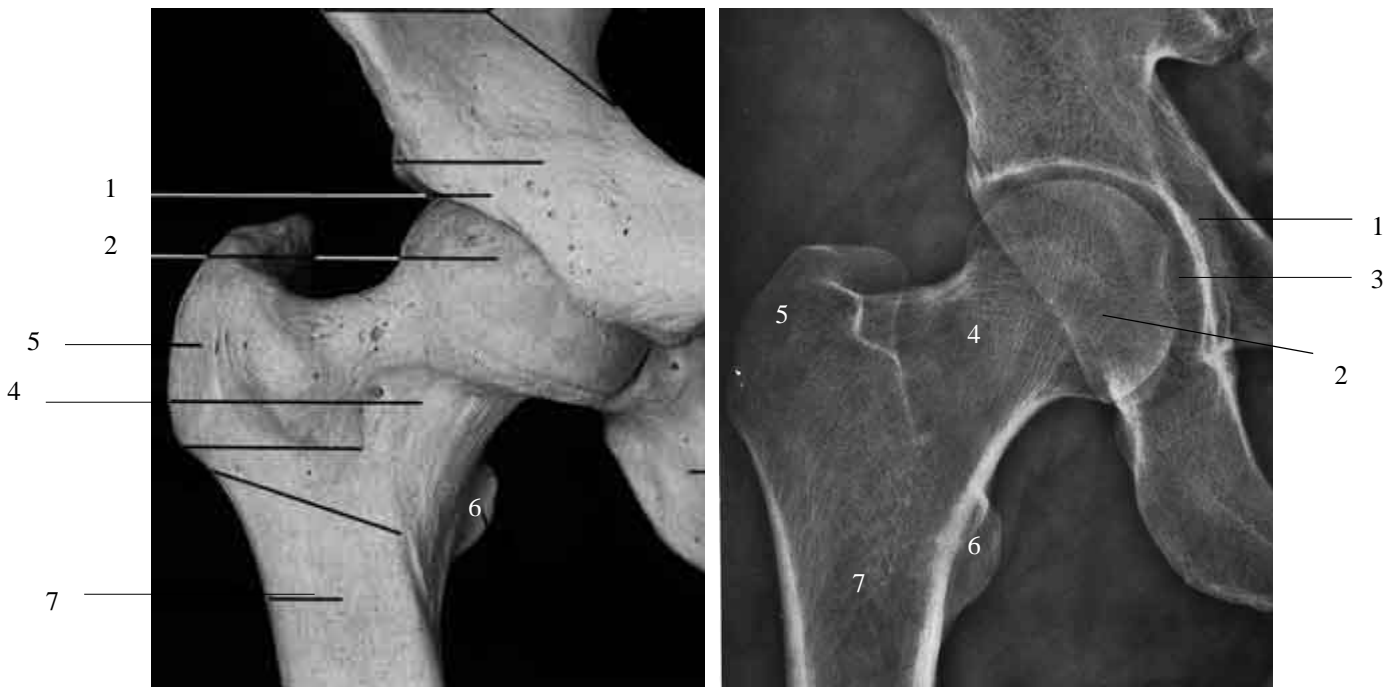


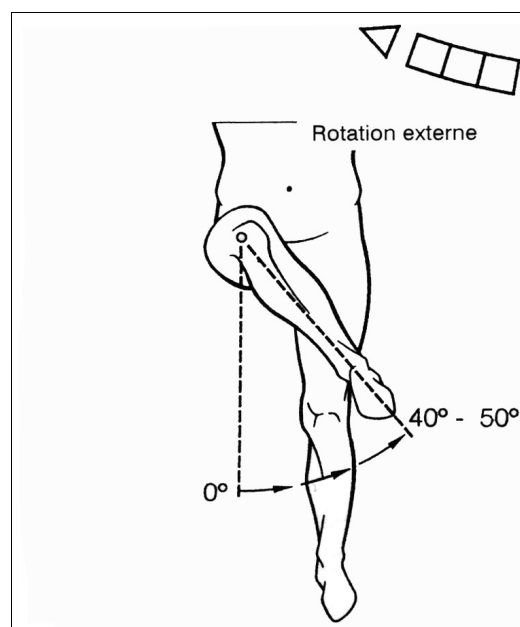
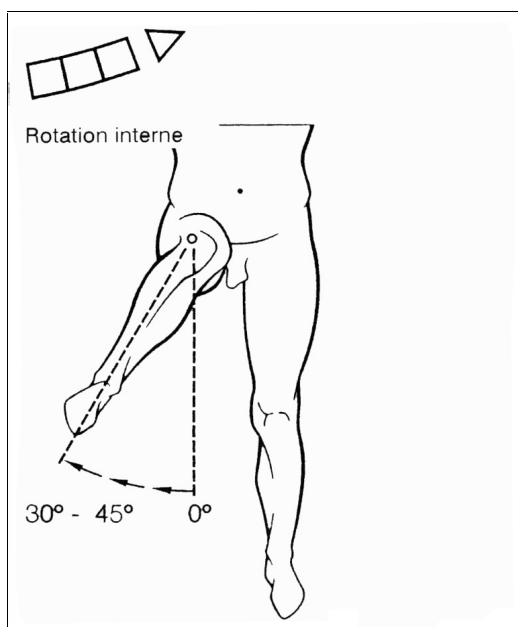
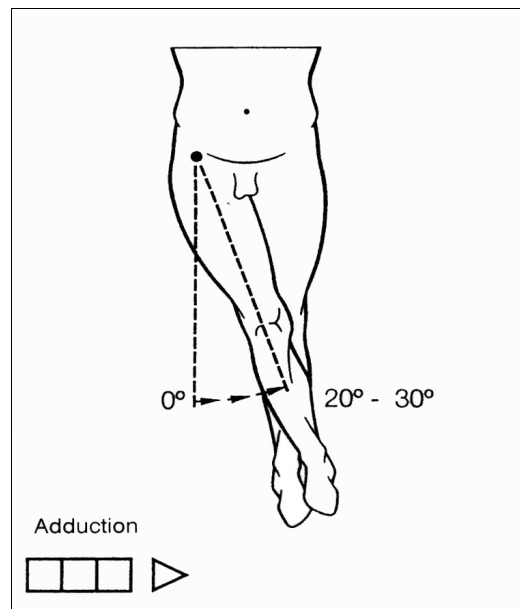
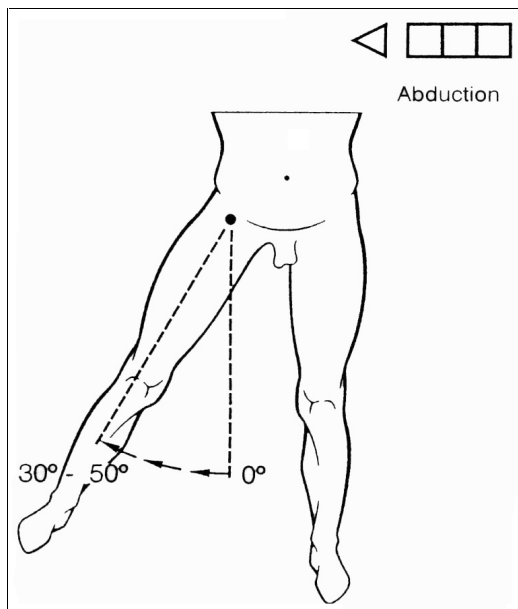
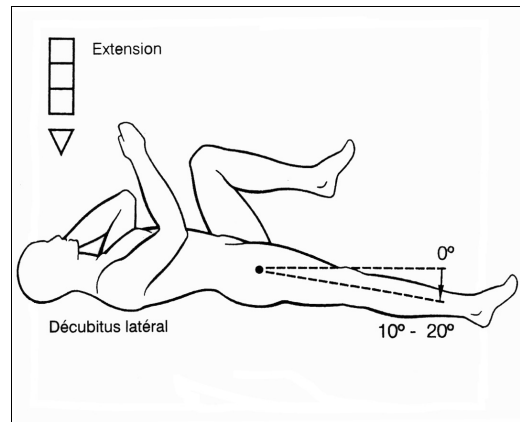
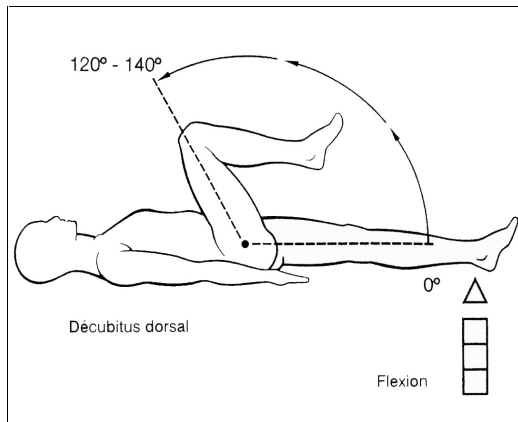
## Articulation de la hanche

<b>Synonyme:</b>	Articulation coxo-fémorale
<b>Constituants osseux:</b>	Creux artulaire: acétabulum (cavité cotyloïde) Tête artulaire: tête du fémur (Fig.1)



**Fig. 1.** Constituants osseux de l'articulation de la hanche. 1 Acétabulum (cavité cotyloïde), 2 Tête du fémur, 3 Fossette de la tête du fémur, 4 Col du fémur, 5 Grand trochanter, 6 Petit trochanter, 7 Diaphyse du fémur

