

VAGIN

I- GENERALITES – DEFINITION

II- ANATOMIE DESCRIPTIVE

A- MORPHOLOGIE

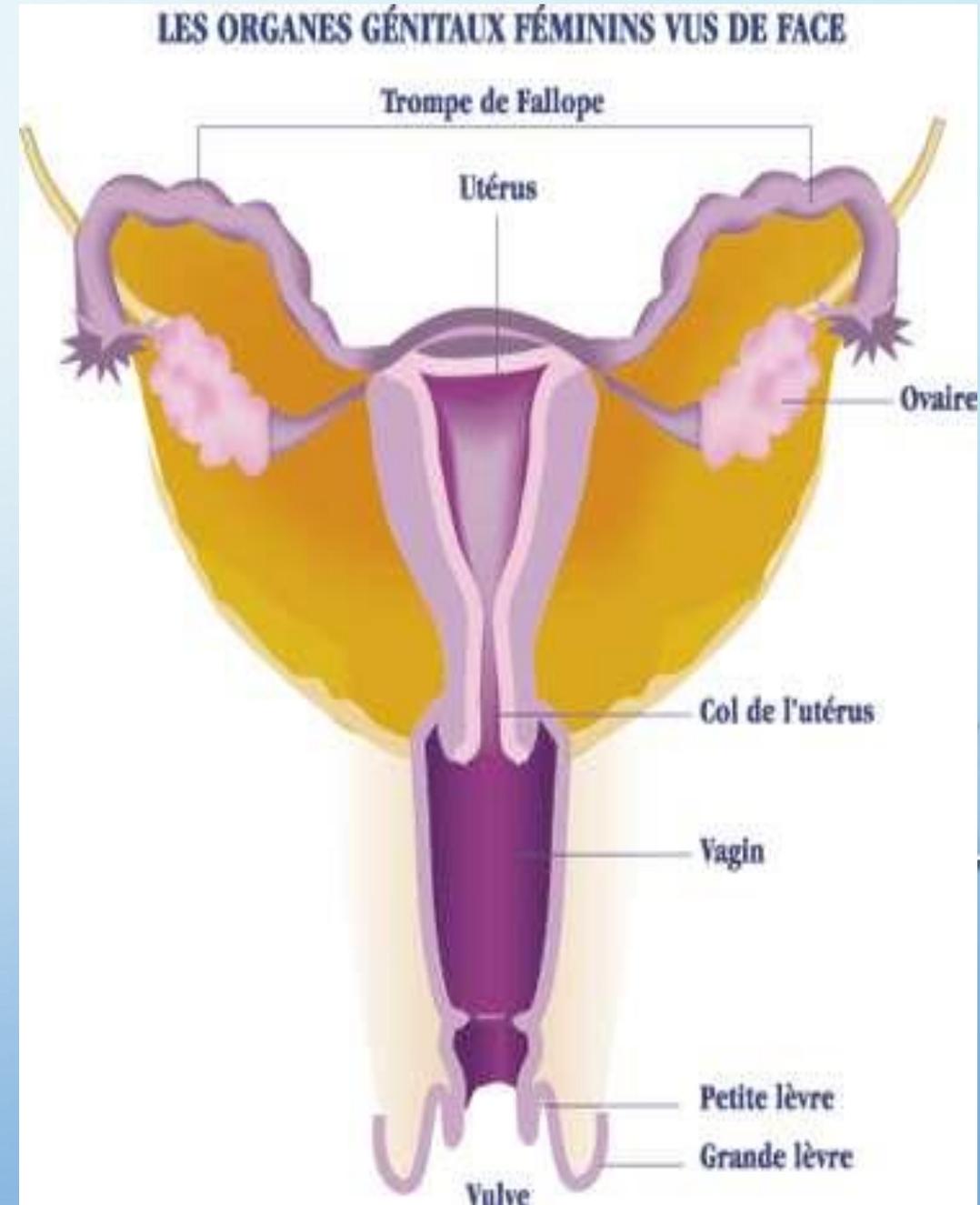
B- DIRECTION

C- MORPHOLOGIE INTERNE

D- MOYENS DE FIXITE

III- RAPPORTS

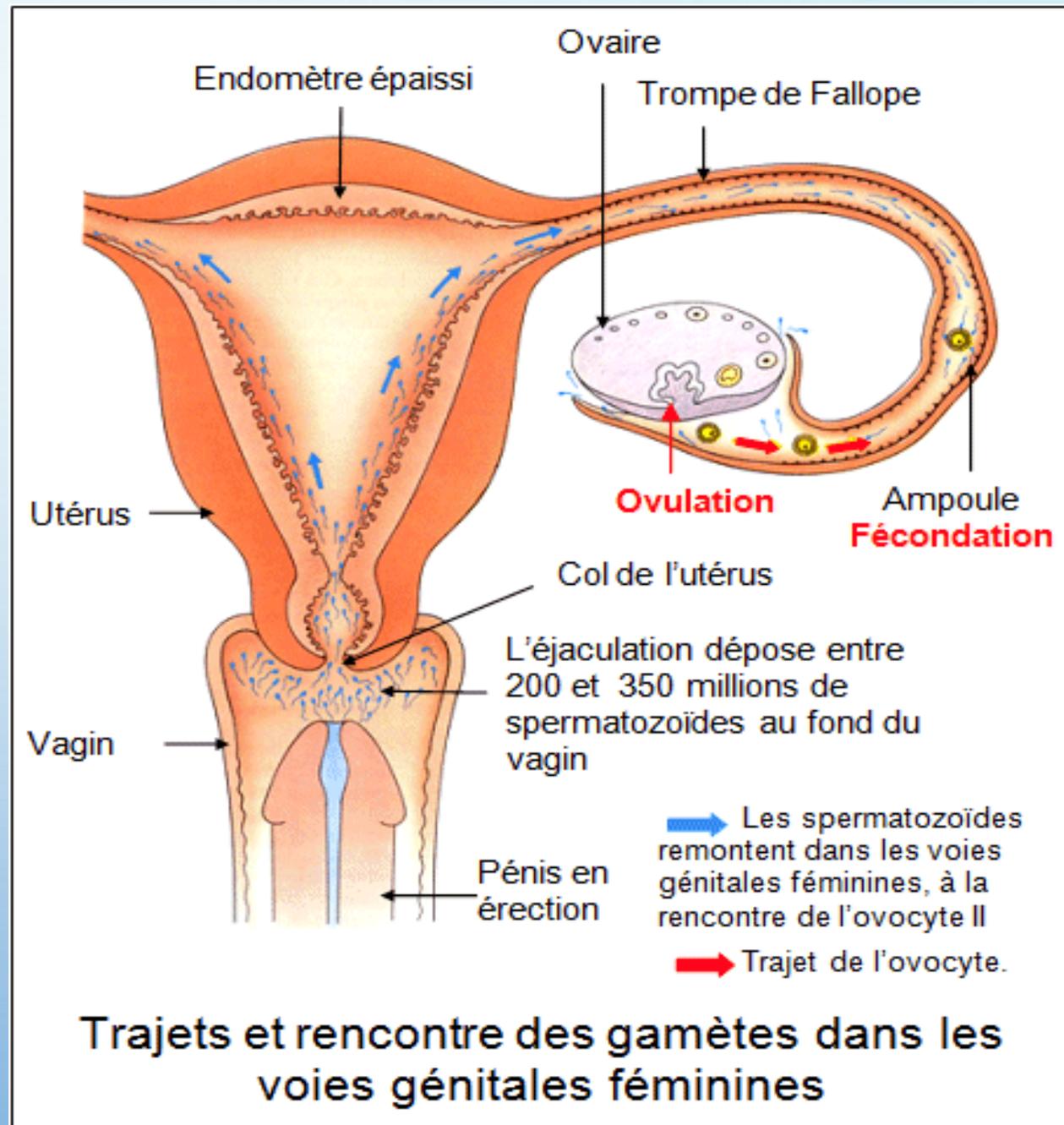
IV- VASCULARISATION – INNERVATION



VAGIN

I- GENERALITES - DÉFINITION:

- ORGANE FÉMININ DE LA COPULATION
- CONDUIT MUSCULO-MEMBRANEUX
- IMPAIR ET MÉDIAN
- SOUPLE, ÉLASTIQUE ET CONTRACTILE
- PASSAGE DE SECRÉTIONS, MENSTRUES ET FŒTUS LORS DE L'ACCOUCHEMENT
- RÔLE DANS STATIQUE DES ORGANES PELVIENS
- S'ÉTEND DU COL DE L'UTÉRUS À LA VULVE

