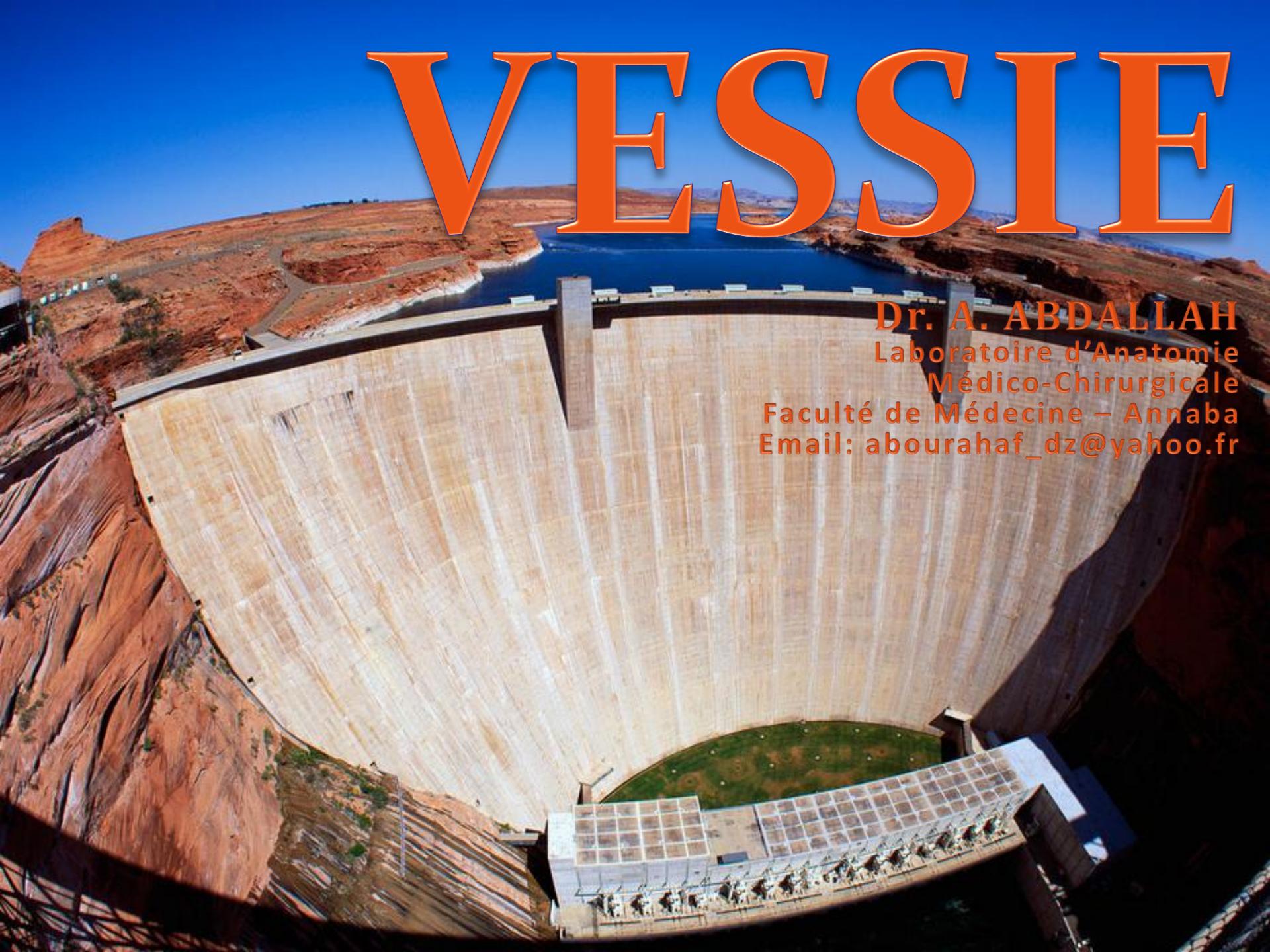


VESSIE

Dr. A. ABDALLAH

Laboratoire d'Anatomie
Médico-Chirurgicale

Faculté de Médecine – Annaba
Email: abourahaf_dz@yahoo.fr



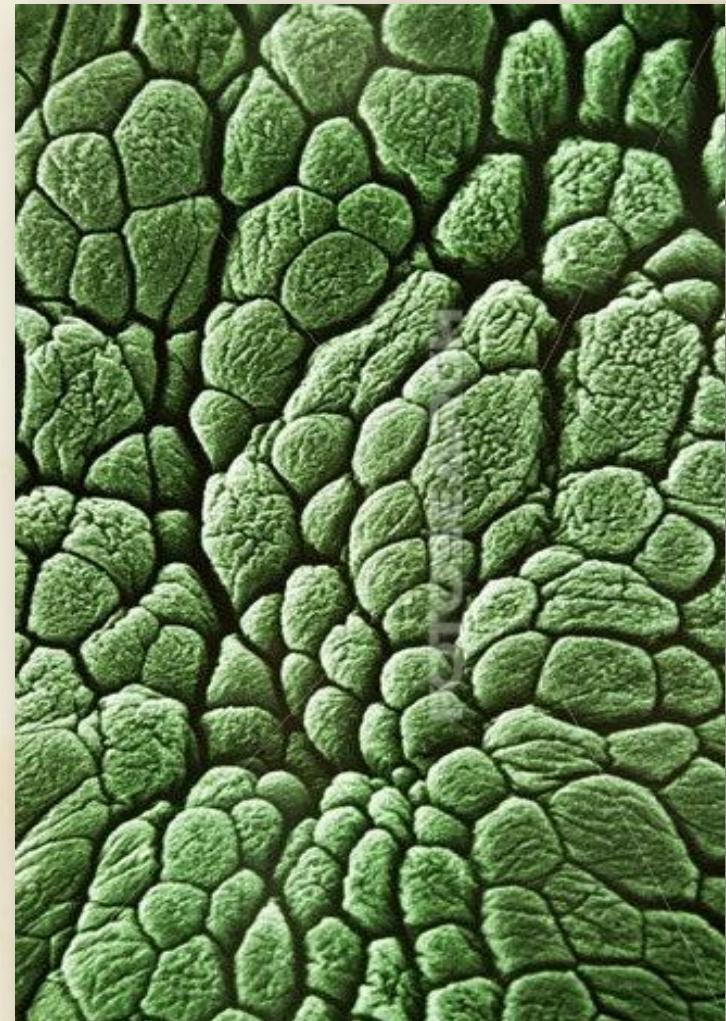
Barrage de Glen Canyon, Arizona, Etats-Unis



... Le barrage collecte l'eau
qui s'accumule et séjourne
dedans..

Plan du cours

- Introduction.
- Anatomie descriptive.
 - Vessie pleine.
- Moyens de fixité.
- Rapports.
- Vaisseaux et nerfs.

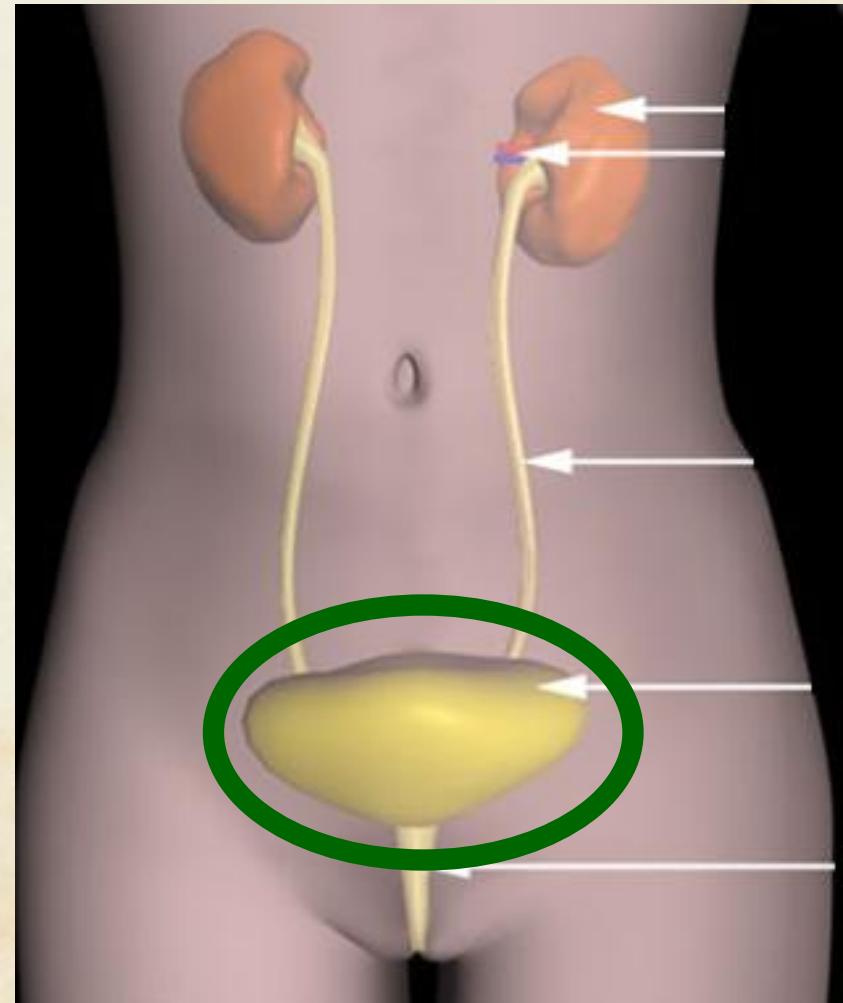


Introduction



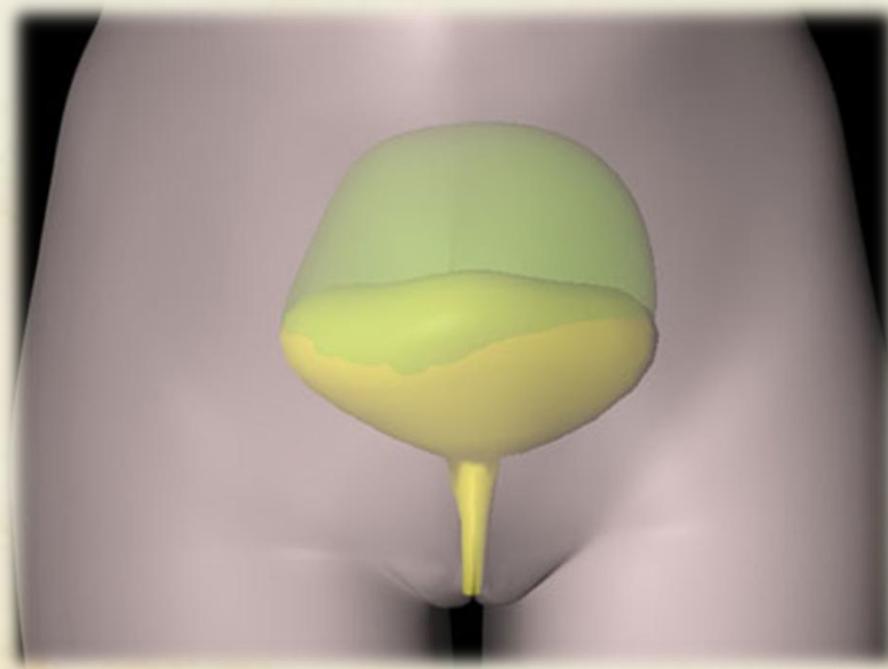
Définition

- C'est un **réservoir urinaire** musculo-membraneux.

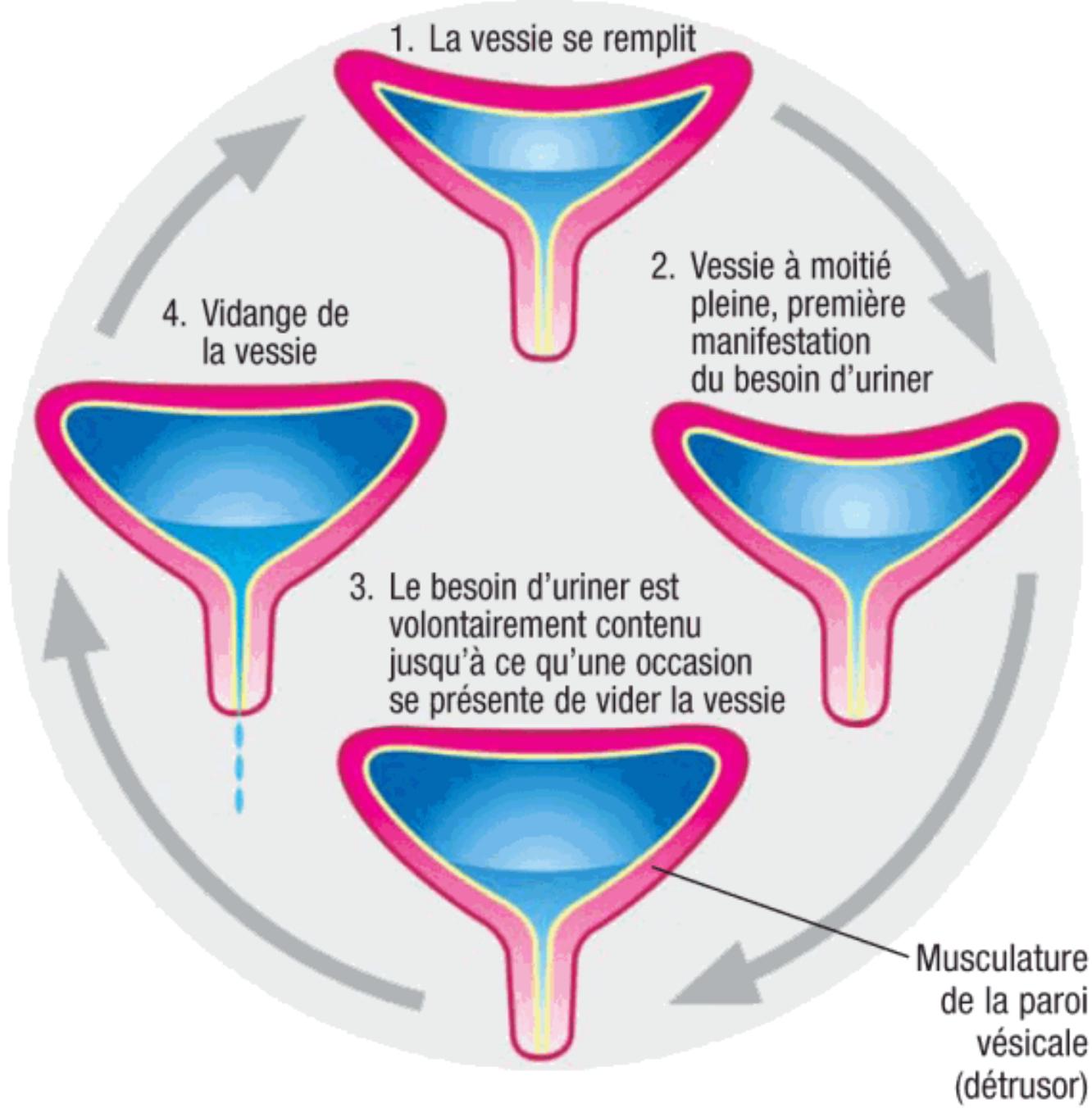


Rôle

- Collecte l'urine qui s'accumule et séjourne dans l'intervalle des mictions.



Cycle urinaire

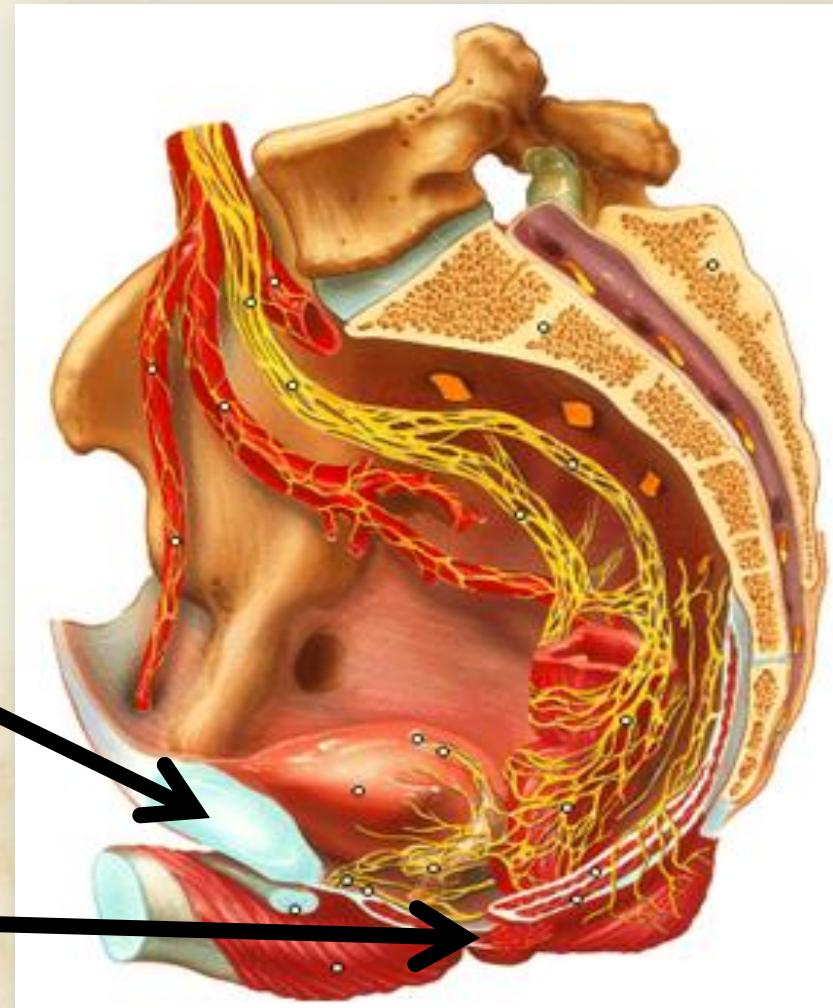


Anatomie descriptive



Situation générale

- Dans **la cavité pelvienne**.
- Derrière **symphyse pubienne** et **pubis**.
- Au-dessus du **plancher pelvien**

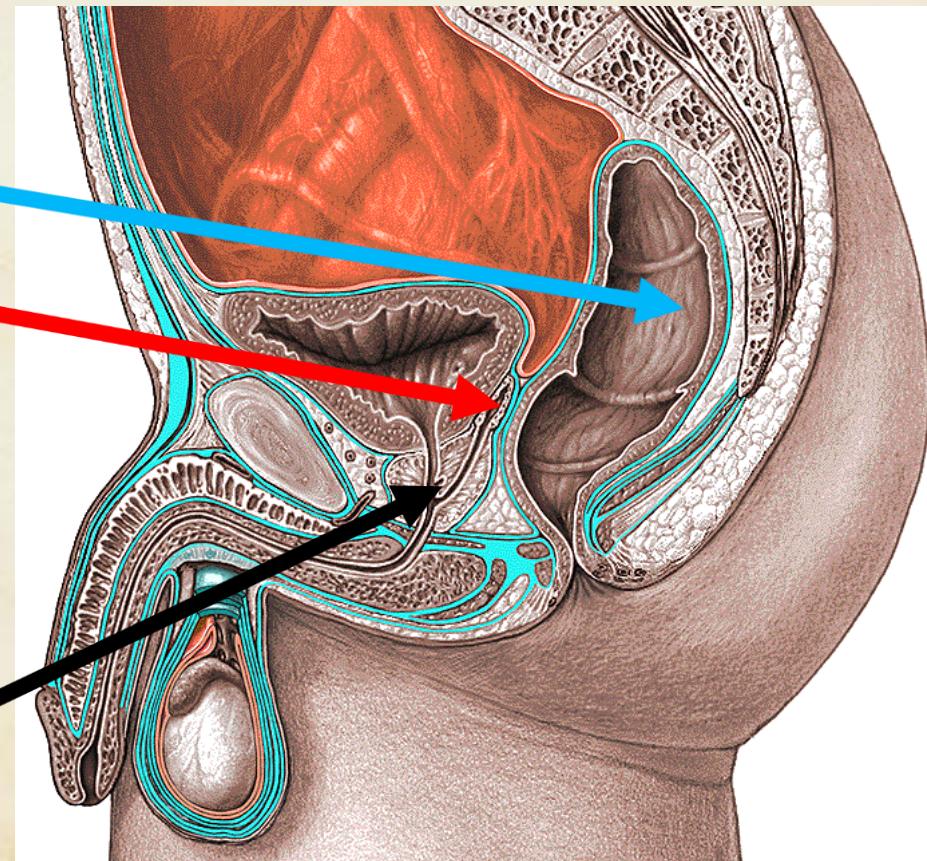




Vessie
dans
la cavité
pelvienne

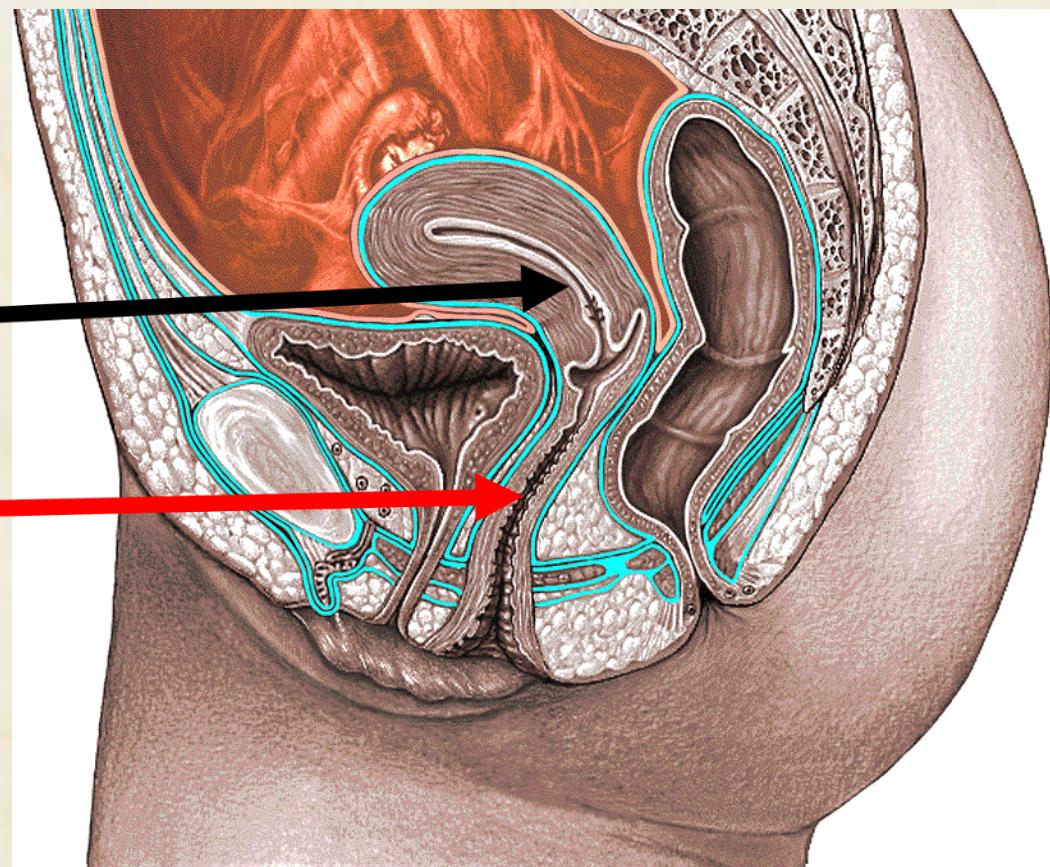
Situation chez l'homme

- En avant du **rectum** et **vésicules séminales**.
- Au-dessus de la **prostate**.



