

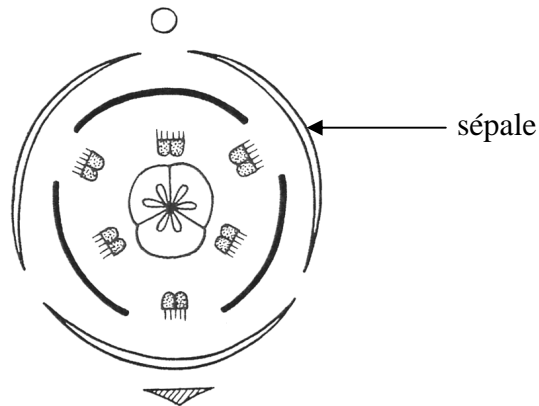
Nom :
Prénom :
n° groupe :
date

Formule florale de *Tradescentia sp.*, f/ Commélinacées :

$$\bigoplus \begin{smallmatrix} \nearrow \\ \searrow \end{smallmatrix} 3S + 3P + 3E + 3E + (\underline{3C})$$

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
actinomorphe
dialypétale
dialysépale

Présence d'une bractée florale (?)

Calice = 3 sépales libres, alterne / axe caulinaire(?), non colorés (?)

→ fleur dialysépale

Corolle = 3 pétales libres colorés(?), alternes / sépales(?) → fleur dialypétale

Androcée = 2 verticilles de 3 étamines libres, alternes(?), déhiscence vers le centre (introrses) (?)

Gynécée = 3 carpelles soudés
ovaire triloculaire à placentation axile (?)
ovaire (supère)

(?) : incertitudes

3- proposer une sous-classe et justifier.

(/1pt)

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