

# Section V

# PELVIS ET

# PÉRINÉE

Pour accéder, par exemple à la page 353. Urètre, tapez dans la, fenêtre du bas où figure le N° de page, le N° suivant :  $353 - 327 = 26$  puis validez.

## OS ET LIGAMENTS

### *Planches 330 – 332*

- 330. Os et ligaments du pelvis
- 331. Os et ligaments du pelvis (suite)
- 332. Différences sexuelles du pelvis :  
mesures

## PLANCHER ET CONTENU PELVIENS

### *Planches 333 – 343*

- 333. Diaphragme pelvien féminin
- 334. Diaphragme pelvien féminin (suite)
- 335. Diaphragme pelvien masculin
- 336. Diaphragme pelvien masculin (suite)
- 337. Viscères pelviens et périnée féminins
- 338. Viscères pelviens et périnée masculins
- 339. Contenu du pelvis féminin
- 340. Contenu du pelvis masculin
- 341. Fascia endopelvien et espaces  
potentiels

- 342. Vessie : orientation et soutènement
- 343. Vessie : chez la femme et chez  
l'homme

## STRUCTURES FÉMININES

### *Planches 344 – 353*

- 344. Viscères pelviens
- 345. Utérus, vagin et moyens de fixité
- 346. Utérus et annexes
- 347. Utérus : modifications selon les âges  
et structure du myomètre
- 348. Utérus : variations de position
- 349. Ovaire, ovules et follicules
- 350. Périnée et organes génitaux externes  
féminins (vulve ou pudendum)
- 351. Périnée (dissection superficielle)
- 352. Périnée et diaphragme uro-génital
- 353. Urètre

**STRUCTURES MASCULINES****Planches 354 – 362**

- 354. Périnée et organes génitaux externes (dissection superficielle)
- 355. Périnée et organes génitaux externes (dissection profonde)
- 356. Pénis
- 357. Espaces périnéaux
- 358. Prostate et vésicules séminales
- 359. Urètre
- 360. Descente des testicules
- 361. Scrotum et son contenu
- 362. Testicule, épididyme et conduit déférent

**RECTUM****Planches 363 – 368**

- 363. Rectum in situ : homme et femme
- 364. Fosse ischio-rectale
- 365. Rectum et canal anal
- 366. Musculeuse ano-rectale
- 367. Muscle sphincter externe de l'anus : vues périnéales
- 368. Espaces périnéo-pelviens réels et potentiels

**VASCULARISATION****Planches 369 – 379**

- 369. Artères du rectum et du canal anal
- 370. Veines du rectum et du canal anal
- 371. Artères et veines des organes pelviens : femme
- 372. Artères et veines des testicules
- 373. Artères et veines pelviennes : femme
- 374. Artères et veines pelviennes : homme

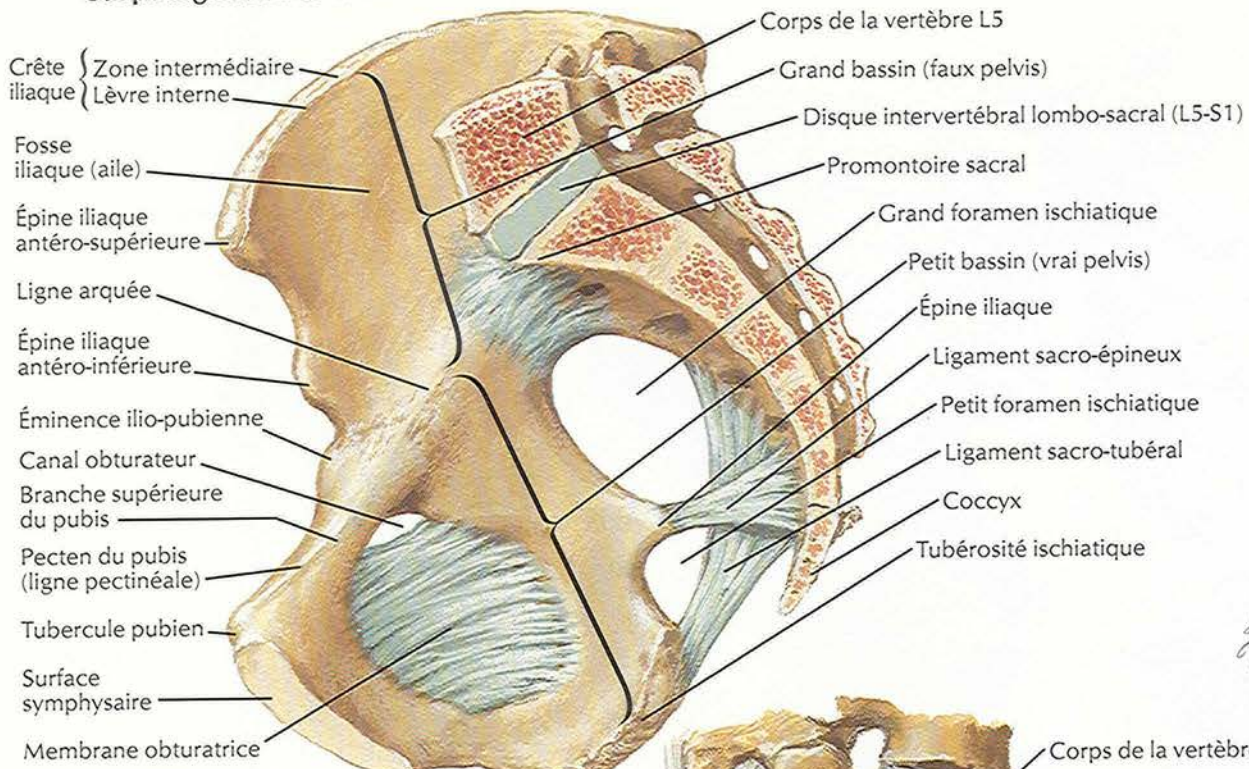
- 375. Artères et veines du périnée et de l'utérus
- 376. Artères et veines du périnée : homme
- 377. Vaisseaux et nœuds lymphatiques pelviens et des organes génitaux : femme
- 378. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du périnée : femme
- 379. Vaisseaux et nœuds lymphatiques pelviens et des organes génitaux : homme

**INNERVATION****Planches 380 – 390**

- 380. Nerfs des organes génitaux externes : homme
- 381. Nerfs des viscères pelviens : homme
- 382. Nerfs du périnée : homme
- 383. Nerfs des viscères pelviens : femme
- 384. Nerfs du périnée et des organes génitaux externes : femme
- 385. Voies nerveuses durant l'accouchement
- 386. Innervation des organes de la reproduction chez la femme : schéma
- 387. Innervation des organes de la reproduction chez l'homme : schéma
- 388. Innervation de la vessie et de l'uretère inférieur : schéma
- 389. Homologie des organes génitaux externes
- 390. Homologie des organes génitaux internes

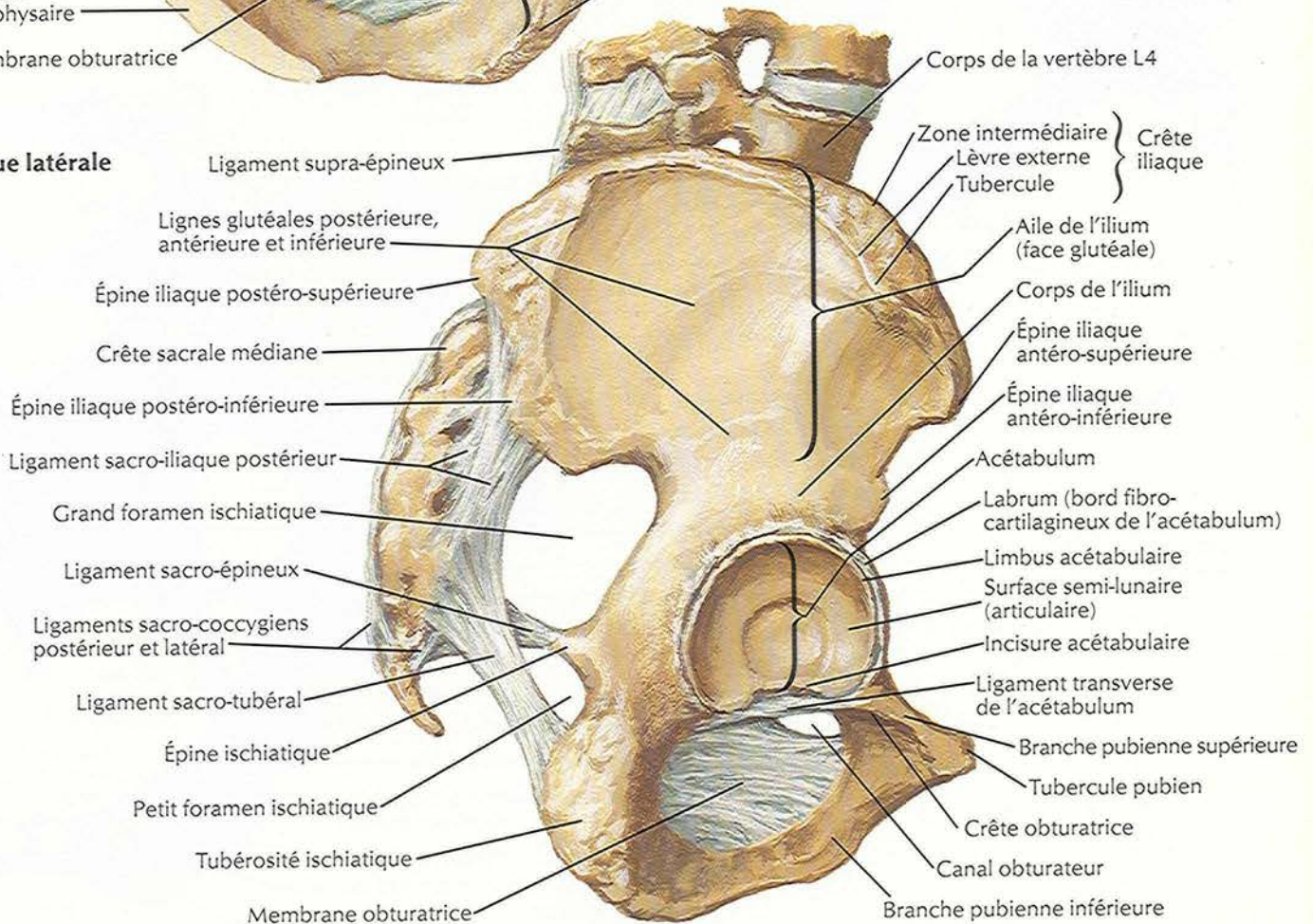


## Coupe sagittale médiane



*F. Netter M.D.*  
© Novartis

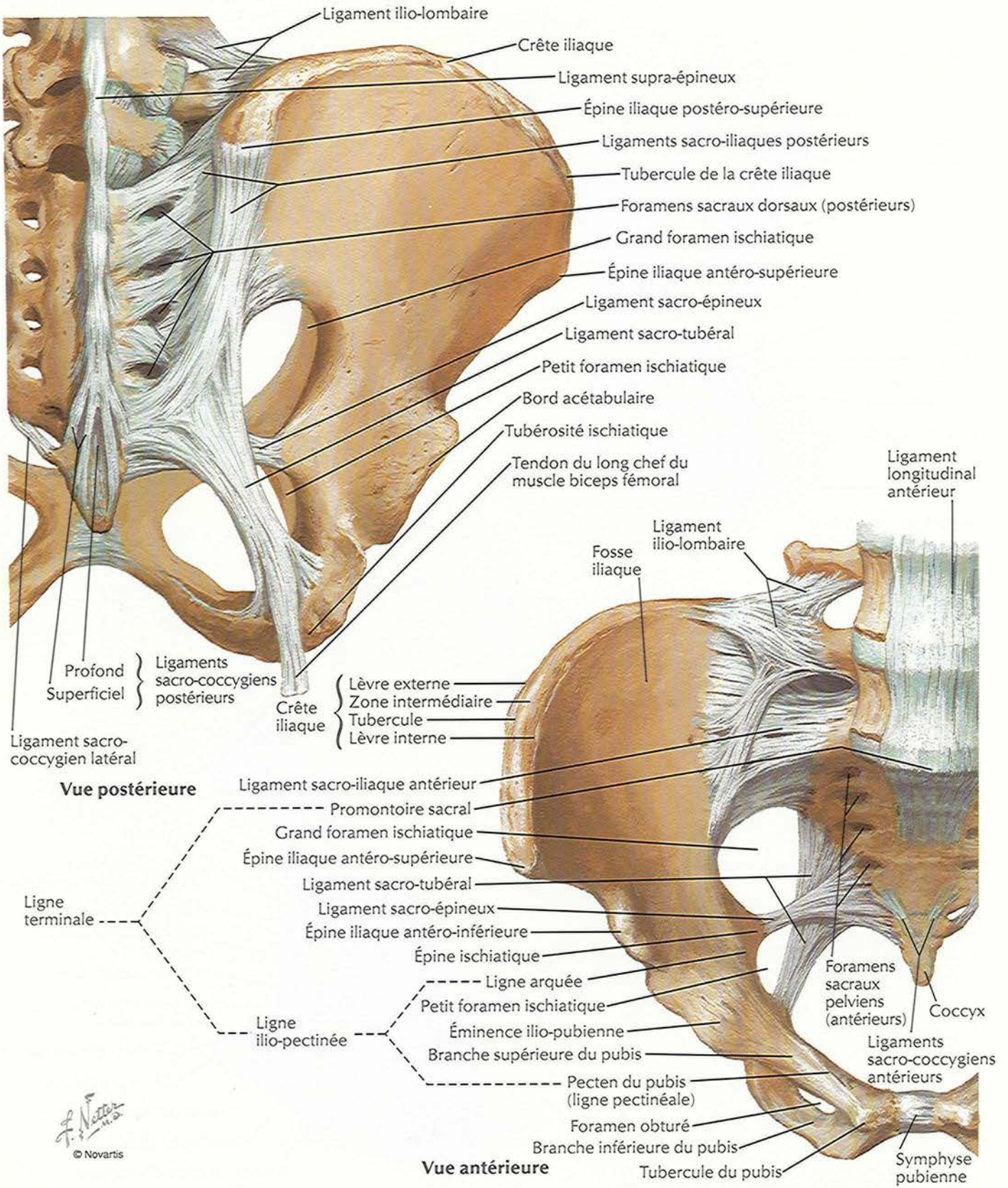
## Vue latérale





# Os et ligaments du pelvis (suite)

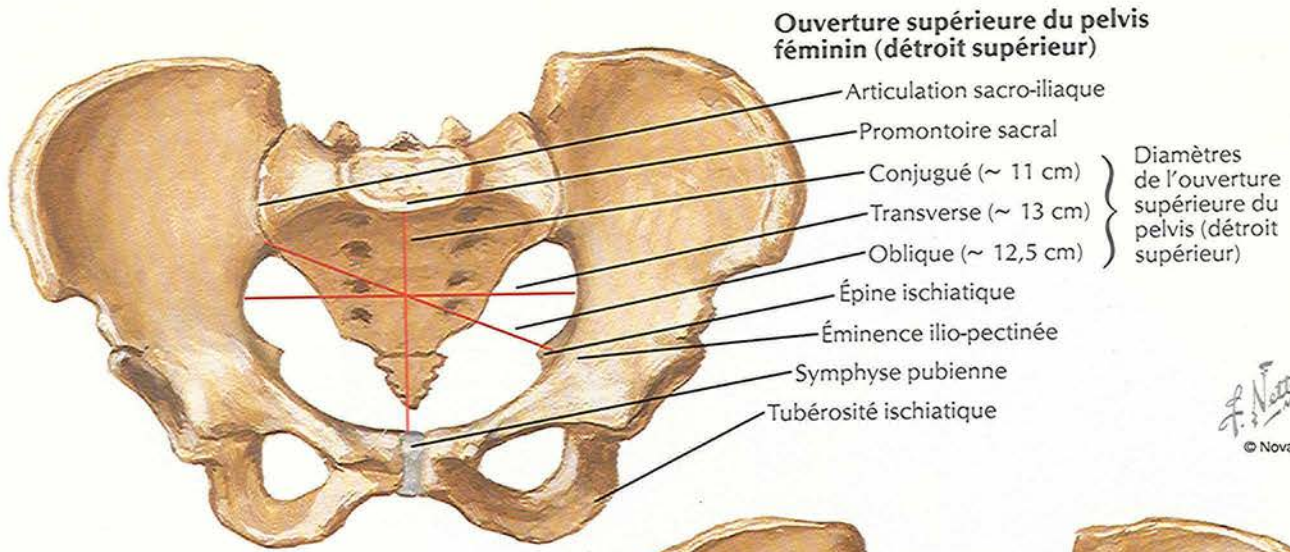
VOIR AUSSI LA PLANCHE 145





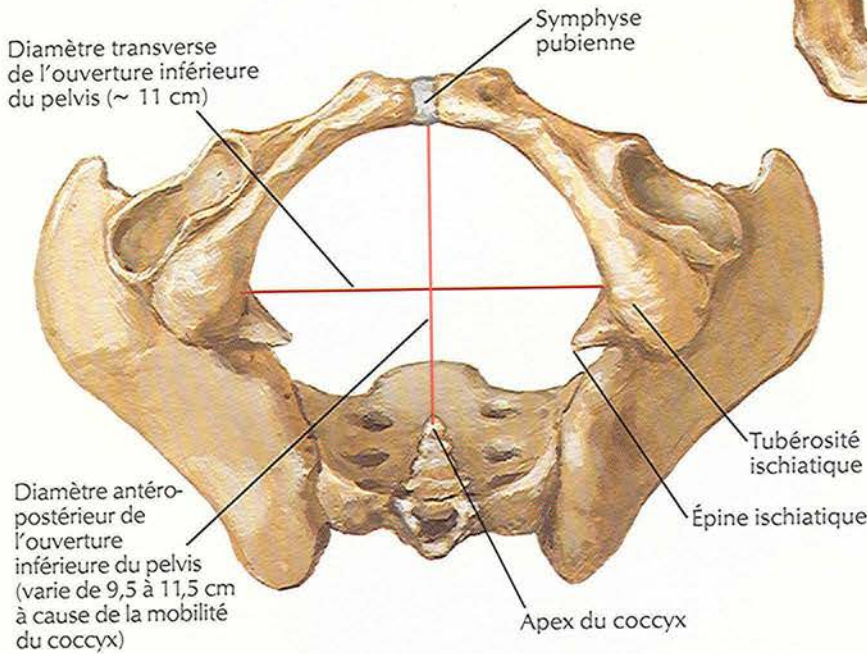
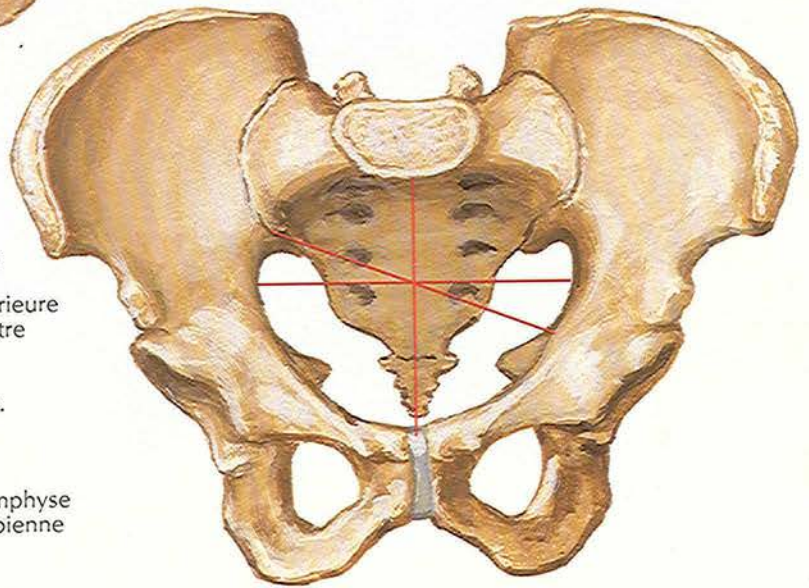
# Différences sexuelles du pelvis : mesures

VOIR AUSSI LA PLANCHE 231

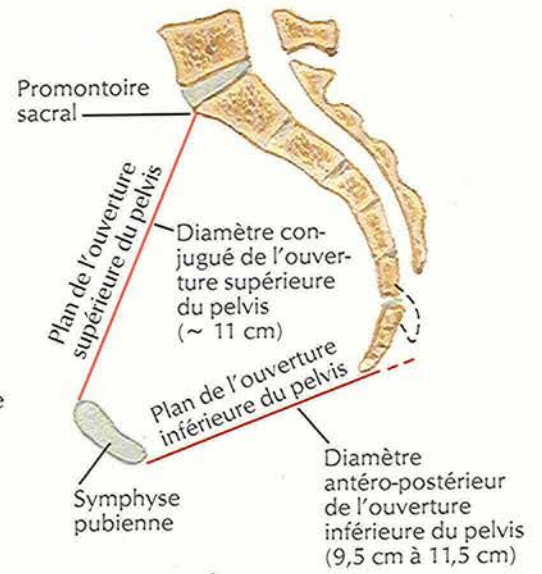


## Ouverture supérieure du pelvis masculin (défilé supérieur)

Proportionnellement à la taille, toutes les dimensions masculines sont légèrement inférieures à celles de la femme.  
L'ouverture supérieure est d'orientation antéro-postérieure plus marquée que chez la femme, où elle tend à être ovale transversalement.  
La symphyse pubienne est plus haute.  
L'arcade pubienne (angle sub-pubien) est plus étroite.  
Les tubérosités ischiatiques sont moins écartées.  
Les ailes iliaques sont moins évasées.