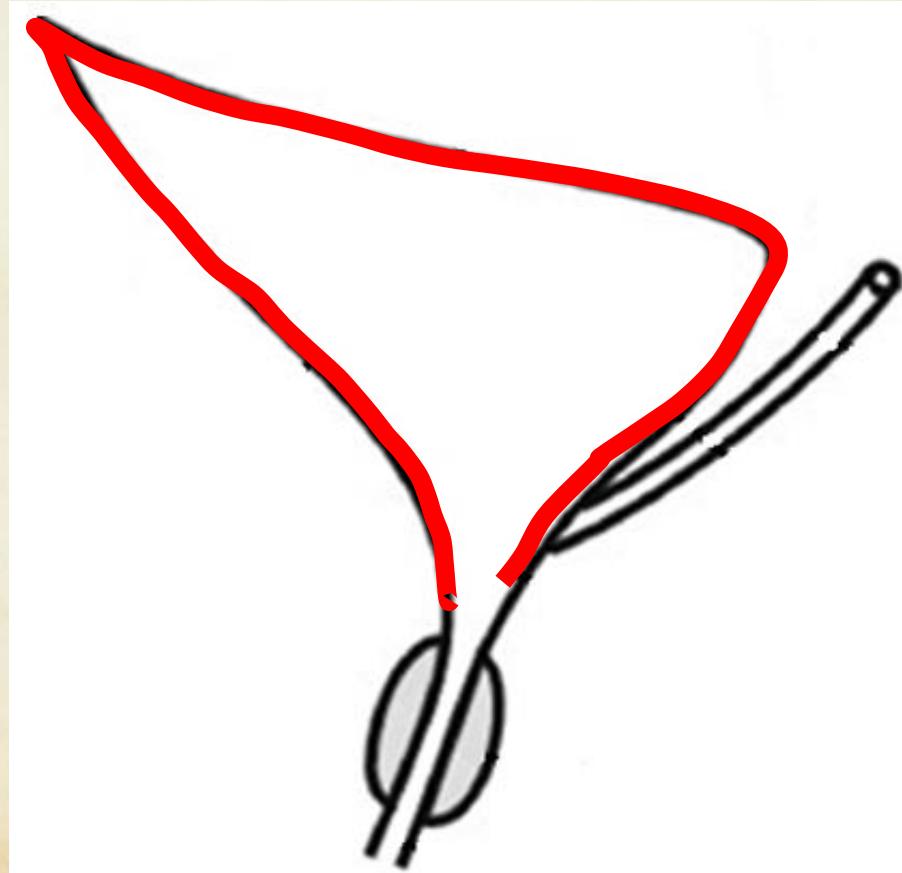
Situation chez la femme

- En avant
de l'utérus
et vagin.



Forme

- Aplatie,
- Triangulaire
à la coupe.



Urographie intraveineuse (UIV)

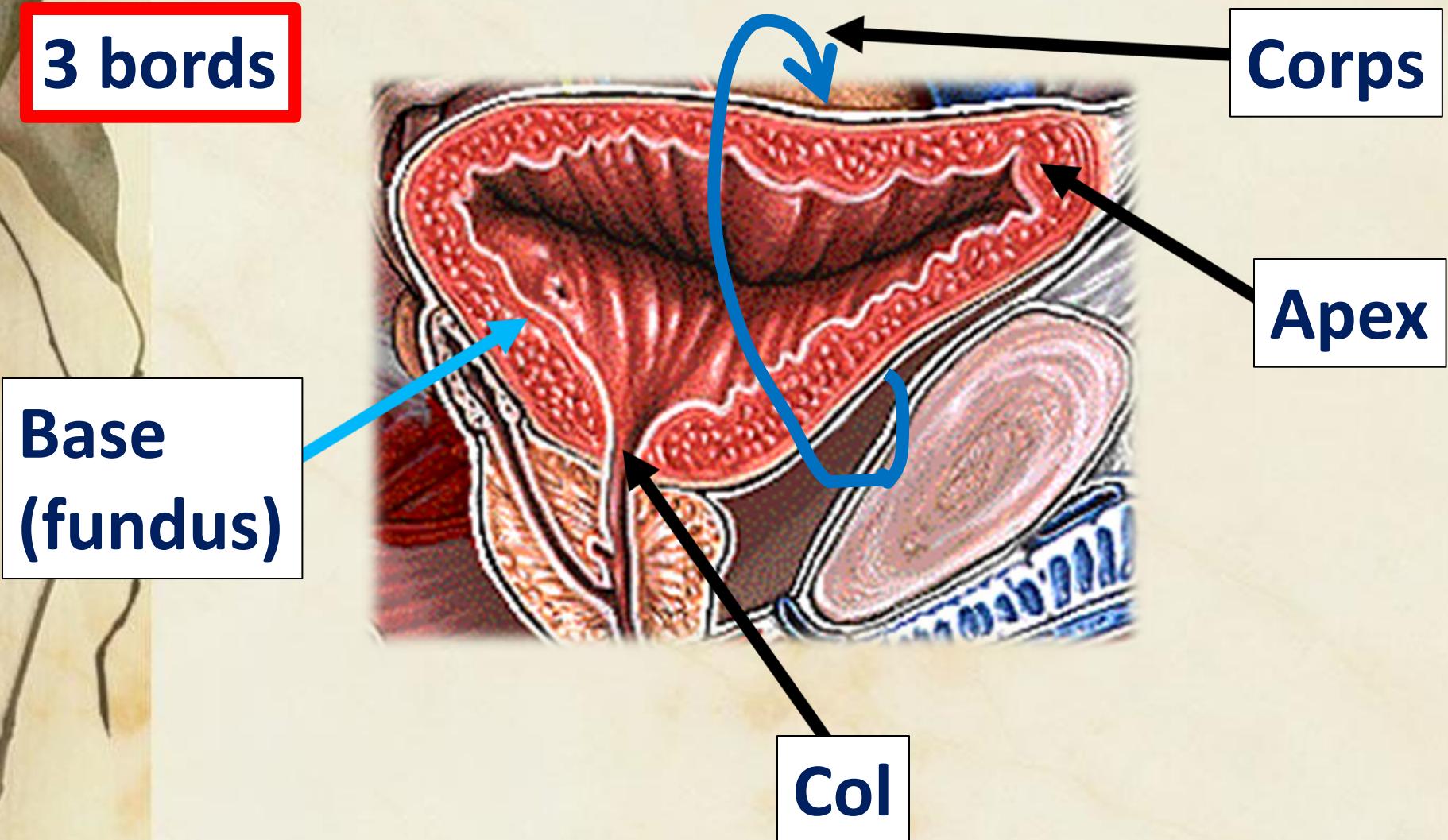


23/01/2011

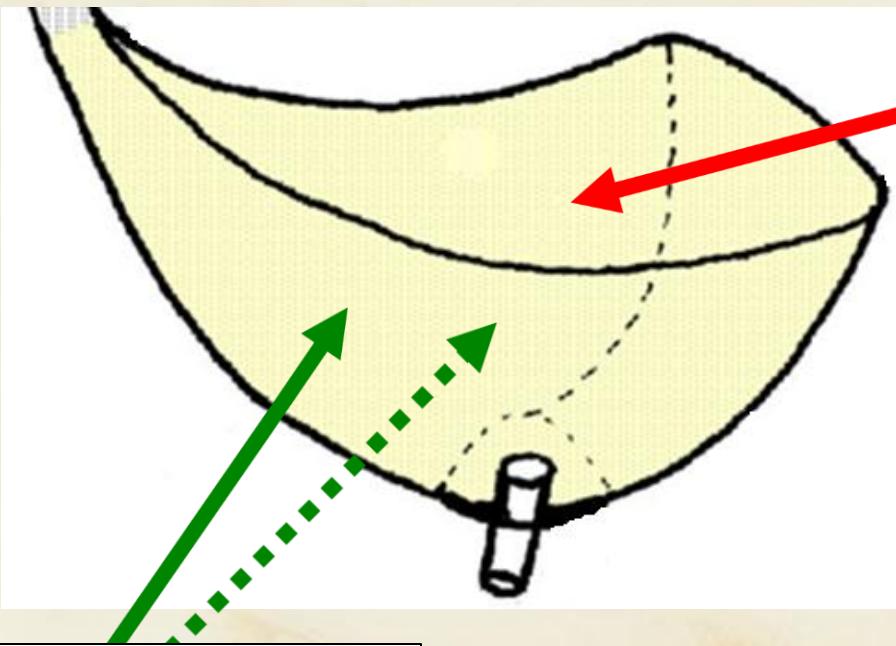
Dr. ABDALLAH - Vesie

14

Configuration extérieure



Configuration extérieure Corps



Face supérieure:

- . Concave
- . Triangulaire
- . À sommet antérieur

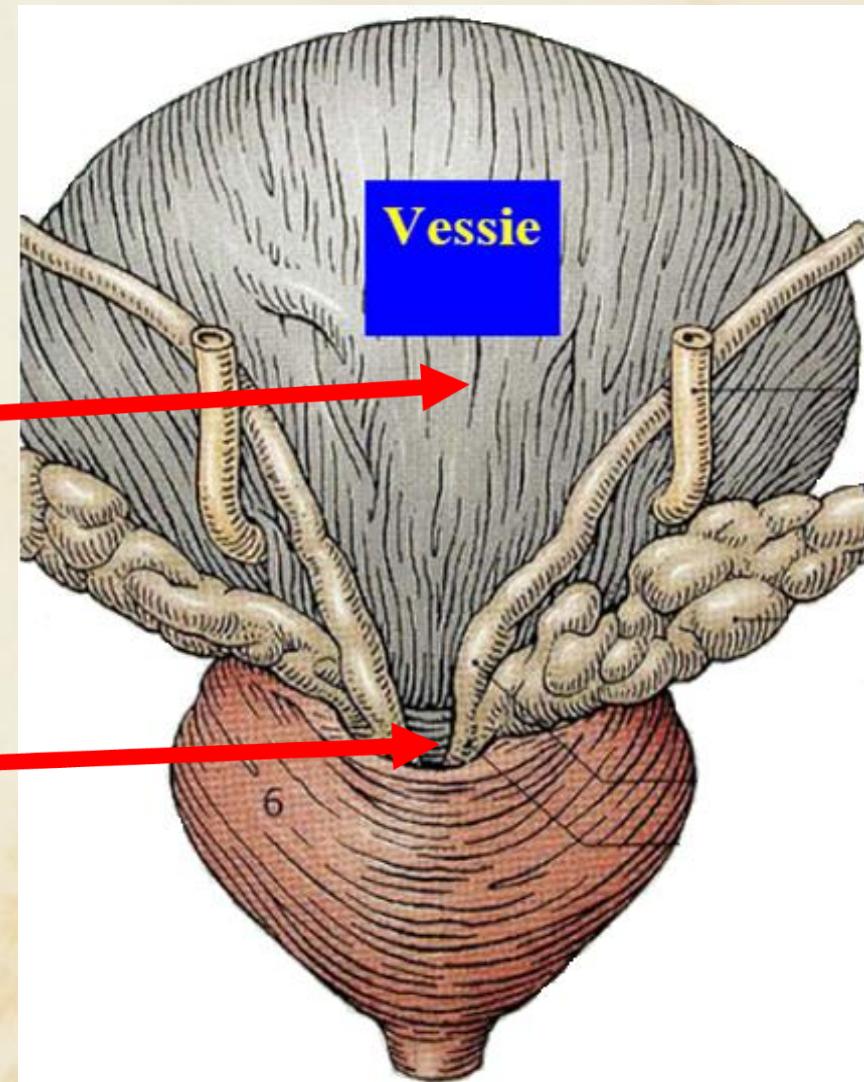
Face antéro-inférieure:

- . Convexe
- . Triangulaire
- . À sommet supérieur

Configuration extérieure

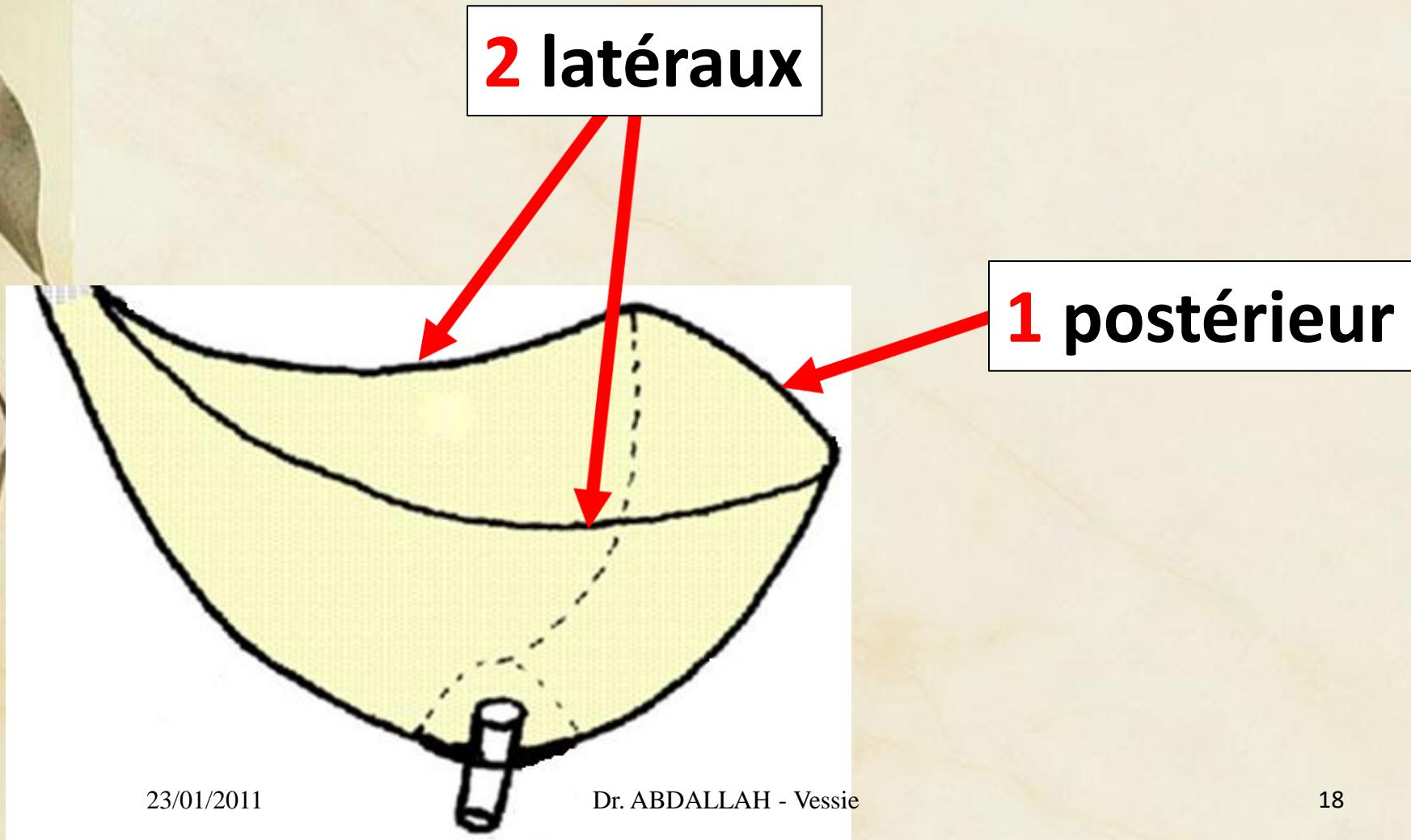
Base

- Postéro-inférieure.
- Triangulaire à sommet inférieur.



Configuration extérieure

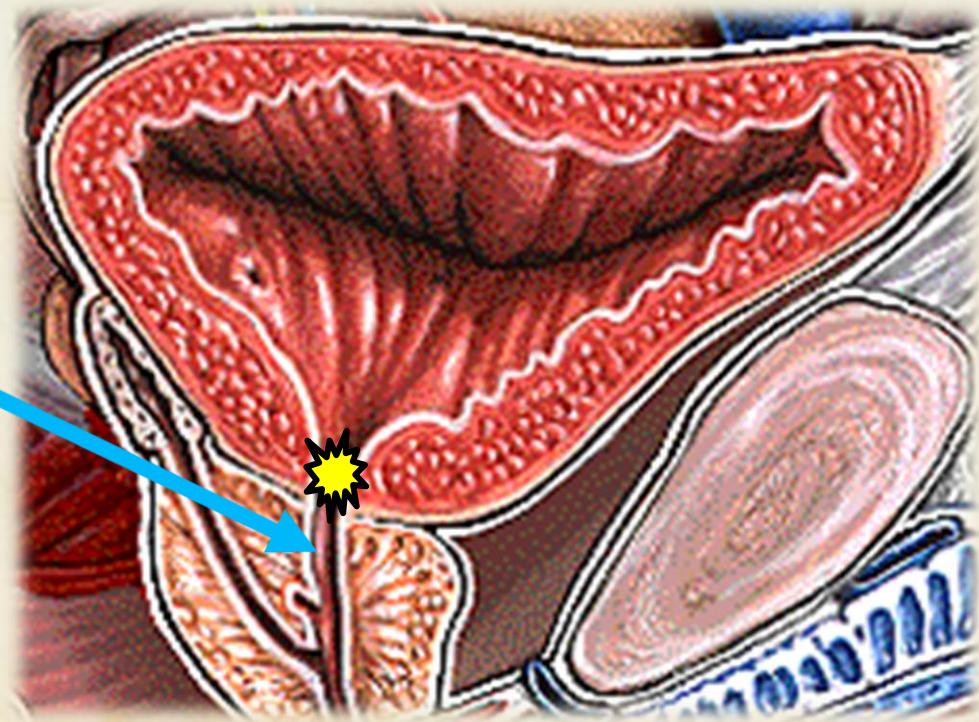
3 Bords



Configuration extérieure

Col

- Se continue par l'urètre.

