



URETRE

Dr. A. ABDALLAH

Laboratoire d'Anatomie

Médico-Chirurgicale

Faculté de Médecine – Annaba

Email: abourahaf_dz@yahoo.fr

Plan du cours

2

- ❖ **Introduction.**
- ❖ **Urètre féminin.**
- ❖ **Urètre masculin.**



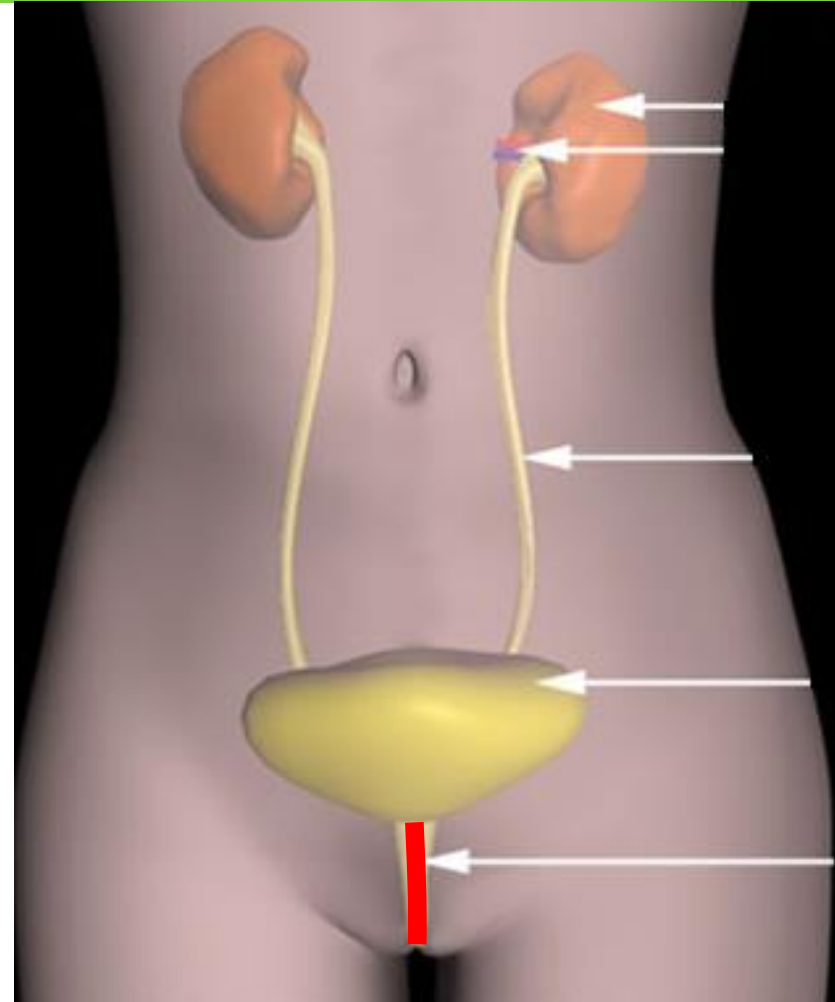
Introduction



Définition

4

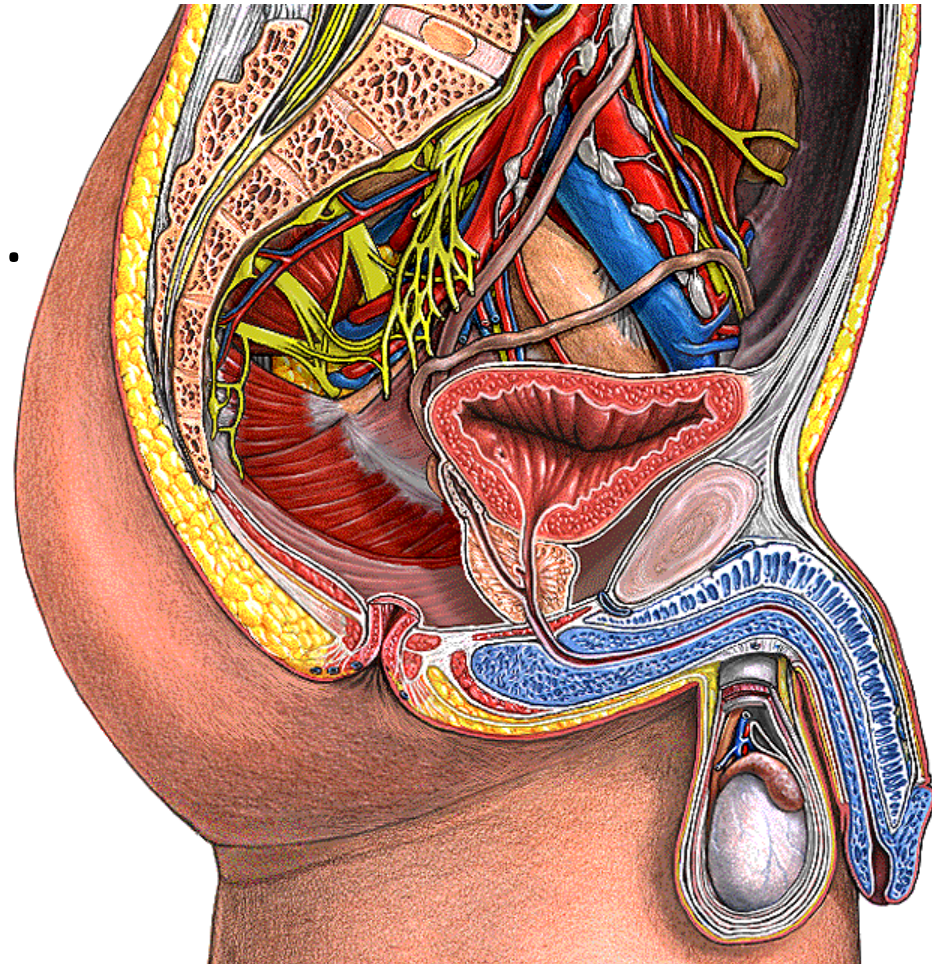
❖ **Conduit musculo-
membraneux,
excréteur**
de la vessie.



Rôle

5

- ❖ Intervient dans **l'excrétion des urines.**
- ❖ Chez l'homme, en plus, est la voie d'**expulsion du sperme.**



Urètre féminin



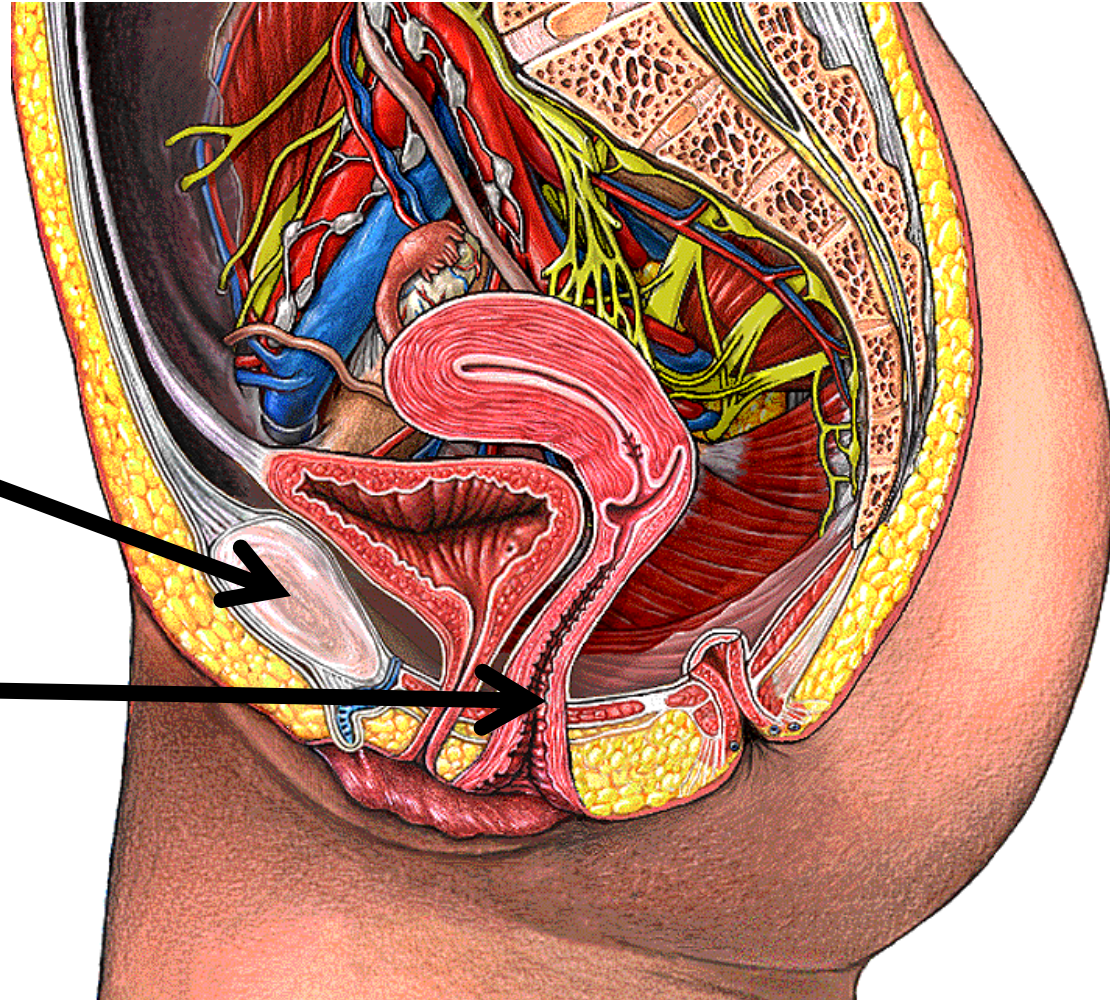
Situation

7

❖ Entre:

