

VULVE

II- ANATOMIE DESCRIPTIVE

1- GRANDES LEVRES

2- PETITES LEVRES

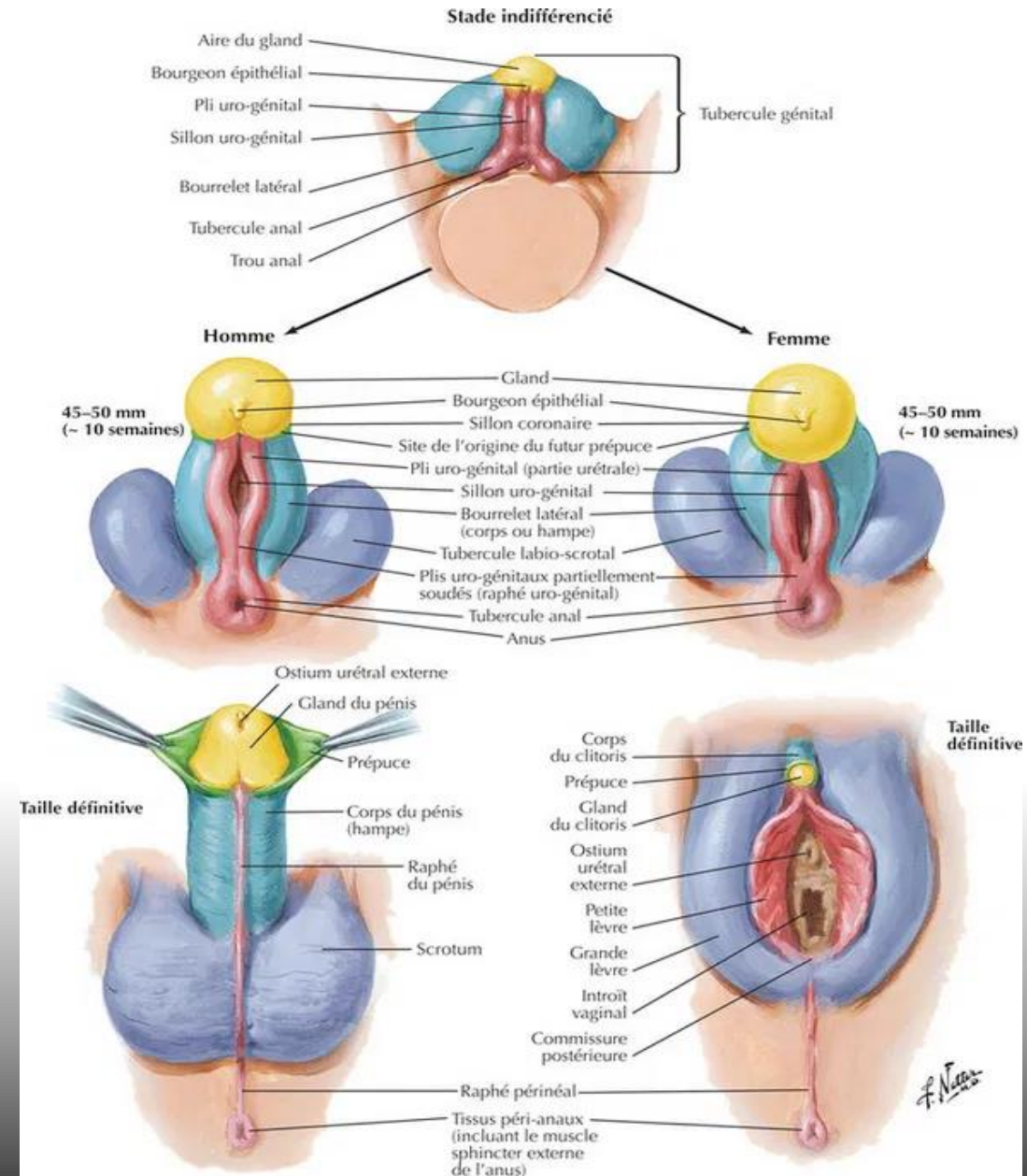
3- ORGANES ERECTILES

4- VESTIBULE

5- ELEMENTS GLANDULAIRES

6- MONT DE VENUS

III- VASCULARISATION - INNERVATION



VULVE

- **DEFINITION:**

- Ensemble des organes génitaux externes de la femme

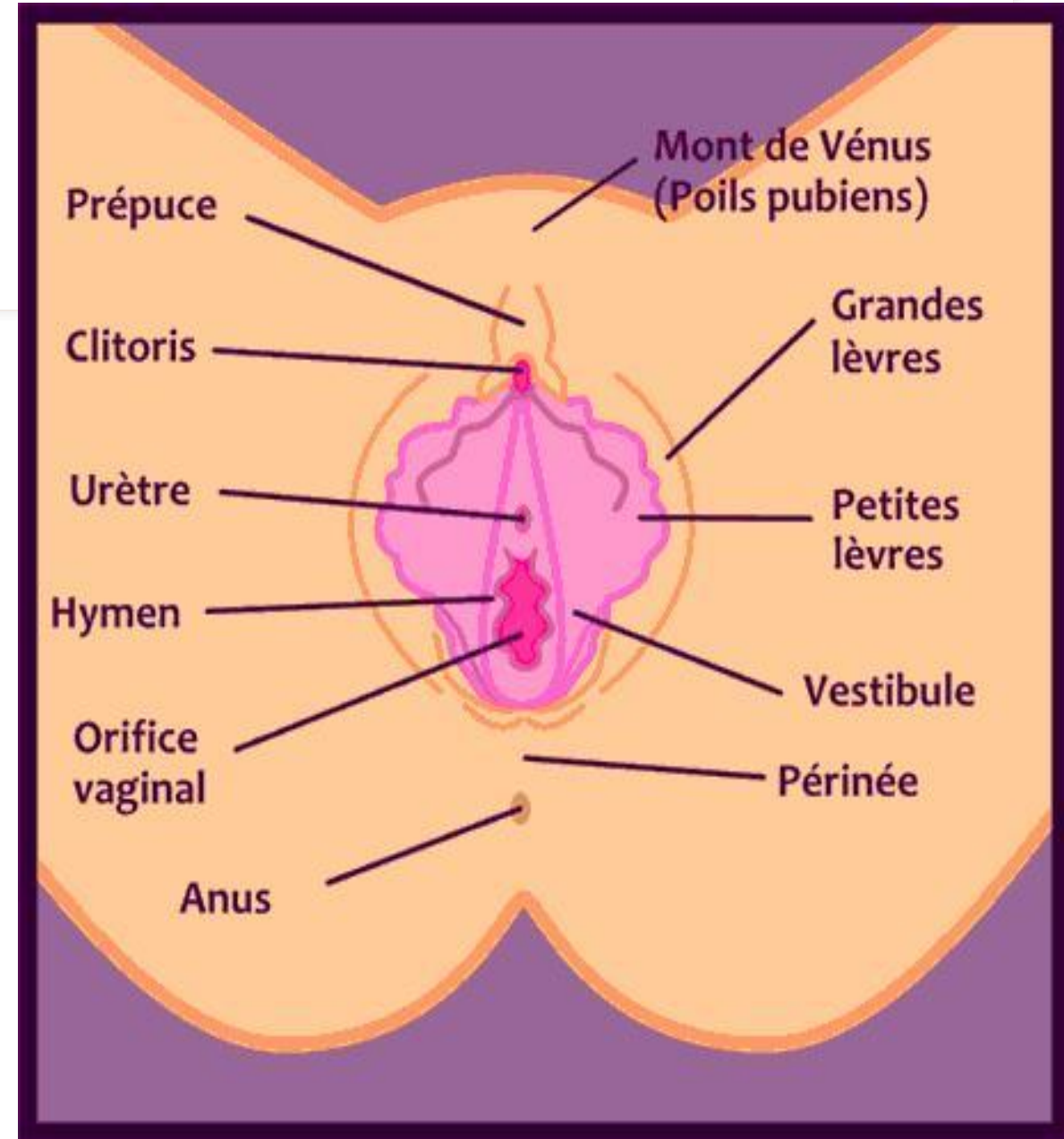
comprend:

- Dépression centrale : **vestibule** au fond du quel s'ouvrent l'urètre et le vagin

