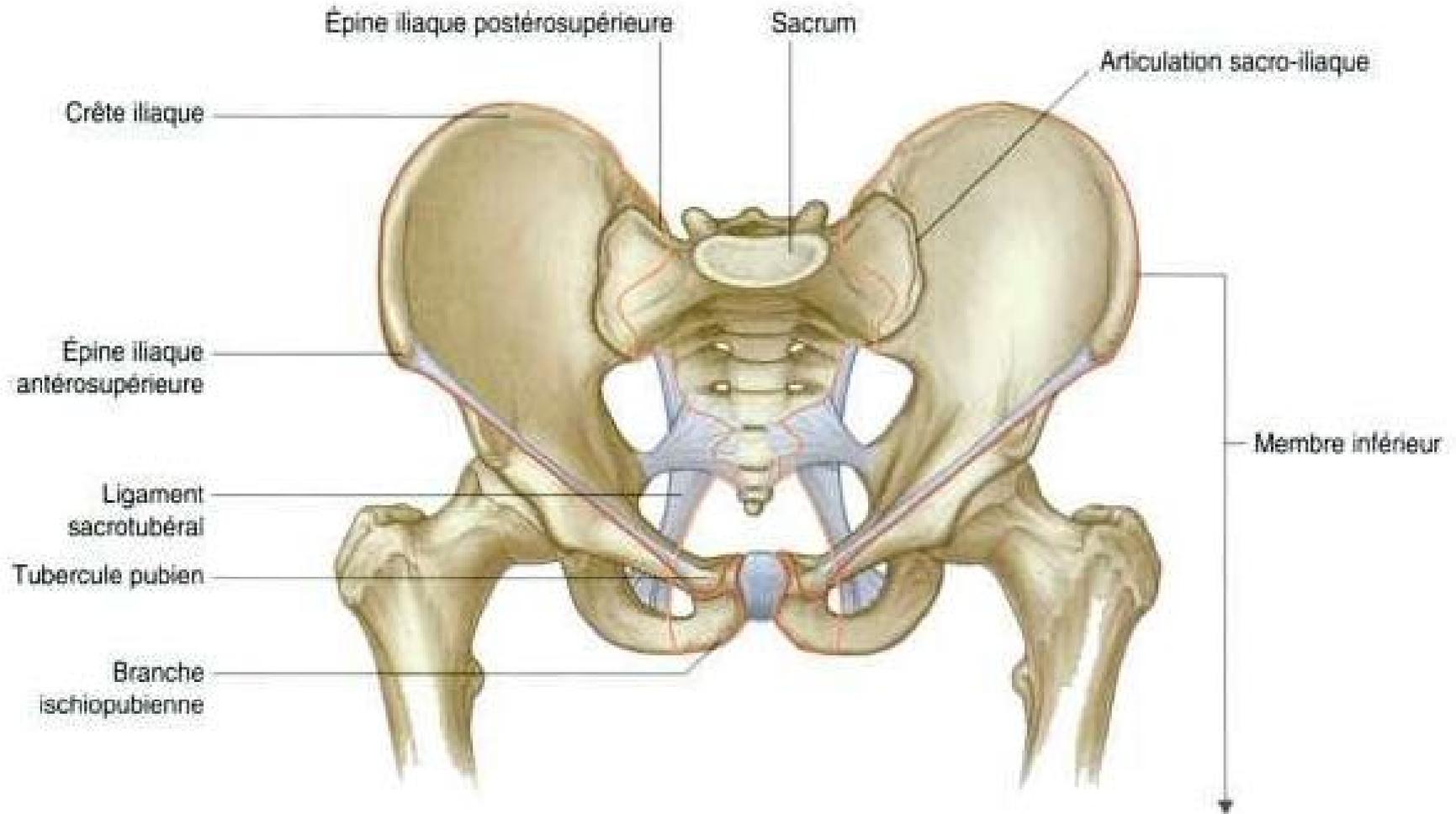
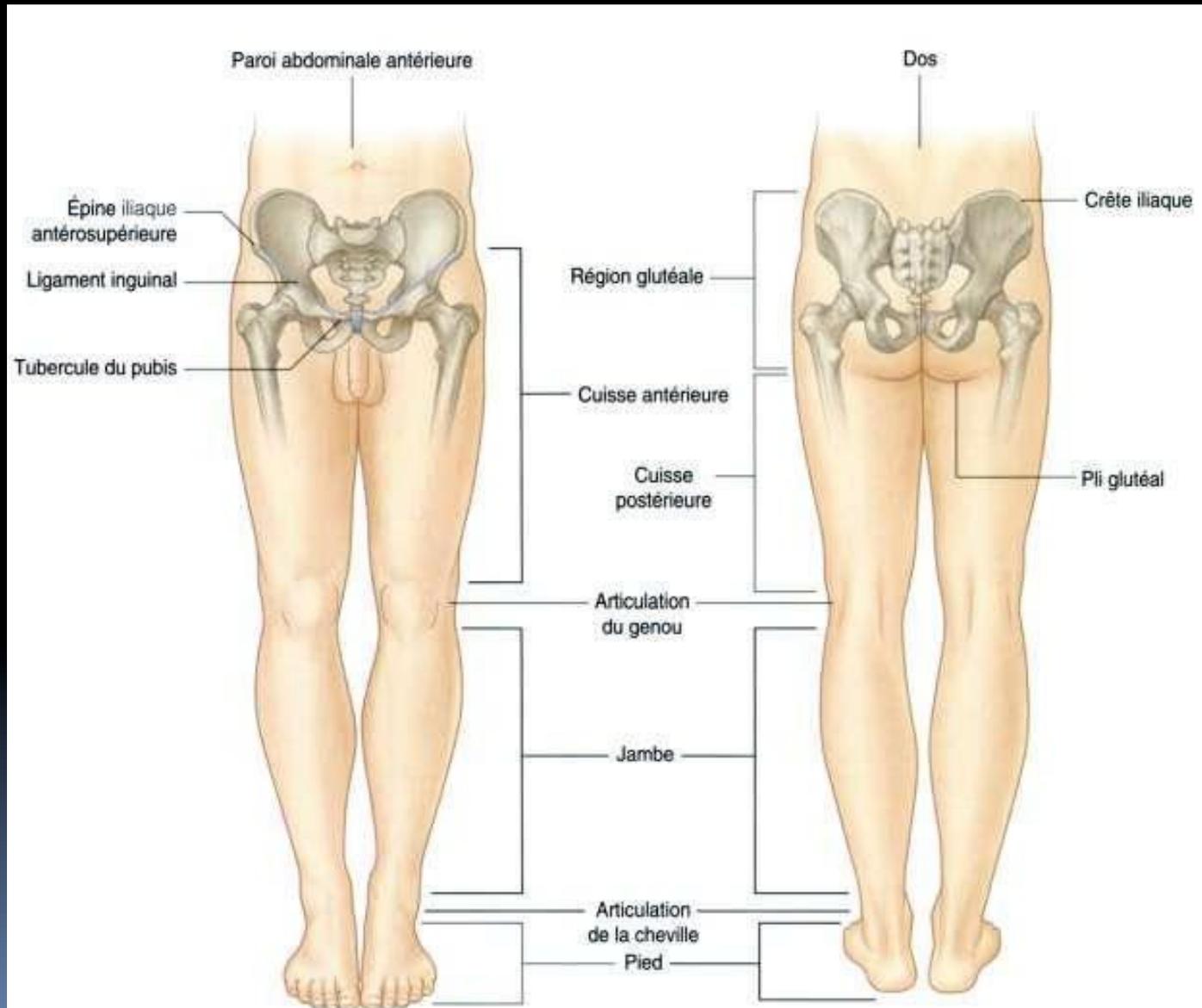


Myologie du membre inférieur

Limites supérieures du membre inférieur

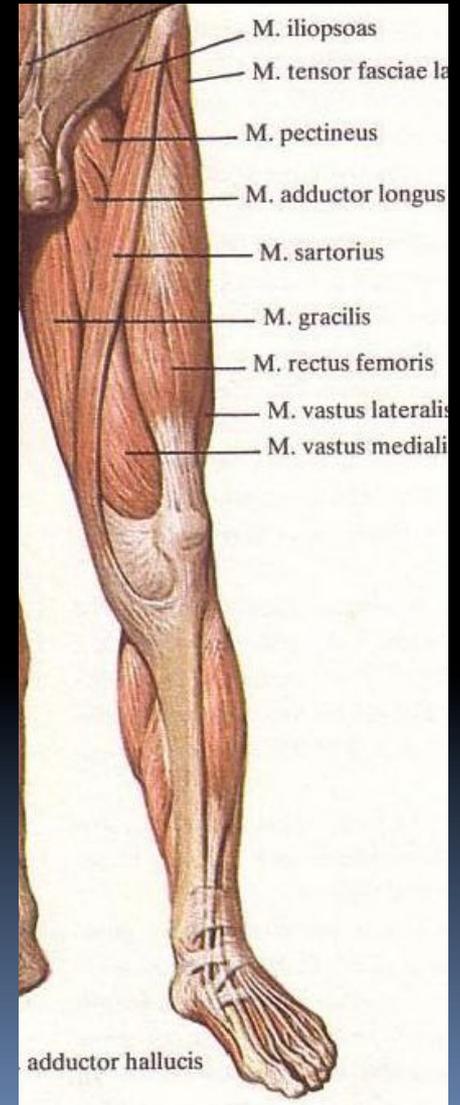


Régions anatomiques du membre inférieur



Constituants anatomiques des régions

- Chaque région anatomique est constituée de :
 - Squelette et articulations
 - Muscles
 - Vaisseaux et nerfs

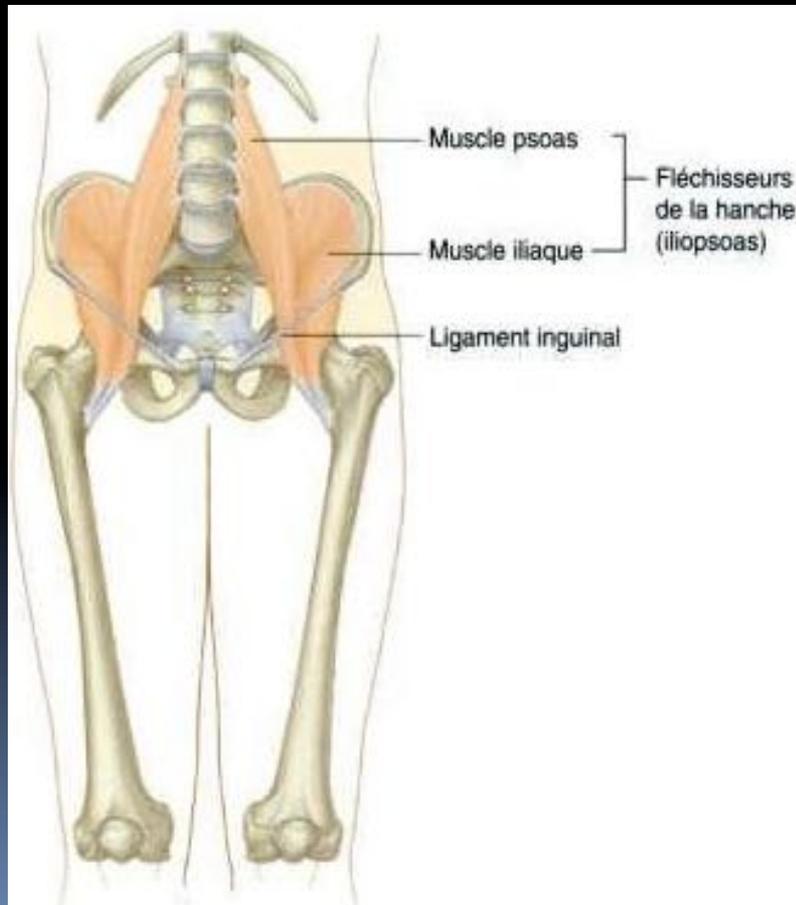


LE BASSIN

Muscles du bassin

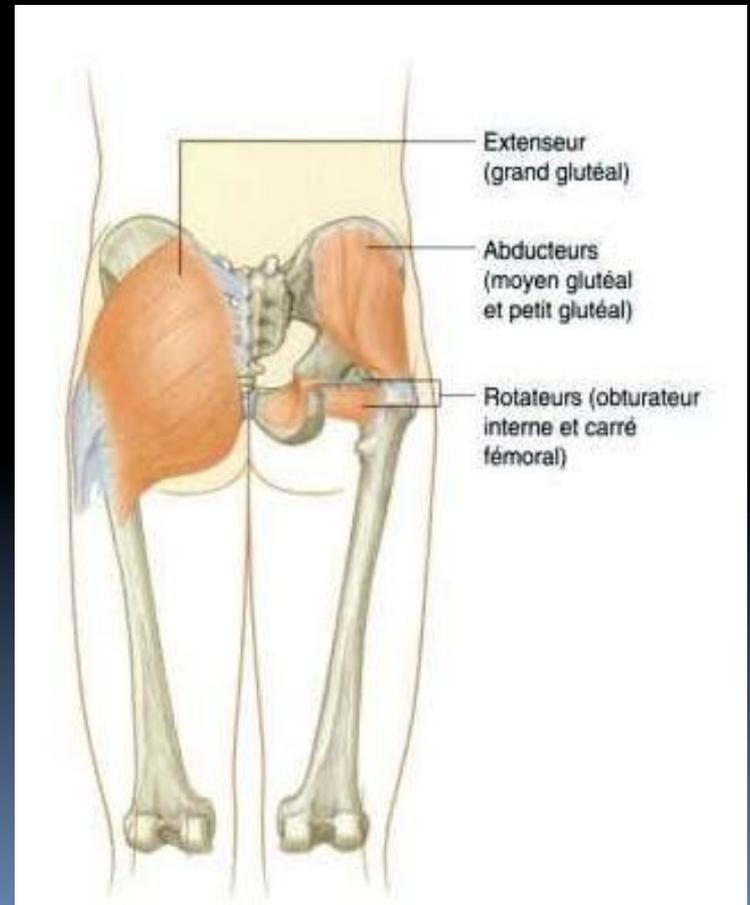
Muscle ilio – psoas :

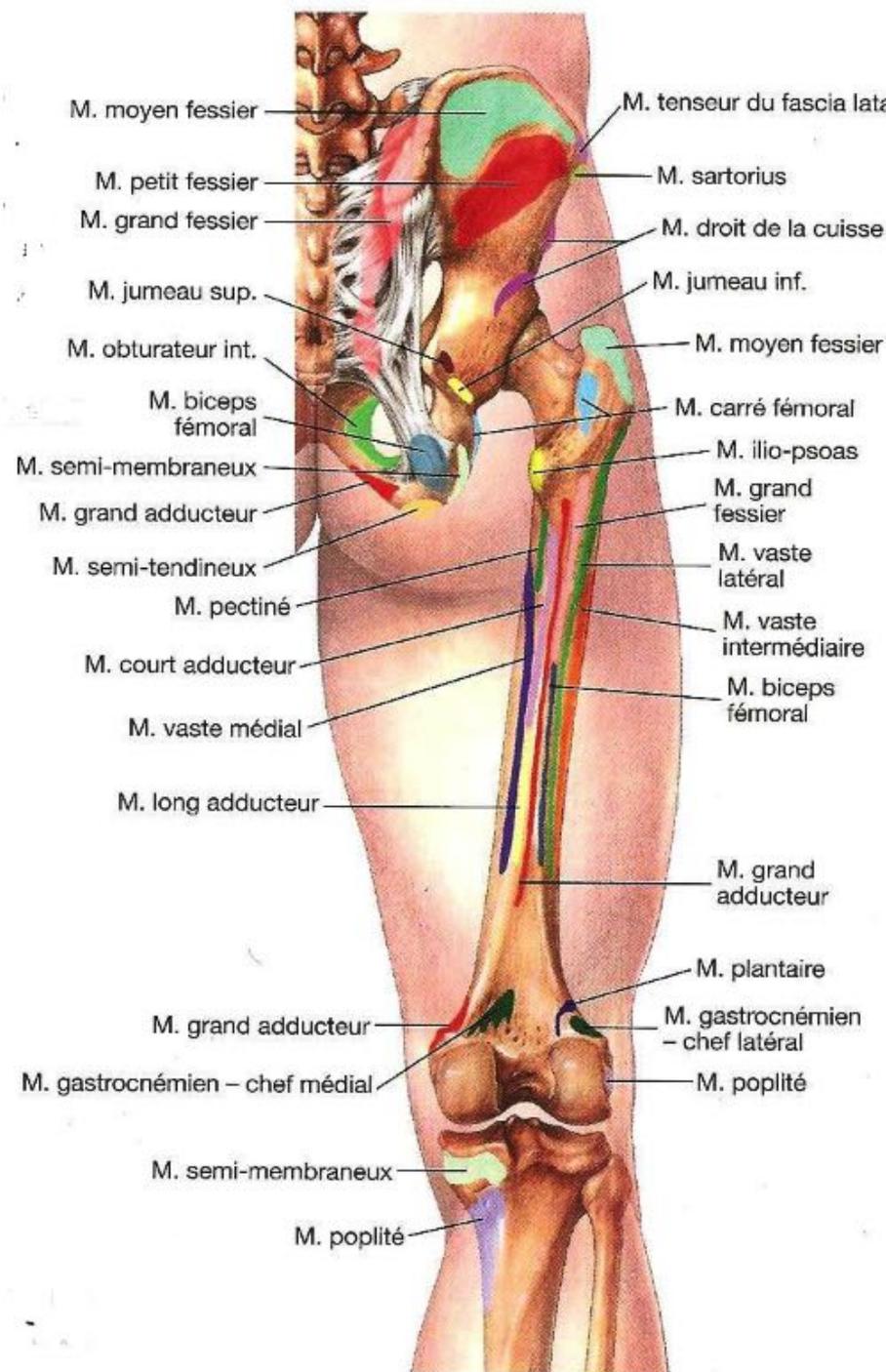
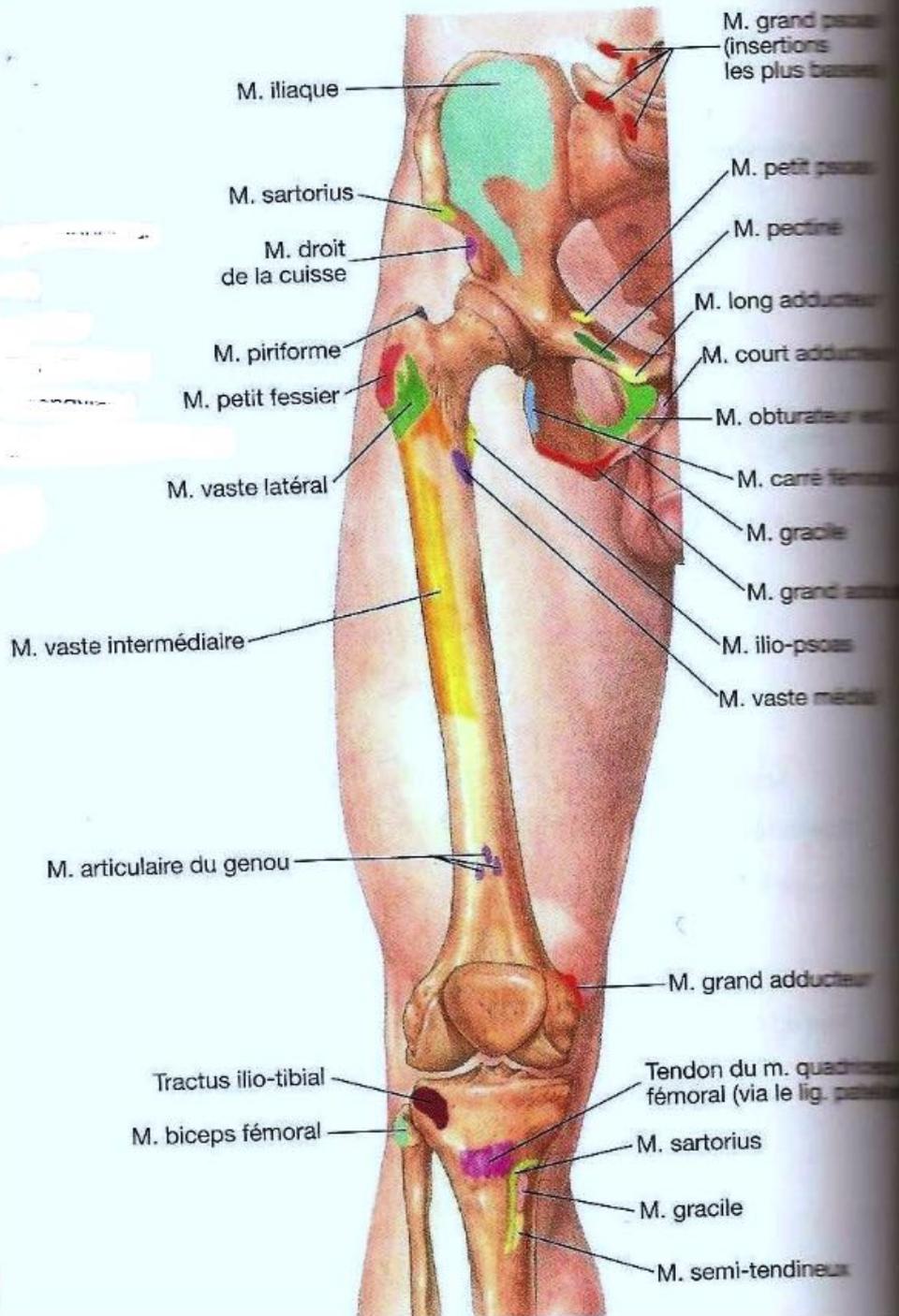
A la face antérieure du bassin



Muscles de la région fessière :