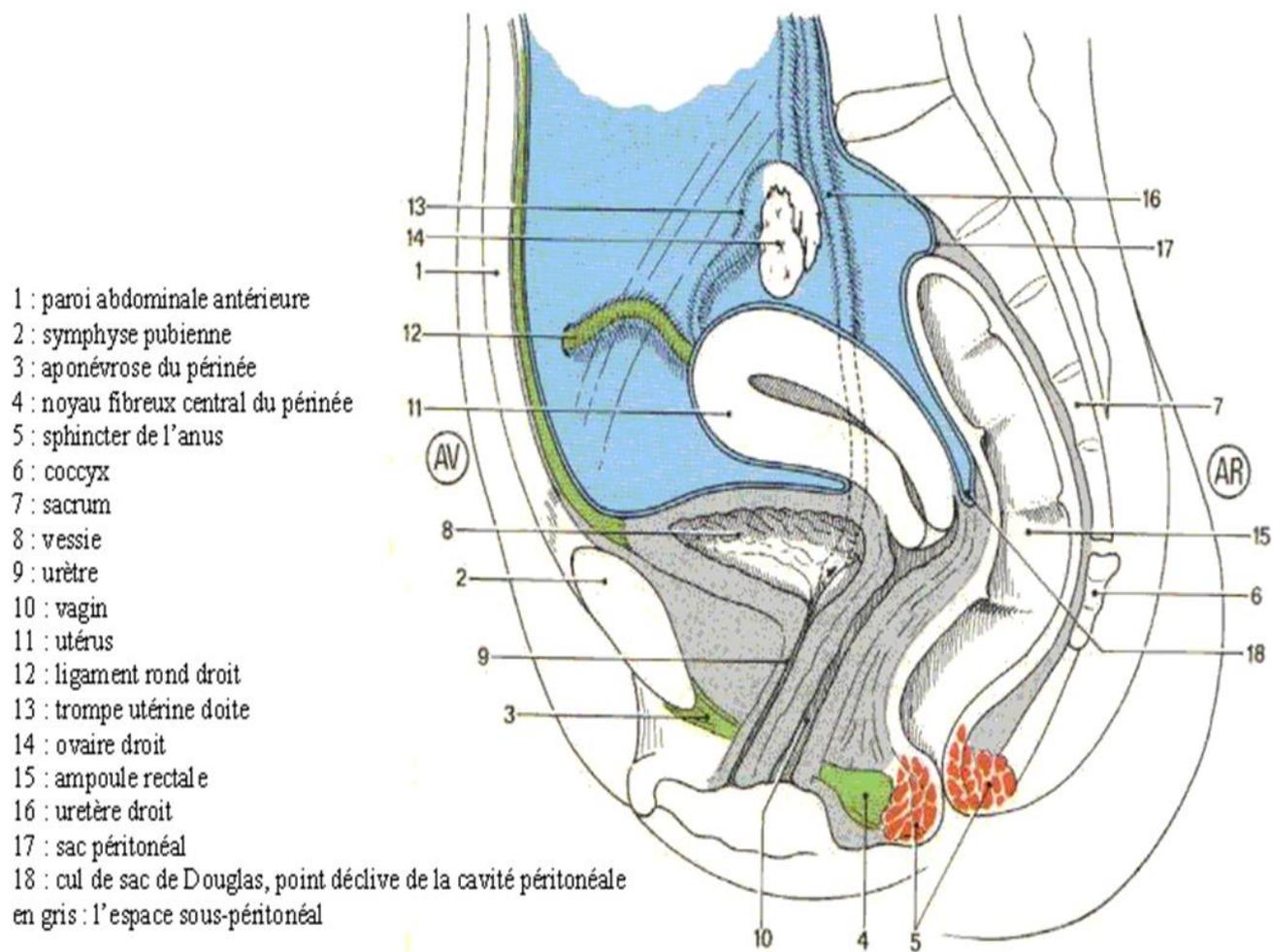


VAGIN

SITUATION :

- ENTIÈREMENT SOUS PÉRITONÉAL
- SITUÉ DANS LA CAVITÉ PELVIENNE, ENTRE:
- EN AVANT: VESSIE ET URÈTRE
- EN ARRIÈRE: RECTUM
- AU DESSUS: UTÉRUS
- TRAVERSE LE PLANCHER PELVIEN DONT IL EST SOLIDAIRE (VÉRITABLE MOYEN DE SOUTÈNEMENT POUR LES ORGANES GÉNITO-URINAIRES QUI LE SURPLOMBENT
- SA PARTIE INFÉRIEURE S'OUVRE SUR LE VESTIBULE VULVAIRE APPARTENANT AU

Coupe sagittale médiane du petit bassin de la femme



VAGIN

II- ANATOMIE DESCRIPTIVE:

A- MORPHOLOGIE:

- DE FORME CYLINDRIQUE
- APLATIE DANS LE SENS ANTÉRO-POSTÉRIEUR À L'ÉTAT DE VACUITÉ
- LONG DE 8 CM EN MOYENNE
- DIAMÈTRE PLUS ÉTROIT À SA PARTIE CAUDALE