- Bordé par 2 larges replis cutanés juxtaposés (de chaque côté du vestibule):

- * **Grandes lèvres** (latérales): qui se perdent en avant sur une saillie médiane: mont de pubis

- * **Petites lèvres** (médiales) ou nymphes : reliés à son extrémités antérieure à un organe érectile médian : clitoris



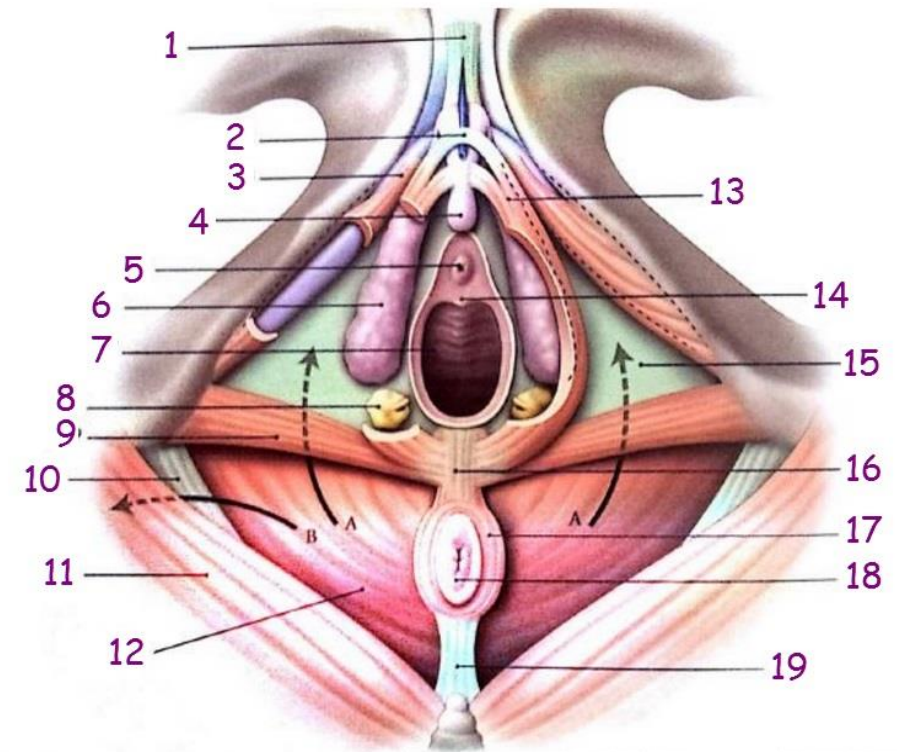
VULVE

- Organes érectiles:

* **clitoris** (homologue du pénis masculin) formé par les corps caverneux

* **bulbes vestibulaires**: situé dans le fond du vestibule de part et d'autre de l'orifice vaginal

- Glandes annexes : glandes vulvaires: **glandes vestibulaires** majeures et mineures

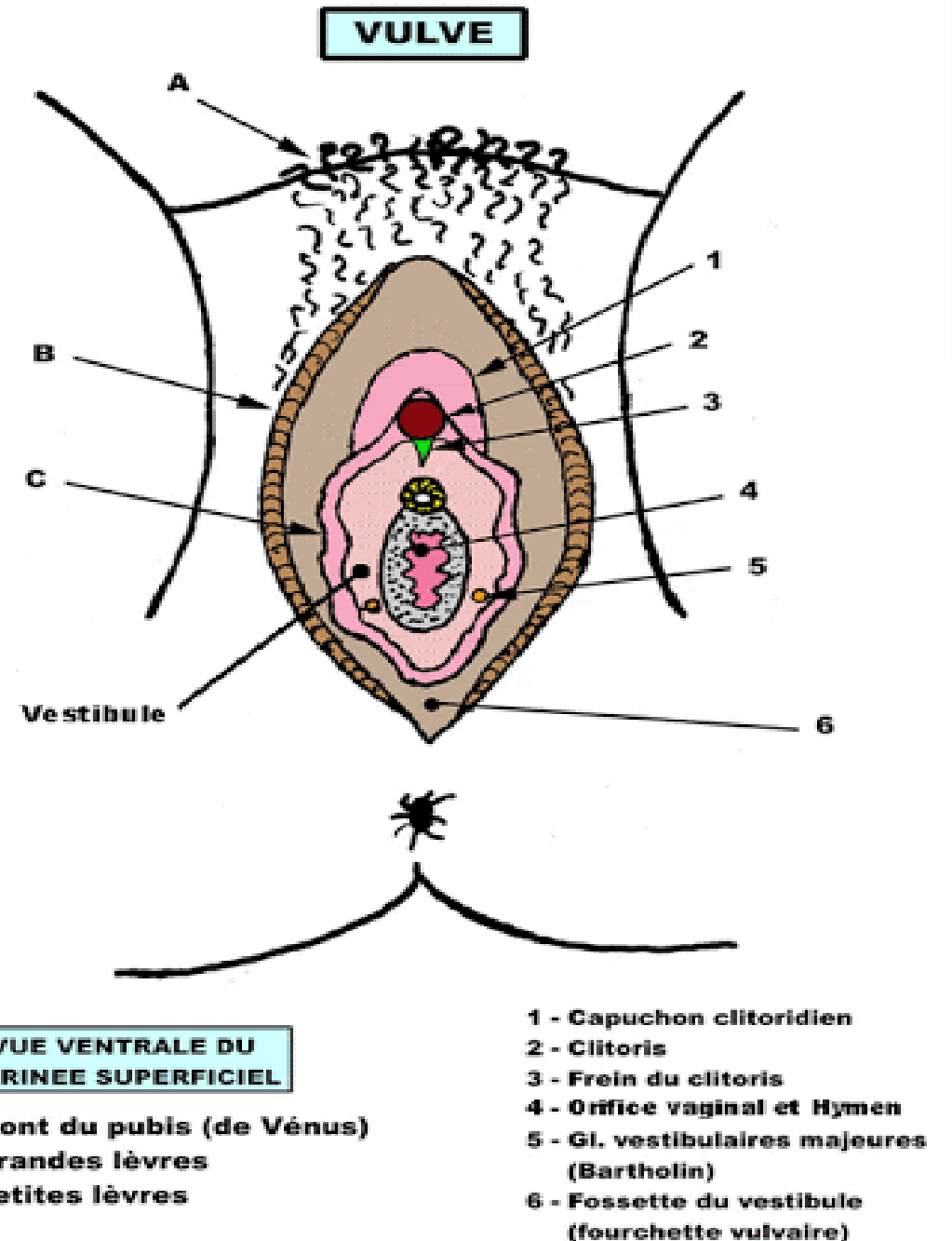


- | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------|--|
| A; B: fosse ischiorectale ; | 3 : corps caverneux | 9 : m. transverse | 15 : fascia inf. du diaphragme urogénital (membrane périnéale) |
| A : vers son récessus antérieur | 4 : gland du clitoris | 10 : lig. sacro-tubéral | 16 : centre tendineux du périnée |
| B : vers son récessus postérieur | 5 : ostium externe de l'urètre | 11 : m. grand fessier | 17 : m. sphincter externe de l'anus |
| 1 : lig. suspenseur du clitoris | 6 : bulbe vestibulaire | 12 : m. élévateur de l'anus | 18 anus |
| 2 : m. compresseur de la v. dorsale du clitoris | 7 : vagin | 13 : m. bulbo-spongieux | 19 : lig. anococcygien |
| | 8 : glande vestibulaire majeur | 14 : carina urétrale du vagin | |

VULVE

II- ANATOMIE DESCRIPTIVE:

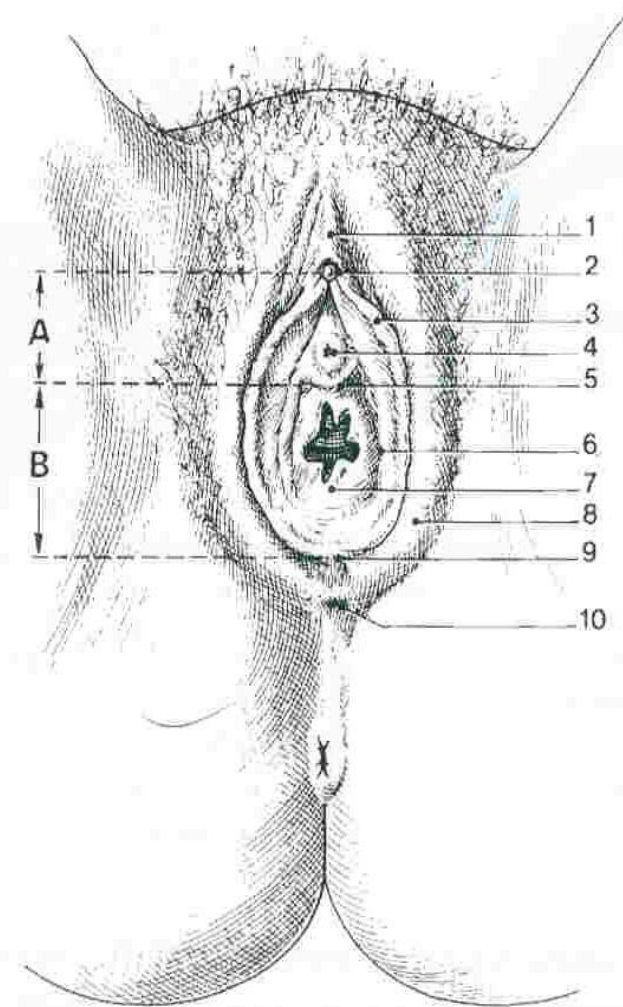
- Saillie ovale allongée dans le sens sagittal
- **1- GRANDES LEVRES:**
 - Bourrelets cutanés fermes allongés
 - limitent fente vulvaire
 - de 7 à 8 cm de long
 - 2 à 3 cm de large
 - Face externe convexe revêtue de poils
 - Face interne rose, glabre au contact avec petites lèvres
 - Extrémité antérieure: se réunit pour former la commissure labiale antérieure
 - Extrémité postérieure forme la commissure postérieure ou fourchette vulvaire à 2 ou 3 cm de l'anus



VULVE

2- PETITES LEVRES:

- Replis cutanés glabres et humides
- Protection et dirige le jet urinaire
- 3 cm de long
- 1,5 cm de hauteur
- Face externe lisse
- Face interne ou vestibulaire répond à la fente vulvaire



VULVE

- Extrémité antérieure: plus large
se bifurque en 2 replis antérieur
et postérieur:

* le frein du clitoris (repli
postérieur)

* le capuchon ou prépuce du
clitoris (repli antérieur)



Partie antérieure de la vulve

- 1 - prépuce du clitoris
- 2 - gland du clitoris
- 3 - frein du clitoris

VULVE

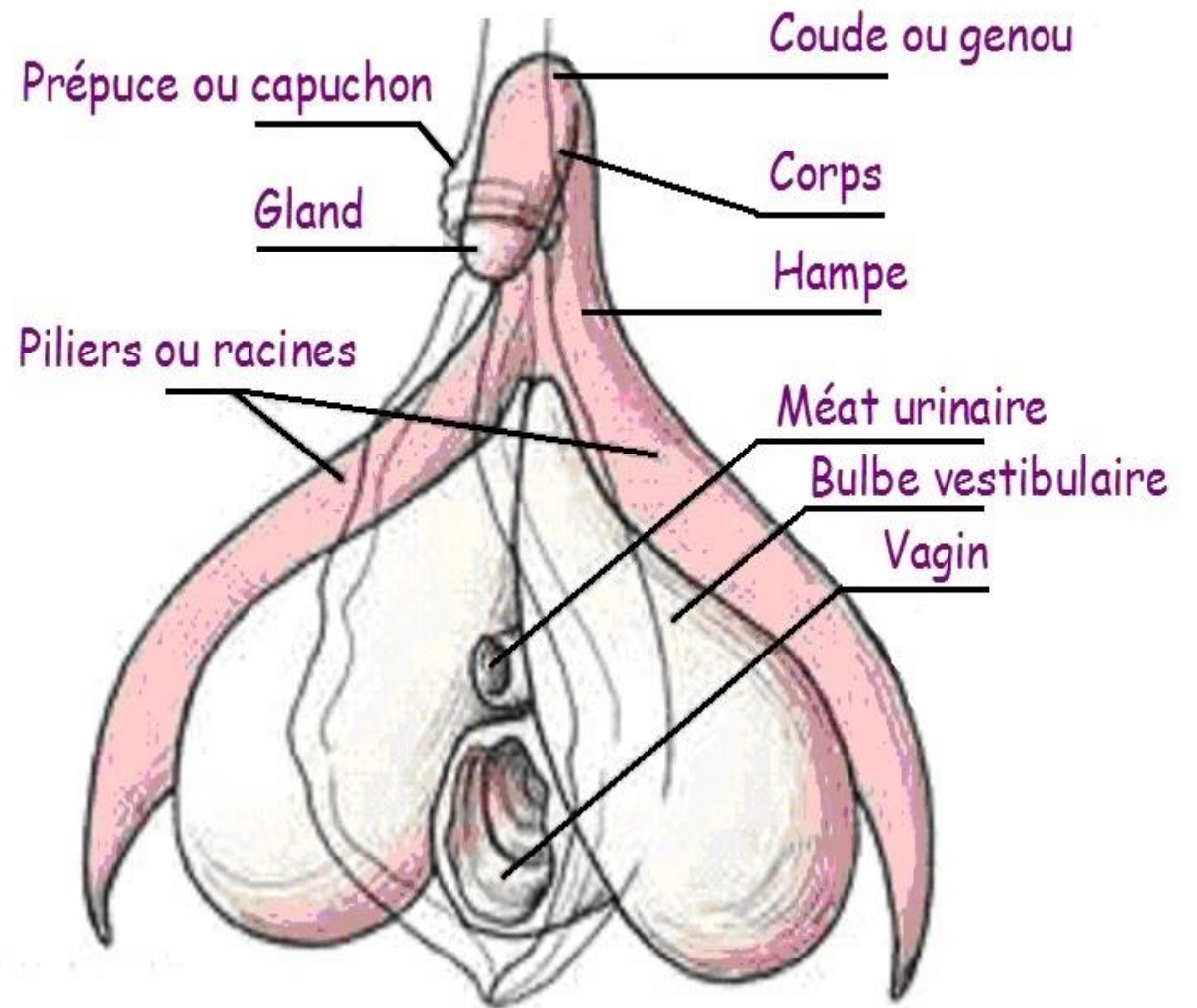
3- ORGANES ERECTILES:

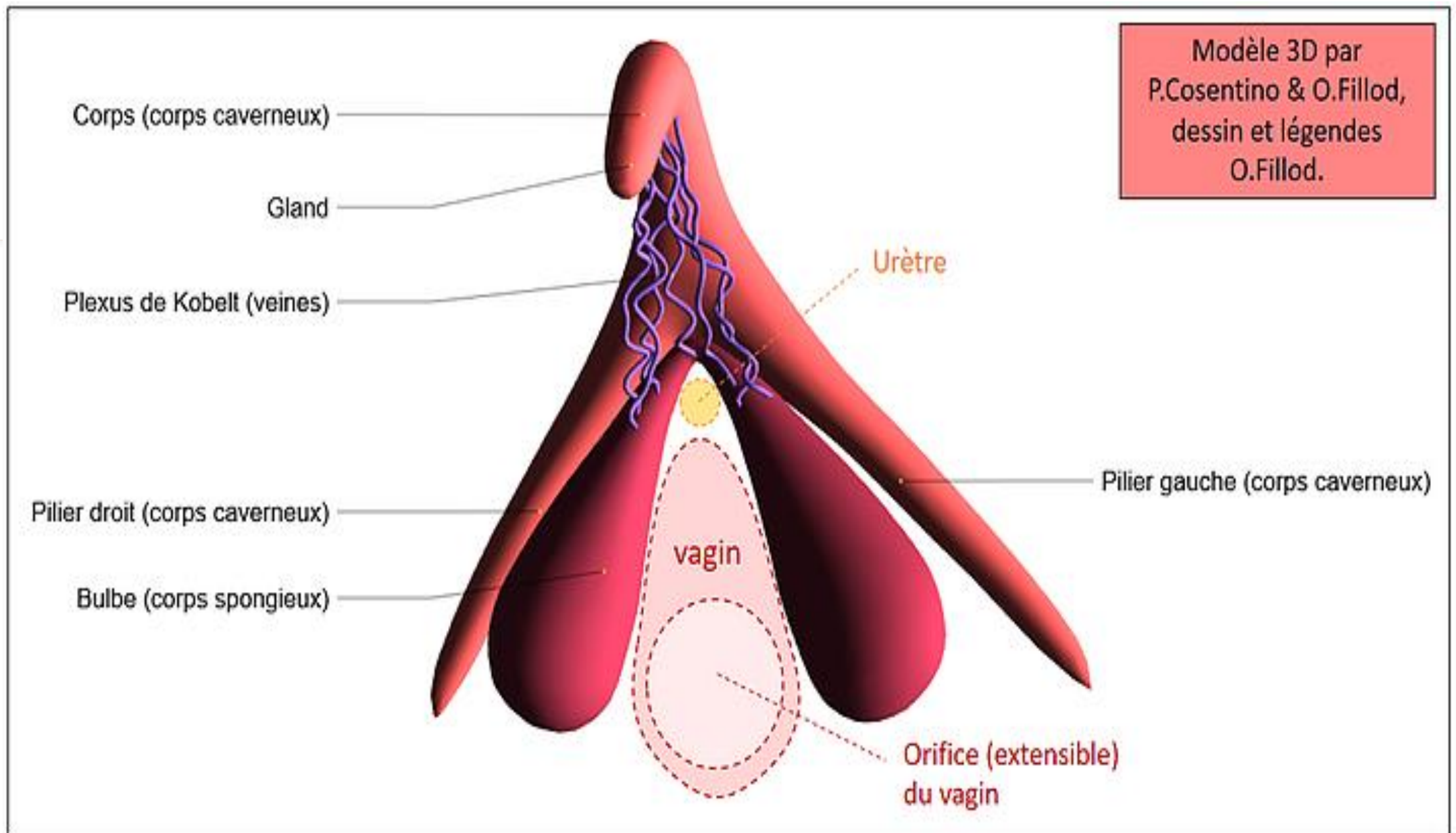
homologues à ceux de l'homme

a - le clitoris:

- saillie cylindrique de 3 cm de long
- situé à la partie antérieure de la vulve
- au dessous de la symphyse pubienne
- formé par 2 corps caverneux qui se terminent au niveau du gland du clitoris

Anatomie du clitoris

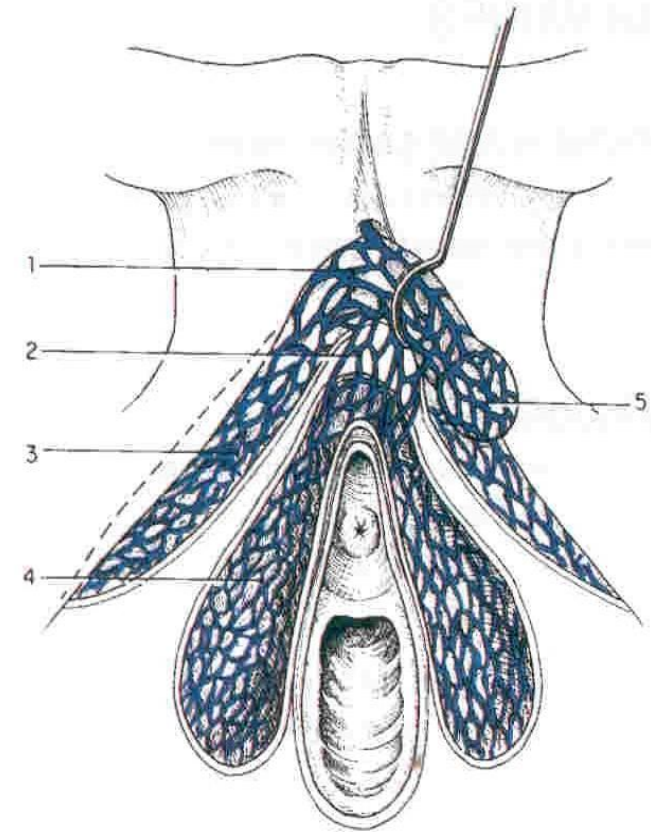




VULVE

b- les bulbes vestibulaires:

- homologues dédoublé du corps spongieux masculin
- sont 2 formations érectiles situées de chaque côté de l'orifice inférieur de l'urètre et du vagin
- ovoïdes, allongées
- en arrière et au contact des glandes de Bartholin
- en avant s'unit avec son homologue et au corps du clitoris



Corps érectiles

1 - corps du clitoris

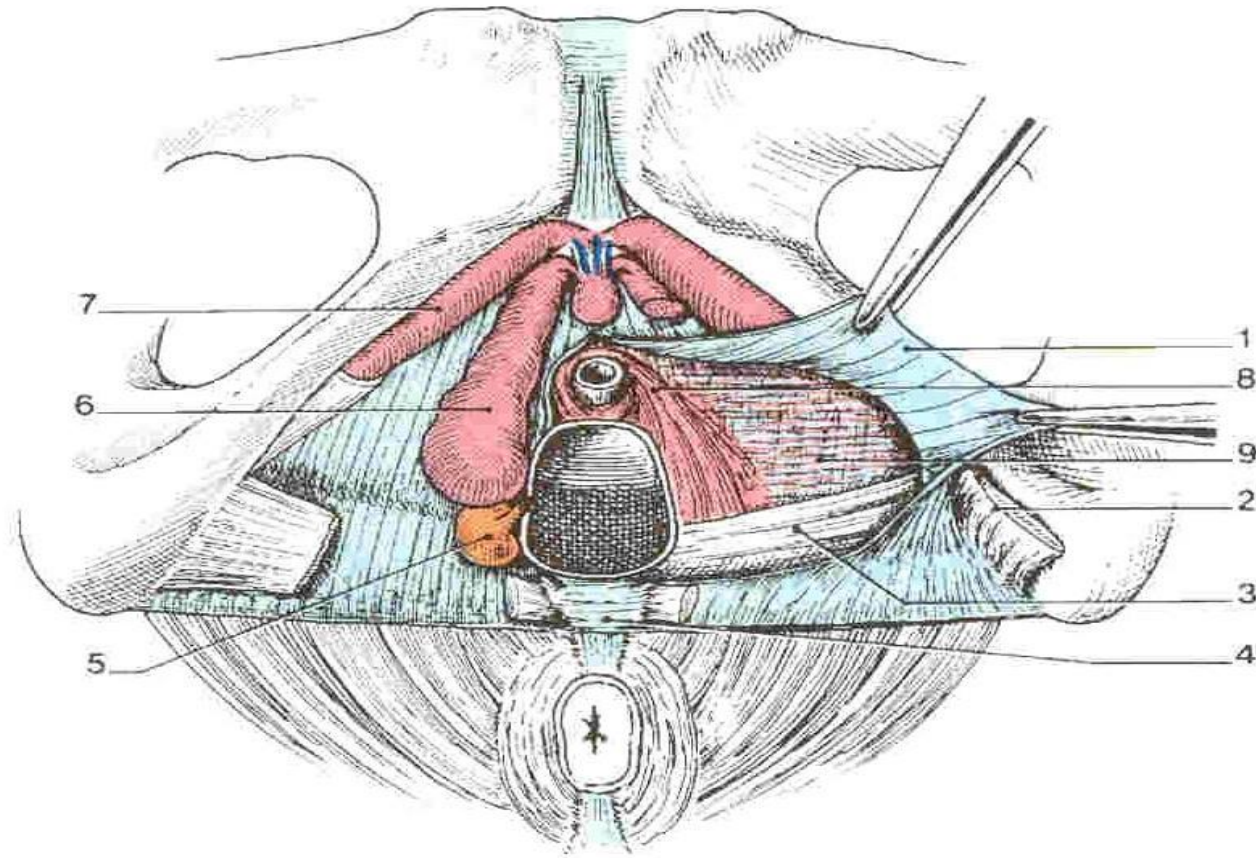
2 - plexus veineux intermédiaire

3 - pilier du clitoris

4 - bulbe vestibulaire

5 - gland du clitoris

VULVE



Périnée antérieur féminin (vue inf.)

