**S.V.T**

**T.C.sc.f**

**Unité 2 : La reproduction chez les plantes**

La reproduction chez les plantes à fleurs

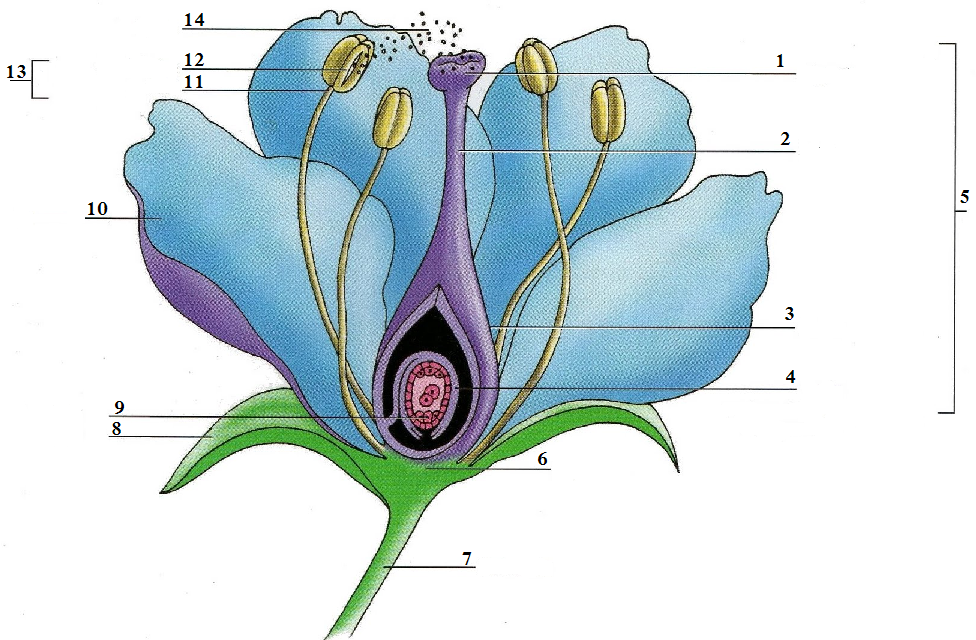
**PLANCHE: 1**

**Document 1:** Introduction.

**Les Spermaphytes** (sperma, graine et phyte, plantes) comprennent les végétaux les plus perfectionnés du règne végétal : **les plantes à graines**. Elles représentent plus de 90% des espèces végétales, et regroupent aussi bien les conifères (**les gymnospermes**) que les plantes à fleurs (**les angiospermes**).

****

1. ***Comparez la position de la graine chez les angiospermes et les gymnospermes, pourquoi parle-t - on de reproduction sexuée ?***

**Document 2:**   La fleur

1. ***Complétez le schéma en ajoutant la légende .***

**Remarque :**

* Une **plante monoïque** possède des fleurs mâles et femelles en des endroits différents d'un même pied. (Exemple : le Maïs, le Pin…)
* Chez les **plantes dioïques** les individus sont strictement monosexués ; soit mâle soit femelle.

(Exemple : l’Ortie, le Palmier dattier …)

* Une plante **hermaphrodite** est une plante présentant les deux sexes dans la même [fleur](https://www.aquaportail.com/definition-7708-fleur.html). (La plupart des plantes a fleurs)

**S.V.T**

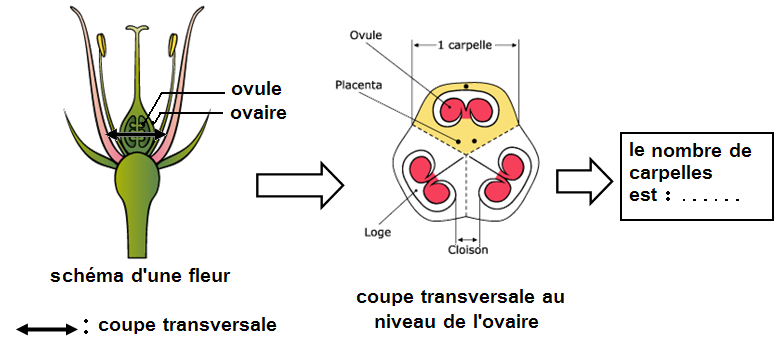
**T.C.sc.f**

**Unité 2 : La reproduction chez les plantes**

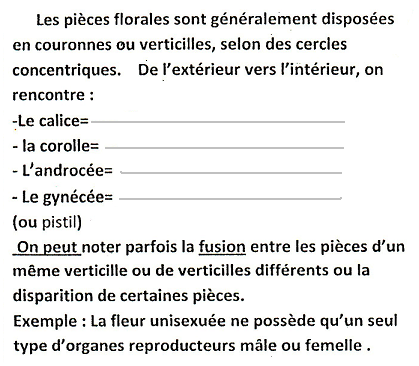
La reproduction chez les plantes à fleurs

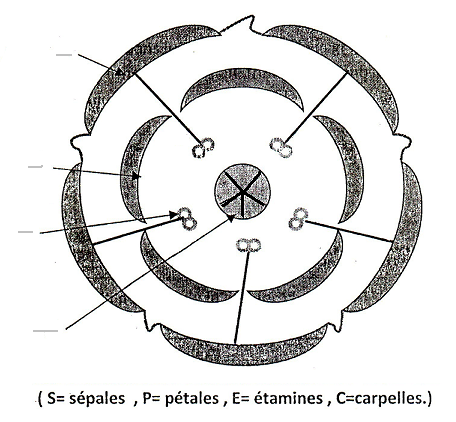
**PLANCHE: 2**

**Document 1:** Les carpelles.



**Document 2:** Le diagramme floral.





**N.B :**

Un [verticille](http://www.larousse.fr/dictionnaires/francais/verticille/81682) est constitué par plusieurs organes disposés en rayons autour d'un axe ou d'un point central.

1. ***Complétez le document 2 et déterminez à partir du diagramme floral la formule florale.***