❖ **Symphyse
pubienne.**

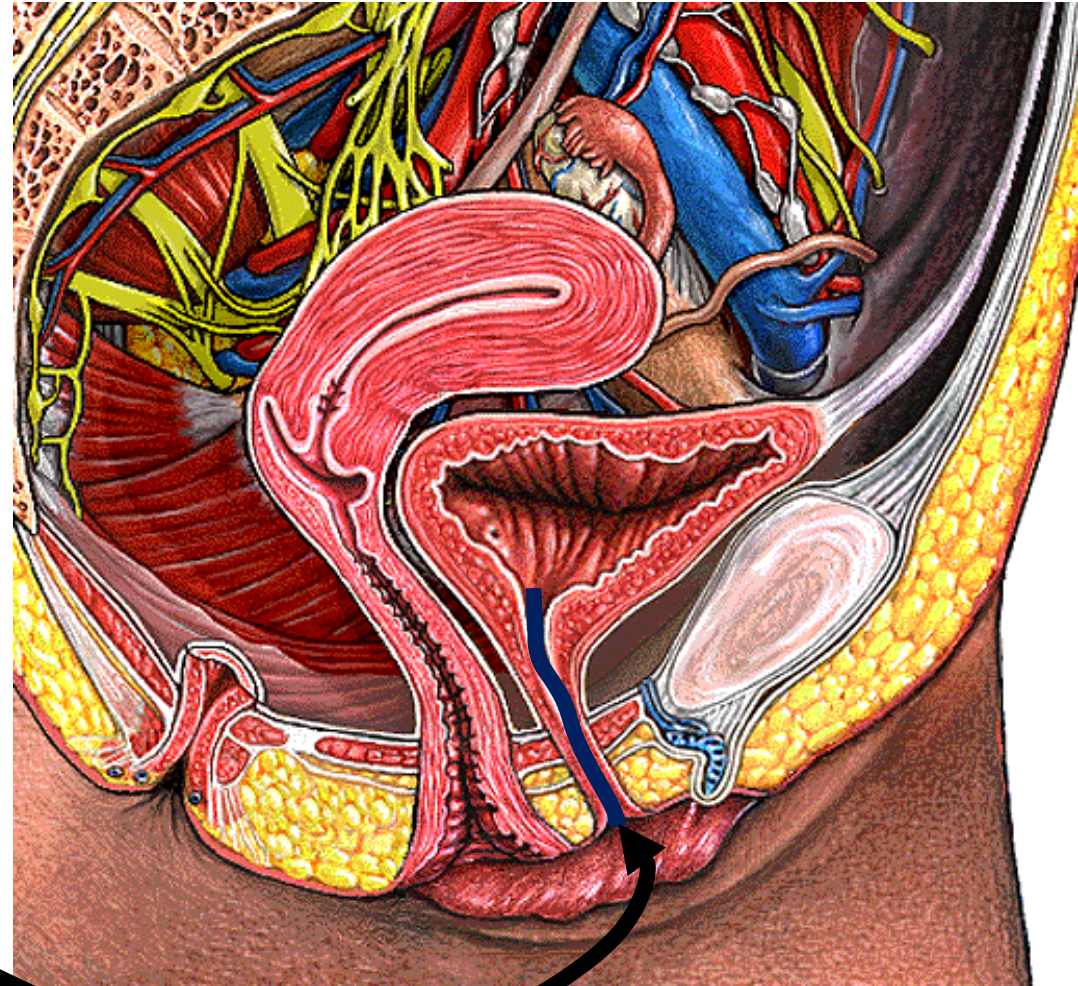
❖ **Vagin.**



Trajet

8

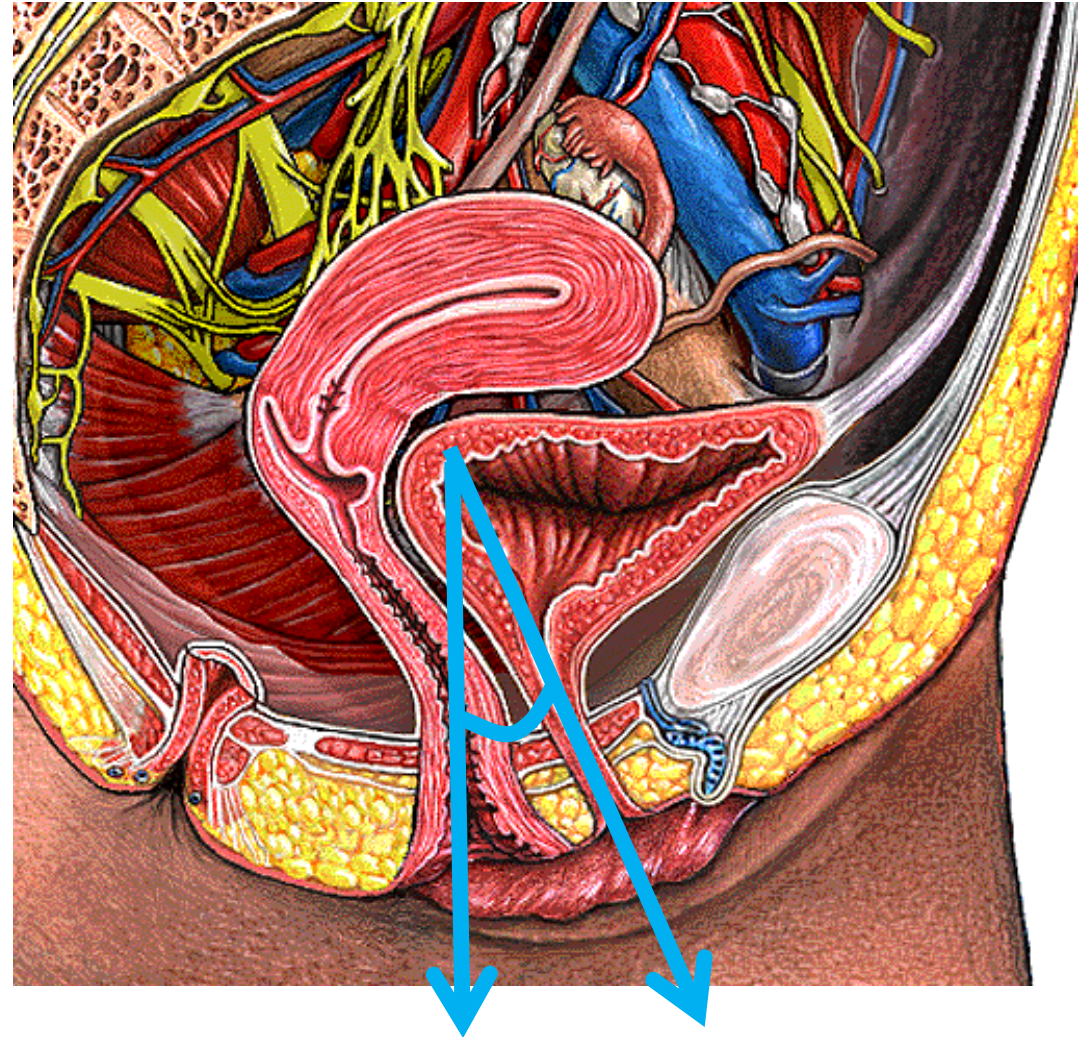
- ❖ S'étend du **col vésical** à **la vulve**.
- ❖ S'ouvre par **le méat externe de l'urètre**.



Direction

9

- ❖ **Oblique**
en avant
et en bas.
- ❖ Fait avec
la verticale
un **angle**
de **30°**.

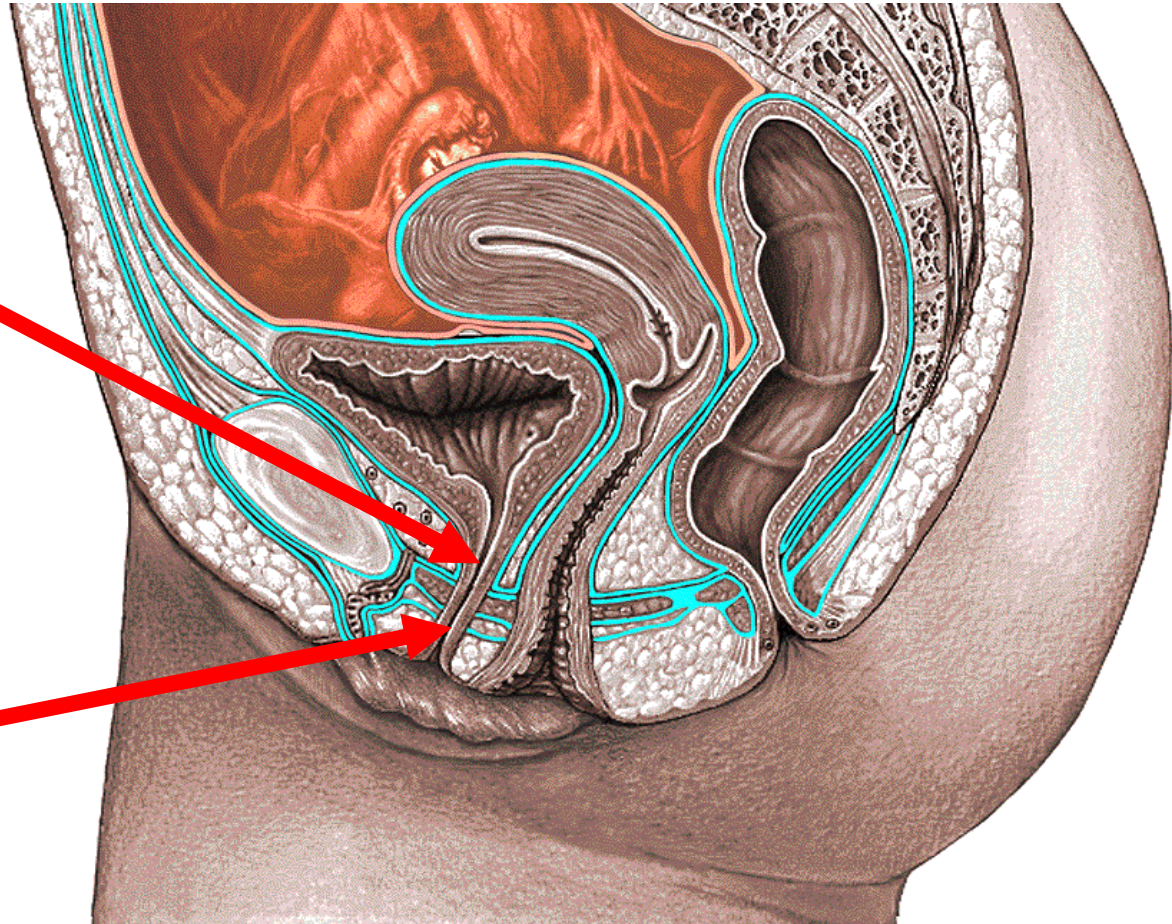


Division

10

**Segment
supérieur:
urètre pelvien**

**Segment
inférieur:
urètre périnéal**



Dimensions

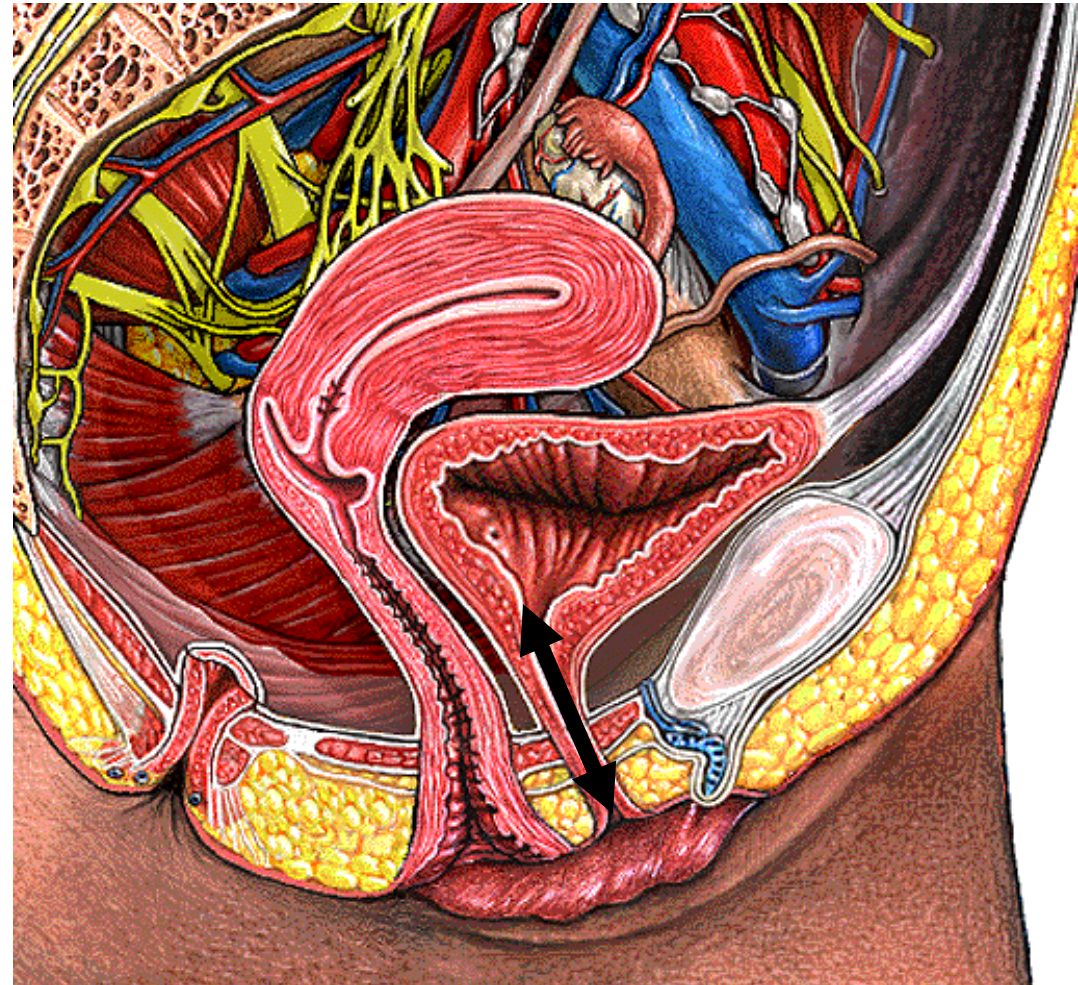
11

❖ **Longueur:**

3 cm.