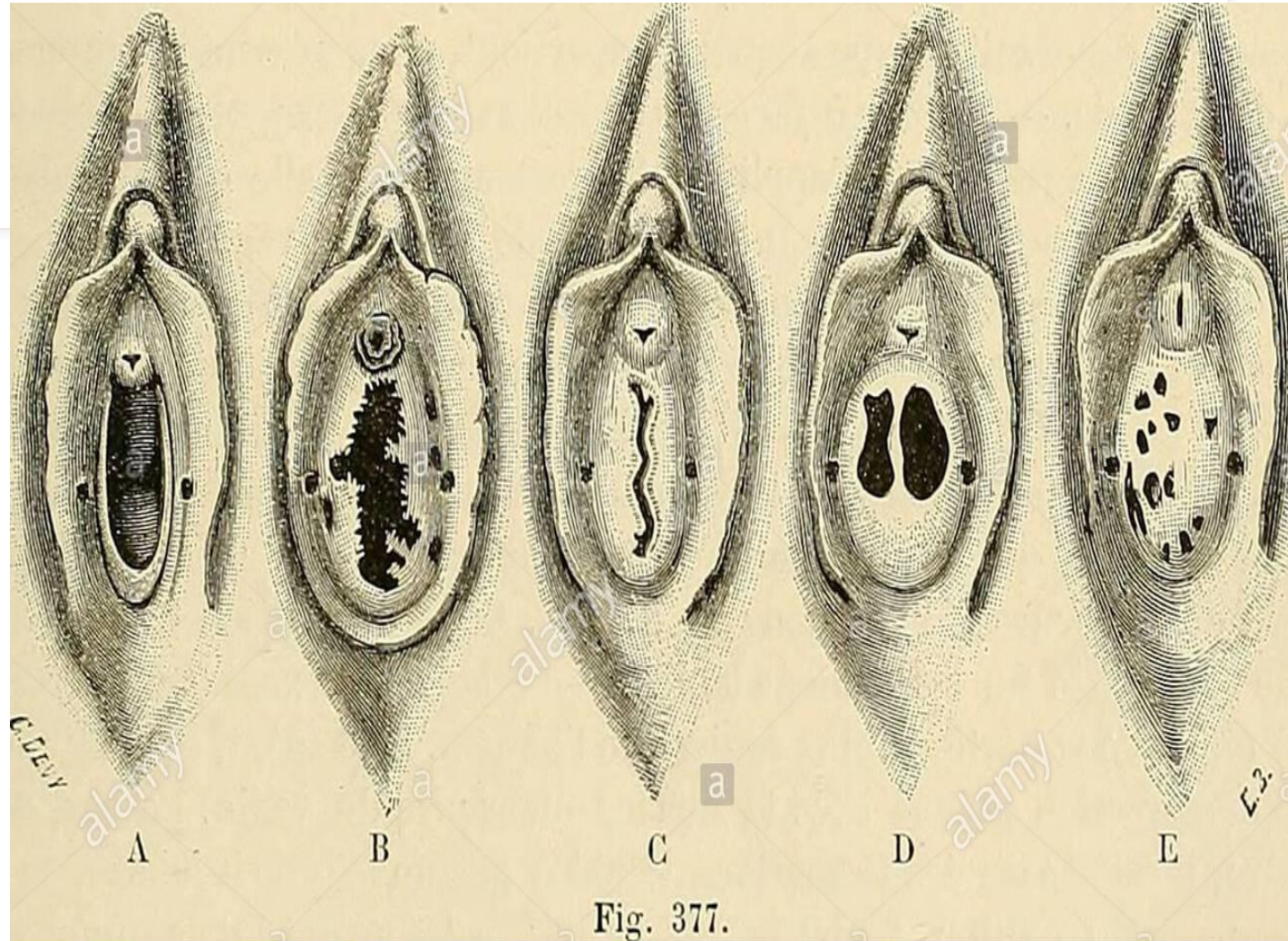
1 – fascia inf. du diaphragme uro-génital
2 – m. transverse superficiel
3 – m. transverse profond
4 – centre tendineux du périnée
5 – glande vestibulaire majeure

6 – bulbe vestibulaire
7 – corps caverneux
8 – sphincter externe de l'urètre
9 – mm. transverses du vagin et de l'urètre

VULVE

4- VESTIBULE:

- dépression vulvaire de 6 à 7 cm
- limitée par:
 - * latéralement: grandes et petites lèvres
 - * en avant: le clitoris
 - * en arrière: commissure postérieure
- comprend : 2 parties:
 - * vestibule urétral en avant
 - * vestibule vaginal: en arrière, obturé partiellement par l'hymen chez la vierge : membrane incomplète, falciforme ou cribriforme ou labiée



VULVE

5-ELEMENTS GLANDULAIRES:

a- glandes vestibulaires mineures:

- glandes sébacées et sudoripares disséminées au niveau des lèvres

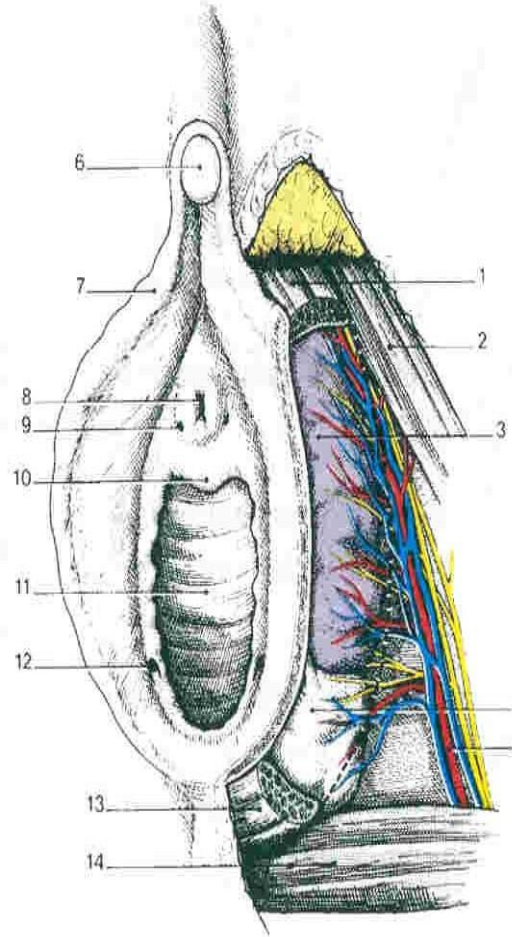
b- glandes de Skènes:

- 2 petites glandes para urétrales
- homologue de la prostate masculine
- s'ouvrent de part et d'autre de l'orifice urétral

VULVE

b- glandes de Bartholin ou vulvo-vaginales ou glandes vestibulaires majeures:

- situées de chaque côté de la paroi postérieure de l'orifice inférieure du vagin
- homologues des glandes de Cowper chez l'homme
- situées en dedans de l'extrémité postérieure du bulbe vestibulaire
- augmentent de volume après la puberté et régressent après la ménopause
- 15 mm de long en moyenne, 8 mm de hauteur
- s'ouvrent au niveau du 1/3 postérieur du sillon nympho-hyménéal (canal long de 1 cm)
- Lubrification du vestibule vaginal (rapports sexuels)
- Risque d'infection: bartholinite