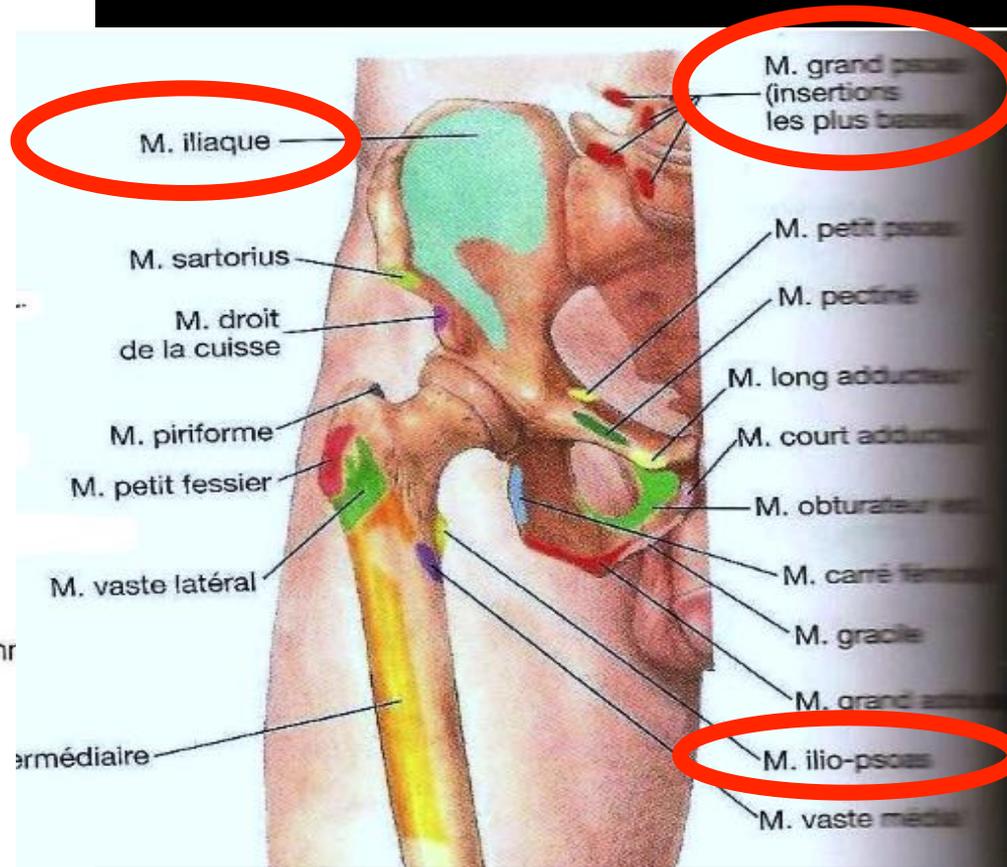
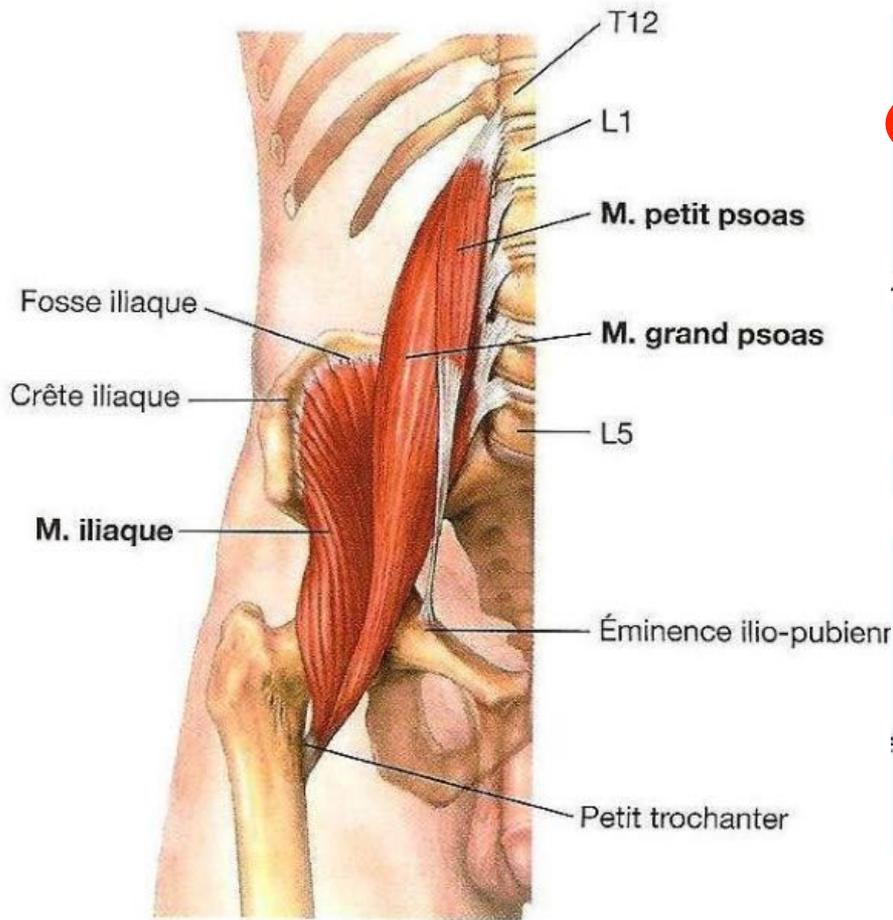
A la face postérieure du bassin





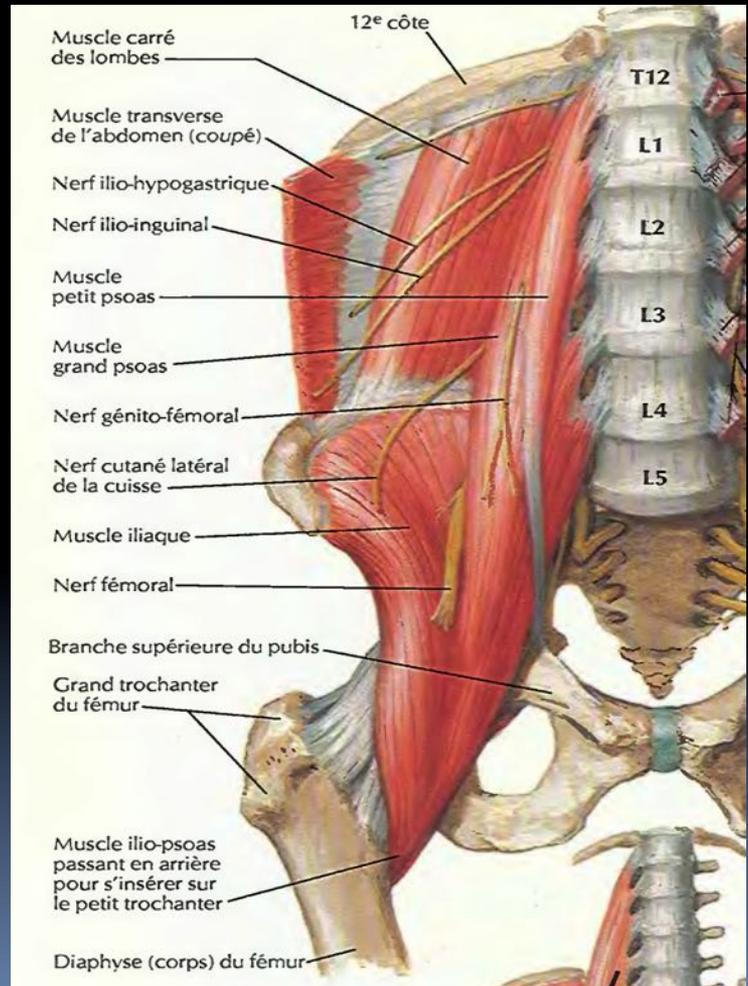
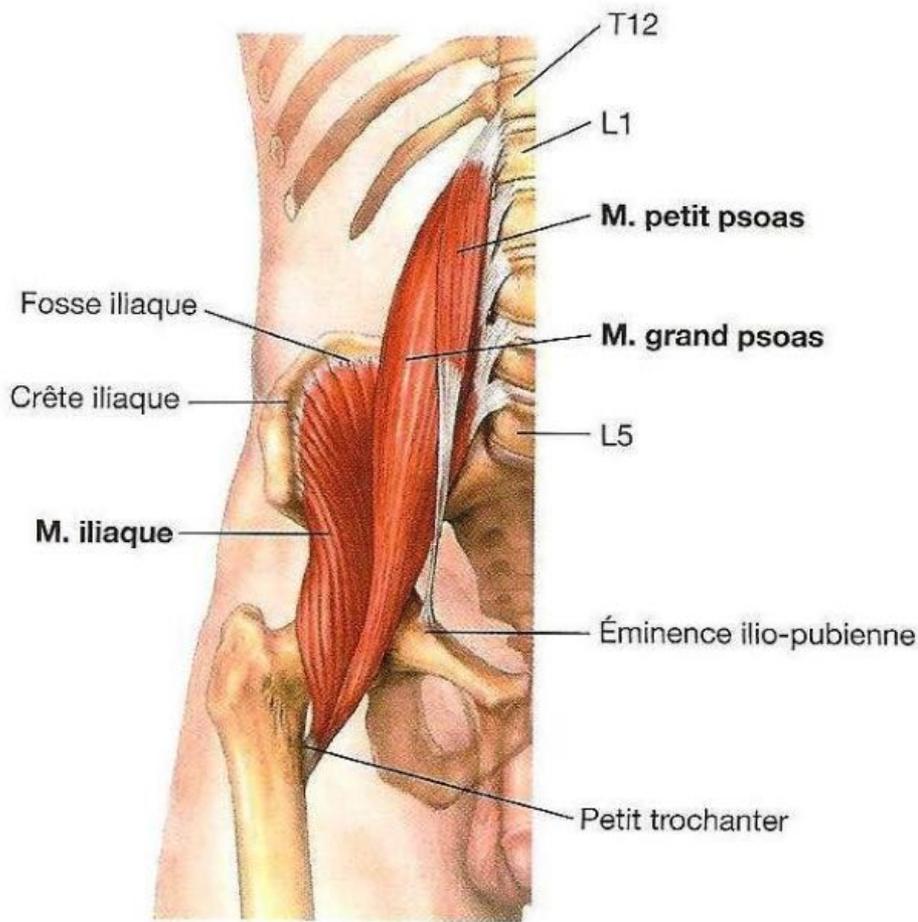
Muscles du bassin

Muscle ilio – psoas



Muscles du bassin

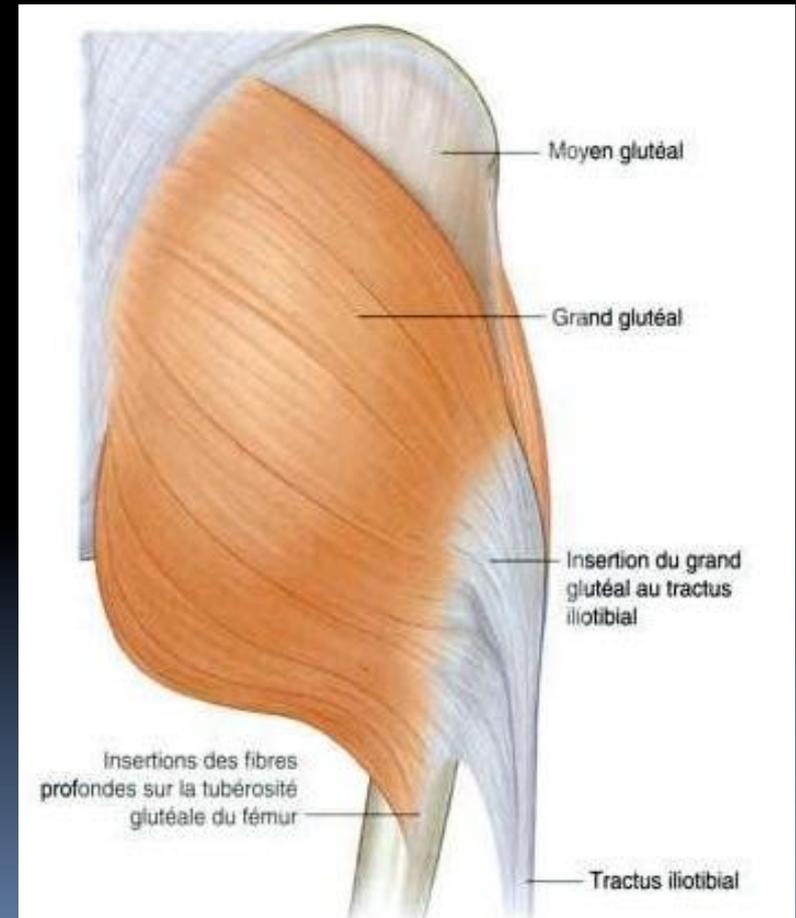
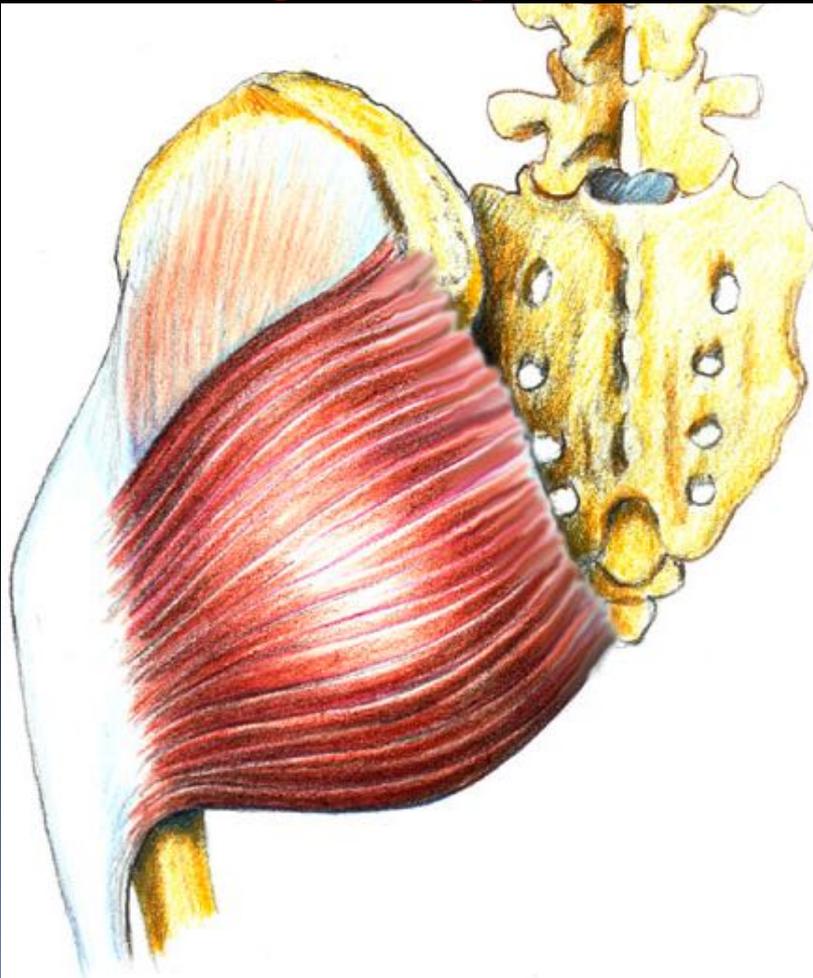
Muscle ilio – psoas



Muscle	Origine	Terminaison	Innervation	Action
Psoas	arcades fibreuses sur face lat des vertèbres L1 à L5, sur les disques correspondants et bords inf. des processus costiformes	petit trochanter (face postérieure)	rameaux du plexus lombaire	Flexion cuisse sur bassin Flexion du tronc en avant
Iliaque	lèvre interne de la crête iliaque et fosse iliaque	petit trochanter (face postérieure)	nerf fémoral	inclinateur homolatérale par rapport hanche

Muscles du bassin

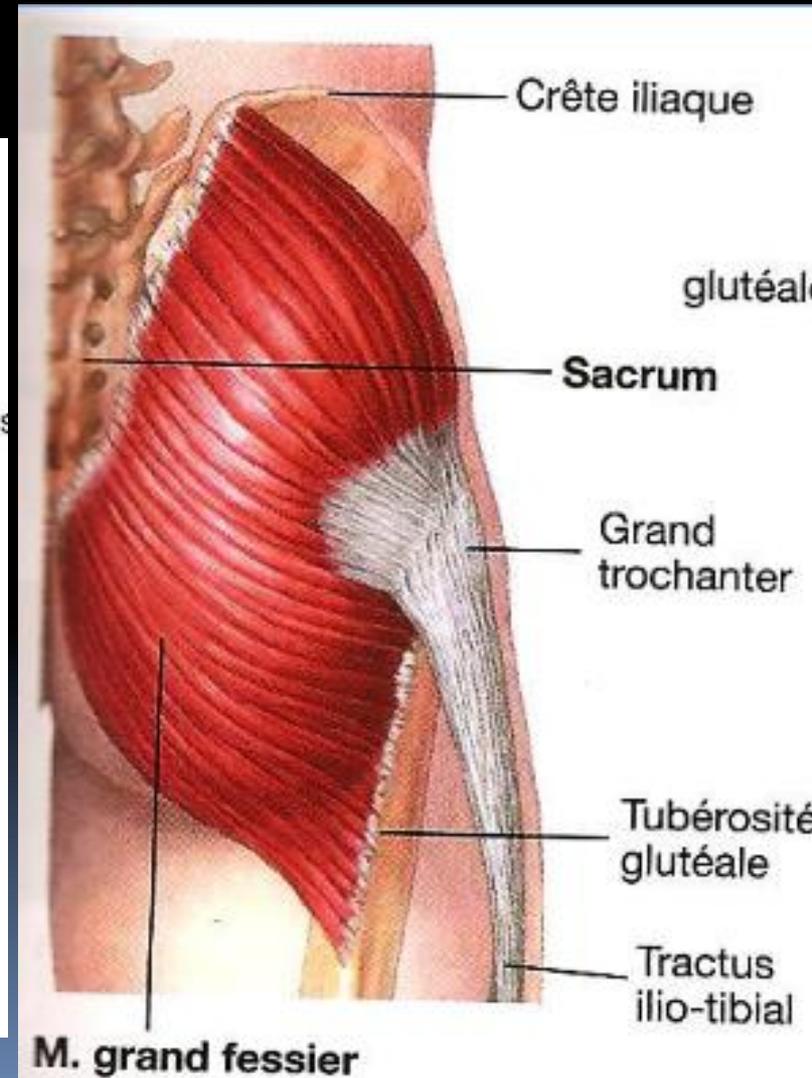
- Muscles de la région fessière:
 - **Muscle grand glutéal :**

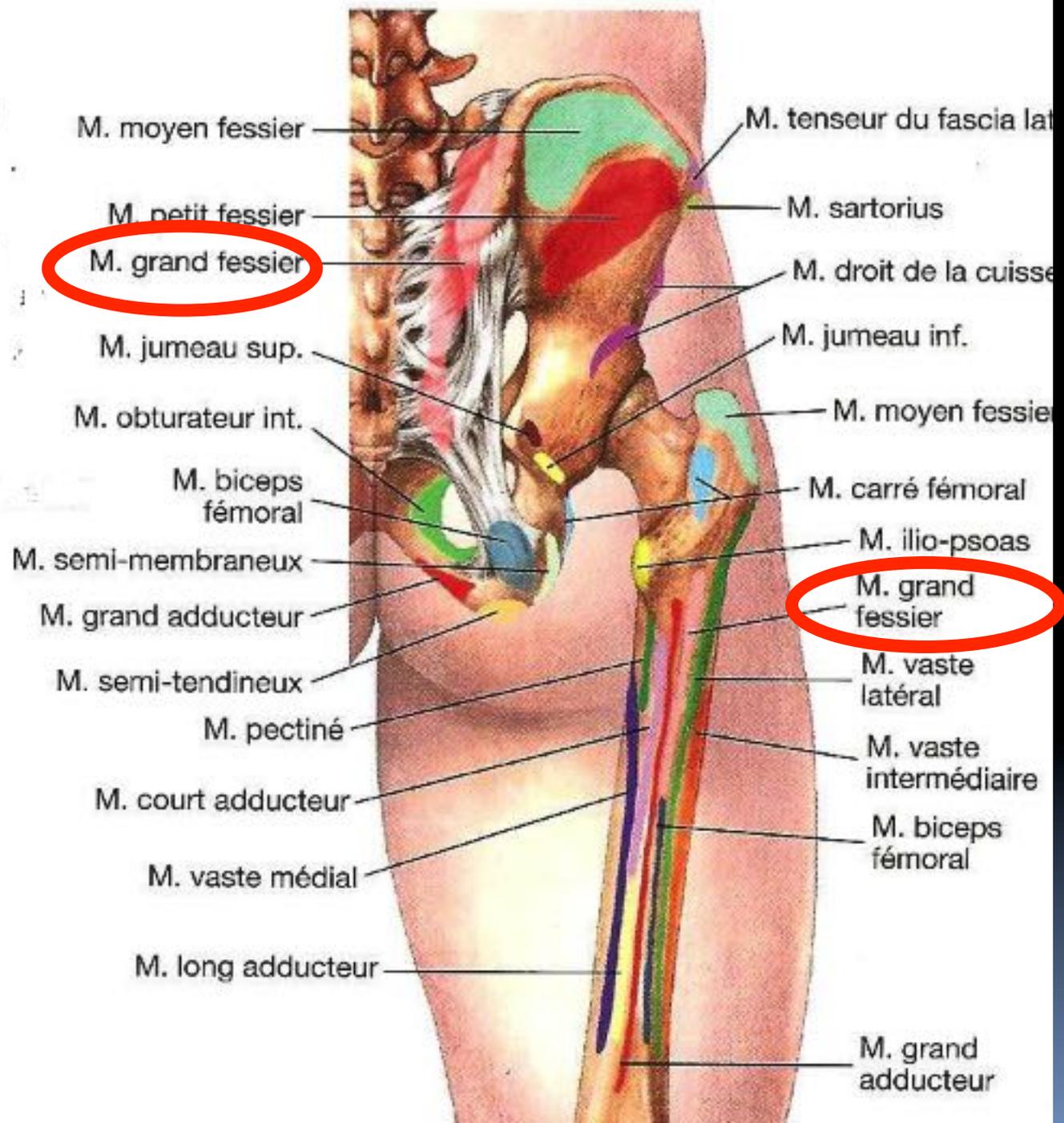


Muscles du bassin

- Muscles de la région fessière:

- **Muscle grand glutéal :**





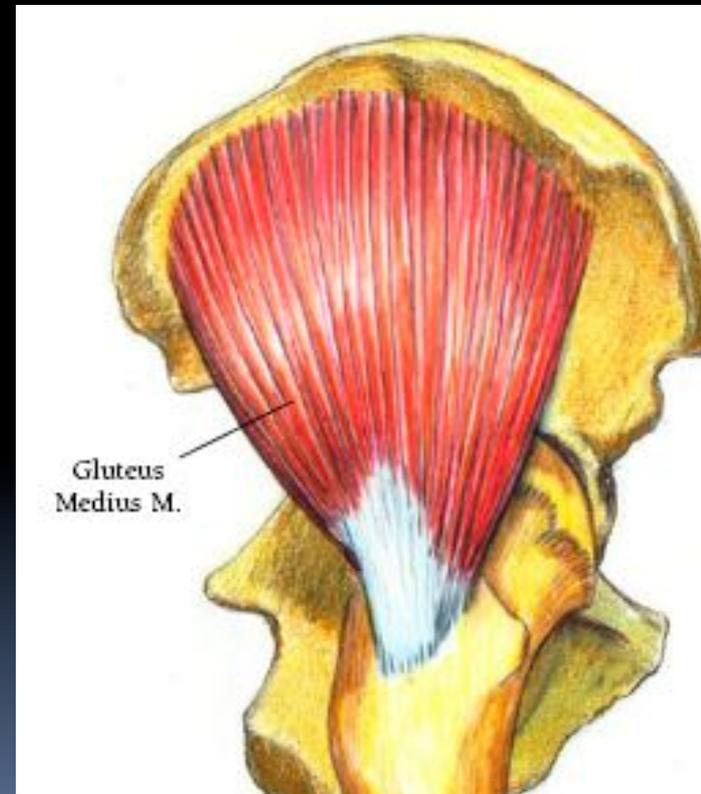
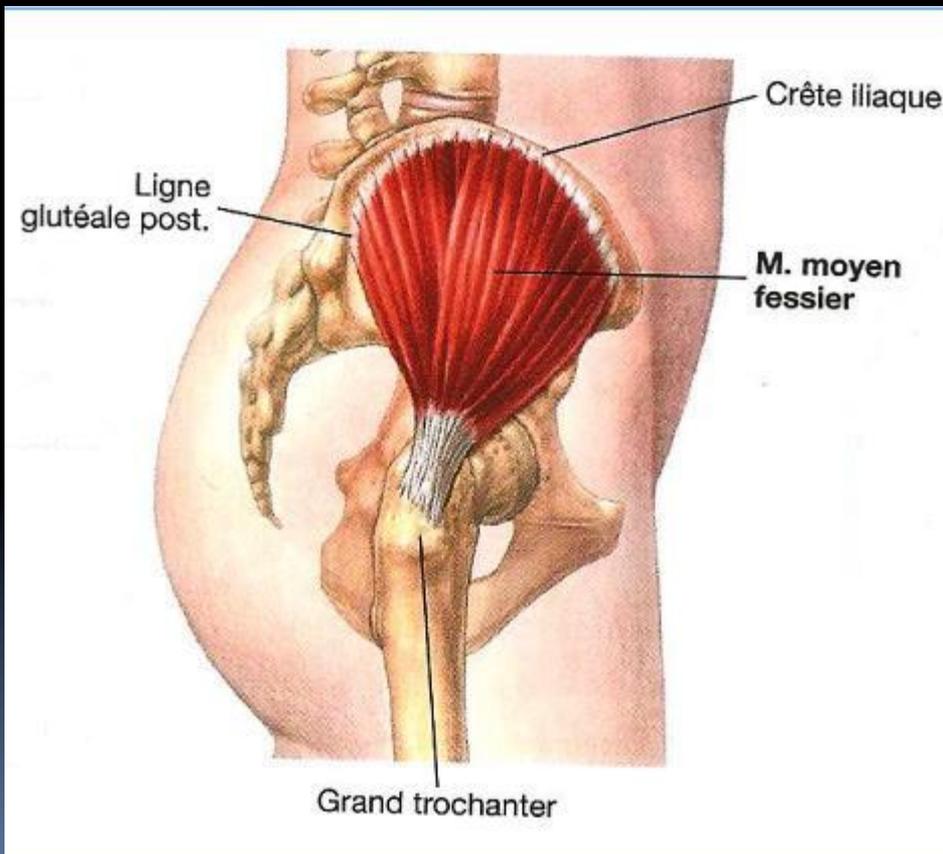
Muscles du bassin

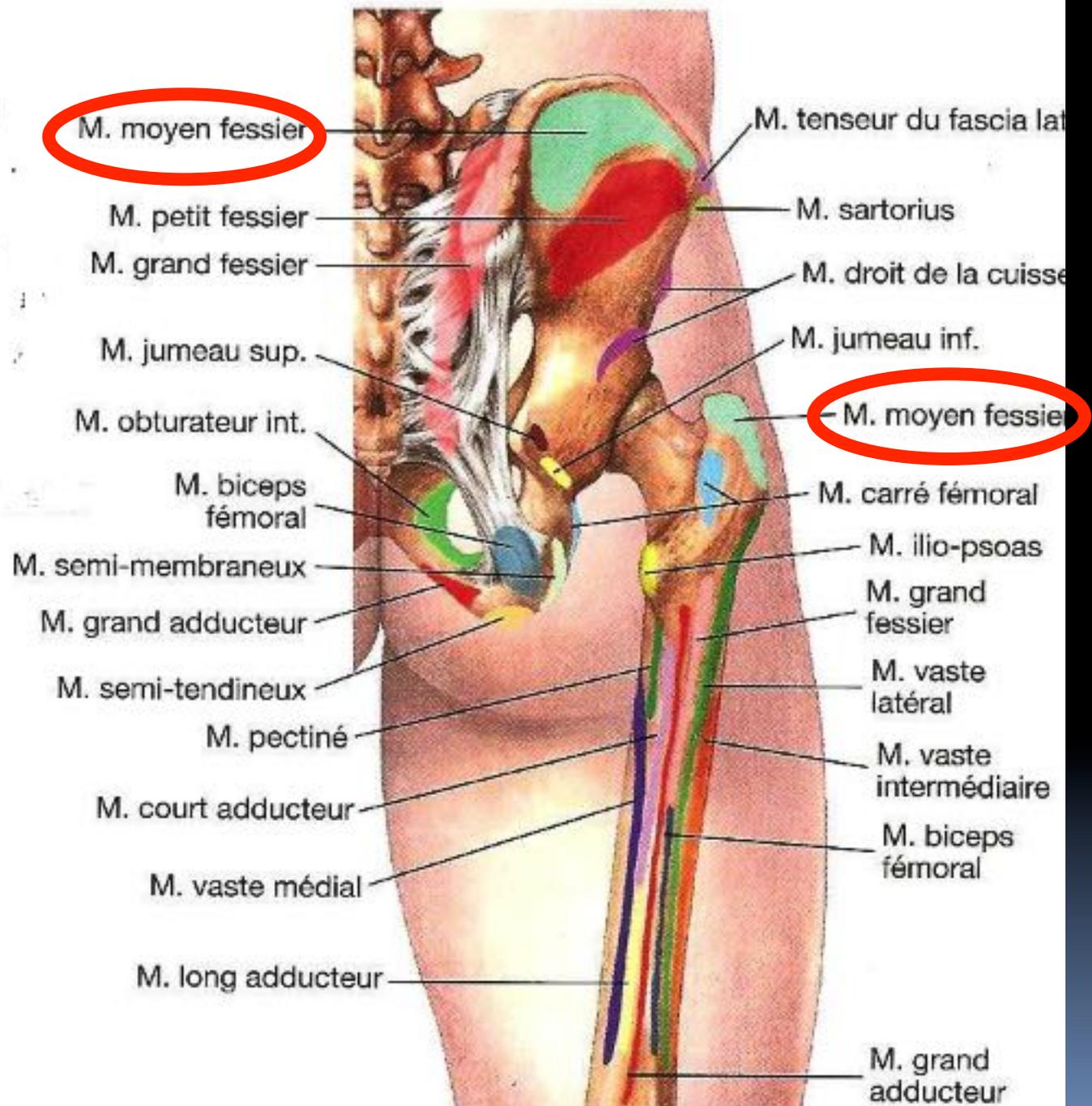
- Muscles de la région fessière:



Muscles du bassin

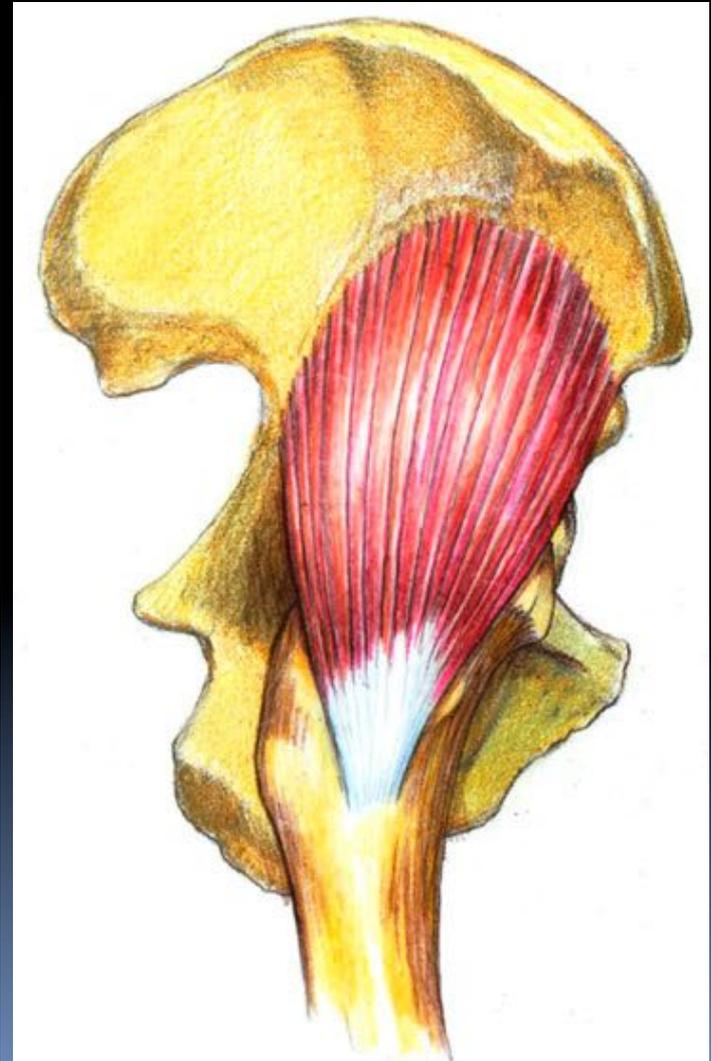
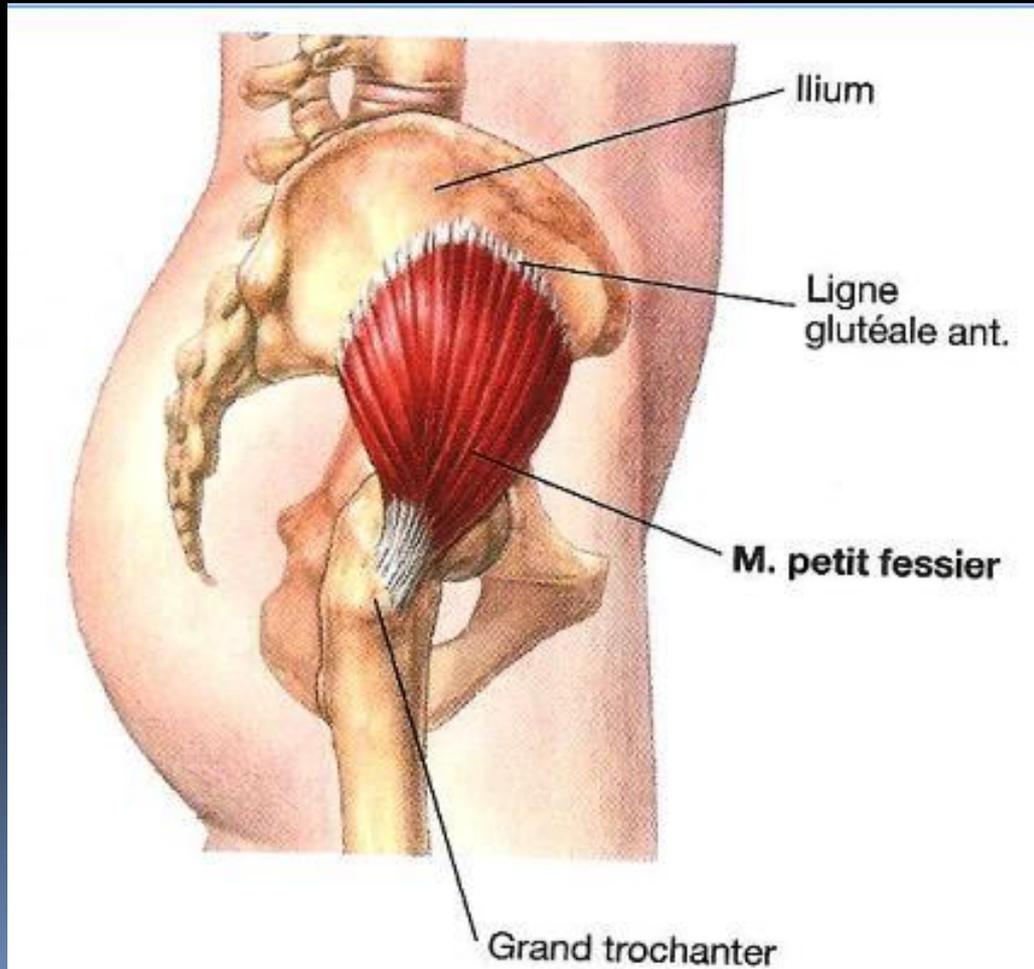
- Muscles de la région fessière:
 - **Muscle moyen glutéal:**

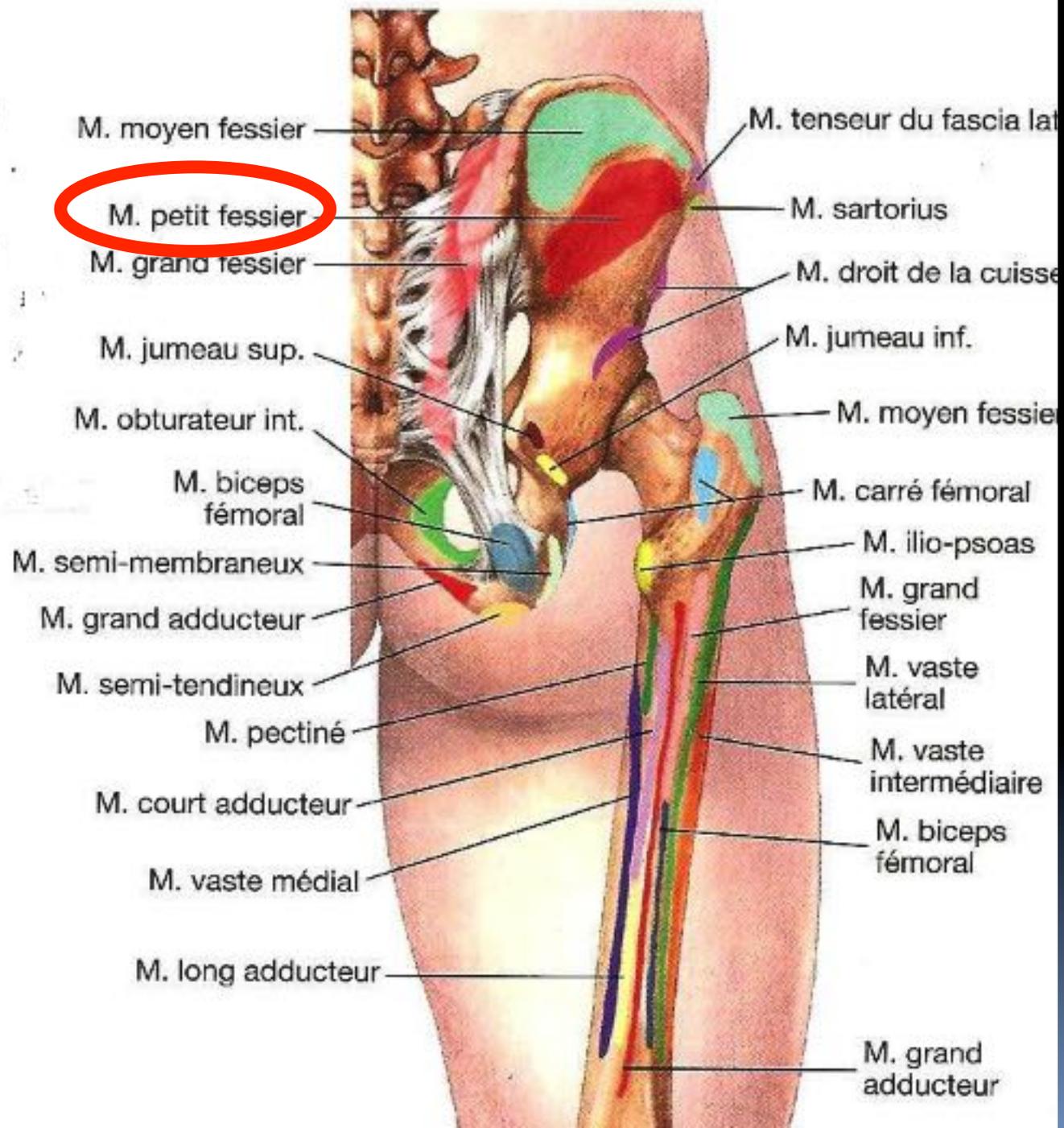




Muscles du bassin

- Muscles de la région fessière:
 - **Muscle petit glutéal :**



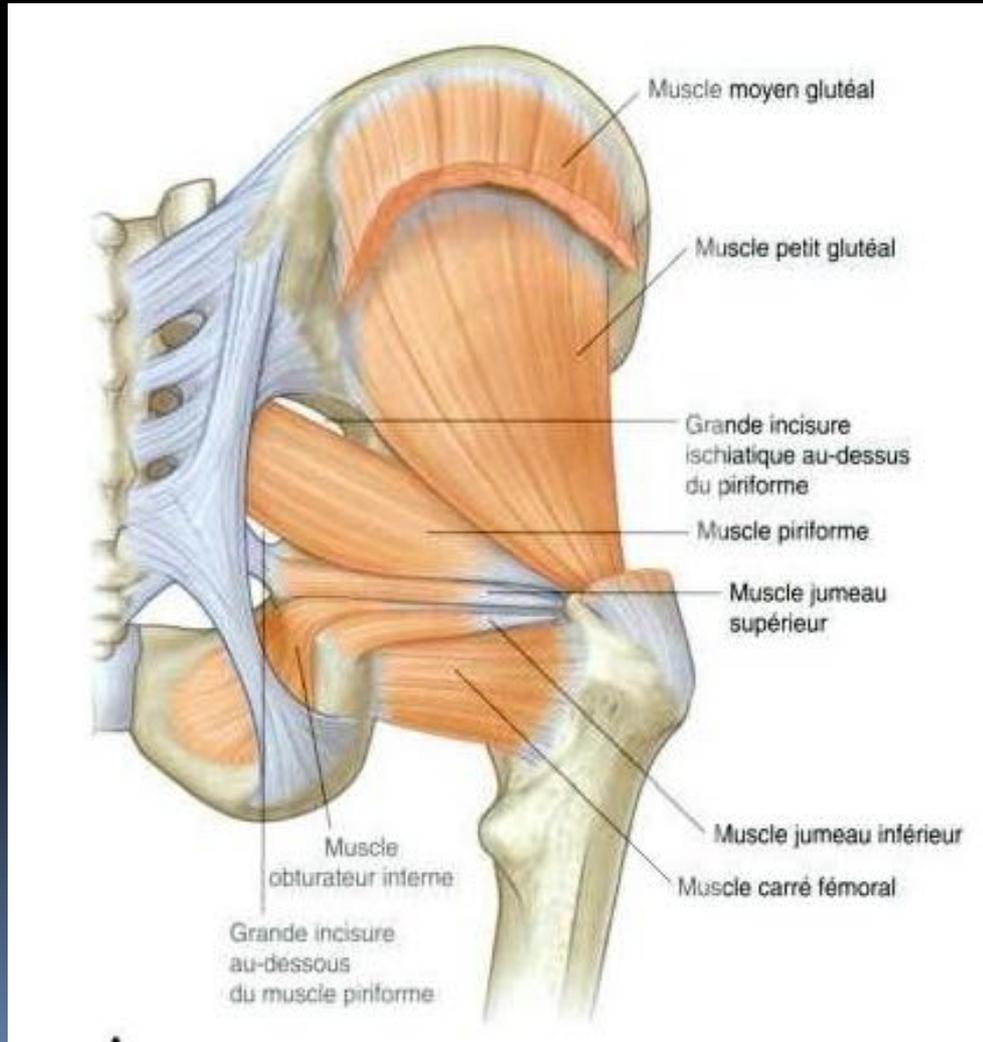


les muscles glutéaux

Petit fessier	face antéro-inf de la fosse iliaque externe	grand trochanter (face antérieure)	nerf glutéal sup.	abducteur de la cuisse.
Moyen fessier	fosse iliaque externe, entre ligne glutéale postérieure et antérieure	grand trochanter (face lat)	nerf glutéal sup.	abducteur de la cuisse et rotation interne de la cuisse
Grand fessier	crête sacrée lat, coccyx, 1/5 post de la crête iliaque	crête du grand fessier (trifurcation de la ligne âpre) et fascia lata	nerf glutéal inf.	extenseur de la cuisse/bassin,