## Ouverture inférieure du pelvis féminin (défilé inférieur)

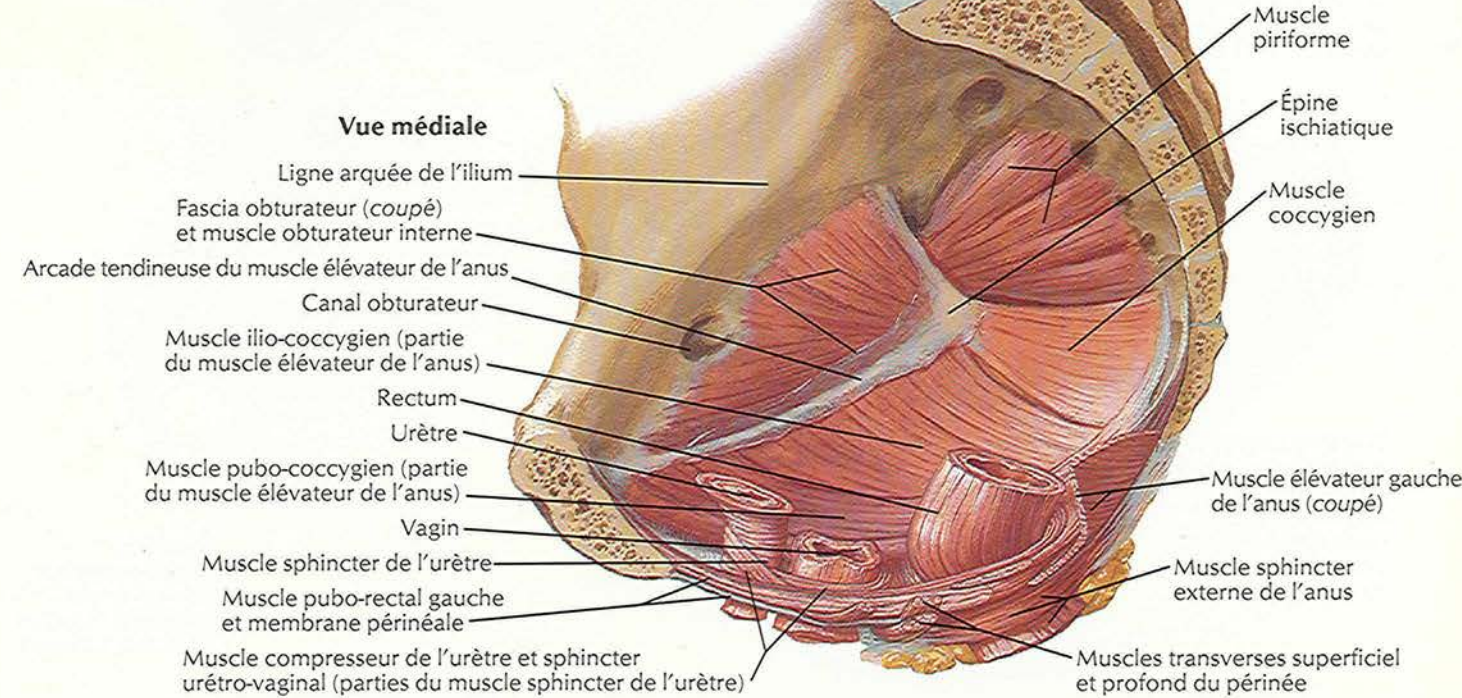
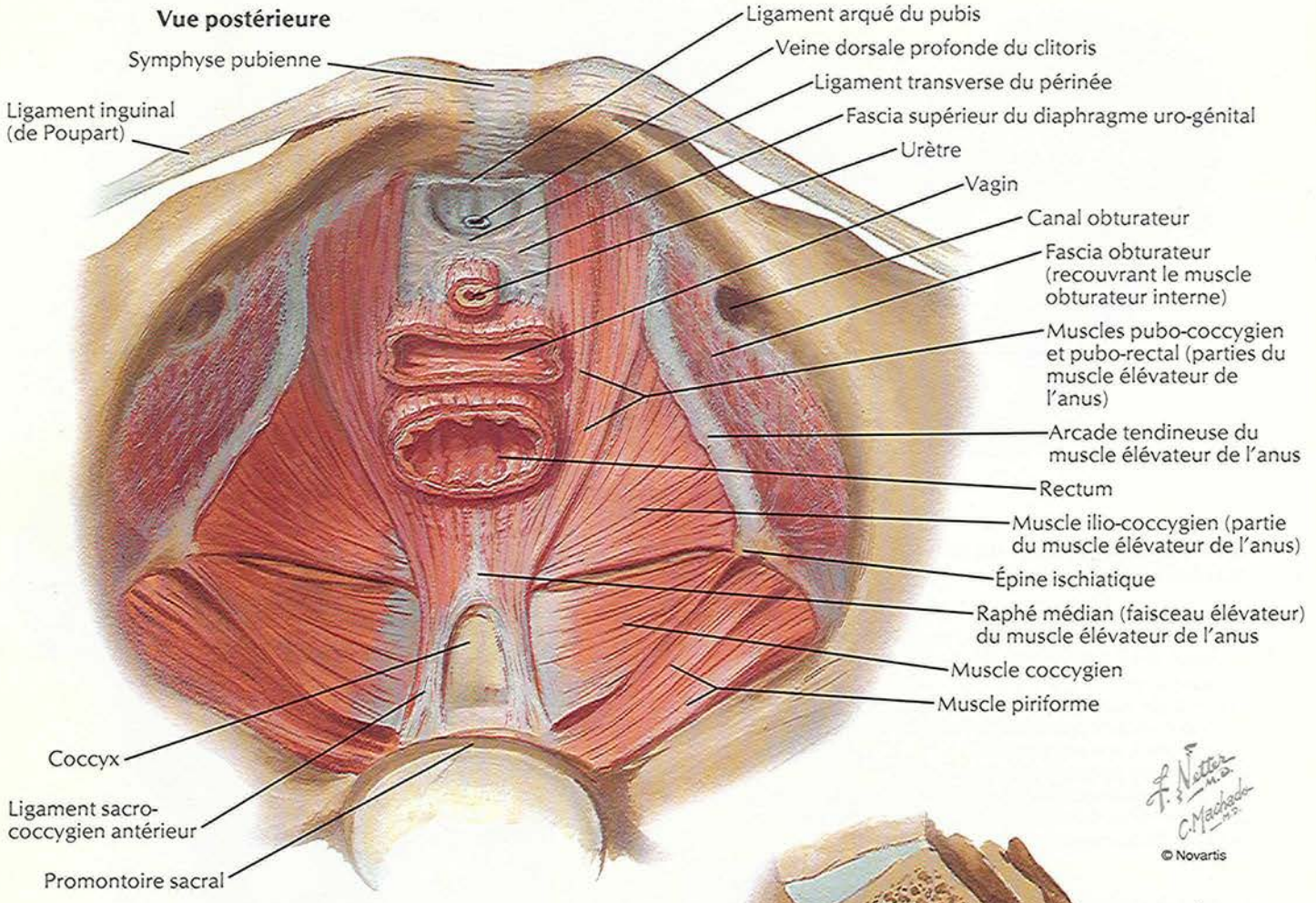


## Coupe sagittale chez la femme



# Diaphragme pelvien féminin

VOIR AUSSI LES PLANCHES 246, 343, 345, 364



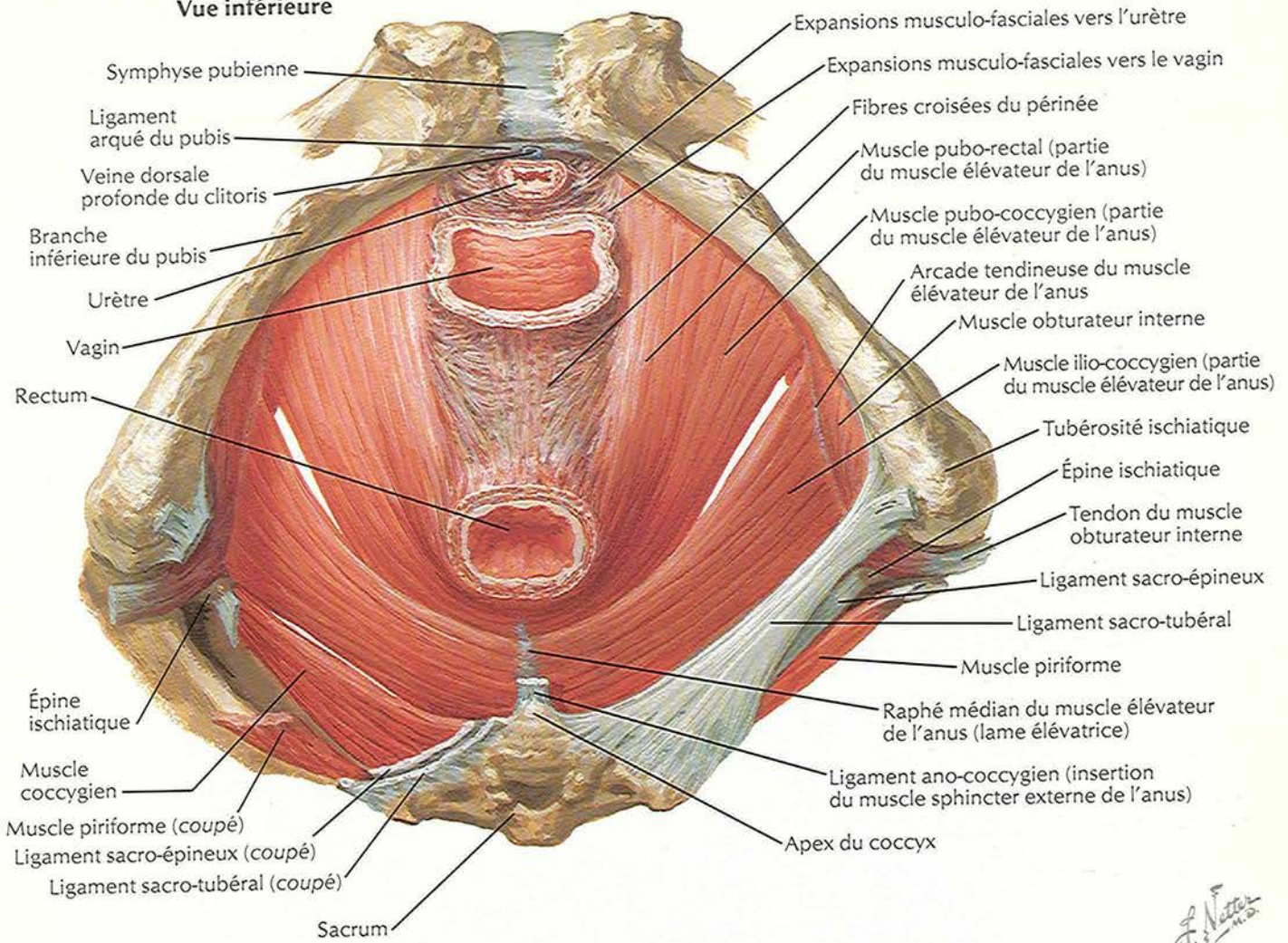
F. Netter M.D.  
C. Machado  
© Novartis



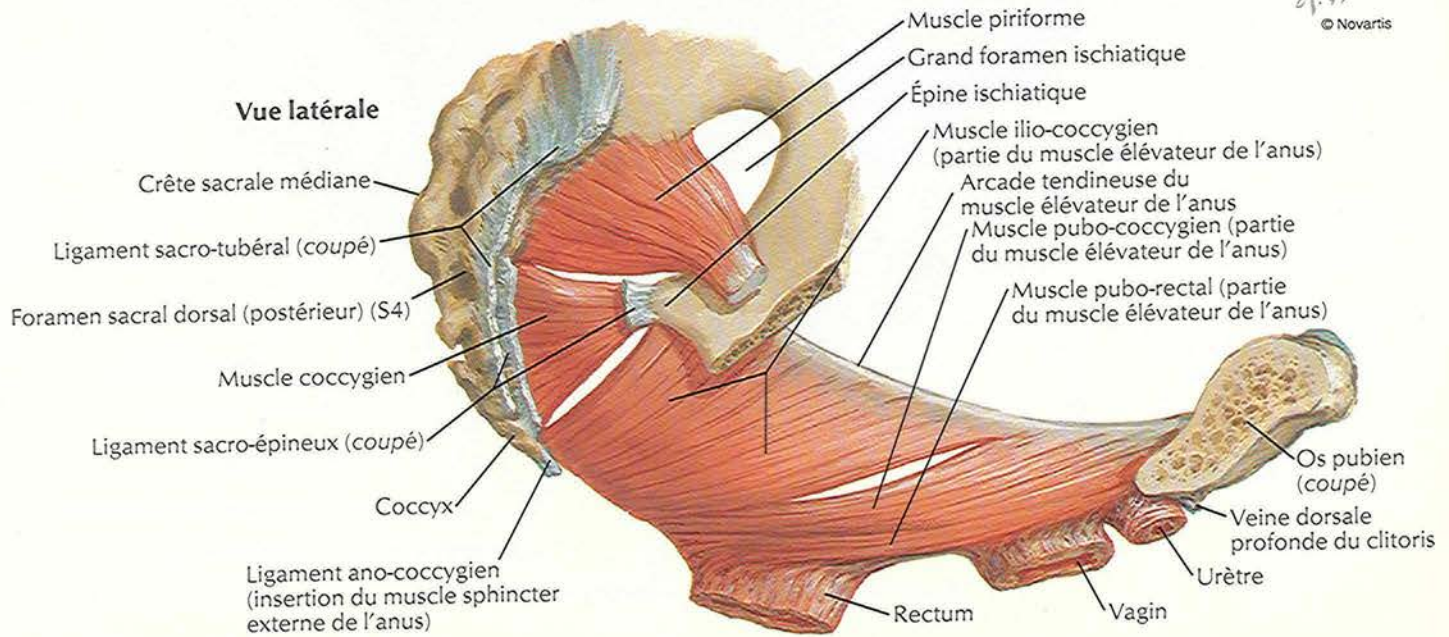
# Diaphragme pelvien féminin (suite)