❖ **Calibre:**

7 mm.



Configuration interne

12

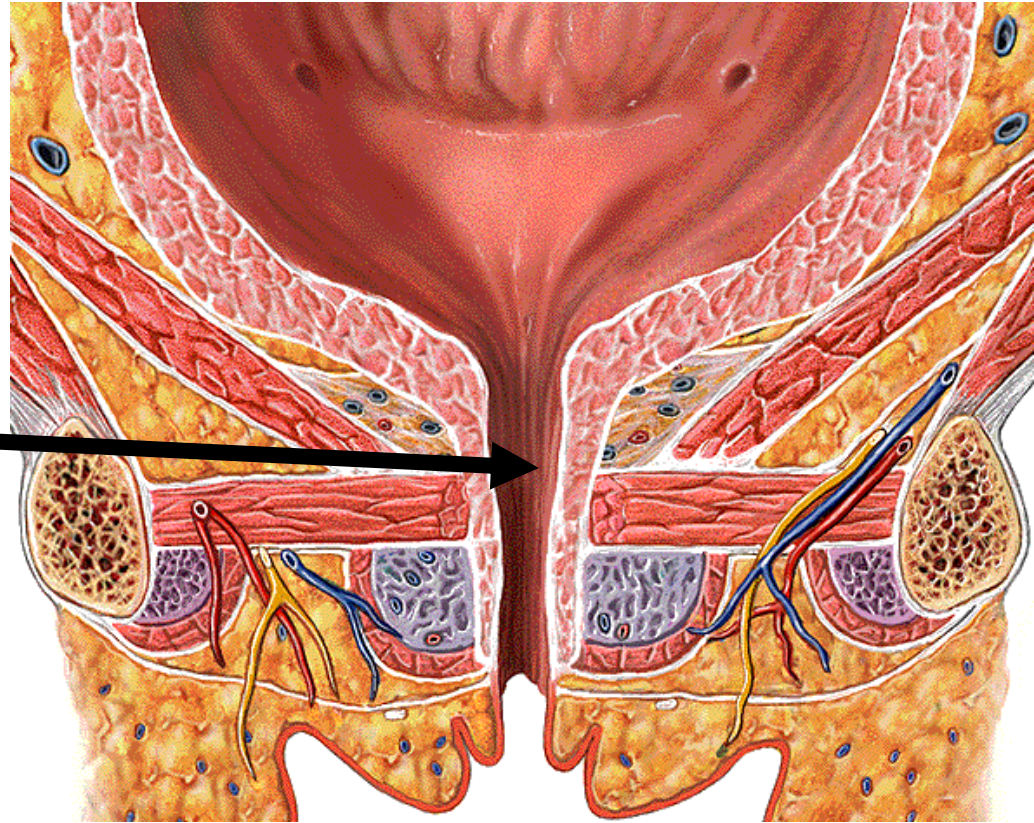
❖ Aspect: **rouge**.

❖ **Plis**

longitudinaux:

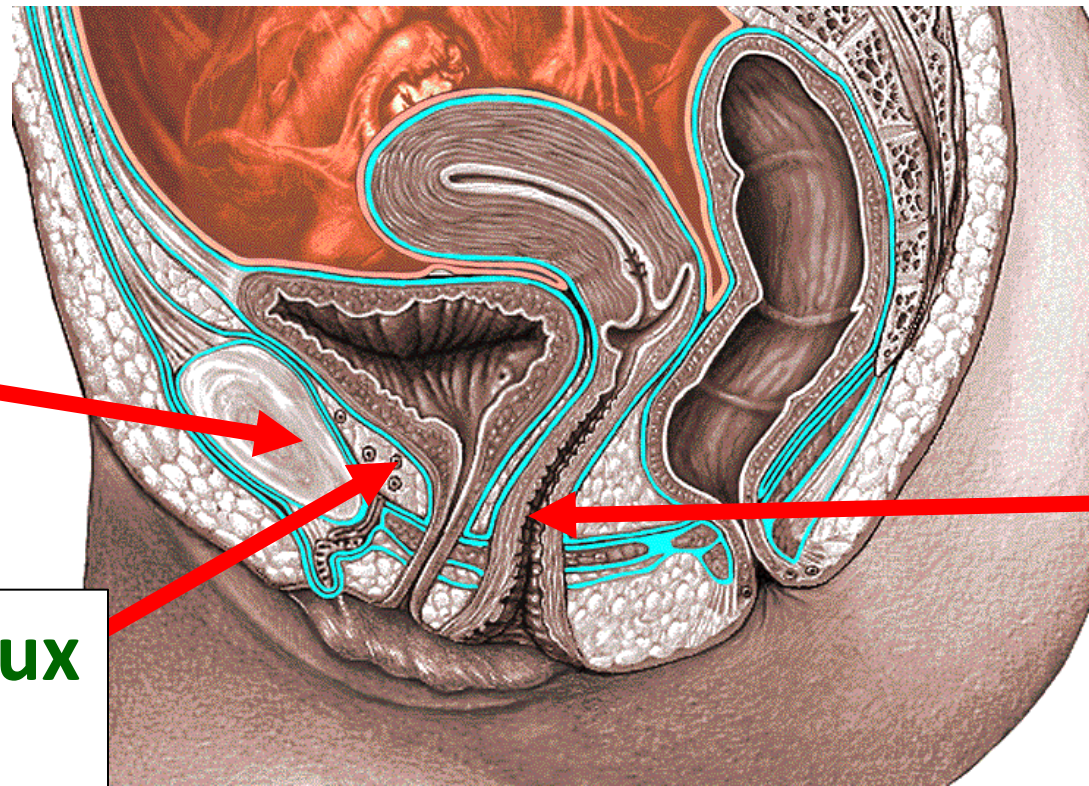
s'effacent

à la distension.



