

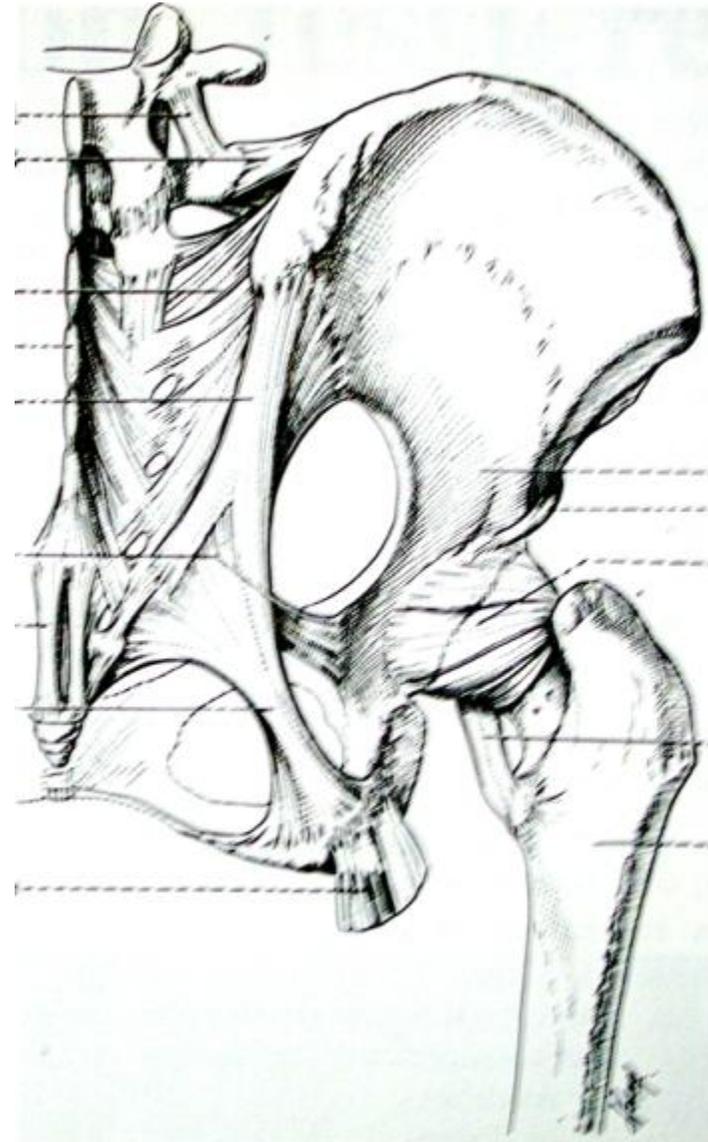
Région glutéale

Dr Marchaland
Praticien hospitalier
www.clubortho.fr



La région glutéale

- Cadre osseux
 1. FIE et crête iliaque
 2. Articulation coxo- fémorale
 3. Bord post os coxal (EIPS, grande et petite échancrures sciatiques, épine sciatique, ischion)
 4. Articulation Sacro - Iliaque, ligament sacro-tubéral (grand ligament sacro sciatique) et sacro - spinale (petit LSS)

