

Caractères généraux :

- **DC**
- **Dialypétales**
- Plantes herbacées, annuelles, bisannuelles ou vivaces
- Feuilles très divisées en général
- Canaux sécréteurs d'essence

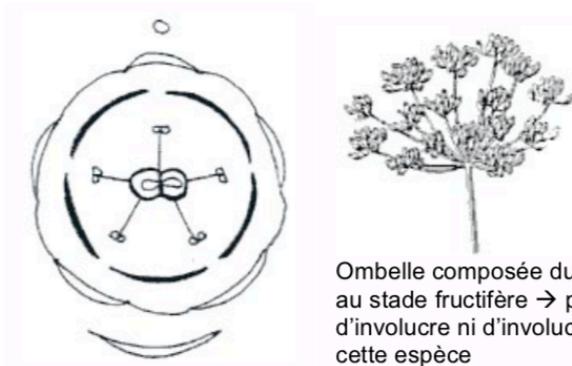
Inflorescence :

- Ombelle simple ou composée, avec, en général, involucre et involucelle

Fleur :

- Caractères généraux :
 - Fleur régulière, hermaphrodite ;
 - Ovaire infère
- Verticilles de pièces florales :
 - Calice : 5 sépales soudés (sépales très réduits) → **Gamosépale** ;
 - Corolle : 5 pétales libre → **Dialypétale** ;
 - Androcée : 5 étamines soudées à l'ovaire, épisépales ; anthères introrses ;
 - Gynécée (pistil) : 2 carpelles fermés, soudés en un ovaire biloculaire avec un ovule par loge ; placentation axile ; n ovules anatropes.

▪ Diagramme floral



Fruit :

- 2 akènes hérissés d'aiguillons portés par des côtes saillantes.

Exemples :

- Persil, Céleri, Angélique, Cigüe, Fenouil
- *Daucus Carota* (Carotte), *Heracleum Sphondylium* (Grande Berce)
- *Eryngium Campestre* (Chardon roulant)

Remarques : Famille très homogène.

Protérandrie souvent prononcée (dans certains cas, les étamines sont déjà tombées quand les styles se développent)



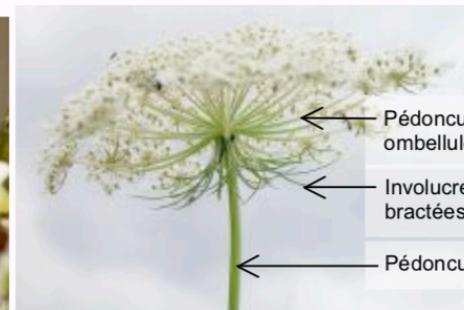
Persil (inflorescence)



(fleur)



(fruit)



Carotte (inflorescence)

← Pédoncule d'une ombellule
← Involucre formé de bractées divisées
← Pédoncule général



(fleur)



(fruit)