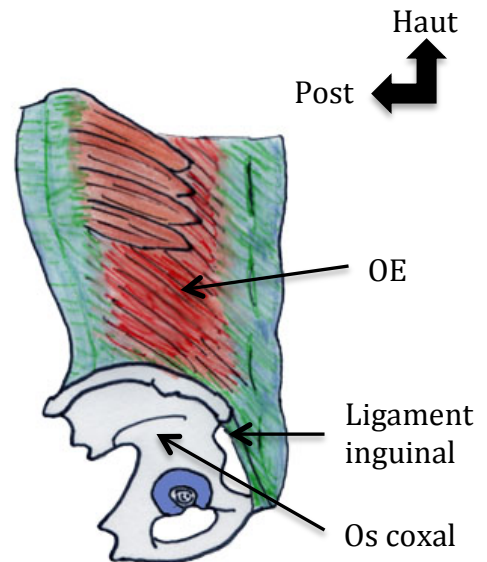


LES PAROIS DE L'ABDOMEN

I. Muscles de la paroi antéro-latérale

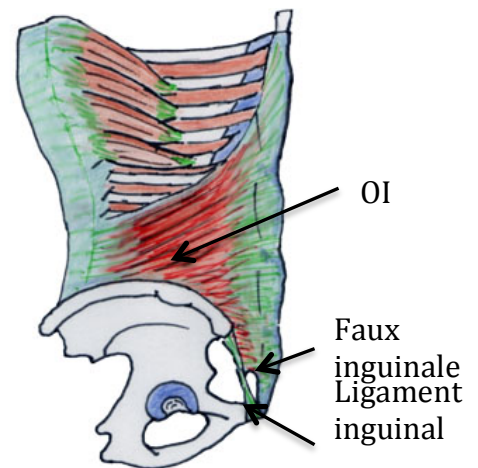
❖ Muscle oblique externe (OE) :

- Muscle le plus superficiel
- Possède une grande partie aponévrotique
- Il a un trajet **oblique en bas et en avant**
- Il contribue à former le **feuillet antérieur** de la gaine rectusienne (gaine des muscles droits)
- Il forme également la **ligne blanche**
- La condensation de ses fibres aponévrotiques forme en bas le **ligament inguinal**
- S'insère en bas sur la crête iliaque, le ligament inguinal et le pubis



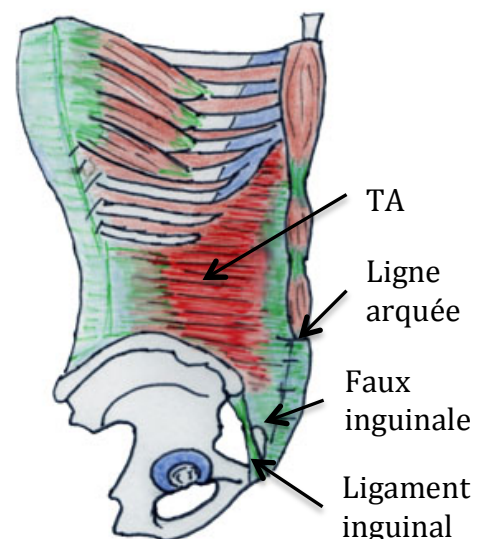
❖ Muscle oblique interne (OI) :

- Plus profond que l'OE
- Possède une grande partie aponévrotique
- Il a un trajet **oblique en haut et en avant**
- Il se termine en avant et en bas par une arcade fibreuse : **la ligne arquée (arcade de Douglas)**
- Au dessus de la ligne arquée :
 - o Il se dédouble pour engainer les muscles grands droits
 - o Il forme à ce niveau le **feuillet antérieur** de la gaine rectusienne (avec l'OE) **ET** contribue à former le **feuillet postérieur** de la gaine
- Au niveau de la région inguinale :
 - o Il rejoint le muscle transverse pour former **la faux inguinale** (tendon conjoint)



❖ Muscle transverse de l'abdomen (TA) :

- Muscle le plus profond de la paroi antéro-latérale
- Rôle de contention des viscères ++
- Il a un trajet **horizontal**
- Il s'insère en bas sur la crête iliaque et le ligament inguinal
- Au dessus de la ligne arquée :
 - o Il forme le **feuillet postérieur** de la gaine rectusienne (avec l'OI)
- En dessous de la ligne arquée :
 - o Il passe en avant pour constituer le **feuillet antérieur** de la gaine (avec les muscles obliques)
- Au niveau de la région inguinale :
 - o Il rejoint l'oblique interne pour former **la faux inguinale** (tendon conjoint)



❖ Muscles droits de l'abdomen (Rectus Abdominalis) :