Rapports: urètre pelvien

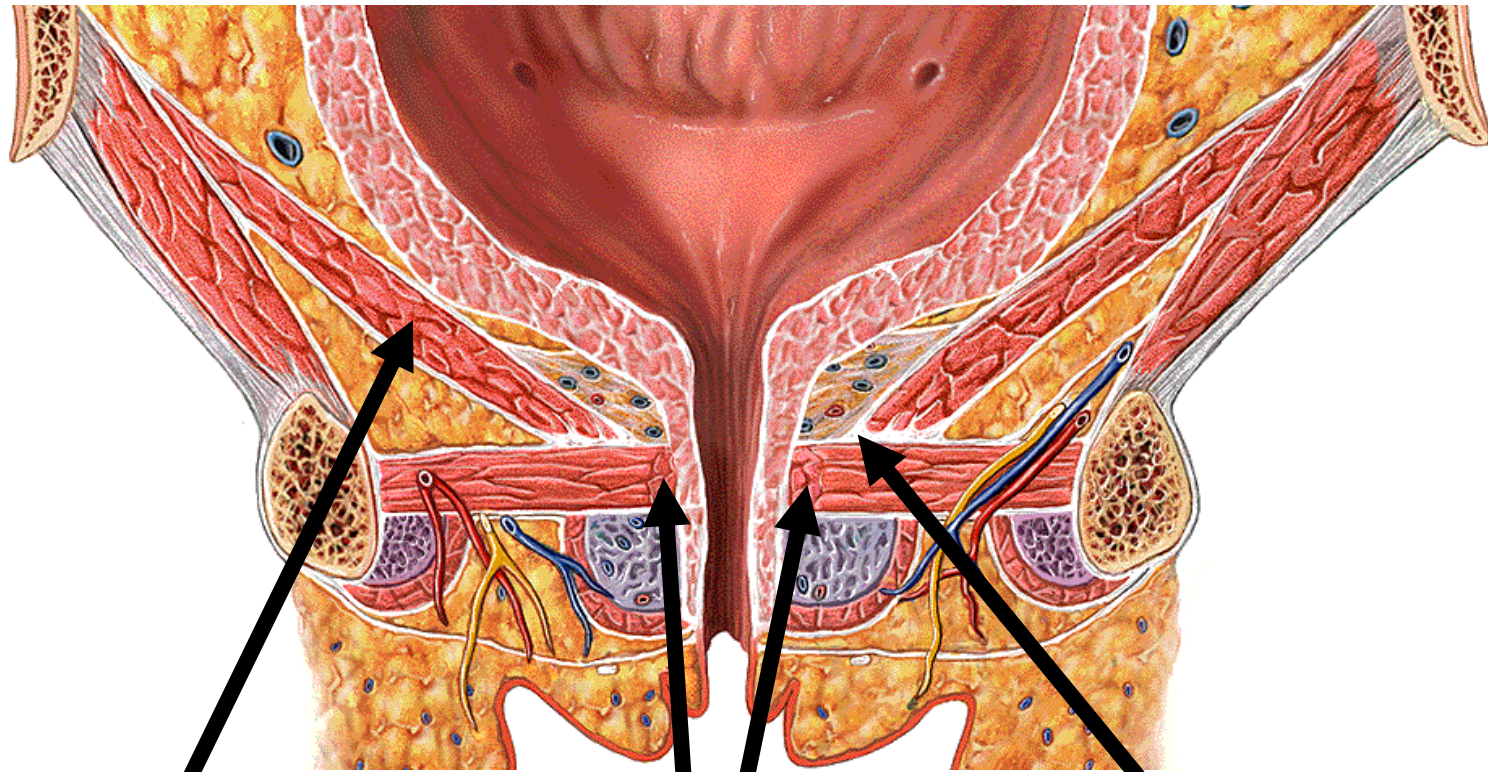
13



**Symphyse
pubienne**

Vagin

**Plexus veineux
de Santorini**



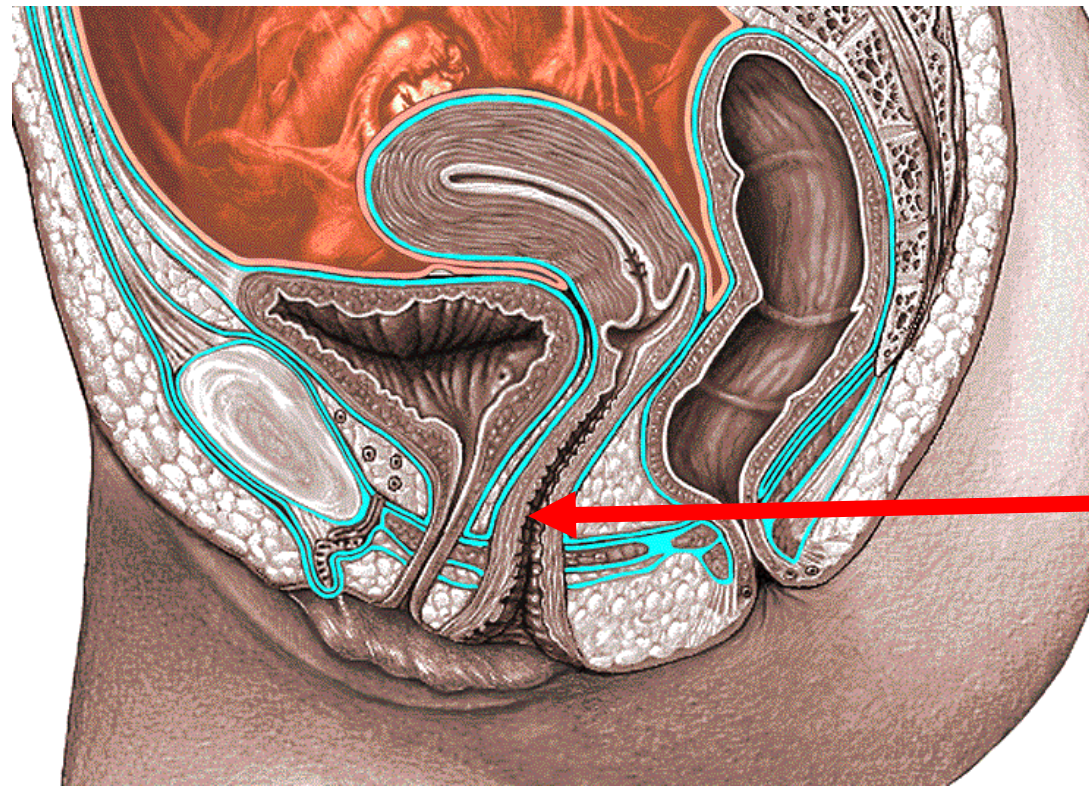
**Muscle
releveur
de l'anوس**

**Sphincter strié
de l'urètre**

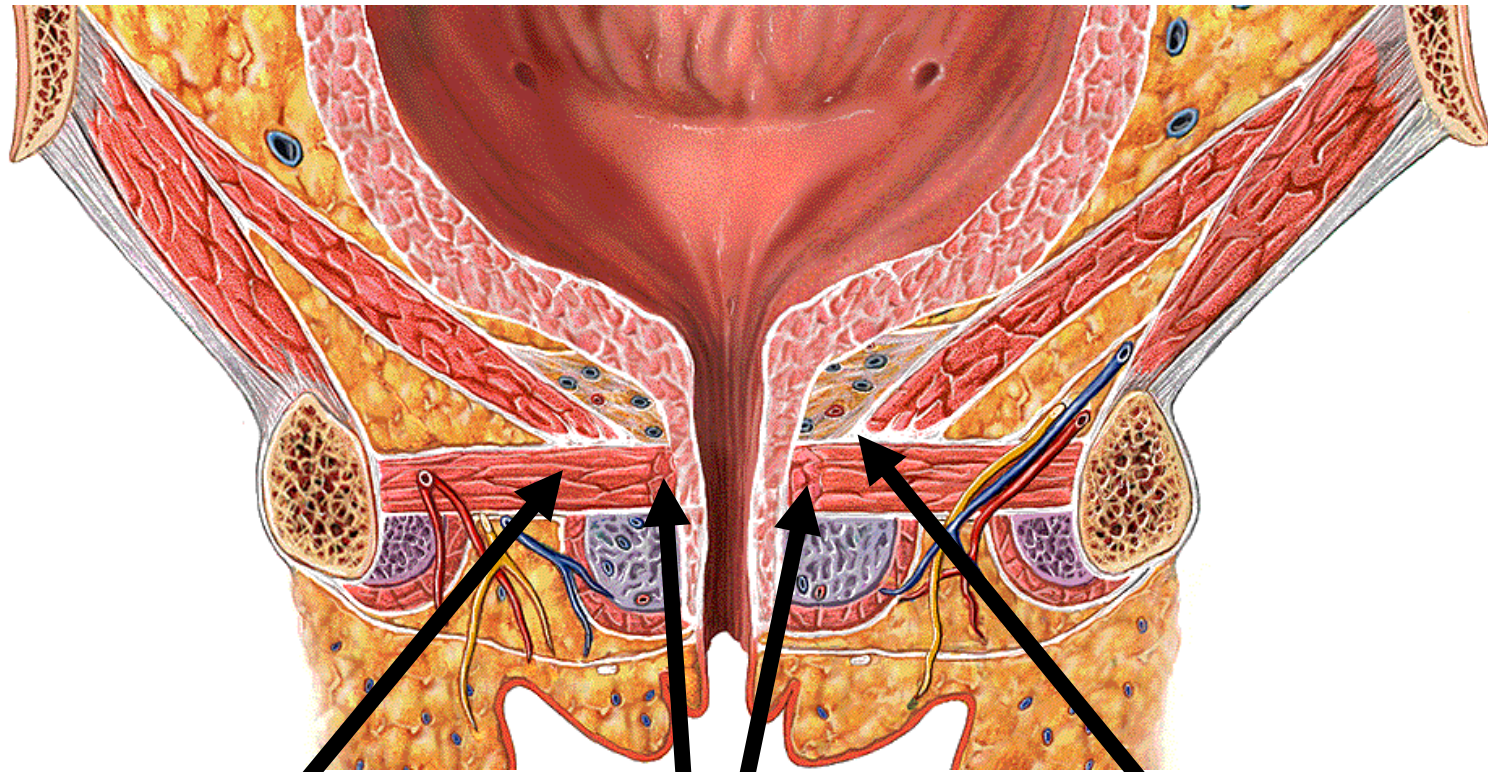
**Aponévrose
pelvienne**

Rapports: urètre périnéal

15



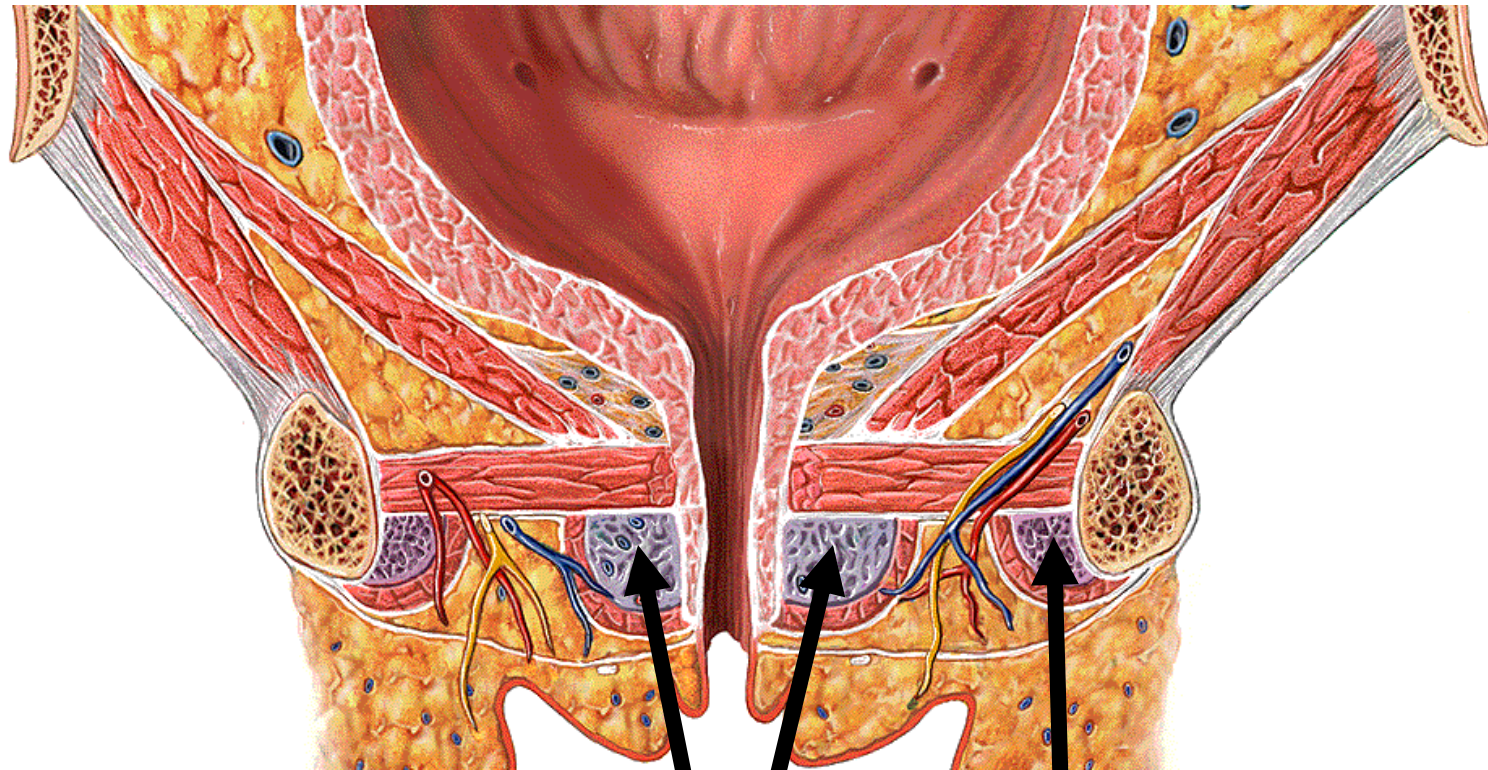
Vagin



**Muscle
transverse**

**Sphincter strié
de l'urètre**

**Aponévrose
pelvienne**



**Bulbe
vestibulaire**

