

Nom :

Prénom :

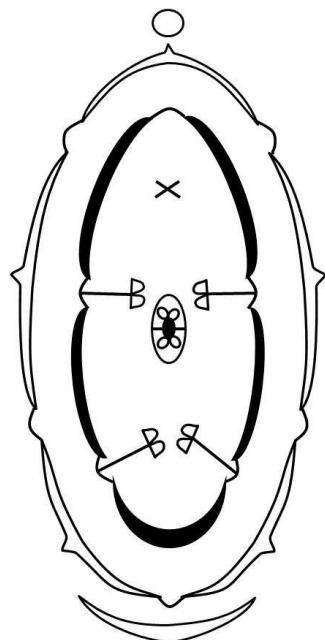
n° groupe :

date

**Formule florale du Lamier (*Lamium album*, f/ Labiées) :**

$$\frac{1}{2} \cdot \text{♀} (5S) + [ (5P) + 4E ] + (2C)$$

1-proposer un diagramme floral : (/4 pts)



2-décrire ci-dessous l'ensemble de la fleur, les différents verticilles de pièces florales et indiquer la (ou les) éventuelle(s) incertitude(s): (/5 pts)

Fleur hermaphrodite  
zygomorphe  
gamopétale  
gamosépale

Présence d'une bractée florale (?)

Calice = 5 sépales soudés, alterne / axe caulinaire (?), non coloré (?)

→ fleur gamosépale

Corolle = 5 pétales soudés colorés (?), alternes / sépales (?) → fleur gamopétale

Androcée = 1 verticille de 4 étamines libres entre elles soudées à la corolle, alternes (?), déhiscence vers le centre (introrses) (?)

Gynécée = 2 carpelles soudés  
ovaire biloculaire à placentation axile (?)  
ovaire (supère)

incertitudes marquées par (?)

3- proposer une sous-classe et justifier. (/1pt)

fleur d'ordre 5 donc *L. purpureum* appartient à la ss. cl. des Dicotylédones