

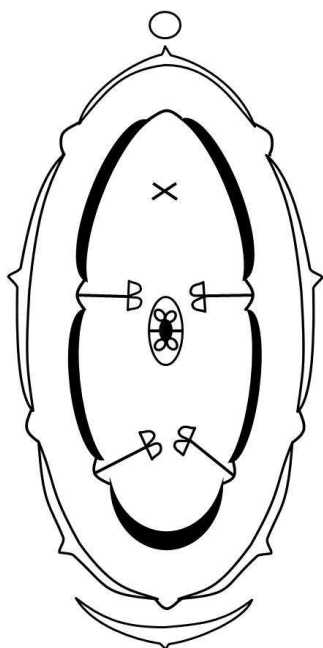
Nom :  
Prénom :  
n° groupe :  
date

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

$$\downarrow \cdot \begin{matrix} \uparrow \\ \downarrow \end{matrix} (5S) + [ (5P) + 4E ] + (\underline{2C})$$

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