

CPes simplifiées de détermination



1. Feuilles à nervation parallèle + fleur trimère (x3) - - - - - Monocotylédone 2
 Feuilles à nervation généralement réticulée
 + fleur quadrimère ou pentamère (x4 ou 5) - - - - - Dicotylédone 5

⇒ Monocotylédone

2. Fleur à 1 plan de symétrie (zygomorphe ••) - - - - - Orchidaceae
 Fleur à plusieurs plans de symétrie (actinomorphe ⊕) - - - - - 3
 Fleur réduite à des glumes (apétale) - - - - - Poaceae

3. Fleur à 3 étamines - - - - - Iridaceae
 Fleur à 6 étamines - - - - - 4

4. Ovaire supère (au dessus de l'insertion des pétales (V)) - - - - - Liliaceae
 Ovaire infère (en dessous de l'insertion (Y)) - - - - - Amaryllidaceae

⇒ Dicotylédone

5. Inflorescence en capitule (fleurons sur un réceptacle (W)) - - - - - Asteraceae
 Inflorescence en ombelle (1 point commun (Y)) - - - - - Apiaceae
 Autres inflorescence - - - - - 6

6. Pétales soudés - - - - - Absent de Pa clé
 Pétales libres - - - - - 7

7. Fleur à 1 plan de symétrie (zygomorphe ••) - - - - - 8
 Fleur à plusieurs plans de symétrie (actinomorphe ⊕) - - - - - 9

8. Corolle "papillon" + 10 étamines + feuilles composées + gousse - - - - - Fabaceae
 Fleur à 2 lèvres + tige carrée + feuilles opposées décussées - - - - - Lamiaceae

9. Fleur à 5 pétales - - - - - 10
 Fleur à 4 pétales en croix (X) + silique - - - - - Brassicaceae

10. Feuilles opposées + noeuds renflés + périanthe long (O) - - - - - Caryophyllaceae
 Feuilles généralement palmées + ∞ étamines et carpelles - - - - - Renonculaceae
 Feuilles généralement composées pennées + ∞ étamines et carpelles - - - - - Rosaceae

Les grandes familles



Orchidaceae
• 1 (6T) 1-2 E (3C)



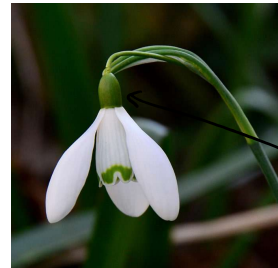
Poaceae
OS OP 1-3 E 1C
← Glumes



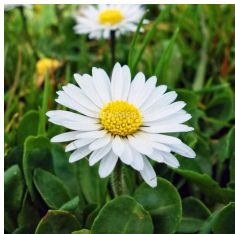
Iridaceae
⊕ 3+3T 3E (3C)



Liliaceae
⊕ 3+3T 6E (3C)



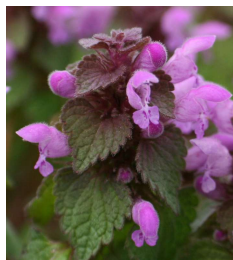
Amaryllidaceae
⊕ 6T 6E (3C)
Ovaire infère



Asteraceae
⊕ OS (5P) (5E) (2C)
Capitule 



Apiaceae
⊕ 5S 5P 5E 2C
Ombelle = 1 point 



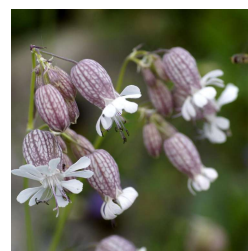
Lamiaceae
• 1 (5S) (5P) (4E) (2C)
Feuilles opposées déversées
+ tige carrée



Fabaceae
• 1 (5S) 5P (10E) 1C



Brassicaceae
⊕ 4S 4P (6E) 2C
← en croix



Caryophyllaceae
⊕ (5S) 5P 10E (2-5C)



Ranunculaceae
⊕ 5S 5P ∞E ∞C



Rosaceae
⊕ 5S 5P 10-∞E 1-∞C

