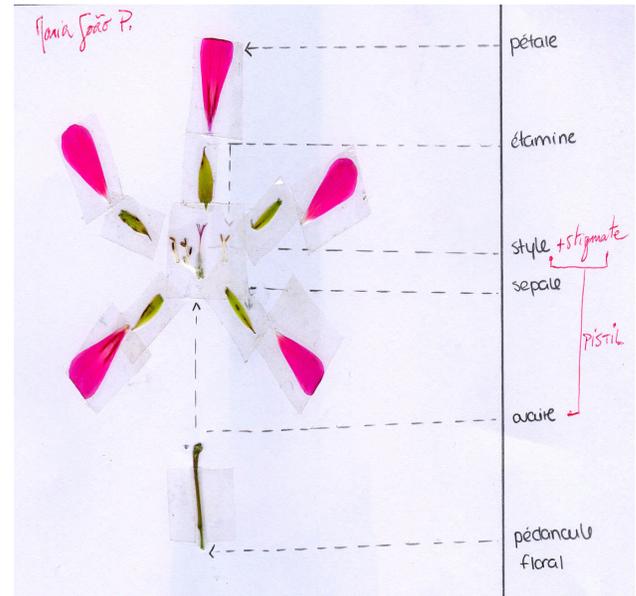
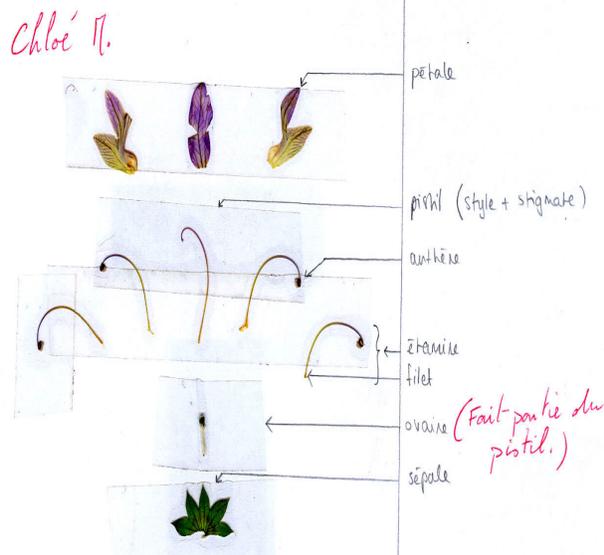


TP n° 1 : La fleur, organe de reproduction sexuée des végétaux supérieurs.(correction)

Réalisation d'une dissection florale

Dissection florale fleur1



Dissection florale fleur2

Reproduction sexuée chez les Angiospermes

- 1) *Nommer les organes reproducteurs de la fleur* : la fleur est formée d'enveloppes florales (sépales et pétales) qui entourent les parties reproductrices. La partie mâle est représentée par les **étamines** formées d'un **filet** qui se termine par une **anthère** qui contient les **grains de pollen**. La partie femelle est représentée par le **pistil** avec un **ovaire** qui contient les **ovules**, un **style** et un **stigmate** sur lequel se posent les grains de pollens.
- 2) *Identifier l'origine du fruit* : le fruit provient en général de la transformation de l'ovaire après fécondation.
- 3) *Identifier l'origine de la graine* : la graine résulte de la transformation de l'ovule après fécondation.
- 4) *Légender les figures 2 et 3.*

5) *Schématiser le cycle de développement du pois, en prenant soin d'établir toutes les étapes biologiques qui permettent d'obtenir un nouveau plant.*

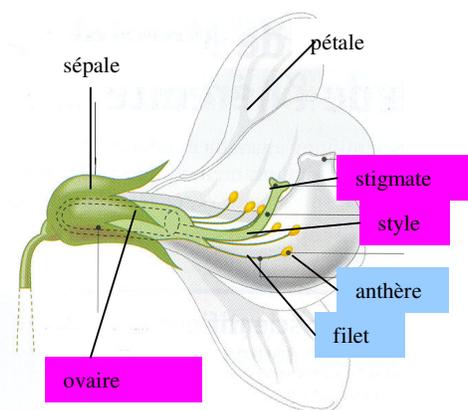


Figure 1 : organisation d'une fleur de pois

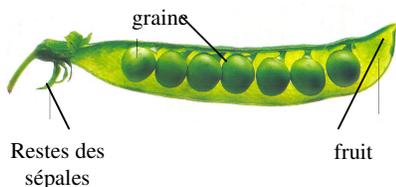


Figure 3 : petits pois dans leur gousse