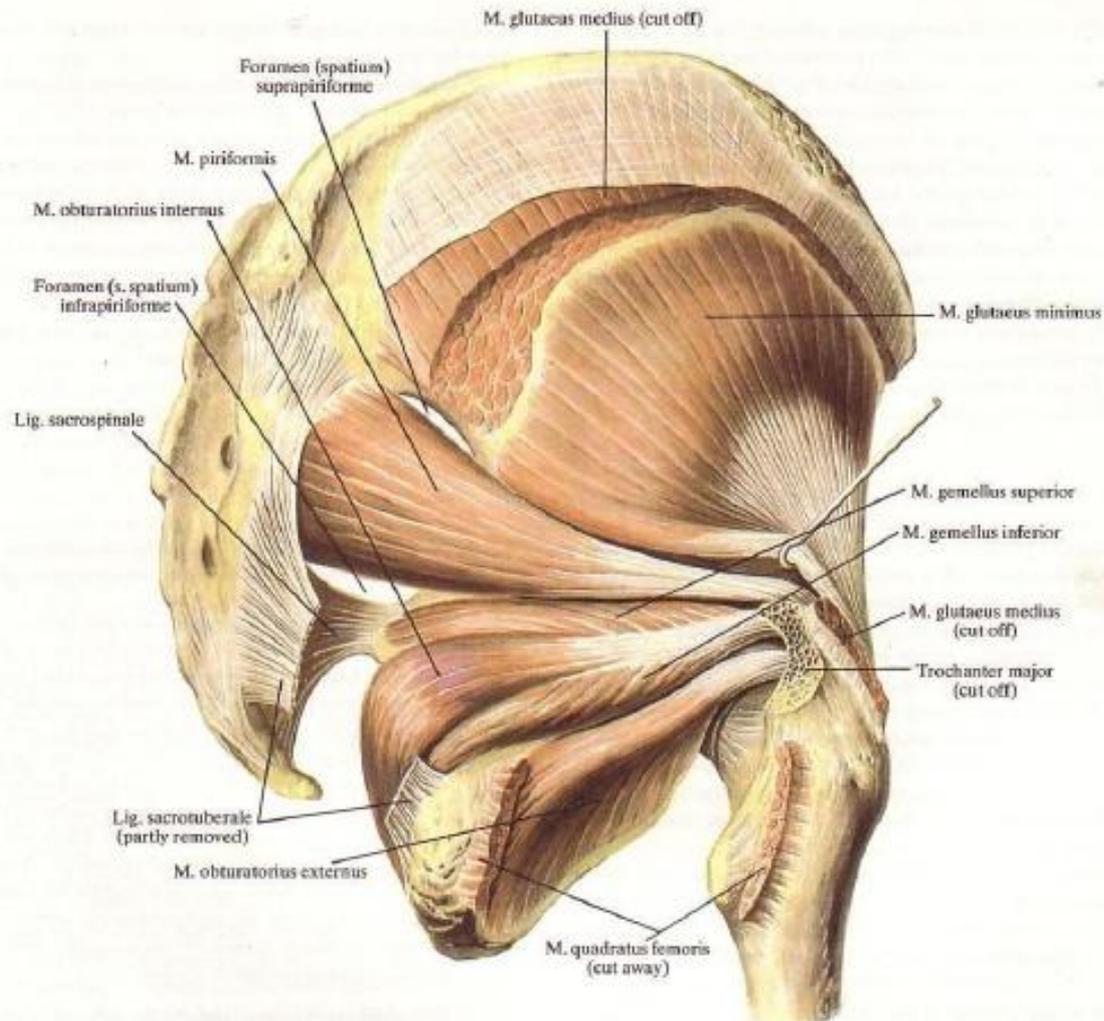
Muscles du bassin

- Muscles péleri – trochantériens



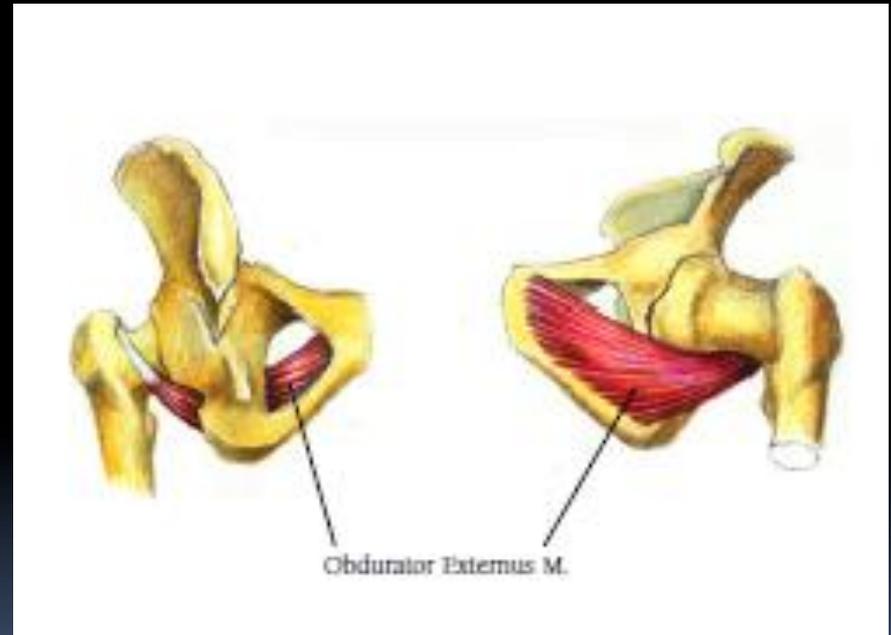
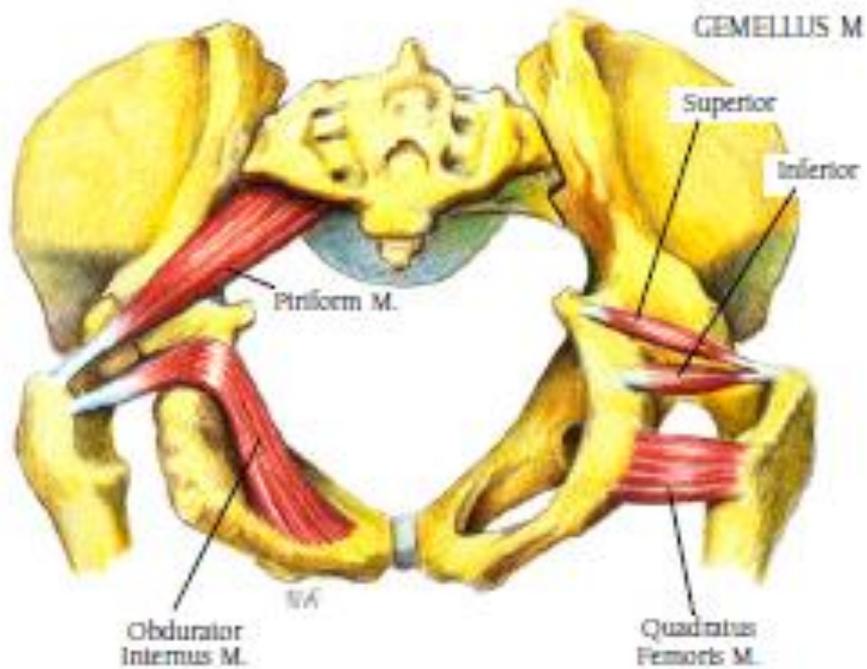
Muscles du bassin

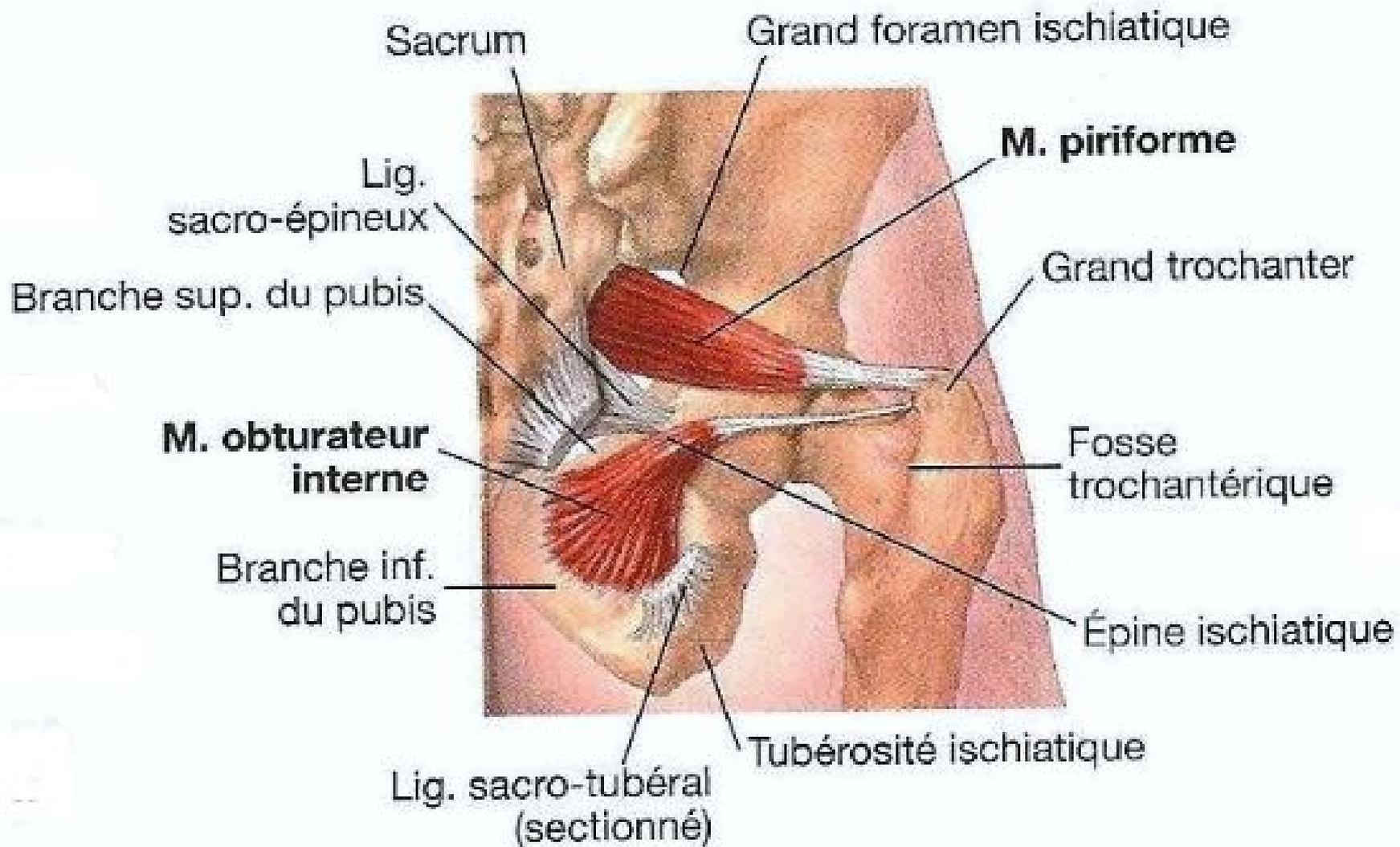
- Muscles péleri – trochantériens



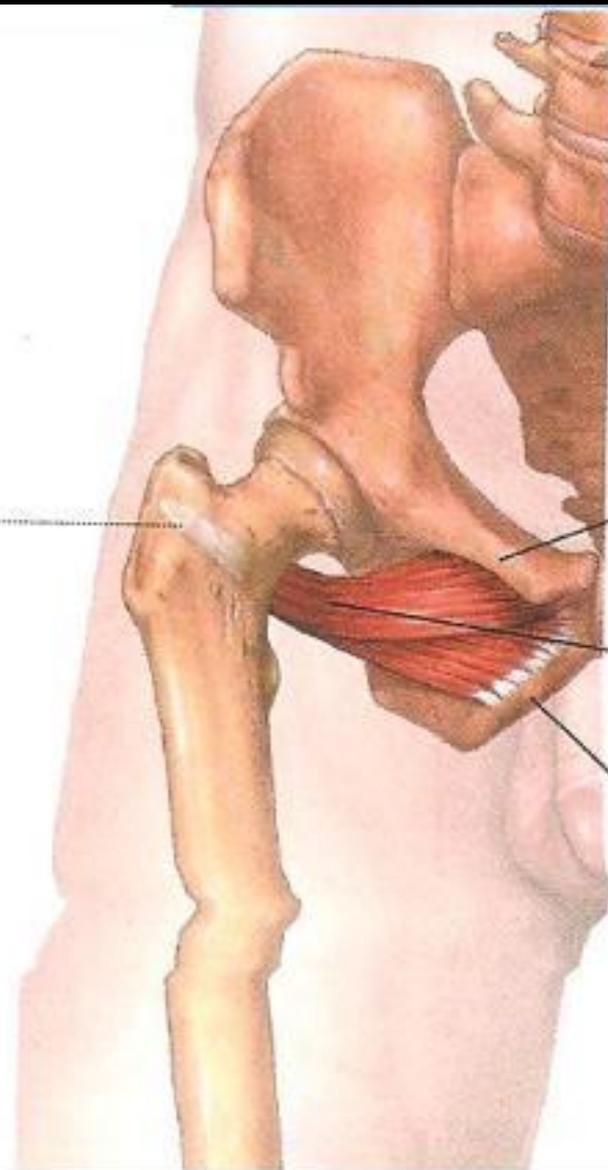
Muscles du bassin

- Muscles péleri-trochantériens





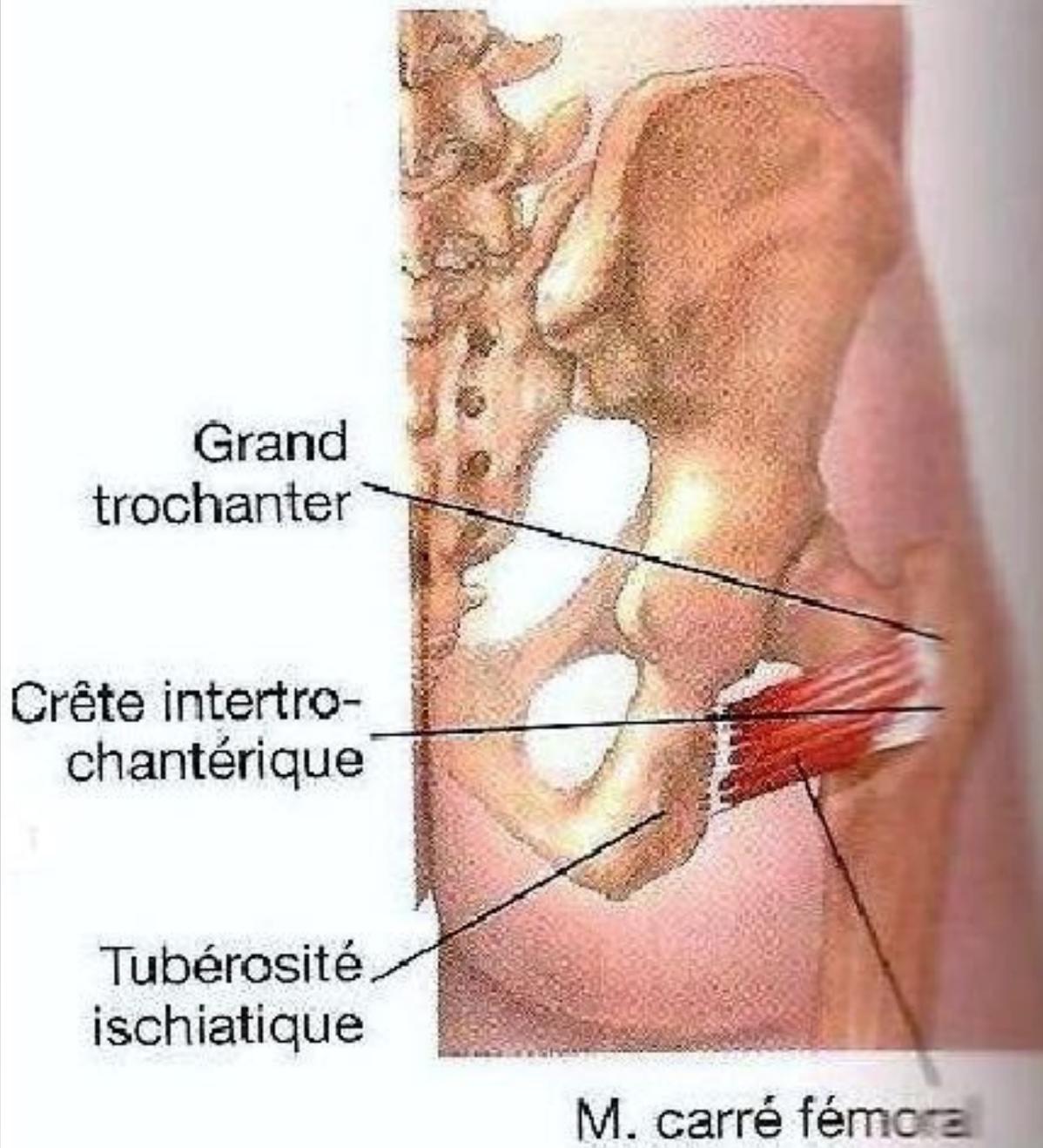
Fosse trochantérique
(vue à travers le grand trochanter)

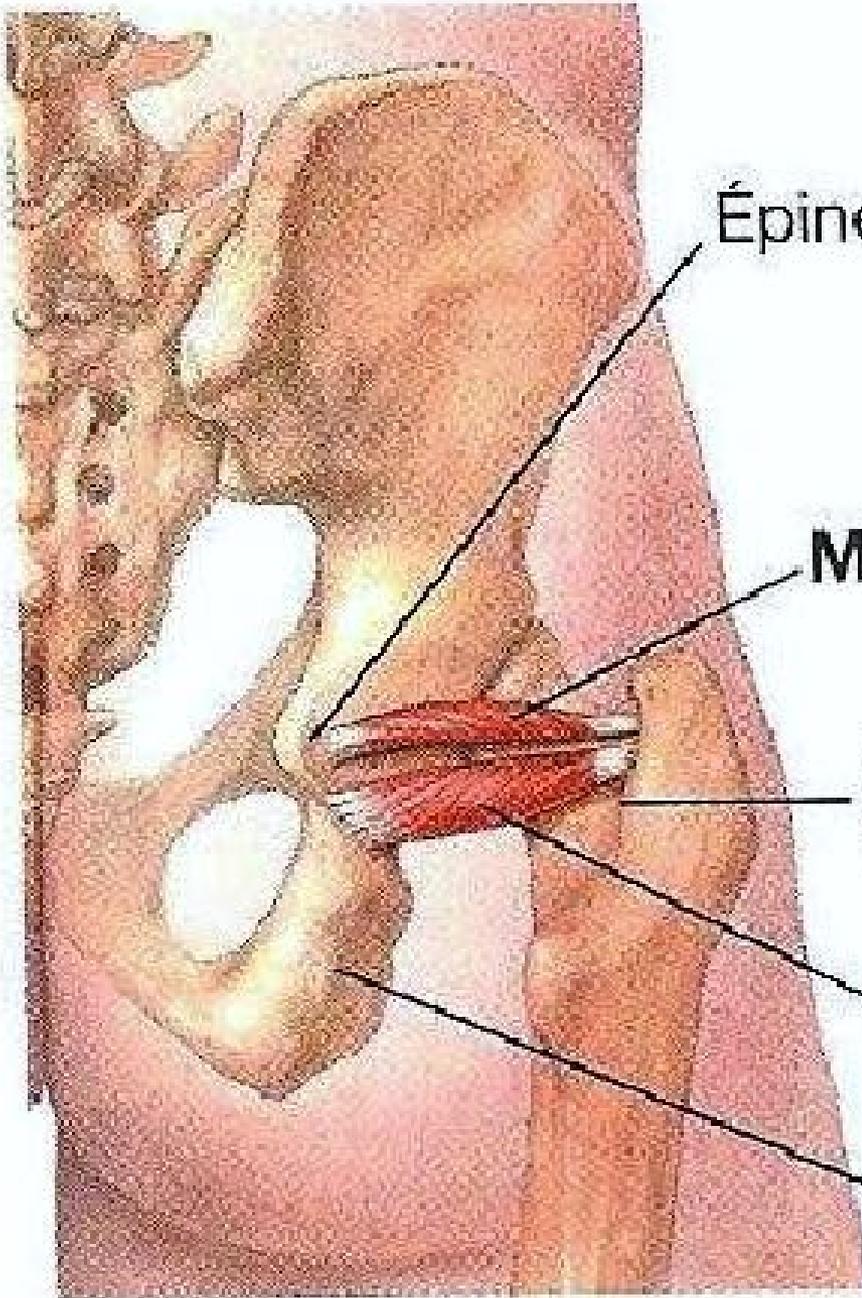


Branche sup. du pubis

M. obturateur externe

Branche inf. du pubis





Épine ischiatique

M. jumeau sup.

Fosse
trochantérique

M. jumeau inf.

Tubérosité
ischiatique

Les muscles de la région iliaque

les endo pelviens

Pyramidal ou Piriforme	face antérieur du sacrum autour des 2 et 3èmes trous sacrés	grand trochanter (face supérieur)	branche issue de S2	Rotateur externe de la cuisse Abducteur de la cuisse
Obturateur interne	pourtour face interne du foramen obturé et membrane obturatrice	grand trochanter (face interne)	branche issue de S1 S2	Rotateur externe de la cuisse/bassin,