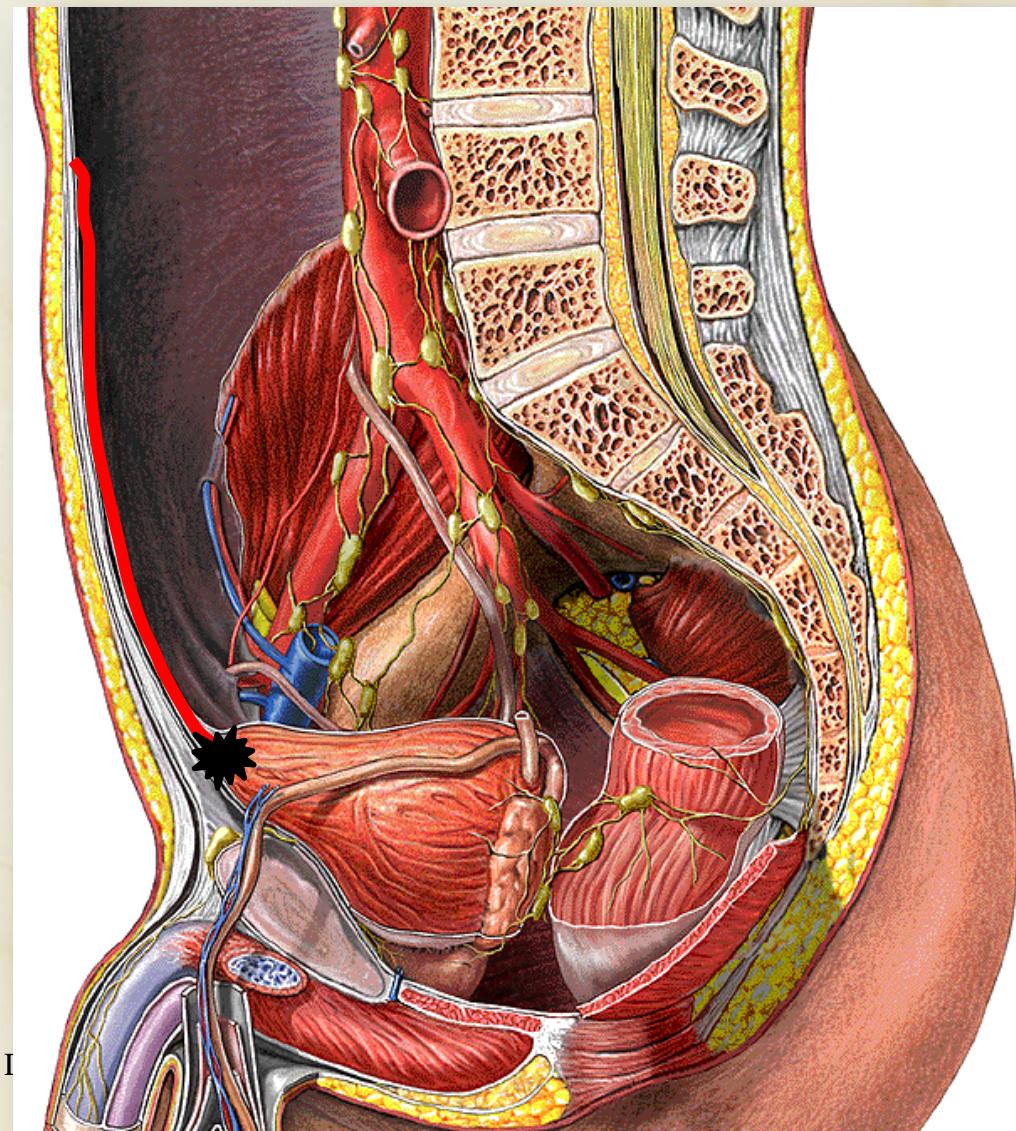


Configuration extérieure Apex

- antérieur,
- Se prolonge

par

l'ouraque.



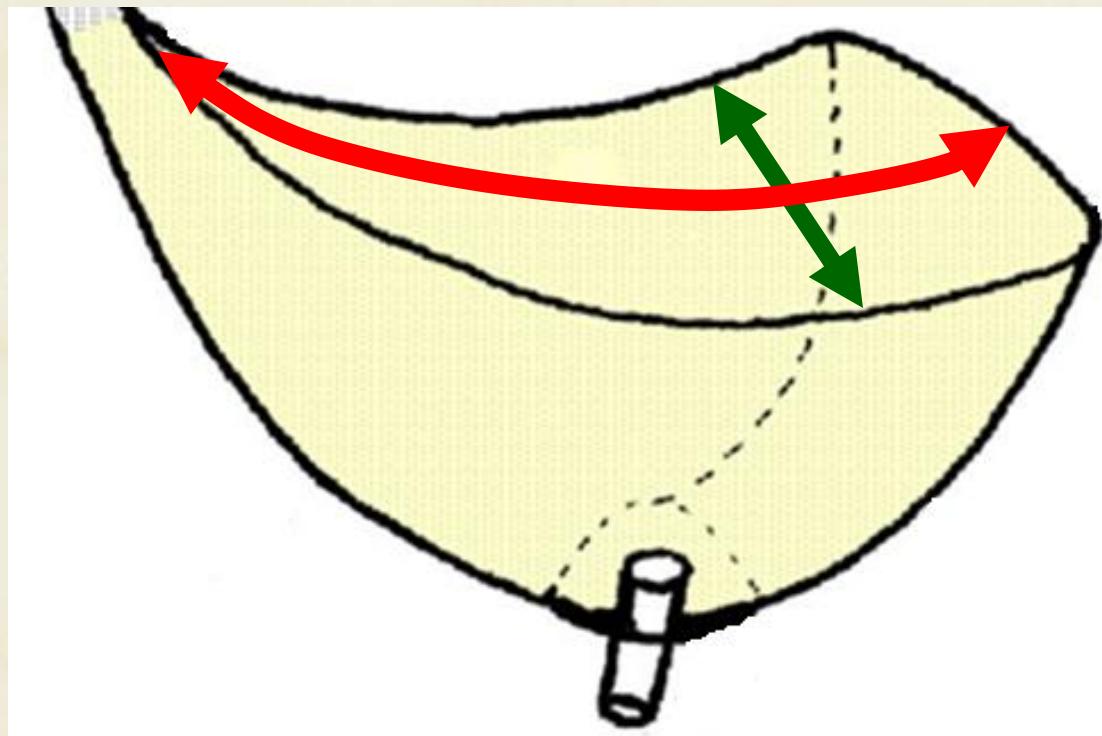
Dimensions

- Longueur :

6 cm.

- Largeur :

5 cm.



Capacités

- Capacité physiologique : 150 à 300 ml.
- Capacité maximale : 2 à 3 litres.



vague
sensation
(150 ml)



besoin
normal
(250 ml)



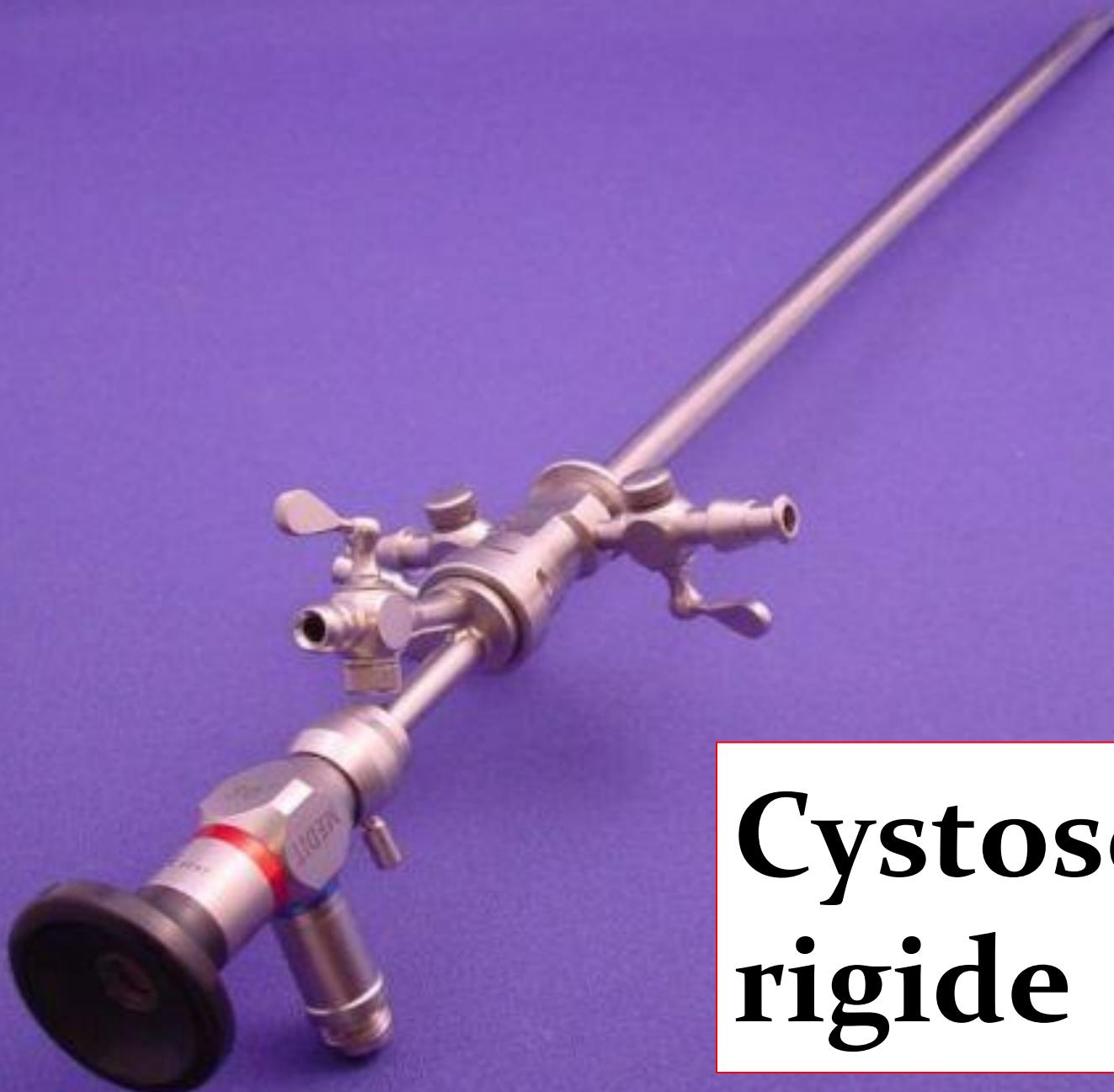
besoin
urgent
(350 ml)



besoin
impérieux
(450 ml)

Configuration interne (1)

- Etudiée:
 - À l'aide d'une **cystoscopie**,
 - Lors d'une **urétéroscopie**.

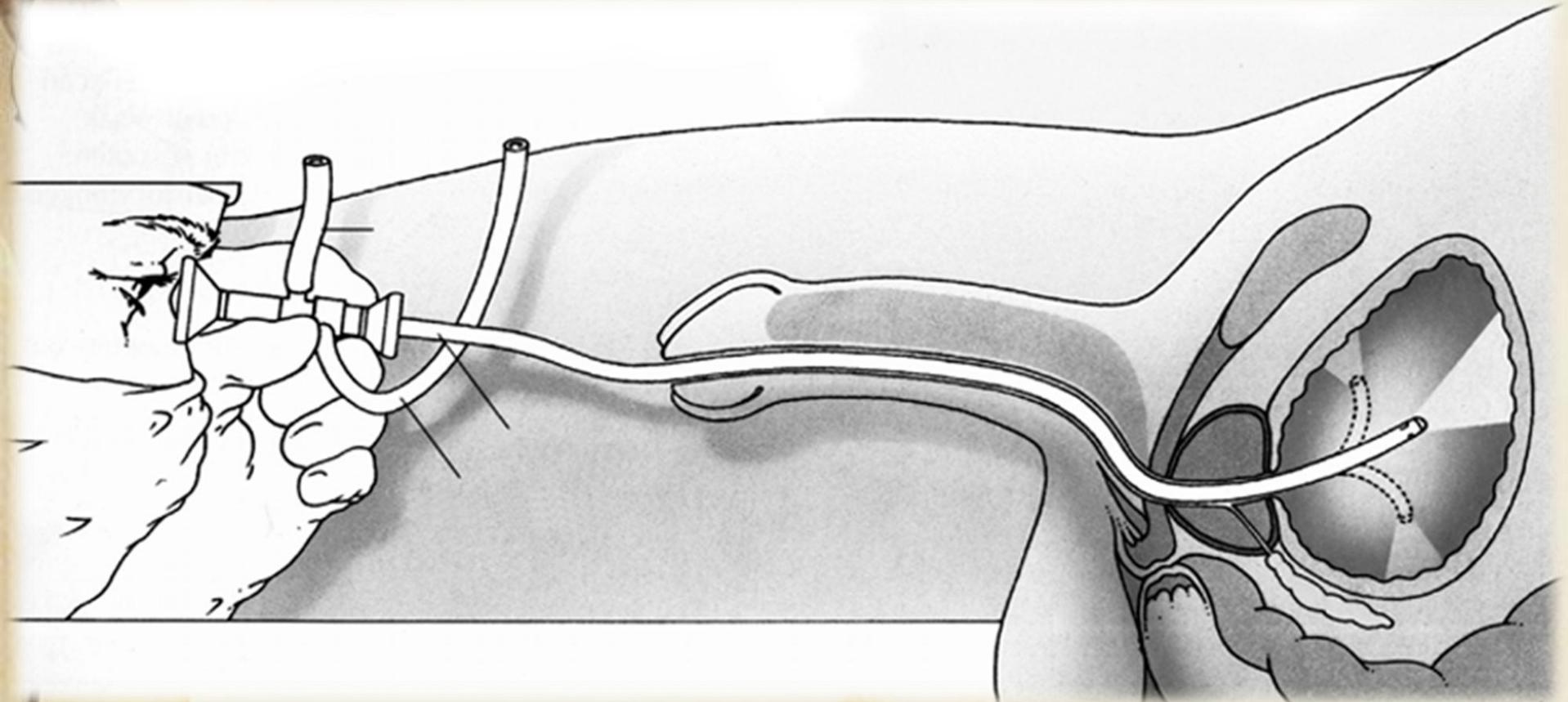


Cystoscope
rigide

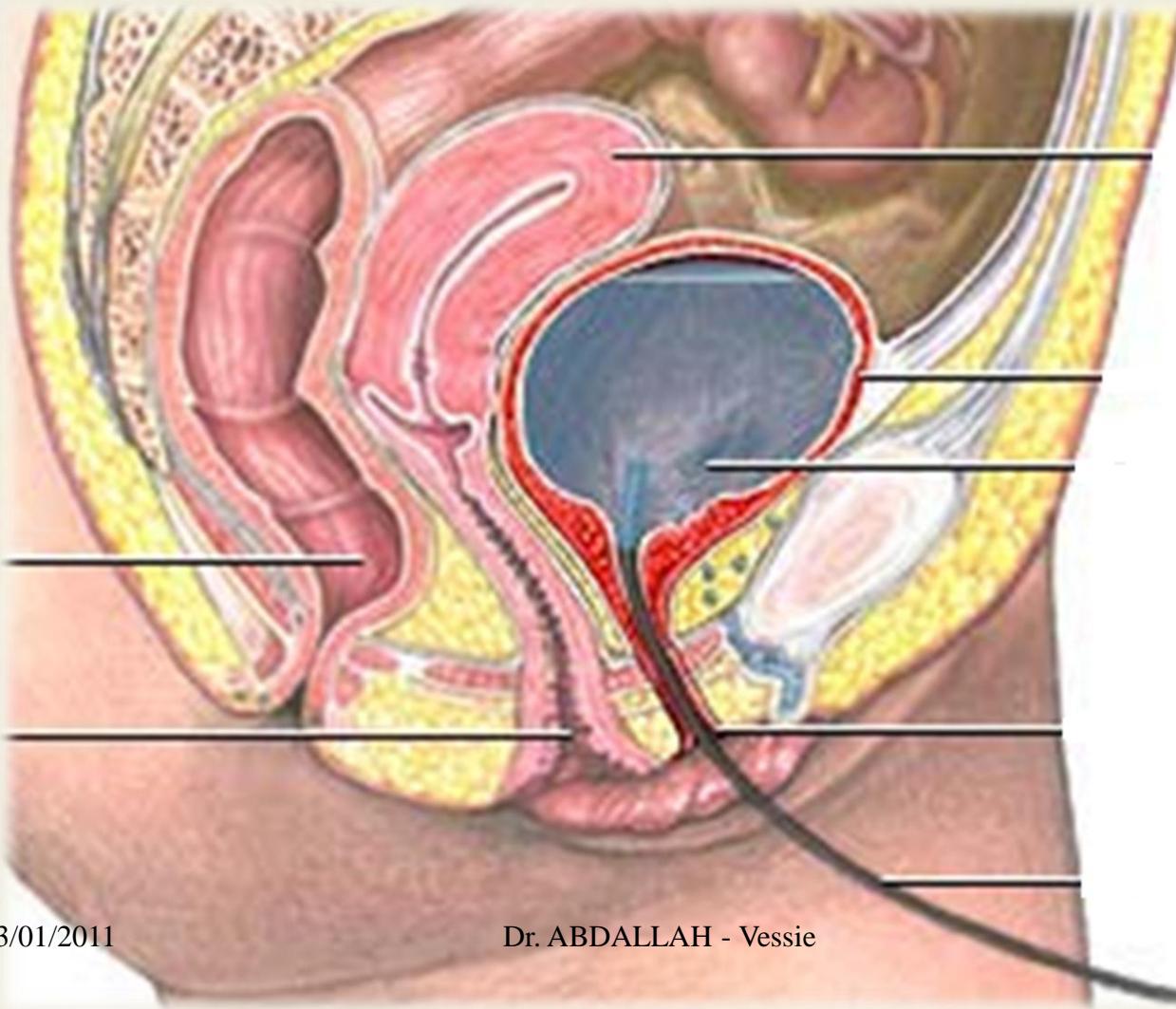
Urétroscope

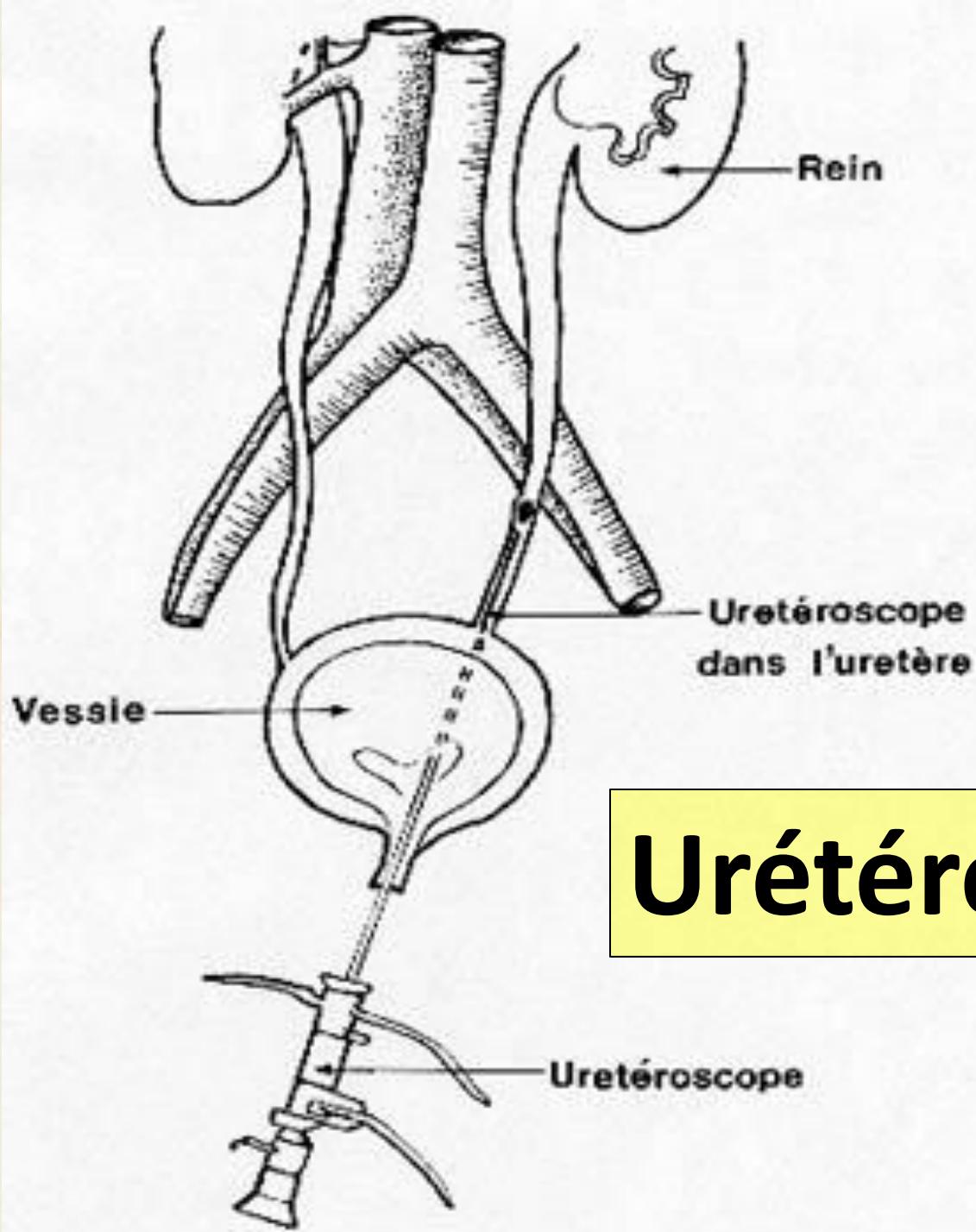


Cystoscopie chez un homme



Cystoscopie chez une femme

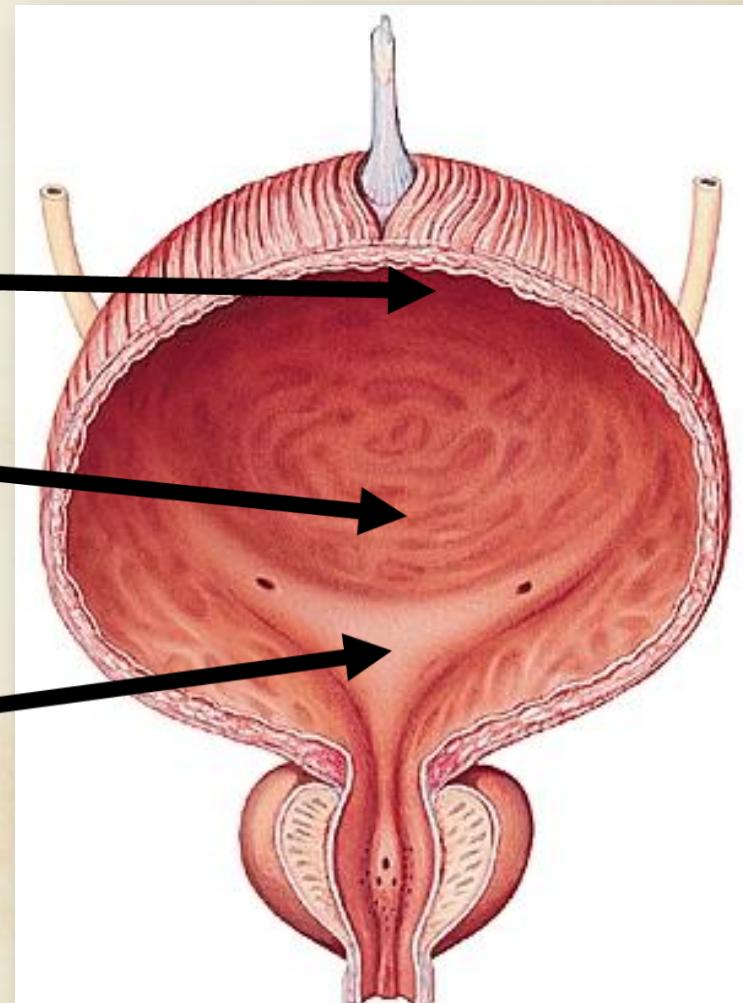




Urétroscopie

Configuration interne (2)

