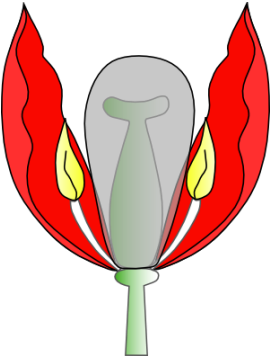
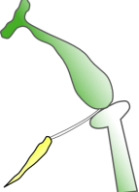
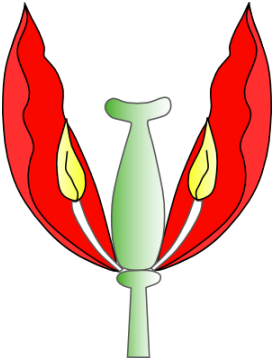
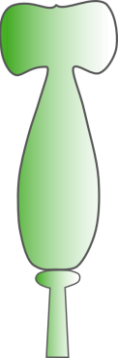


Exercice : Rôle du pollen et du pistil

Pour comprendre de quelle façon une fleur peut donner un fruit, une expérience a été réalisée : le pistil d'une fleur de tulipe a été enfermé dans un petit sac en gaze (toile avec de tous petits trous qui ne laisse pas passer le pollen).

Manipulation	Témoin
<p data-bbox="236 734 448 902">Le pistil est enfermé dans un sac en gaze qui empêche le pollen de passer</p>  <p data-bbox="603 981 651 1081">↓</p> <p data-bbox="236 1216 448 1350">2 semaines plus tard, la fleur est fanée. Aucun fruit n'est apparu.</p> 	<p data-bbox="847 719 1129 853">Pour pouvoir comparer les résultats, on observe aussi une fleur dont le pistil n'est pas enfermé</p>  <p data-bbox="1289 965 1337 1066">↓</p> <p data-bbox="898 1189 1094 1290">2 semaines plus tard, un fruit est apparu.</p> 

1. Que se passe-t-il lorsque le pistil est enfermé dans un sac plastique ?
2. Que se passe-t-il quand le pistil n'est pas enfermé ?
3. Quelle conclusion peut-on tirer de cette expérience ?
4. Quel est le rôle du témoin dans cette expérience ?
5. Que pourrait-on faire pour compléter cette expérience et confirmer nos résultats ?