**Corps caverneux
du clitoris**

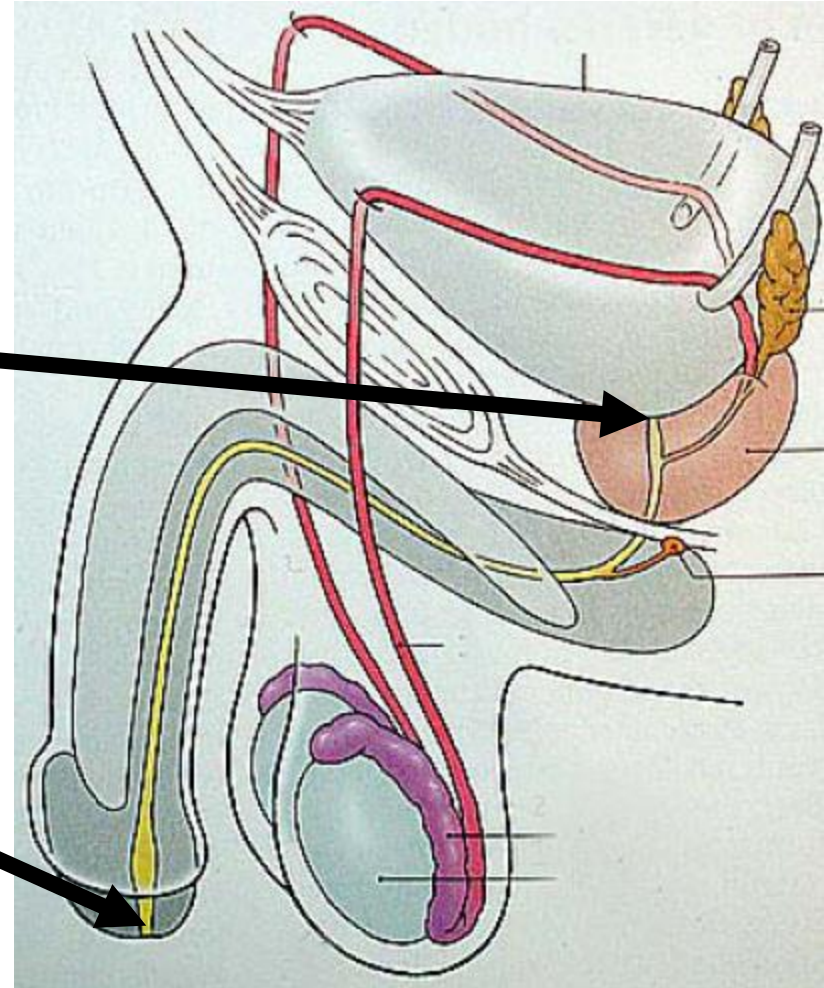
Urètre masculin



Trajet

19

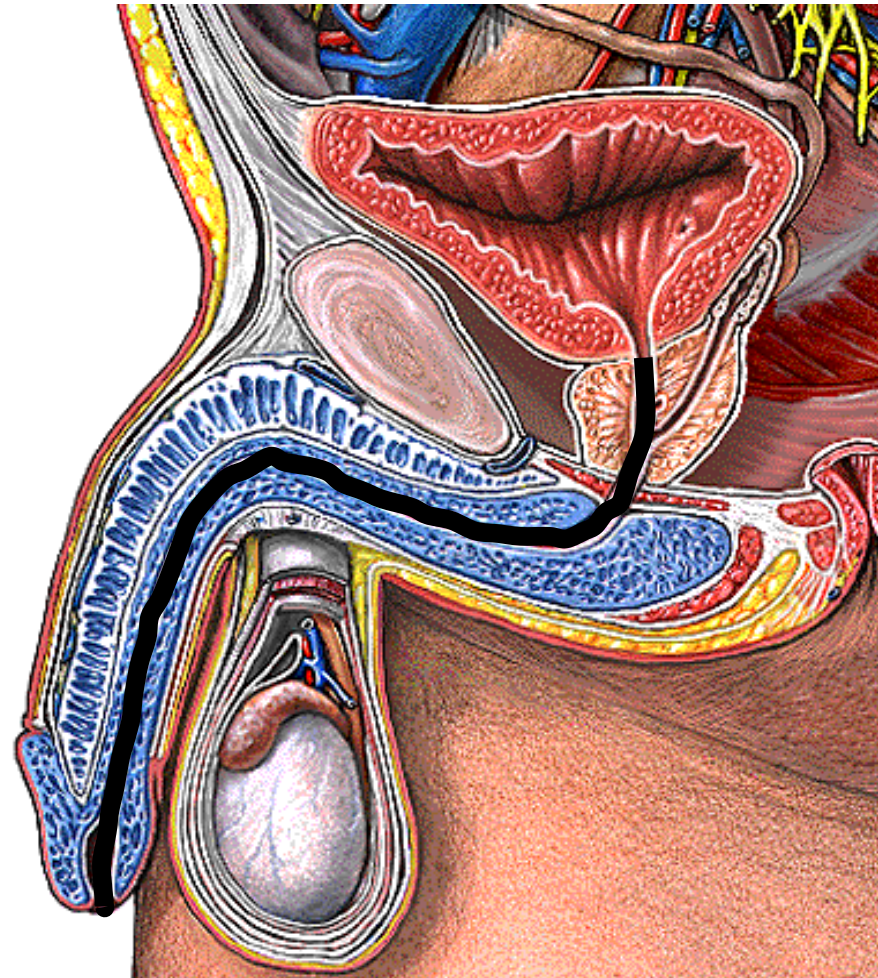
- ❖ S'étend
du **col vésical**
à l'**extrémité**
du gland de la verge.



Direction

20

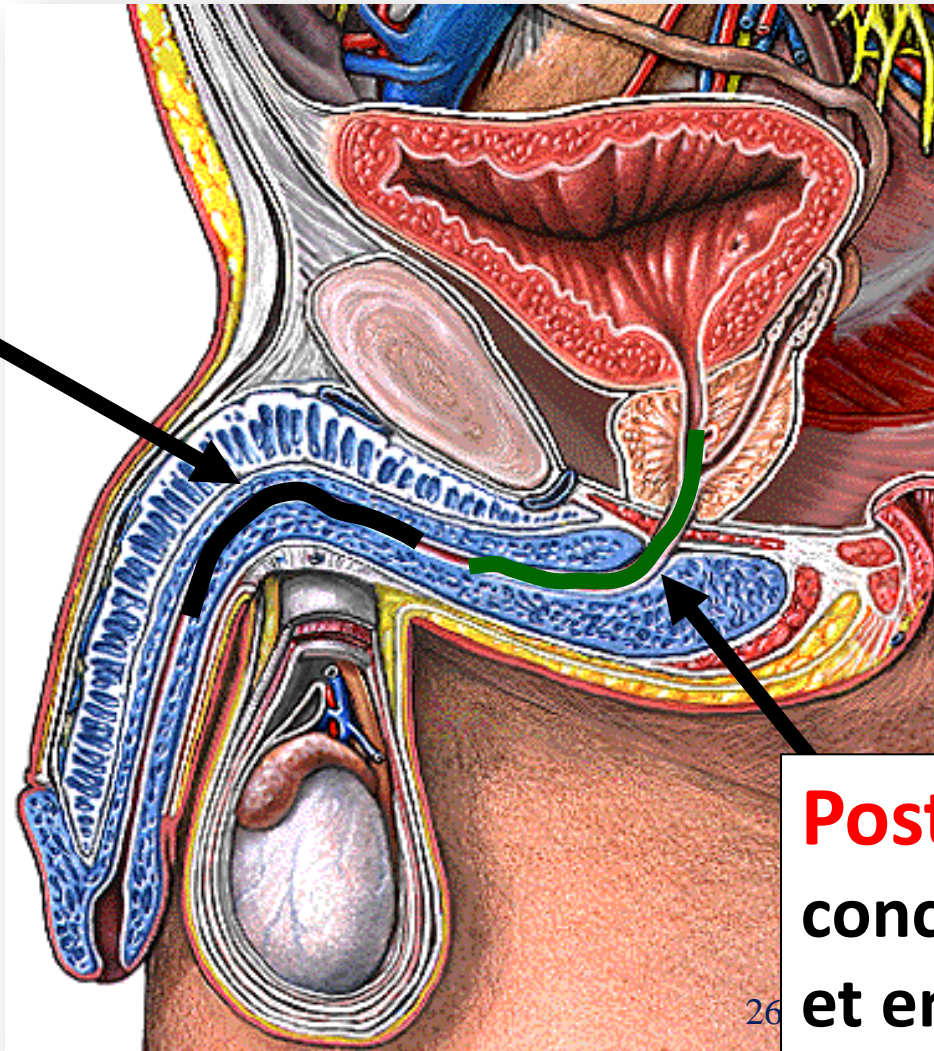
- ❖ Descend verticalement **dans la prostate.**
- ❖ Se dirige obliquement en avant et en bas **dans le périnée.**
- ❖ Pénètre dans la face supérieure du **bulbe de la verge.**
- ❖ Traverse l'axe du **corps spongieux du pénis.**



