

LE LIGAMENT LARGE DE L'UTERUS

Le ligament large est une lame péritonéale, à double feuillet, pair et symétrique, tendu d'un bord latéral de l'utérus à la paroi latérale du petit bassin.

Dans l'épaisseur de ces deux feuillets sont contenus des vaisseaux, des nerfs, des reliquats embryonnaires et la plus grande partie des annexes.

I. CONSTITUTION :

Chaque ligament large est formé de quatre parties :

- **Le mésomètre (mésométrium) :** C'est la base du ligament large.
Il est formé par le prolongement des feuillets péritonéaux des faces postéro-supérieure et antéro-inférieure de l'utérus.
- **Le mésosalpinx ou aileron supérieur.**
- **Le mésovarium ou aileron postérieur ou aileron du ligament propre de l'ovaire.**
- **Le méso funiculaire ou aileron antérieur ou aileron du ligament rond.**

II. CONTENU DU LIGAMENT LARGE :

A. LE MESOSALPINX (aileron supérieur): Il contient :

- La totalité de la trompe utérine.
- L'arcade vasculaire anastomotique infra-tubaire entre les artères utérine et ovarique.
- Un plexus veineux (drainé par les veines ovarique et utérine).
- Des lymphatiques.
- Le plexus nerveux infra-tubaire.
- Des reliquats embryonnaires : l'époophoron (ou organes de Rosenmüller), le paroophoron (parovarium) et l'appendice vésiculeux (ou hydatide pédiculée).

B. LE MESO FUNICULAIRE (aileron antérieur ou aileron du ligament rond) : Il contient :

- Le ligament rond : part de la corne antérieure, se dirige en avant, en bas et latéralement, traverse le canal inguinal et se termine au niveau des grandes lèvres.
Il est constitué de fibres élastiques et musculaires issues de l'utérus.
Il est centré par l'artère du ligament rond, branche de l'artère épigastrique inférieure.
- Des lymphatiques qui se rendent aux nœuds iliaques externes et inguinaux.

C. LE MESOVARIUM (aileron postérieur ou aileron du ligament propre de l'ovaire) : Il contient :

- Le ligament propre de l'ovaire.
- L'ovaire dans sa partie intra-péritonéale. L'ovaire est fixé à cet aileron mais libre dans la cavité péritonéale.

D. LE MESOMETRIUM ou MESOMETRE : Il contient :

- L'artère utérine.
- Le plexus veineux utéro-vaginal.
- Le reliquat embryonnaire du canal mésonéphrotique (canal de Wolf).

Son bord supérieur se confond avec la racine du mésosalpinx.

Son bord interne longe le bord latéral de l'utérus.

Son bord externe répond à la paroi latérale de la cavité pelvienne.

Son bord inférieur se confond avec celui du ligament large.

III. RAPPORTS :

A. FACE ANTERO-INFERIEURE :

Elle est marquée par le méso funiculaire.

Cette face répond à la vessie.

C. FACE POSTERO-SUPERIEURE :

Elle présente un repli, **le mésovarium**.

Le mésovarium est formé d'un segment médial (dû au ligament propre de l'ovaire) et d'un segment latéral formé de deux lames péritonéales courtes qui se fixent sur le bord mésovarique de l'ovaire.

Dans le mésovarium se trouvent les vaisseaux et les nerfs de l'ovaire.

La face postéro-inférieure est en contact avec les anses intestinales et le colon ilio-pelvien.

D. LE BORD LATERAL :

Les lames péritonéales du ligament large se continuent avec le péritoine pariétal pelvien.

E. BORD SUPERIEUR :

Il contient la trompe le long de son bord libre.

Les deux feuillets de la trompe forment, au dessous, le mésosalpinx.

Le mésosalpinx se rabat en arrière avec la trompe et masque l'ovaire.

F. BORD MEDIAL :

Il se continue avec le mésomètre et répond au bord latéral de l'utérus avec les vaisseaux (artère utérine, plexus veineux utérins et les nerfs utérins).

G. BORD INFERIEUR :

Il se continue en bas avec les paramètres.