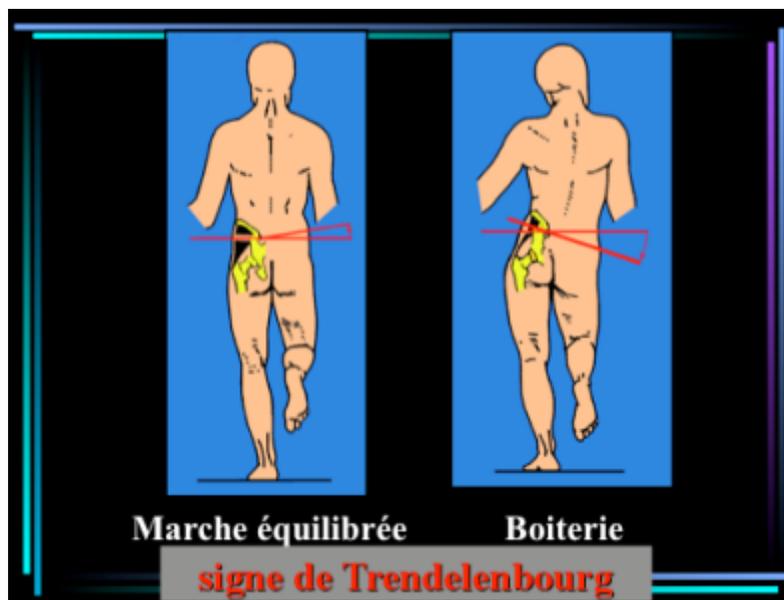




La région glutéale

- Muscles profonds: glutéaux

1. Muscle petit glutéal: FIE, crête iliaque, EIAS et grand trochanter
2. Muscle moyen glutéal: crête iliaque, FIE, EIAS, arcade de Bouisson (GE sciatique - Articulation SI) et grand trochanter (***Muscle de la marche et de la station debout***)







La région glutéale

- Muscles profonds: pelvi- trochantériens de haut en bas
 1. Piriforme: face antérieure sacrum (autour 2^e à 3^e trous sacrés) et bord supérieur du grand trochanter
 2. Obturateur interne: face endopelvienne os coxal (pourtour + face interne foramen obturé, membrane obturatrice) et fosse trochantérique (face médiale du grand trochanter)
 3. Jumeau supérieur et inférieur: épine et échancrure sciatique et fosse trochantérique
 4. Obturateur externe: face exopelvienne os coxal (pourtour + face externe foramen obturé, membrane obturatrice) et fosse trochantérique
 5. Carré fémoral: tubérosité ischiatique et ligne âpre (bord sup, branche trifurcation externe)



La région glutéale

- Muscles profonds: Ischio - jambiers (par leur tendon d'origine sur l'ischion) (muscles de la face postérieure de cuisse)
