



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

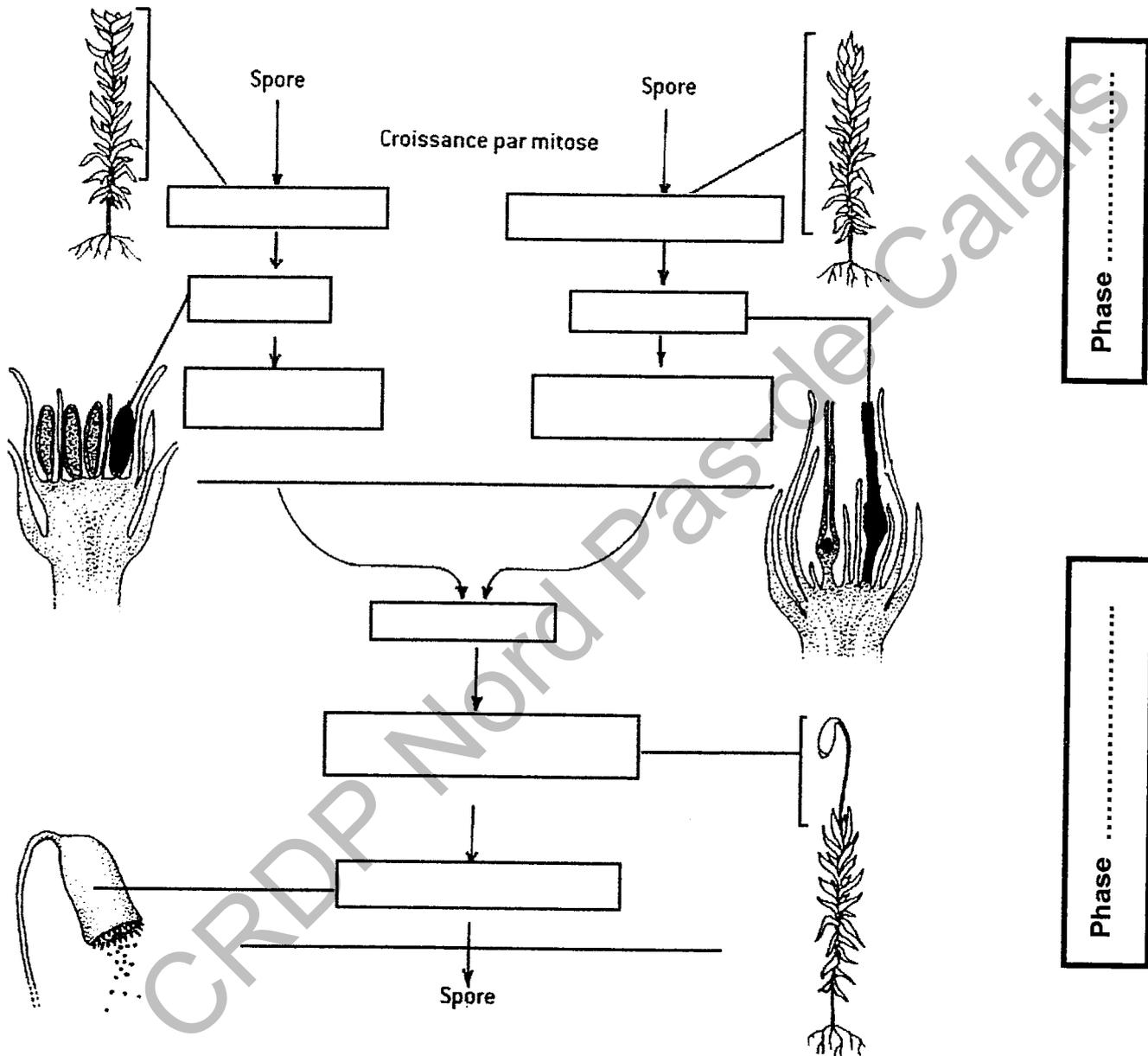
**Ce document a été numérisé par le CRDP Nord Pas-de-Calais pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

**Campagne 2009**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

**4. LES DIFFERENTS GROUPES VEGETAUX**

4.1 Que représente la succession de schémas ci-dessous ?



4.2. Compléter le document précédent.

4.3. Quelle est la condition de milieu nécessaire à la fécondation chez les Fougères et les Mousses ? Justifier votre réponse.

**5. LA SYSTEMATIQUE.**

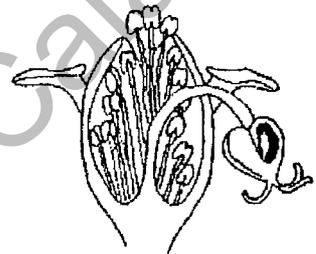
**Famille des Euphorbiacées.**

**5.1. Indiquer la classification du Poinsettia.**

Règne	Embranchement	Classe	Ordre	famille	Genre espèce

**5.2. Comment nomme-t-on le fruit d'une euphorbe?**

**5.3. Que représente le schéma ci-contre ?**



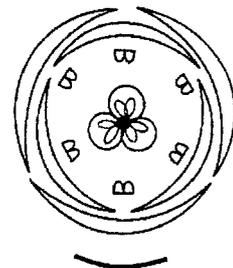
**5.4. Parmi les Euphorbiacées, certaines comme l'Euphorbia trigona montrent des formes d'adaptation à la sécheresse. Donner un nom pour ce type de plantes :**

**5.5. Citer 4 formes d'adaptation à la sécheresse.**

- 
- 
- 
- 

**Famille des Liliacées**

**5.6. A partir du diagramme floral ci-contre, donner la formule florale correspondante.**



**5.7. Quelles différences existe-t-il entre la fleur des Liliacées et celle des Iridacées?**

	Liliacées	Iridacées
<b>Ovaire</b>		
<b>Etamines</b>		