2 courbures

21

Antérieur:
concave en bas
et en arrière



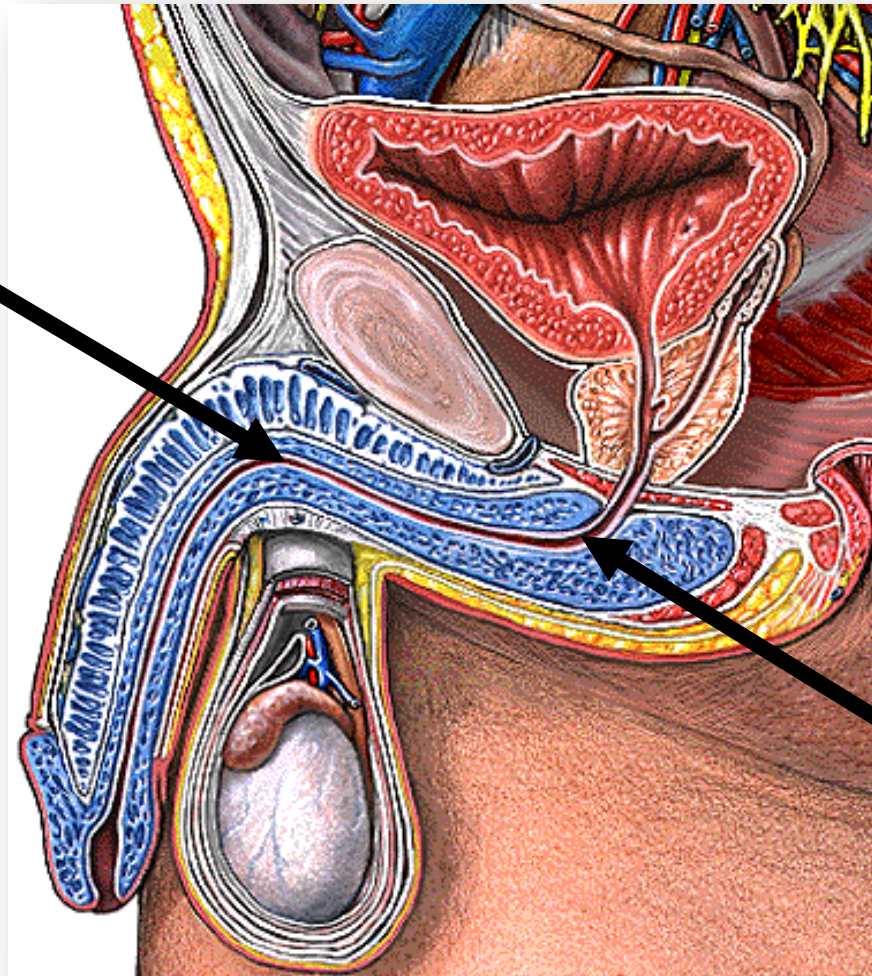
Postérieur:
concave en haut
et en avant

26

2 angles

22

Angle
pré-pubien

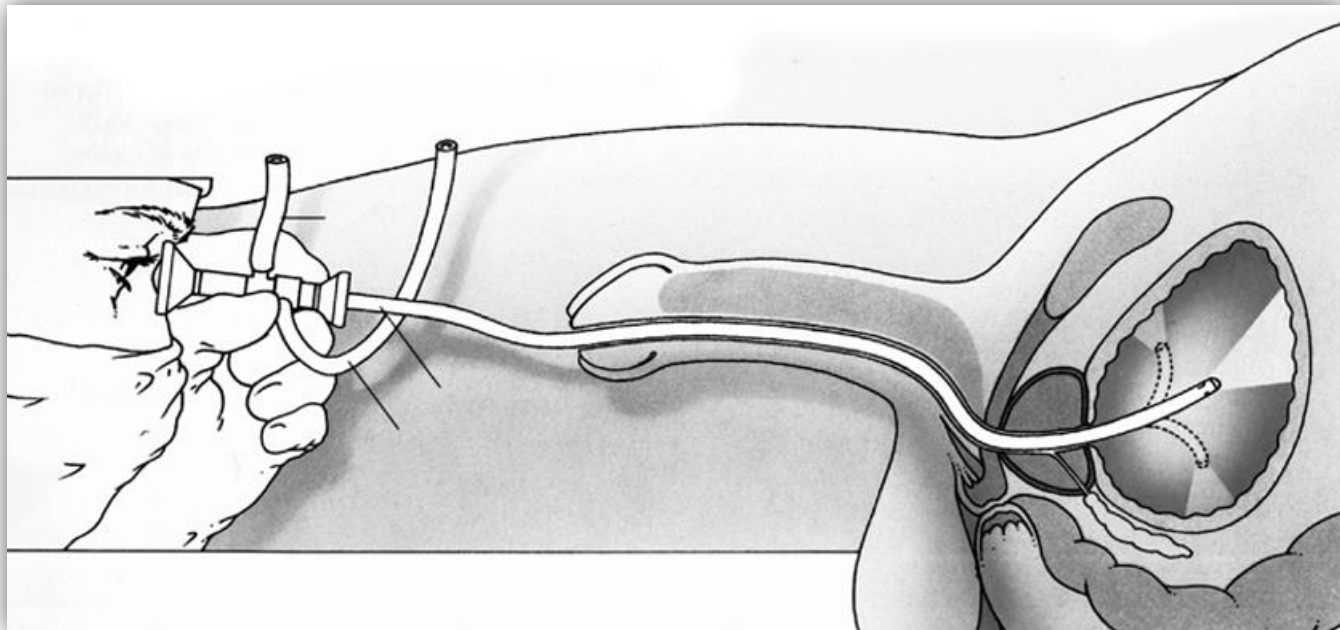


Angle
sous-pubien

Intérêt pratique

23

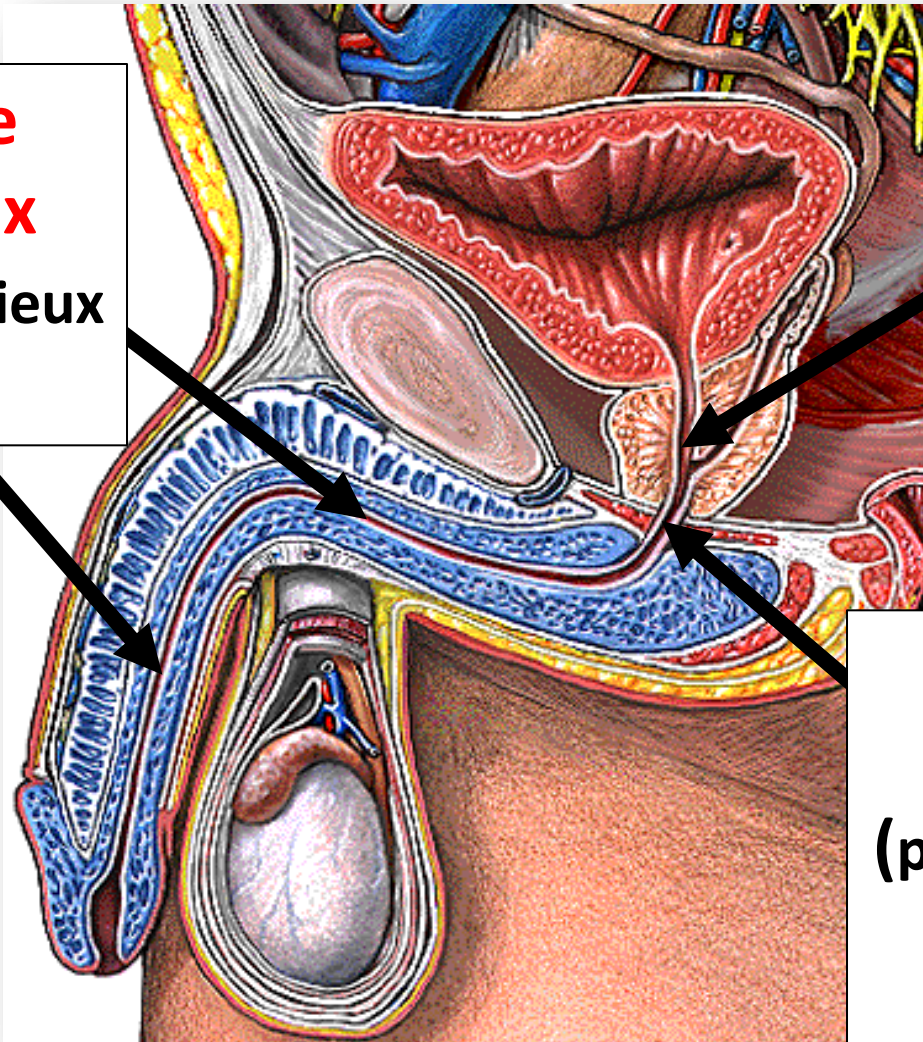
- ❖ Connaissance du **trajet** et surtout des **courbures** de l'urètre masculin trouve son intérêt dans **le sondage vésical** et **la cystoscopie**.



Division

de point de vue rapports

24



**3- Urètre
spongieux**
(corps spongieux
du pénis)

**1- Urètre
prostatique**
(prostate)

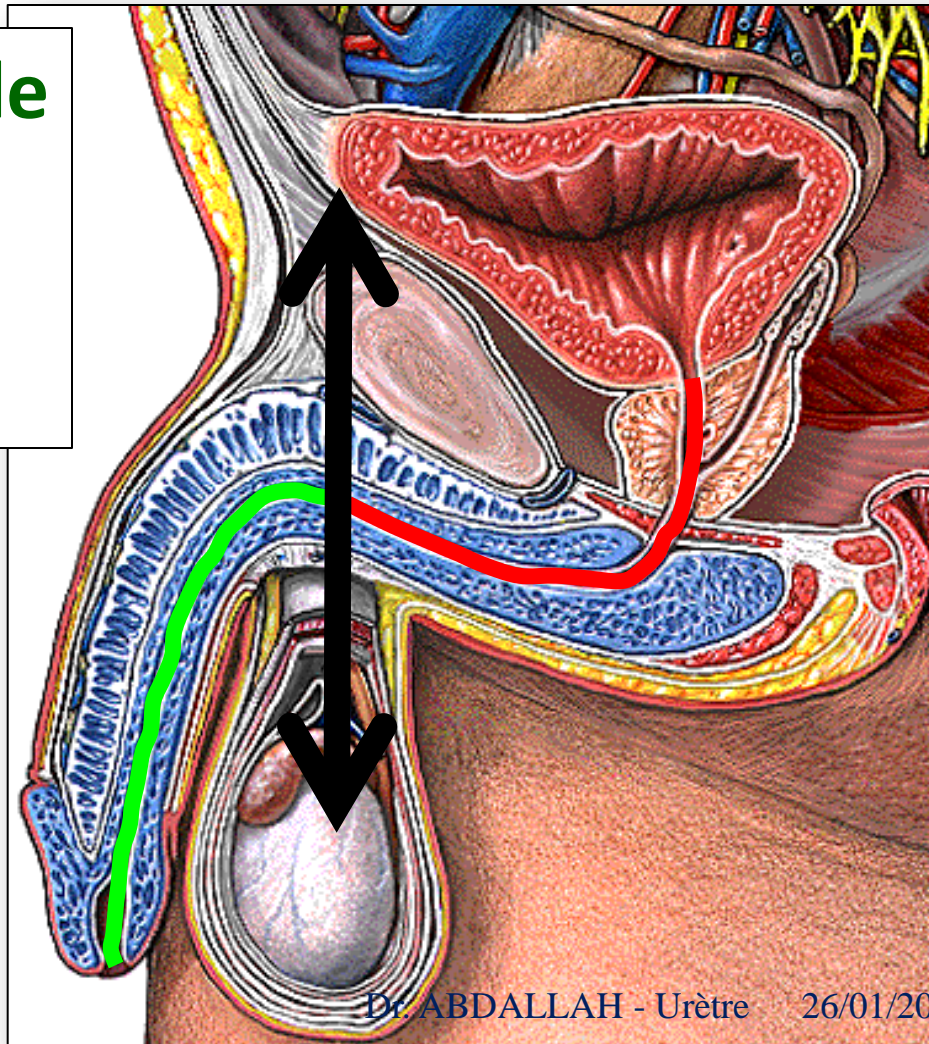
**2- Urètre
membraneux**
(plan moyen musculo-
aponévrotique
du périnée)

Division

de point de vue fixé

25

Urètre mobile
(partie
pénienne de
l'urètre)

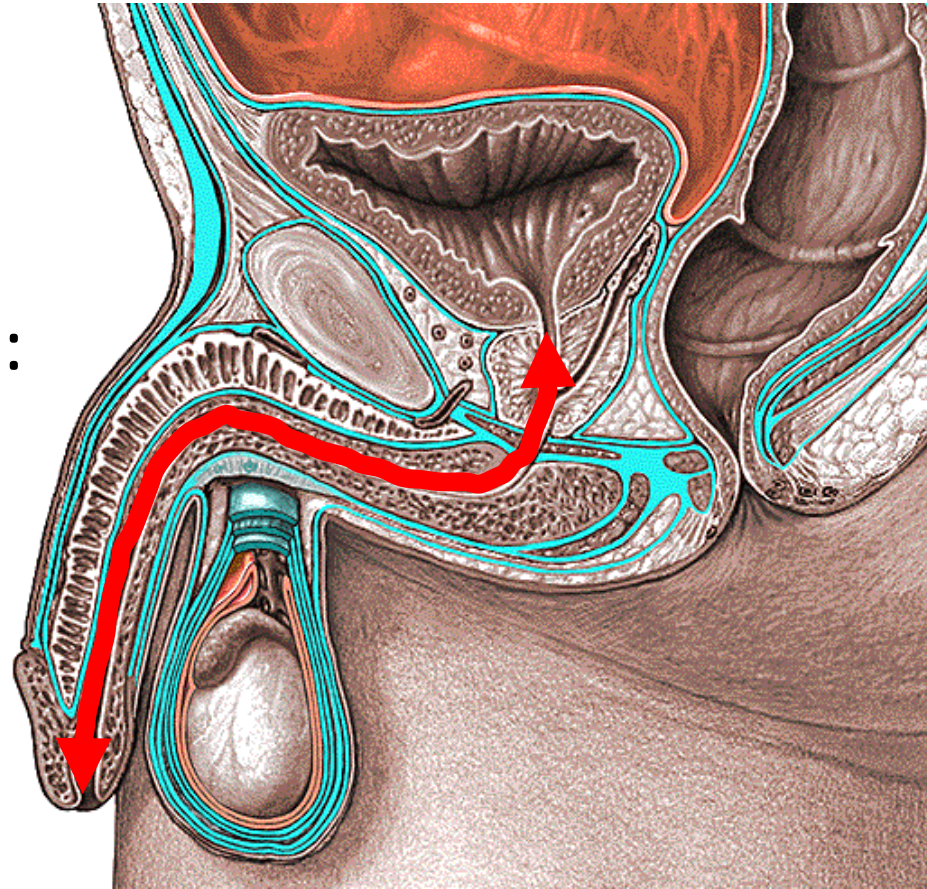


Urètre fixe
(courbure
postérieure)