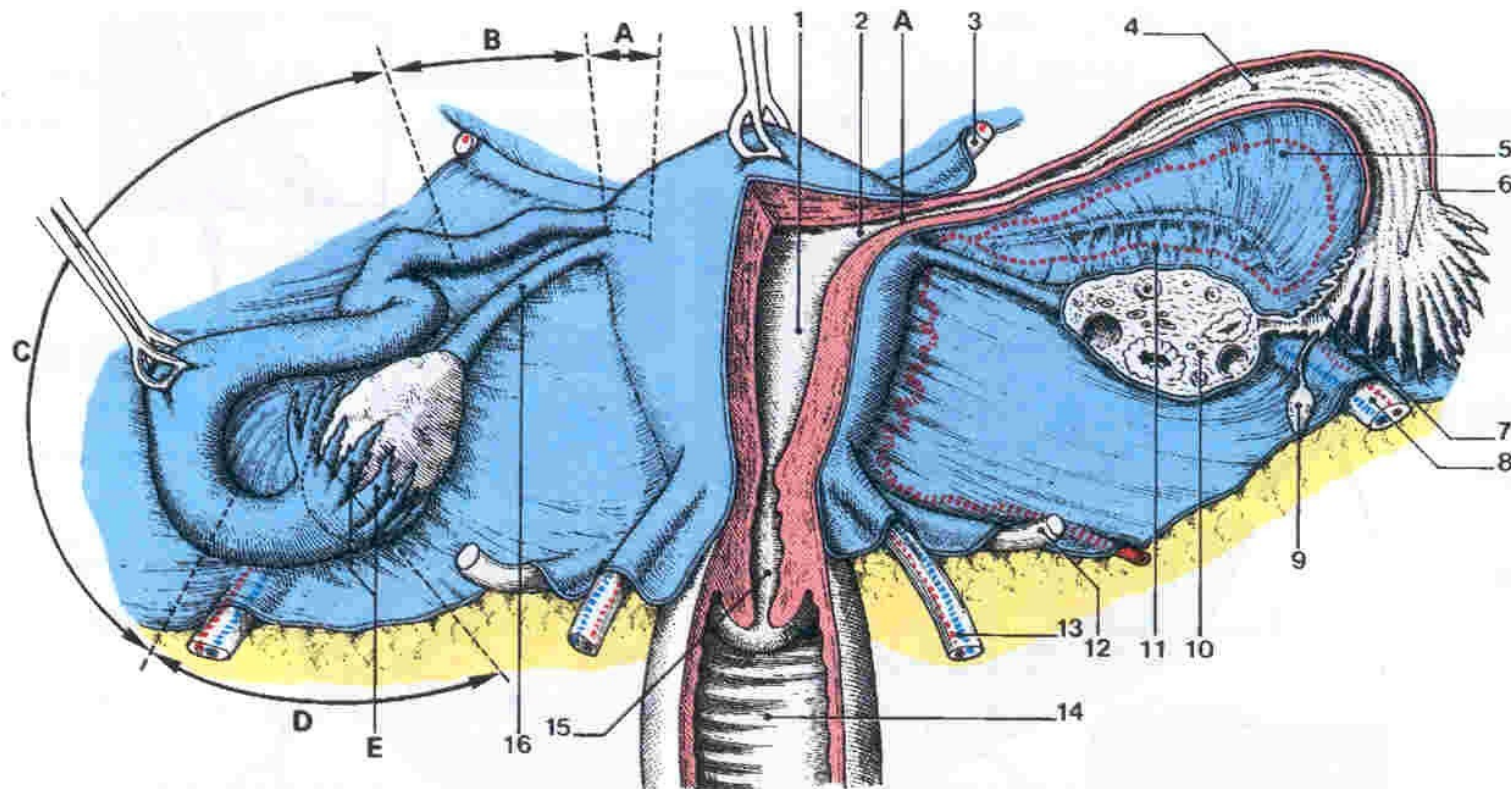
Les paramètres séparent les ligaments larges du plancher pelvien.

Ils sont constitués par un tissu fibro-cellulaire dense, contenant des fibres musculaires lisses et les éléments suivants :

- L'uretère, dans sa portion viscérale.
- L'artère utérine qui croise en avant l'uretère.
- L'artère vaginale (ou vaginale longue) qui croise en arrière l'uretère.
- Les veines utérines.
- Les lymphatiques de l'utérus.