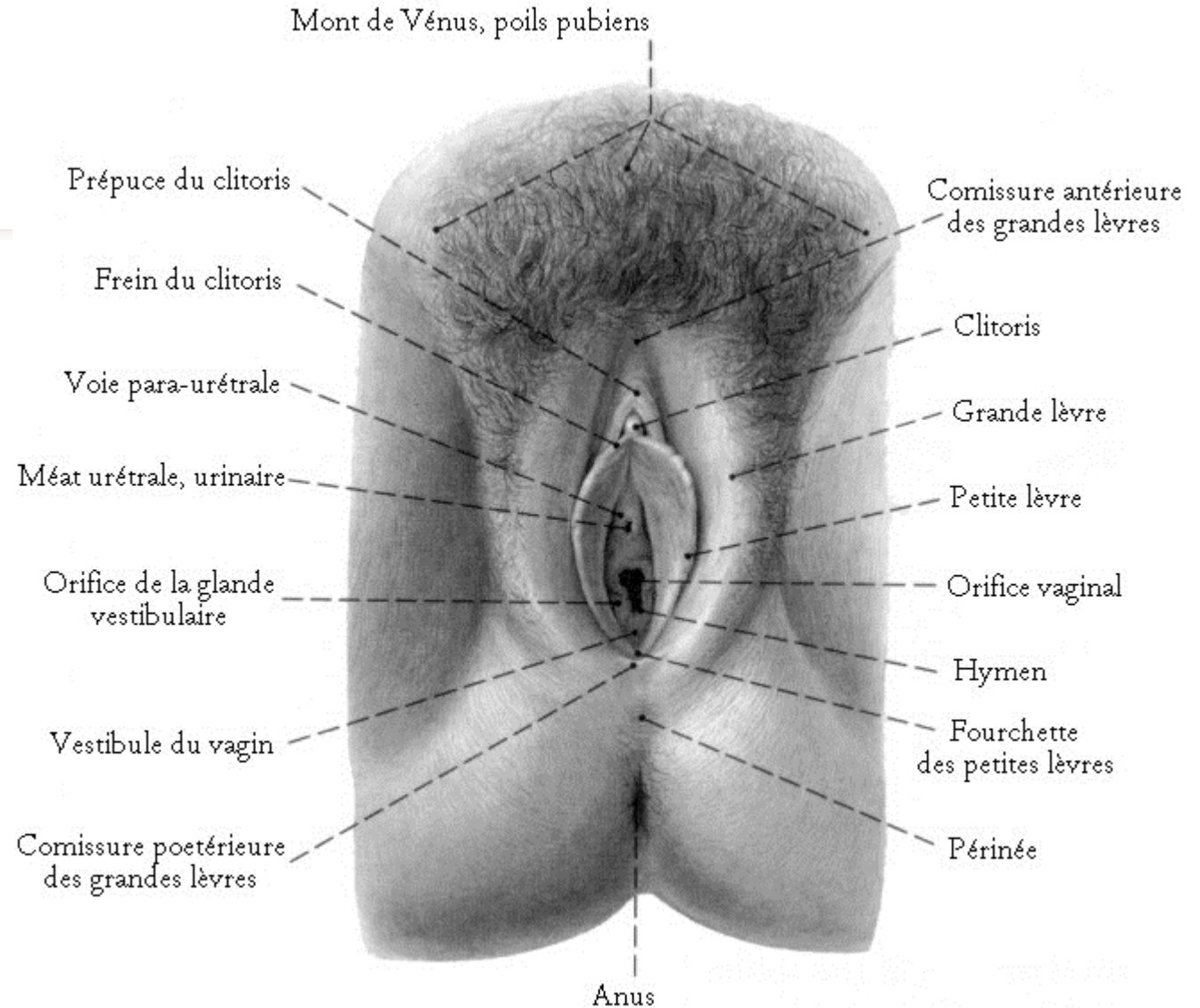
Glande vestibulaire majeure

- 1 - *m. bulbo-spongieux*
- 2 - *m. ischio-caverneux*
- 3 - *bulbe vestibulaire*
- 4 - *glande vestibulaire majeure*
- 5 - *a. v. et n. périnéaux profonds*
- 6 - *gland du clitoris*
- 7 - *petite lèvre*
- 8 - *ostium externe de l'urètre*
- 9 - *ostium de la glande para-urétrale*
- 10 - *carina urétrale du vagin*
- 11 - *vagin*
- 12 - *ostium de la glande vestibulaire*
- 13 - *m. bulbo-spongieux*
- 14 - *m. transverse superficiel*

VULVE

6- MONT DE VENUS (du pubis):

- saillie médiane large
- située en avant de la vulve
- se continue en arrière et en bas avec les grandes lèvres
- en haut: se perd sur la partie caudale de la paroi abdominale
- bordé de chaque côté par le pli de l'aîne
- revêtue de poils
- constitué de tissu graisseux



VULVE

III- VASCULARISATION – INNERVATION:

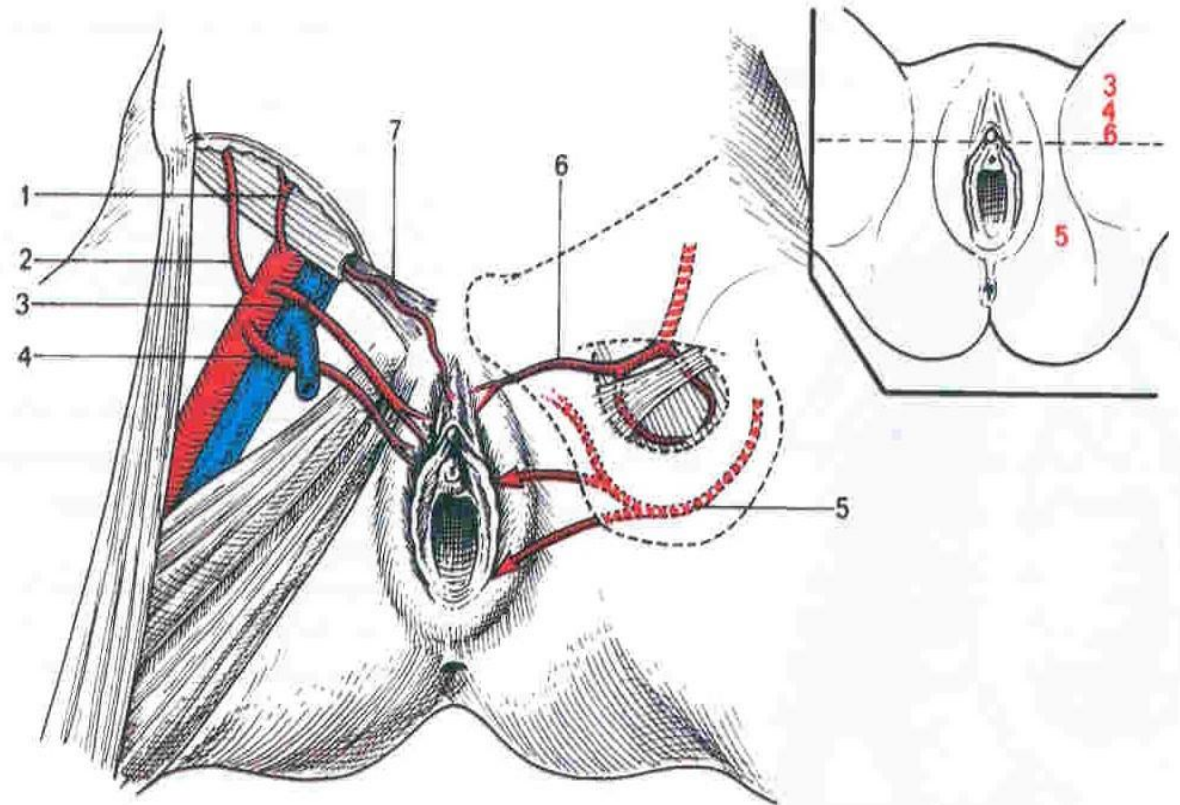
1- artérielle:

- provient des artères honteuses interne et externe

2- veineuse:

- nombreuses

- se jettent dans les veines fémorale et honteuse interne



Vascularisation artérielle de la vulve

1 – artère épigastrique superficielle
2 – artère circonflexe iliaque superficielle
3 – artère honteuse externe supérieure
4 – artère honteuse externe inférieure
5 – artère honteuse interne