*VARIABLE DU FAIT DE SON ÉLASTICITÉ IMPORTANTE ET EXTENSIBILITÉ QUI LUI PERMET DE S'ADAPTER À SON CONTENU

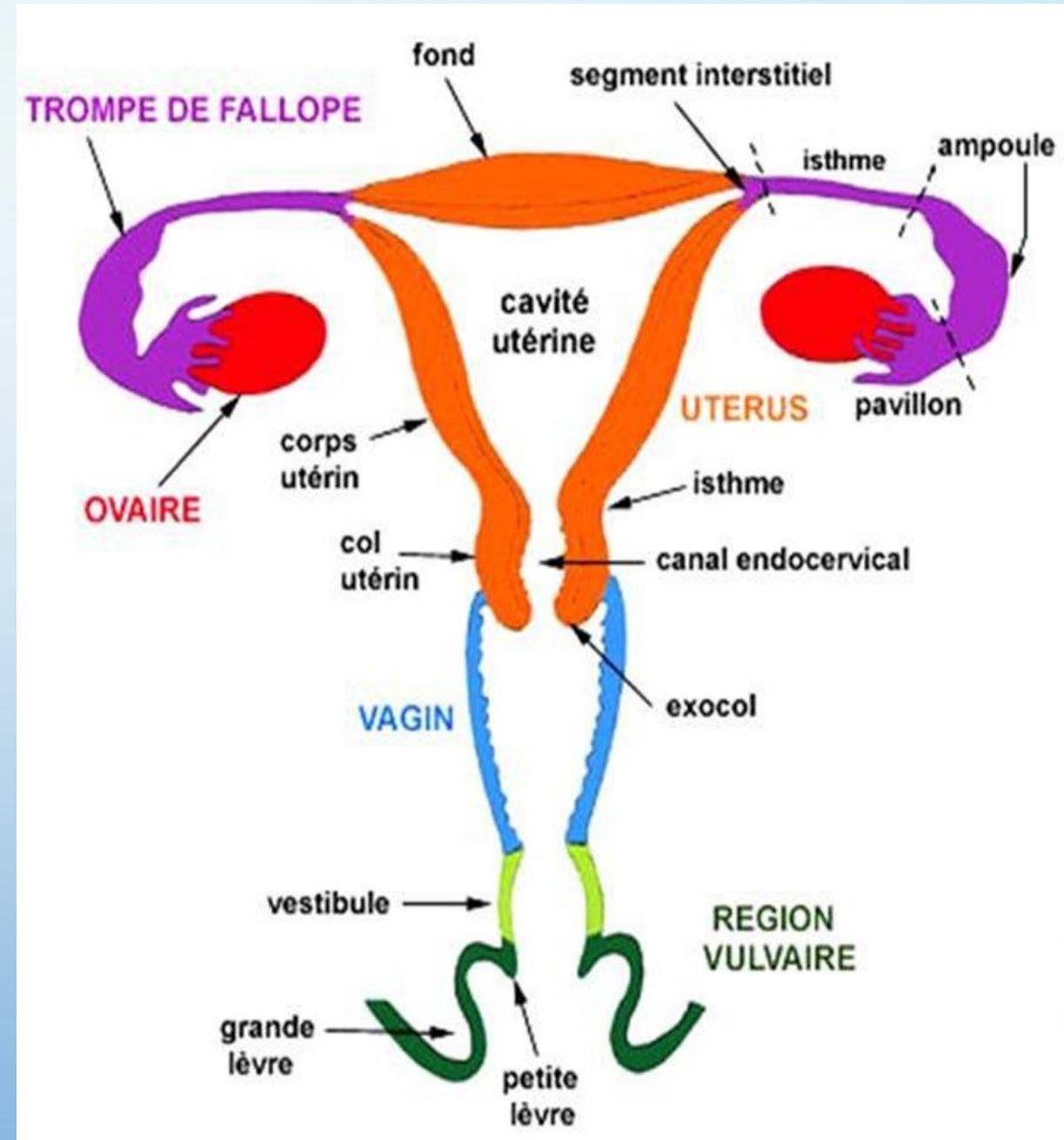
*SE DILATE LORS DE L'ACCOUCHEMENT

- ON LUI DÉCRIT: * 2 FACES ANTÉRIEURE ET POSTÉRIEURE

* 2 BORDS LATÉRAUX

* 2 EXTRÉMITÉS CRÂNIALE ET

CAUDALE



VAGIN

- **EXTRÉMITÉ CRÂNIALE OU DÔME VAGINAL:**

* PLUS LARGE

* SE FIXE AU POURTOUR DU COL UTÉRIN

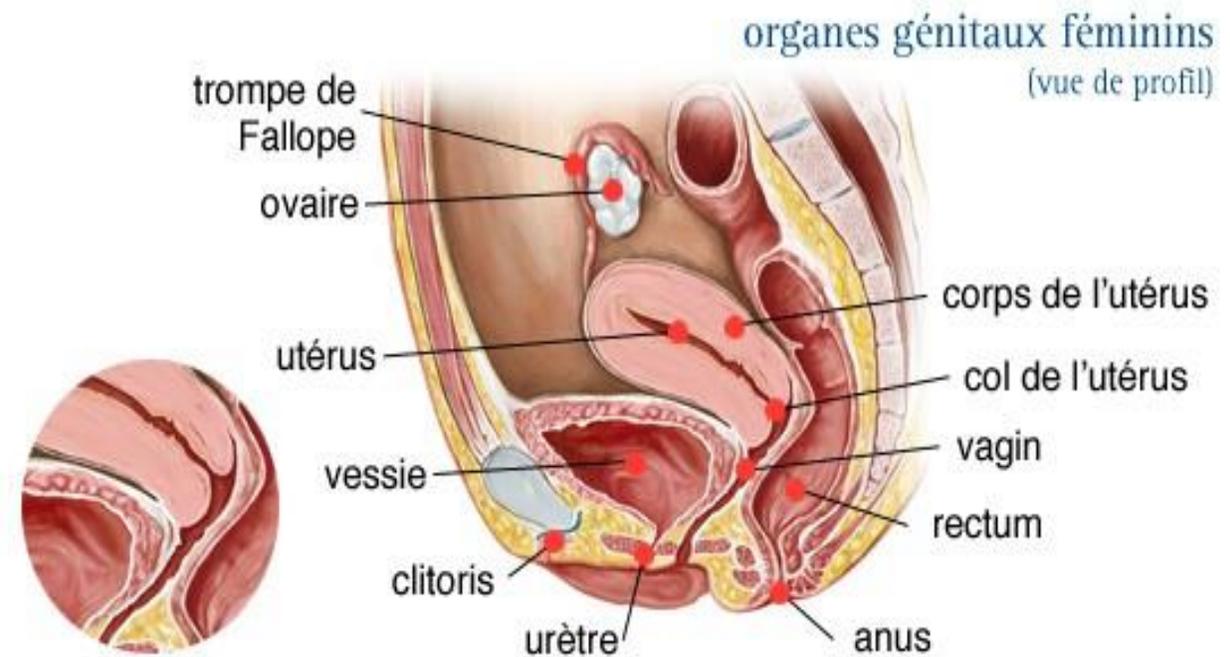
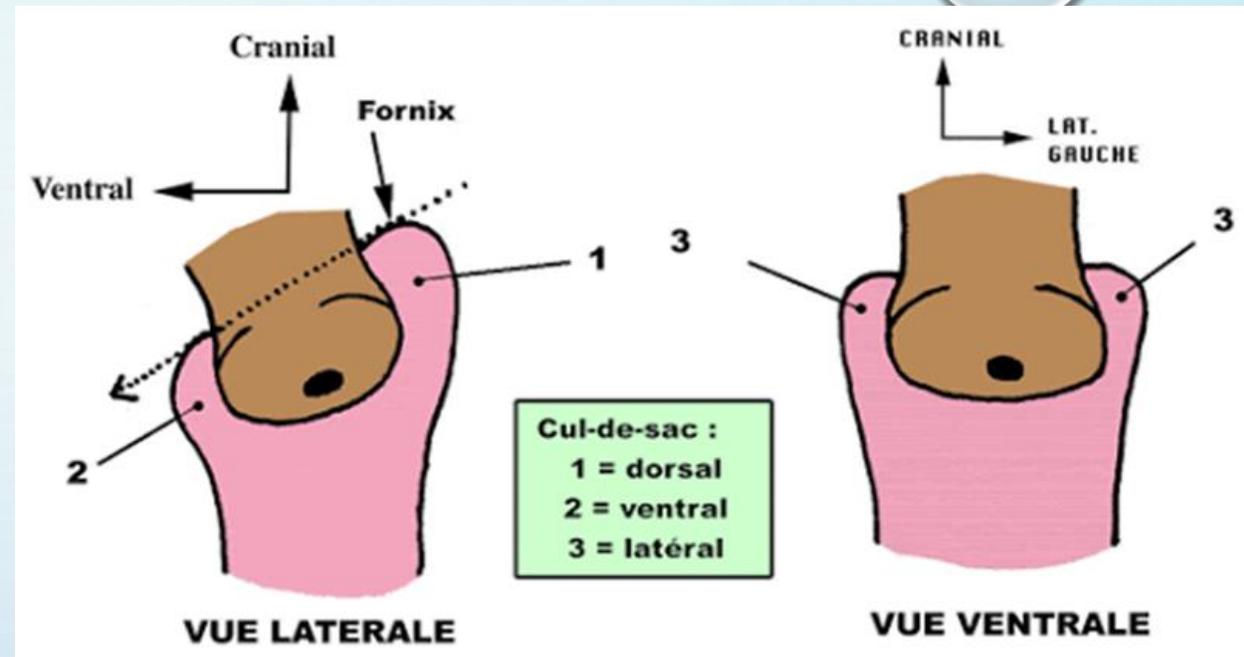
* LE COL DE L'UTÉRUS REPOSE SUR SA FACE POSTÉRIEURE

* LA PARTIE CAUDALE DU COL UTÉRIN FAIT SAILLIE DANS CAVITÉ VAGINALE ET SÉPARÉE DES PAROIS DU VAGIN PAR DES CULS DE SAC VAGINAUX:

→ 1 CUL DE SAC ANTÉRIEUR PEU MARQUÉ

→ 2 CULS DE SAC LATÉRAUX PLUS OU MOINS ACCUSÉS DE PLUS EN PLUS PROFOND VERS L'ARRIÈRE

→ 1 CUL DE SAC POSTÉRIEUR PLUS PROFOND (VÉRITABLE LAC SPERMATIQUE LORS DU COÏT)

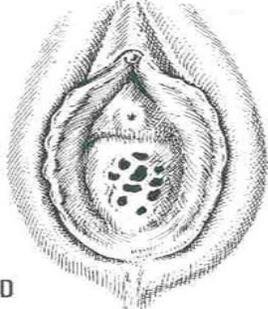
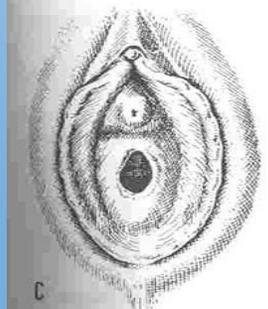
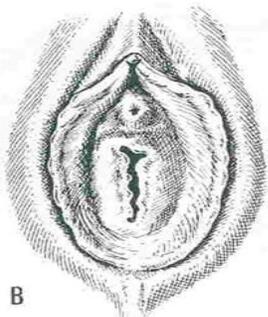


VAGIN

- L'ORIFICE INFÉRIEUR DU VAGIN :

* FORME LE FOND DU VESTIBULE VULVAIRE PARTIELLEMENT OBTURÉ PAR L'HYMEN CHEZ LA VIERGE

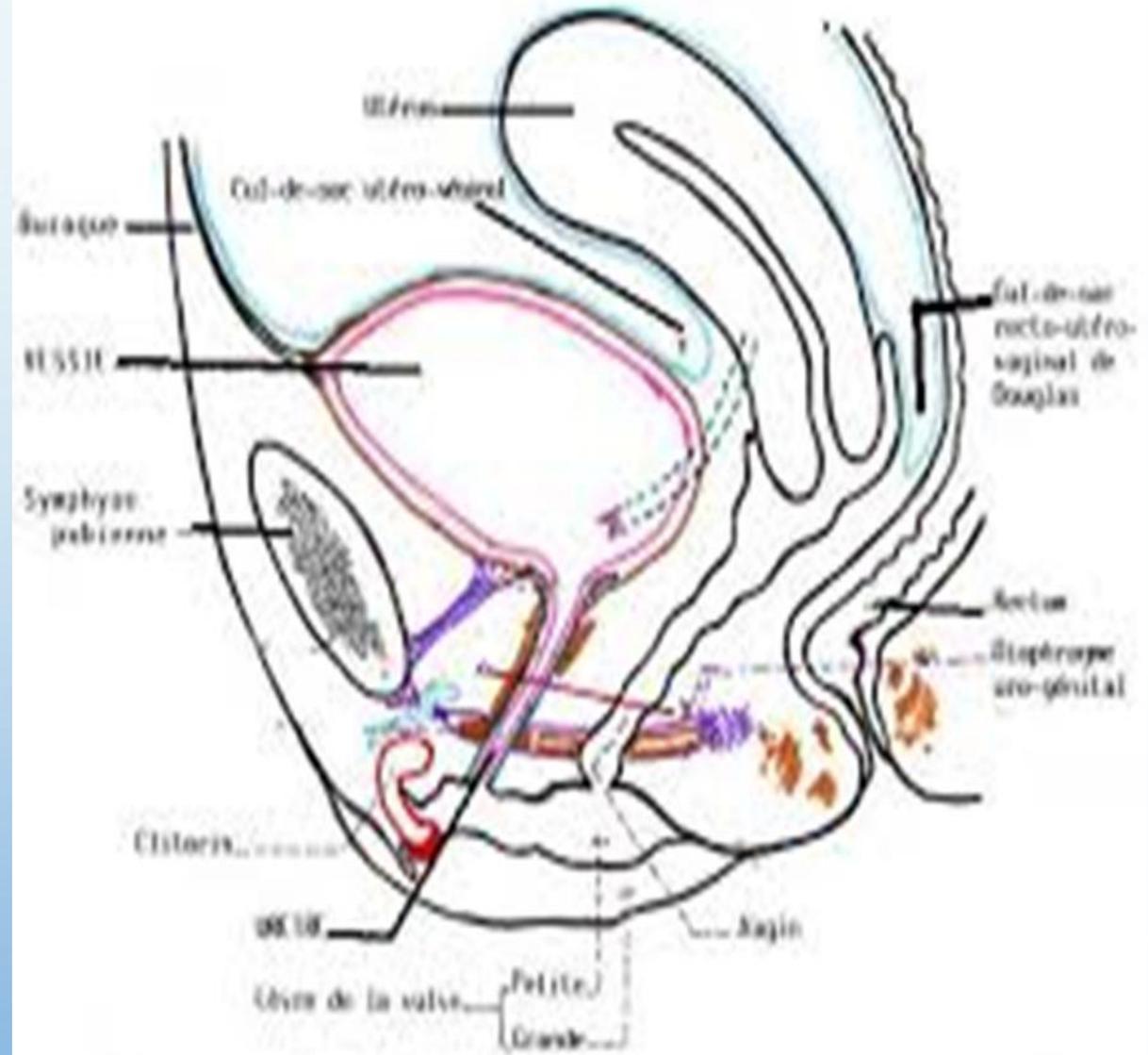
* SITUÉ JUSTE SOUS LES RELEVEURS DE L'ANUS



