UNIVERSITE SALAH BOUBNIDER CONSTANTINE 3

FACULTE DE MEDECINE

DEPARTEMENT DE MEDECINE

LABORATOIRE D’ANATOMIE

MEDECIN CHEF : PR BOULACEL A.

POLYCOPIE POUR LES ETUDIANTS DE PREMIERE ANNEE DE MEDECINE

FAIT PAR : DR BENDJELLOUL MAYA.

LA PATELLA

**PLAN :**

**I-DEFINITION.**

**II-ANATOMIE DESCRIPTIVE :**

**A-FACE ANTERIEURE.**

**B-FACE POSTERIEURE.**

**C-BORDS MEDIAL ET LATERAL.**

**D-LA BASE .**

**E-L’APEX.**

**I-DEFINITION** :

La patella, est située à la partie antérieure du genou, c’est un os sésamoïde développé dans le tendon du quadriceps.

Os court, triangulaire, à base supérieure, la patella est aplatie d’avant en arrière. Elle présente deux faces, deux bords latéraux, une base et un sommet ou apex.

**II-ANATOMIE DESCRIPTIVE** :

**1-FACE ANTERIEURE** : convexe, sous cutanée, creusée de sillon verticaux déterminés par le passage des faisceaux du tendon du quadriceps.

**2-FACE POSTERIEURE** : divisée en deux parties :

-Une supérieure : occupe les ¾ supérieurs de la face postérieure de la patella, articulaire, elle répond à la surface patellaire du fémur. concave de haut en bas divisée par une crête verticale qui répond à la gorge de la surface patellaire et deux facettes latérales concave : externe et interne .

-Une partie inférieure : non articulaire, rugueuse et criblée de trous, répond au corps adipeux infrapatellaire.

**3-BORDS LATERAL ET MEDIAL** :

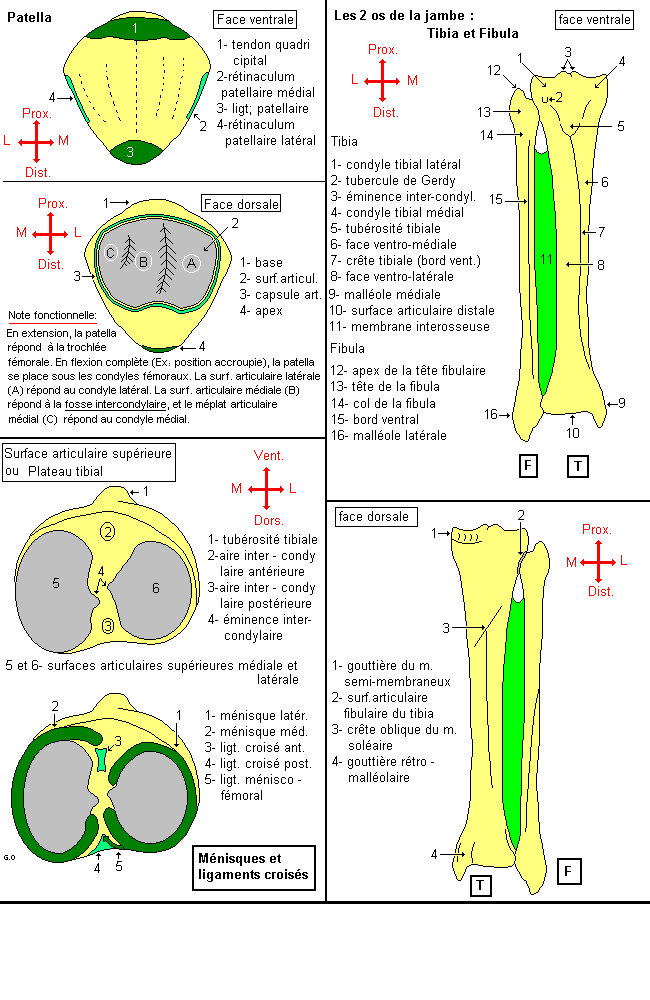
ils sont convexes et sur chacun d’eux s’attachent le muscle vaste et le rétinaculum patellaire correspondant.

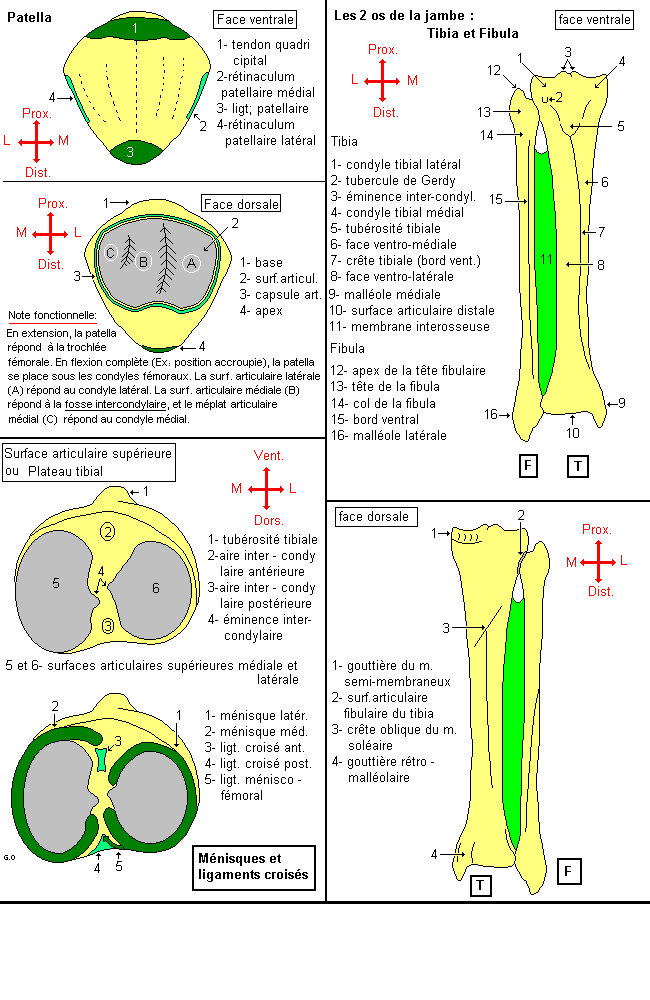
**4- BASE :**donne insertion dans sa moitié antérieure au tendon du muscle quadriceps fémoral et en arriére, prés de la surface articulaire,à la capsule de l’articulation.

**5- APEX** :donne insertion au ligament patellaire.

**FIN**

### Références : Alain Bouchet et Jacques cuilleret,Anatomie topographique,descriptive et fonctionnelle. tome3,troisieme édition,SIMEP.

****

****