

# Coupe schématique de l'articulation

## CAPSULE

Dans la partie supérieure, la **capsule** se dédouble pour engainer l'insertion du **m. droit fémoral** pour finir sur le bord supérieur du col du fémur.

Dans la partie inférieure, la capsule s'insère sur **ligament transverse** de l'acétabulum pour finir sur la face inférieure du col fémoral. Les fibres les plus profondes s'insèrent sur la face inférieure du col fémoral (**fibres récurrentes=freins capsulaires**), il existe des fibres circulaires formant un rétrécissement de la capsule (=zone orbiculaire de Weber).

## MEMBRANE SYNOVIALE

La **membrane synoviale** recouvre face profonde de la capsule et se réfléchit le long des insertions coxales et fémorales de la capsule, va jusqu'au pourtour des surfaces articulaires.

Insertion sur face externe du labrum, et sur partie intra-articulaire du col, entre ligne d'attache de capsule et cartilage de tête fémorale.

Liquide synovial **nourrit** le cartilage par imbibition.

## LIGAMENT ROND

Le ligament rd (de la tête fémorale) est entouré d'une **gaine synoviale indépendante** qui s'insère sur les bords de la fovea capitis, bord de l'arrière fond, bord interne du lig transverse. A ce niveau, la membrane synoviale présente de nombreux plis synoviaux soulevés des les freins capsulaires.

AAA

Coussinet adipeux, joue le rôle de glissement et d'amortissement.