Hymen - Variations anatomiques

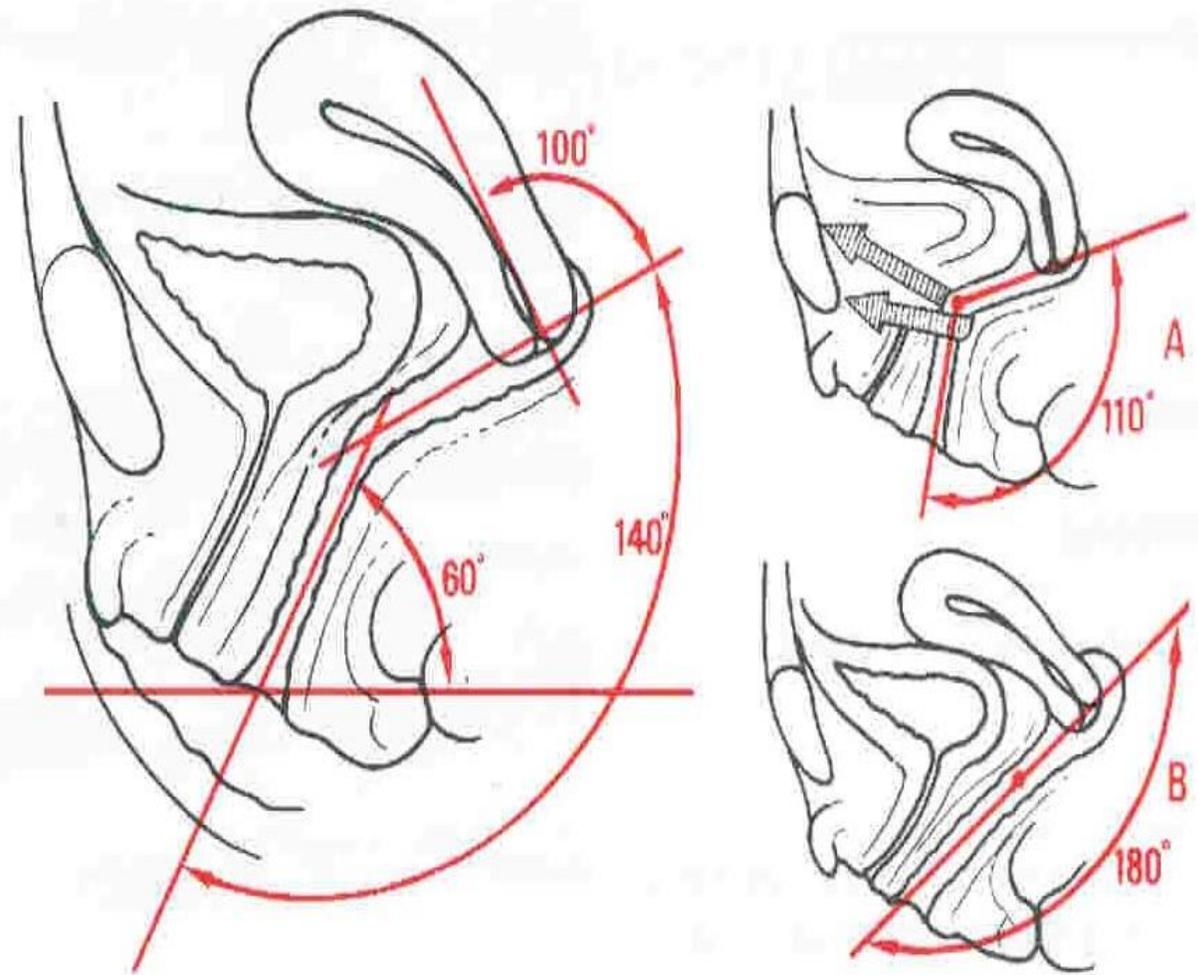
- A - hymen semi-lunaire
- B - hymen labié
- C - hymen annulaire
- D - hymen cribriforme

COUPE SAGITTALE MEDIANE DU PETIT BASSIN CHEZ LA FEMME



VAGIN

- **B- DIRECTION:**
 - OBLIQUE EN HAUT ET EN ARRIÈRE
 - SELON UN ANGLE DE 60° À 70° AVEC L'HORIZONTALE
 - PRESQUE PERPENDICULAIRE À L'AXE DU COL UTÉRIN

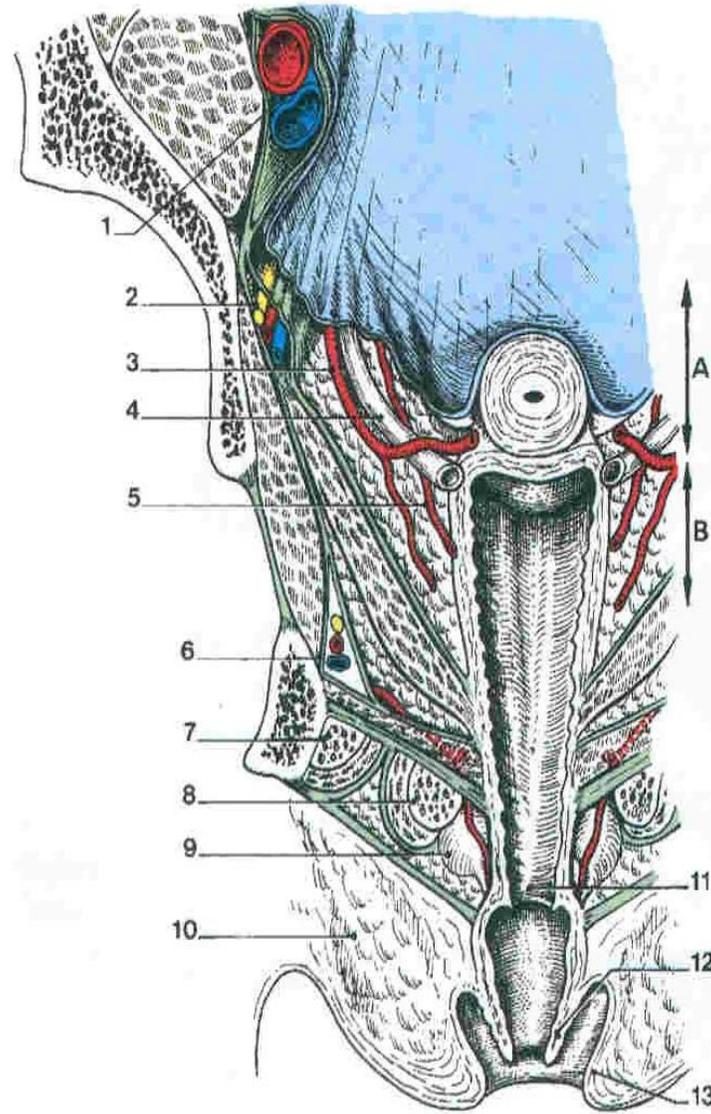


Direction du vagin (femme debout)

A - pendant la contraction périnéale B - pendant la poussée d'effort

VAGIN

- **C- MORPHOLOGIE INTERNE (EXAMEN AU SPECULUM ET COLPOSCOPIE)**
- MUQUEUSE ROSÉE À L'ÉTAT NORMAL
- VIOLACÉE PENDANT LA GROSSESSE
- CONGESTIVE ET SIÈGE DE TRANSSUDATION PENDANT PHASE INITIALE DU COÏT
- SÈCHE ET ATROPHIQUE APRÈS MÉNOPAUSE
- PRÉSENTE DES PLIS TRANSVERSAUX: CRÊTES OU RIDES VAGINALES (PLUS NETTES CHEZ JEUNE ET NULLIPARE)



Vagin et vulve (coupe schématique parallèle à l'axe vaginal, avec section de la partie supra-vaginale du col utérin)

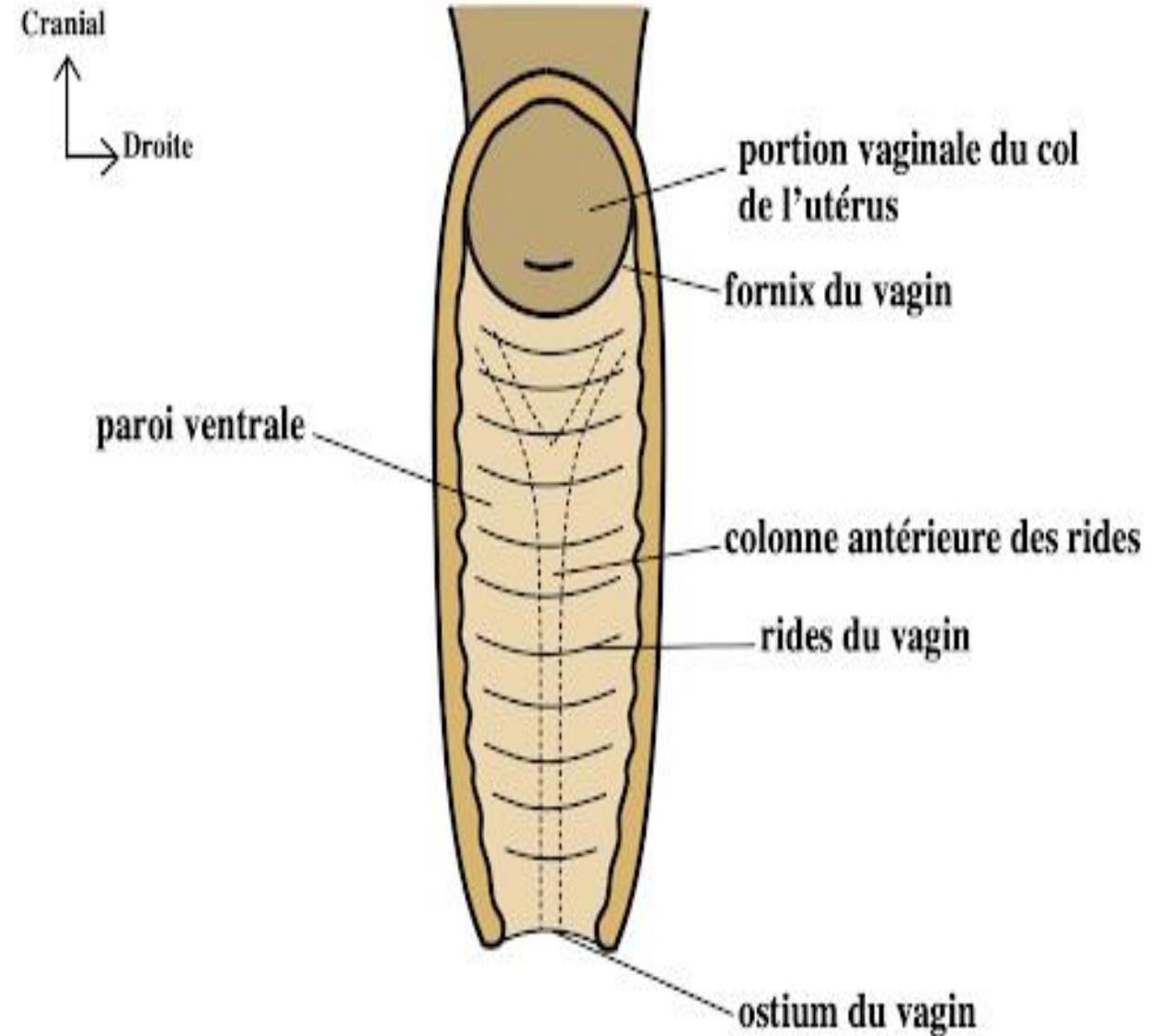
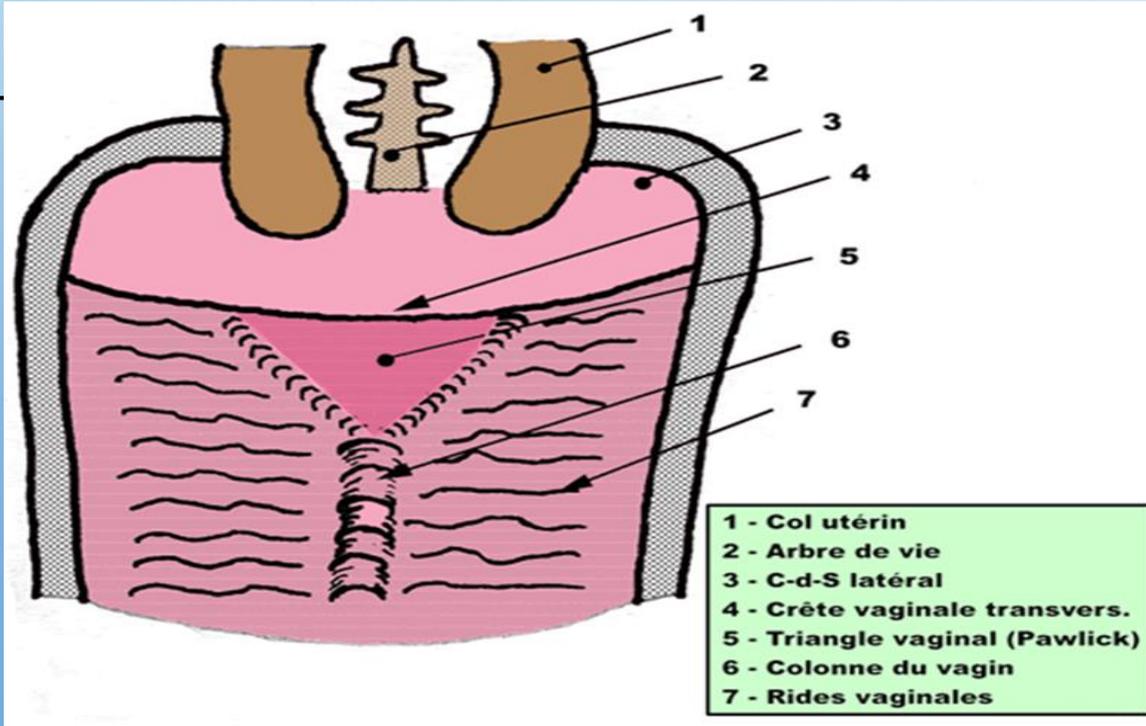
- 1 - vaisseaux iliaques externes
- 2 - pédicule obturateur
- 3 - artère utérine
- 4 - uretère
- 5 - artère vaginale
- 6 - pédicule honteux interne
- 7 - corps caverneux et muscle ischio-caverneux
- 8 - bulbe et muscle bulbo-spongieux
- 9 - glande vestibulaire majeure
- 10 - corps adipeux labial
- 11 - hymen
- 12 - petite lèvre
- 13 - grande lèvre