- Vont du processus xiphoïde du sternum au pubis
- Le croisement du bord droit du muscle droit avec le rebord chondro-costal définit le point de Murphy (projection de la vésicule biliaire)
- Ce sont des muscles polygastriques (plusieurs ventres)
- Ces muscles sont engainés par la **gaine rectusienne** (gaine des muscles droits) qui est constituée par les aponévroses des muscles 3 latéraux (OE, OI et TA)

II. Récap' sur la gaine rectusienne

✚ AU DESSUS de la ligne arquée (arcade de Douglas)

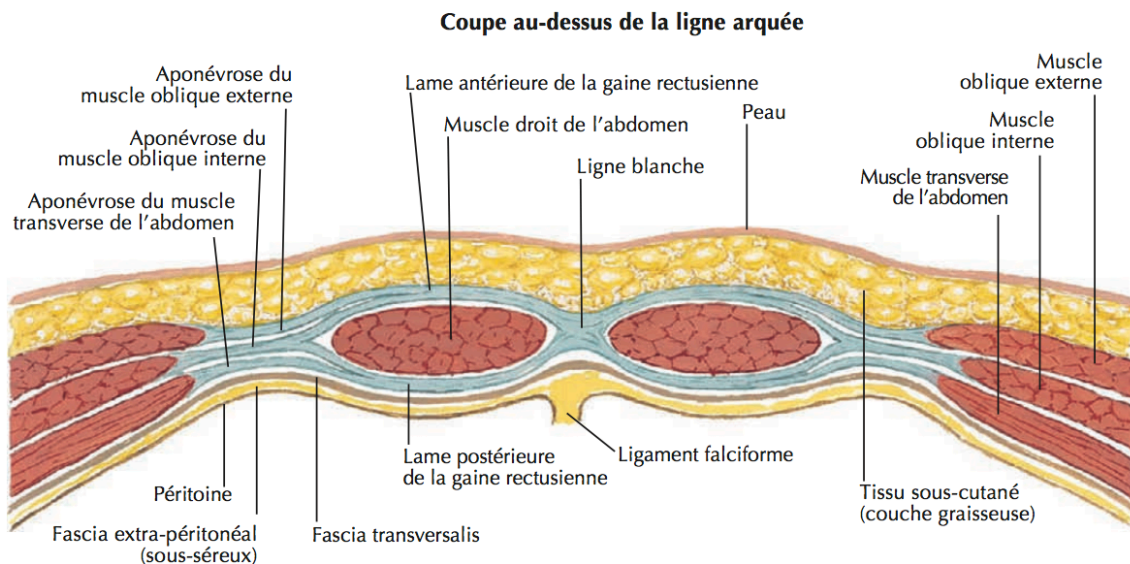
Le **feuillet antérieur** de la gaine est formée par les aponévroses de :

- **L'oblique externe**
- **L'oblique interne**

Le **feuillet postérieur** de la gaine est formée par les aponévroses de :

- **L'oblique interne**
- **Le muscle transverse**

➤ La réunion des deux feuillets entre les deux muscles droits forme **la ligne blanche**.

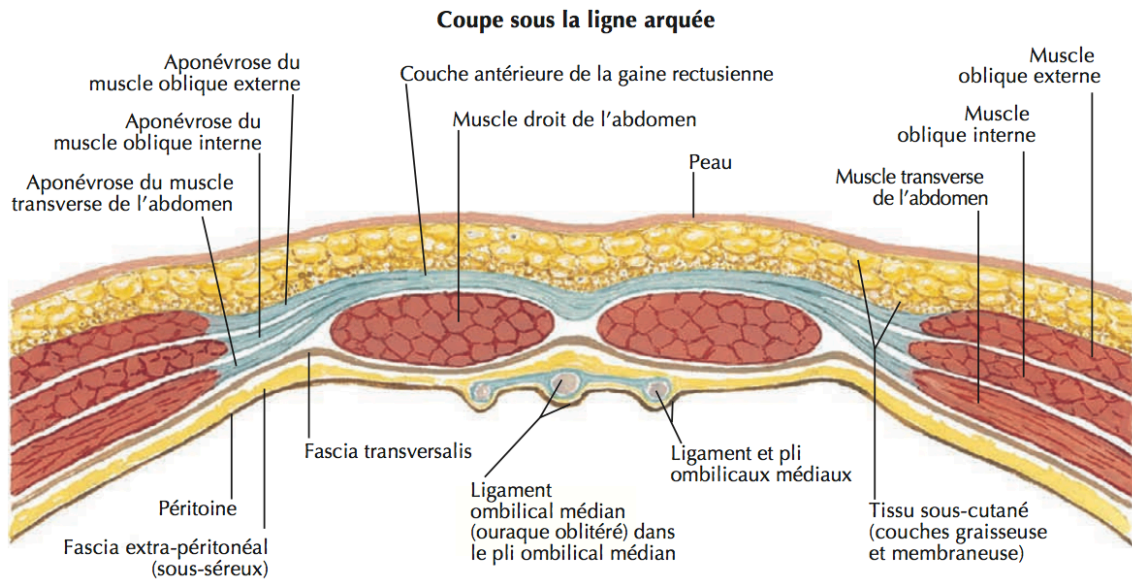


✚ AU DESSOUS de la ligne arquée (arcade de Douglas)