1. Plan superficiel: biceps fémoral (sommet du péroné) et semi - tendineux (patte d'oie)
 2. Plan profond: semi - membraneux extrémité postéro sup tibia (face postérieure de la coque condylienne interne par tendons direct et réfléchi, et face post coque condylienne externe par tendon récurrent)



La région glutéale

- Aponévrose glutéale profonde
 1. Tapisse le glutéal moyen et les pelvi- trochantériens
 2. S'insère en haut sur crête iliaque et face profonde de l'aponévrose fessière superficielle au niveau de la bandelette de Maissiat
 3. En dehors jusqu'au grand trochanter
 4. En bas, se termine à la face post du carré fémoral
 5. En dedans, au bord du ligament sacro tubérale



La région glutéale

- Espace celluleux sous glutéal
 1. Entre plan musculaire profond et le plan musculo aponévrotique superficiel
 2. Communique avec la cavité pelvienne par 3 orifices ostéo fibreux
 - a) Canal sus pyramidal = canal fessier
 - b) Canal sous pyramidal
 - c) Petite échancrure sciatique



La région glutéale

a) Canal sus pyramidal = canal fessier

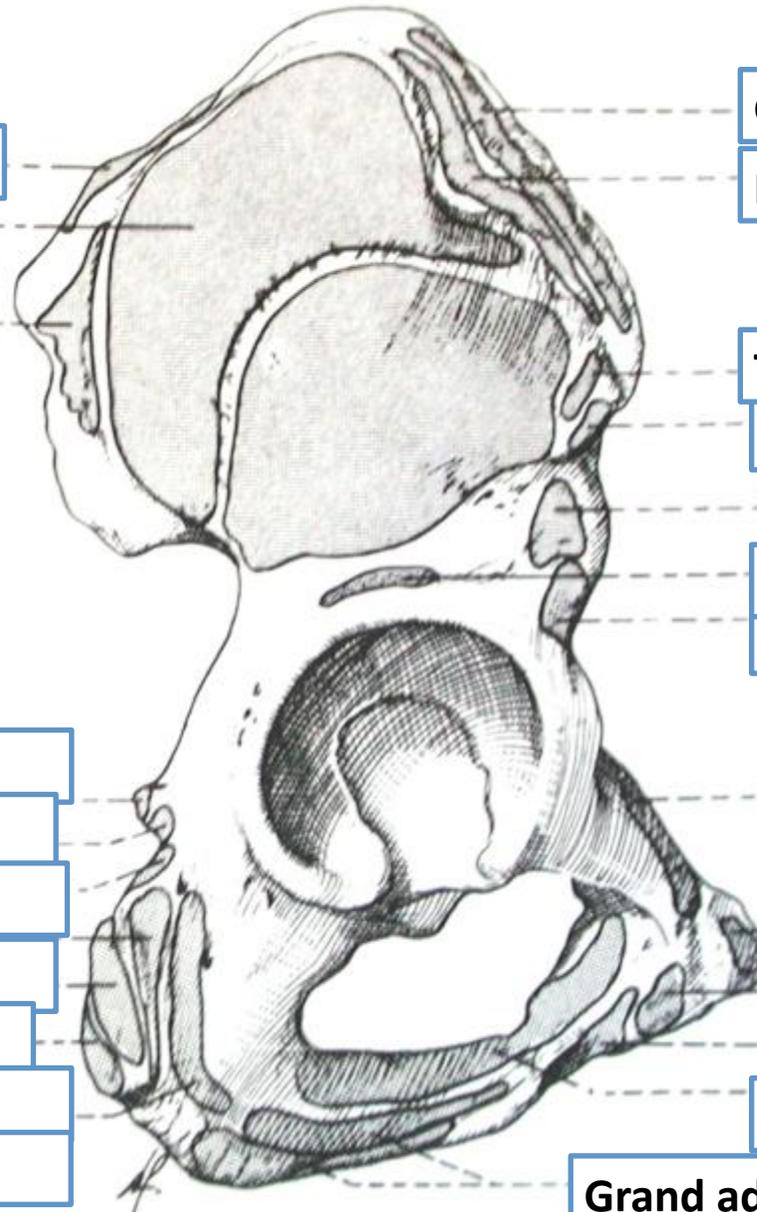
- Entre bord supérieur GES en haut et arcade de Bouisson + pyriforme en bas
- Passage nerf glutéal supérieur et 2 branches de l'artère fessière