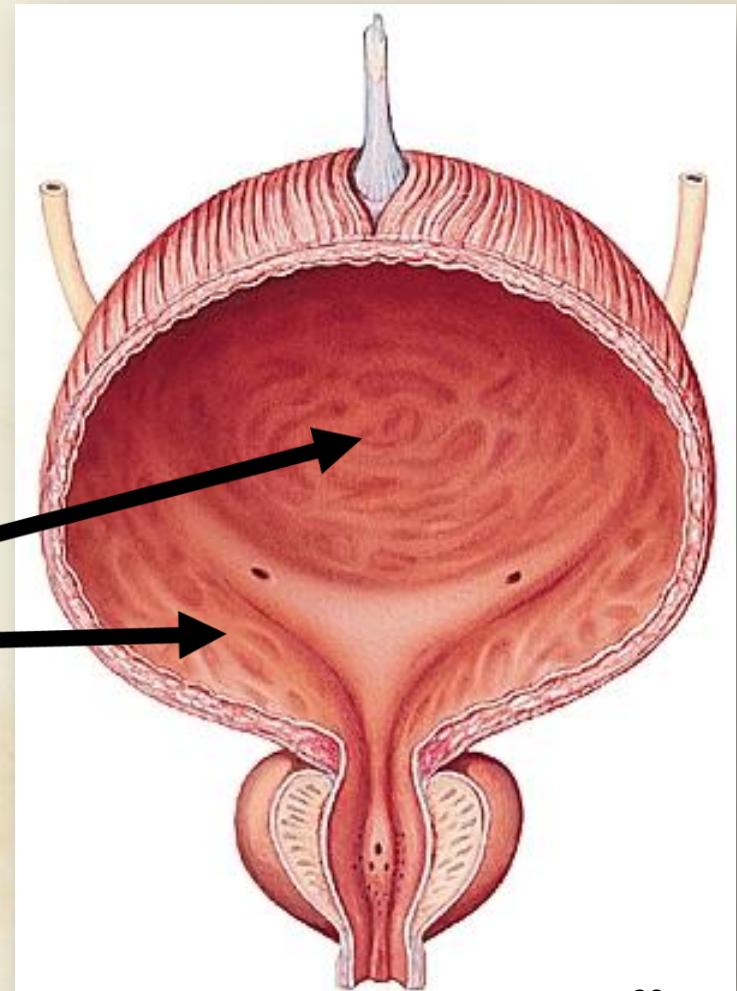
- Muqueuse.
- Dôme vésical.
- Fosse rétro-trigonale
(ou bas-fond vésical).
- Trigone vésical
(de Lieutaud).



Configuration interne (3)

Muqueuse

- **Rouge.**
- **Aspect** variable :
 - **Lisse**,
chez l'enfant.
 - **Aréolaire**,
chez l'adulte.
 - **En bourrelets**,
chez le sujet âgé.



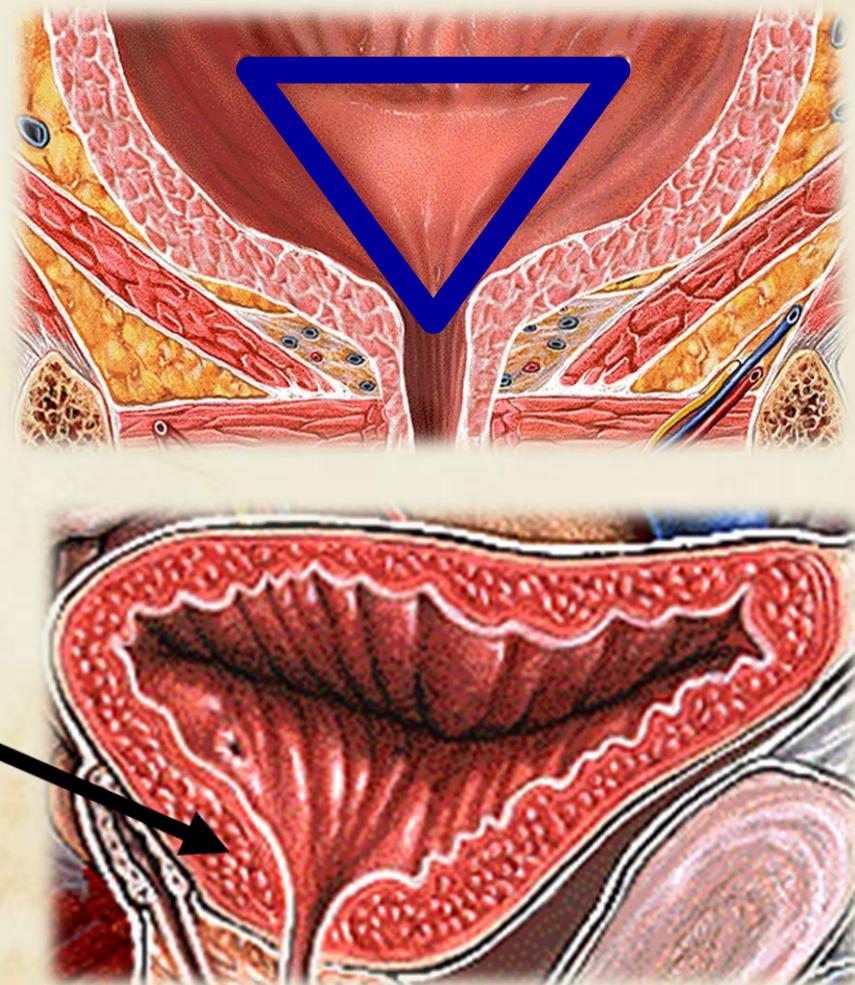
Configuration interne (4)

Trigone vésical

- Triangulaire.

- Répond

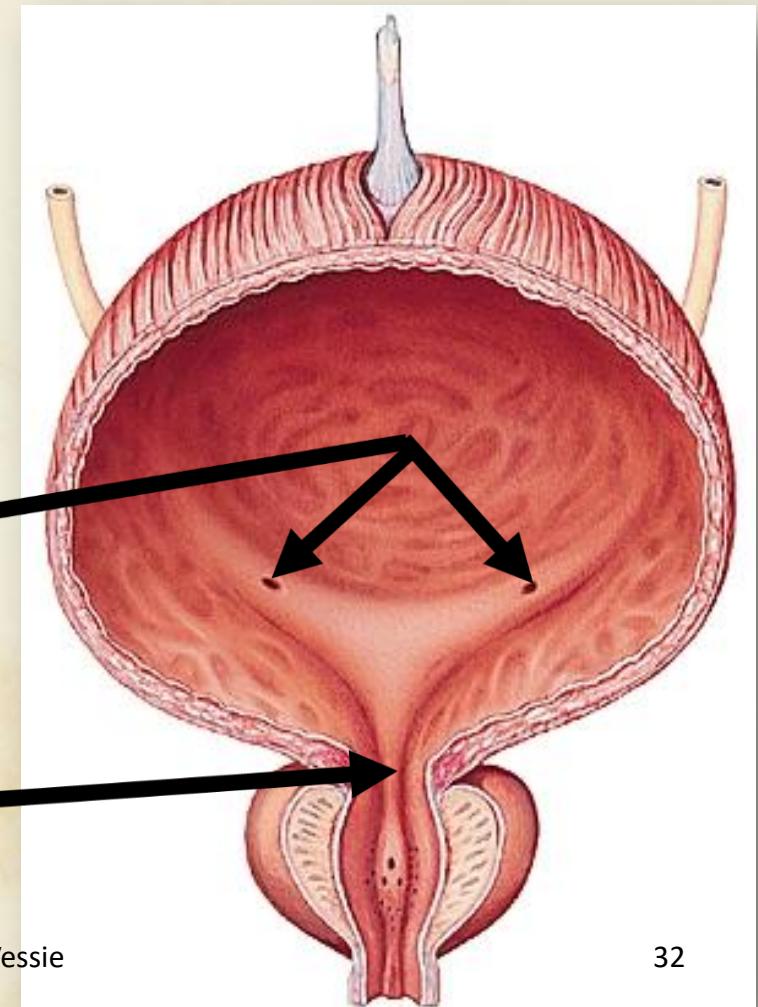
à la base
vésicale.



Configuration interne (5)

Trigone vésical

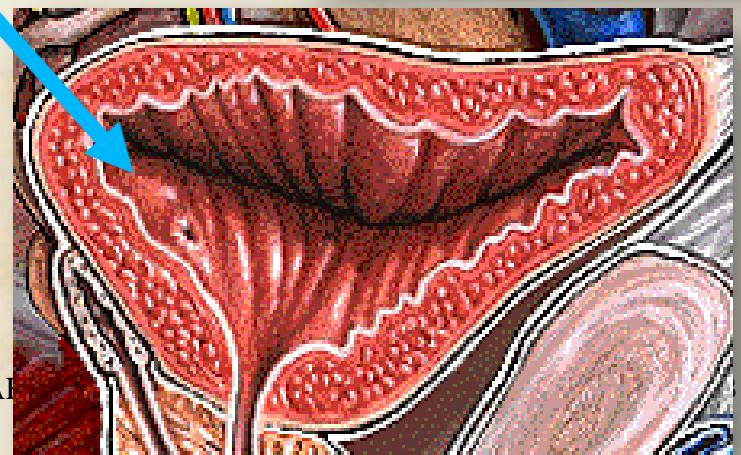
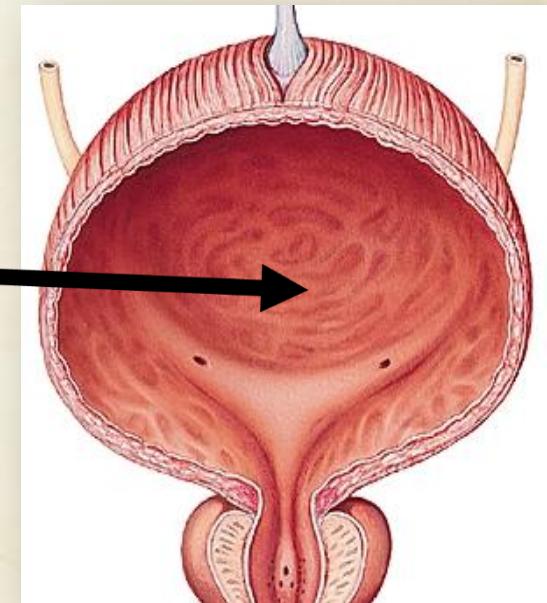
- Délimité par **3 orifices**:
 - En arrière et latéralement:
2 orifices urétéraux.
 - En avant et en bas:
orifice urétral.



Configuration interne (6)

Fosse rétro-trigonale

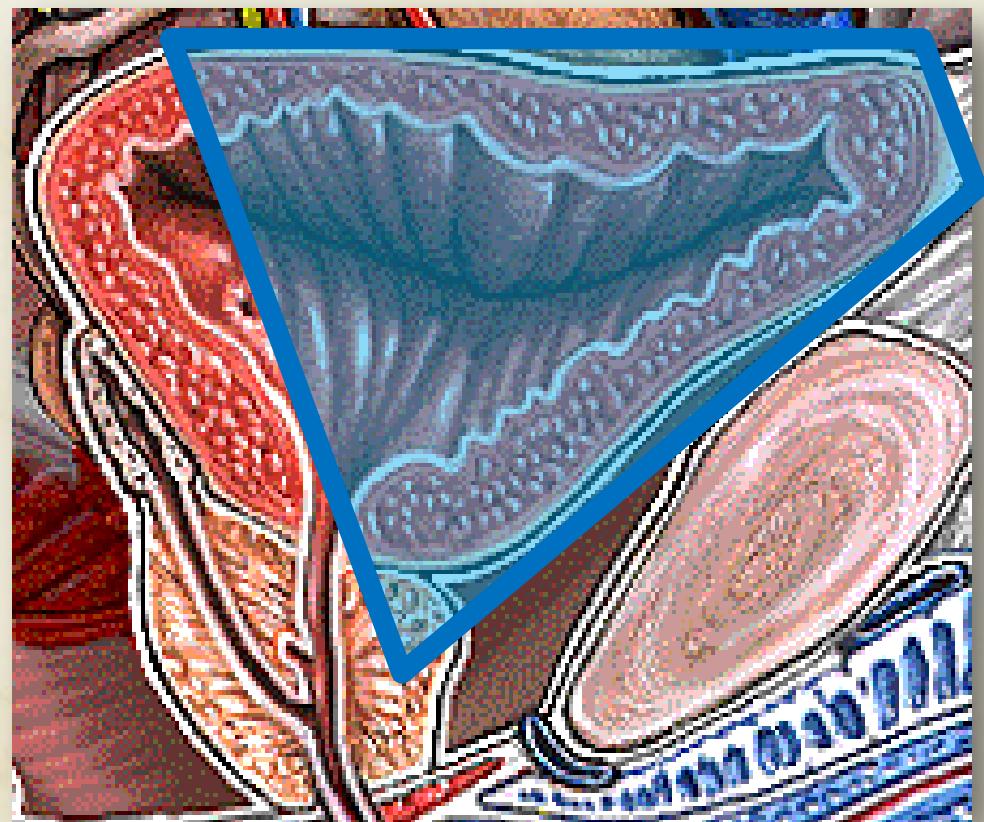
- Située derrière
le trigone vésical.
- Appartient à **la base.**
- Sa **profondeur**
augmente
avec l'âge.



Configuration interne (7)

Dôme vésical

- Représenté par **le reste de la vessie.**



Structure (1)

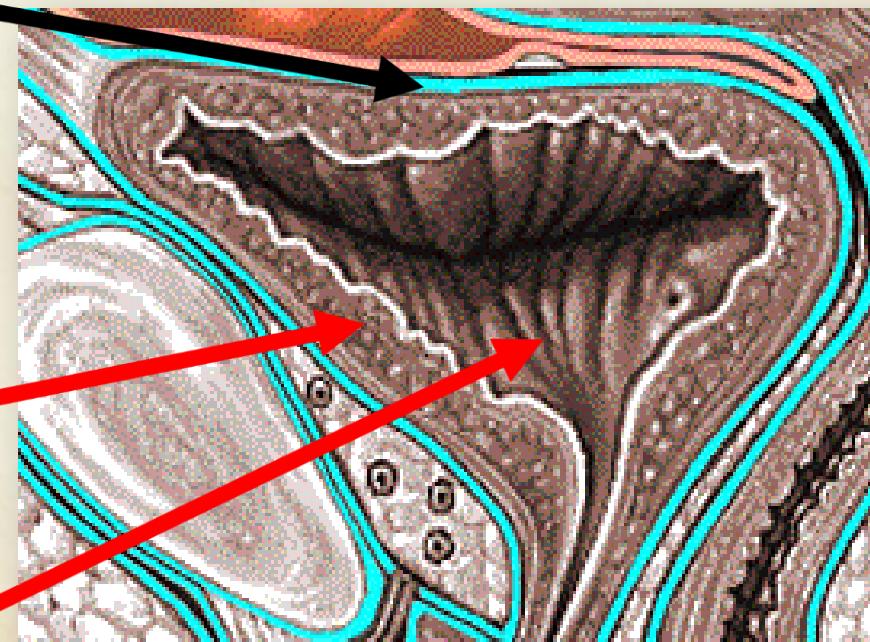
3 tuniques, de la superficie à la profondeur:

- **Adventice:**

conjonctive,
doublée par
le péritoine.

- **Muscleuse**
(ou Détrusor).

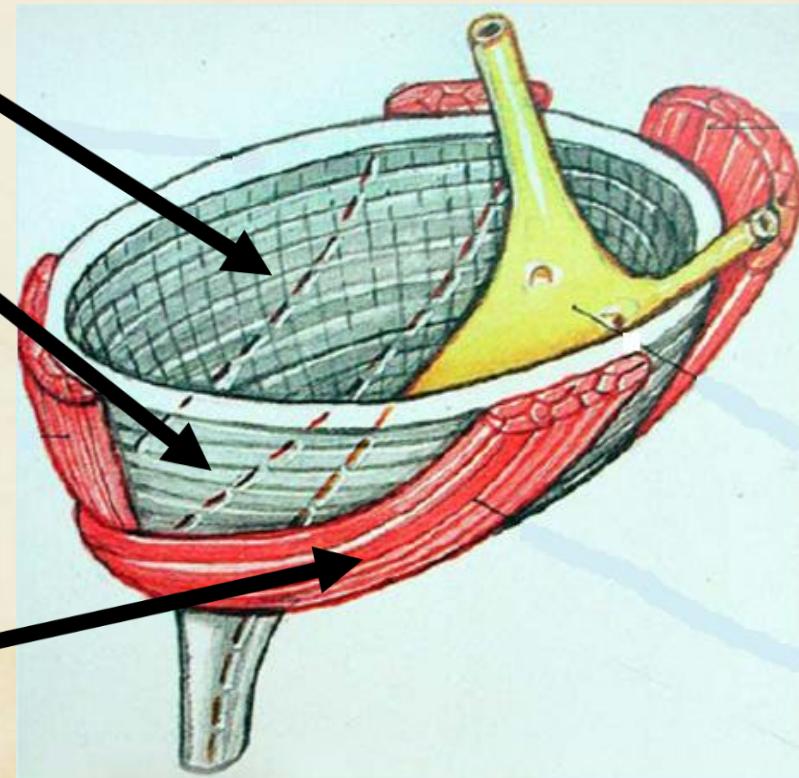
- **Muqueuse.**



Structure (2)

Couches du détrusor

- Profonde, plexiforme.
- Moyenne, circulaire
(forme le sphincter vésical autour du col vésical).
- Superficielle,
longitudinale.



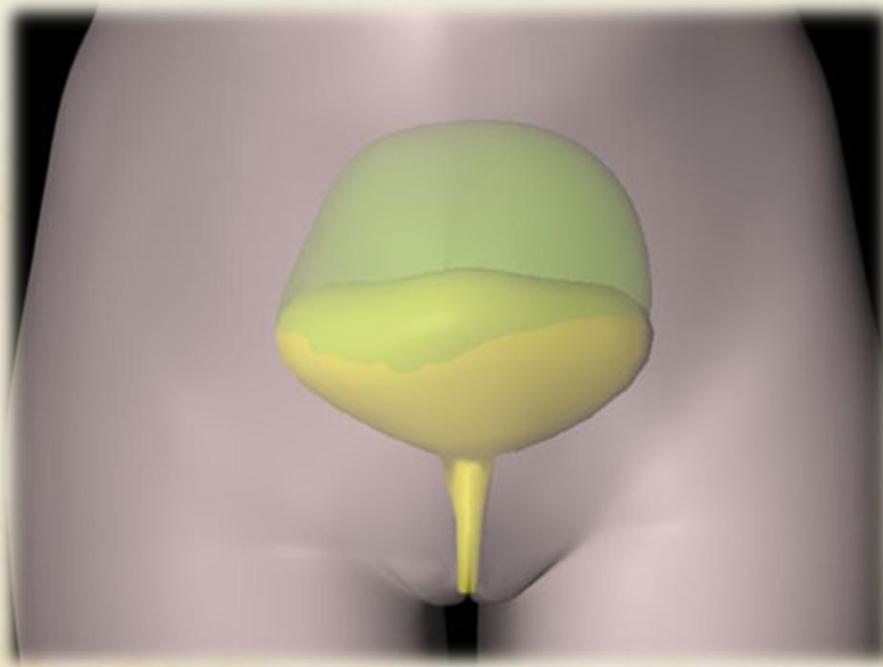


Anatomie descriptive

Vessie pleine

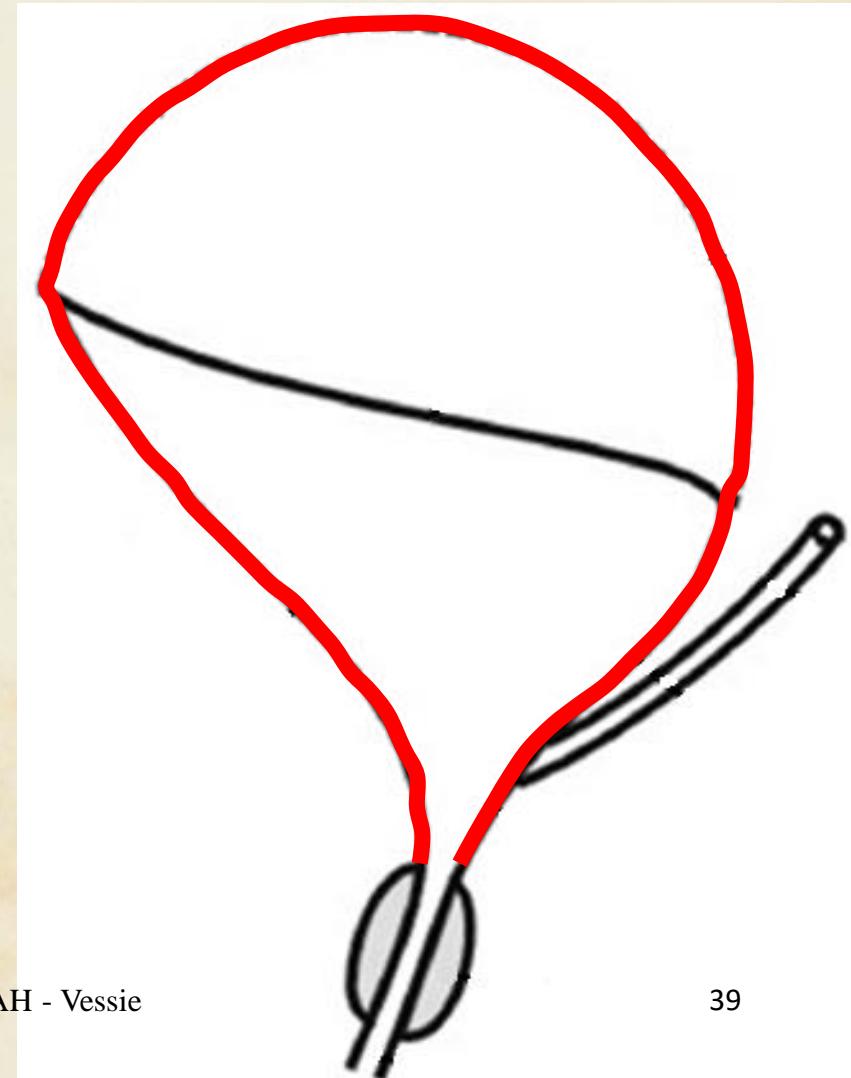
Situation

- **La vessie pleine**
peut saillir dans
l'abdomen.



