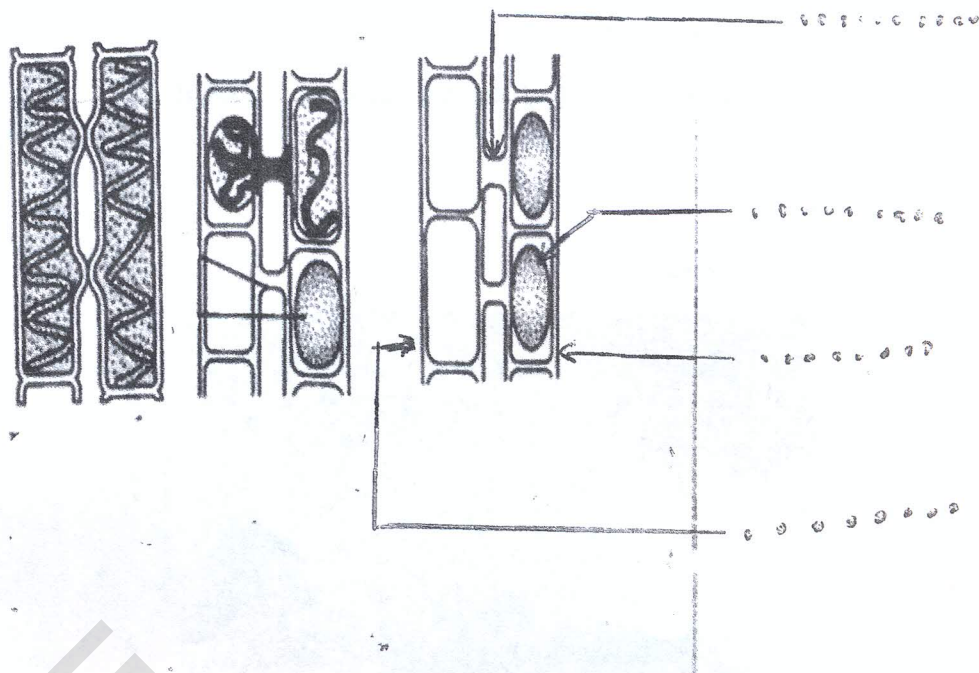
Isidies :

Sorédies :

8-Exercice VIII

Complétez la légende des schémas suivants

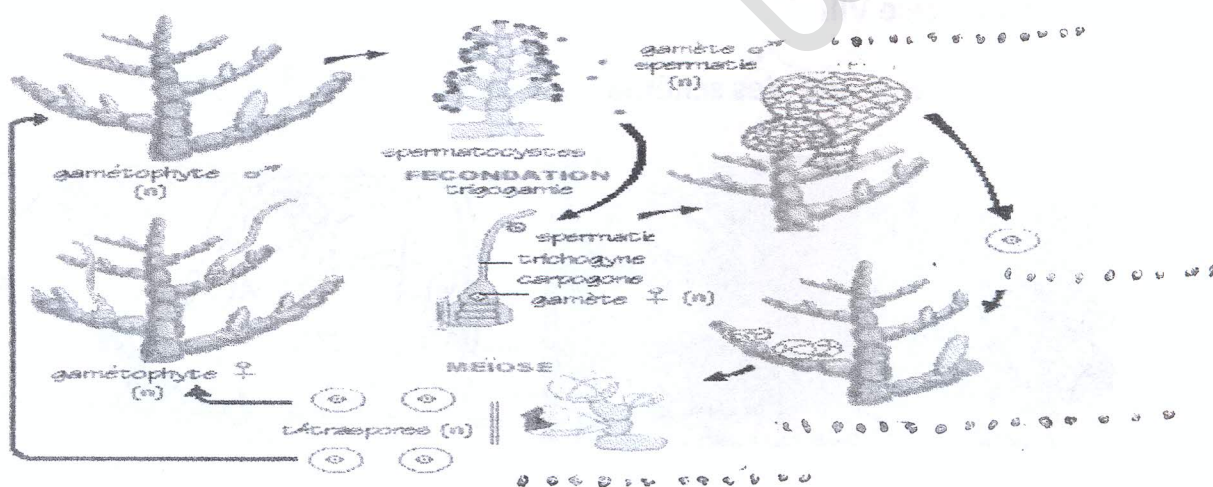




- Mentionnez l'exemple étudié :
- Type du thalle :
- Type de gamie:
- Type de croissance:
- Le phylum correspondant :

9-Exercice VIII

Complétez la légende du cycle suivant



- Mentionnez l'exemple étudié :
- Indiquez si l'espèce est dioïque ou monoïque :
- Indiquez le nom de la première génération sporophytique:
- Indiquez le nom de la deuxième génération sporophytique: