جامعة محمد الخامس أكدال
Université Mohammed V Agdal

كلية العلوم الرباط
Faculté des Sciences Rabat

Exemple de fiche descriptive

Famille : ***Bignoniaceae***

Genre : **Tecoma**

Espèce : ***Tecoma capensis***

N.Guennoun

Type biologique: phanerophyte

Organographie

I. Appareil végétatif

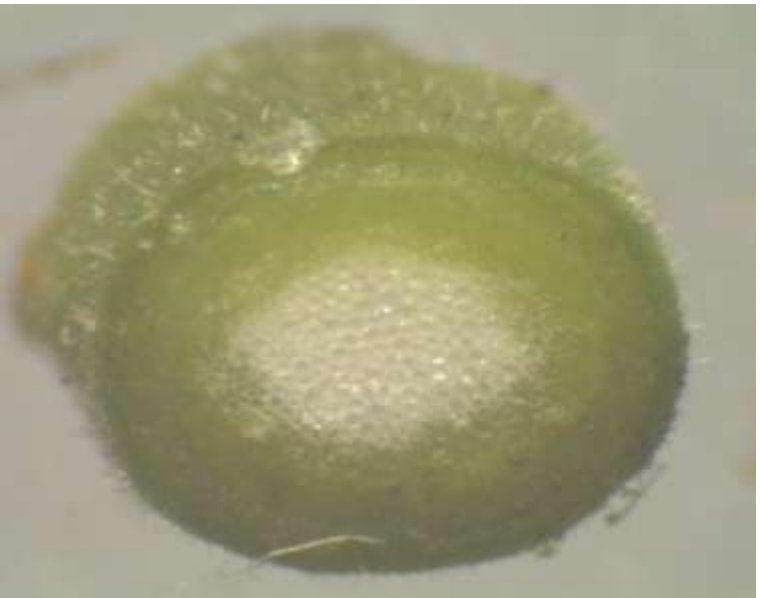
Caractère général : ligneuse c'est un arbuste

A. Appareil souterrain

1. **Racine : pivotante fibreuse**

B. Appareil aérien

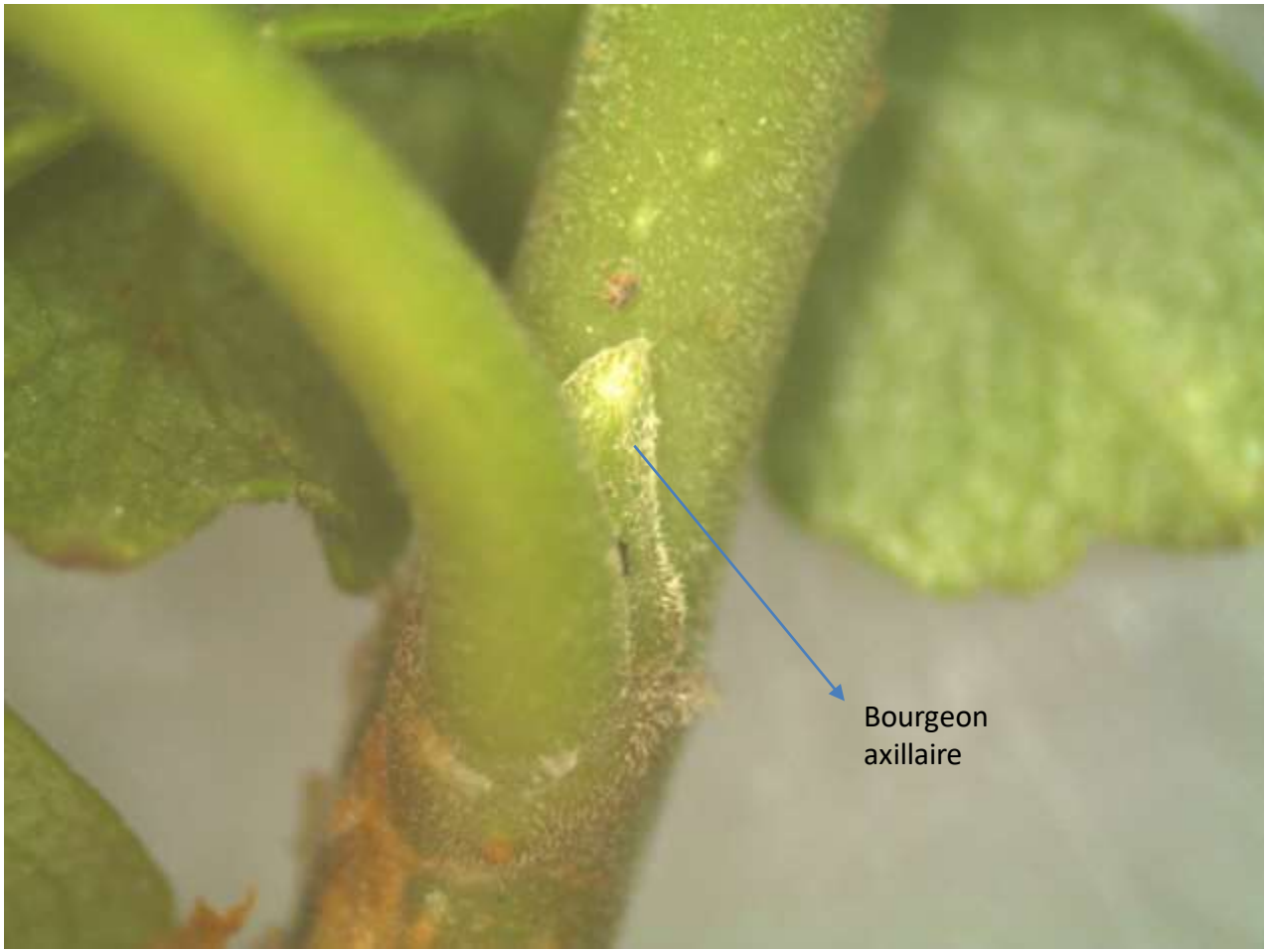
1. **Tige :** dressée, ramifiée cylindrique sillonnée, pleine, poilue à l'état jeune



2. Feuilles :opposées décussées ,incomplètes ,pétiolées ,astipulées ,composées imparipennées . Foliole ovale à bord denté ,poilu ,poil glanduleux .Nervation pennée.

2. Feuilles :opposées décussées ,incomplètes ,pétiolées ,astipulées ,composées imparipennées . Foliole ovale à bord denté ,poilue à poil glanduleux .Nervation pennée.

2. Feuilles :opposées décussées ,incomplètes ,pétiolées ,astipulées ,composées imparipennées . Foliole ovale à bord denté ,poilue à poil glanduleux .Nervation pennée.



II. Appareil reproducteur

A. Inflorescence: cyme bipare avec bractée et 2 préfeuilles

Bractée

Prefeuille(2)

B. Fleur

a. Caractères généraux de la fleur:

Hermaphrodite, pentamère, zygomorphe, cyclique, tétracyclique, périanthe double ,réceptacle plan

B. Fleur

a. Caractères généraux de la fleur:

Hermaphrodite, pentamère, zygomorphe, cyclique, tétracyclique, périanthe double ,réceptacle plan

Réceptacle plan

b. Périanthe double

- Calice : 5 S, gamosépale, valvaire, vert

b. Périanthe double

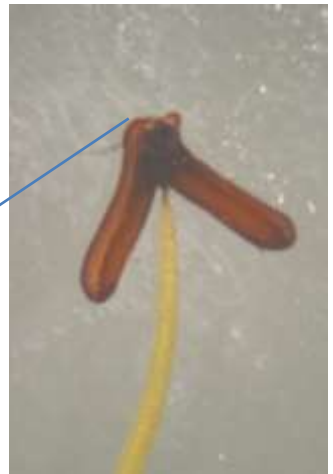
-Corolle: 5 P, gamopétale, cochléaire, bilabiée de type2/3, rouge orangé, d'environ 4 cm de long

Préfloraison

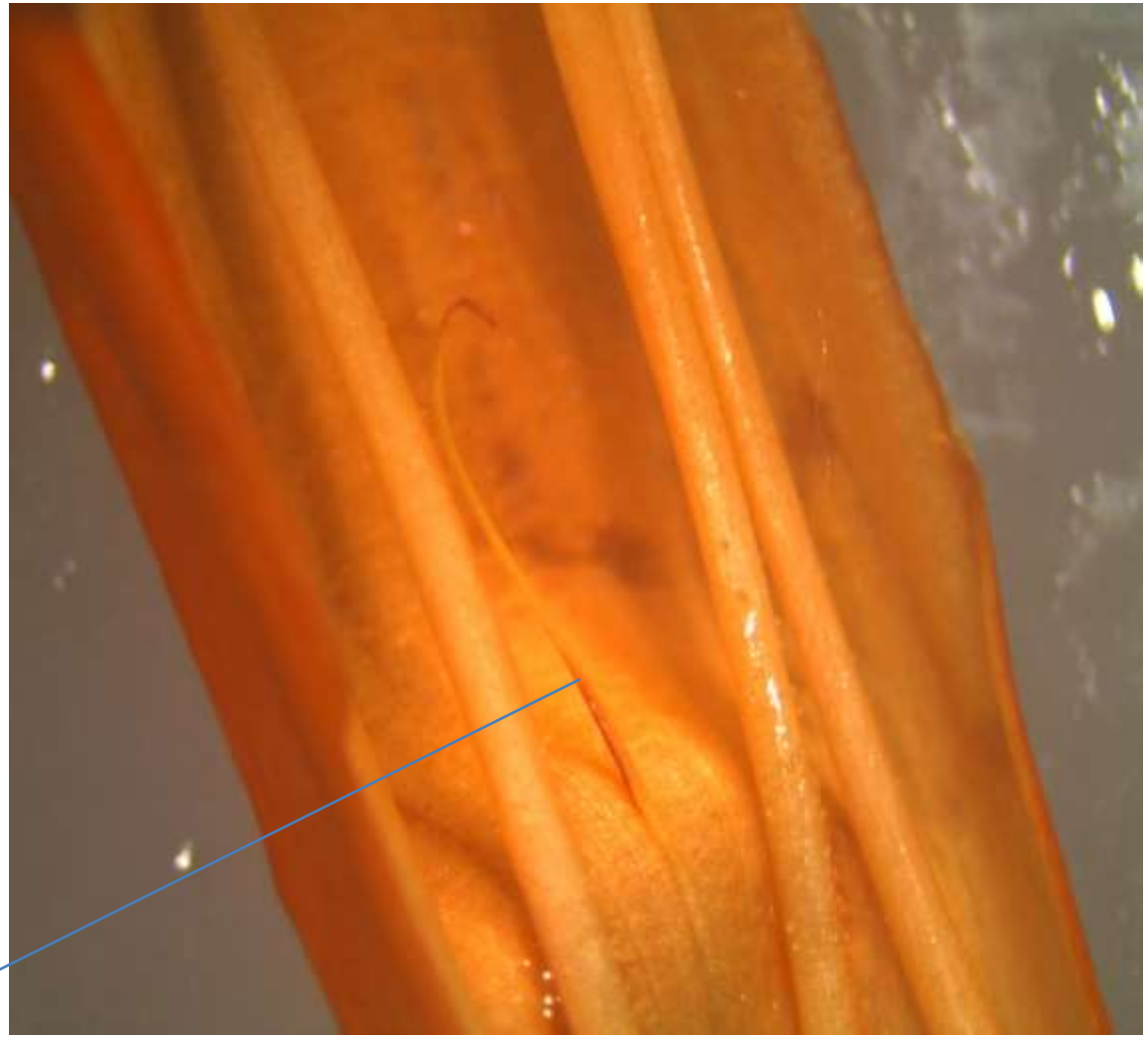
Préfloraison

c. **Androcée :**

5 E, 4fertiles et une staminode, isostémone, anisodyname, didyname, dialystémone, corolliflore, alternipétale, exertes, anthères apifixes à fentes longitudinales et dehiscence introrse

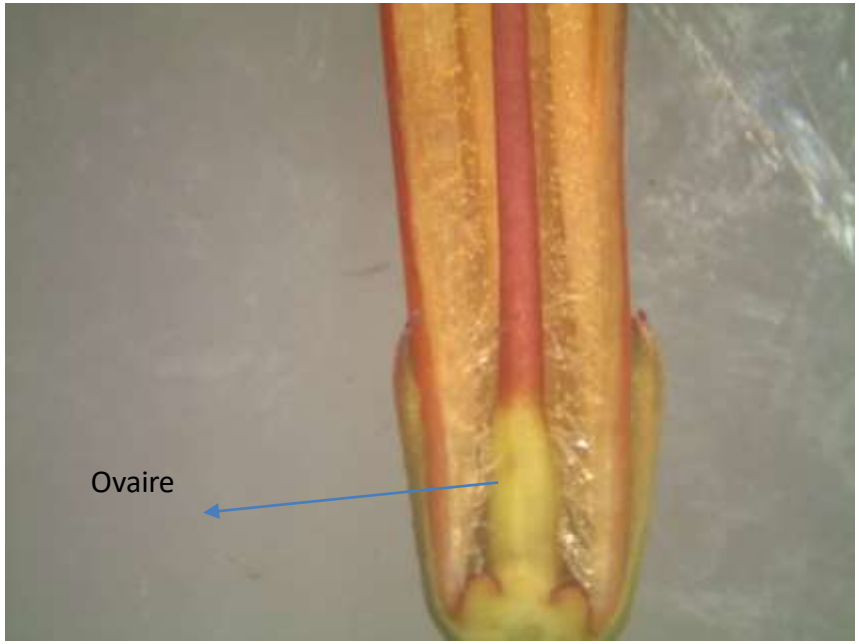


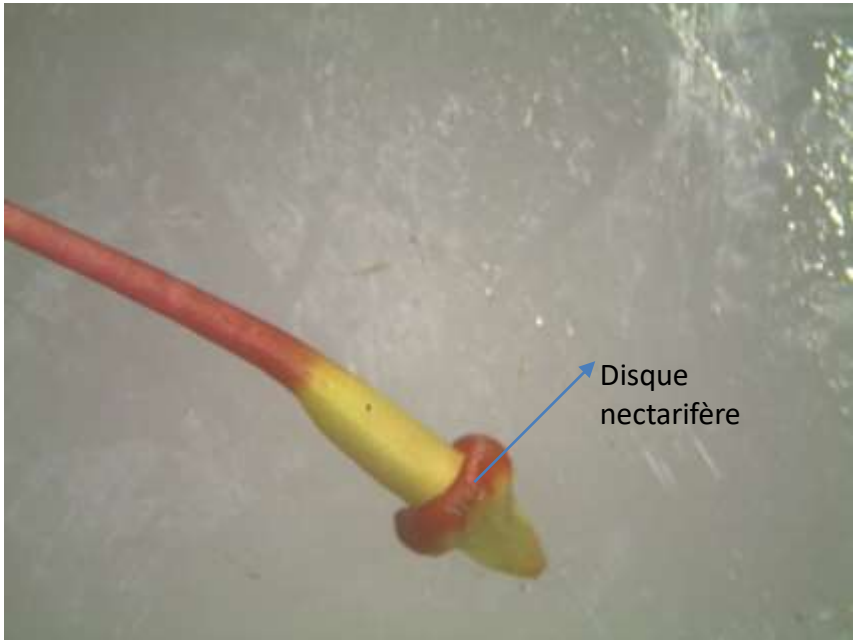
Anthère apifixe



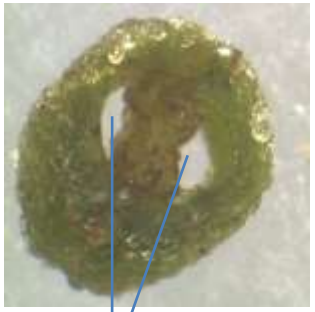
Staminode

d. Gynécée - 2 C, gamocarpe, ovaire supère, biloculaire, chaque loge à n ovules en placentation axile; ovaire surmonté de 2 styles soudés et à stigmates libres - Présence d'un disque nectarifère à la base de l'ovaire