b) Canal sous pyramidal

- Entre pyriforme en haut, épine sciatique en dedans et ligament sacro spinale en bas
- Passage nerfs grand sciatique, glutéal inférieur, de l'obturateur interne et du jumeau inférieur, du carré fémoral, nerf anal, artère pudendale interne, artère ischiatique

c) Petite échancrure sciatique

- Entre épine sciatique et ischion, ligament sacro tubérale et sacro spinale
- Passage artère pudendale interne et nerf rectal inférieur (retournent dans le pelvis)



Grand dorsal

Moyen fessier

Grand fessier

Grand oblique

Petit oblique

TFL

Sartorius

Tendon direct DA

Tendon réfléchi DA

Ligament ilio fémoral

Ligament sacro spinale

Jumeau supérieur

Jumeau inférieur

Semi membraneux

Semi tendineux

Biceps fémoral

Carré crural

Pectiné

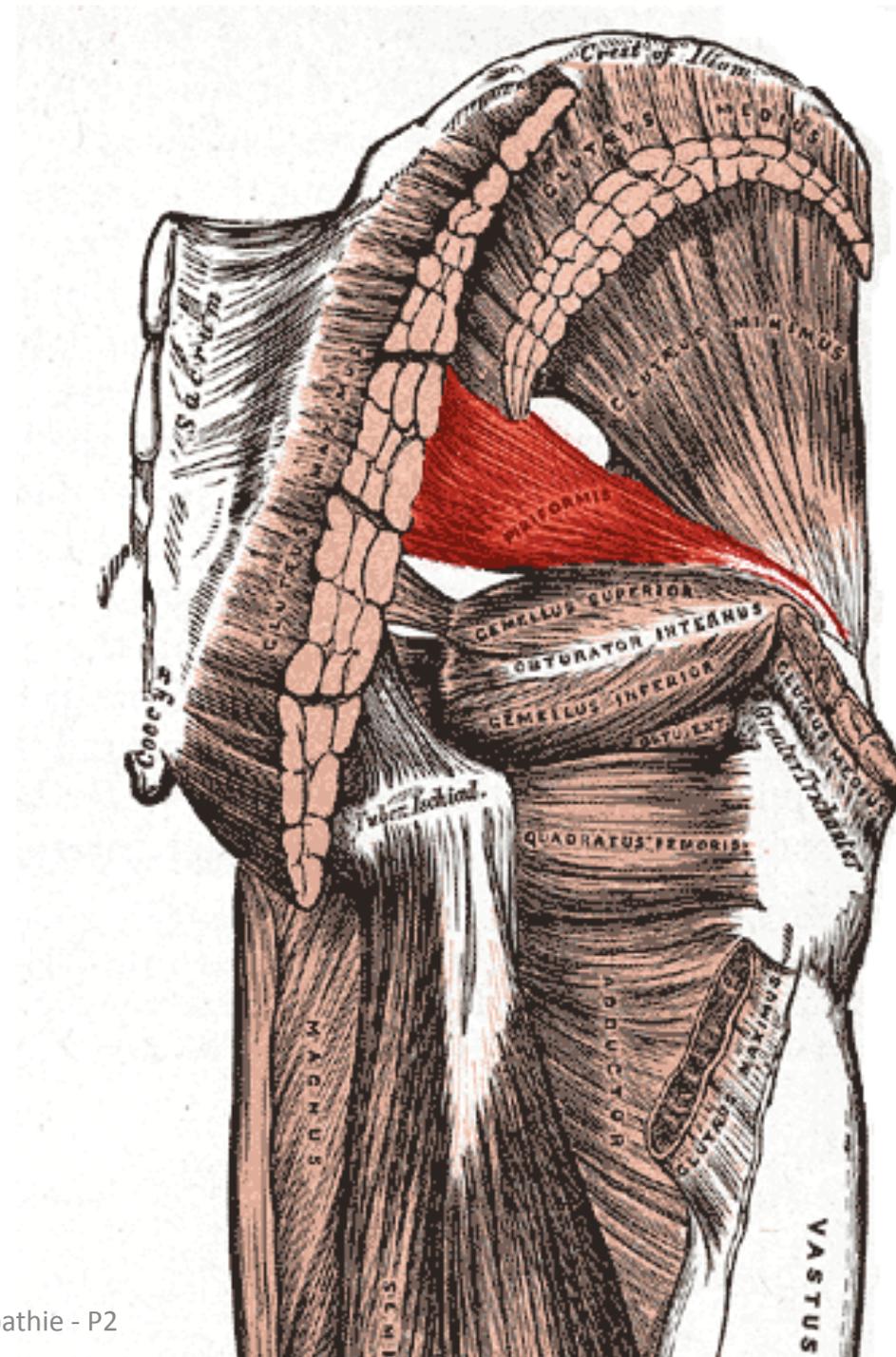
Grand droit Abdo

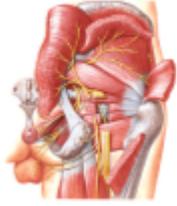
Moyen adducteur

Droit interne

Obturateur externe

Grand adducteur





La région glutéale

- Artères : issues de l'hypogastrique: fessière, ischiatique, pudendale interne
- Nerfs
 1. Nerf glutéal supérieur (petit glutéal, moyen glutéal, fascia lata)
 2. Nerf grand sciatique (ischiatique) (de L4, L5, S1, S2, S3) : grande échancrure sciatique, arrive dans la fesse par face profonde du piriforme puis entre face superficielle des autres pelvi-trochantériens et face profonde du grand glutéal (**flexion genou, mouvements pied et jambe**)
 3. Nerf glutéal inférieur (grand glutéal)