6 – artère obturatrice
7 – ligament rond

En cartouche : territoires artériels

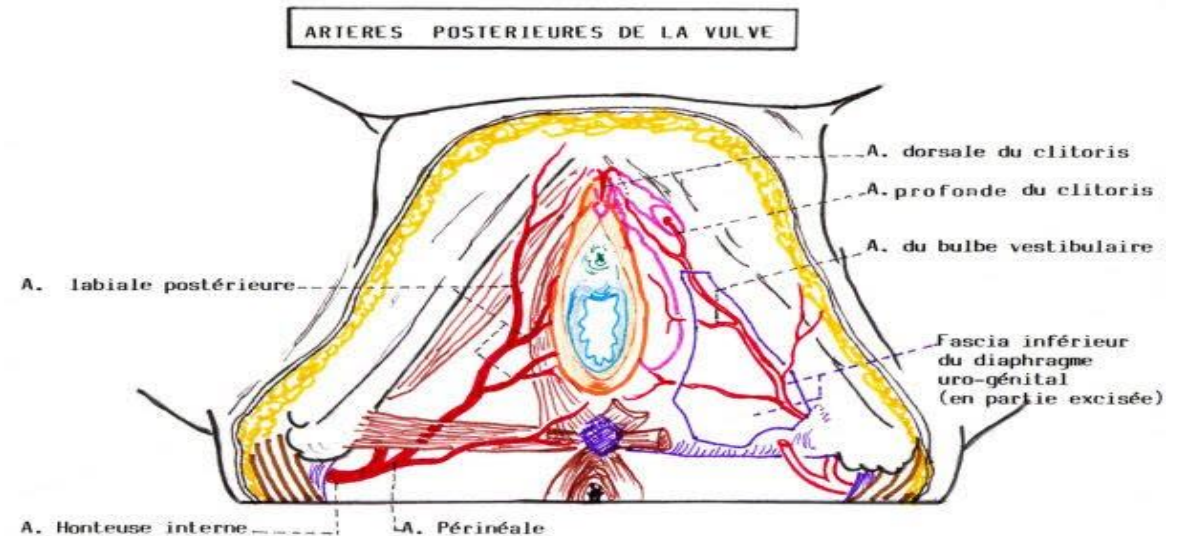
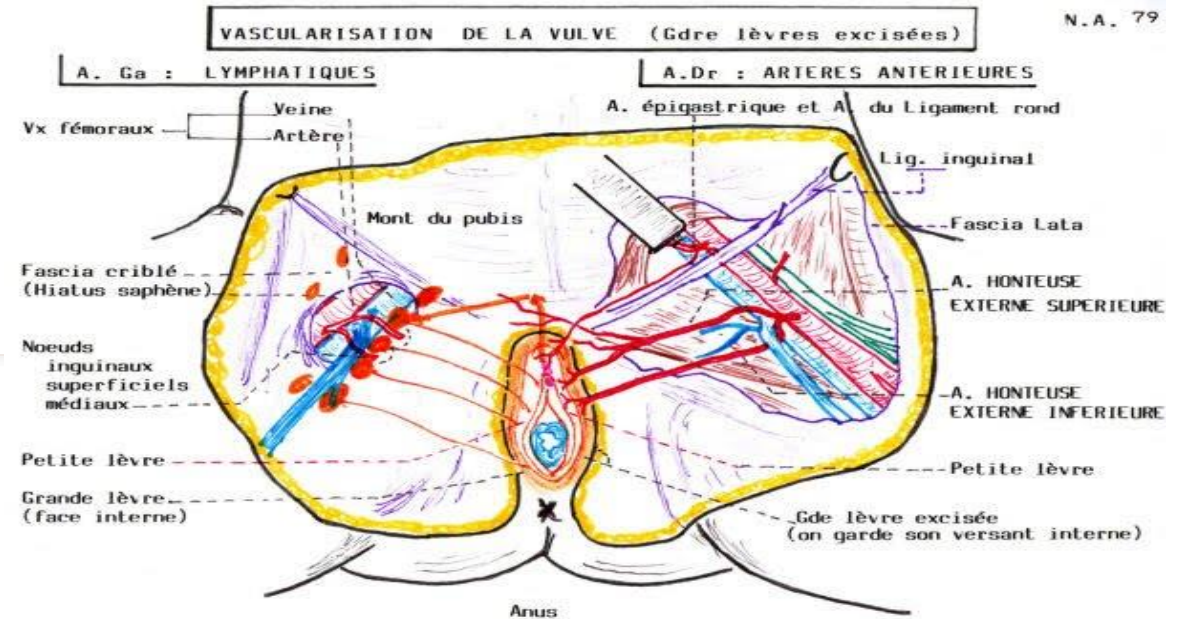
VULVE

- 3- lymphatiques:

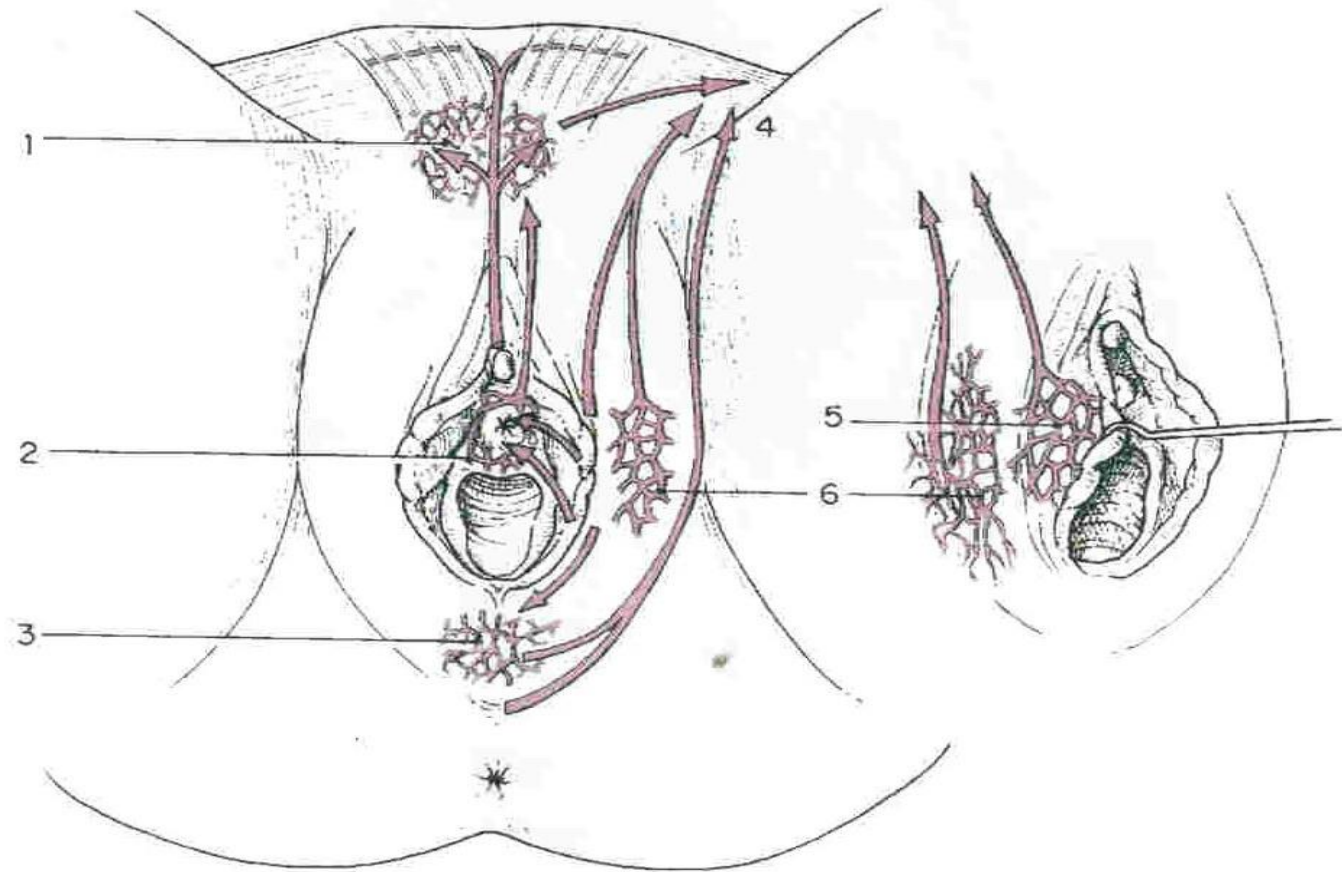
-se rendent aux:

- * ganglions inguinaux

- * ganglions iliaques externes



VULVE



Plexus lymphatiques vulvaires

- 1 – *plexus présymphysaire*
- 2 – *plexus vestibulaire*
- 3 – *plexus commissural post.*

- 4 – *vers les nœuds inguinaux*
- 5 – *plexus labial (face externe de la petite lèvre)*
- 6 – *plexus labial (grande lèvre)*