Dimensions

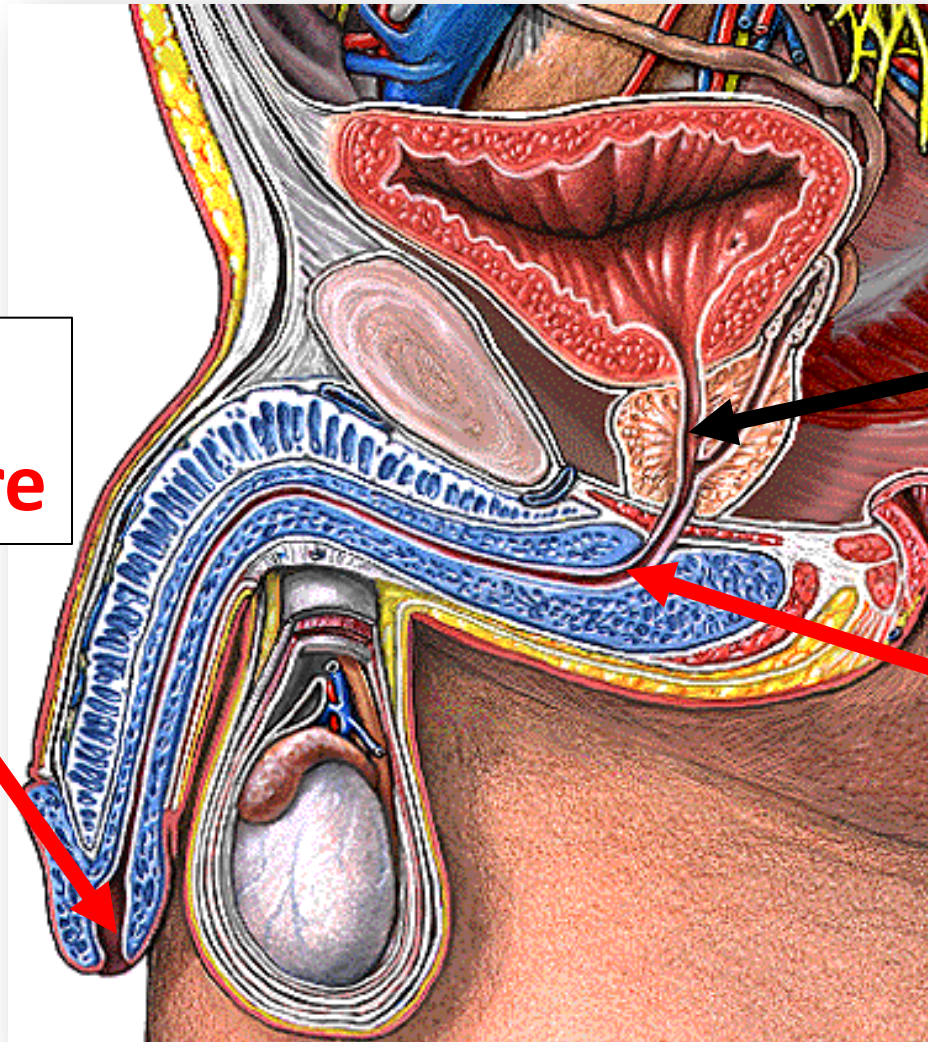
26

- ❖ **Longueur: 16 cm**
 - ❖ **Partie prostatique:**
2.5 à 3 cm
 - ❖ **Partie membraneuse:**
1.5 cm
 - ❖ **Partie spongieuse:**
12 cm
- ❖ **Calibre** (lors de la miction): **9 mm.**



3 dilatations

27



**Fosse
naviculaire**

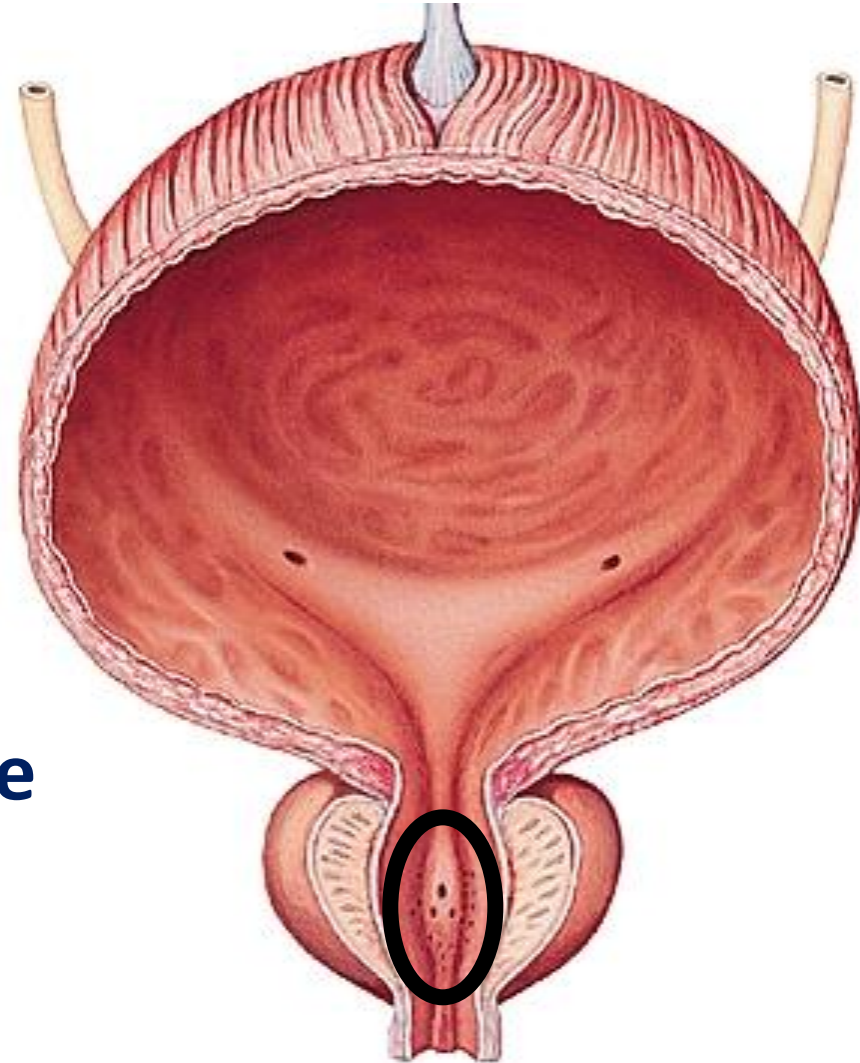
**Sinus
prostatique**

**Cul-de-sac
bulbaire**

Configuration interne

28

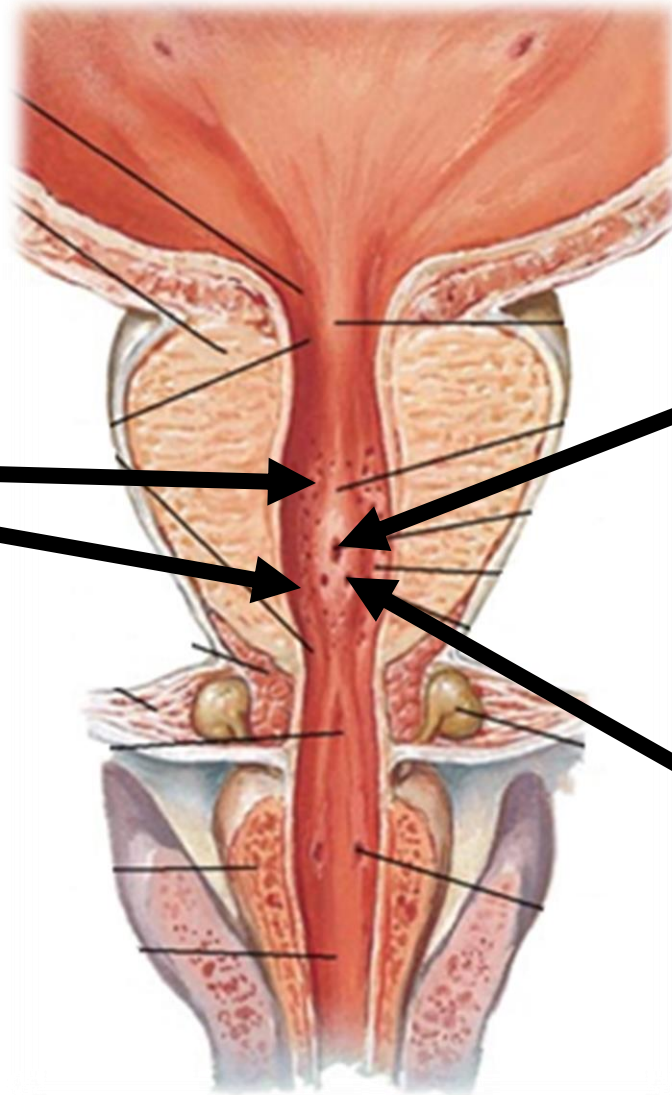
- ❖ Muqueuse **rouge**.
- ❖ **Veru montanum**
(colliculus séminal):
 - ❖ Saillie médiane.
 - ❖ Au niveau de **l'urètre**
prostatique.