POUR LE DIAPHRAGME URO-GÉNITAL, VOIR LA PLANCHE 352

## Vue inférieure



## Vue latérale

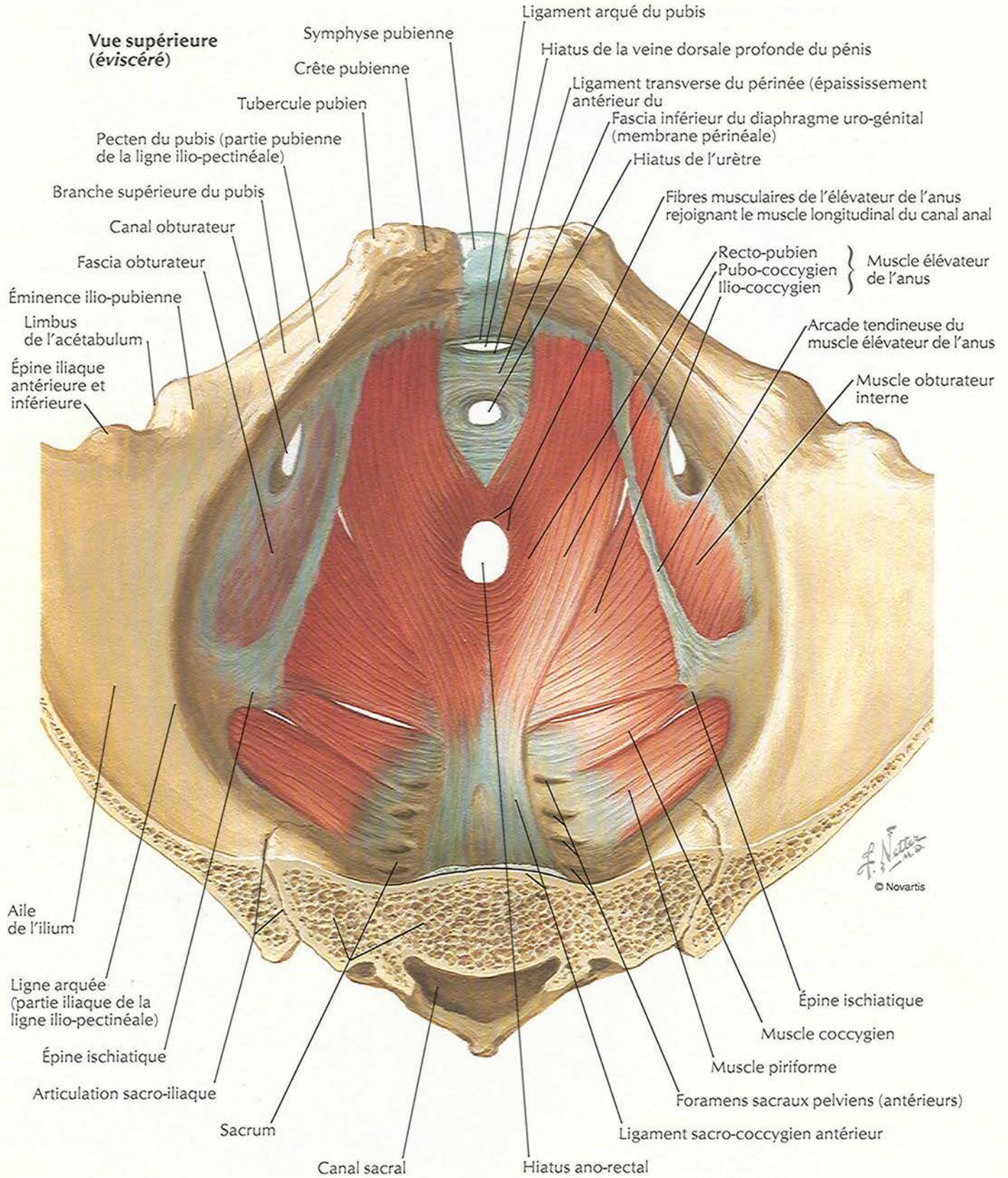


F. Netter M.D.  
© Novartis



# Diaphragme pelvien masculin

VOIR AUSSI LES PLANCHES 246, 343, 364

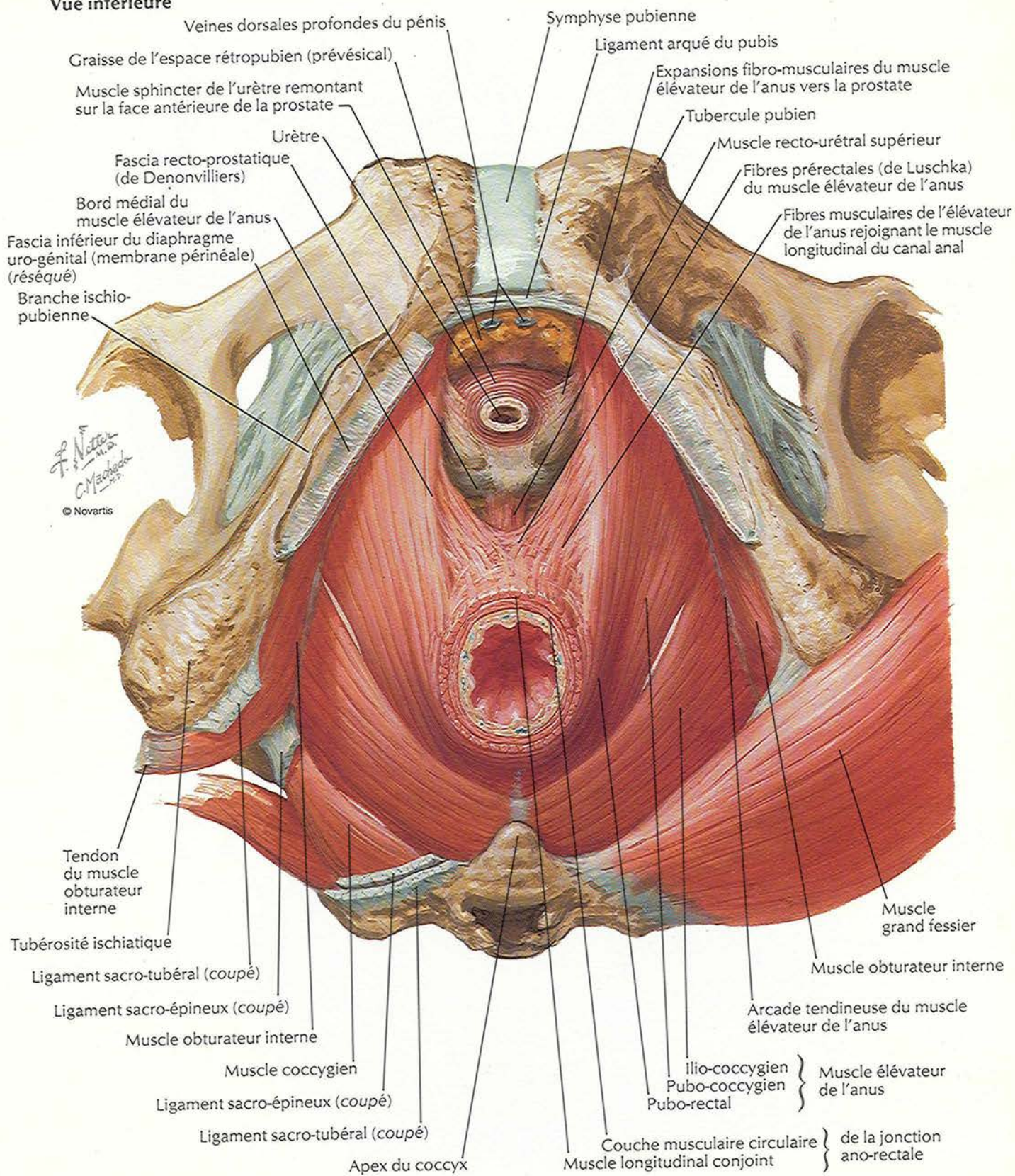




# Diaphragme pelvien masculin (suite)

POUR LE DIAPHRAGME URO-GÉNITAL, VOIR LA PLANCHE 357

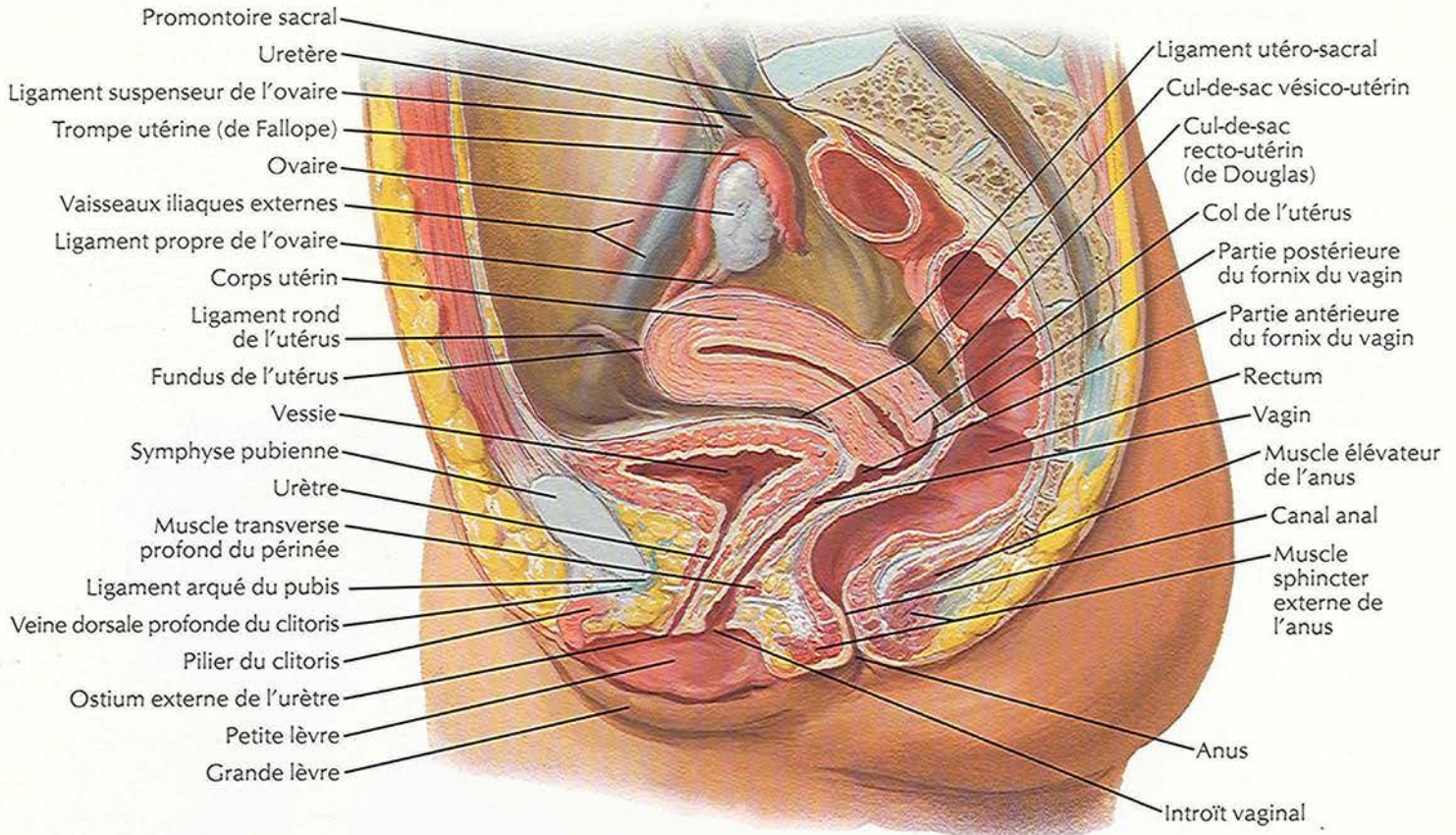
## Vue inférieure



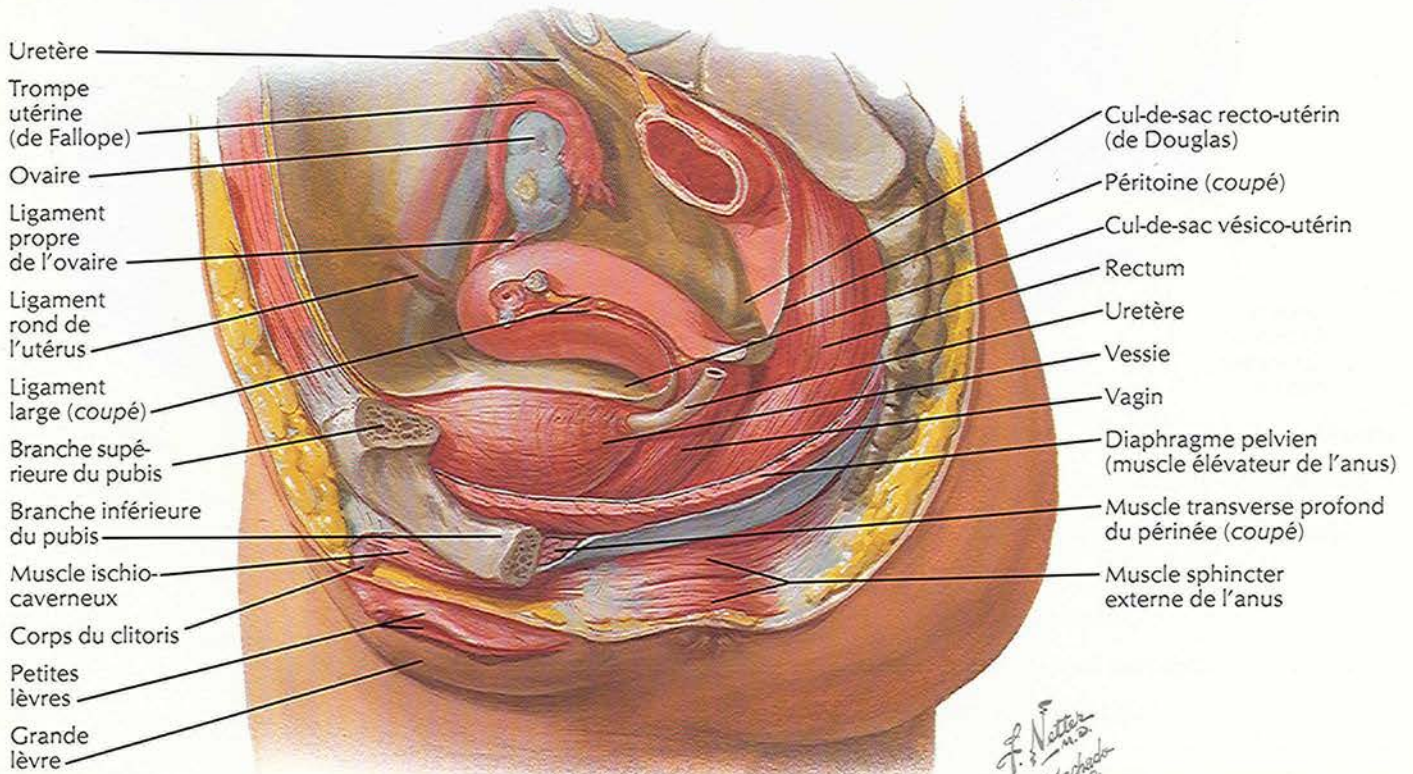


# Visceres pelviens et perinée féminins

## Coupe sagittale médiane



## Dissection paramédiane (sagittale)

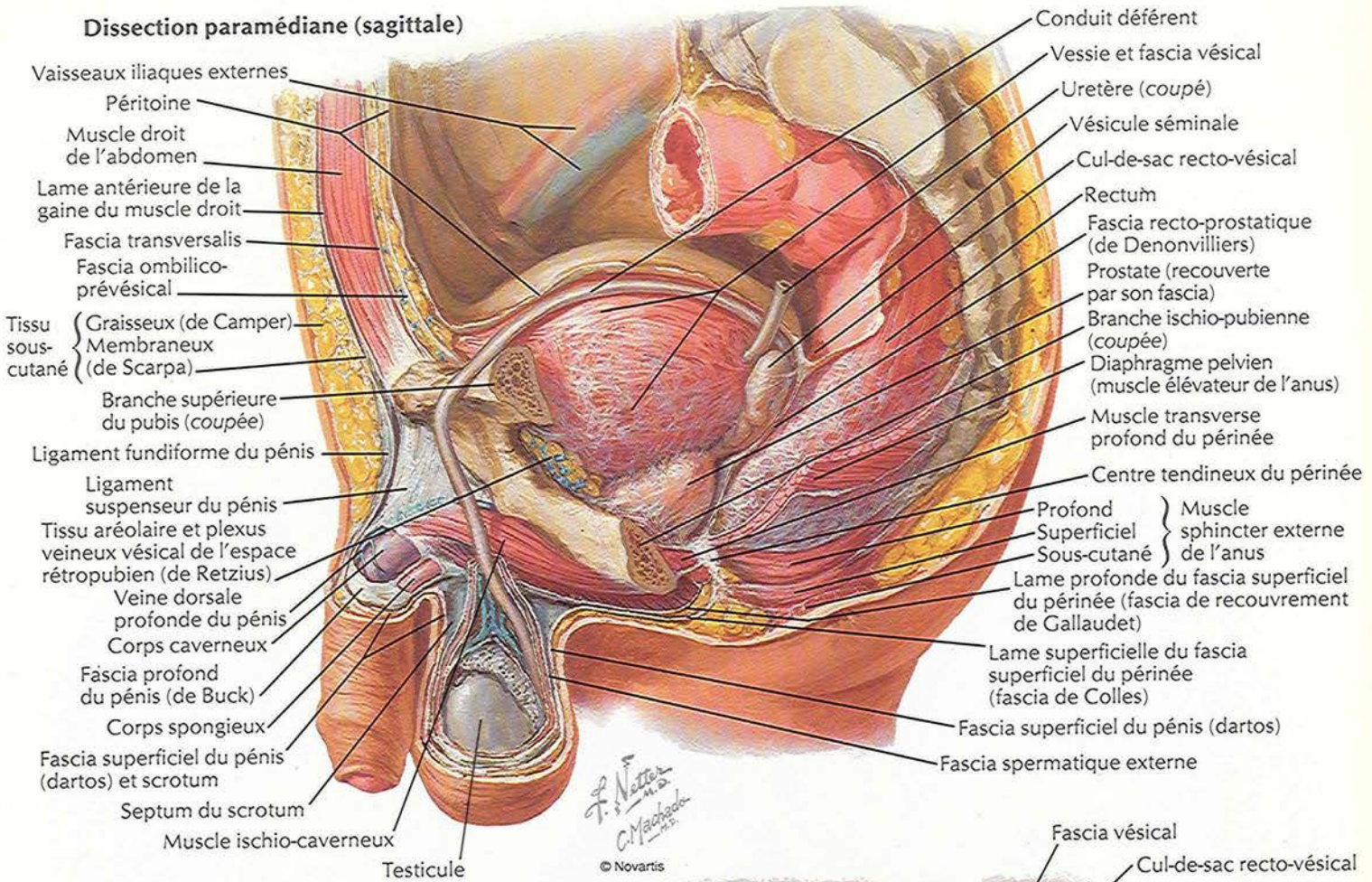