A - Paramètre
B - Paracervix

VAGIN

- - PAROIS ANTÉRIEURE ET POSTÉRIEURE PRÉSENTENT:

SAILLIE LONGITUDINALE MÉDIANE :
COLONNES VAGINALES DONT L'ANTÉRIEURE
EST PLUS ÉPAISSE

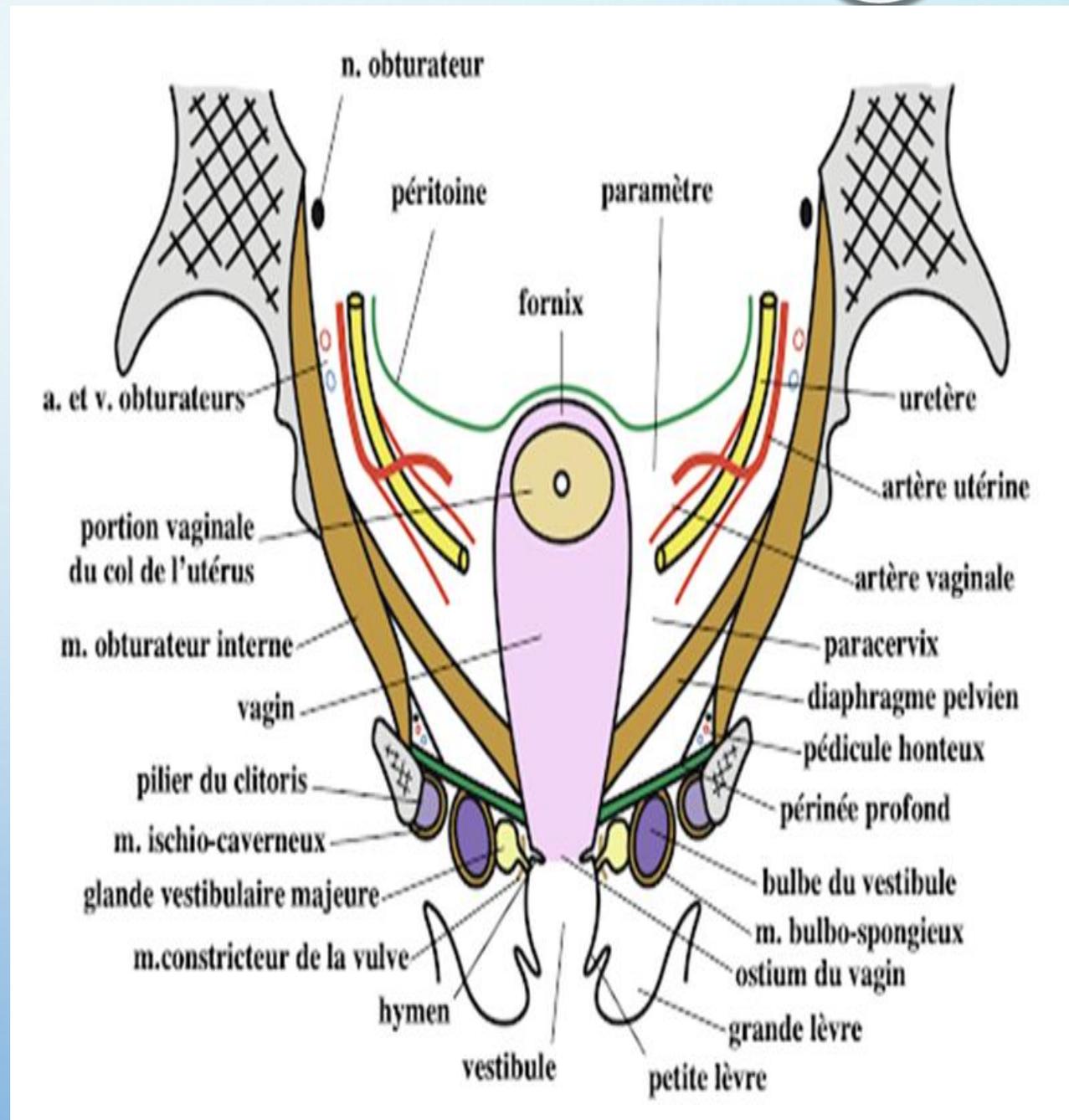


VAGIN

D- MOYENS DE FIXITE:

- MAINTENU EN PLACE PAR SES EXTRÉMITÉS
- CONTINUITÉ AVEC L'UTÉRUS EN HAUT
- SOLIDAIRE AVEC LE PLANCHER PELVIEN À SA PARTIE CAUDALE (PRINCIPAL MOYEN DE FIXITÉ)

* DÉFICIENCE DES RELEVEURS :
PROLAPSUS VAGINAL

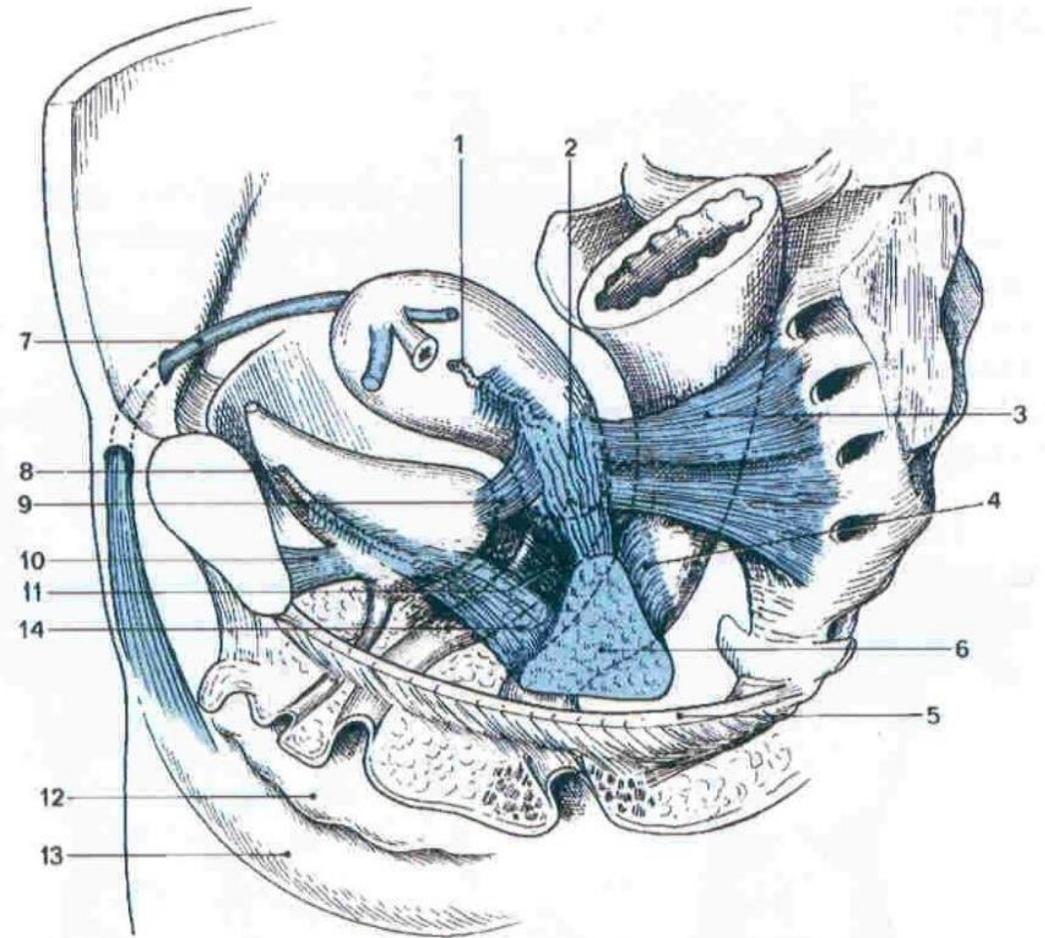
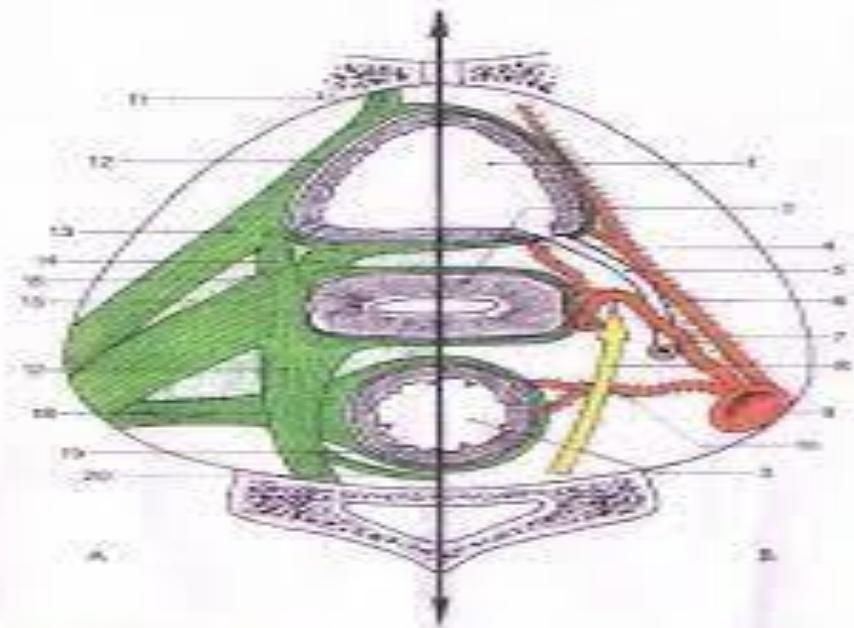