Les exo pelviens

Obturbateur externe

pourtour face externe du foramen obturé et membrane obturatrice

grand trochanter (fossette digitale)

nerf obturbateur

Rotateur externe de la cuisse

Carré fémoral

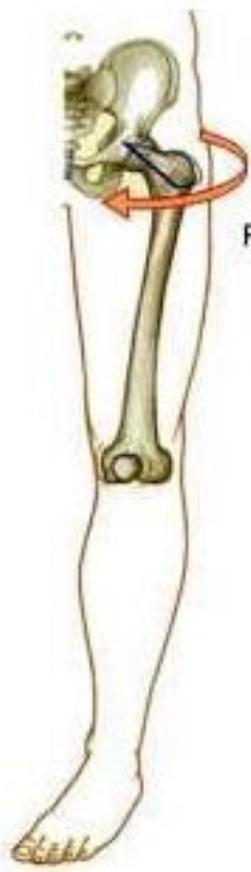
tubérosité ischiatique

branche de trifurcation externe de la ligne âpre

branche issue de S1 S2

Rotateur externe de la cuisse

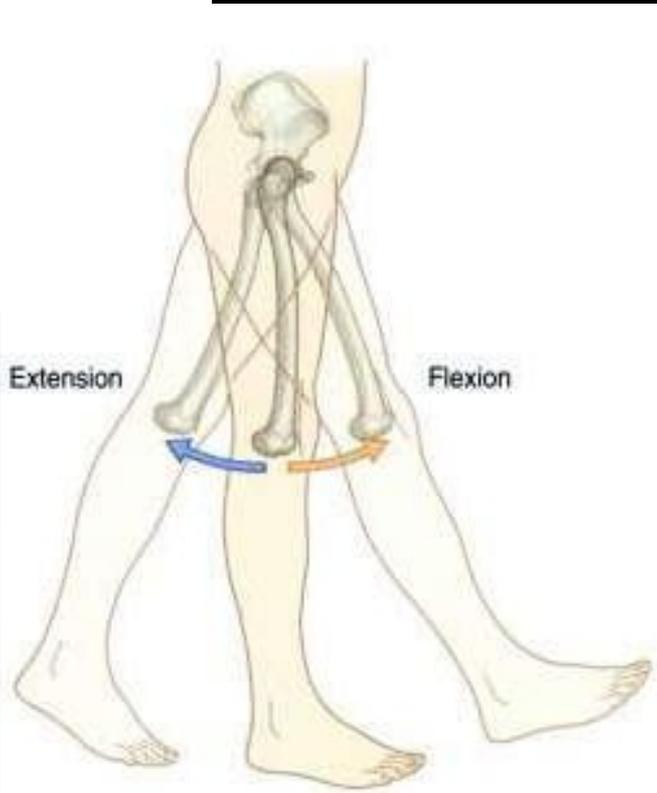
Jumeau supérieur	Épine ischiatique	Fosse trochantérique	Branche issue de S1 S2	Rotateur externe
Jumeau inférieur	Tubérosité ischiatique	Fosse tranchantrique	Branche issue de S1 S2	Rotateur externe



Rotation interne

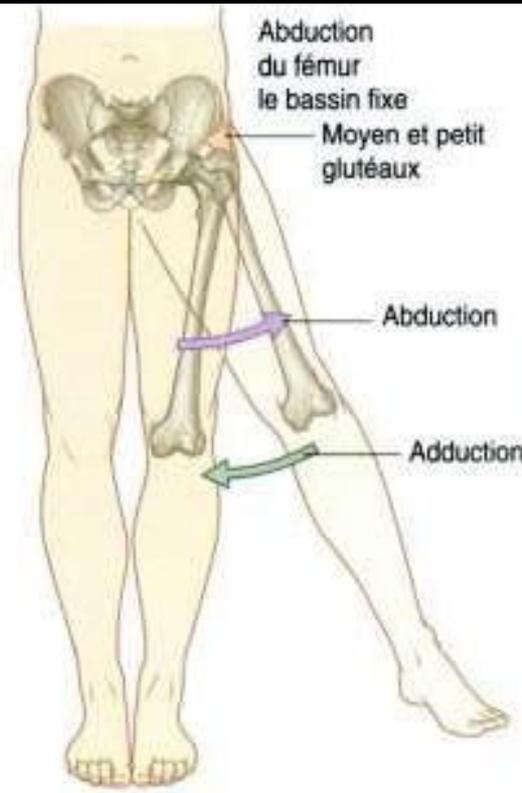


Rotation externe



Extension

Flexion



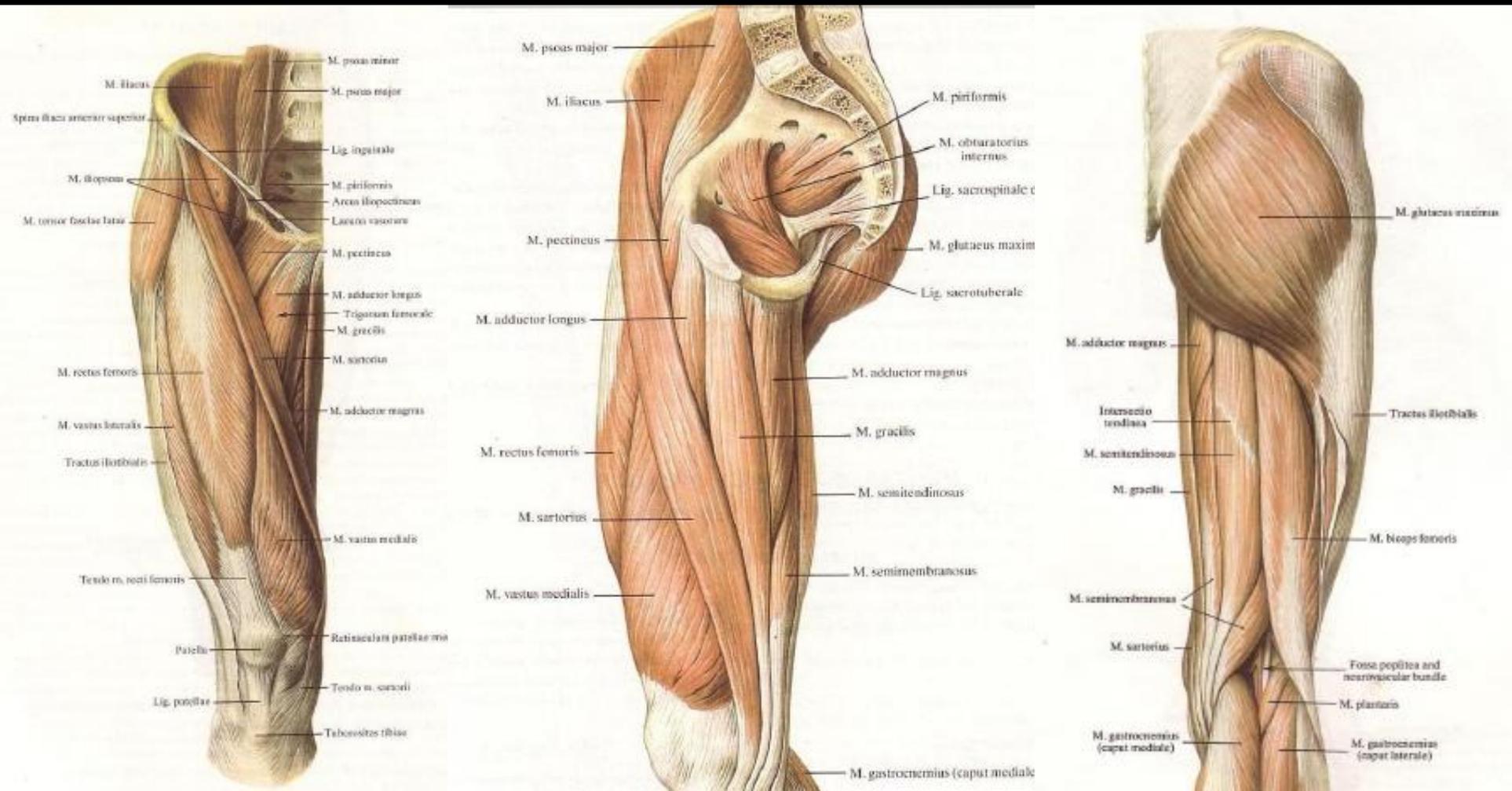
Abduction du fémur le bassin fixe
Moyen et petit glutéaux