F. Natter  
C. Machado  
© Novartis

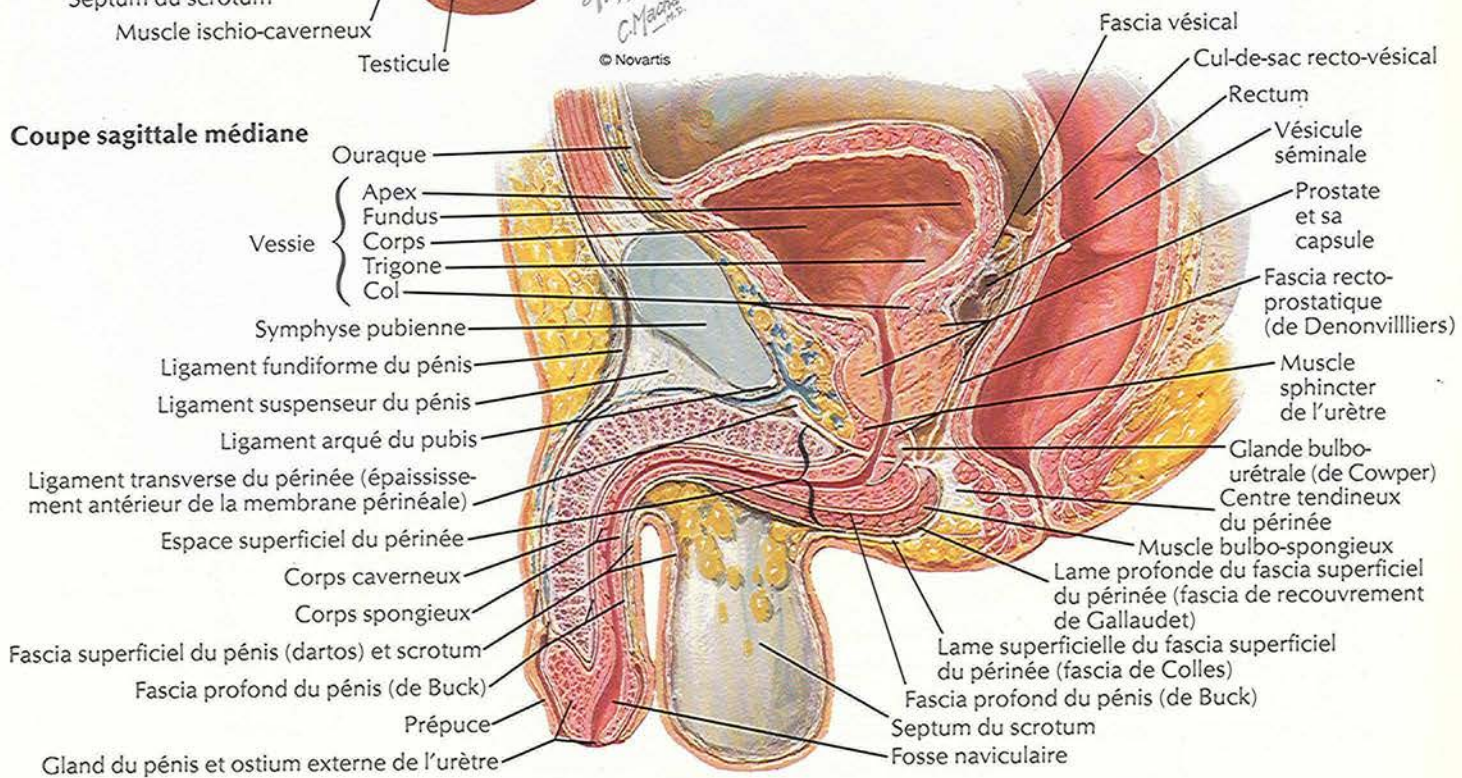


# Viscères pelviens et périnée masculins

## Dissection paramédiane (sagittale)

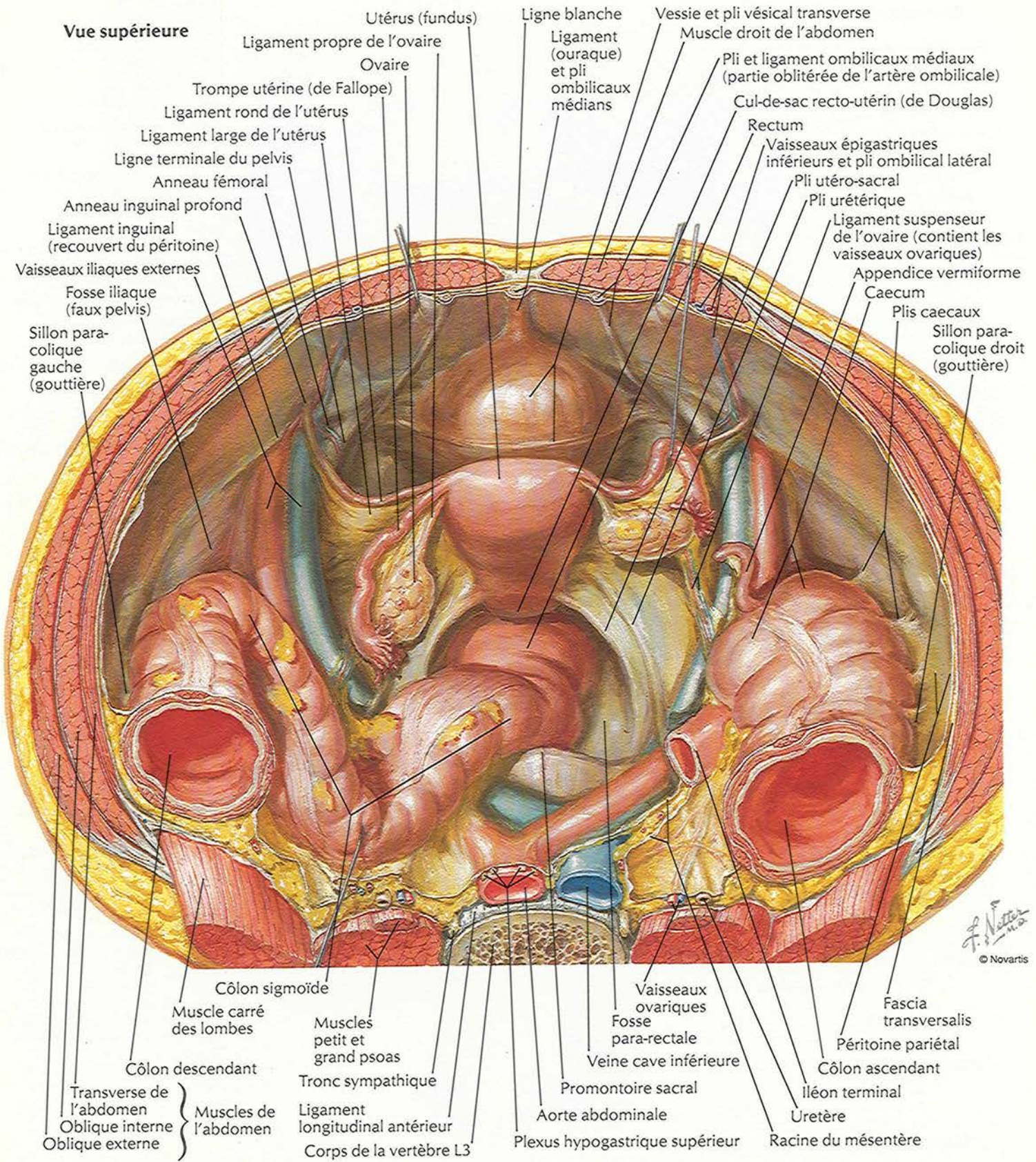


## Coupe sagittale médiane



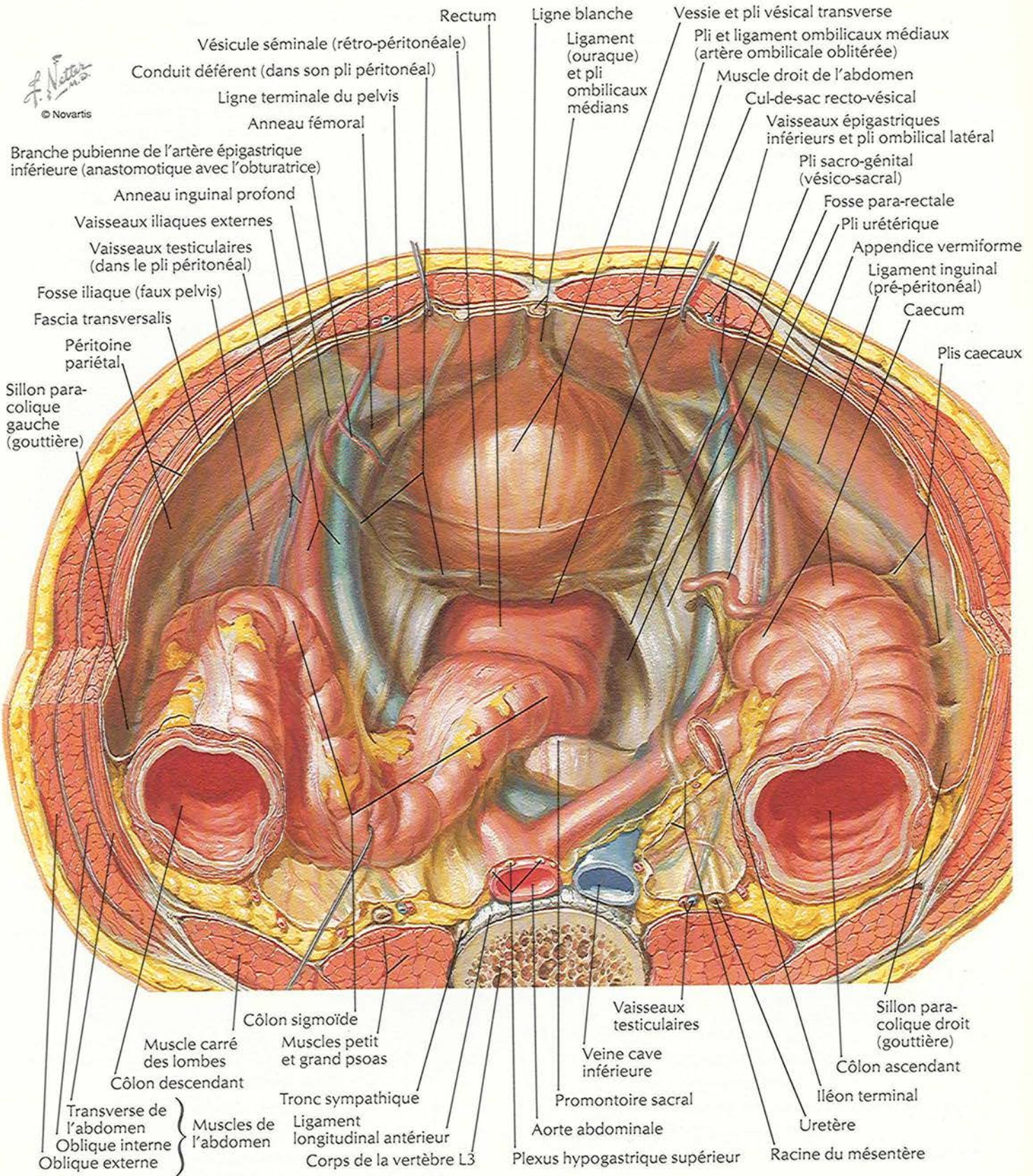


# Contenu du pelvis féminin





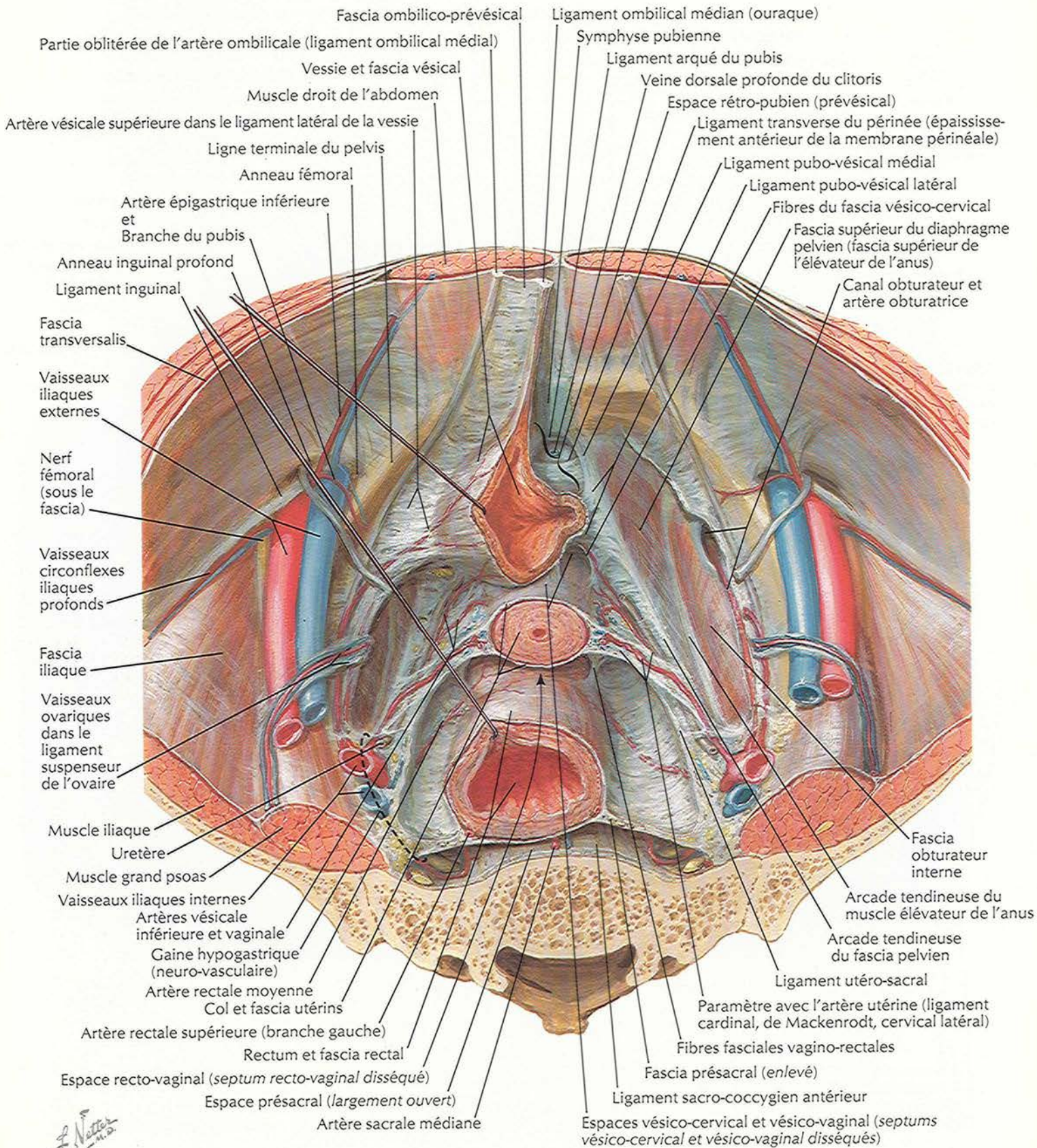
## Vue supérieure





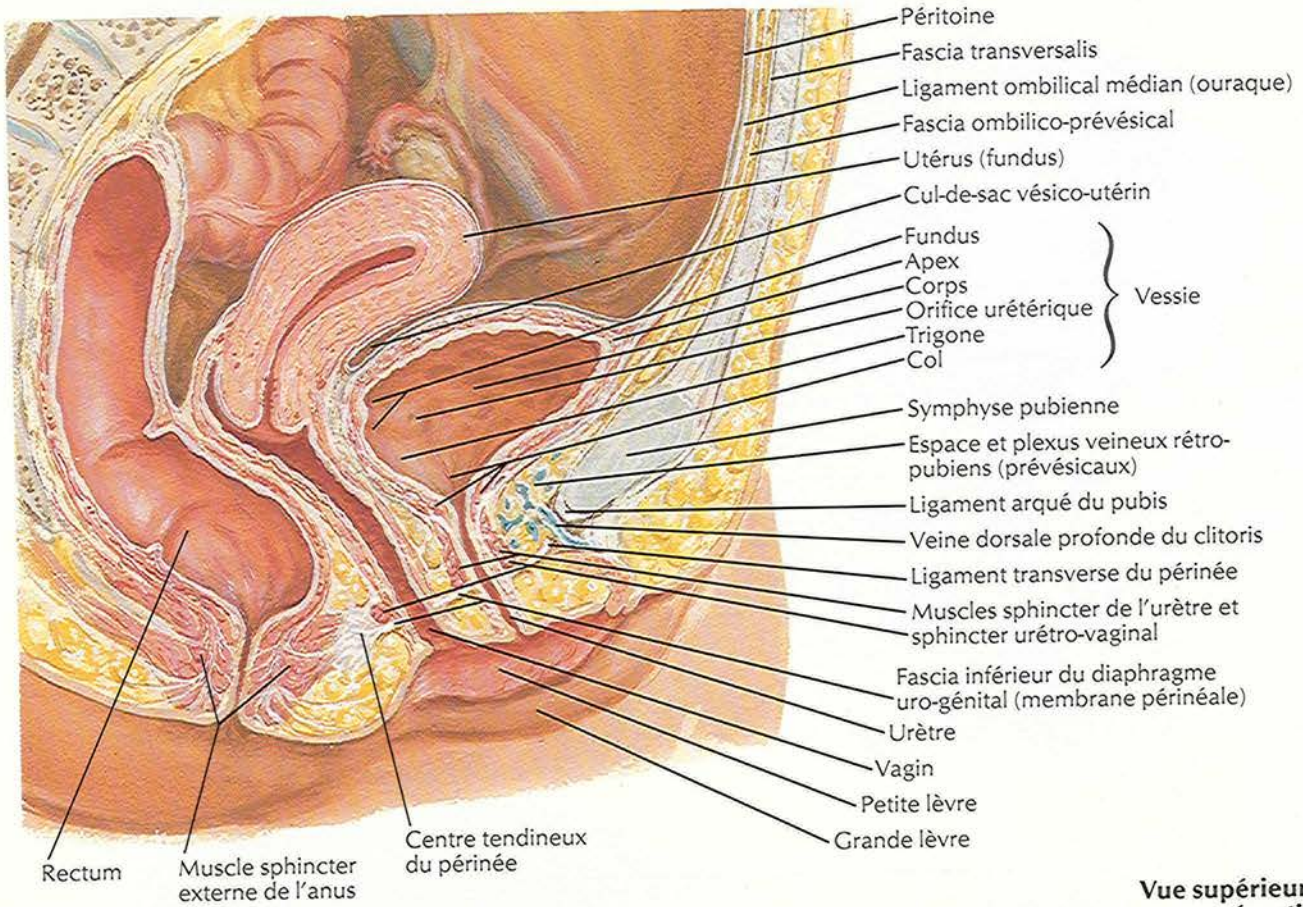
# Fascia endopelvien et espaces potentiels

Vue supérieure chez la femme (péritoine et tissu aréolaire lâche enlevés)