Le **feuillet antérieur** de la gaine est formée par les aponévroses de :

- **L'oblique externe**
- **L'oblique interne**
- **Le muscle transverse**

NB : Il n'y a pas de feuillet postérieur en dessous de la l'arcade de Douglas !

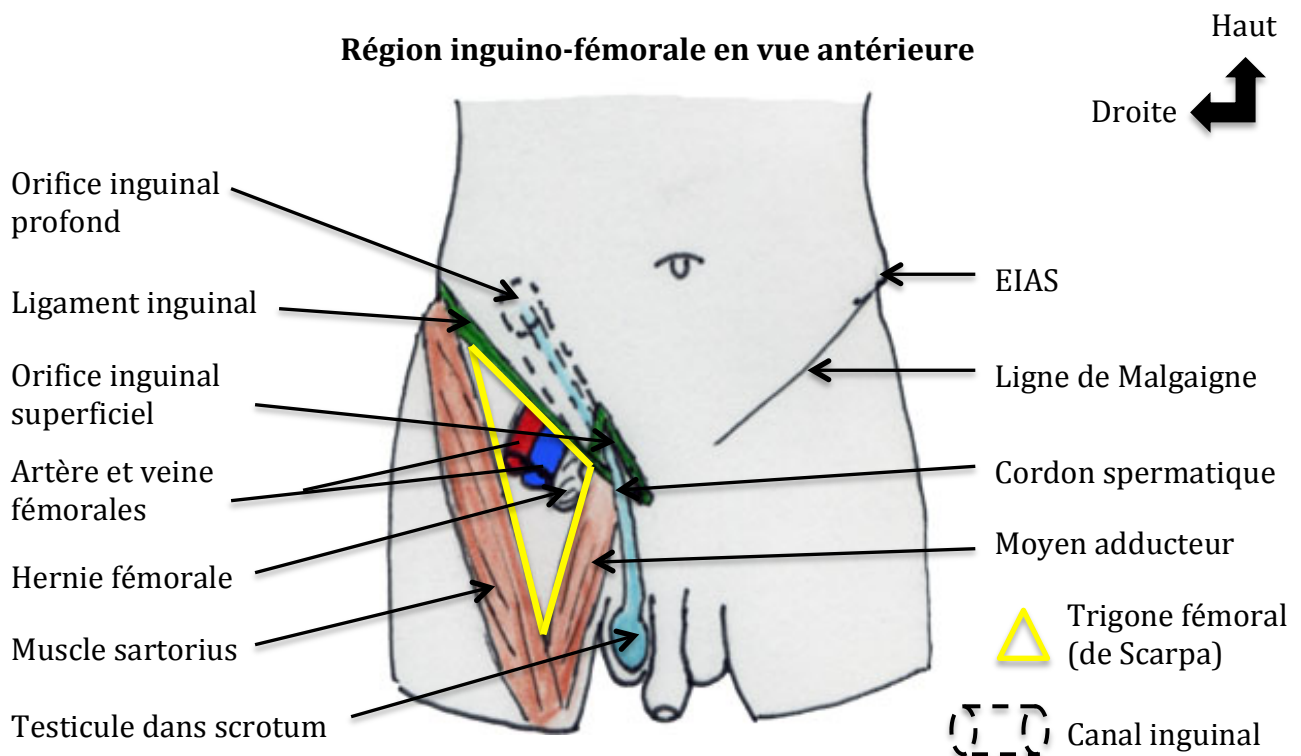


III. La région inguino-fémorale

En anatomie de surface on représente la **ligne Malgaigne** qui correspond à la *projection du ligament inguinal* (entre l'EIAS et le pubis).

La région inguino-fémorale est divisée en deux par le **ligament inguinal** :

- Au dessus → région **inguinale** (contient le canal inguinal)
- Au dessous → région **fémorale** (contient le canal fémoral)



Le canal inguinal est le siège des **hernies inguinales** qui se retrouvent *surtout chez l'homme*.

Le canal fémoral est le siège des **hernies fémorales** qui sont *plus fréquentes chez la femme* (grossesse ++).

Schéma bonus : Parois de l'abdomen et dissection du canal inguinal