FIN

LIGAMENT LARGE DE L'UTERUS

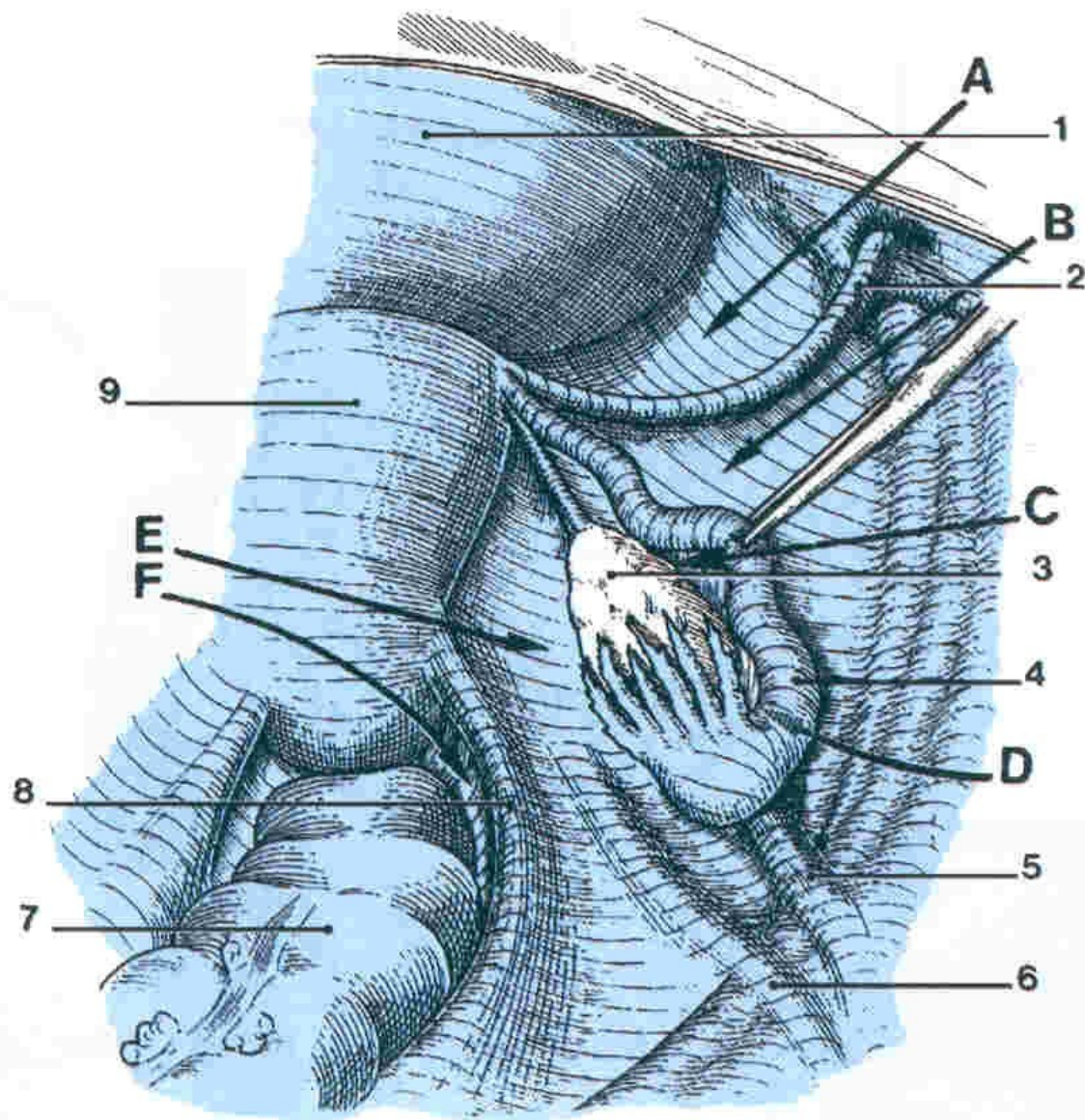


Organes génitaux internes de la femme (face postérieure)

A – Partie utérine de la trompe
B – Isthme de la trompe
C – Ampoule de la trompe
D – Infundibulum de la trompe
E – Franges tubaires

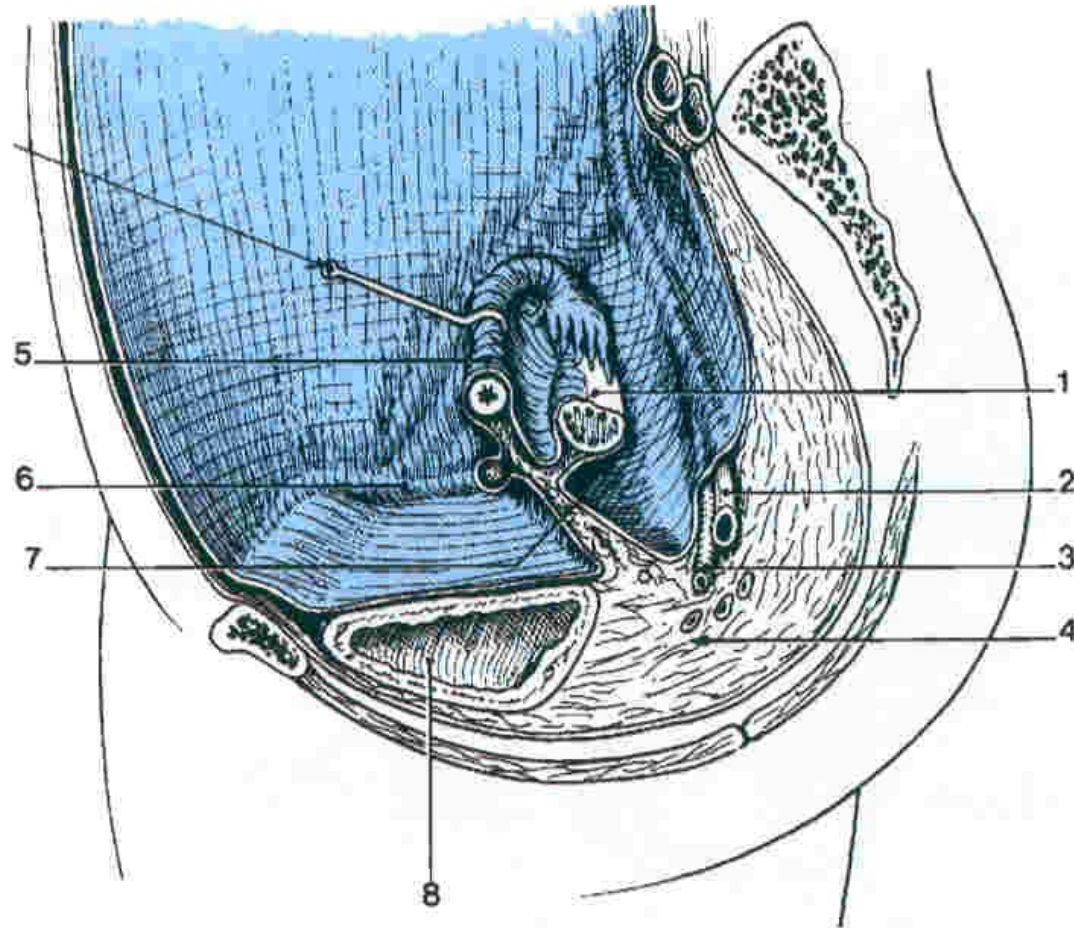
1 – cavité utérine
2 – ostium utérin de la trompe
3 – lig. rond
4 – cavité tubaire
5 – mésosalpinx

6 – ostium abdominal
7 – frange ovarique
8 – lig. suspenseur de l'ovaire
9 – appendice vésiculeux
10 – ovaire
11 – mésovarium
12 – uretère
13 – lig. utéro-sacral
14 – vagin
15 – canal cervical
16 – lig. propre de l'ovaire



- A – Fosse para-vésicale*
B – Fosse pré-ovarique
C – Récessus tubo-ovarique
D – Cul-de-sac postérieur de la fosse préovarique
E – Fosse ovarique
F – Fosse para-rectale et cul-de-sac recto-utérin
 1 – vessie
 2 – lig. rond
 3 – ovaire
 4 – trompe utérine
 5 – lig. suspenseur de l'ovaire
 6 – uretère
 7 – rectum
 8 – pli recto-utérin
 9 – utérus

Fosses et récessus du petit bassin féminin (vue endopelvienne)



Coupe sagittale para-médiane du pelvis (coupe médiale)

1 - ovaire

2 - uretère pelvien

3 - a. utérine

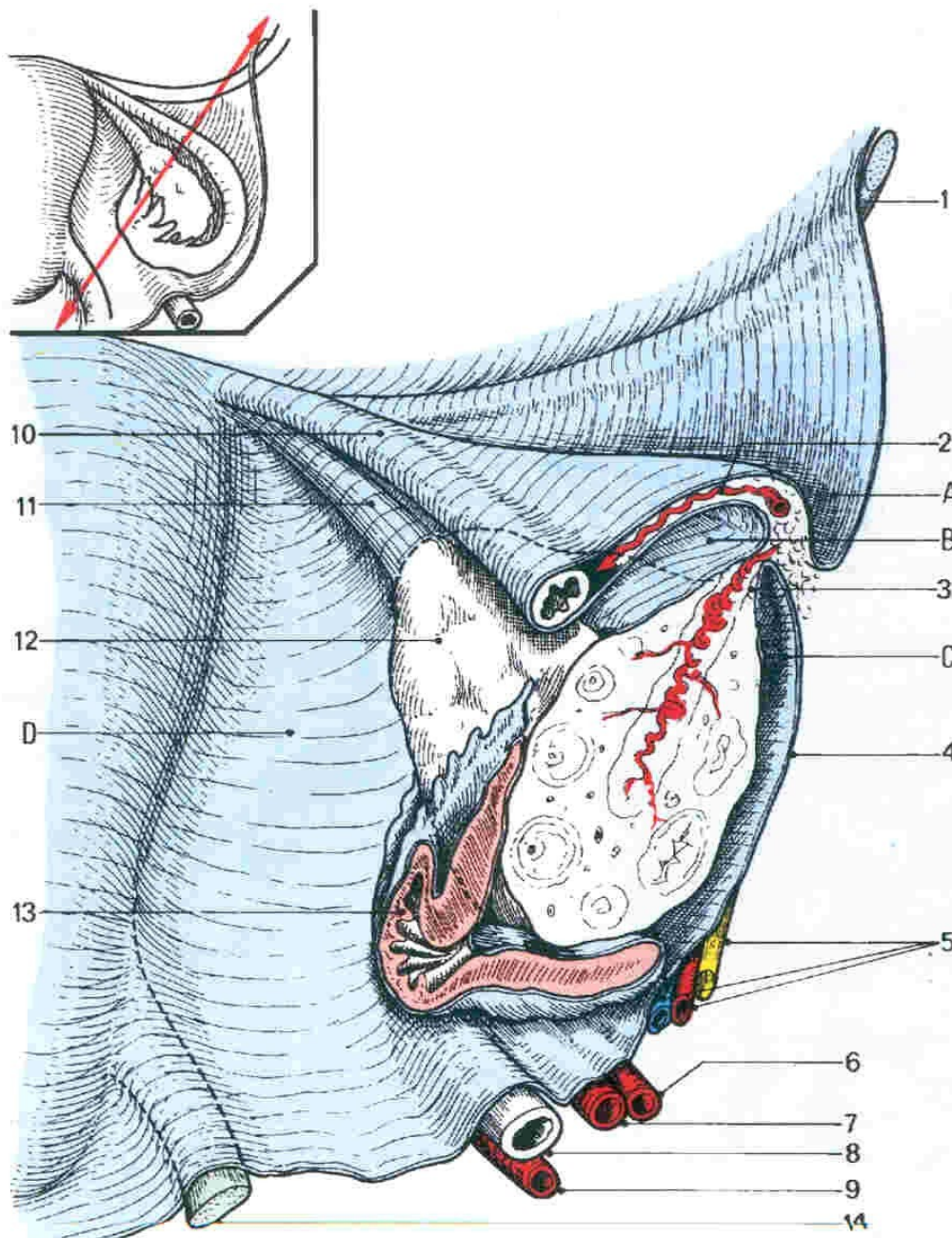
4 - espace extrapéritonéal pelvien

5 - trompe

6 - ligament rond

7 - mésomètre

8 - vessie



Les récessus ovariques

- A – Fosse pré-ovarique*
- B – Récessus tubo-ovarique*
- C – Récessus ovaro-pariétal de la fosse ovarique*
- D – Mésomètre*

