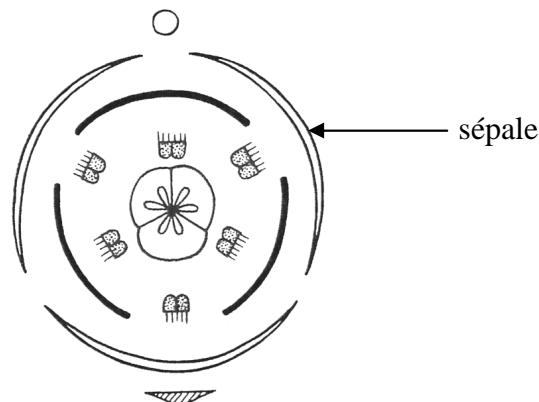


Diagramme floral de *Tradescantia sp.* (f/ Commelinacées).

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

(/3 pts)



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

(/6 pts)

Fleur hermaphrodite
actinomorphe
dialypétale
dialysépale

Présence d'une bractée florale

Calice = 3 sépales libres, 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 (introrses)
 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