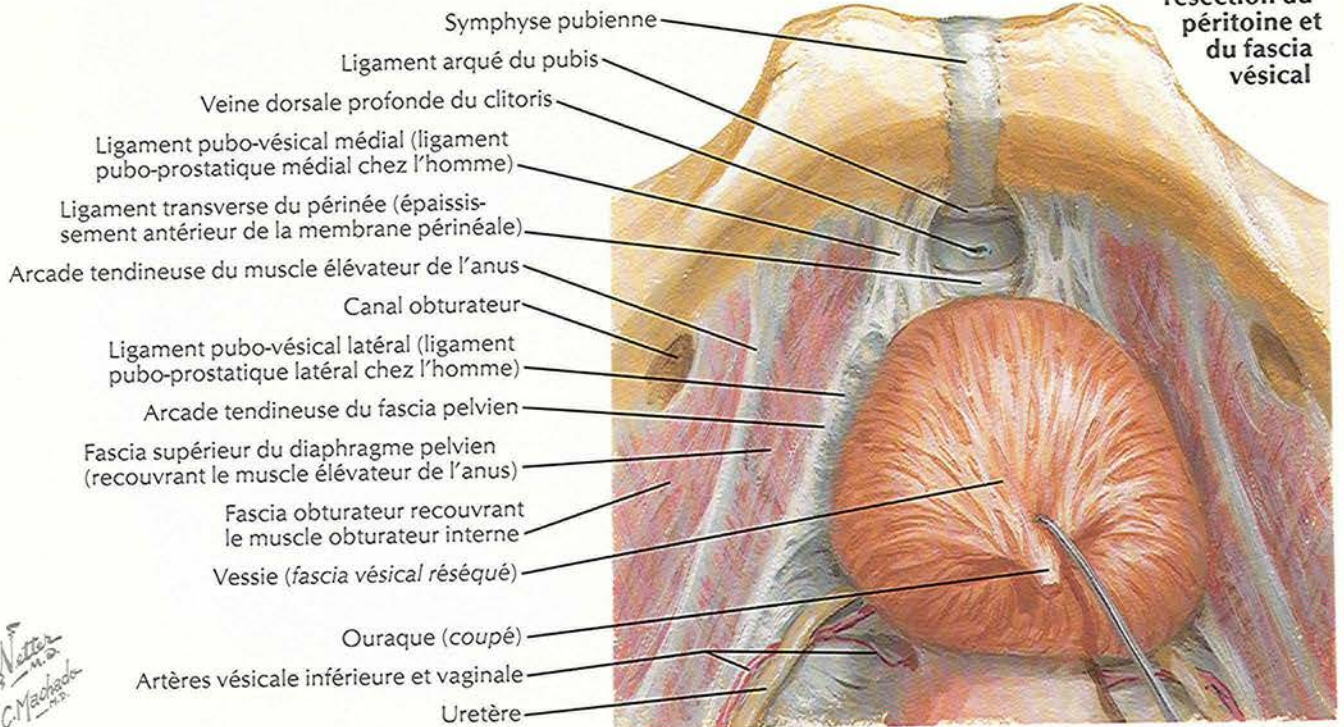




## Femme : coupe sagittale médiane



## Vue supérieure avec résection du péritoine et du fascia vésical



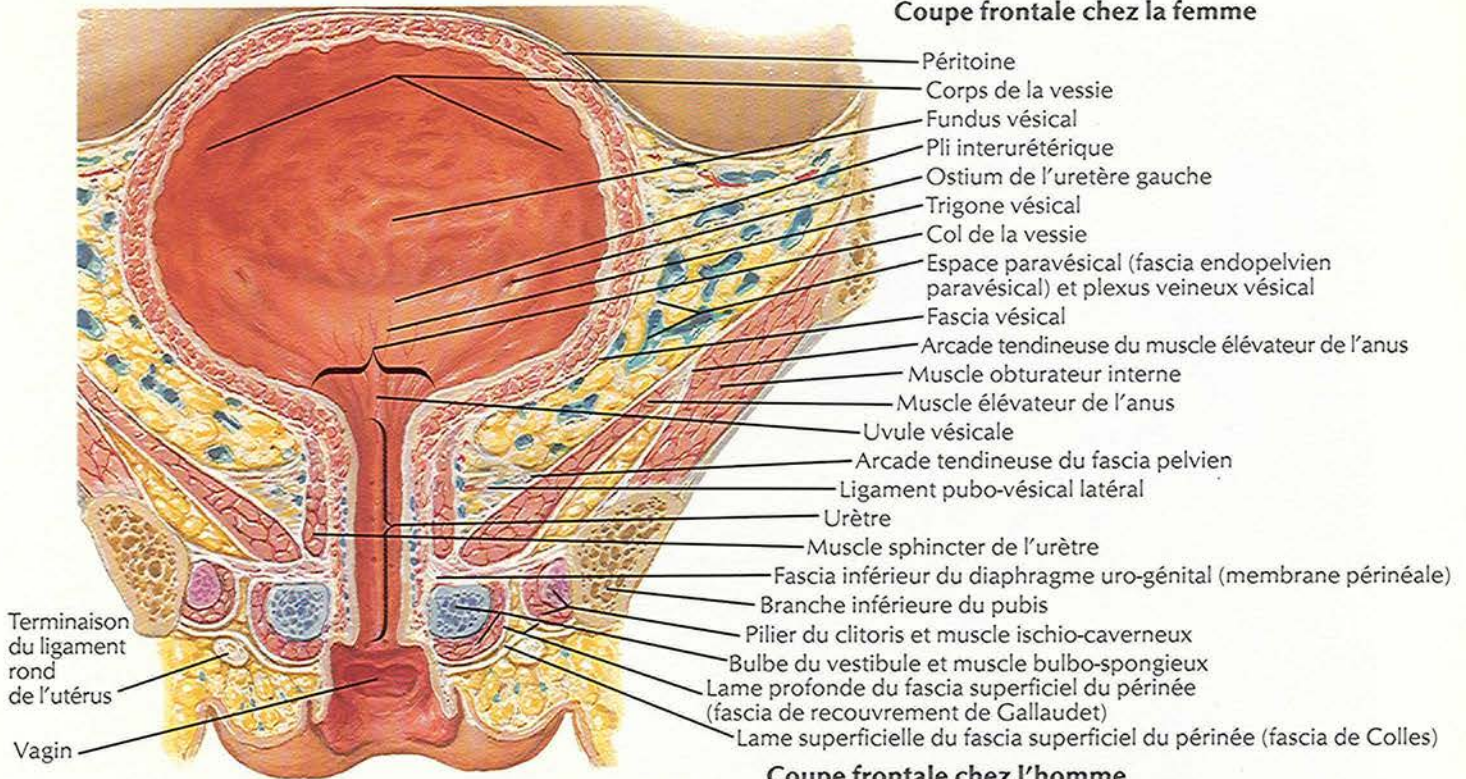
F. Netter  
 M.D.  
 C. Machado  
 © Novartis



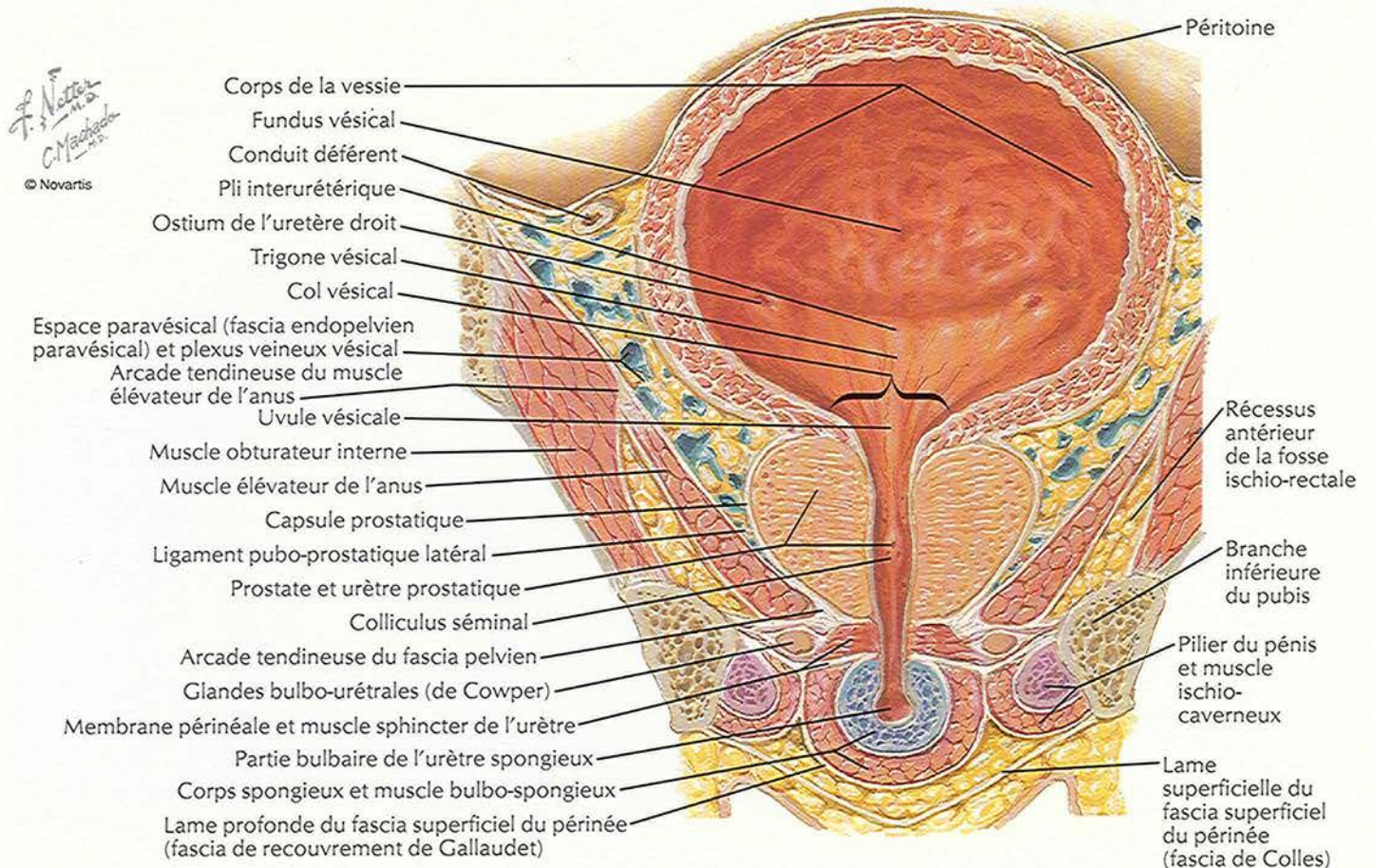
# Vessie : chez la femme et chez l'homme

