

BILAN 1—ANATOMIE FLORALE

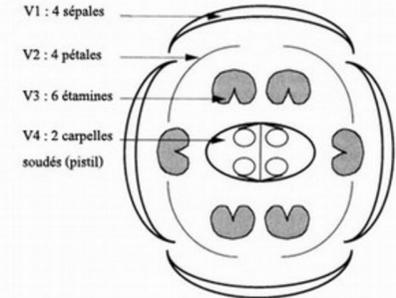
IDENTIFICATION D'UNE FLEUR

Une fleur est caractérisée par :

- **sa formule florale**, qui donne le nombre de chaque pièce florale

Exemple pour la fleur de colza : $4S + 4P + (6E) + (2C)$
Ce qui signifie : 4 sépales libres, 4 pétales libres, 6 étamines soudées et un pistil formé de 2 carpelles soudés

- **son diagramme floral**, qui précise la disposition des pièces florales



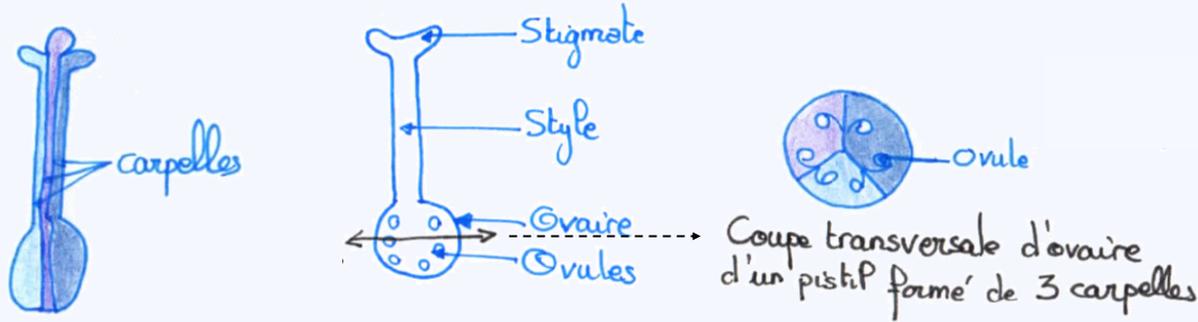
Une fleur est organisée en 4 **verticilles**

Une fleur peut avoir une symétrie radiaire (= plusieurs axes de symétrie) elle sera alors **actinomorphe** Ex : la fleur de Renoncule

Une fleur peut avoir un seul axe de symétrie (=symétrie bilatérale), elle sera alors **zygomorphe** Ex : la fleur de Pensée

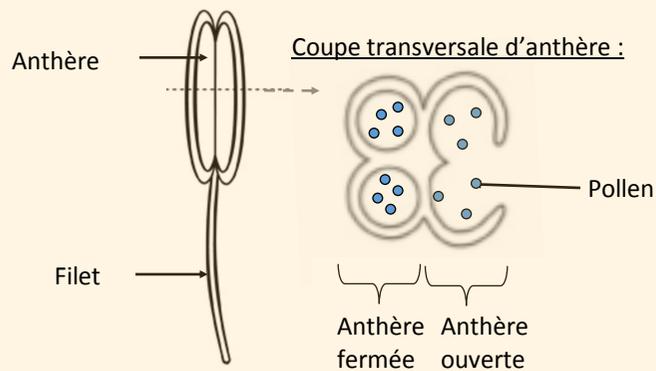
VERTICILLE 4 : PISTIL

Formé d'un ou plusieurs **carpelles** soudés ou libres. Produit les ovules et reçoit le pollen



VERTICILLE 3 : ETAMINES

Produisent et libèrent le pollen contenant les gamètes mâles



VERTICILLE 2 : PETALES

Colorés ou non. Formes variables
Soudés entre eux ou libres
Soudés aux sépales/ étamines ou non

VERTICILLE 1 : SEPALES

Soudés entre eux ou libres
Soudés aux pétales ou non
Appelés tépales s'ils sont colorés comme les pétales

