

Différents outils (ciseaux fins, scalpel et pince fine) sont utilisés pour ouvrir une fleur, dont on pense qu'elle est à l'origine de la formation des graines disséminées par les différentes plantes à graines.

La séparation des différentes parties de la fleur est alors nécessaire.

Le résultat de la dissection sera présenté sur une feuille de dessin (les différentes parties seront scotchées et annotées).

### FLEUR DE PRIMEVÈRE



A l'aide des photographies présentant les gestes à réaliser et les outils à utiliser :

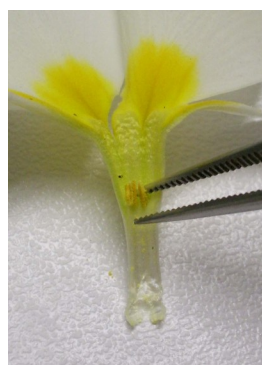
- séparer les sépales du reste de la fleur en pratiquant une petite incision à l'aide de la paire de ciseaux jusqu'en bas du pédoncule afin d'ouvrir le calice. Placer le calice ouvert sur la feuille de dessin.



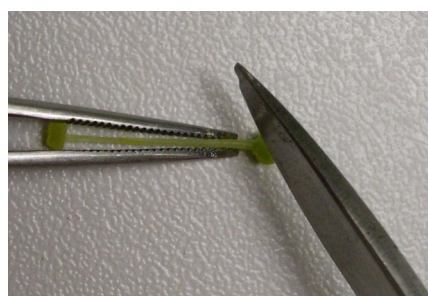
- déchirer délicatement en deux moitiés égales les pétales jusqu'en bas du pédoncule afin d'ouvrir la corolle,



- prélever à l'aide de la pince fine la totalité des étamines fixées sur les pétales, en gardant une pour observer le pollen à la loupe binoculaire. Placer les deux moitiés de la corolle et les étamines sur la feuille de dessin.



- couper la partie renflée à la base du pistil à l'aide du scalpel, légèrement de biais, pour observer une partie des ovules à la loupe binoculaire



. Placer le pistil sur la feuille de dessin.



**sépales**

**pétales**

**étamines (pollen)**

**pistil (ovules)**

**LES DIFFÉRENTES PARTIES D'UNE FLEUR DE PRIMEVÈRE**