VOIR AUSSI LES PLANCHES 321, 337, 338, 342, 371, 373, 374, 388

## Coupe frontale chez la femme

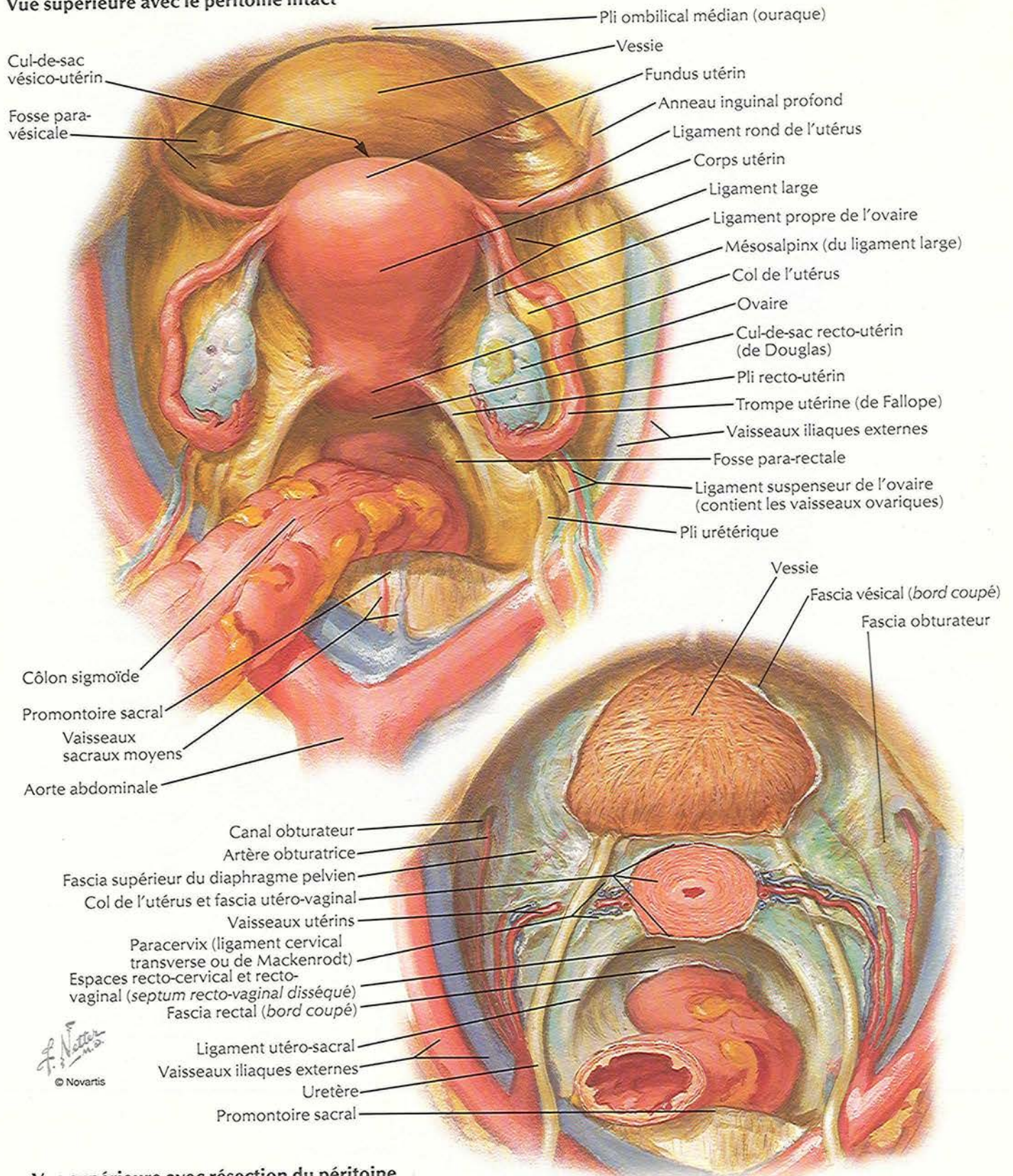


## Coupe frontale chez l'homme





Vue supérieure avec le péritoine intact

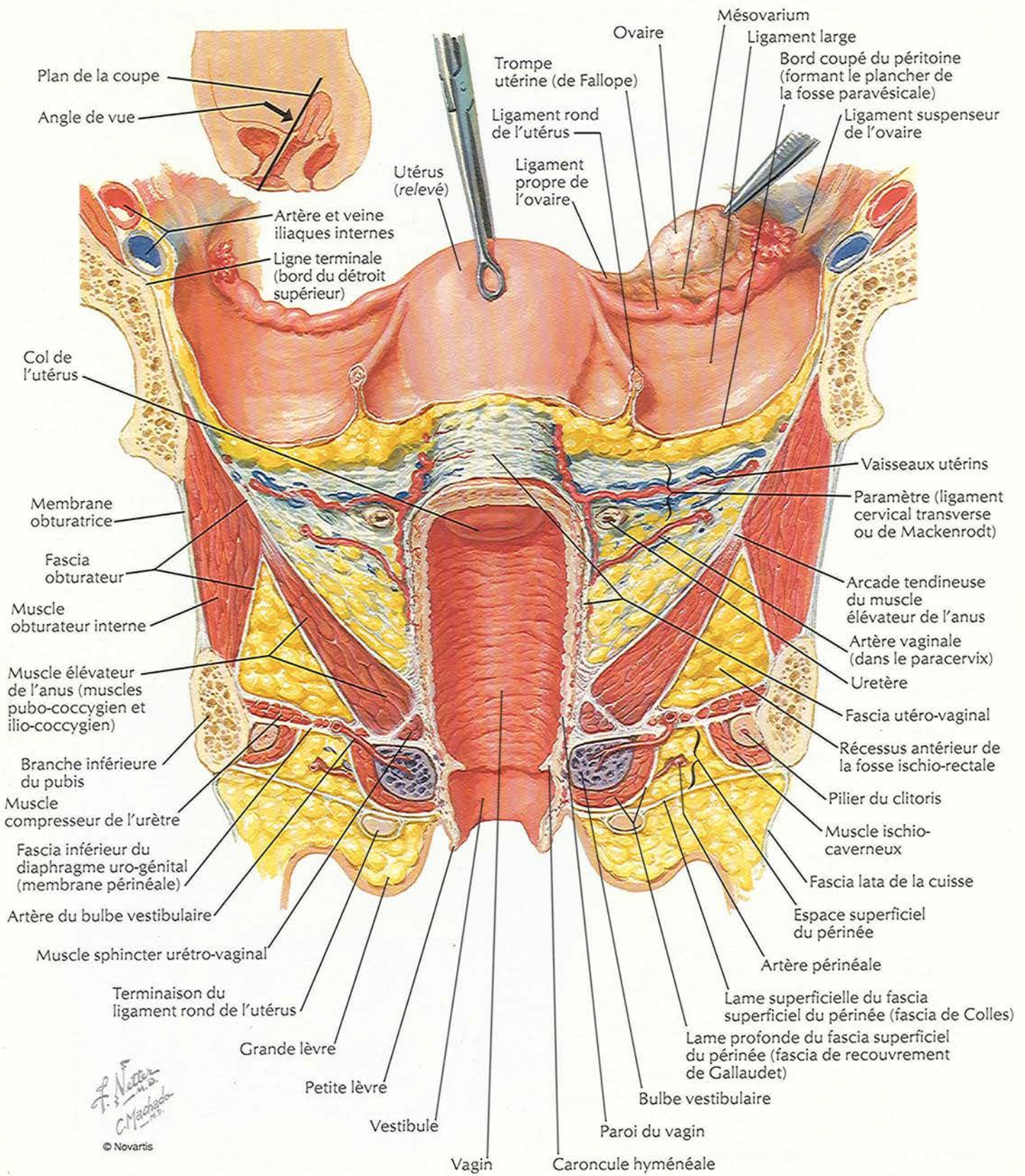


Vue supérieure avec résection du péritoine et de l'utérus

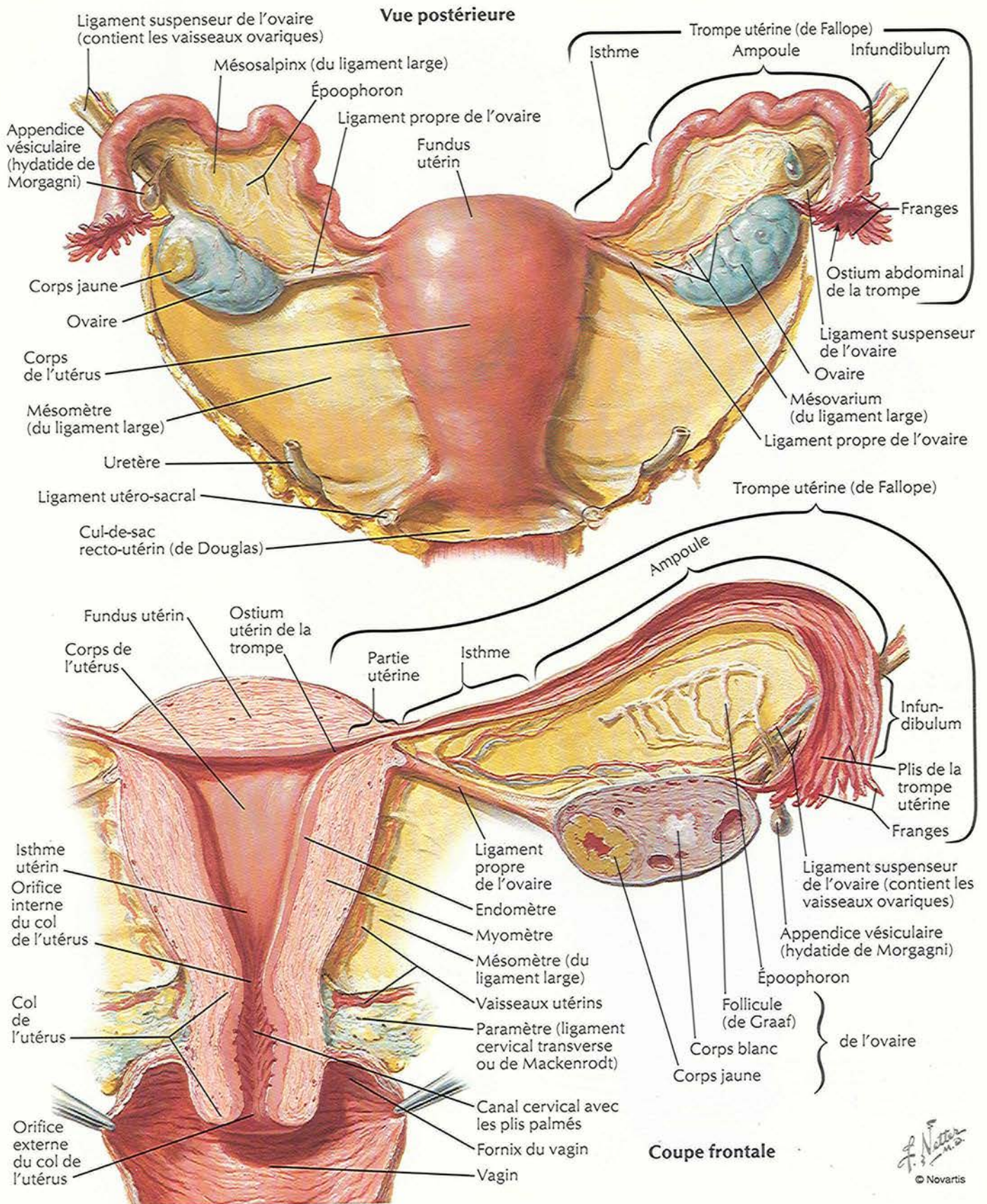


# Utérus, vagin et moyens de fixation

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

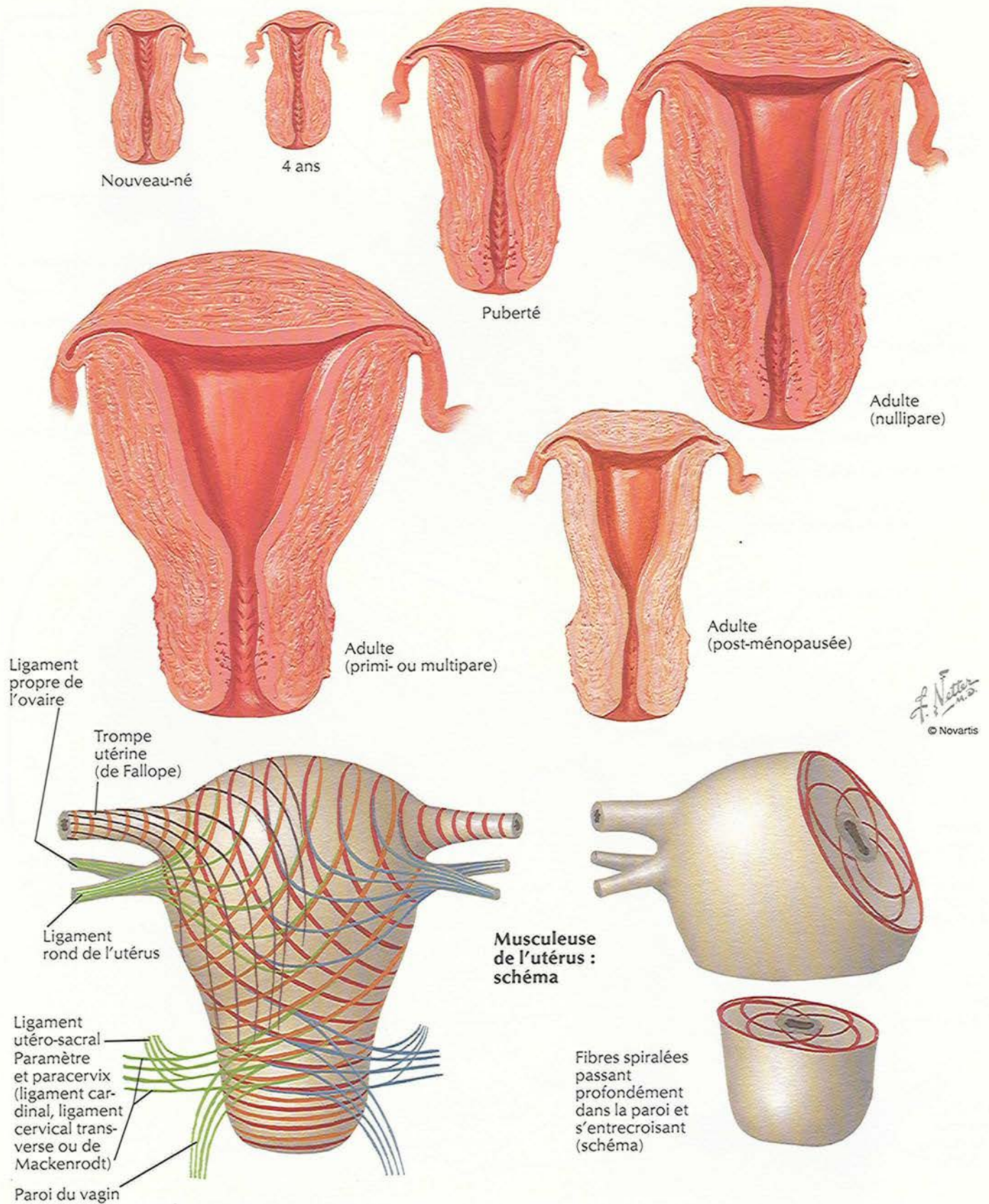






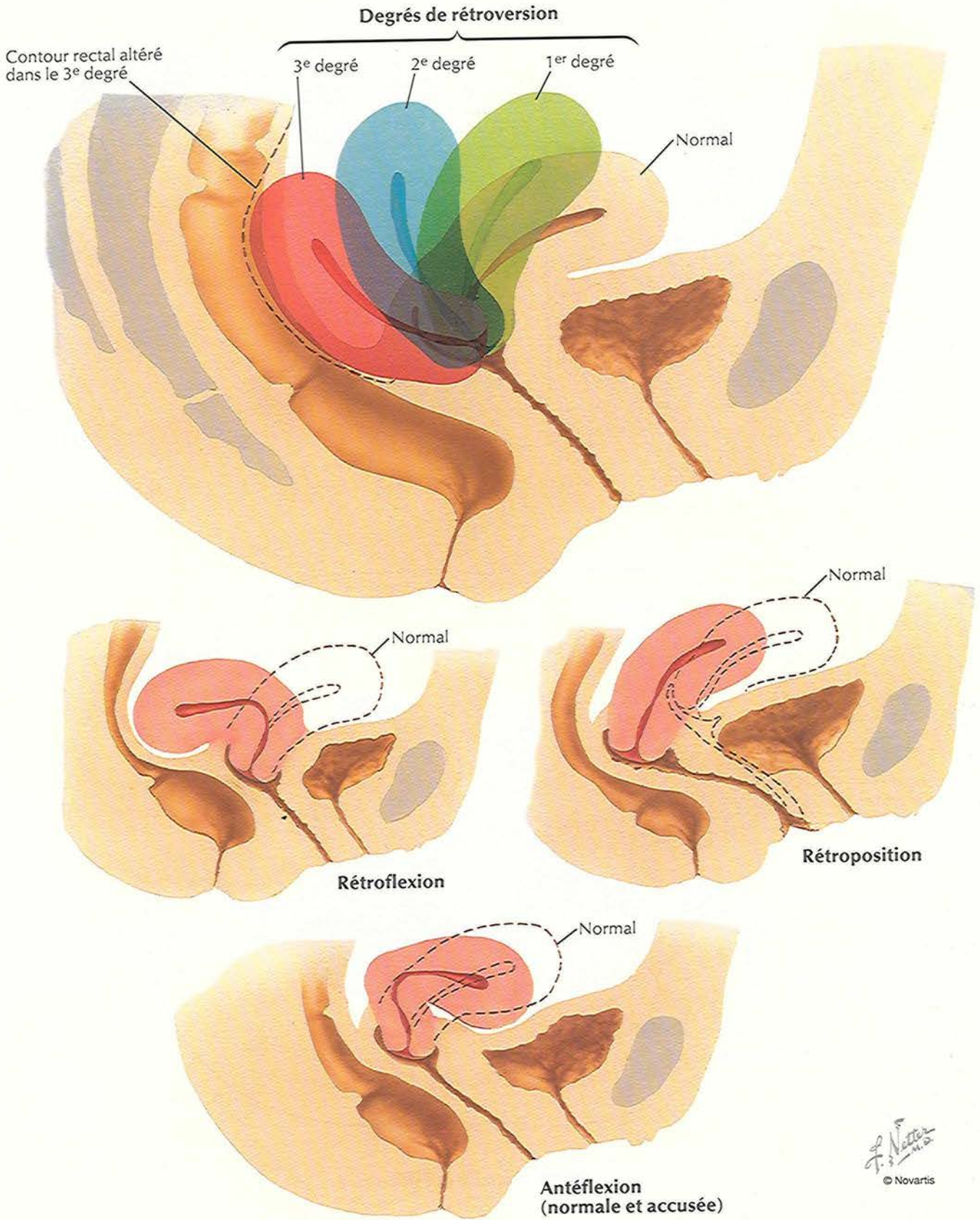


# Utérus : modifications selon les âges et structure du myometre



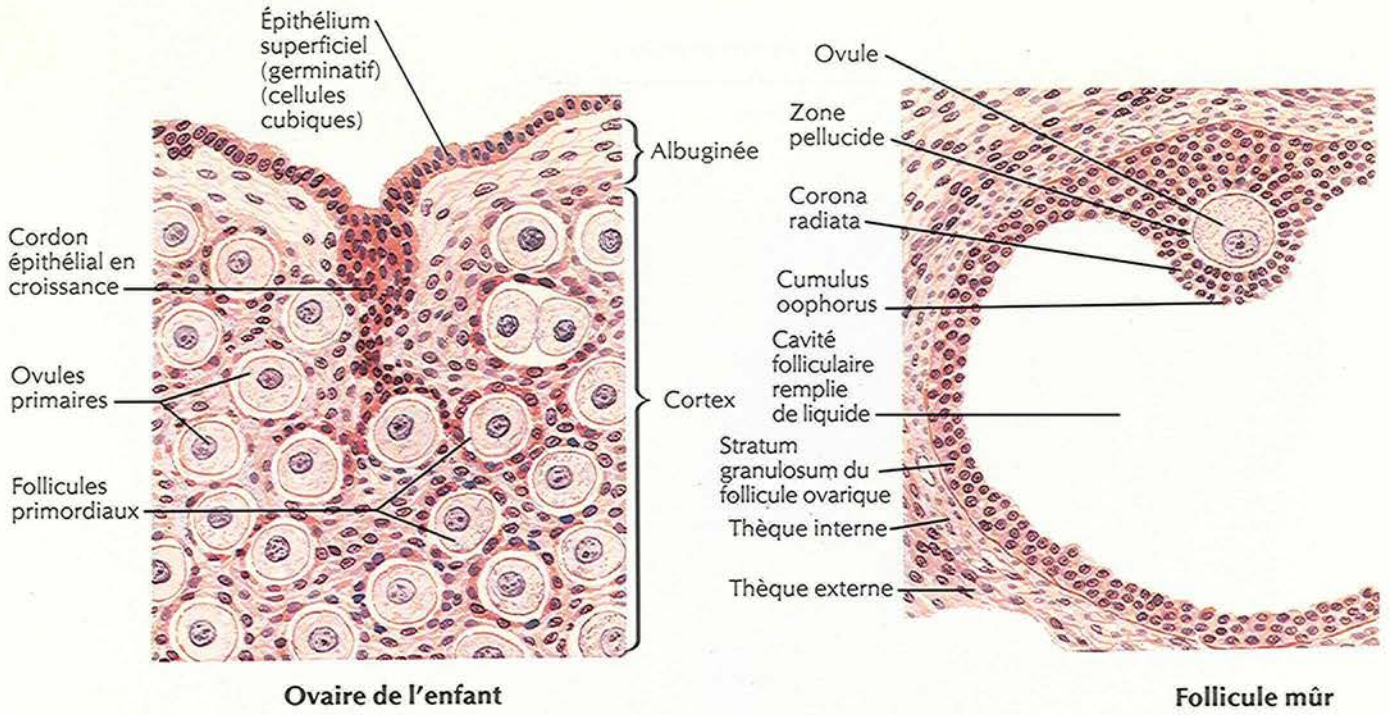


# Utérus : variations de position



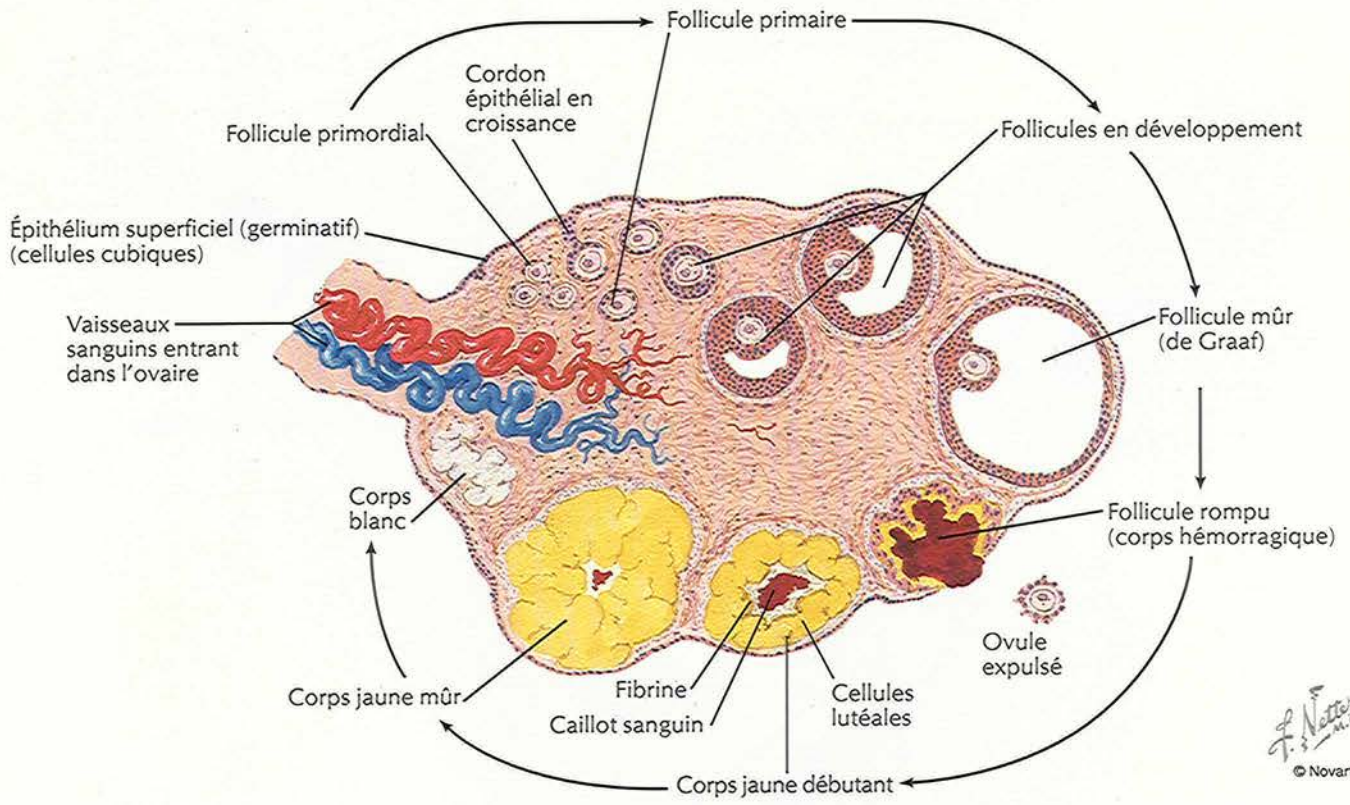


# Ovaire, ovules et follicules



Ovaire de l'enfant

Follicule mûr



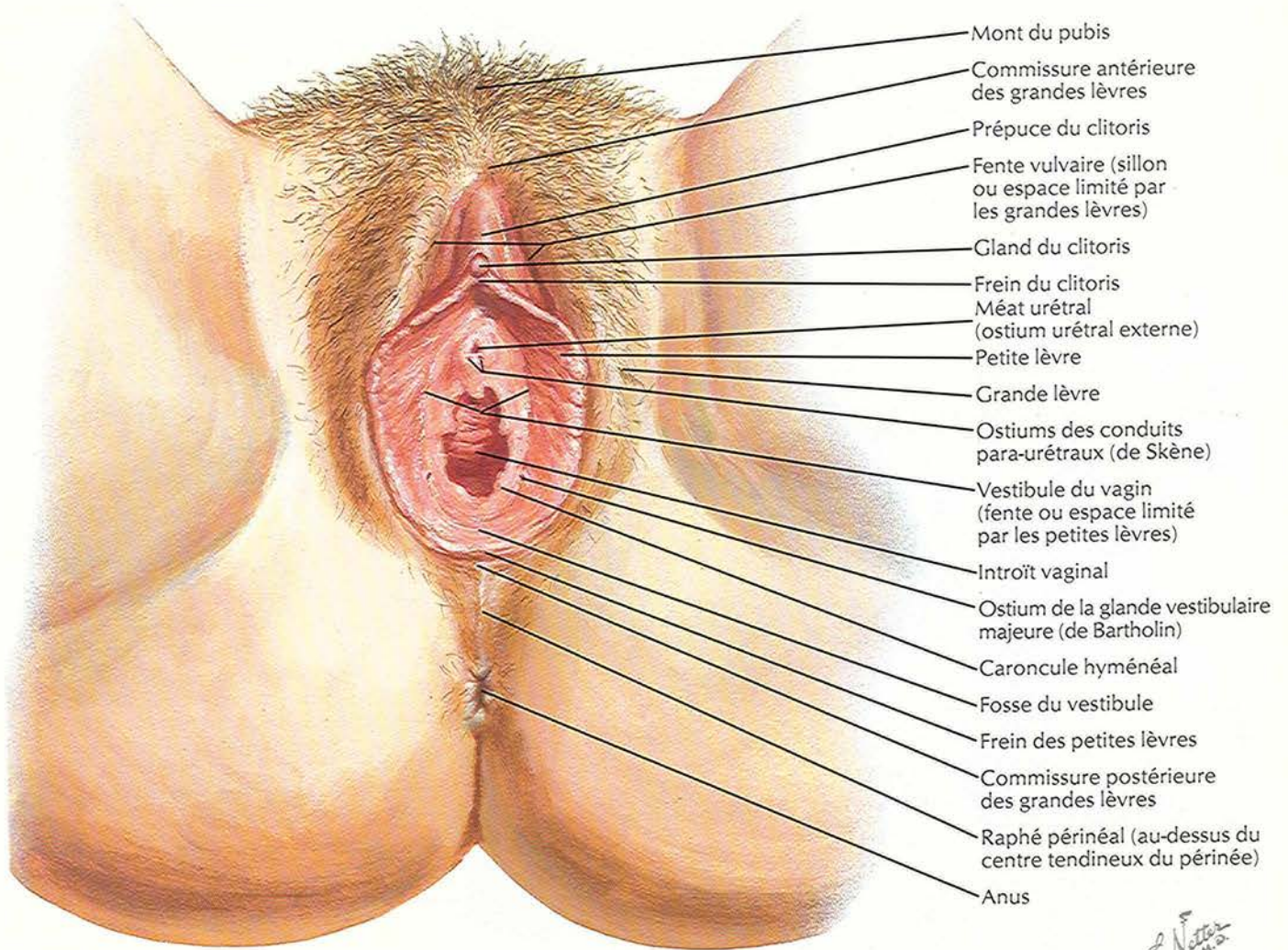
Stades ovulaire et folliculaire

T. Netter  
M.D.  
© Novartis

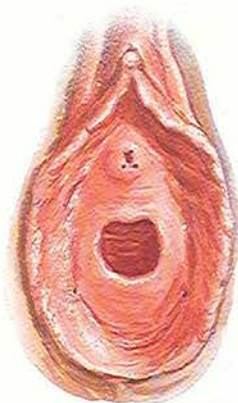


# Périnée et organes génitaux externes féminins (vulve ou pudendum)

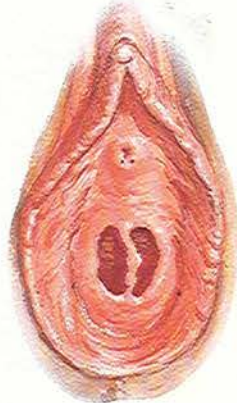
VOIR AUSSI LES PLANCHES 375, 377, 378, 384