Abduction

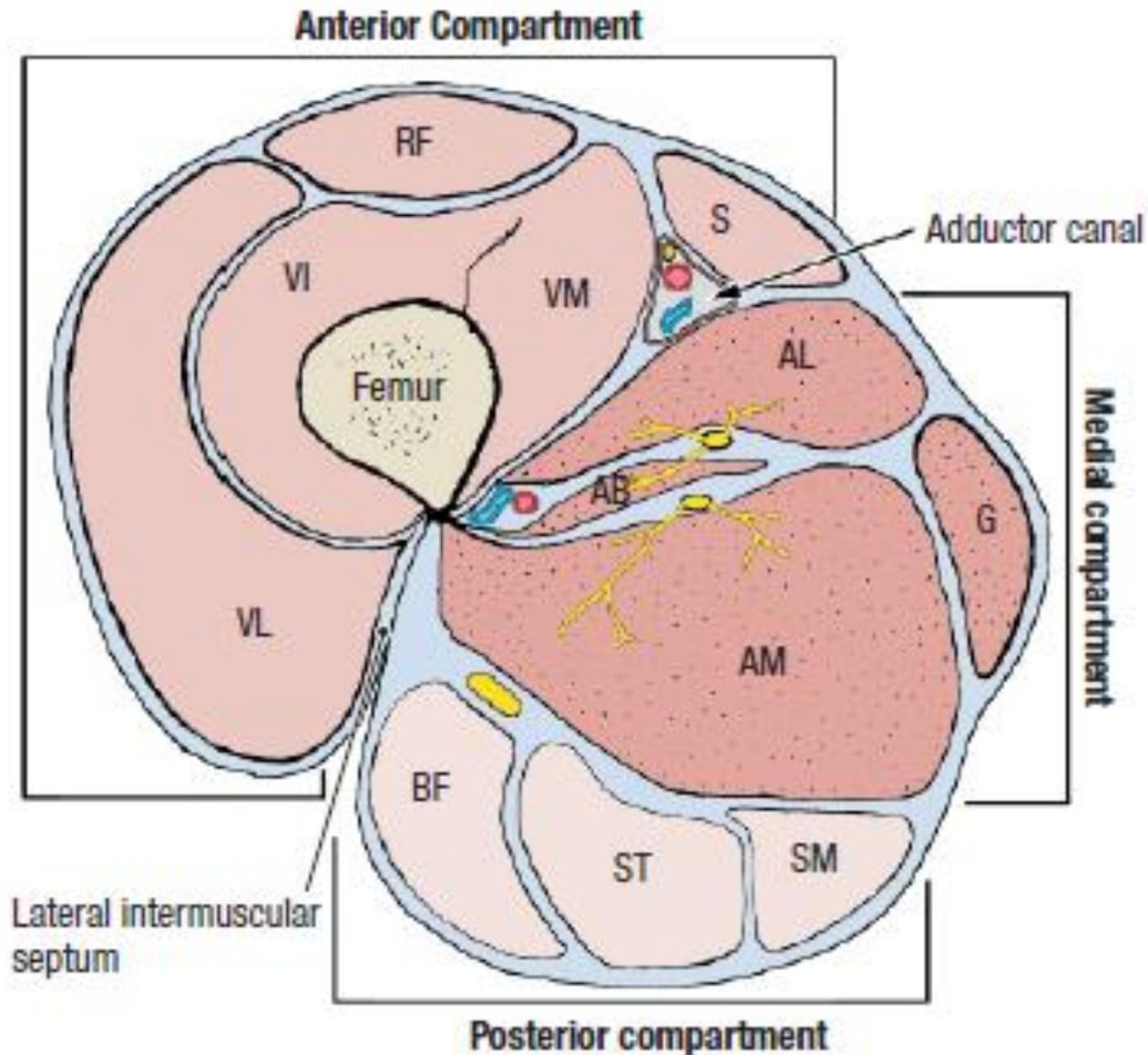
Adduction

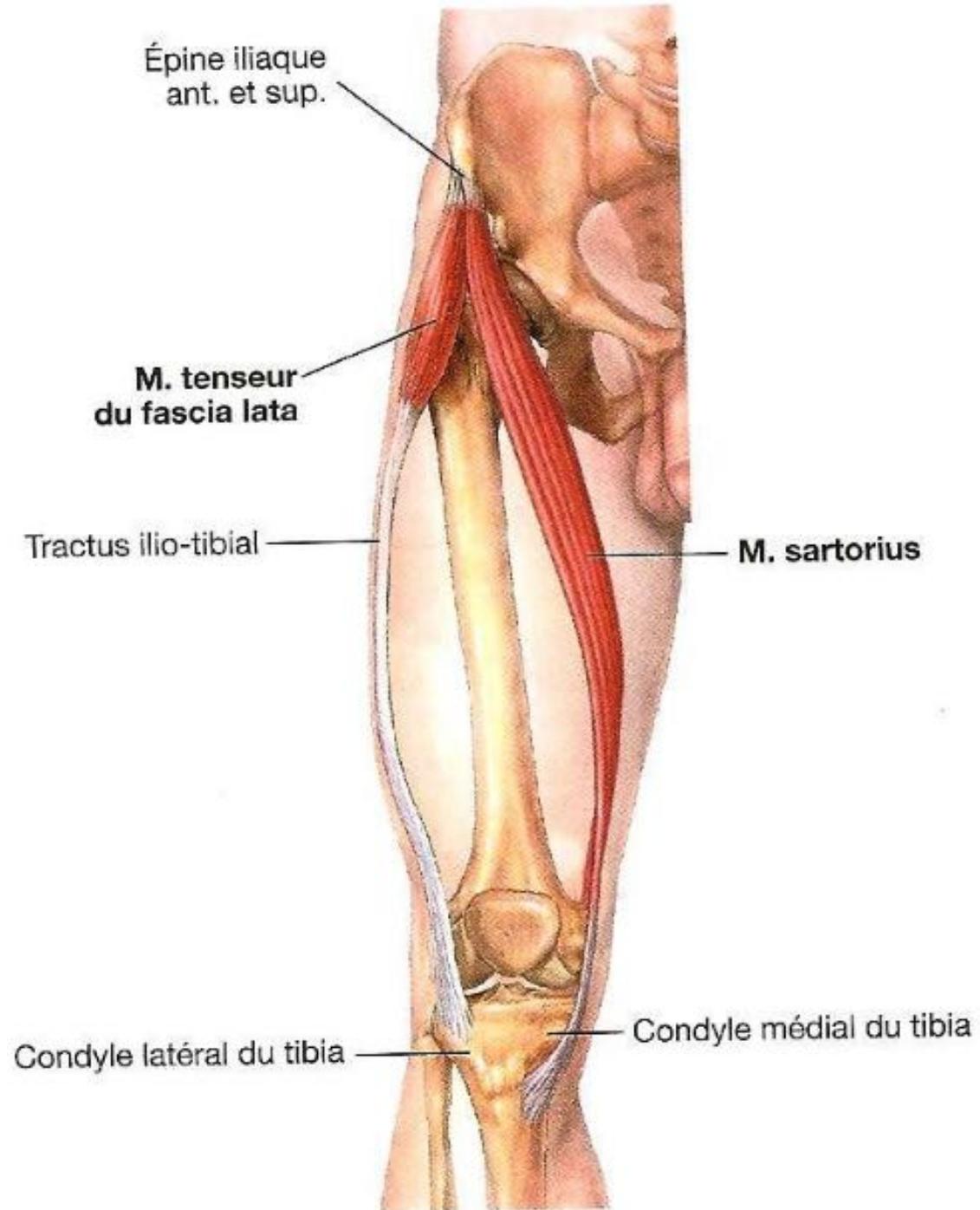
LA CUISSE

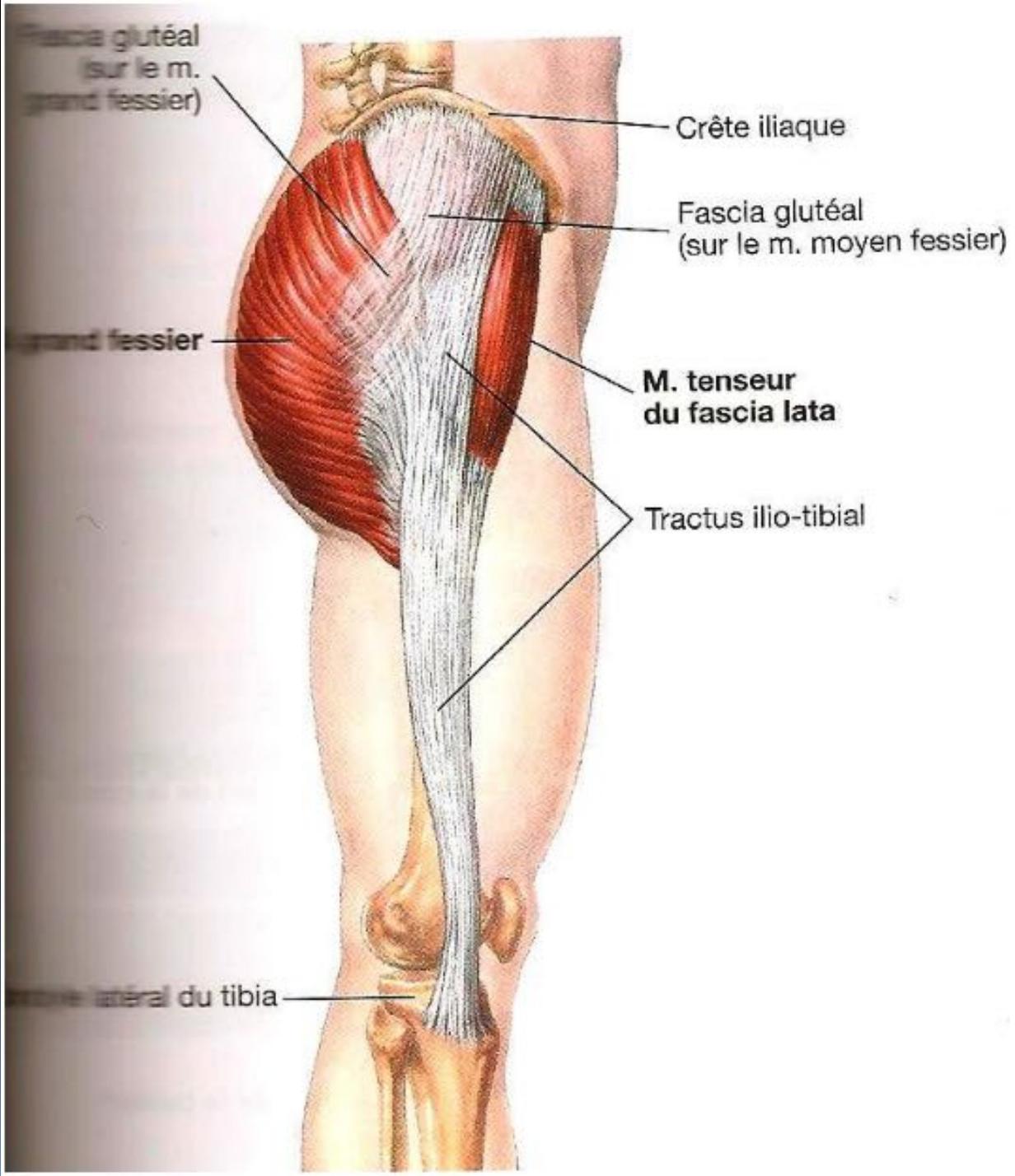
Muscles de la cuisse



Muscles de la cuisse

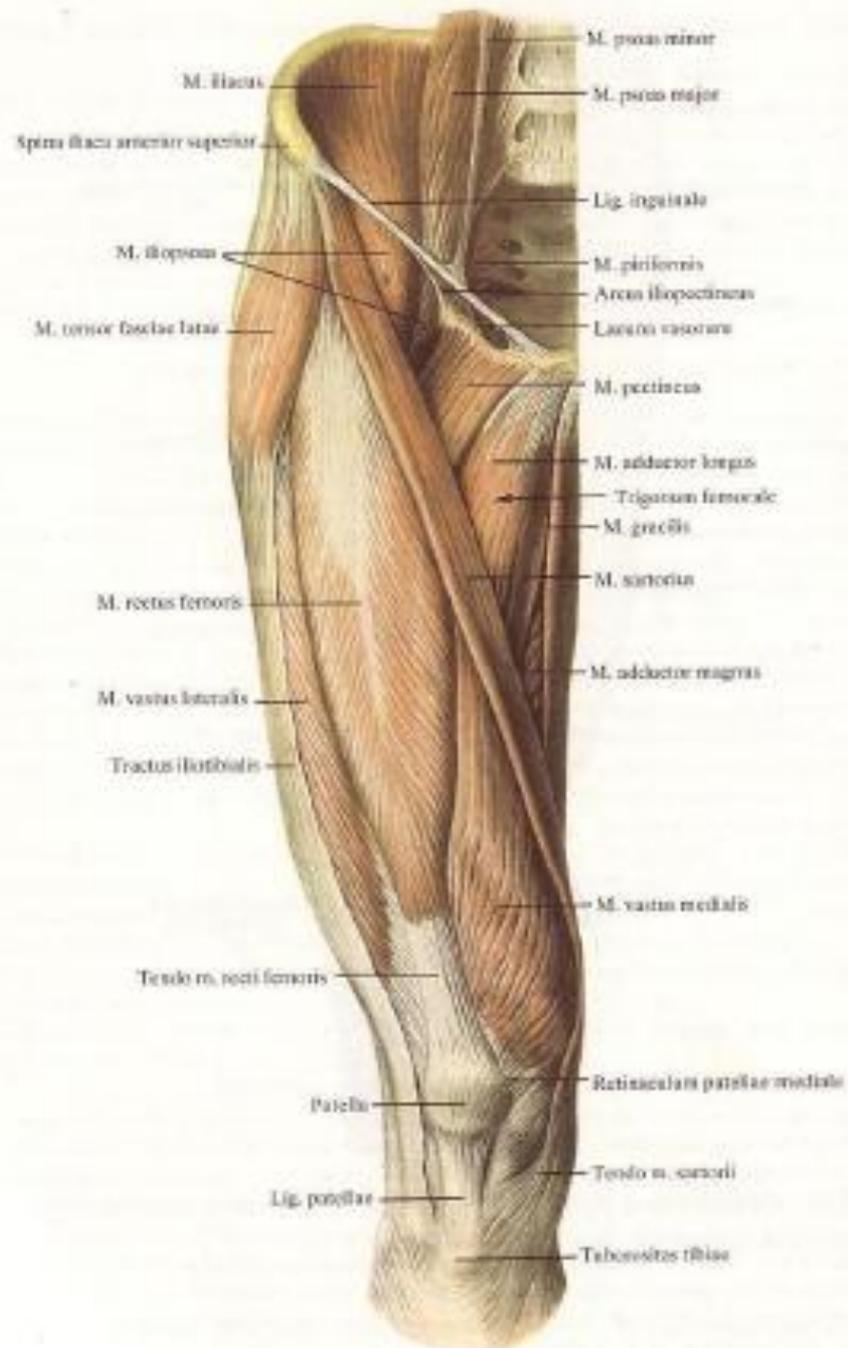


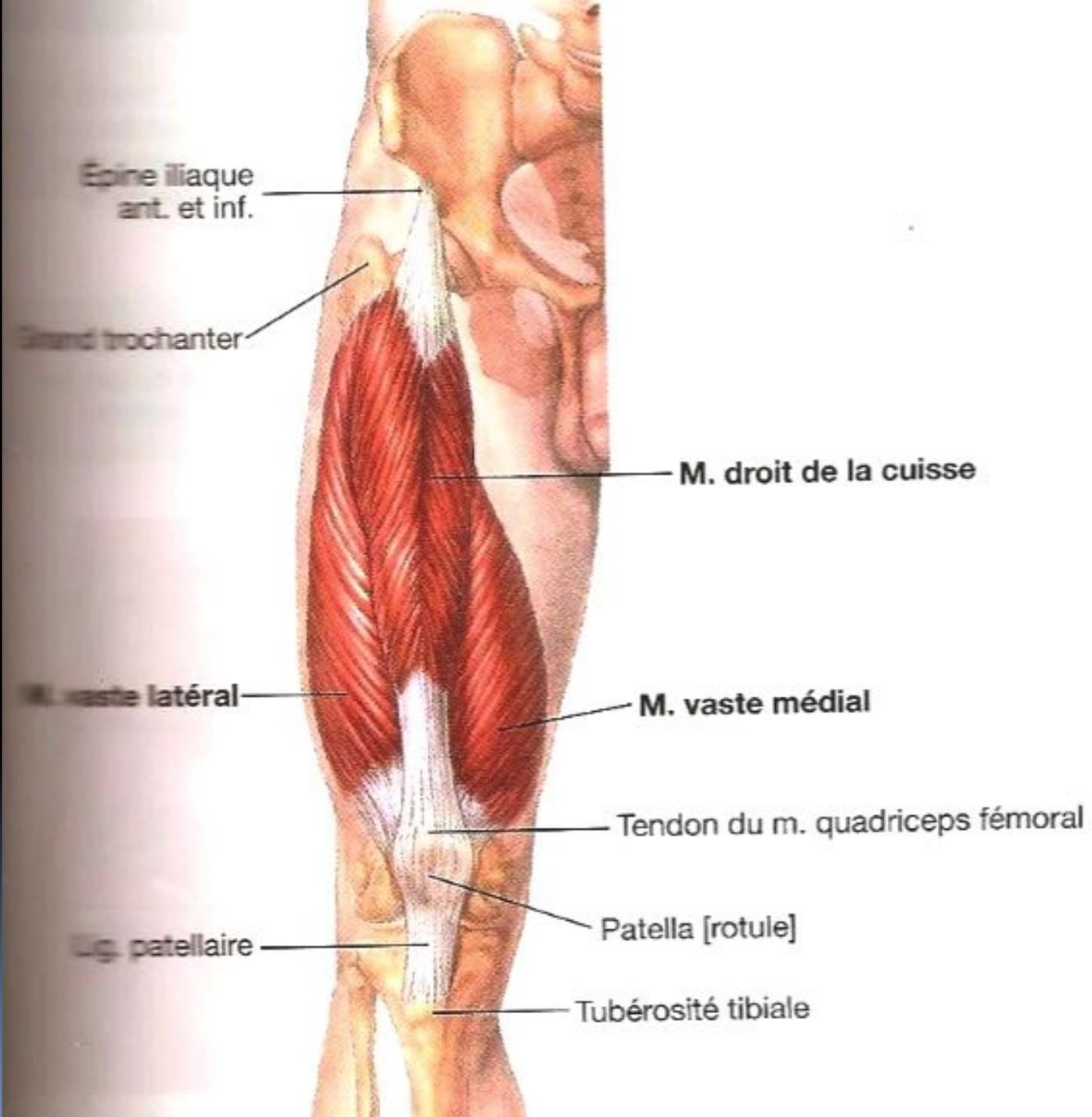


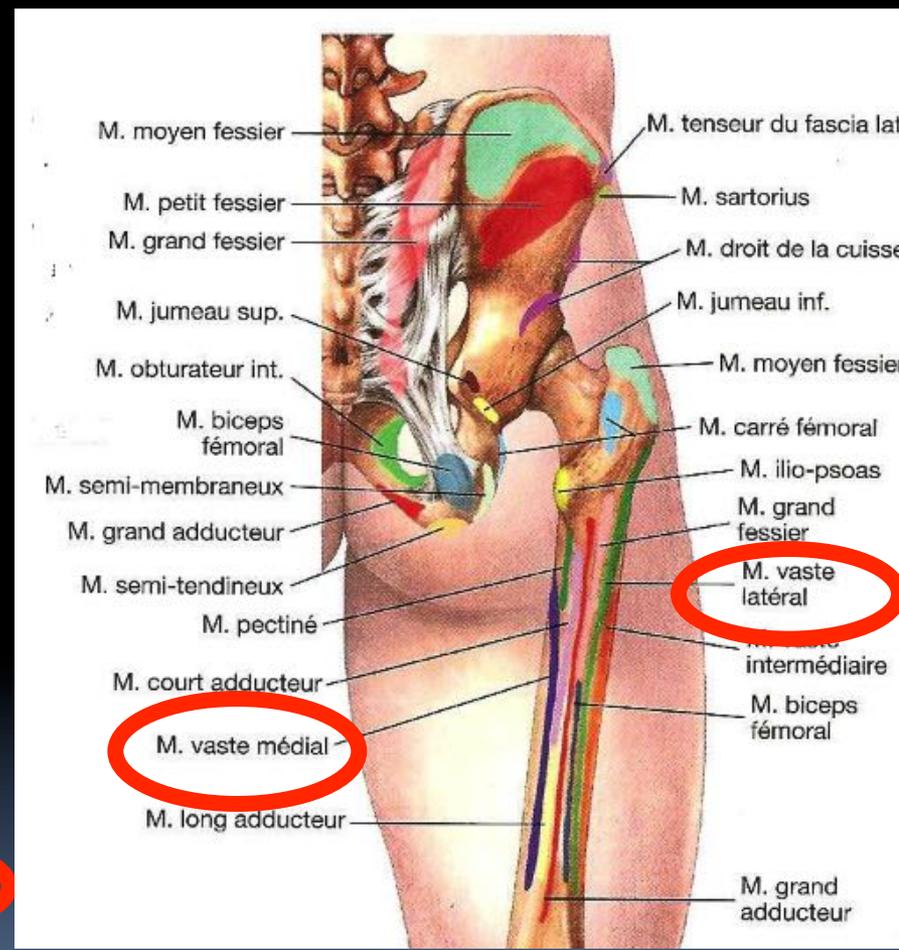
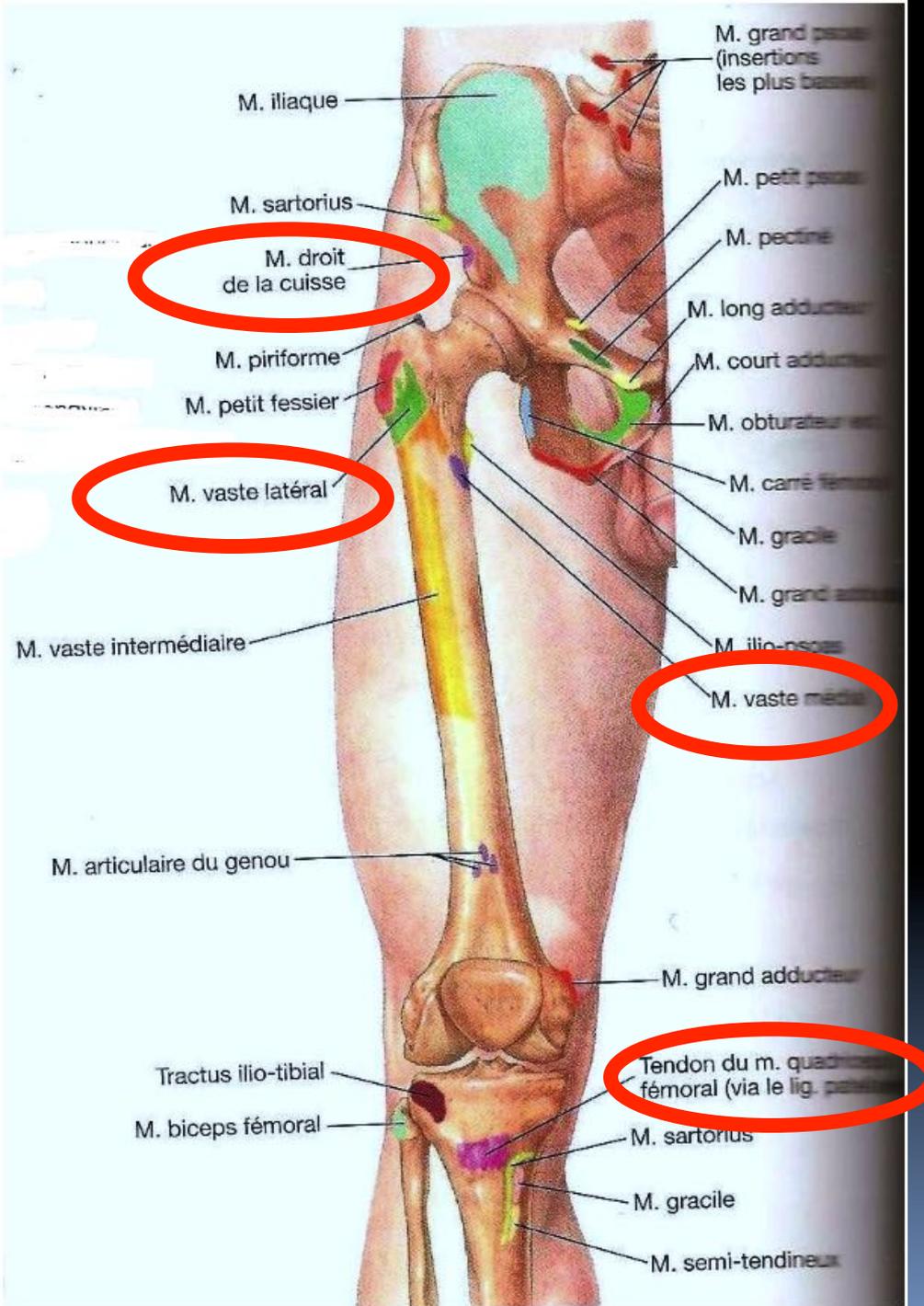


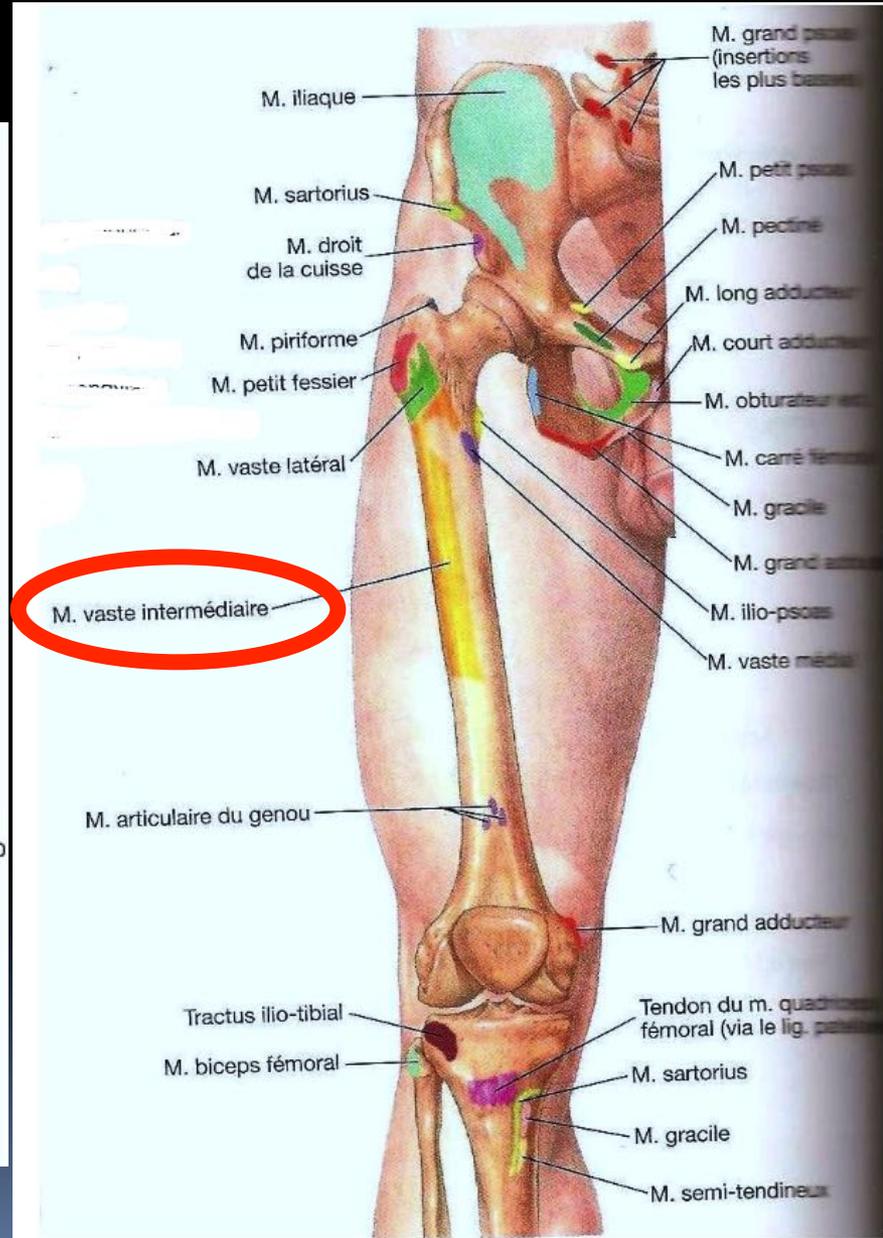
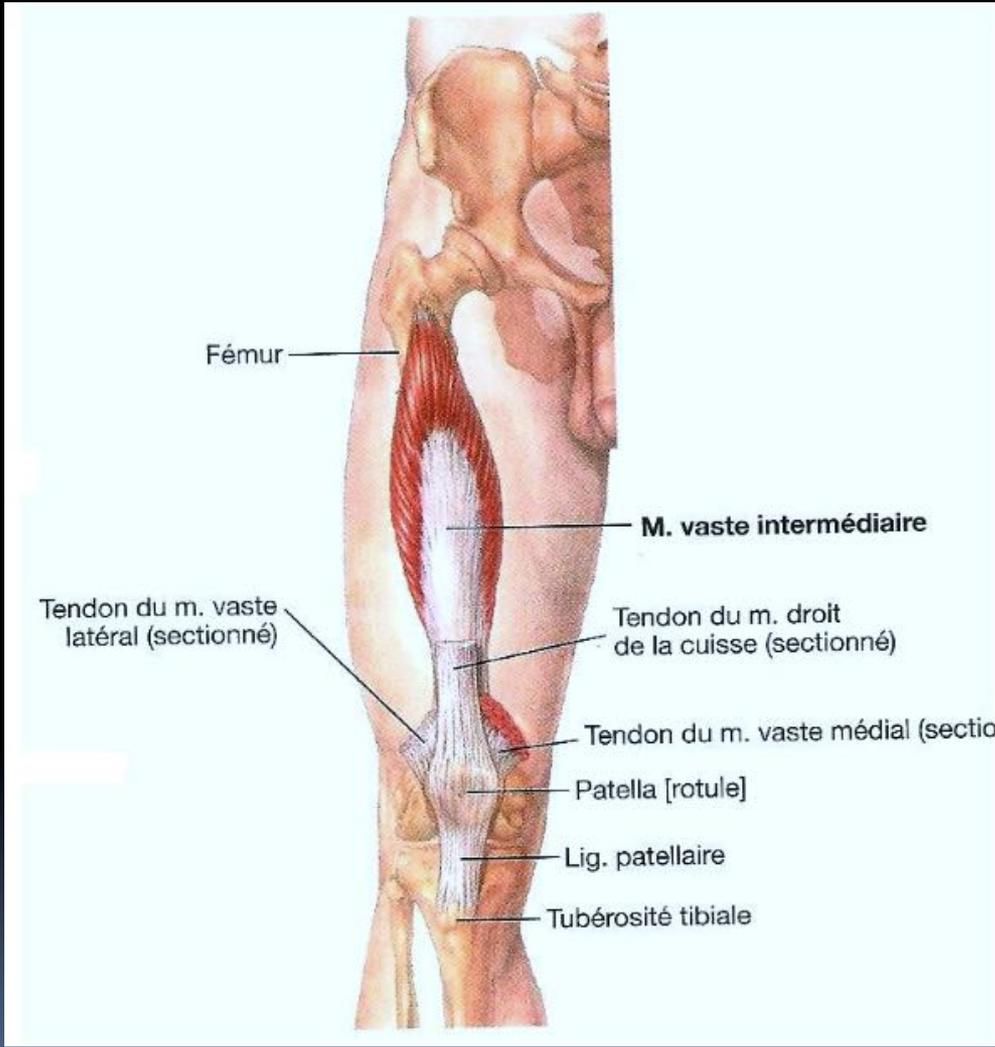
loge antérieure de la cuisse

Sartorius	face latérale de l' épine iliaque antéro-supérieur en avant de tenseur du fascia	patte d' oie	Nerf fémoral	<u>flexisseur de la hanche et du genou</u> , rotateur du tibia sur le fémur. contrôl de la stabilité
Tensor du fascia lata	idem	tubercule de Gerdy	Nerf glutéal sup.	<u>fléchisseur du genoux</u> , abducteur cuisse/bassin, inclinateur homolatéral tronc/bassin