Forme et dimensions

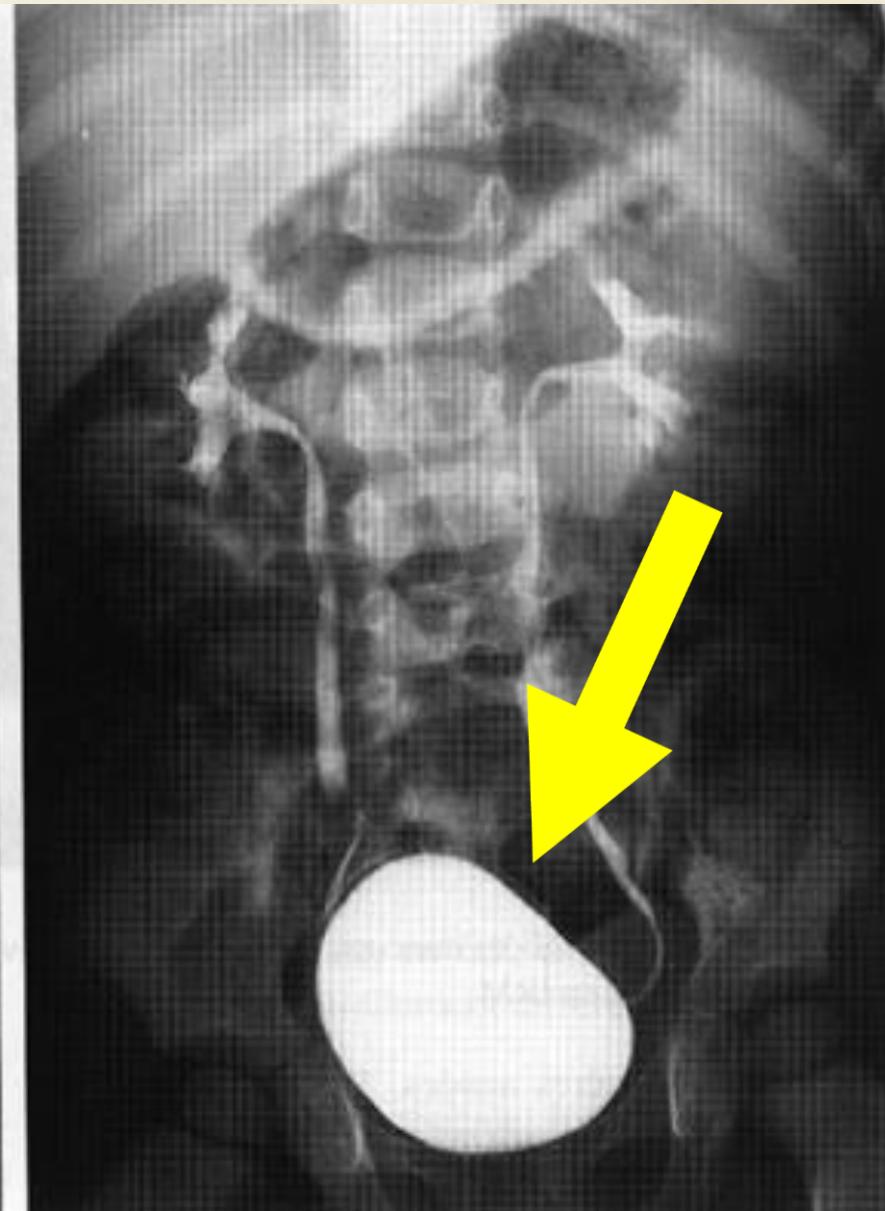
- Développe un **corps en dôme** et devient **globuleuse**.
- **Double** ses dimensions.



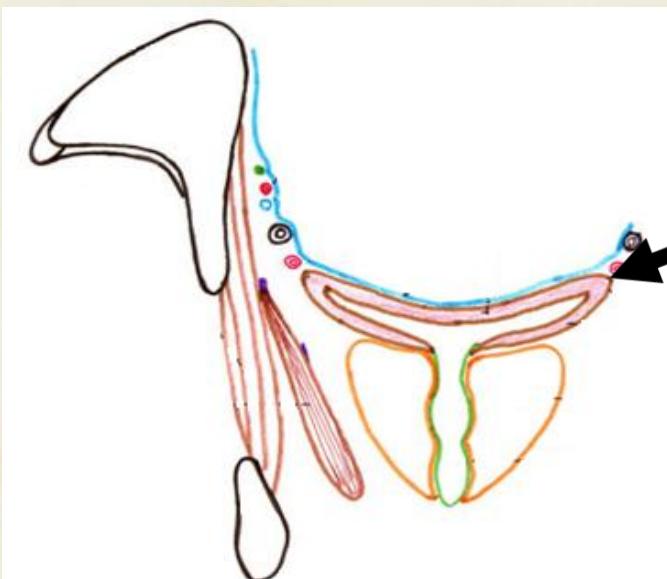
Vessie vide



Vessie pleine



Configuration extérieure (1)

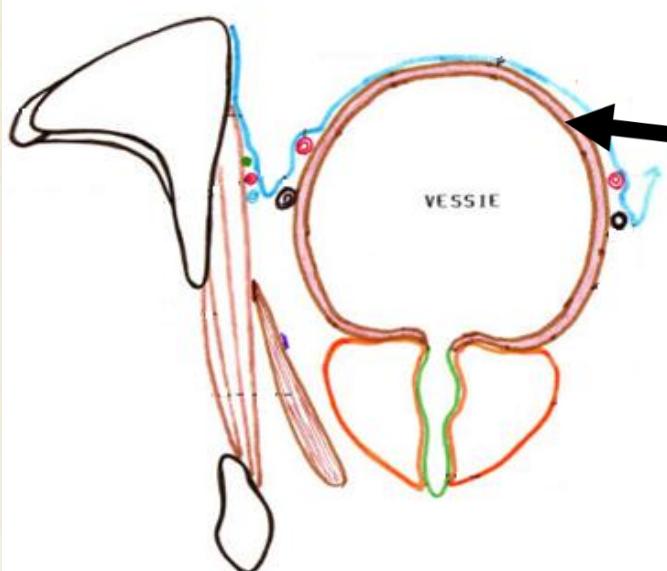


- **Bords latéraux:**

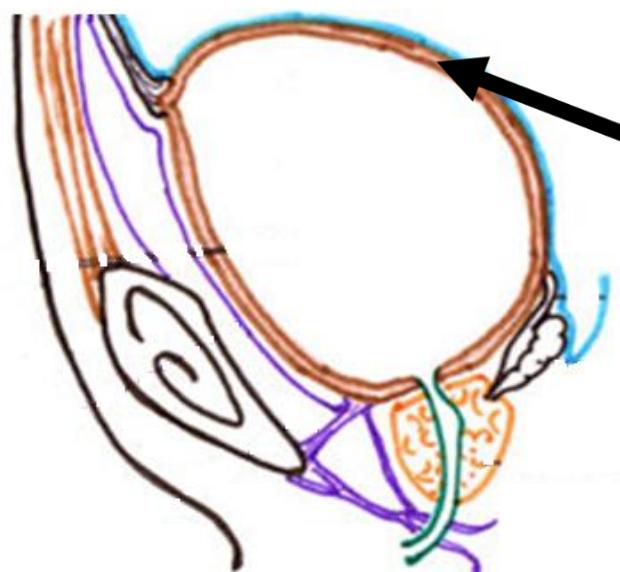
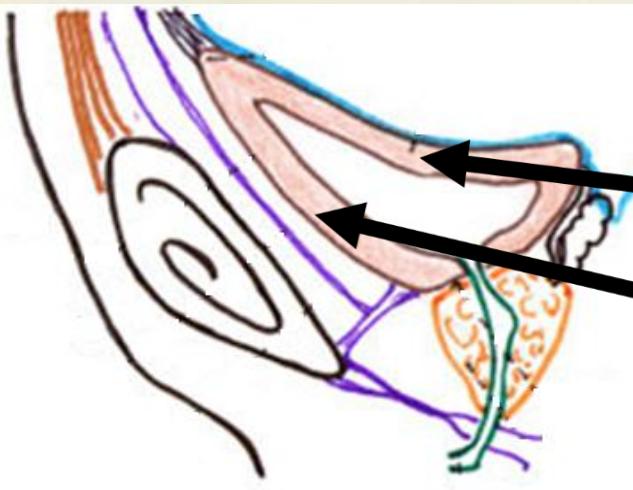
- se distendent

- deviennent

- des faces.**

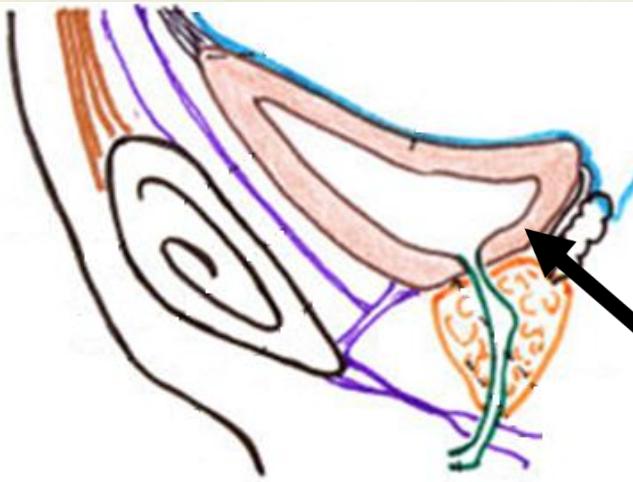


Configuration extérieure (2)

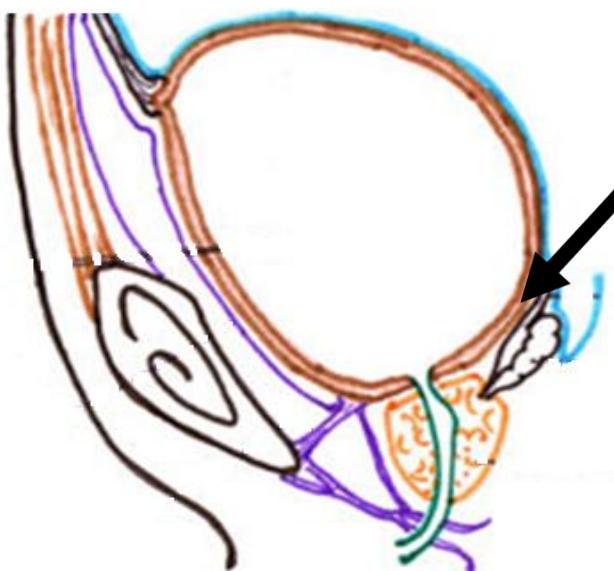


- Faces supérieure et antéro-inférieure:
 - se distendent
 - Deviennent ovoïdes et globuleuses:
Dôme vésical.

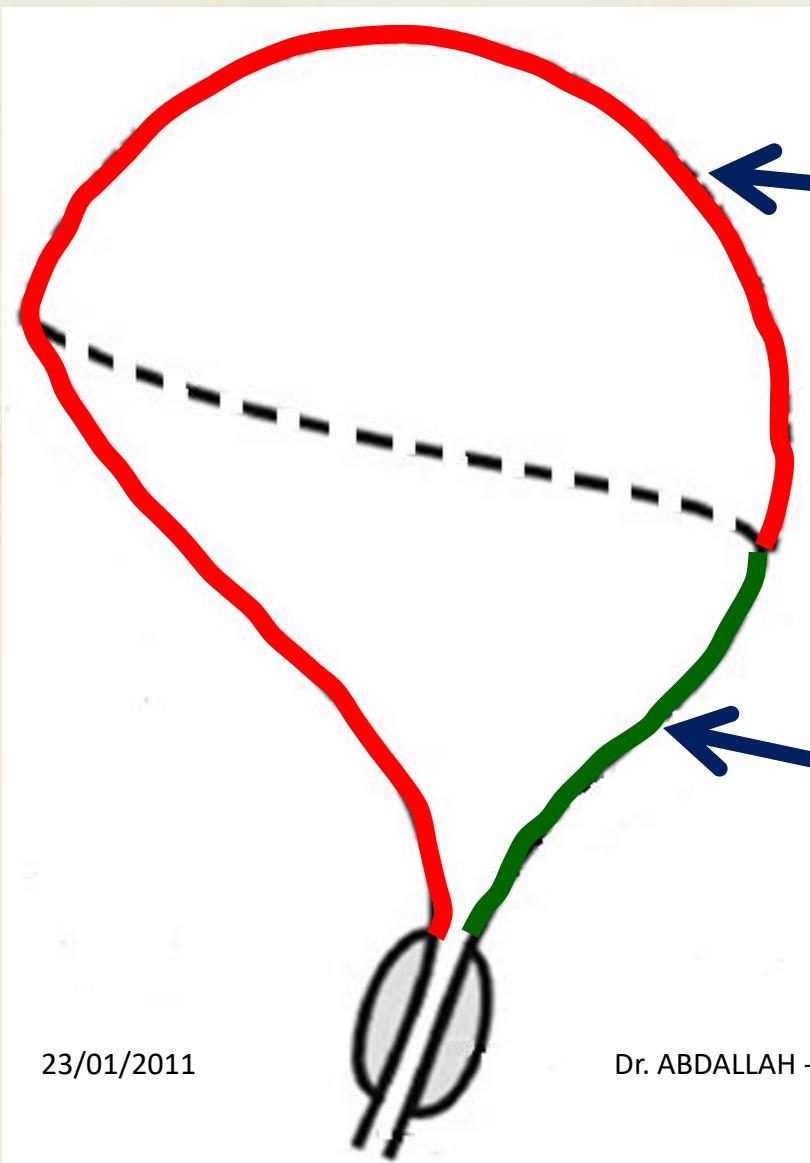
Configuration extérieure (3)



- **Base:** garde
sa forme.

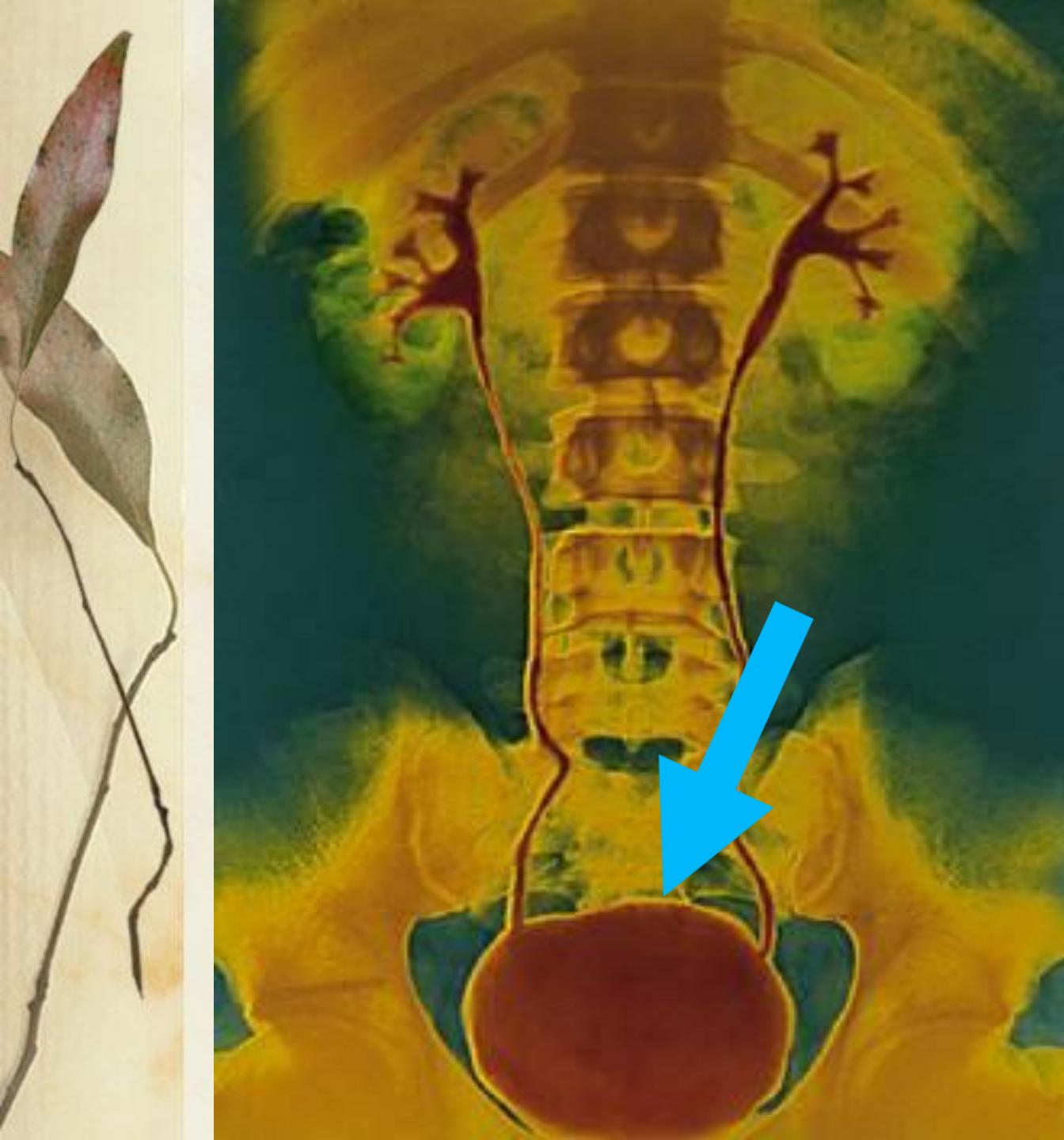


Division (1)



Dôme
(ou calotte)
vésical

Base
(ou trigone)
vésicale

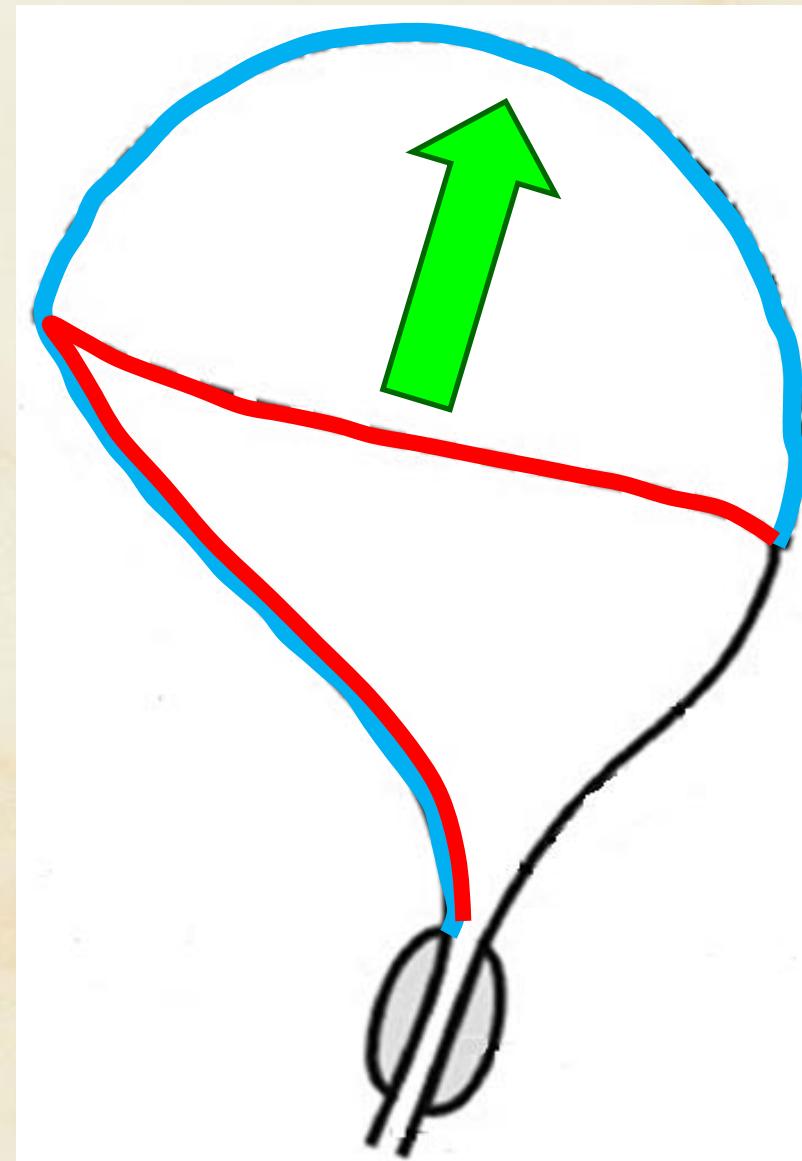


Dôme vésical

Division (2)

