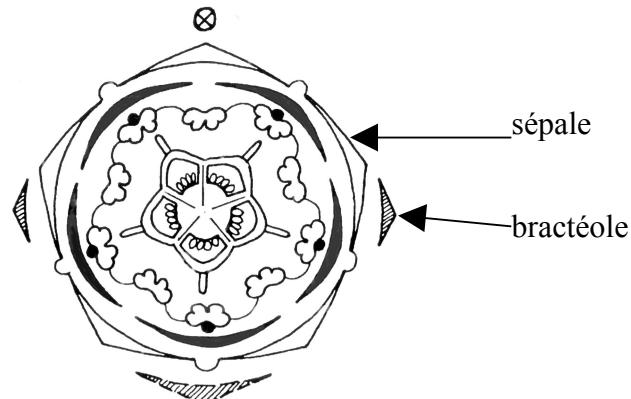


Diagramme floral d'*Oxalis acetosella* f/ *Oxalidaceae*



-écrire la formule florale :

(/3 pts)

$$\begin{array}{c}
 \oplus \quad \text{♂} \quad (5S) + 5P + | [(5E) + (5E)] + (5C) \\
 \text{ou} \quad \quad \quad \quad \quad | \quad (5E) + (5E) \\
 \text{ou} \quad \quad \quad \quad \quad | \quad (5E + 5E)
 \end{array}$$

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

(/6 pts)

Fleur à **symétrie radiale** donc **actinomorphe**

Gynécée et androcée présents sur la même fleur donc fleur **hermaphrodite**

5 sépales soudés donc **gamosépale**

5 pétales libres donc **dialypétale**

2 verticilles de 5 étamines soudés entre eux

ovaire **supère** à placentation **axile** composé de **5 carpelles soudés**

fentes de déhiscence des étamines **tournées vers le centre** de la fleur donc étamines **introrses**

- proposer une sous-classe et justifier.

(/1pt)

Les verticilles sont composés de **5 pièces (pentamérie)** donc *Oxalis acetosella* appartient à la sous-classe des **Dicotylédones**