QUADRICEPS FÉMORAL

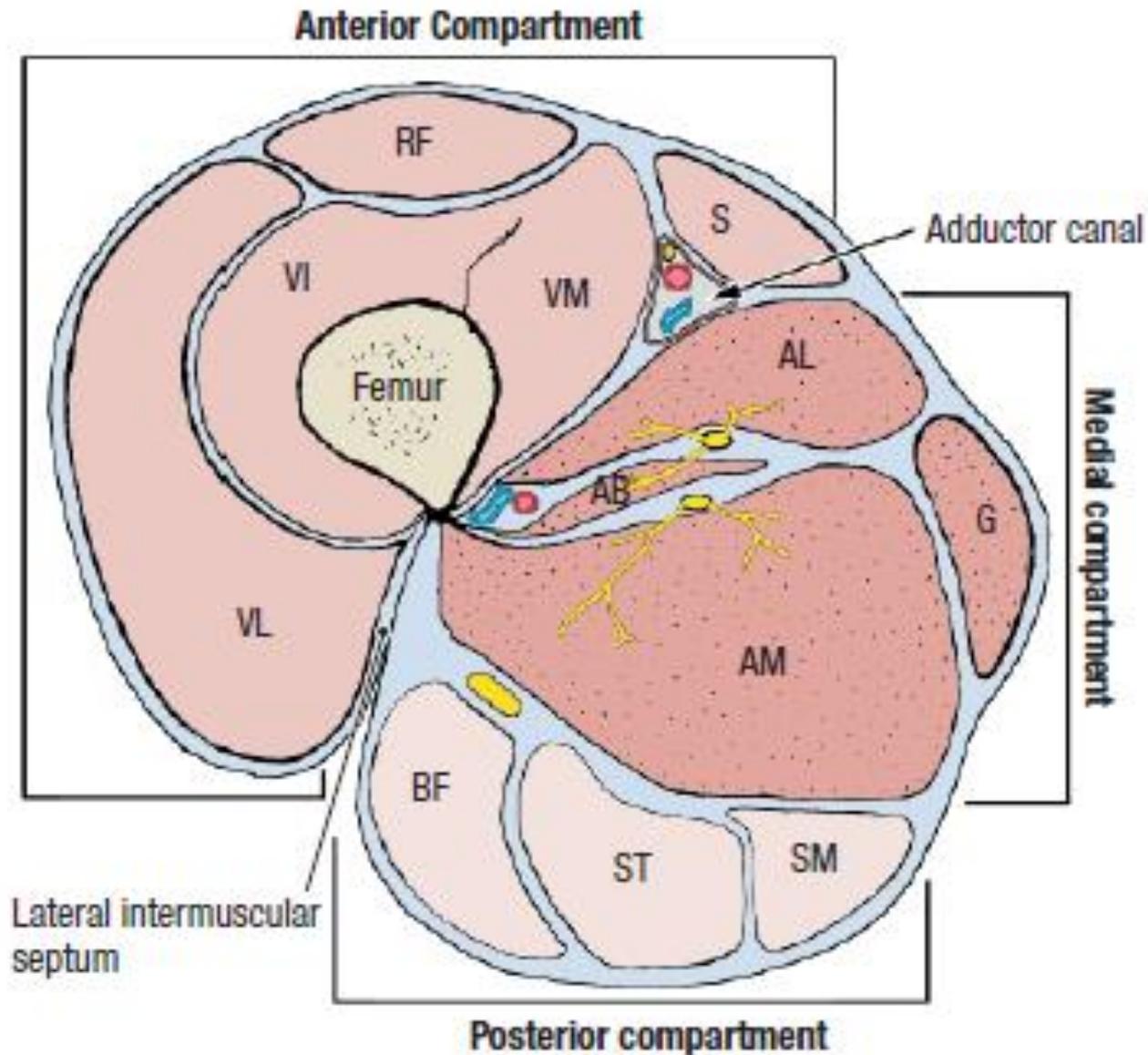
Droit de la cuisse	Épine iliaque ant. et inf. & sillon supra-acétabulaire
Vaste latéral	Grand trochanter & lèvre latérale de la ligne âpre du fémur
Vaste médial	Ligne intertrochantérique & lèvre médiale de la ligne âpre du fémur
Vaste intermédiaire	Faces ant. & latérale du corps du fémur

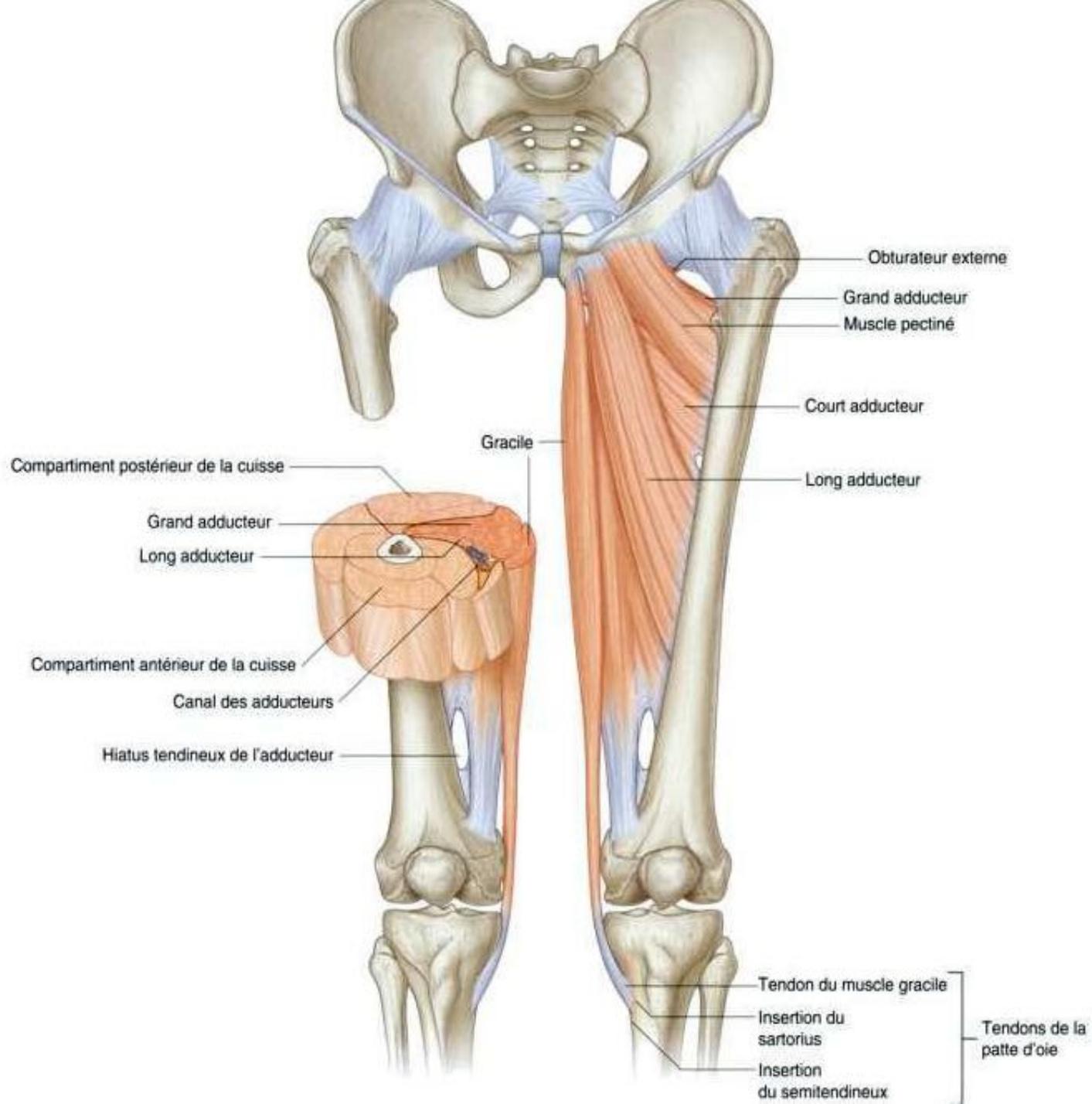
Base de la patella & tubérosité tibiale via le lig. patellaire

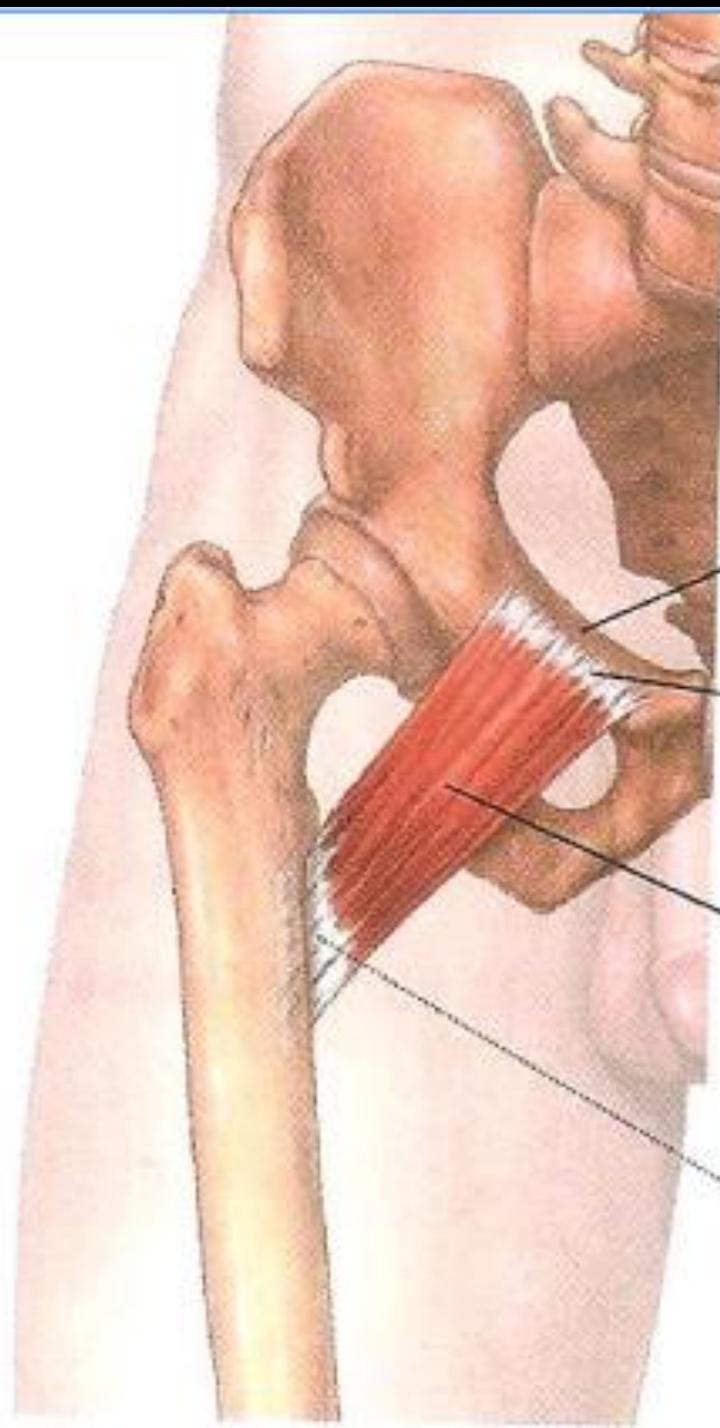
N. fémoral (L2, L3 & L4)

Extension de la jambe le m. droit de la cuisse aide aussi le m. ilio-psoas dans la flexion de la cuisse

Muscles de la cuisse





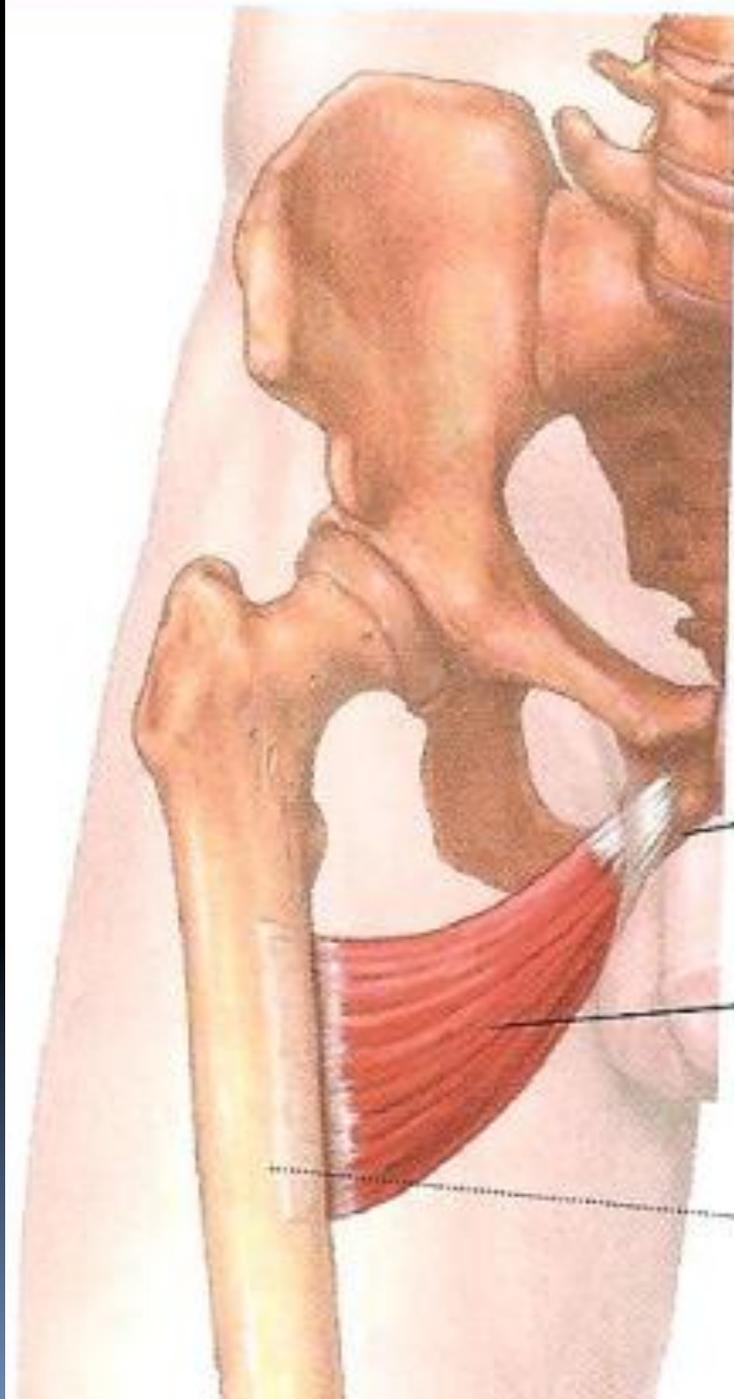


Branche sup. du pubis

Pecten du pubis

M. pectiné

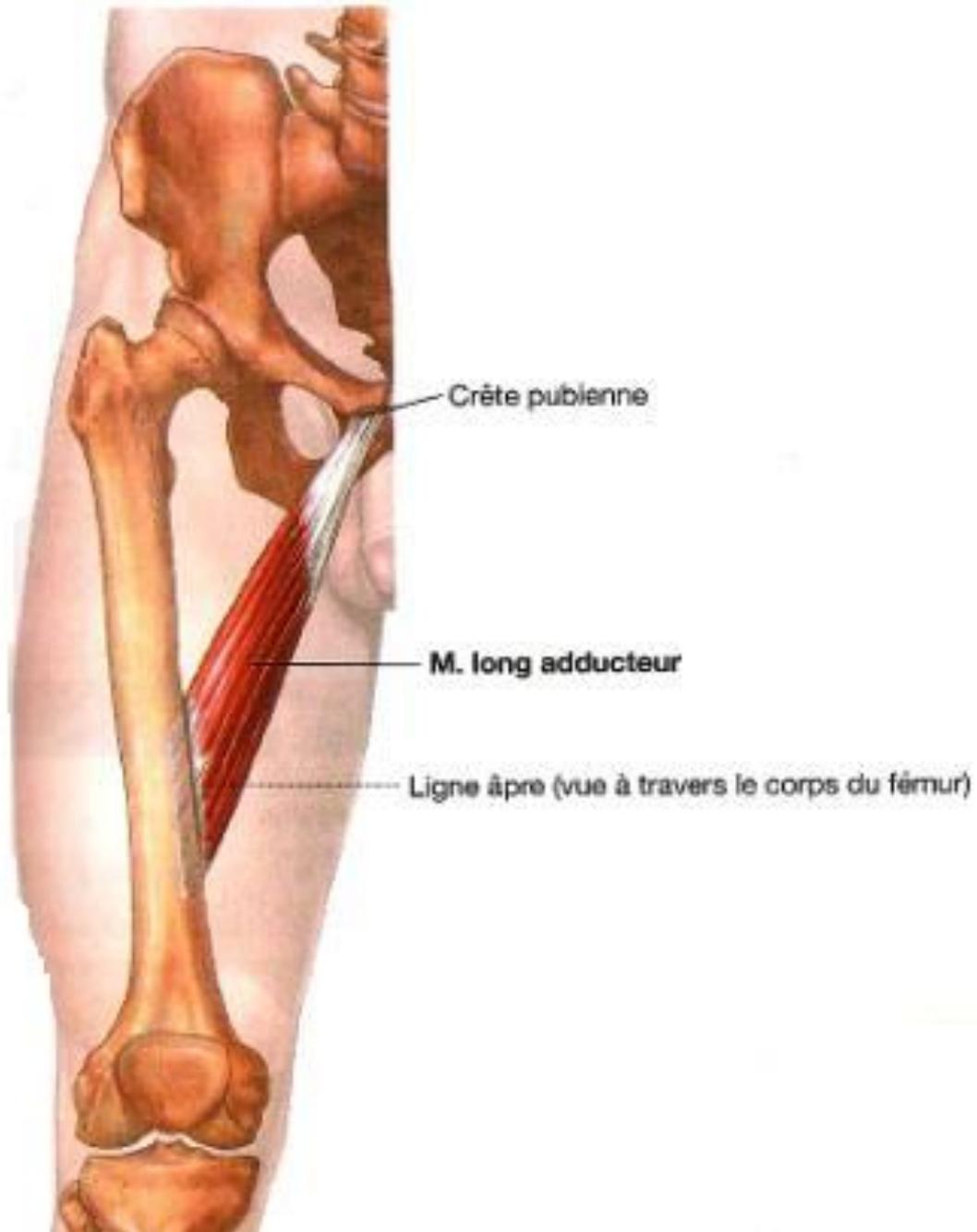
Ligne pectinée
du fémur
(vue à travers
le corps du fémur)