Veru montanum

29

**Orifices
des glandes
prostatiques**



**Utricule
prostatique**

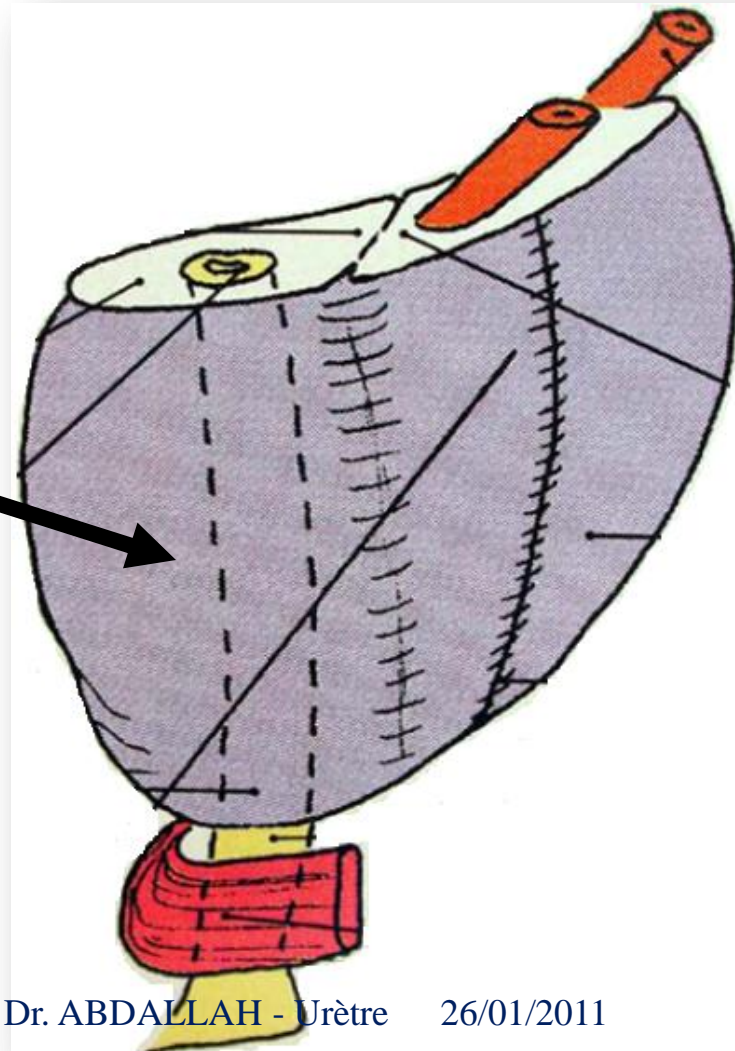
**Orifices
des 2 canaux
éjaculateurs**

Rapports: urètre prostatique

30

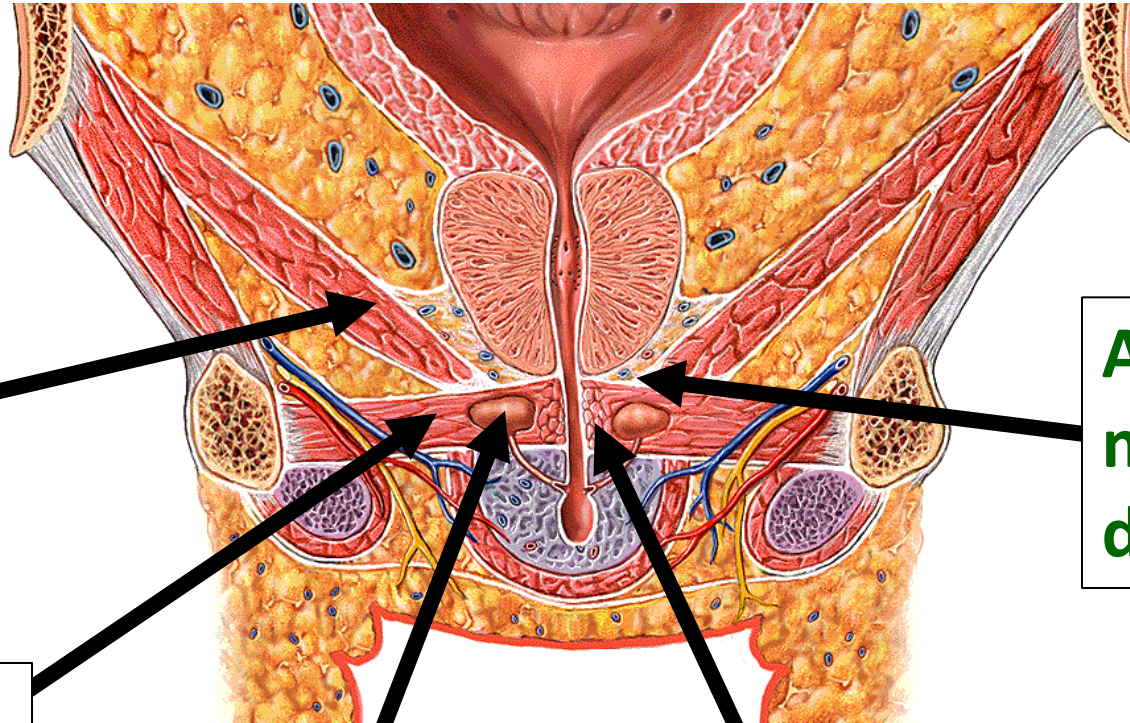
Prostate

Sphincter lisse
de l'urètre



Rapports: urètre membraneux (1)

31



Muscle
releveur
de l'anus

Aponévrose
moyenne
du périnée

Muscle
transverse
profond

Glandes
de Cowper

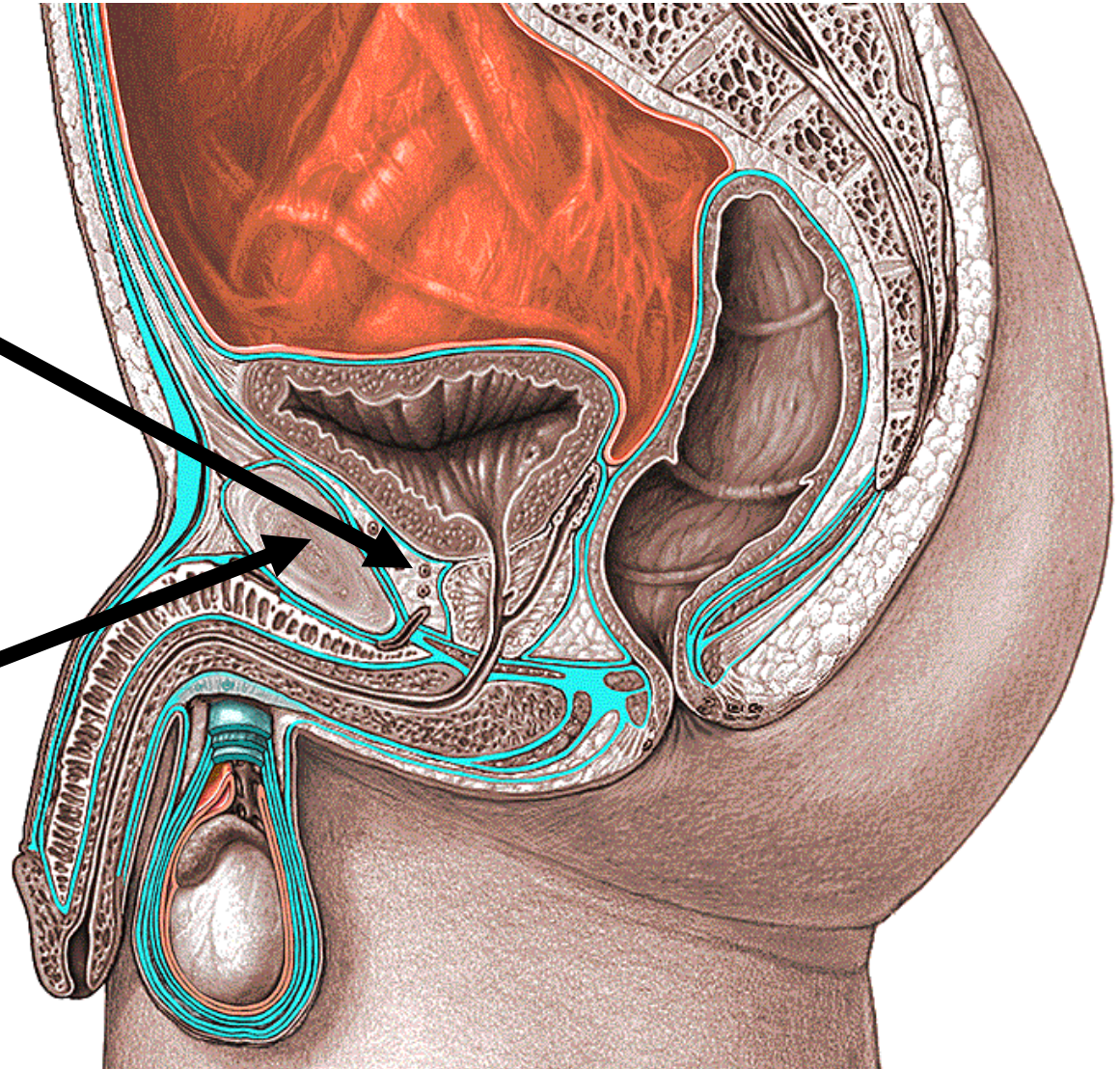
Sphincter strié
de l'urètre

Rapports: urètre membraneux (2)

32

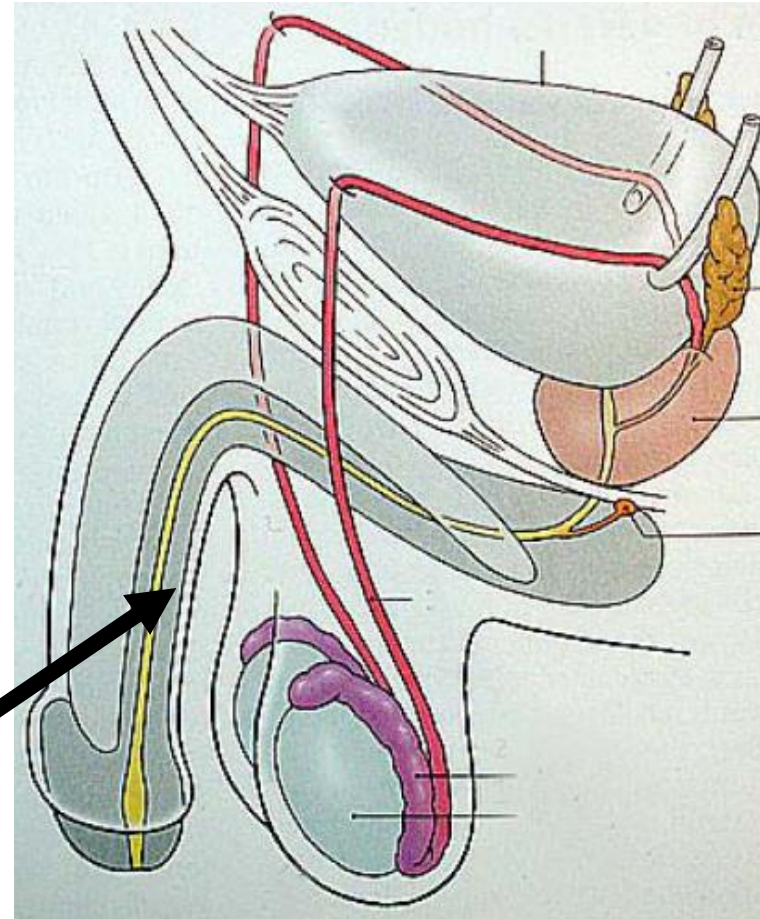
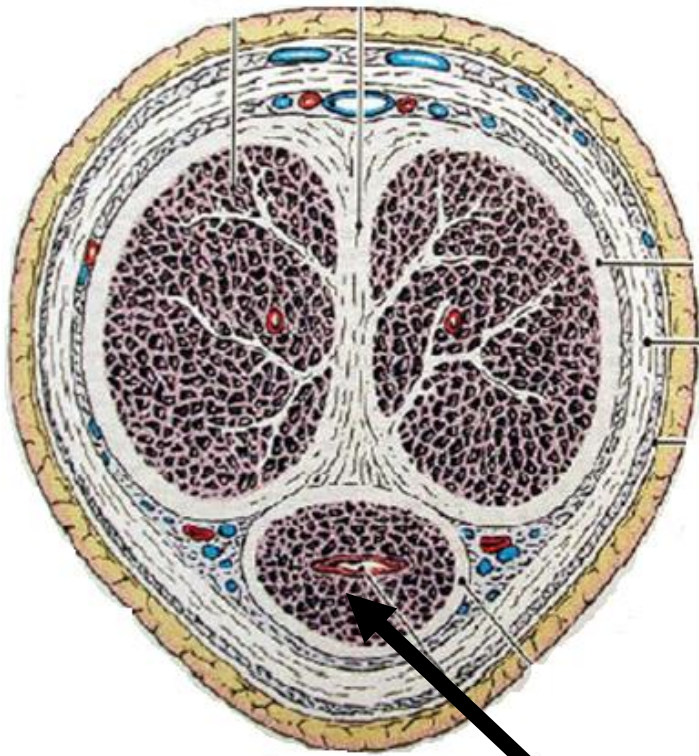
Plexus veineux
de Santorini

Symphyse
pubienne



Rapports: urètre spongieux

33



Corps spongieux
du pénis

PROSTATE



MERCI