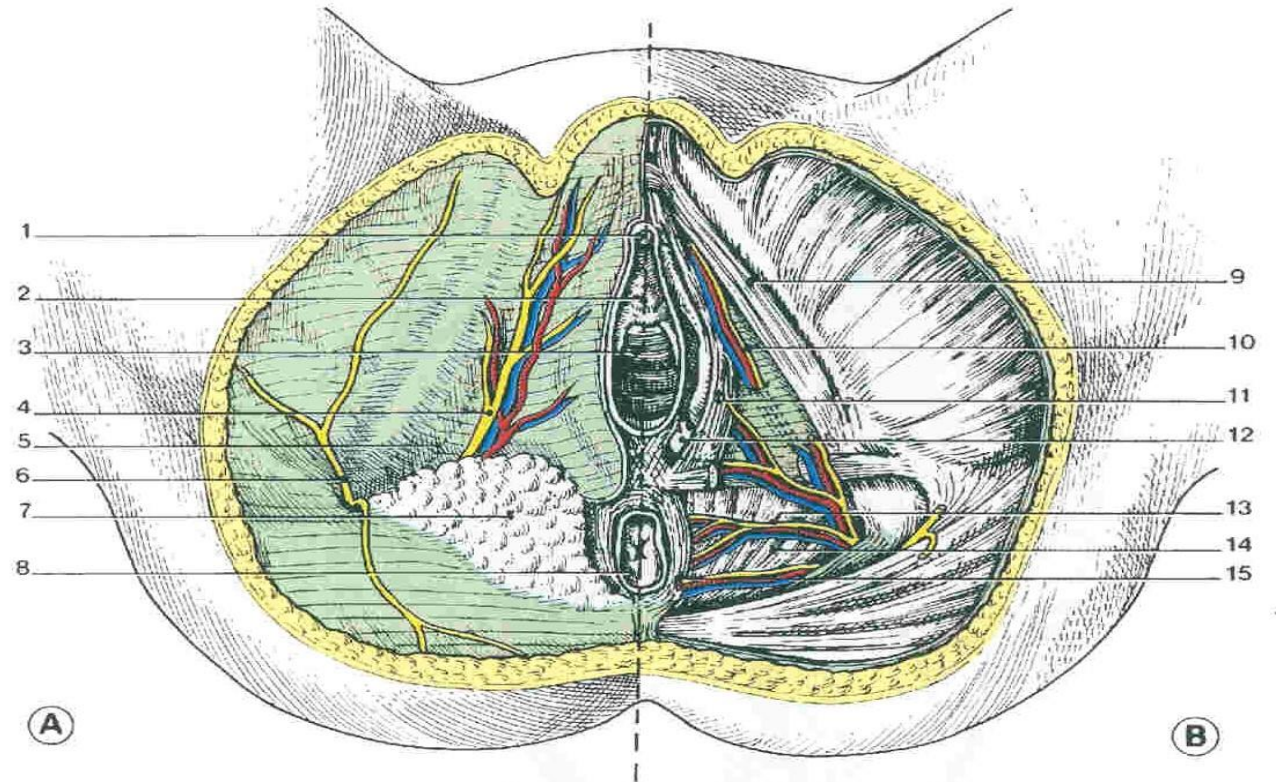
VULVE

- 4- nerfs:

- proviennent

- *des nerfs honteux interne et

- * génito-crural



Périnée féminin : vaisseaux et nerfs

A – Région sous-cutanée

B – Espace superficiel du périnée

1 – clitoris

2 – ostium externe de l'urètre

3 – vagin

4 – a. v. et n. périnéaux superficiels

5 – fascia superficiel du périnée

6 – r. périnéal du n. cutané post. de la cuisse

7 – tissu adipeux de la fosse ischio-rectale

8 – anus

9 – m. ischio-caverneux

10 – n. bulbo-urétral

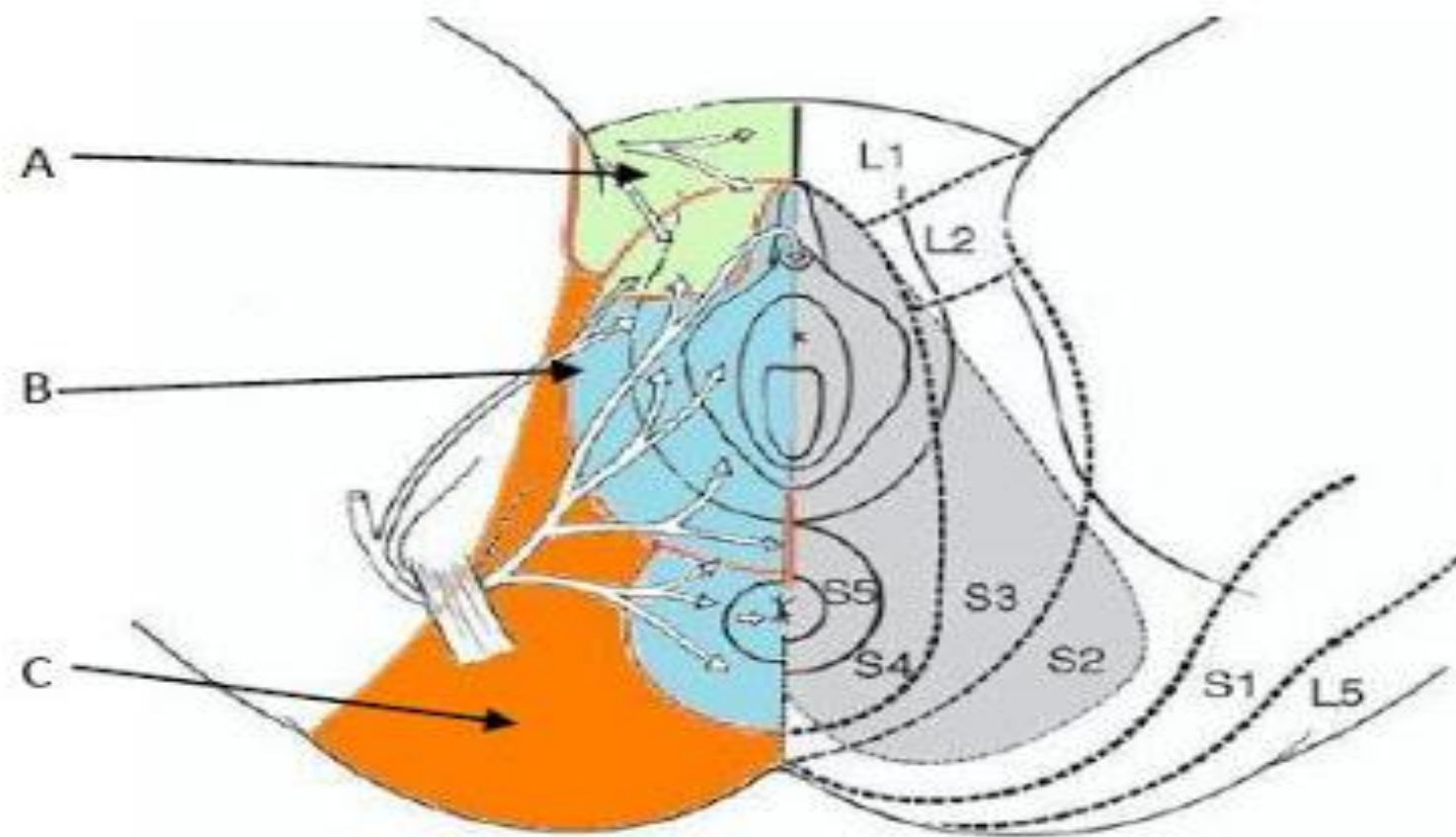
11 – m. bulbo-spongieux

12 – glande vestibulaire majeure

13 – n. rectal inf.

14 – m.  l vateur de l'an

15 – m. sphincter externe de l'an



INNERVATION SENSITIVE DU PERINEE

A	Territoire des nerfs ilio-inguinal, ilio-hypogastrique et génito-fémoral
B	Territoire du nerf pudendal
C	Territoire des branches ischio-périnéales du nerf cutané postérieur de la cuisse

BIBLIOGRAPHIE

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