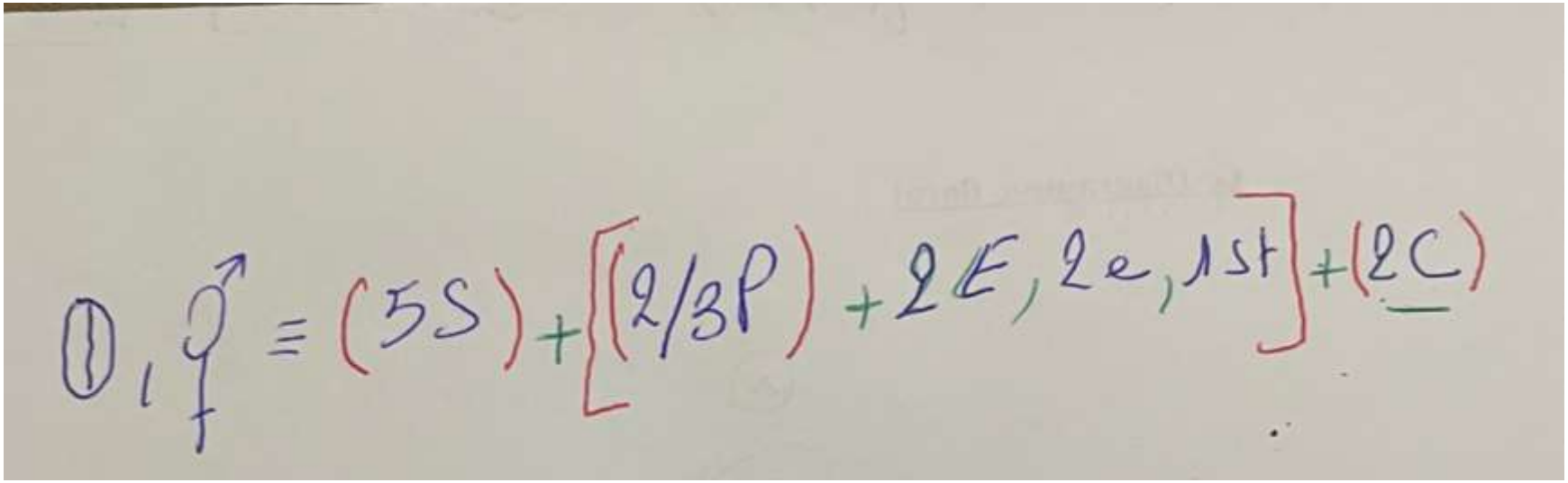


Stigmate (2)
libre

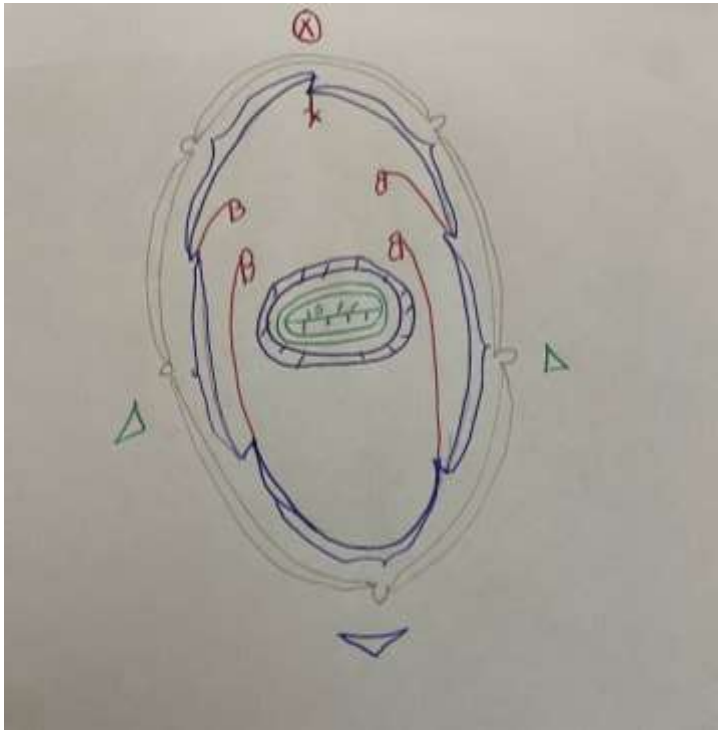


Loges ovariennes

e. Formule florale



D-Diagramme florale



E. **Fruit et graines** : capsule loculicide et graines ailées

Graine ailée