

La patella

La **patella** est un **os sésamoïde** annexé au tendon du **muscle quadriceps**.

Orientation

L'extrémité pointue, ou **sommet**, est orientée vers le bas.

L'unique **facette articulaire** regarde vers l'arrière.

Sur cette dernière, le versant articulaire le plus large est latéral.

Configuration

La rotule est un os triangulaire aplati à **base** supérieure.

1. Face antérieure

La **face antérieure** présente des stries verticales déterminées par les **faisceaux superficiels du tendon quadricipital**.

2. Face postérieure

La plus grande partie de la **face postérieure** possède une surface articulaire répondant à la **trochlée fémorale**. Cette surface est scindée en deux **joues**, une **externe** et une **interne**, par une **saillie mousse** verticale. La **joue externe** est plus large et légèrement concave.

En bas, cette face postérieure montre une petite surface rugueuse répondant au **ligament adipeux du genou**.

3. Face supérieure ou base

La face supérieure, ou **base**, a une forme triangulaire à sommet postérieur.

La zone antérieure de la base reçoit les insertions du **plan profond du tendon quadricipital**.

4. Bords

Le **bord médial** reçoit en arrière une expansion tendineuse du **muscle vaste interne**, ainsi que l'insertion de l'**aileron rotulien interne** qui est plus antérieur.

De la même façon, le **bord latéral** reçoit une expansion tendineuse du **muscle vaste externe** postérieurement, ainsi que l'insertion de l'**aileron rotulien externe** plus antérieur.

5. Sommet

Le **sommet** de la **rotule** reçoit le **tendon rotulien**, ou **ligament rotulien**.