

# LA PATELLA

## plan du cours

### patella

#### [1-introduction](#)

#### [2-description](#)

- [2-1-Les faces](#)
  - [2-1-1 face ventrale](#)
  - [2-1-2-face dorsale](#)
- [2-2-Les bords](#)
- [2-3-base et sommet](#)

#### [3-imagerie](#)

#### [4-insertions musculaires](#)

## 1-introduction:

La Patella (rotule) est un os court de type sésamoïde disposé en ventral de l'articulation fémoro-tibiale. Incluse dans l'appareil extenseur du genou, la patella s'articule avec le fémur par sa face dorsale

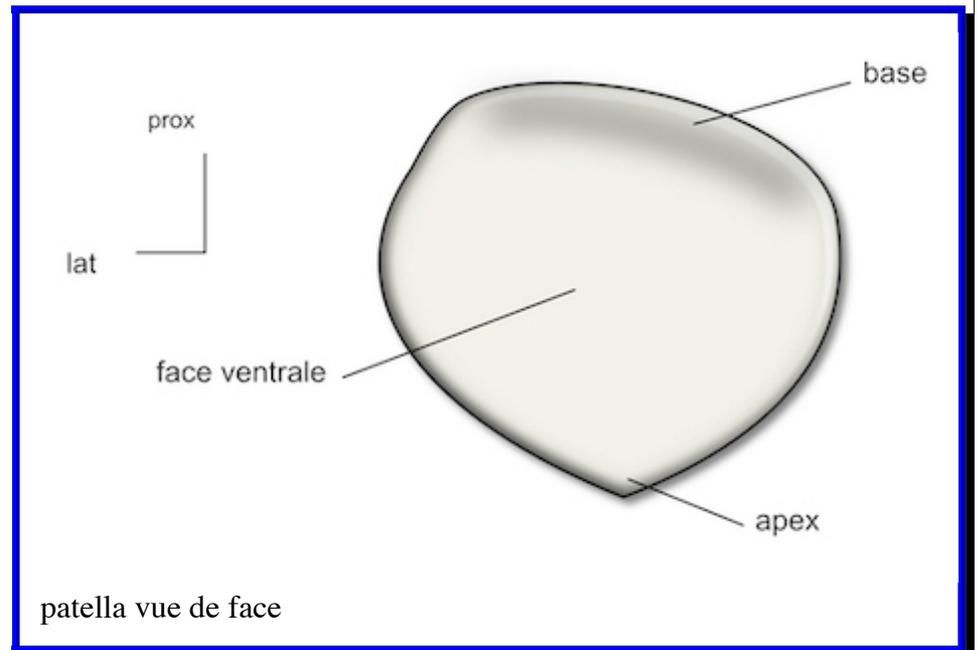
Elle présente à décrire :

- **-deux faces**
- **-deux bords**
- **une base et un sommet-**

## 2-description:

### 2-1-les faces:

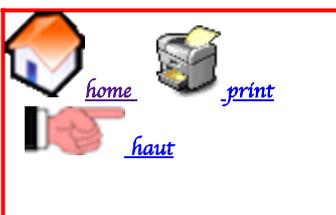
*face*  
*ventrale:*



sous cutanée, elle est simplement recouverte du fascia qui entoure la cuisse

*face*  
*dorsale:*

Elle est divisée en deux zones distinctes:  
-la partie proximale, la plus étendue (environ les 3/4), est articulaire;



cette surface est subdivisée par une crête verticale mousse en deux versants: le versant latéral est plus large que le versant médial. Cette partie est cernée par l'implantation de la capsule  
 - la partie distale, extra articulaire, se termine au niveau de l'apex et se trouve incluse dans l'insertion du ligament patellaire

## plan du cours

### patella

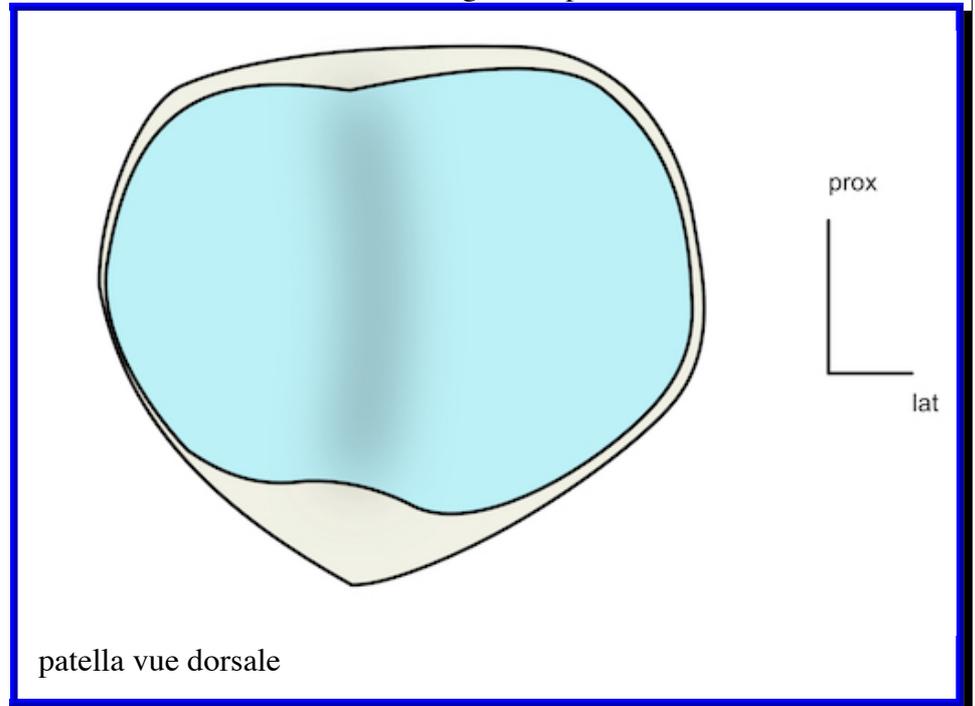
#### [1-introduction](#)