<b>Type d'articulation:</b>	Enarthrose (donc sphéroïde)
<b>Mobilité:</b>	3 paires de mouvements : Flexion / extension, abduction / adduction, rotation externe / rotation interne (Fig. 2)
<b>Stabilité:</b>	Bonne: voir appareil capsulo-ligamentaire

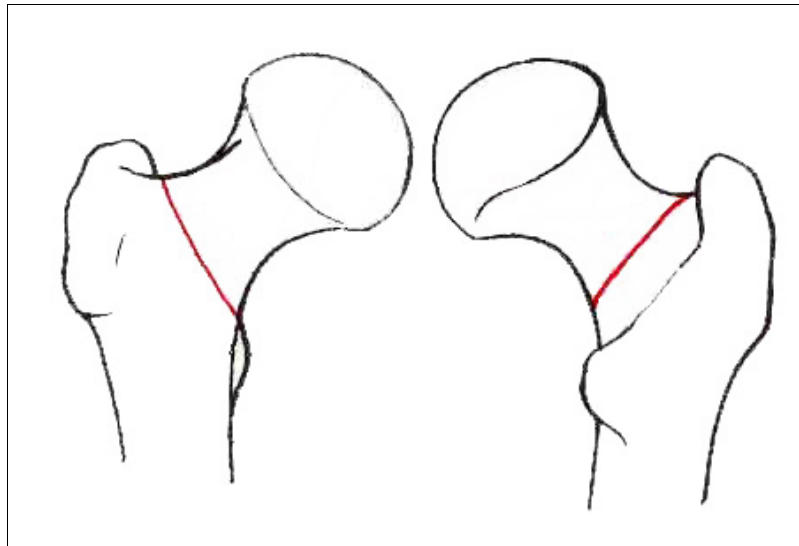


**Fig. 2.** Examen fonctionnel de l'articulation de la hanche. Rappelez-vous que la jambe tourne vers l'intérieur lors de la rotation externe et vers l'extérieur lors de la rotation interne.

### Appareil capsulo-ligamentaire

**Puissance:** Fortement développé

**Origine et insertion** Fig. 3



**Fig. 3.** Insertion de la capsule articulaire.

**Origine:** rebord osseux de l'acétabulum

**Insertion:** col du fémur: face ventrale Ø ligne  
intertrochantérique  
face dorsale Ø proximale de  
la crête intertrochantérique

**Renforcements:** Plusieurs ligaments sont décrits. Rappelez-vous que les ligaments ne sont, en général, pas des structures isolées, mais qu'ils sont incorporés dans la capsule, représentant alors des renforcements peu distincts (Fig. 4).



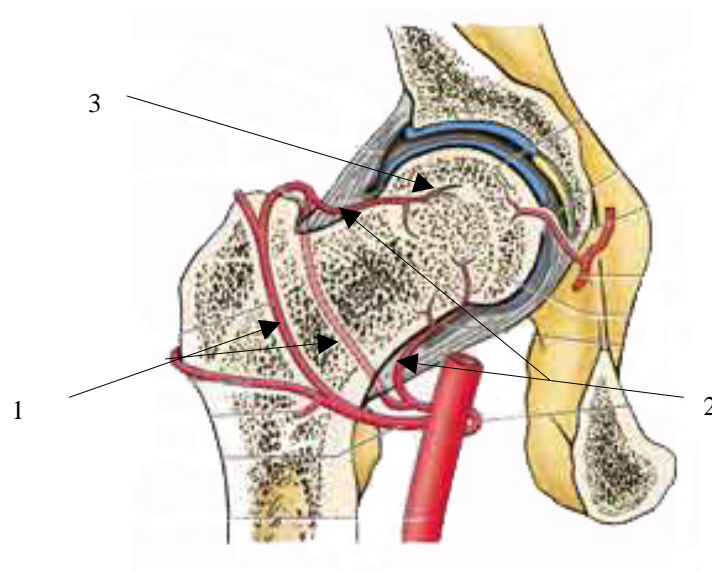
**Fig.4.** Appareil capsulo-ligamentaire de la hanche, vue antérieure. Dans le cas présent, le renforcement antérieur de la capsule est reconnaissable comme un ligament en forme de V inversé (ligament iliofémoral: 1)

#### Vascularisation artérielle du col et de la tête du fémur:

##### **Principe:**

Couronne artérielle extracapsulaire (1) dans la région du col du fémur à montée sous-synoviale le long du col (2) à entrée dans le col et la tête du fémur (3).

Nb: Une irrigation de la tête du fémur - chez l'adulte - par des artères du ligament de la tête du fémur (qui relie l'acétabulum à la tête du fémur) est contestée par la majorité des auteurs.



**Fig.5** Vascularisation du col et de la tête du fémur.  
Légende: voir texte.