La région glutéale

- Nerfs

4- Nerf pudendale

5- Nerf anal

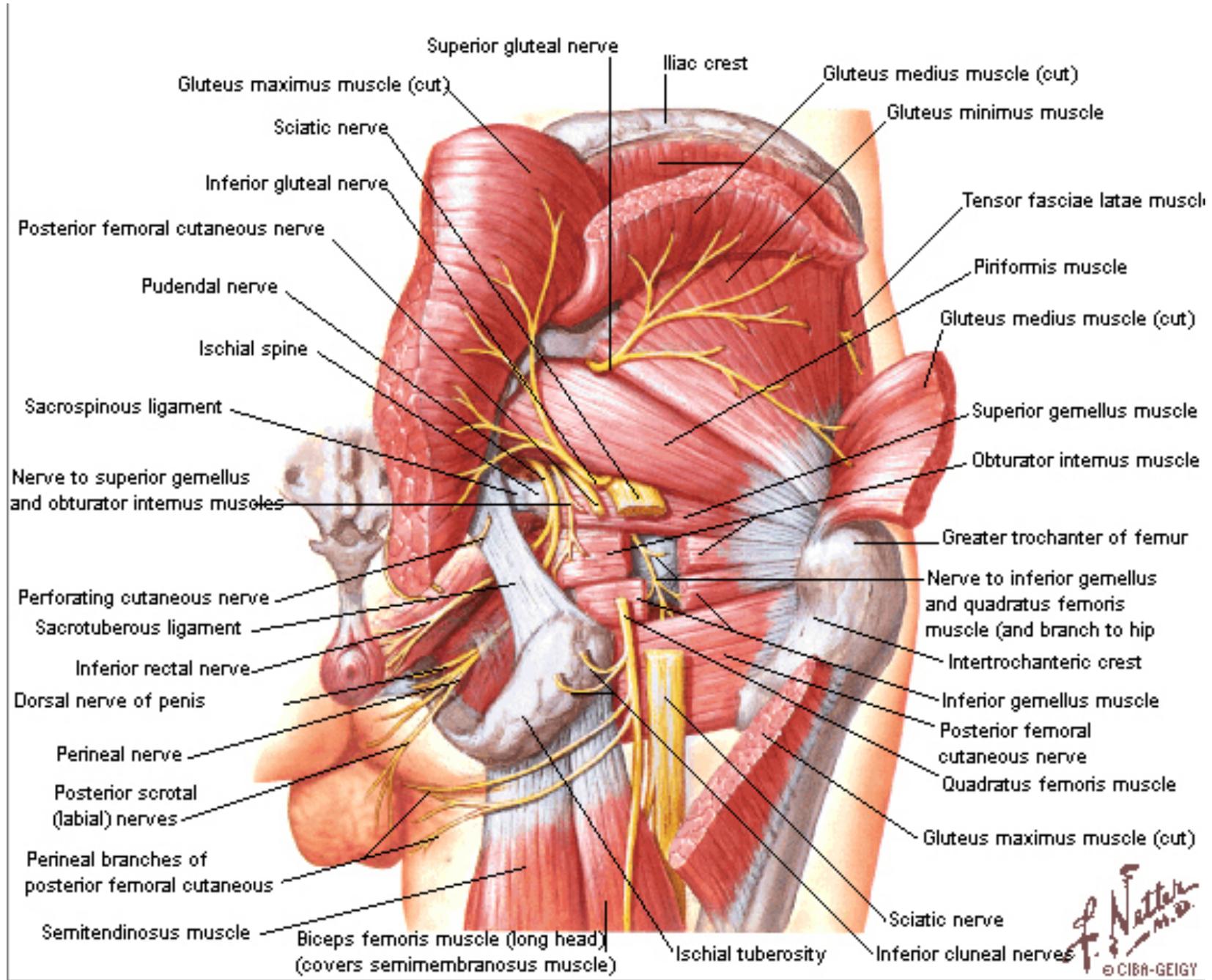
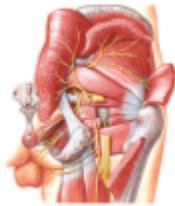
6- Nerf de l'obturateur interne et du jumeau supérieur

7- Nerf du carré fémoral

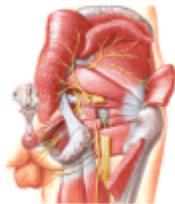


La région glutéale

- Veines, plexi formes trajet et nom superposables aux artères
- Lymphatiques accompagnent les vaisseaux et se drainent dans les ganglions pelviens



F. Netter M.D.
© CIBA-GEIGY



La région glutéale

- Muscle superficiel: Grand fessier (Galbe de la fesse, montée des escaliers)

1.2 plans d'insertion proximale

- Profond: partie postérieure FIE, face postérieure de l'articulation SI et coccyx
- Superficiel: partie postérieure crête iliaque, crête médiane du sacrum, partie postérieure aponévrose du MF

2. 2 plans d'insertion distale

- Profond: Tendon sur le fémur (ligne âpre et CIME)
- Superficiel: sur l'aponévrose du fascia lata