#### [2-description](#)

- [2-1-Les faces](#)
  - [2-1-1 face ventrale](#)
  - [2-1-2-face dorsale](#)
- [2-2-Les bords](#)
- [2-3-base et sommet](#)

#### [3-imagerie](#)

#### [4-insertions musculaires](#)



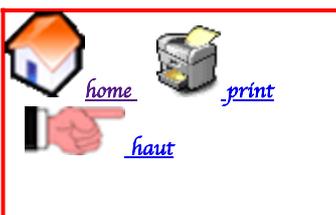
### 2-1-les bords:

convergent de la base à l'apex; ils sont le siège d'insertion du retinaculum patellaire

### 2-1-base et sommet:

le bord proximal, élargi porte le nom de base; il est le siège de l'insertion du quadriceps  
 l'apex, sommet inférieur, est recouvert par l'insertion du ligament patellaire

### 3-imagerie:



## plan du cours

### patella

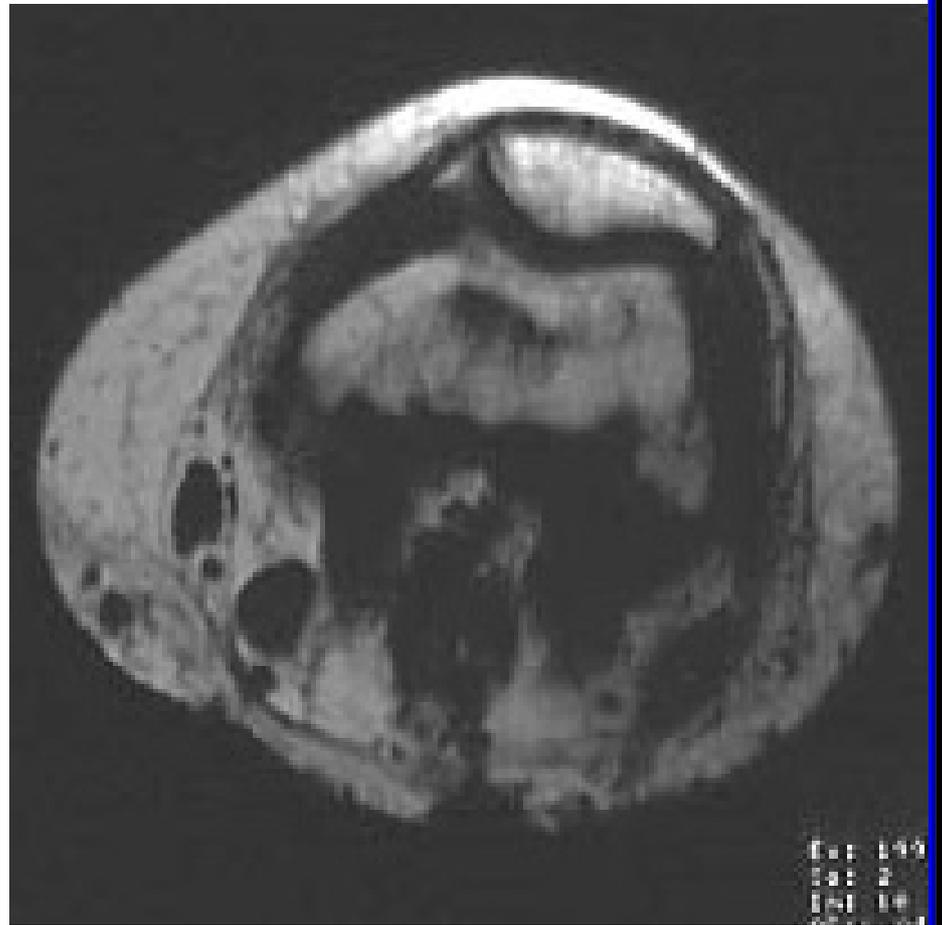
#### 1-introduction

#### 2-description

- 2-1-Les faces
  - 2-1-1 face ventrale
  - 2-1-2-face dorsale
- 2-2-Les bords
- 2-3-base et sommet

#### 3-imagerie

#### 4-insertions musculaires



patella coupe IRM

## 4-insertions musculaires:

essentiellement les différents chefs musculaires du quadriceps:

- le **tendon quadricipital** sur sa base.
- le **ligament patellaire** sur la pointe.
- les fascias terminaux des **muscles vastes** sur se côtés participant au **retinaculum patellaire**