Dôme vésical

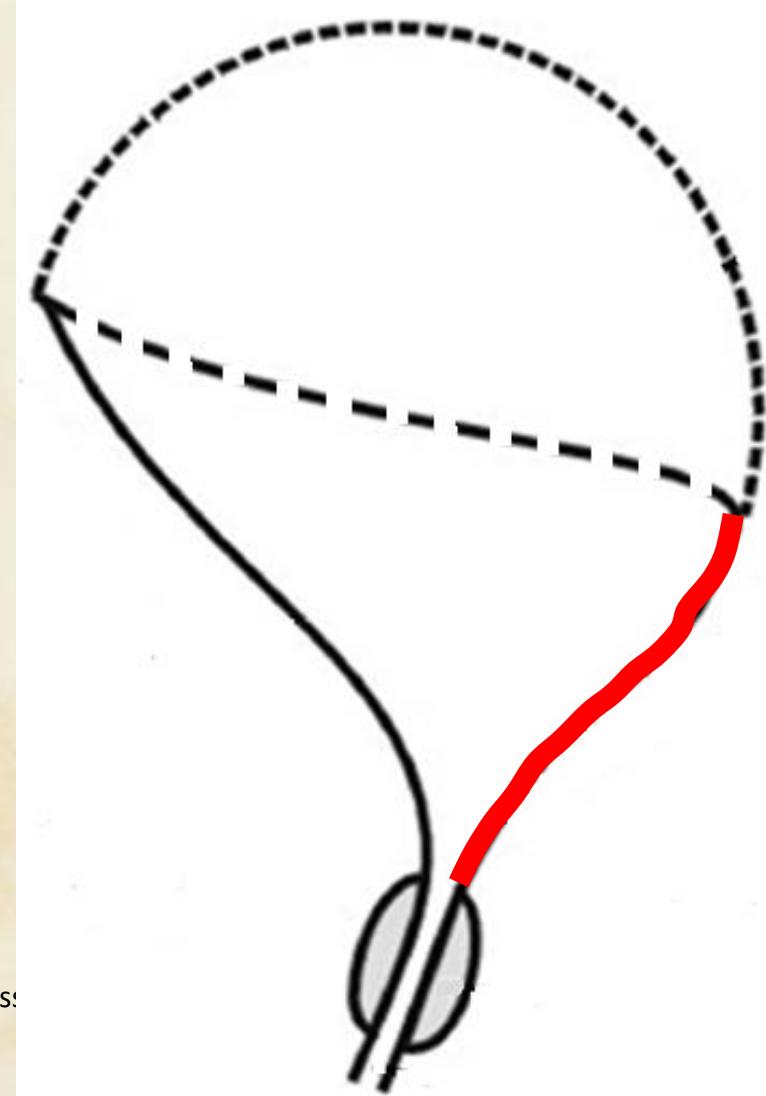
- Formé par les faces:
 - Supérieure.
 - Antéro-inférieure.
- Partie :
 - Mobile,
 - Extensible,
 - Contractile.



Division (3)

Base vésicale

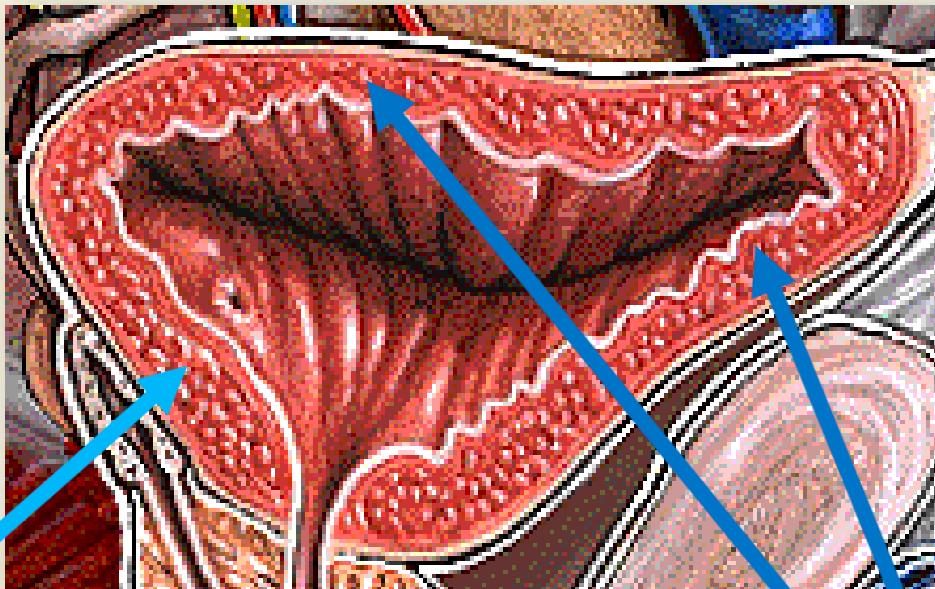
- Formée par
le fundus.
- **Partie fixe**
de la vessie.



Moyens de fixité



2 parties vésicales à fixité différente:



**Partie fixe,
base vésicale:**
solidaire
à l'urètre
et plancher
pelvien

**Partie mobile,
reste de la vessie:**
permet
sa distension

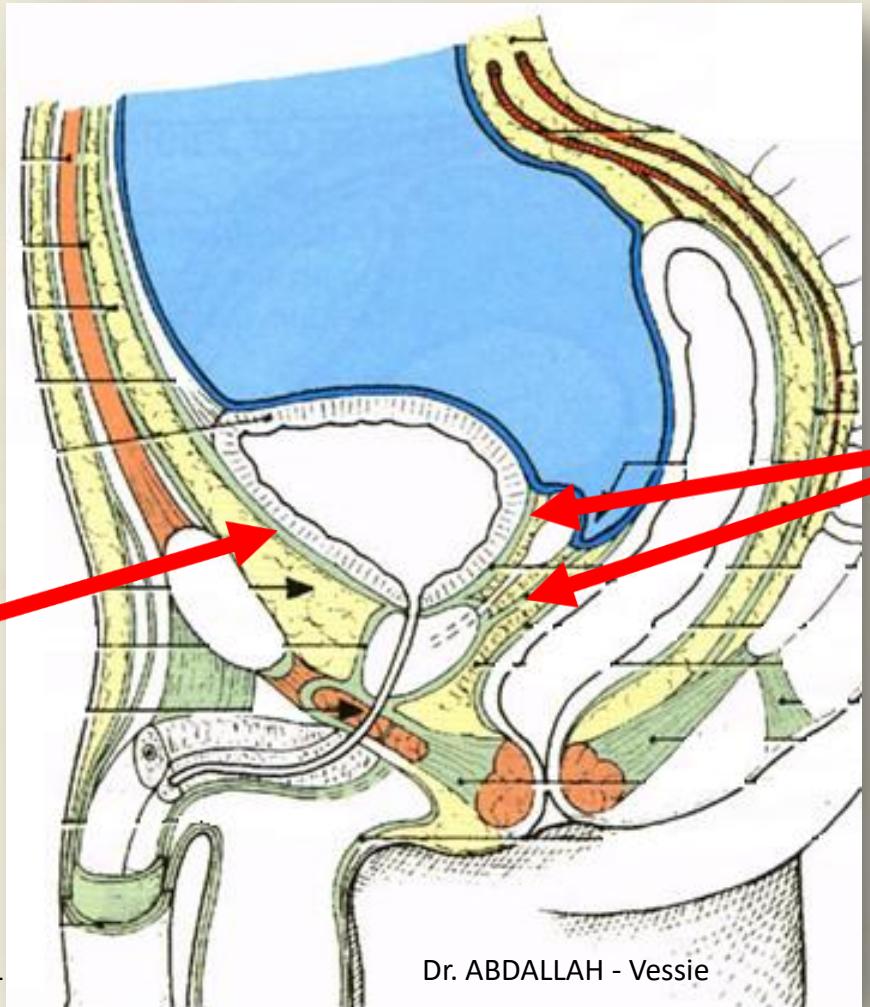
Moyens de fixité

- **Fascia (aponévrose) vésical.**
- **Ligaments.**
- **Autres...**

Fascia vésical

En avant:
**Fascia
ombilico-
prévésical**

23/01/2011

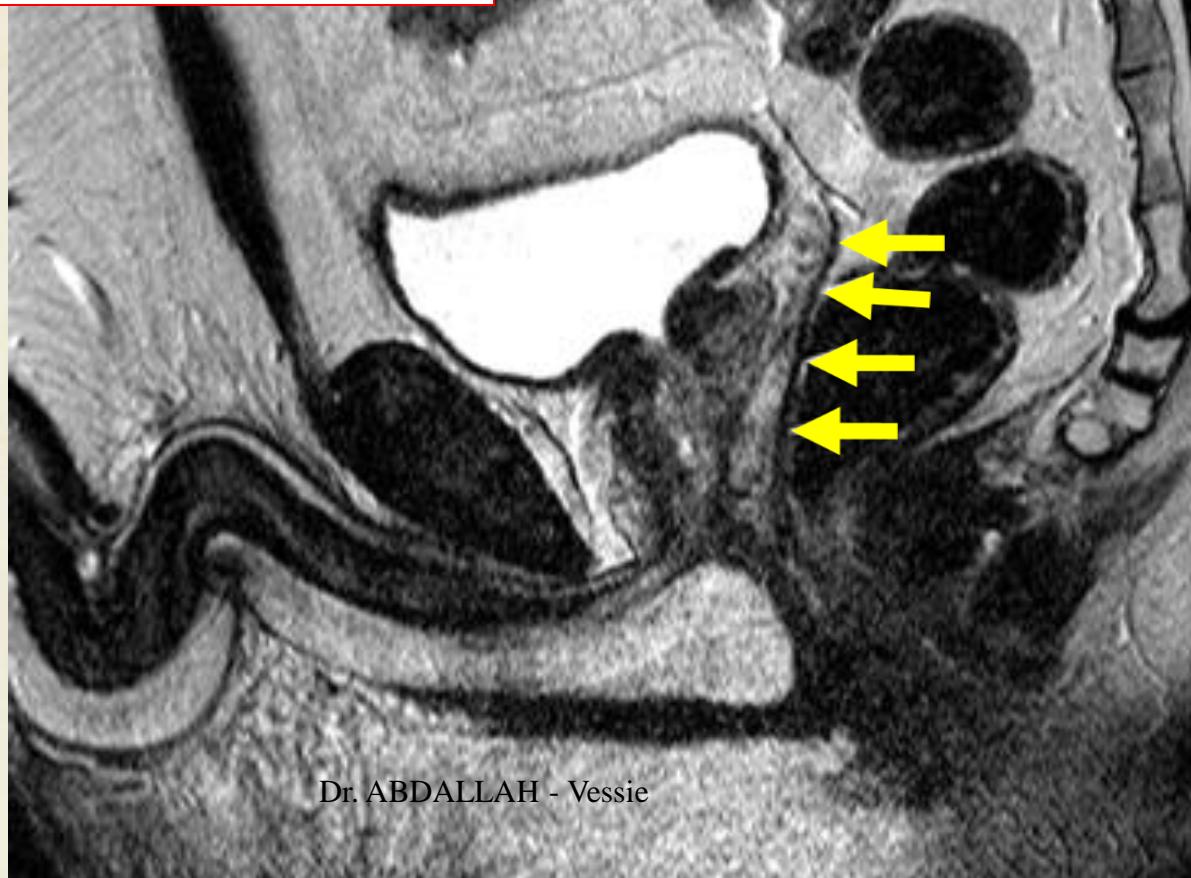


En arrière:
**Fascia
rétro-vésical**
(aponévrose
prostato-
péritonéale
de Denonvilliers)



51

Fascia rétro-vésical (de Denonvilliers)

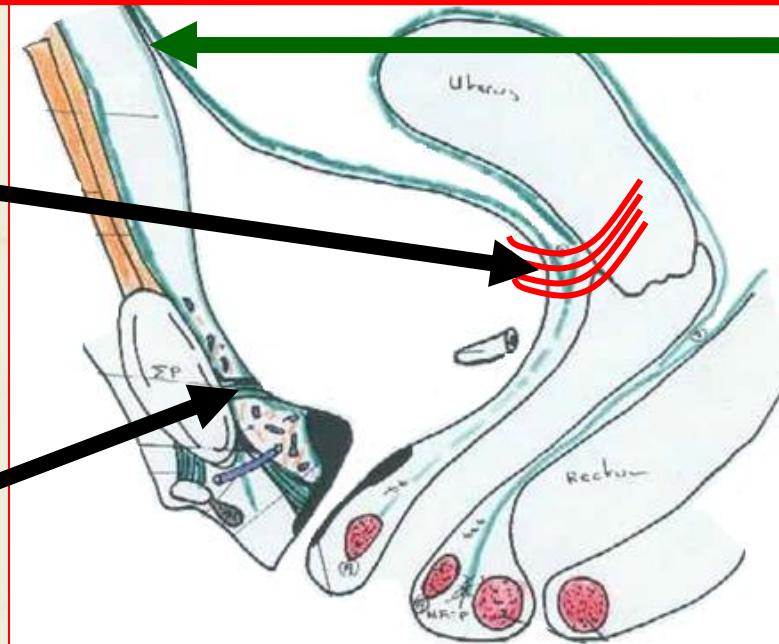
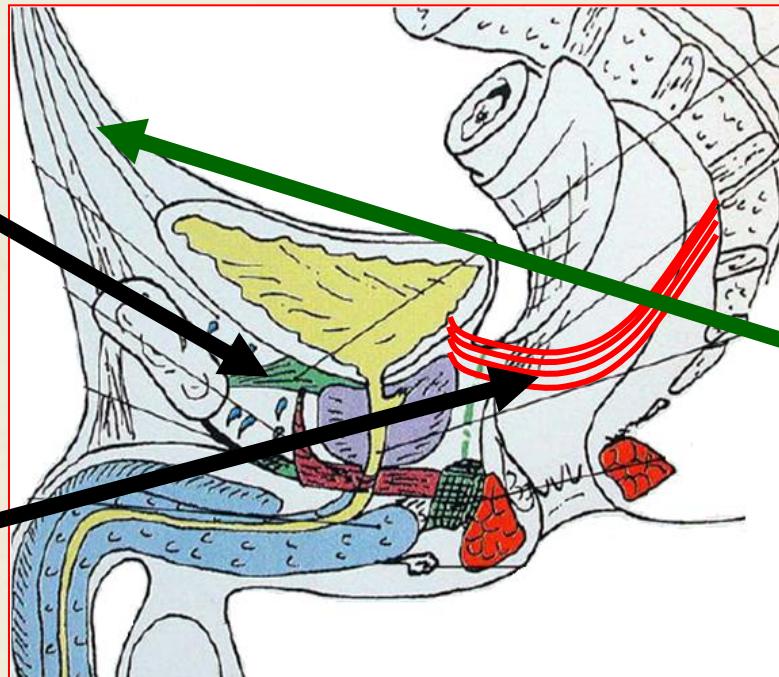


Ligaments
pubo-
prostatiques

Ligaments
génito-
sacraux

Ligaments
vésico-
utérins

Ligaments
pubo-
vésicaux

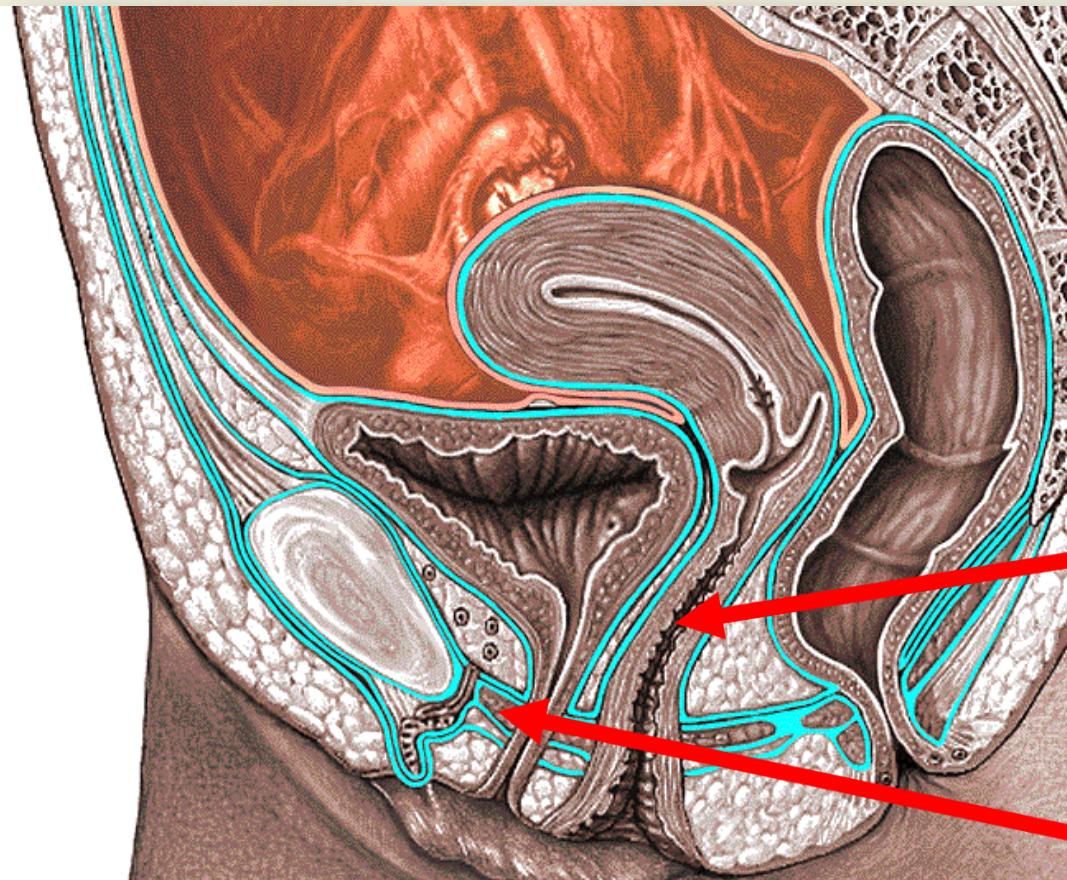


Ligaments

Ligament
ombilical
médian
(ouraque)

Ligaments
vésicaux
latéraux

Autres moyens..