F. Netter  
M.D.  
© Novartis



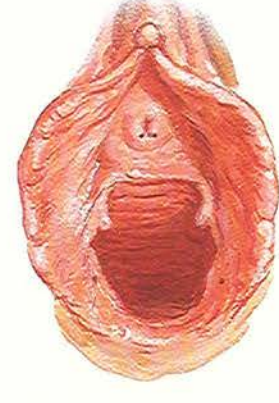
Hymen annulaire



Hymen cloisonné



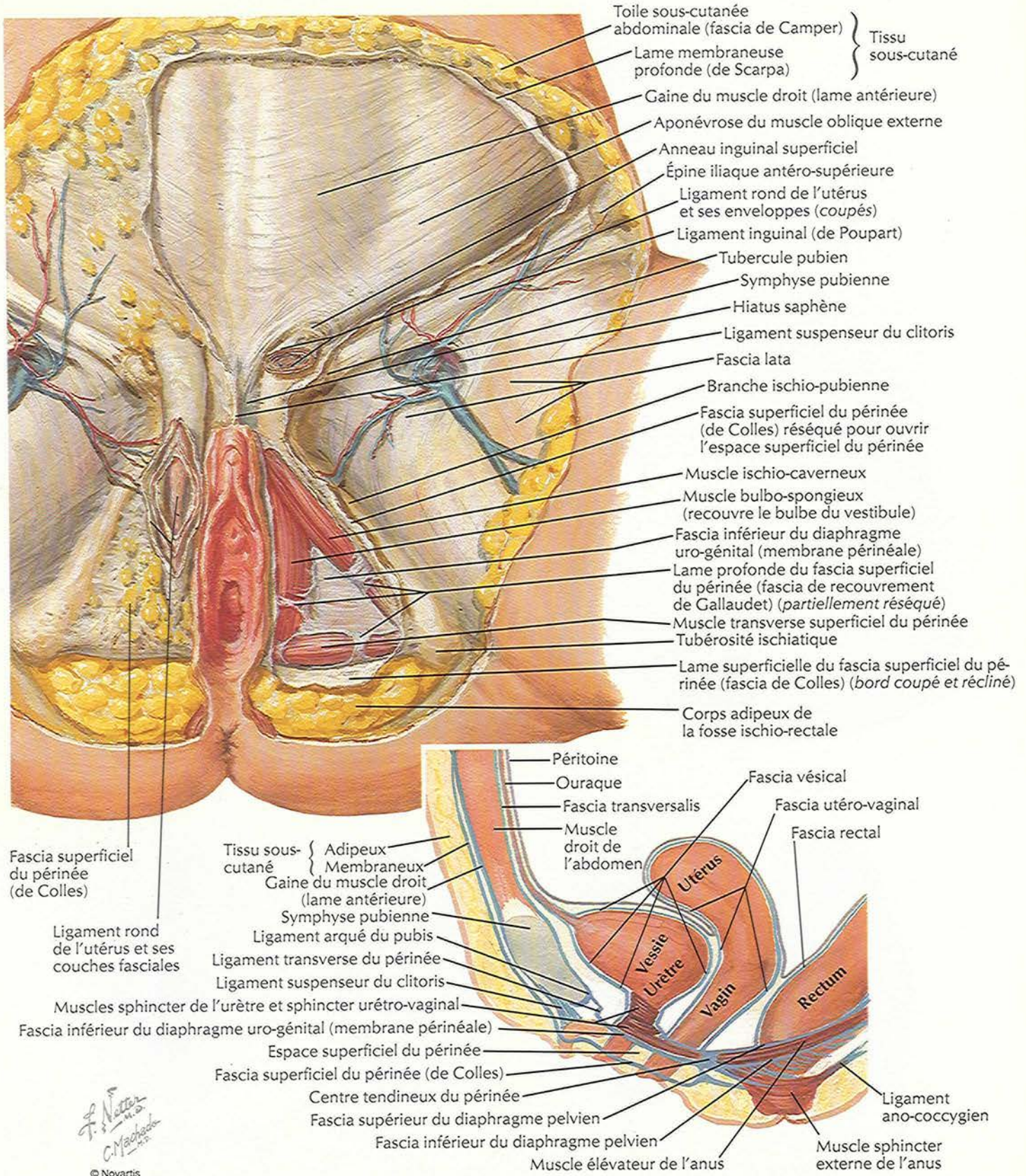
Hymen cribriforme



Introît de multipare

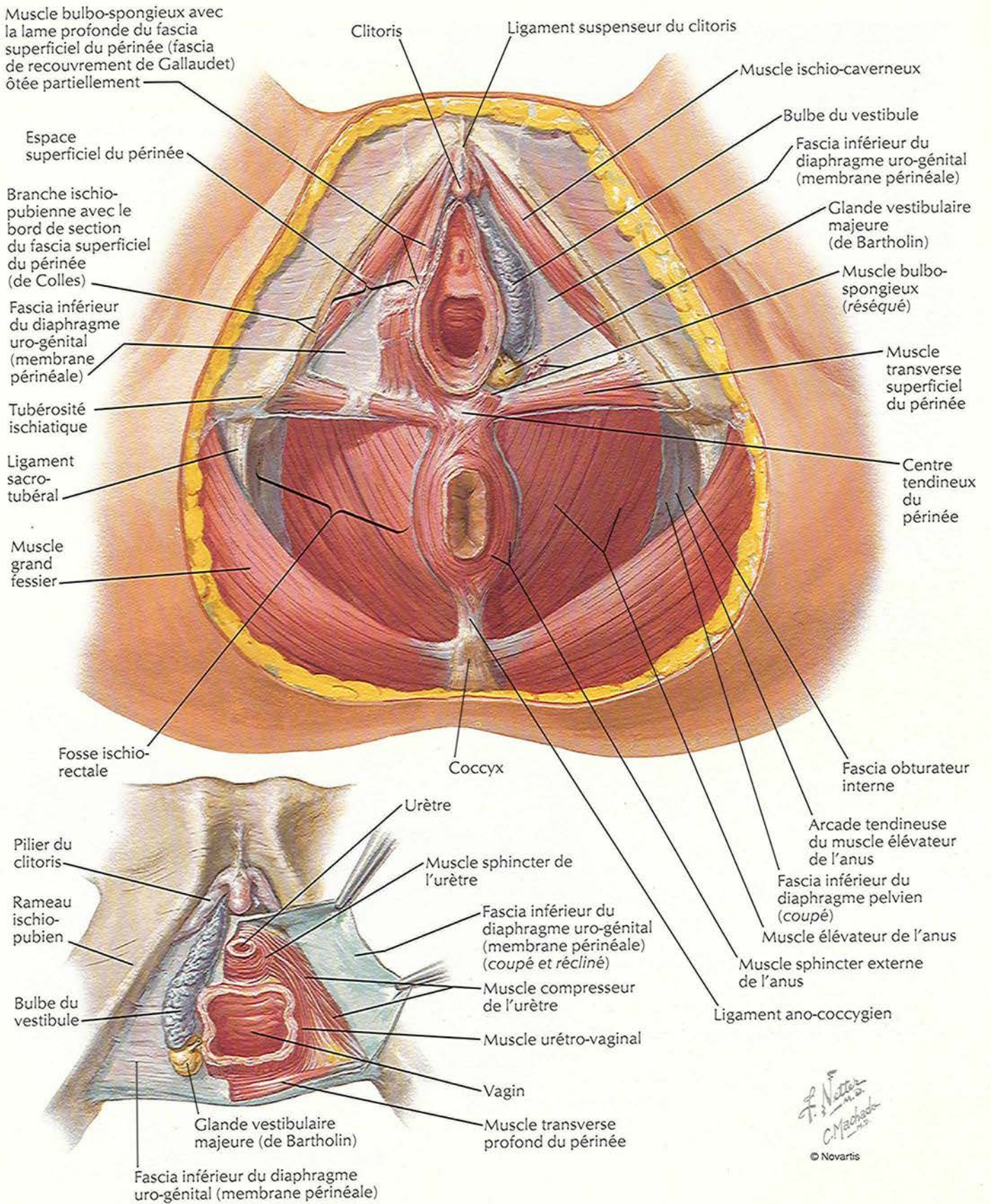


# Périnée (dissection superficielle)





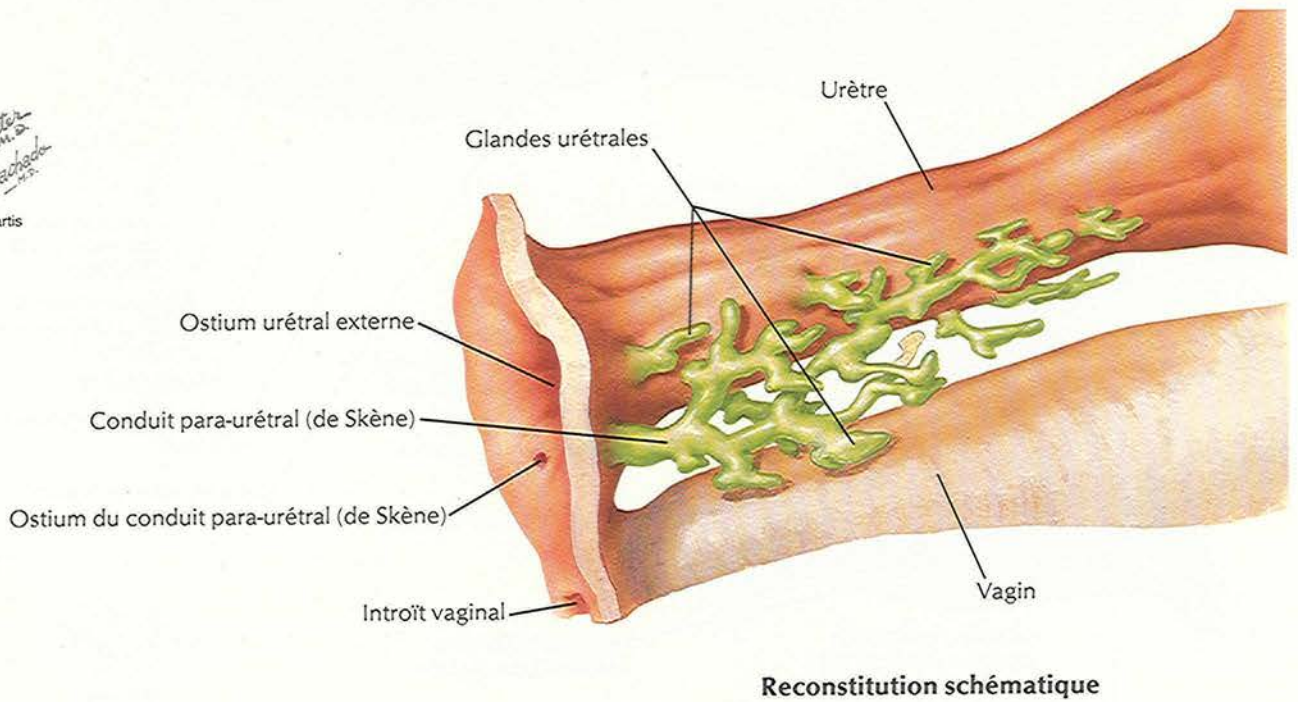
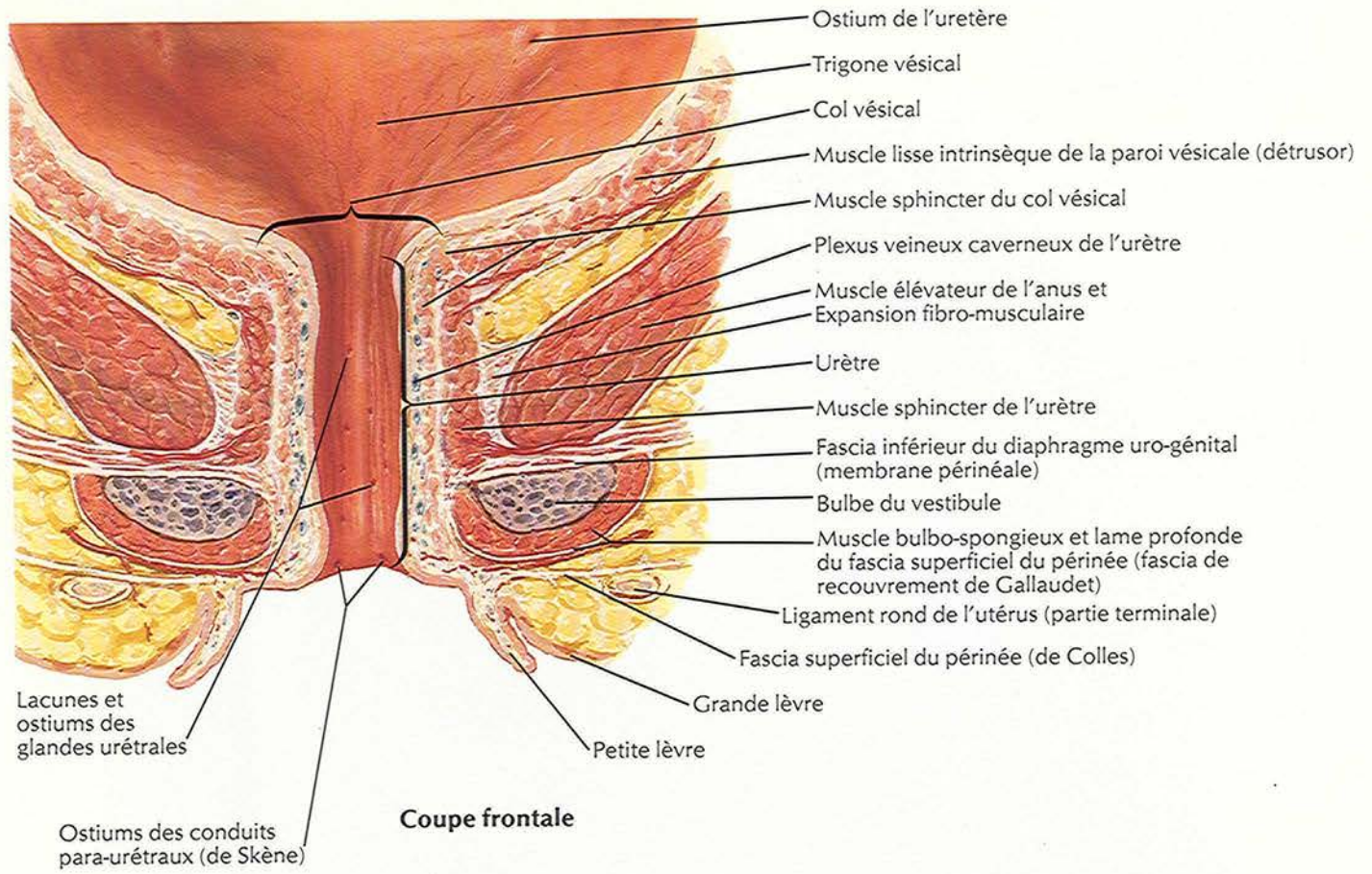
# Périnée et diaphragme uro-génital