VAGIN

- PLUS ACCESSOIREMENT:

* EN HAUT ET EN ARRIÈRE : LAMES UTÉRO - SACRÉES
PARTIE POSTÉRIEURE DES LAMES SACRO-RECTO-GÉNITO-PUBIENNES QUI SE FIXE SUR FACE POSTÉRIEURE DU DÔME VAGINAL

* LATÉRALEMENT: LE PARA-VAGIN (PROLONGE EN BAS LE PARAMÈTRE : TENTE VASCULAIRE DE L'ARTÈRE VAGINALE LONGUE · TENDUE DU DÔME VAGINAL À PAROI PELVIENNE



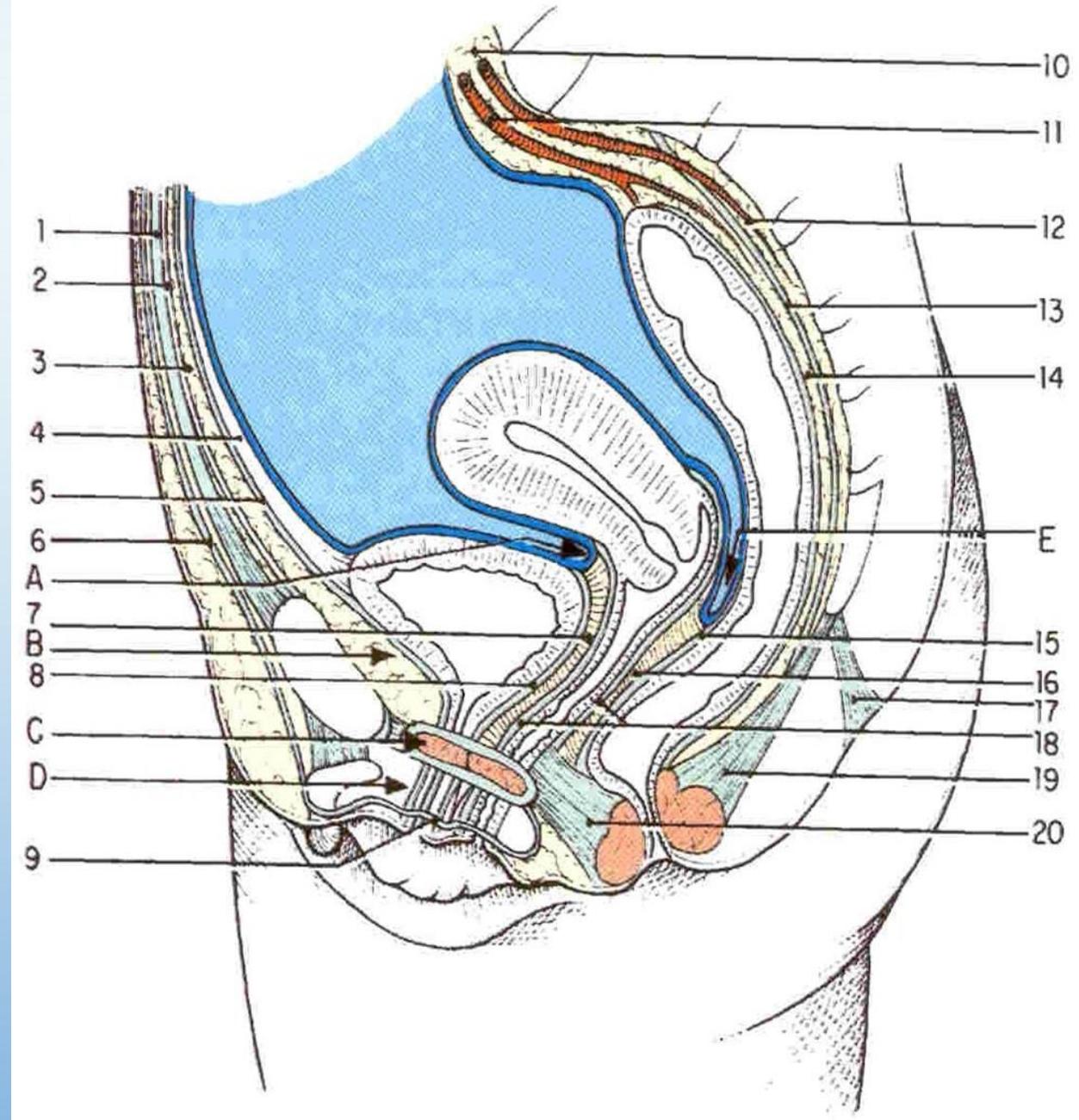
Systemes de maintien de l'utérus

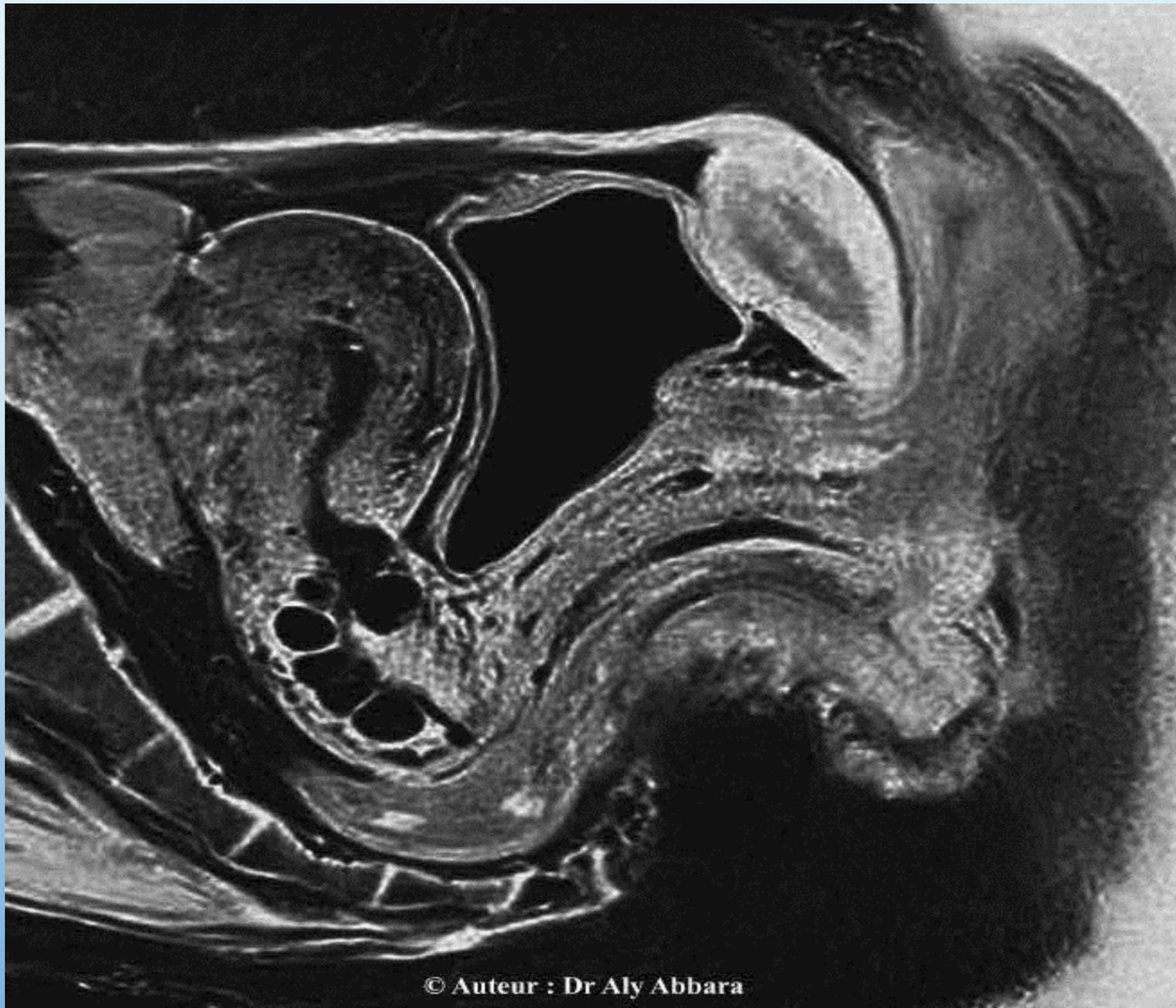
- | | |
|---|---------------------------|
| 1 - a. utérine | 8 - a. ombilicale |
| 2 - paramètre | 9 - lig. vésico-utérin |
| 3 - lig. utéro-sacral | 10 - lig. pubo-vésical |
| 4 - lig. rectal latéral | 11 - paracervix |
| 5 - diaphragme musculaire pelvien | 12 - petite lèvre |
| 6 - section du paramètre et du paracervix | 13 - grande lèvre |
| 7 - lig. rond | 14 - lig. vésical latéral |