Vagin

Plancher
pelvien

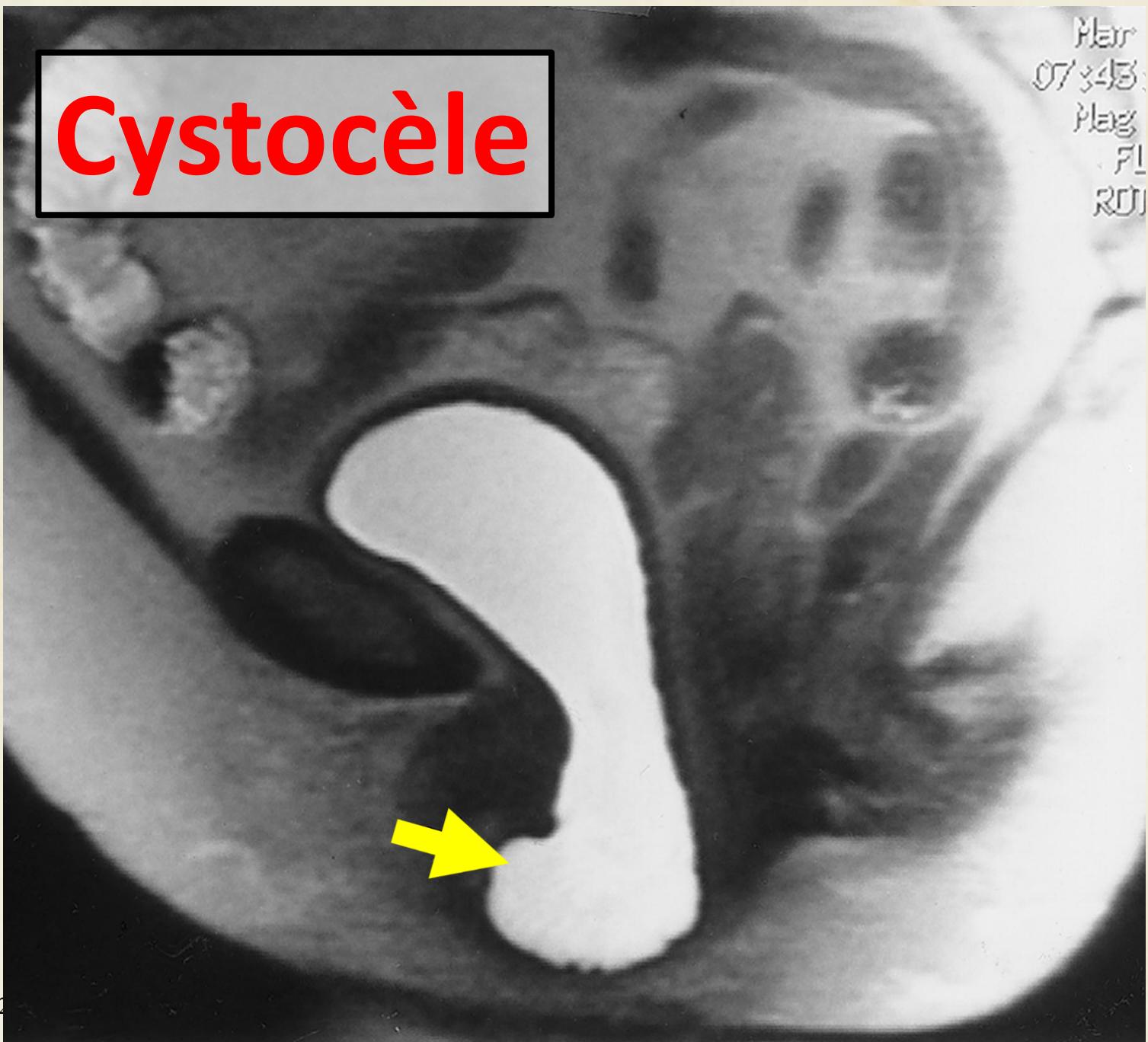
Remarque



- L'insuffisance de ce système de contention crée **la cystocèle.**

Harr
07/345
Flag
FL
R01

Cystocèle



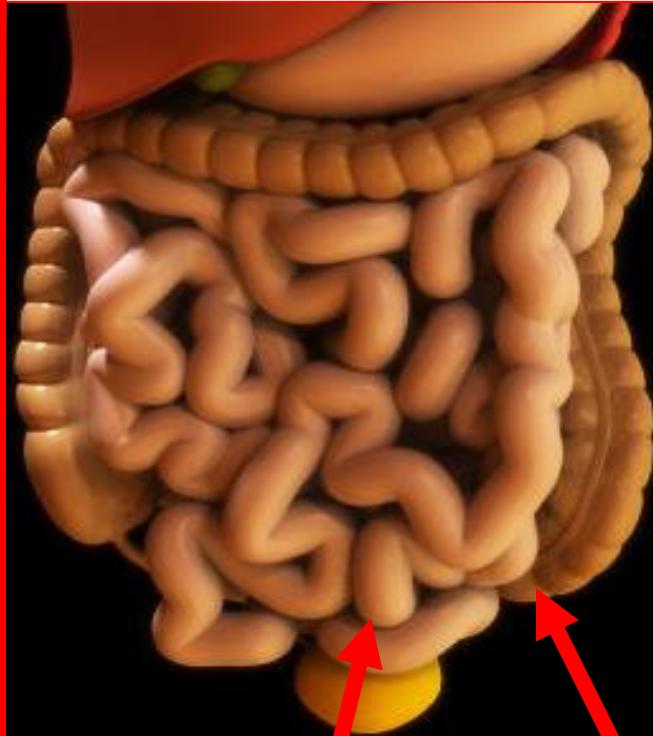
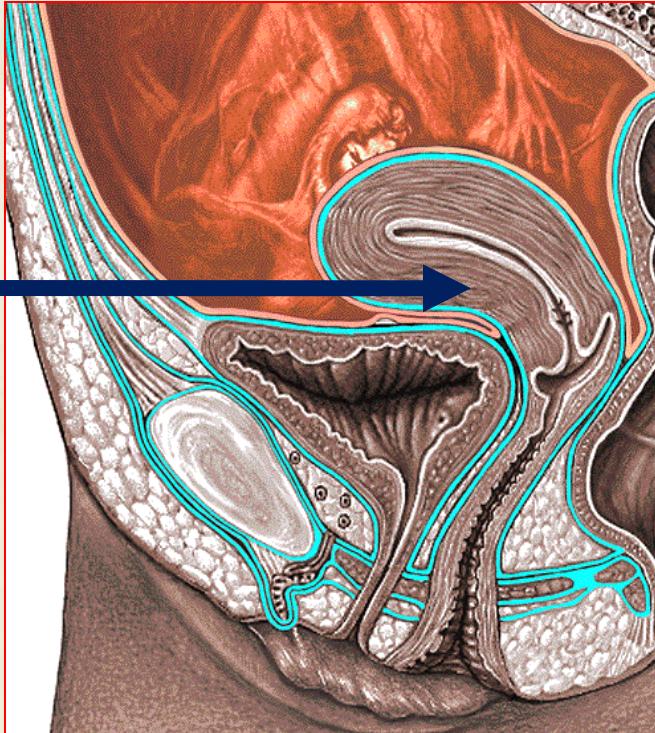
Rapports



Face supérieure

[Par l'intermédiaire du péritoine]

Utérus

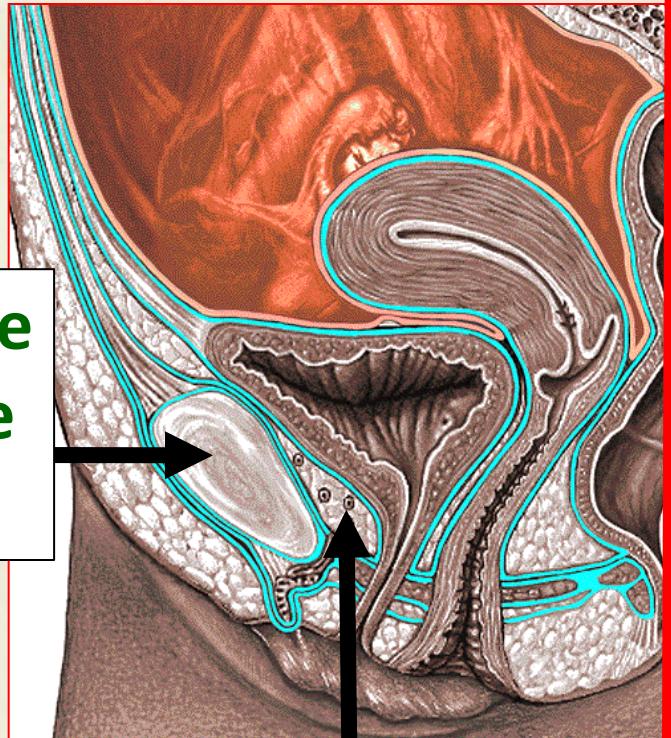


Intestin
grêle

Colon
sigmoïde

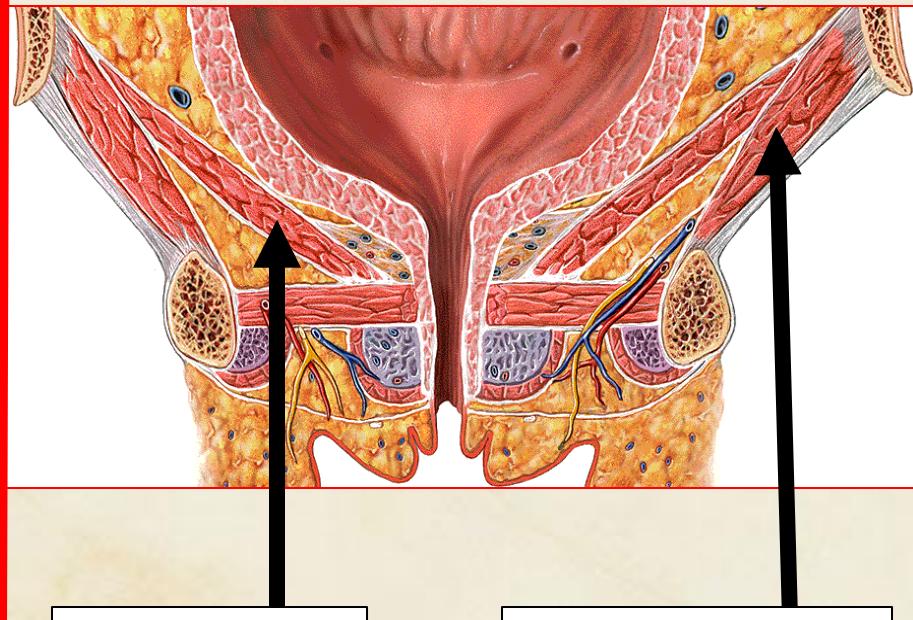
Face antéro-inférieure

[Par l'intermédiaire du fascia ombilico-prévésical]



Symphyse
pubienne
et pubis

Espace rétro-pubien
(E. prévésical de Retzius)



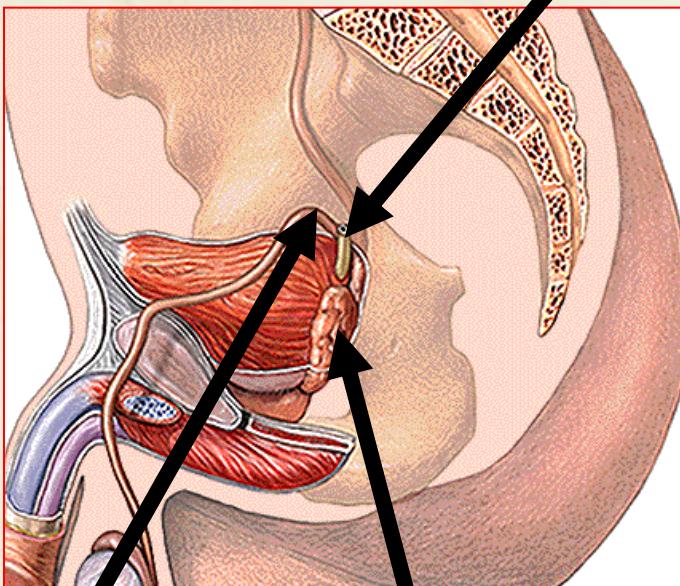
Muscle
releveur
de l'anus

Muscle
obturateur
interne

Base vésicale

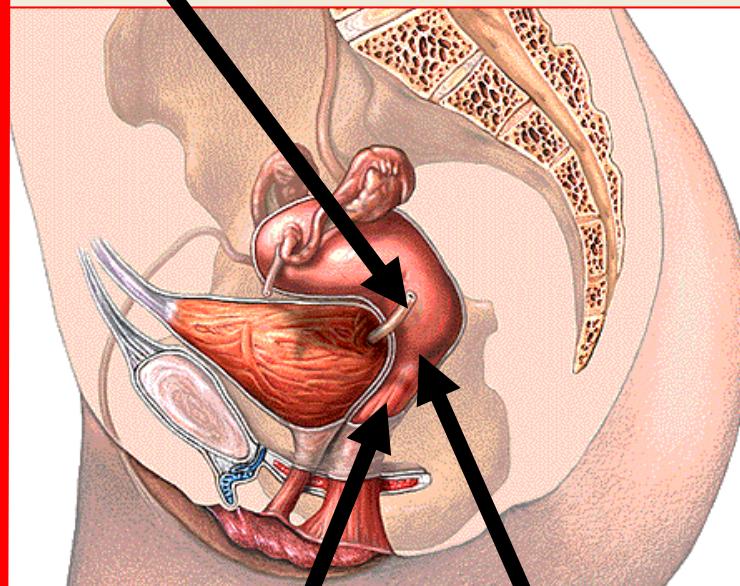
[par l'intermédiaire du fascia rétro-vésical]

Uretères



Canal
déférent

Vésicules
séminales

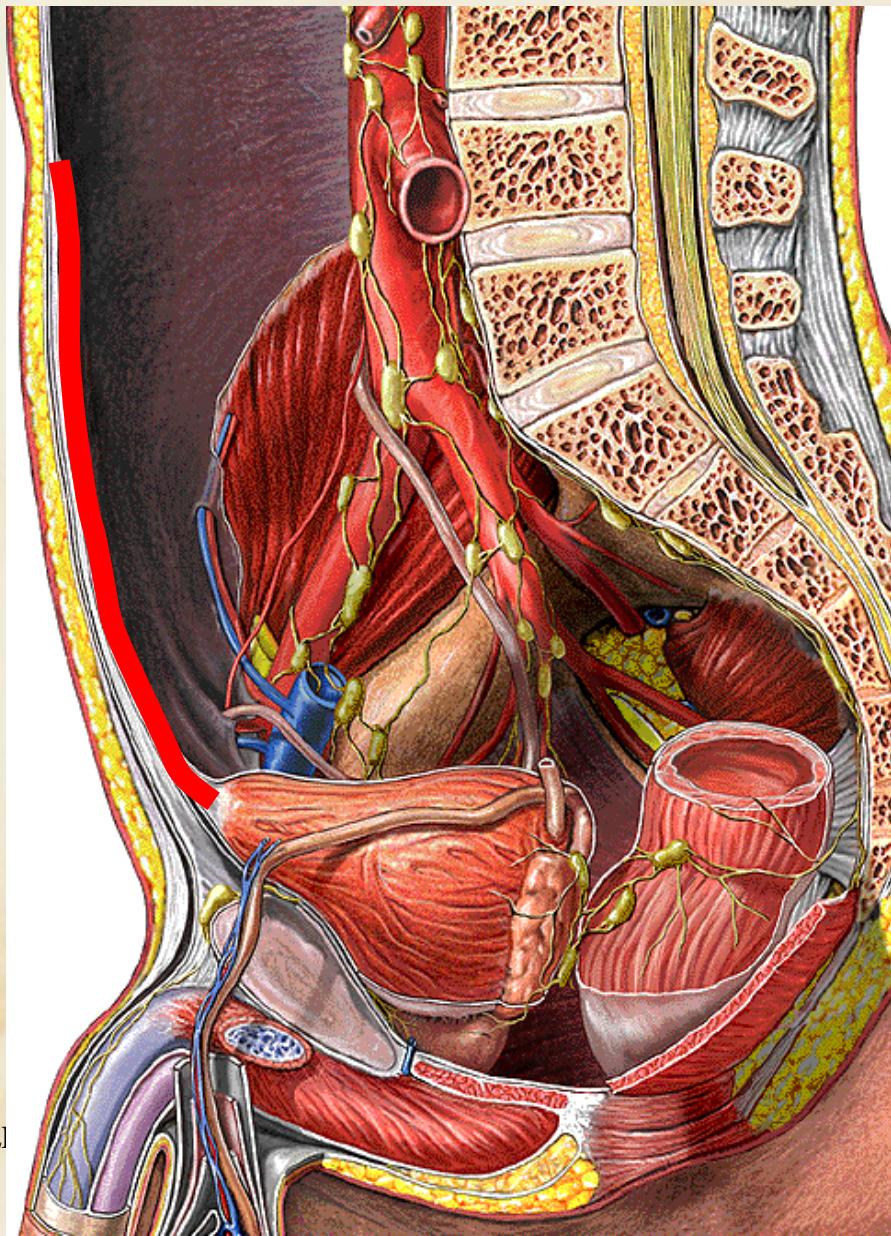


Vagin

Col de
l'utérus

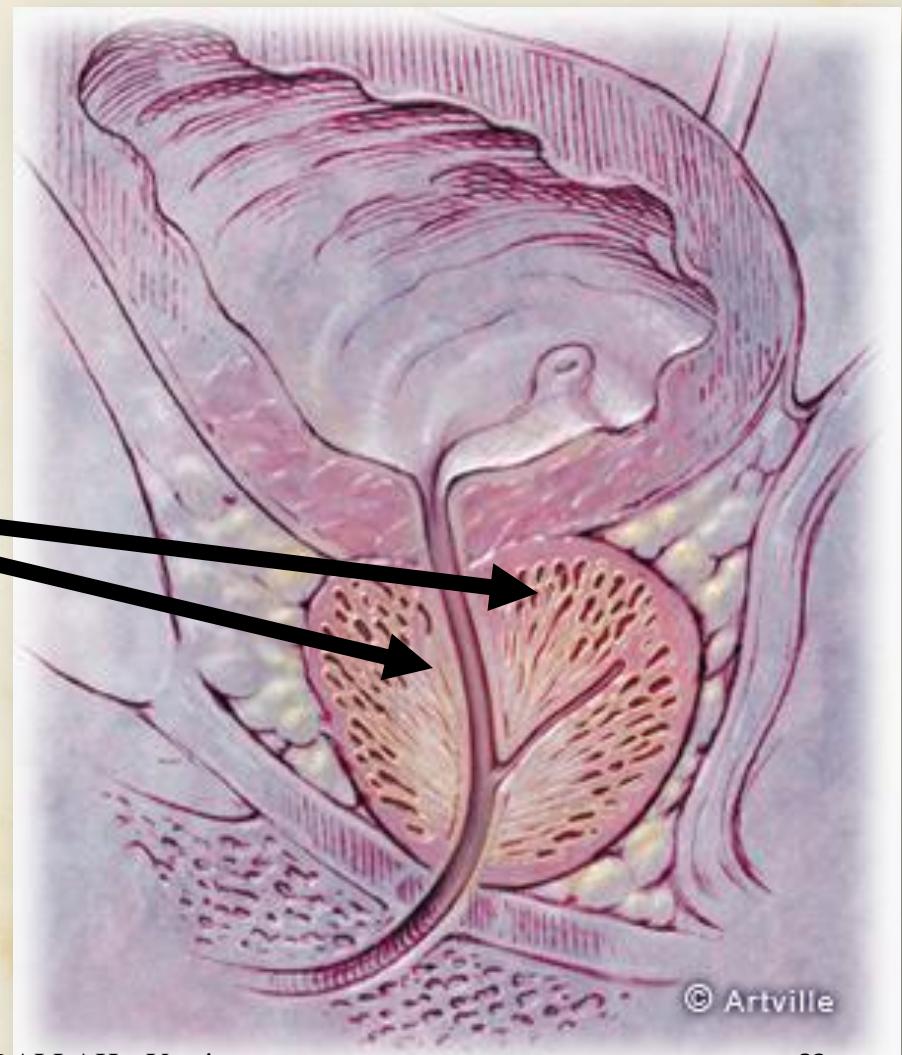
Apex

- Se prolonge
par le ligament
ombilical médian
(ouraque).