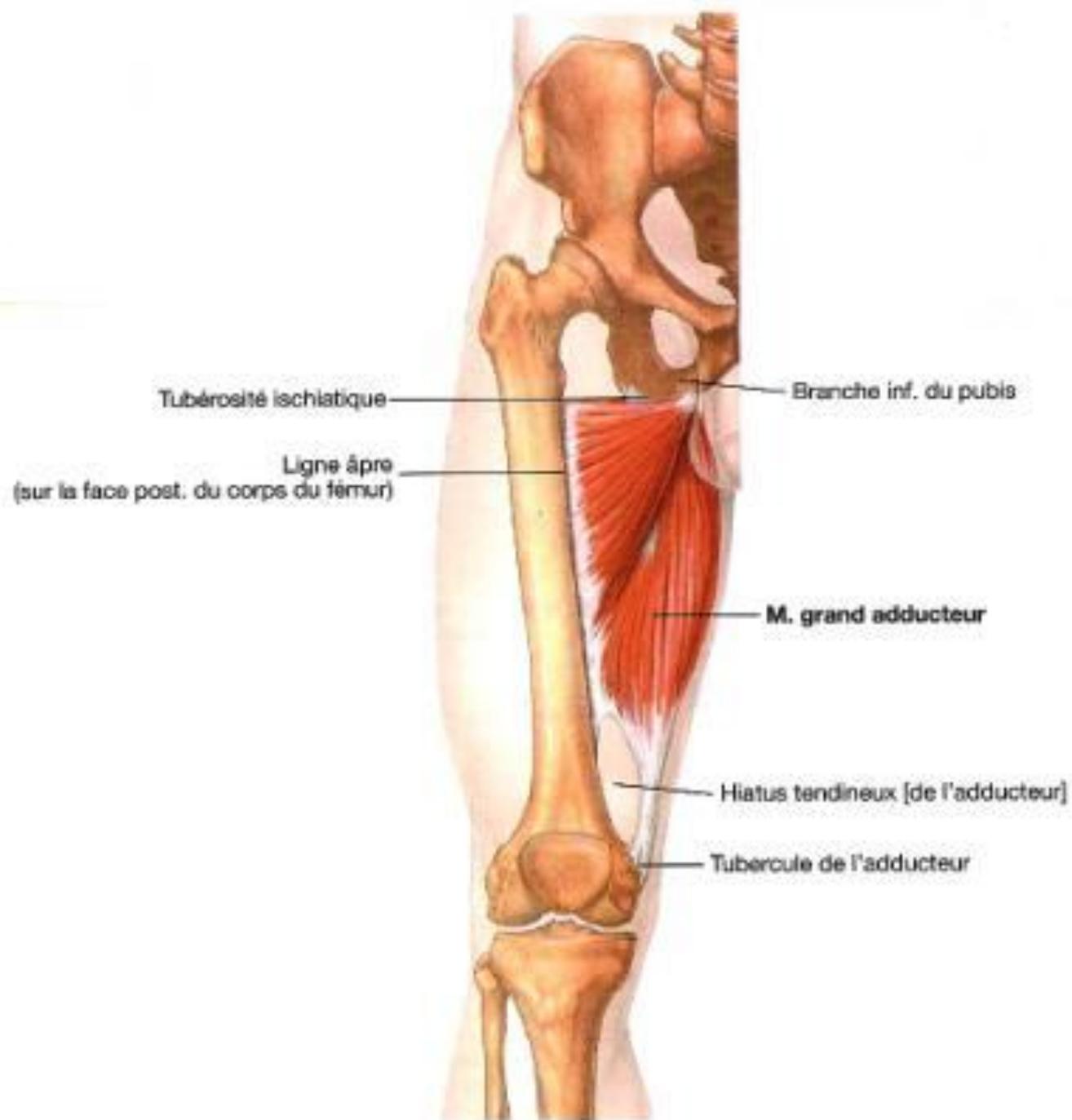


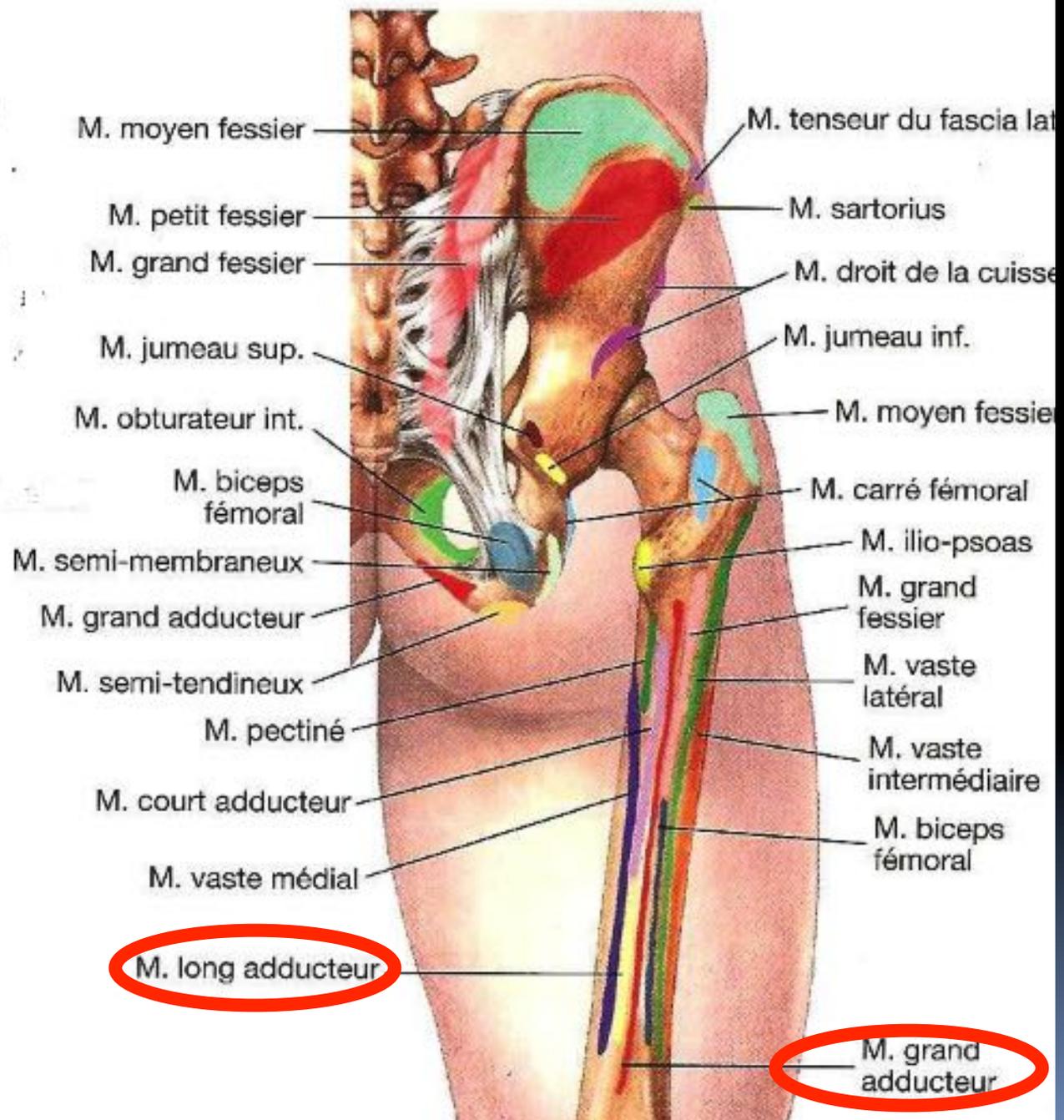
Branche inf.
du pubis

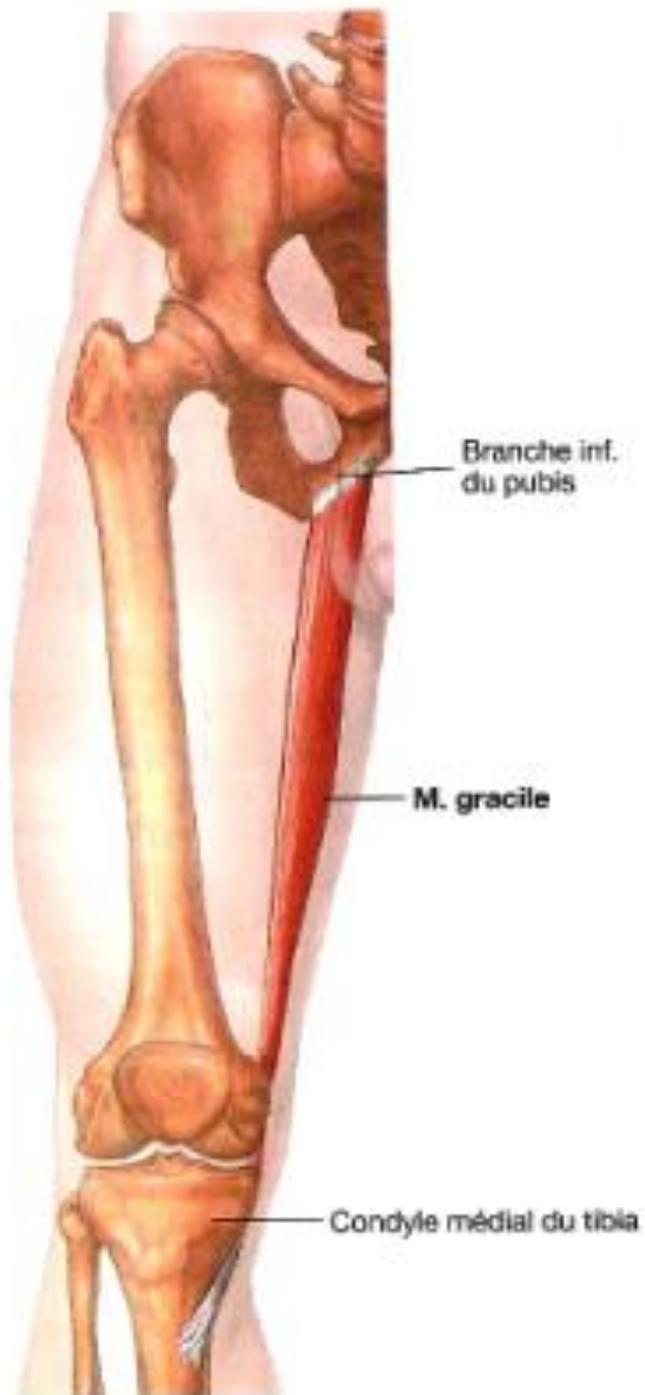
**M. court
adducteur**

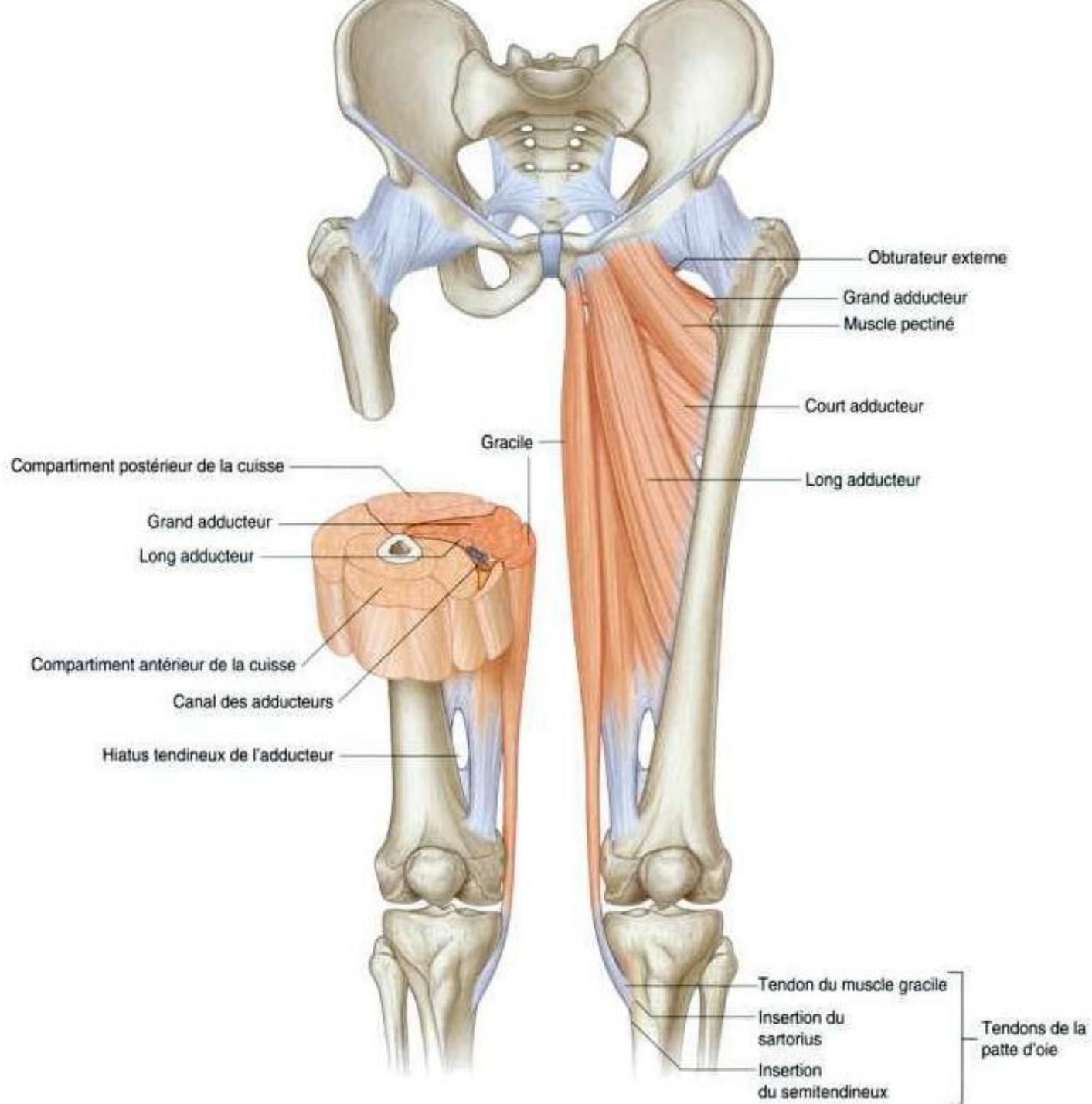
Ligne âpre
(vue à travers
le corps du fémur)







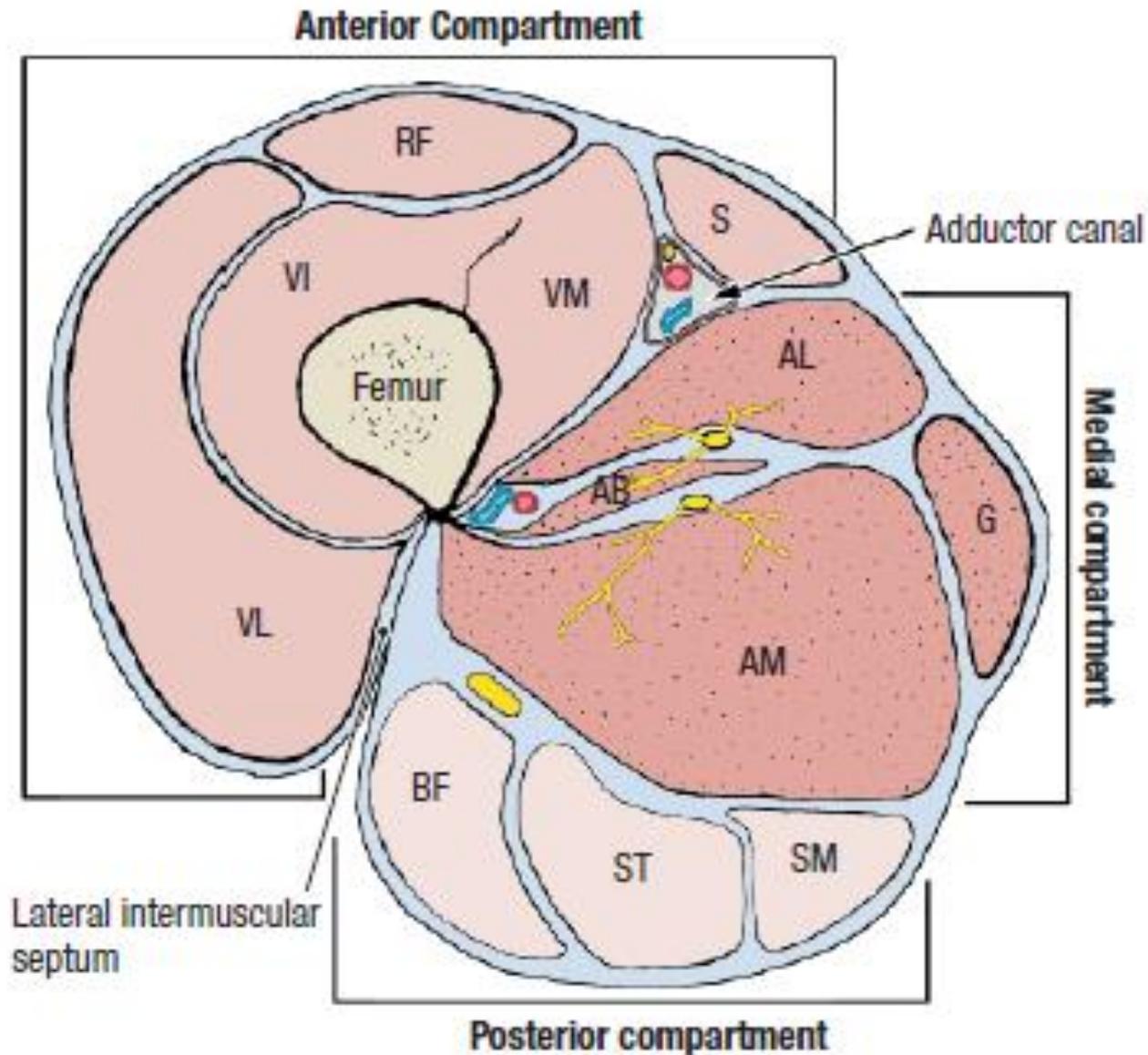


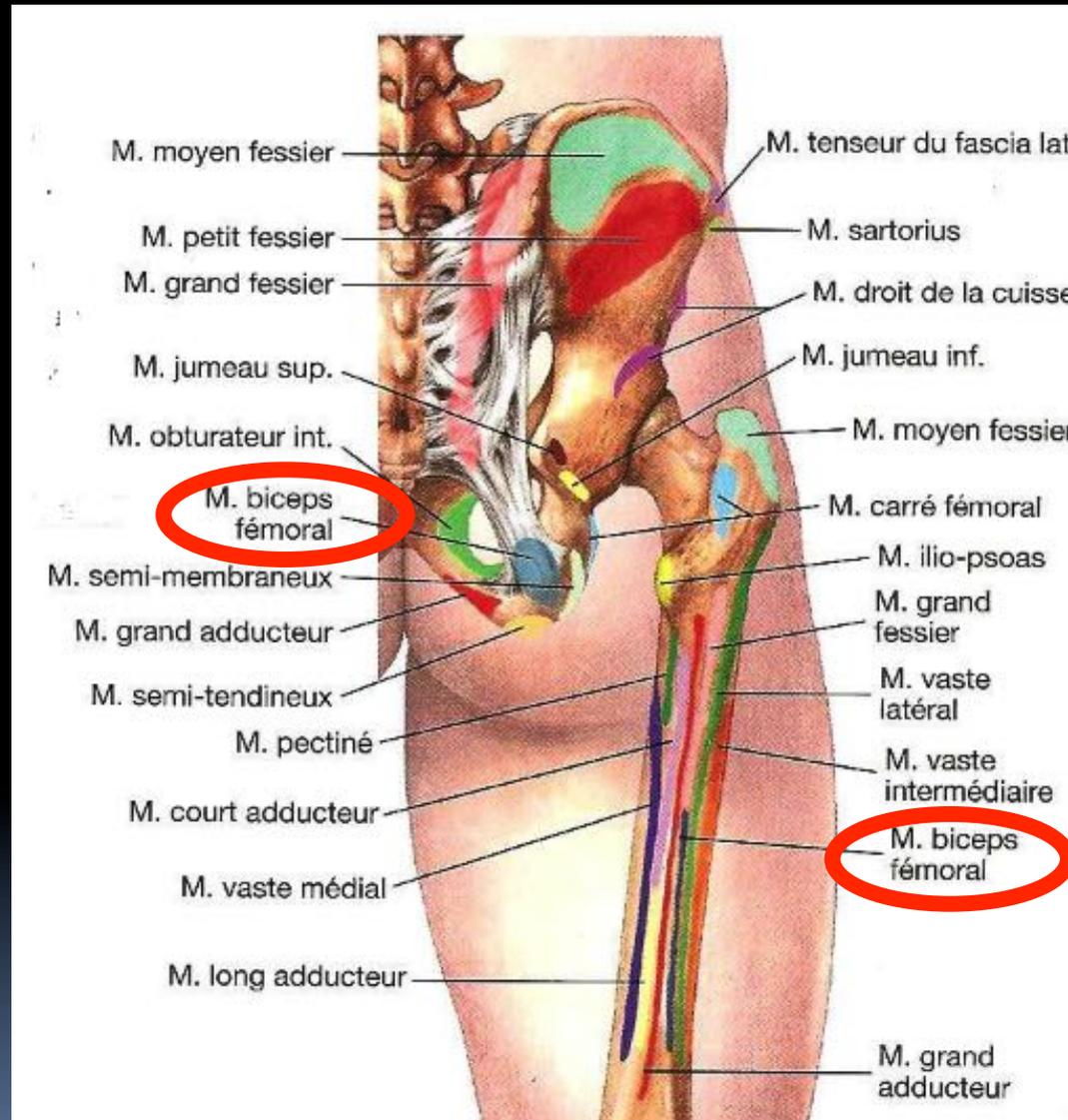
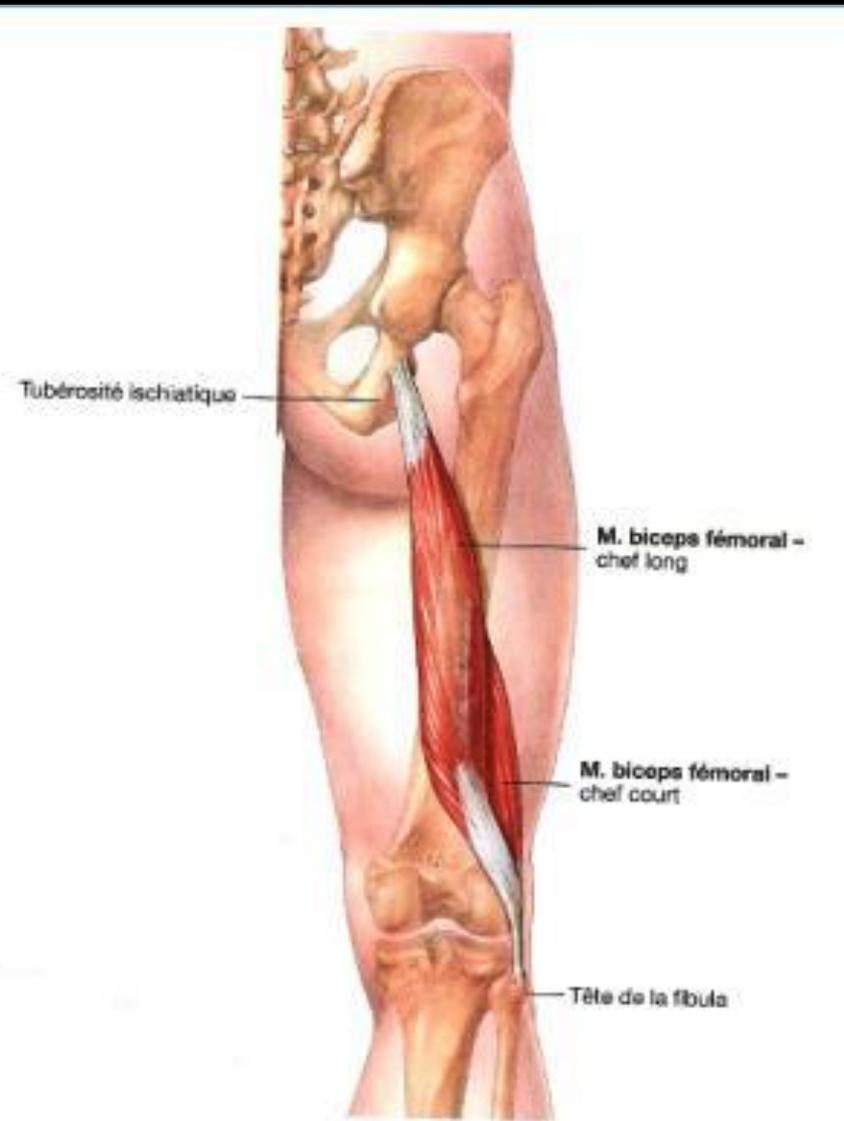


Loge des adducteurs

Pectiné	bord sup de la branche ischio-pubienne	crête pectinéale	Nerf fémoral	adducteur de la cuisse
Long ou moyen adducteur	tendon sur la face antérieure du corps du pubis	1/3 moyen de la ligne âpre du fémur	Nerf obturateur	adducteur de la cuisse
Court ou petit adducteur (2 chefs)	tendon sur la branche inf. du pubis	derrière la diaphyse fémorale sur la ligne âpre, en 2 chefs	Nerf obturateur	adducteur de la cuisse
Grand adducteur (3chefs)	faisceau sup. et moy : bord inférieur de la branche ischio-pubienne faisceau inf : tubérosité ischiatique	faisceau sup. et moy : entre ligne âpre faisceau inf : tubercule de l' adducteur arcade entre inférieur et moyen	Nerf obturateur	adducteur de la cuisse
Gracile ou droit interne	1/3 interne du bord inf de la branche ischio-pubienne	patte d' oie en arrière du sartorius	Nerf obturateur	adducteur de la cuisse fléchisseur et rotateur médial de la jambe

Muscles de la cuisse





Tubérosité ischiatique

M. semi-tendineux

M. semi-membraneux

Condyle médial du tibia



Loge postérieure de la cuisse

biceps femoris	chef long :tendon sur tubéro. ischiatique chef court :ligne âpre	tête de la fibula	nerf sciatique	extenseurs de la cuisse/bassin et <u>fléchisseurs</u> <u>de la jambe/</u> <u>cuisse,</u> rotateur latéral de la jambe
semi-tendineux	tubérosité ischiatique	patte d' oie	nerf sciatique	
semi-membraneux	tubérosité ischiatique	tendon direct : face post du condyle médial tendon réfléchi :sous ligament lat. interne tendon récurrent :ligam ent poplité oblique	Nerf sciatique	extenseurs de la cuisse/bassin et <u>fléchisseurs</u> <u>de la jambe/</u> <u>cuisse,</u> rotateur médial de la jambe

