

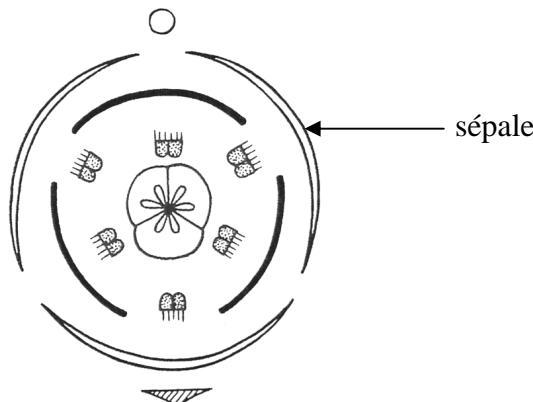
Nom :
 Prénom :
 n° groupe :
 date

Formule florale de *Tradescantia sp.*, f/ Commelinacées :

$$\text{---} \oplus \text{---} \circlearrowleft 3S + 3P + 3E + 3E + (3C)$$

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