1 – ligament rond

2 – mésosalpinx

3 – mésovarium

4 – fossette ovarique

5 – pédicule obturateur

6 – artère ombilicale

7 – artère utérine

8 – urètre

9 – artère vaginale

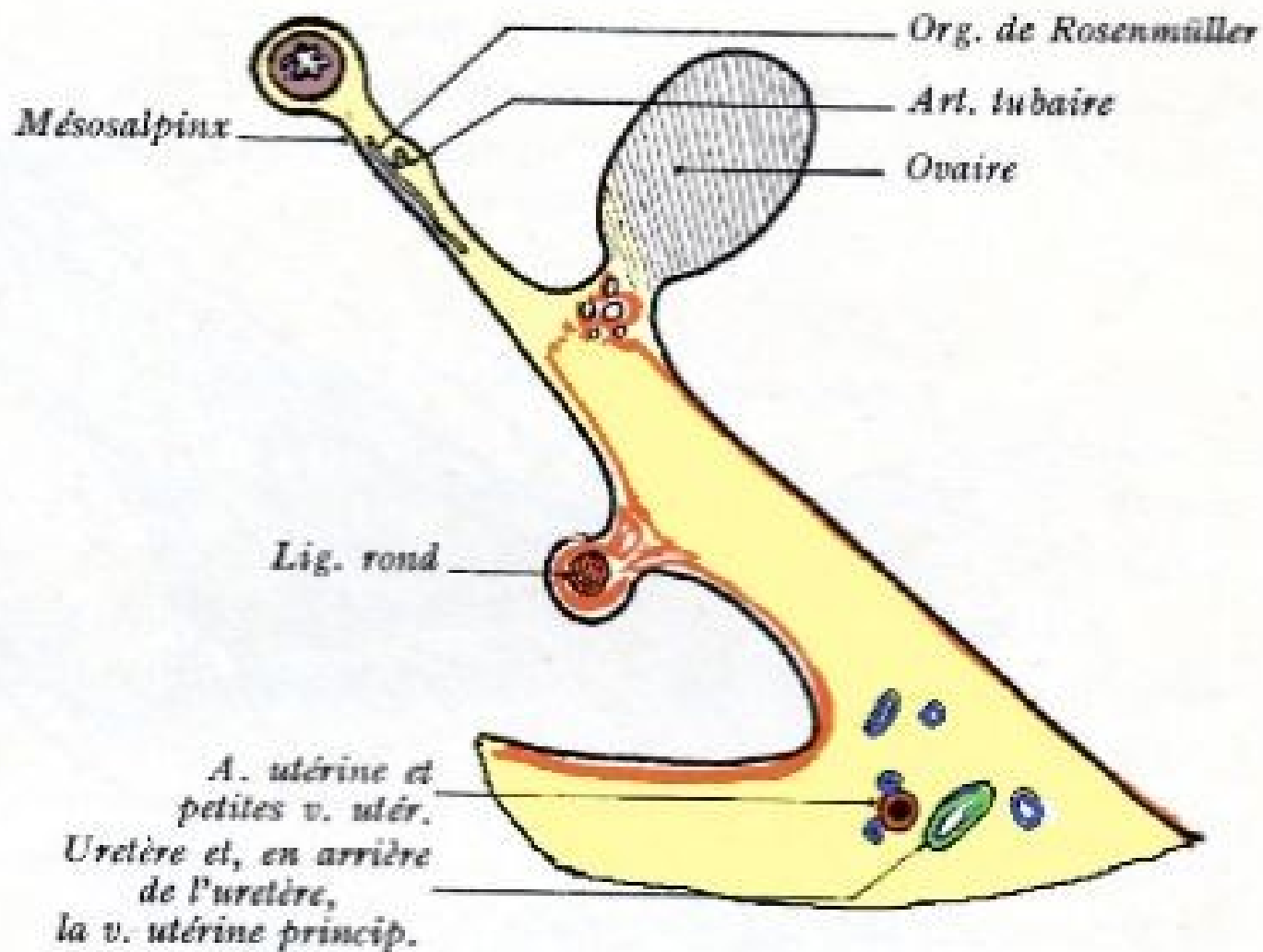
10 – trompe utérine

11 – ligament propre de l'ovaire

12 – ovaire

13 – frange ovarique

14 – ligament utéro-sacral



coupe sagittale du ligament large

MERCI