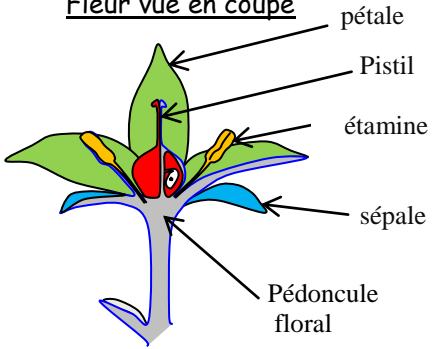
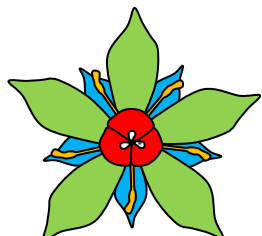
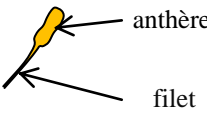
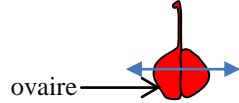




Matériel :

Une paire de ciseaux fins, un scalpel, une paire de pinces fines, du ruban adhésif transparent
une loupe binoculaire + lampe

Réaliser la dissection florale :

<p><u>Fleur vue en coupe</u></p> 	<p>1- Enlever les sépales et les pétales. A l'aide de ciseaux et de pinces, ôter les sépales (pièces florales chlorophylliennes les plus externes) puis les pétales (pièces florales colorées). (N.B. : Lorsqu'on ne peut distinguer sépale et pétale, on parle de tépale)</p>	<p>2- Enlever les organes reproducteurs : étamines et pistil A l'aide des pinces, détacher une à une l'ensemble des étamines et les compter Détacher délicatement le pistil du pédoncule floral</p>
<p><u>fleur vue de dessus</u></p> 	<p>3- Observer les organes reproducteurs à la loupe binoculaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les étamines sont constituées d'un filet sur lequel est fixé l'anthère (= sac pollinique). - Le pistil est constitué d'un ovaire à la base. Réaliser une coupe transversale dans l'ovaire et observer les ovules contenus dans un ou plusieurs carpelles (« loges ») <p><u>Une étamine</u>  anthère filet</p> <p><u>le pistil</u>  ovaire</p> <p><u>ovaire en CT</u>  ovule dans 1 carpelle</p>	

Réaliser un diagramme floral

	<p>Il indique : le nombre de pièces par cycle, la disposition des pièces florales, la structure de l'ovaire Il s'inscrit dans un cercle pour les fleurs régulières</p> <p>Symboles de représentation :</p> <ul style="list-style-type: none"> .croissant gris pour les bractées, .croissant bleus pour les sépales; .croissant verts pour les pétales ; .section transversale d'anthère orange pour les étamines ; .section transversale rouge du ou des ovaires présentant le nombre de carpelles et ovules .une croix en lieu et place du ou des pièces manquantes (par rapport à une structure florale de référence) ; .un trait plein pour marquer les soudures ; .un trait pointillé pour marquer l'appartenance à un même cycle.
--	---