Col vésical

- Entouré, chez l'homme, par **la prostate.**



© Artville

Vaisseaux et nerfs



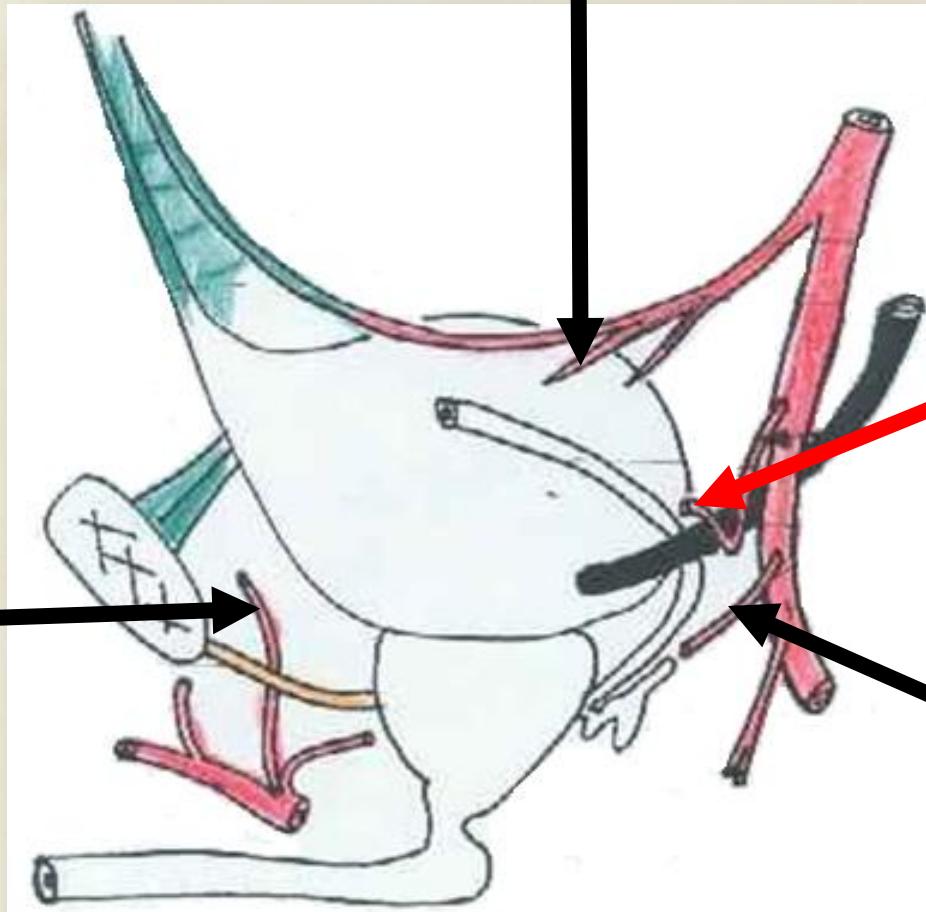


Vaisseaux et nerfs

ARTÈRES

Artères vésicales supérieures

Artère vésicale antérieure

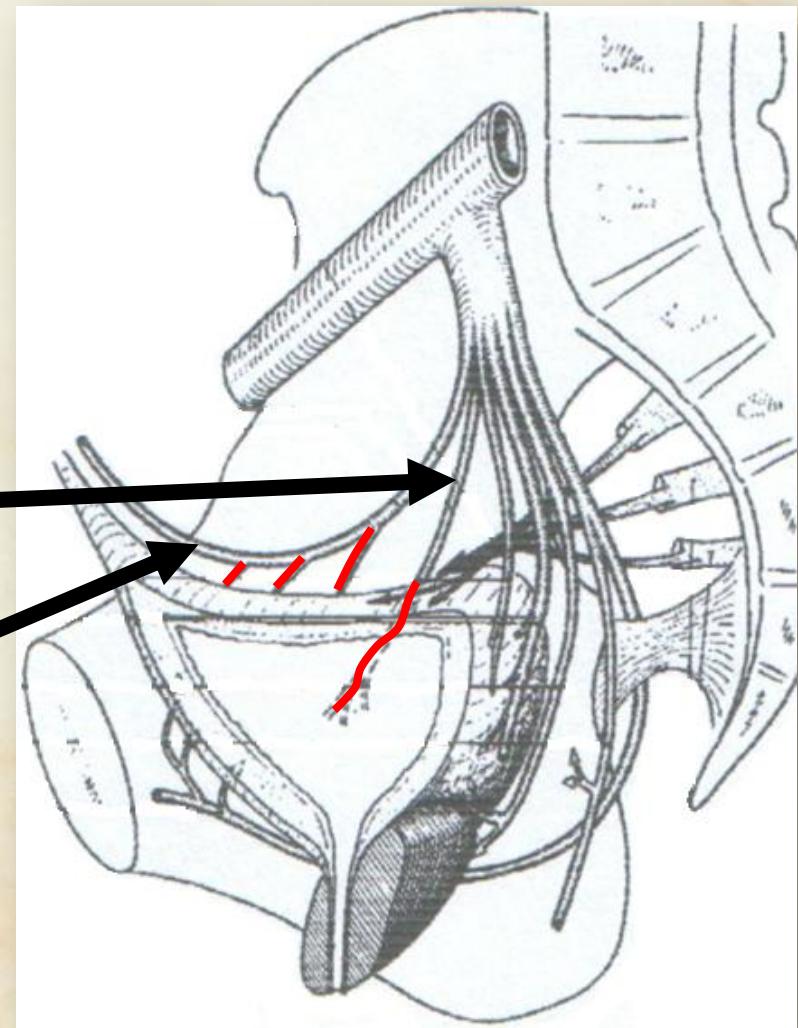


Artère vésicale inférieure

Autres rameaux vésicaux

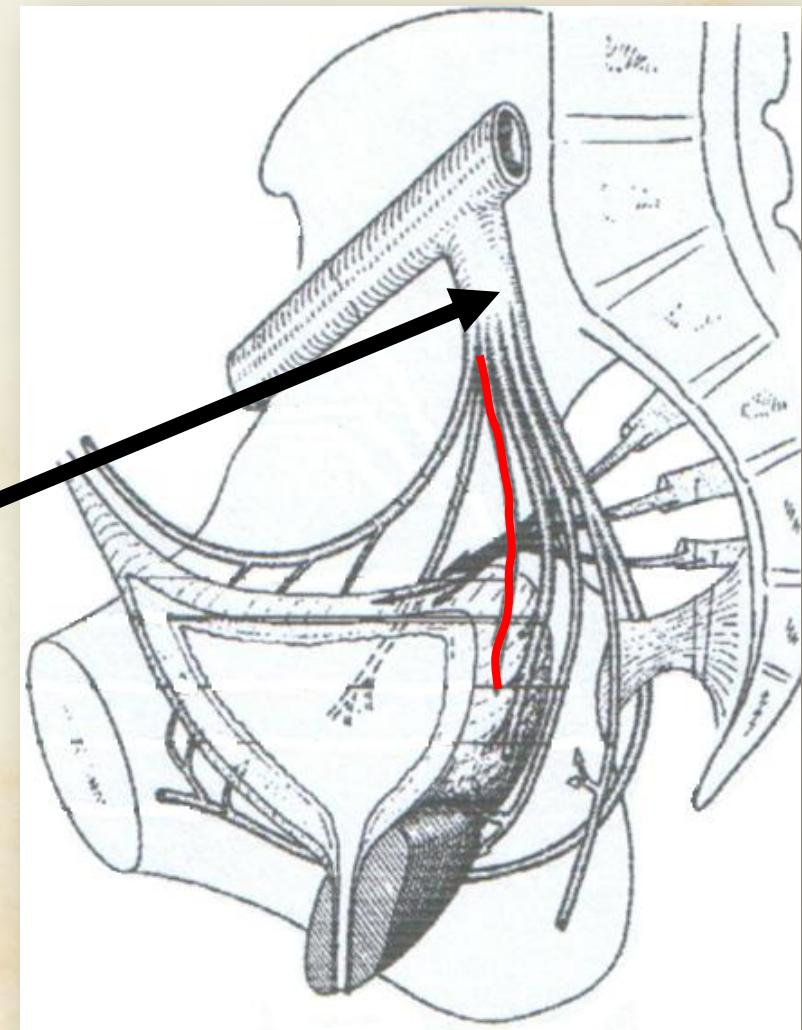
Artères vésicales supérieures

- Branches
des artères
obturatrice
et **ombilicale**



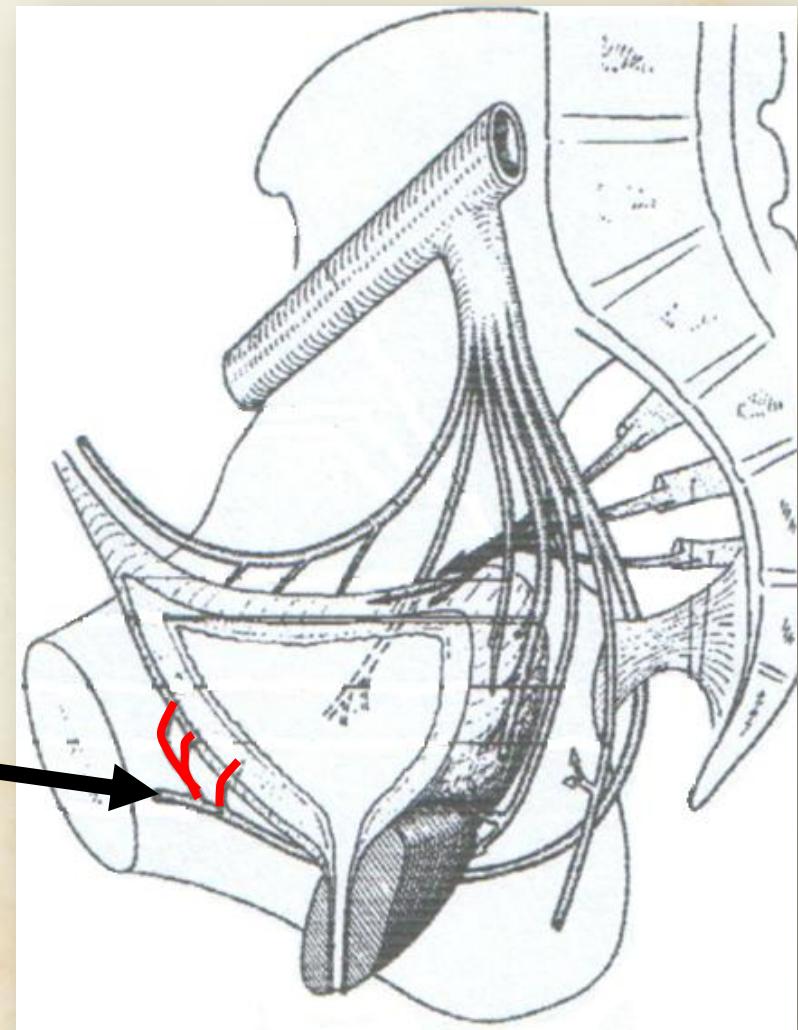
Artère vésicale inférieure

- Branche
de l'artère
hypogastrique

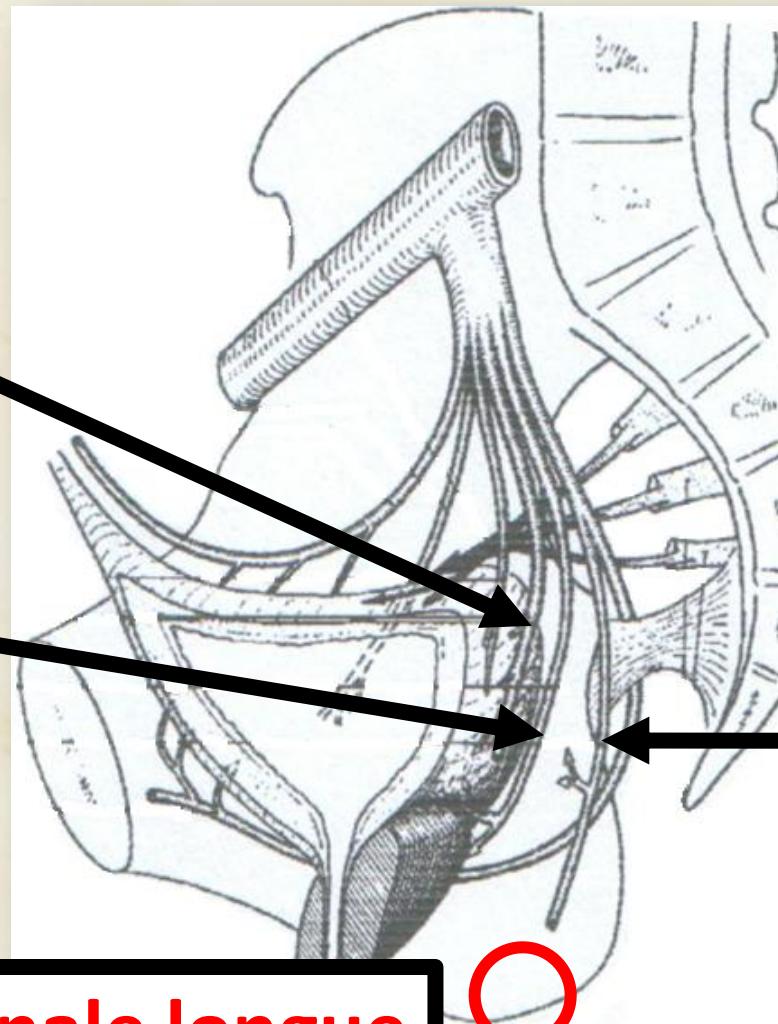


Artère vésicale antérieure

- Branche
de l'artère
honteuse
interne.



Rameaux vésicaux des artères:



Vésiculo-déferentielle



Vésico-prostatique

Hémorroïdale moyenne

Utrérine et vaginale longue



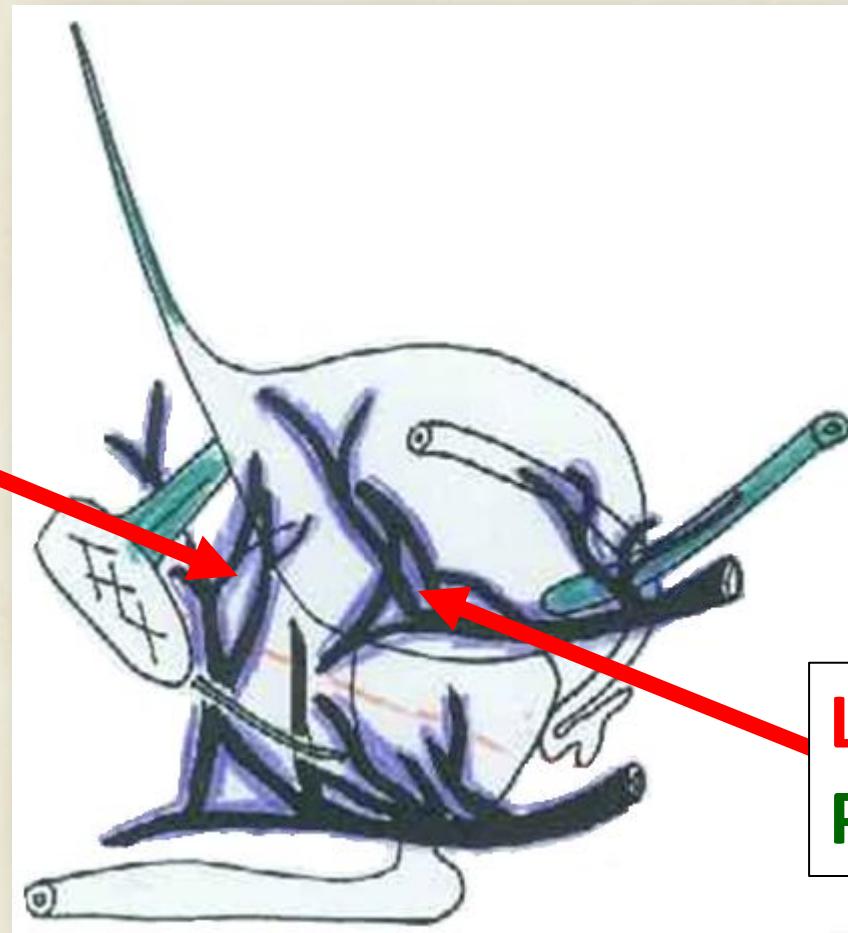


Vaisseaux et nerfs

VEINES

- Représentées par un **réseau veineux péri-vésical** qui se draine dans :

En avant:
Plexus veineux
rétro-pubien
(de Santorini)



Latéralement:
Plexus vésical



Vaisseaux et nerfs

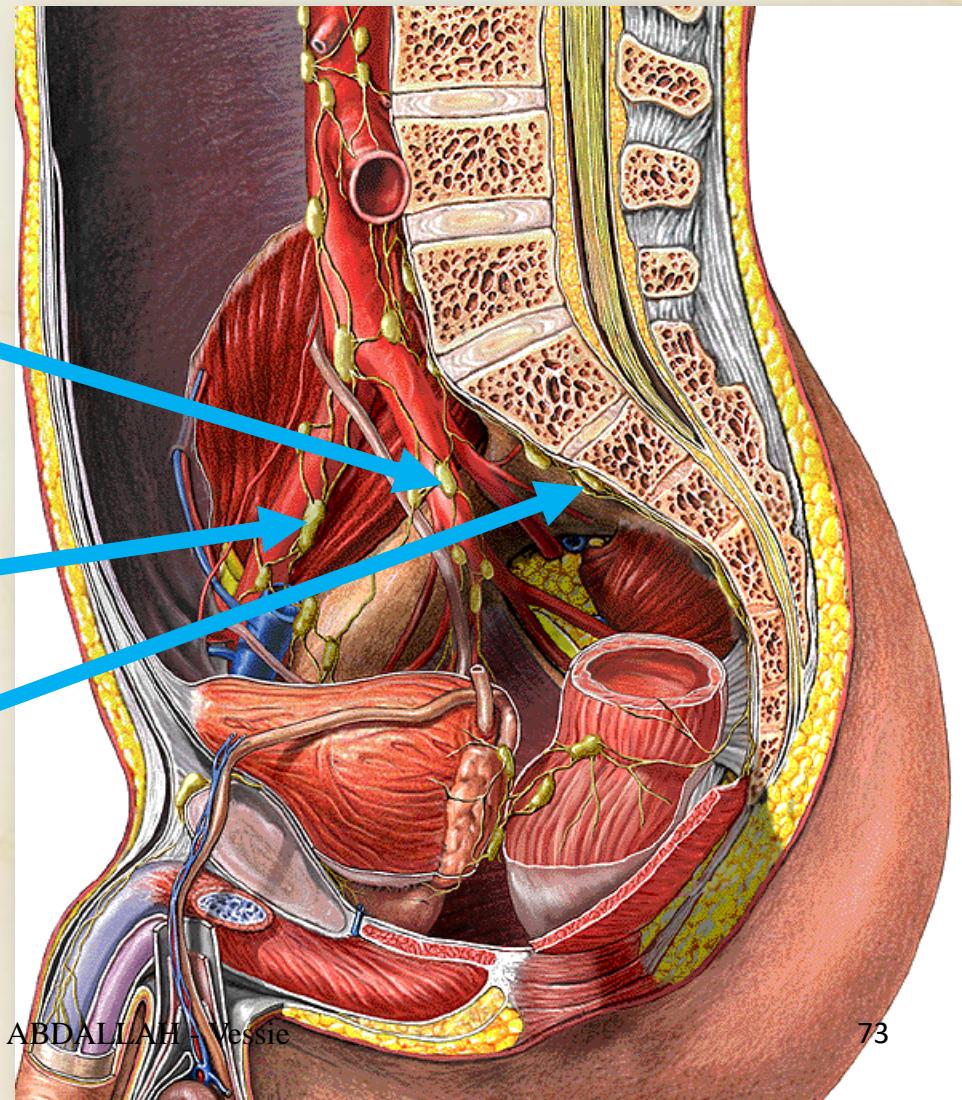
LYMPHATIQUES

- Se drainent dans les nœuds:

Iliaques
internes

Iliaques
externes

Du promontoire

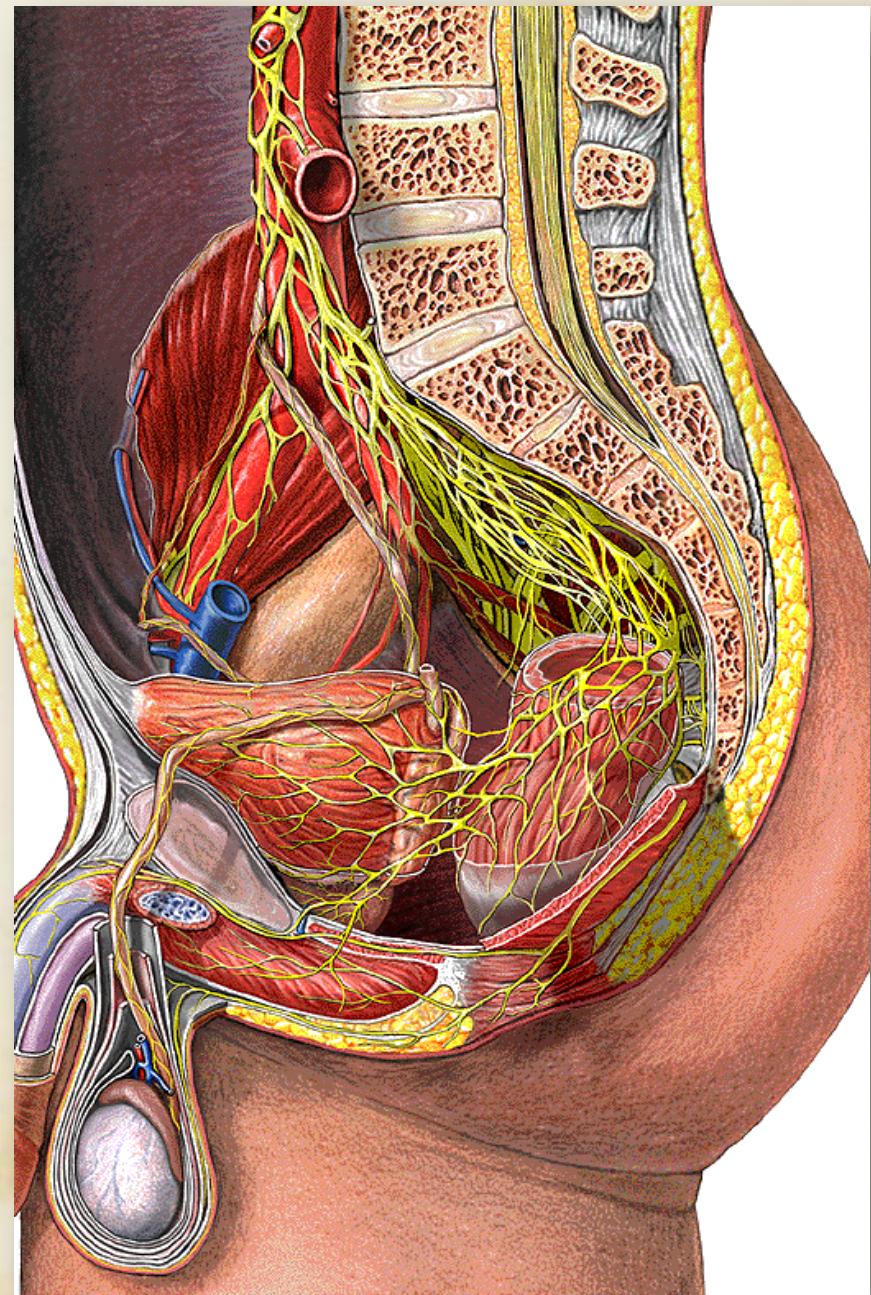




Vaisseaux et nerfs

NERFS

- Proviennent
du **plexus**
hypogastrique.



An aerial photograph of a large, dark blue reservoir with a complex, winding shoreline. The reservoir is nestled among rolling hills and mountains covered in dense green forests. In the foreground, a long, curved concrete dam wall is visible, with a small white cylindrical structure on the water near its midpoint. A small cluster of buildings is situated at the base of the dam. The surrounding land is a mix of forest and open, brownish fields.

MERCI