VAGIN

* EN AVANT: CLOISON VÉSICO-VAGINALE(
FASCIA DE HALBAN)

* EN ARRIÈRE : CLOISON RECTO-VAGINALE





© Auteur : Dr Aly Abbara

VAGIN

• III- RAPPORTS:

- EN HAUT: DÔME VAGINAL EST INSÉRÉ SUR LE COL UTÉRIN

- EN AVANT: * BASE VÉSICALE SÉPARÉE PAR CLOISON VÉSICO-VAGINALE

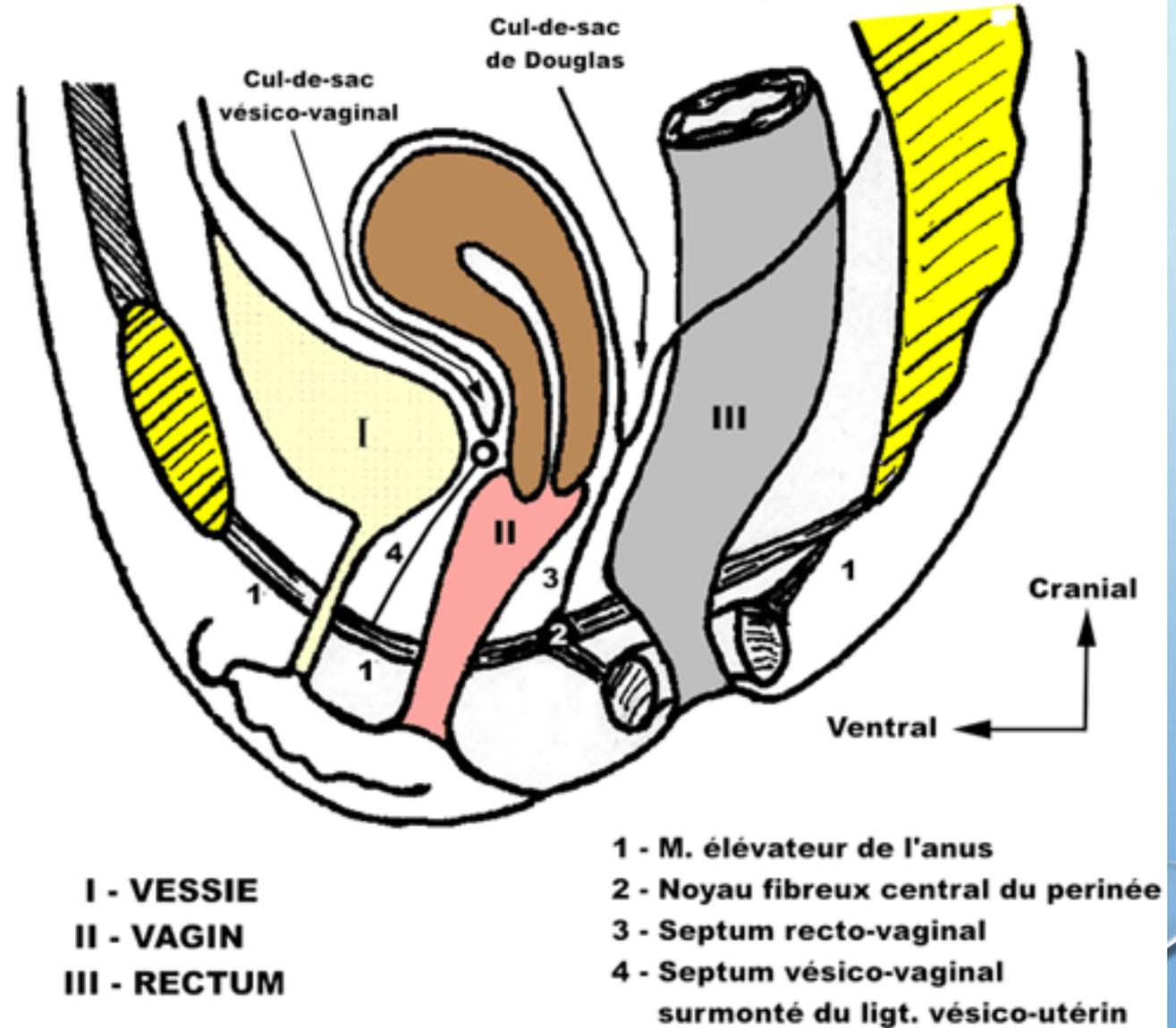
* PLUS BAS À L'URÈTRE PAR INTERMÉDIAIRE DE CLOISON URÉTRO-VAGINALE

- EN ARRIÈRE: * DÔME VAGINAL RÉPOND AU CUL DE SAC DE DOUGLAS QUI LE SÉPARE DE L'AMPOULE RECTALE

* PLUS BAS AU CAP ANAL PAR L'INTERMÉDIAIRE DE CLOISON RECTO-VAGINALE

* À SA PARTIE TOUTE INFÉRIEURE LE CENTRE TENDINEUX DU PÉRINÉE (NOYAU

COUPE SAGITTALE DU PETIT BASSIN FEMININ



VAGIN

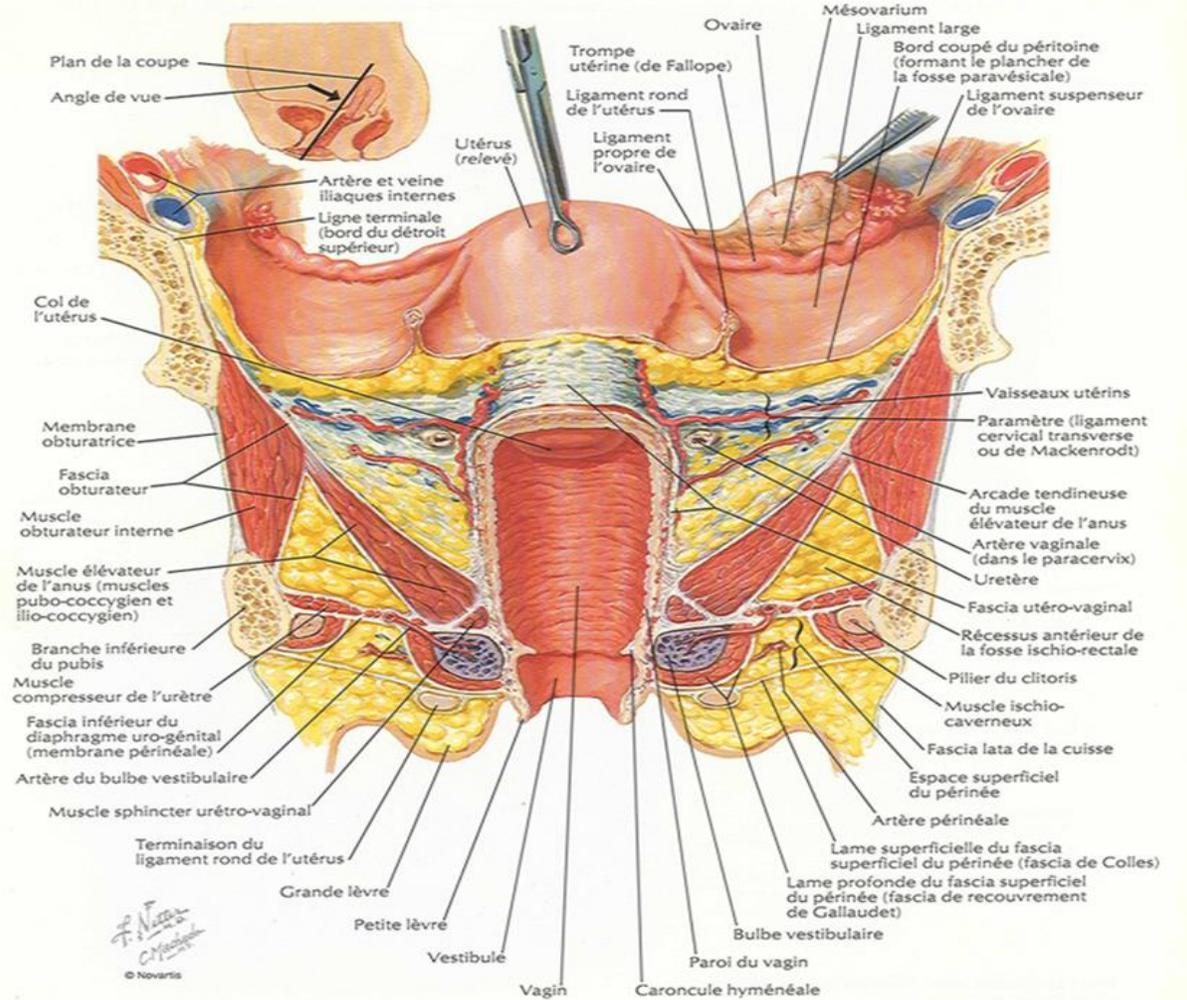
- LATÉRALEMENT:

* EN HAUT: AU PARA VAGIN

* EN BAS: BULBES VESTIBULAIRES

Utérus, vagin et moyens de fixation

VOIR AUSSI LES PLANCHES 371, 373, 375, 377, 383, 385, 386

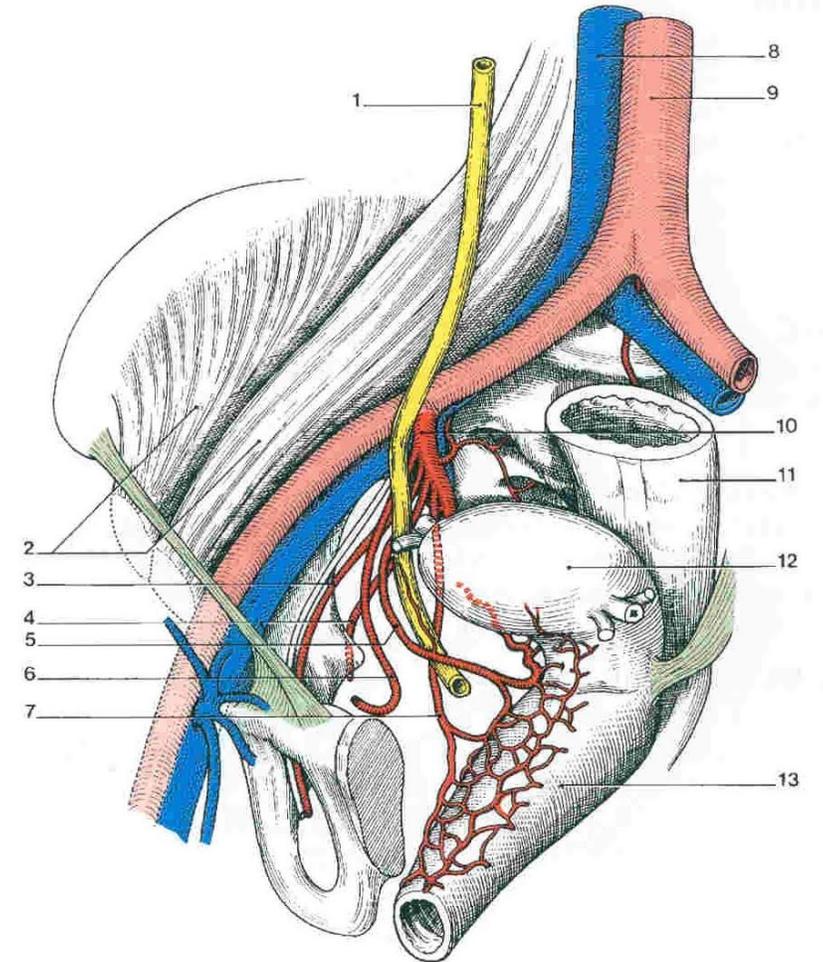
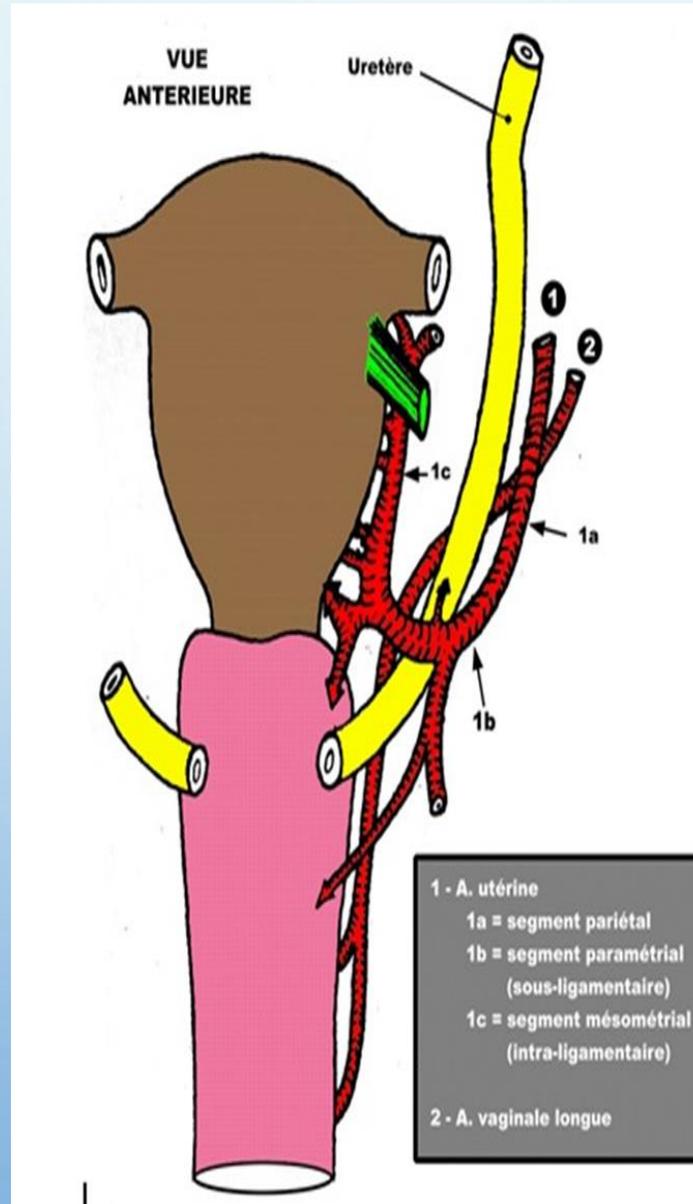


VAGIN

IV- VASCULARISATION - INNERVATION:

1 - ARTÉRIELLE:

- ARTÈRES VÉSICO-VAGINALES, CERVICO-VAGINALES BRANCHES DE L'ARTÈRE UTÉRINE POUR LA PARTIE CRÂNIALE
- ARTÈRE VAGINALE LONGUE BRANCHE DE L'ARTÈRE ILIAQUE INTERNE POUR PARTIE MOYENNE ET INFÉRIEURE
- ACCESSOIREMENT : ARTÈRE HÉMORROÏDALE MOYENNE



1 - uretère
2 - m. iliopsoas
3 - a. obturatrice
4 - a. honteuse interne
5 - a. utérine
6 - a. ombilicale
7 - a. vaginale

8 - v. cave inf.
9 - aorte
10 - a. iliaque interne
11 - rectum
12 - utérus
13 - vagin

VAGIN

2- VEINEUSE:

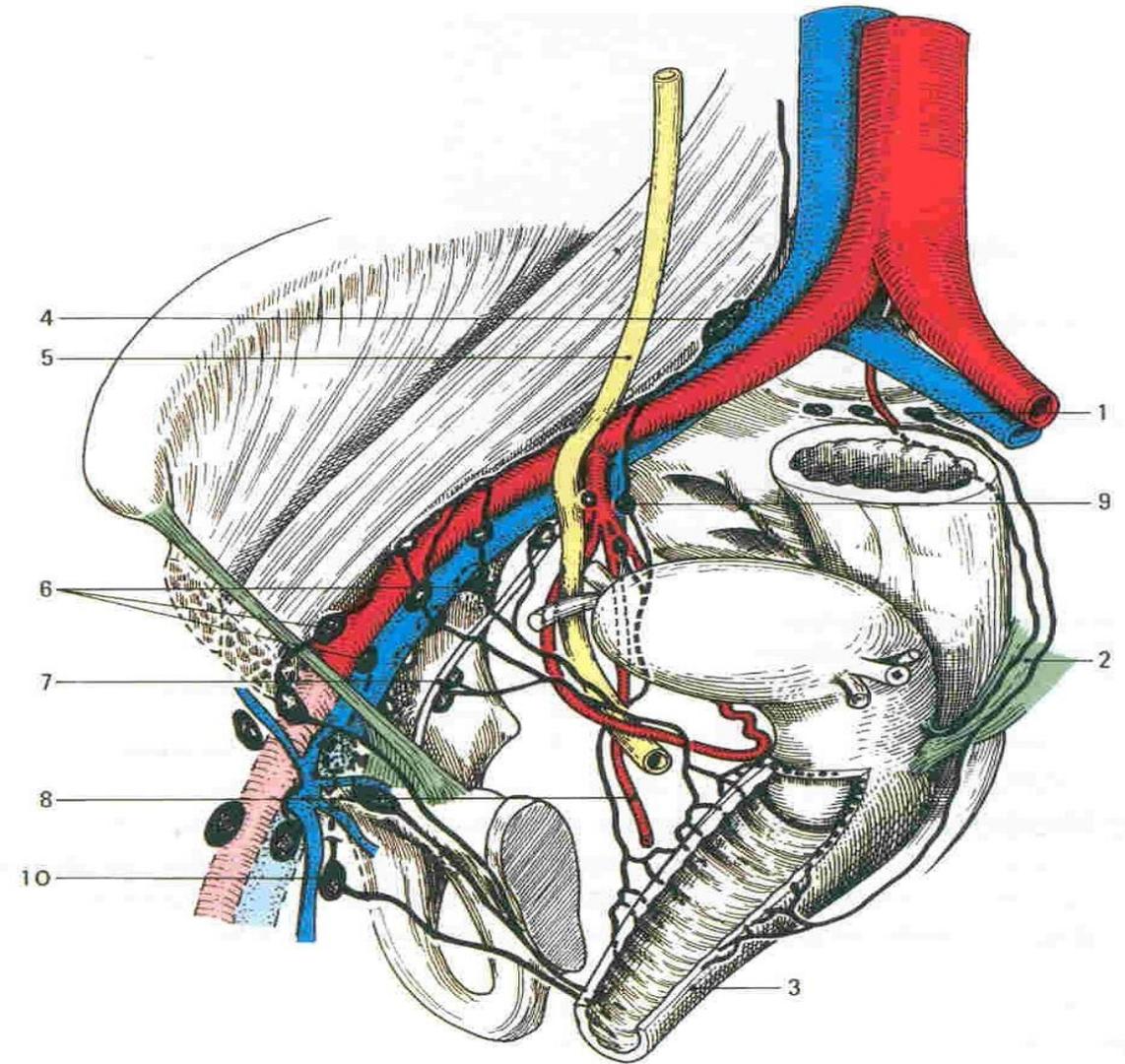
- FORMENT UN PLEXUS LATÉRO-VAGINAL QUI SE JETTENT DANS LES VEINES UTÉRINES, VEINES HÉMORROÏDALES MOYENNES

3- LYMPHATIQUES:

- ABONDANTS
- SE DRAINENT DANS GANGLIONS ILIAQUES EXTERNES , INTERNES, PRÉ SACRÉS ET INGUINAUX INTERNES

4- INNERVATION:

- ASSURÉE ESSENTIELLEMENT PAR LE PLEXUS HYPOGASTRIQUE INFÉRIEUR
- ACCESSOIREMENT PAR LE NERF HONTEUX INTERNE



Lymphatiques du vagin

1 - nœuds du promontoire
2 - ligament utéro-sacral
3 - vagin
4 - nœud iliaque commun
5 - uretère

6 - nœuds iliaques externes
7 - nerf et nœuds obturateurs
8 - a. vaginale
9 - nœuds iliaques internes
10 - nœuds inguinaux médiaux

BIBLIOGRAPHIE

- NOUVEAUX DOSSIERS D'ANATOMIE PETIT BASSIN LEGUERRIER
- ANATOMIE PETIT BASSIN 2 KAMINA
- ANATOMIE DESCRIPTIVE TOPOGRAPHIQUE ET FONCTIONNELLE 4 BOUCHET
CUILLERET
- ATLAS D'ANATOMIE NETTER
- SITES INTERNET