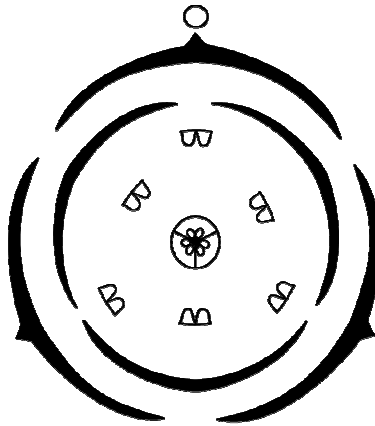


Nom :
Prénom :
n° groupe :
date

Diagramme floral de la tulipe (*Tulipa sp.*, f/ Liliacées)



1-écrire la formule florale et indiquer la (ou les) éventuelle(s) incertitude(s):

(/3 pts)

$$\bigoplus \begin{smallmatrix} \text{♂} \\ \text{♀} \end{smallmatrix} 3S + 3P + 3E + 3E + (\underline{3C})$$

2-décrire ci-dessous l'ensemble de la fleur, les différents verticilles de pièces florales :

(/6 pts)

Fleur hermaphrodite
actinomorphe
dialypétale
dialysépale

Présence d'une bractée florale

Calice = 3 sépales libres, colorés, alterne / axe caulinaire → fleur dialysépale
Corolle = 3 pétales libres colorés, alternes / sépales → fleur dialypétale
Androcée = 2 verticilles de 3 étamines libres, alternes, déhiscence vers le centre (introrsés)
Gynécée = 3 carpelles soudés
ovaire triloculaire à placentation axile
ovaire (supère)

3- proposer une sous-classe et justifier.

(/1pt)

fleur d'ordre 3 donc *T. sp* appartient à la ss. cl. des Monocotylédones