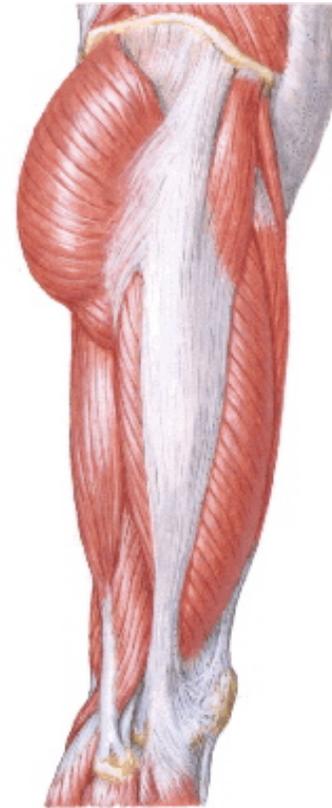


La région glutéale

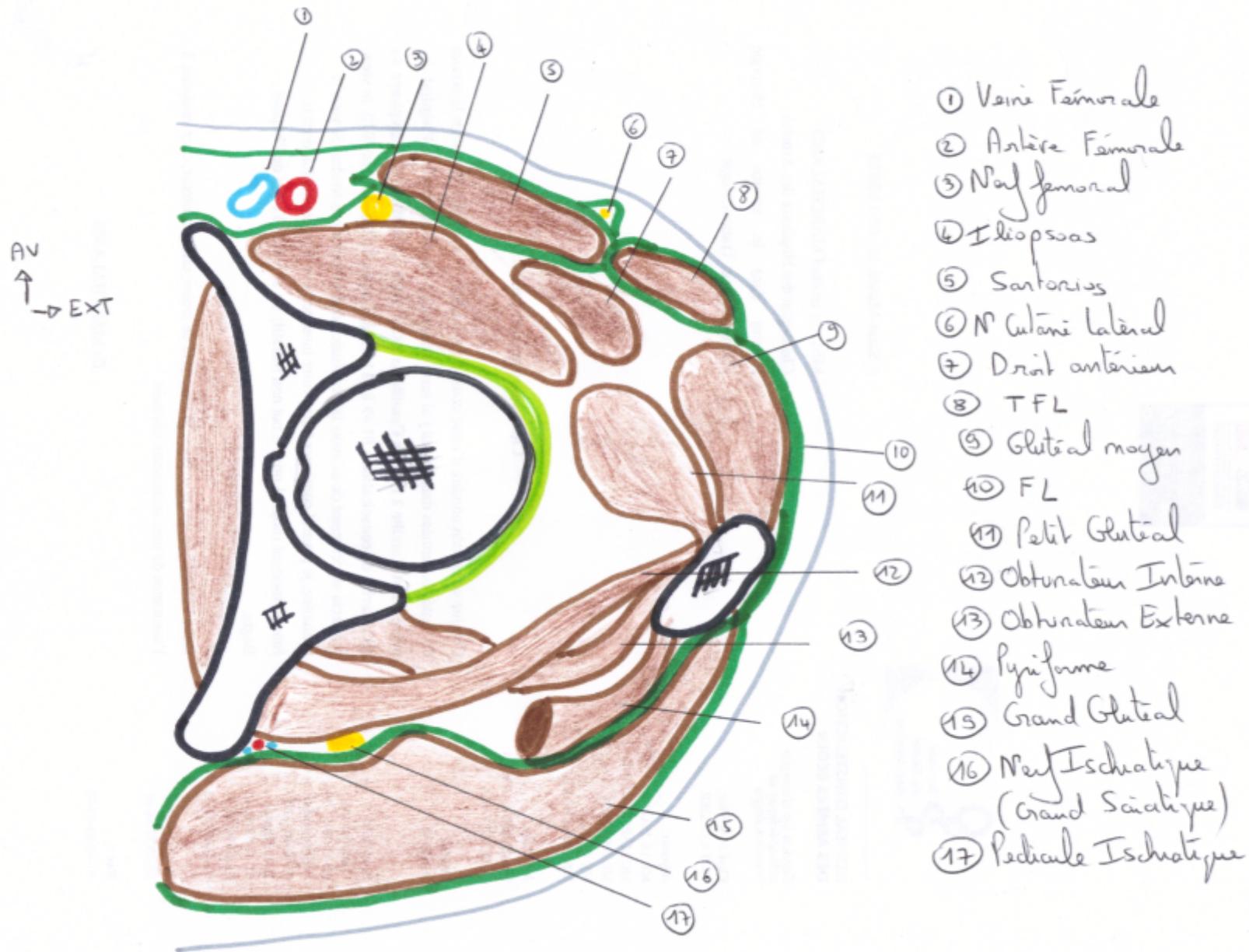
- Aponévrose glutéale superficielle
 1. En haut en dedans, se fixe sur crête iliaque
 2. En bas en dedans se confond avec aponévrose lombo sacrée, se fixe sur sacrum
 3. En dehors, partie épaisse : fascia lata puis bandelette de Maissiat



*F. Netter
M.D.*



*F. Netter
M.D.*





Bibliographie

- Bouchet et Cuilleret
- Iconographie personnelle
- Netter