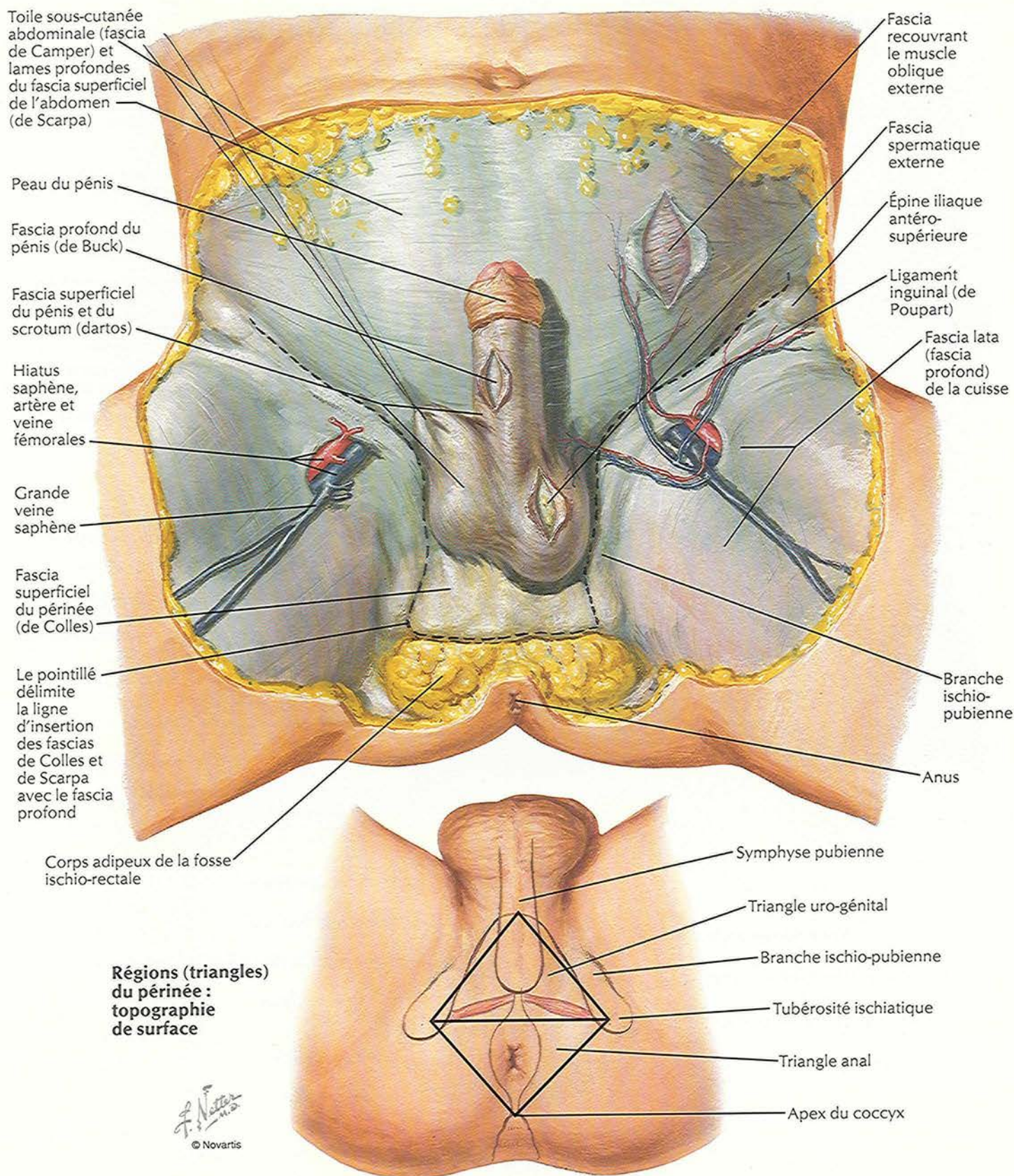
# Urètre

VOIR AUSSI LES PLANCHES 337, 342





# Périnée et organes génitaux externes (dissection superficielle)



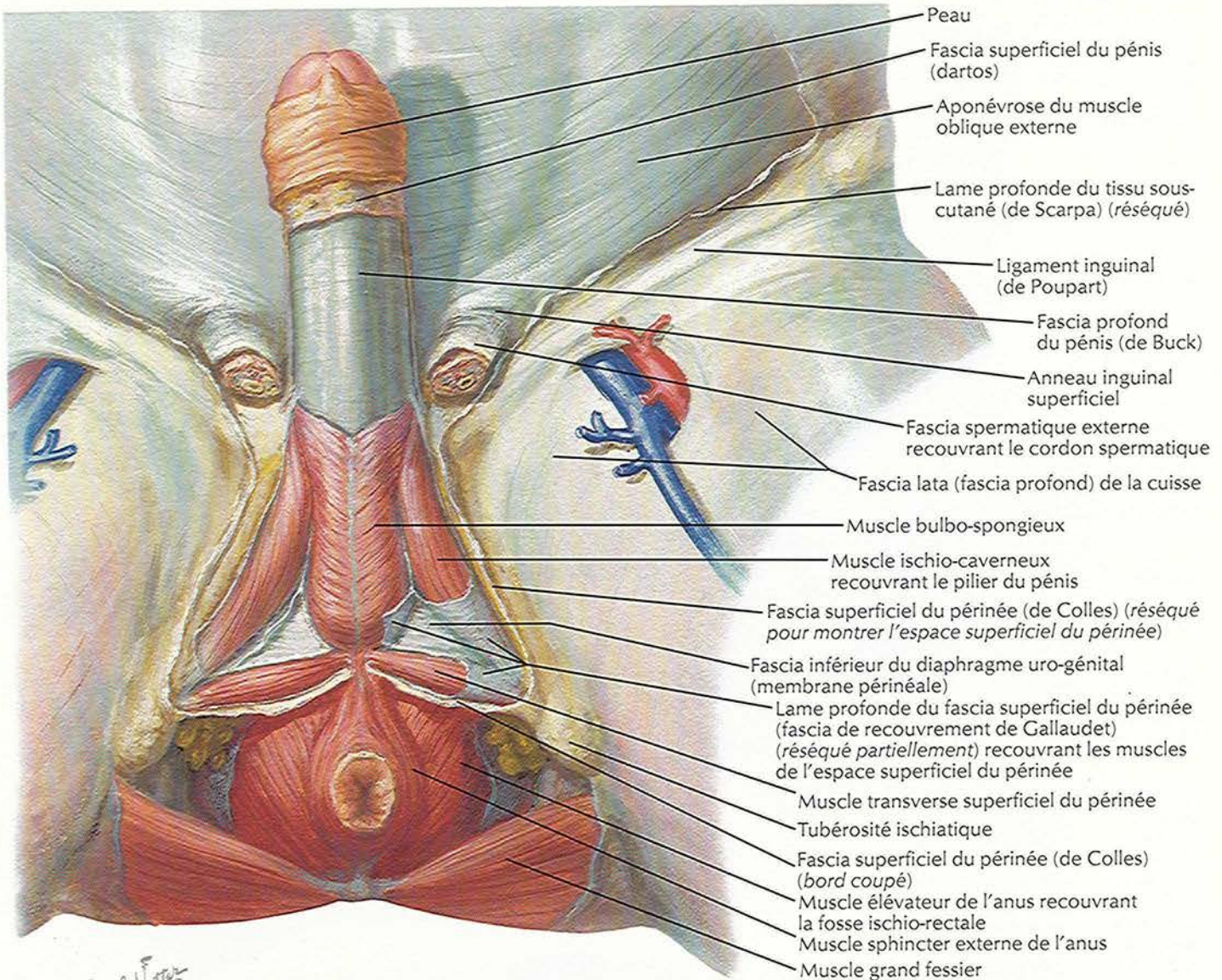
**Régions (triangles) du périnée : topographie de surface**

*F. Netter M.D.*  
© Novartis

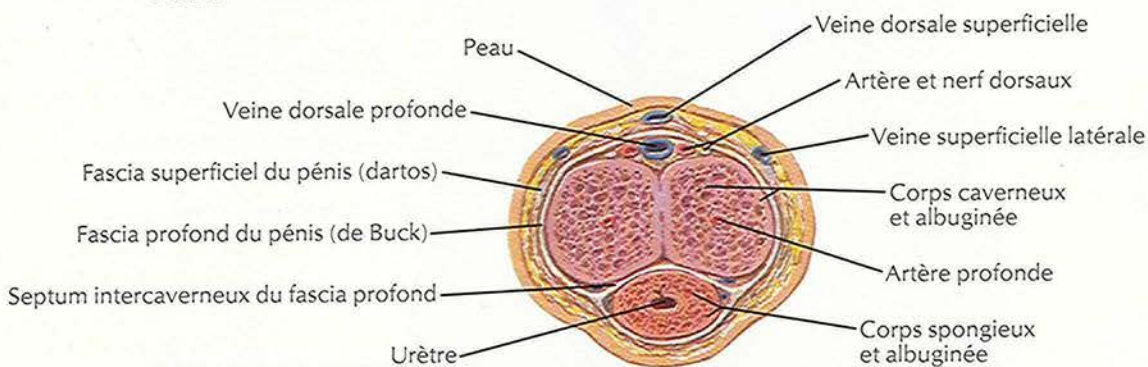


# Périnée et organes génitaux externes (dissection protonae)

VOIR AUSSI LES PLANCHES 374, 376, 379, 380, 381, 382, 387

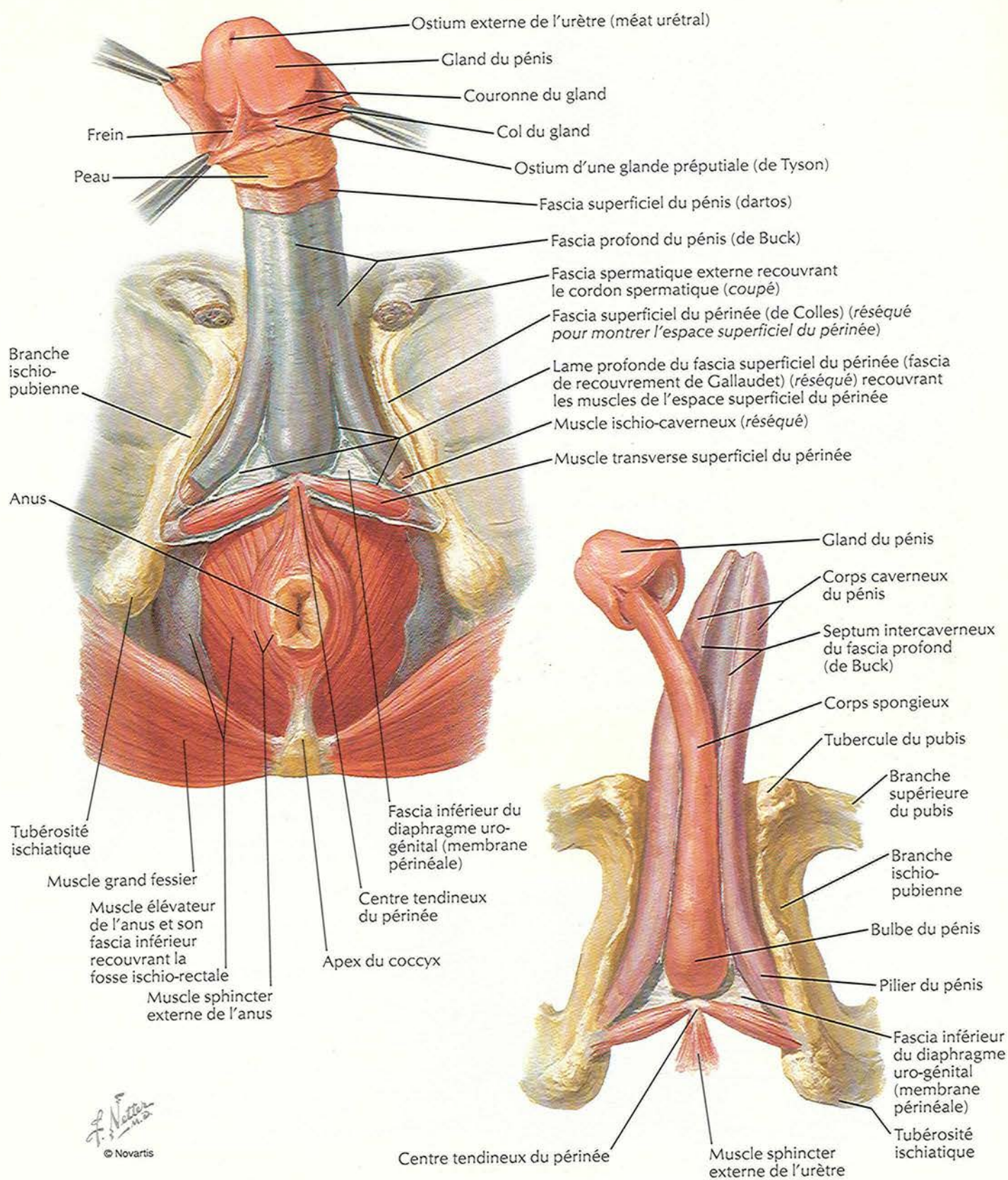


F. Netter  
M.D.  
© Novartis



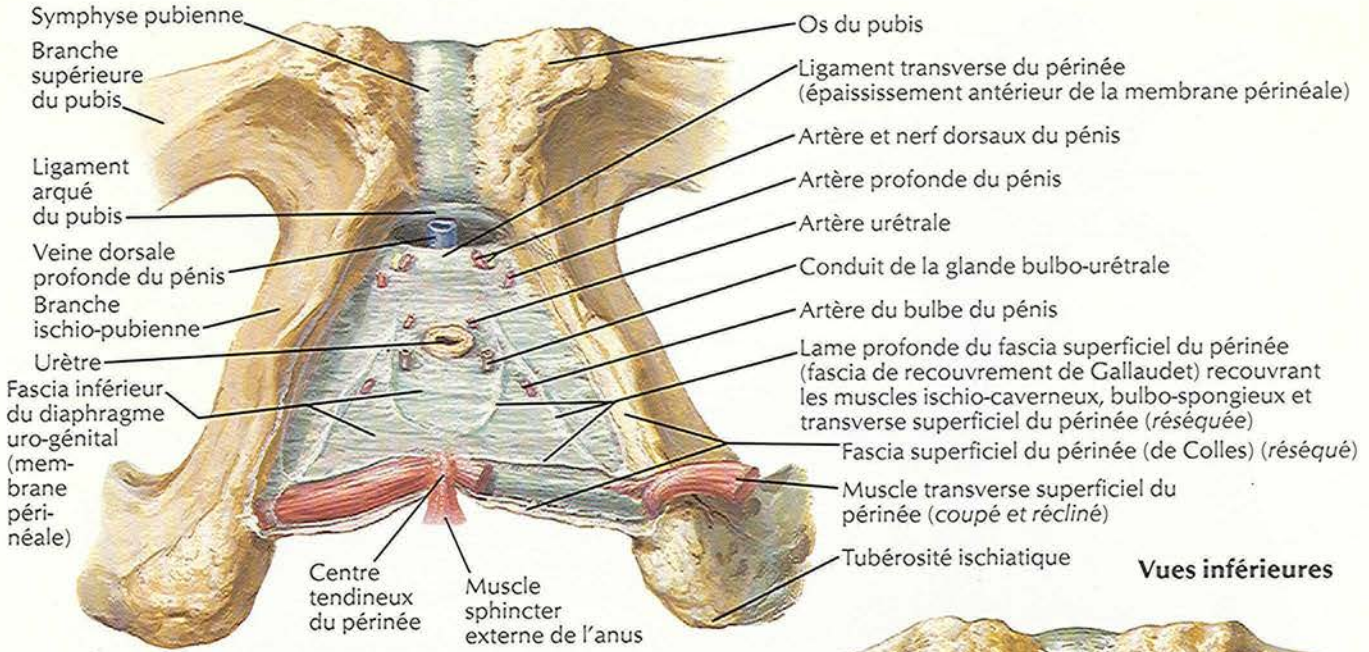
Coupe transversale du corps du pénis



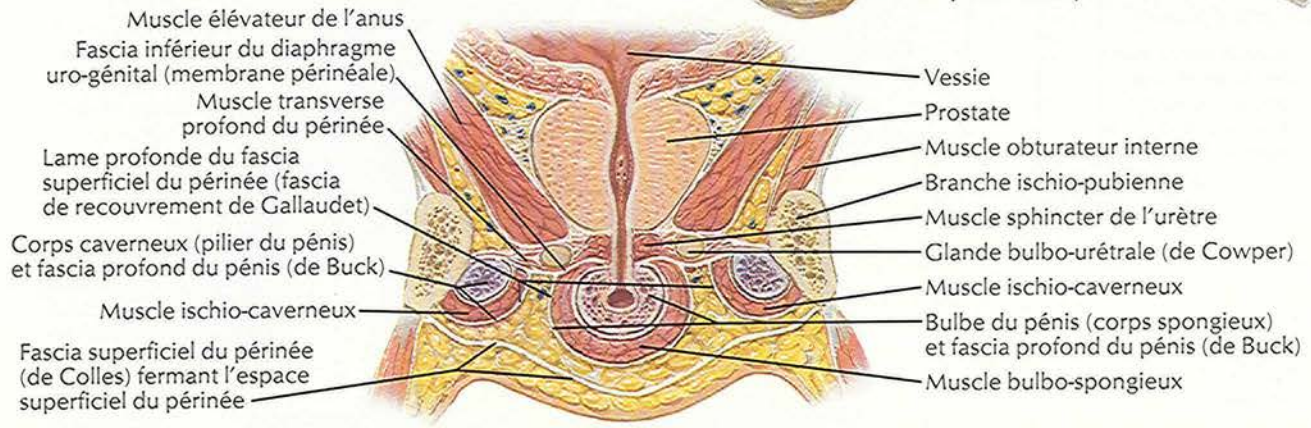
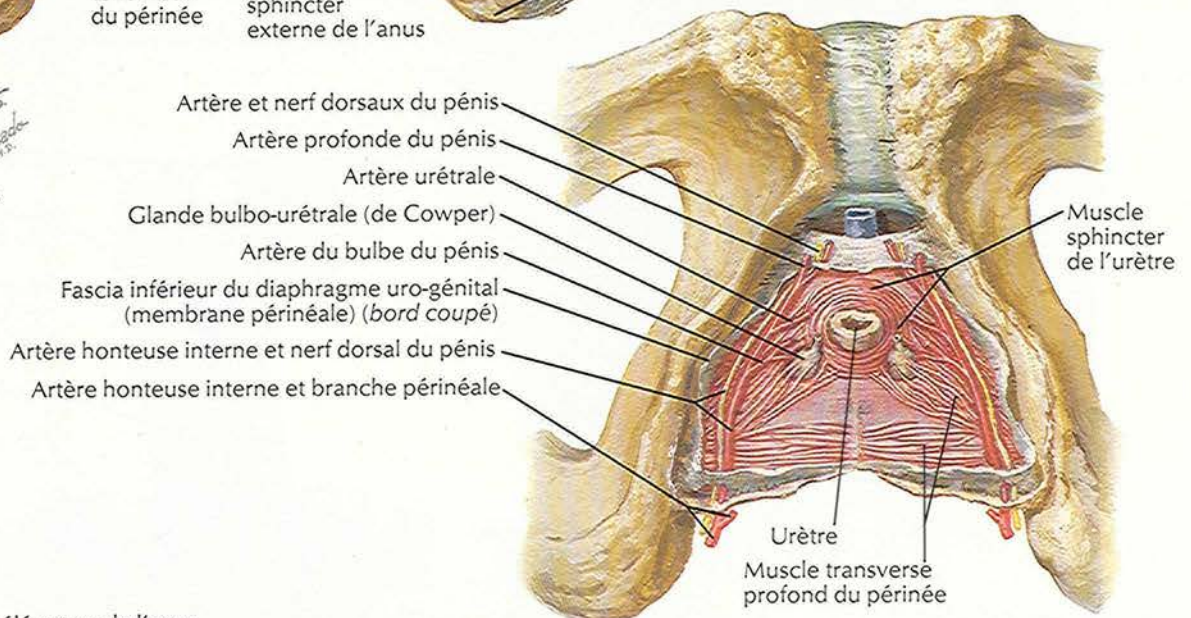




# Espaces périméaux



F. Natter  
 C. Machado  
 © Novartis

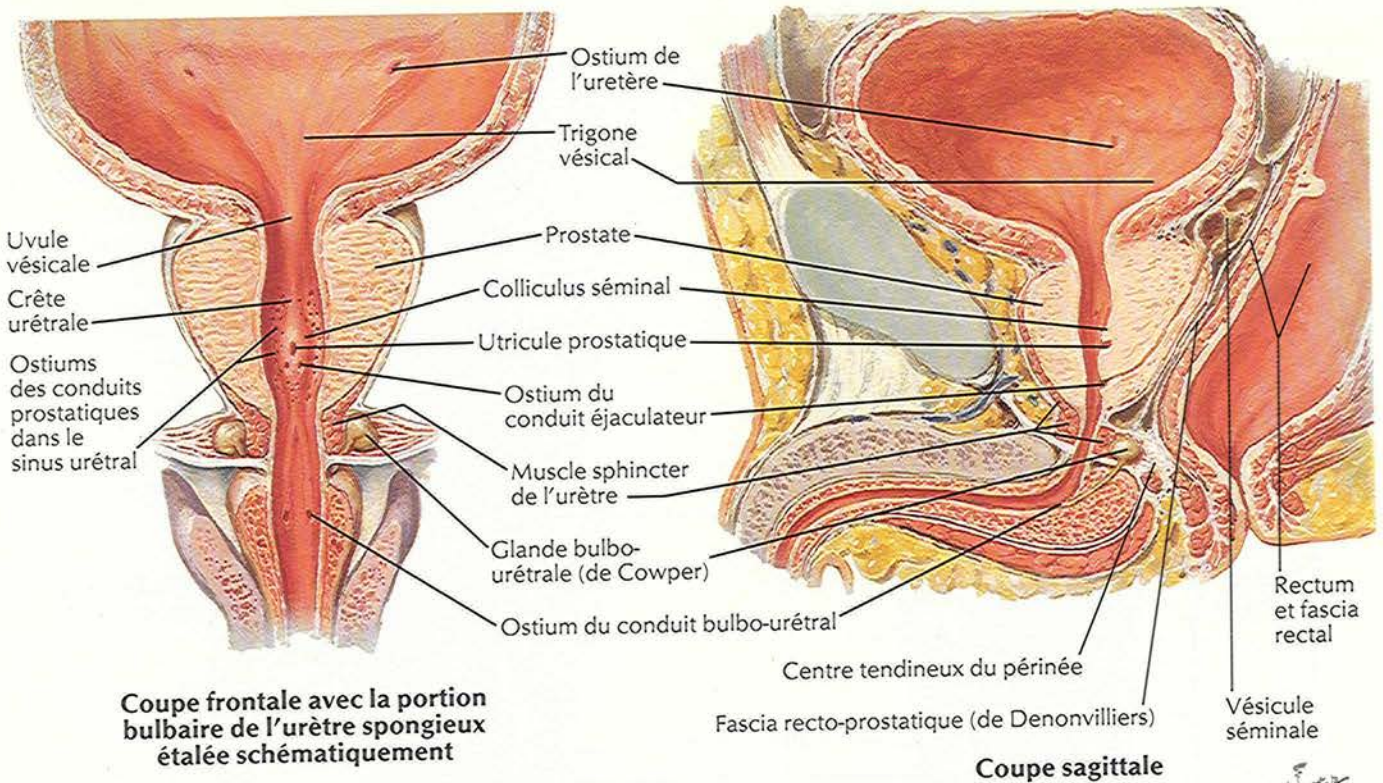


Coupe frontale du périnée et de l'urètre : schéma

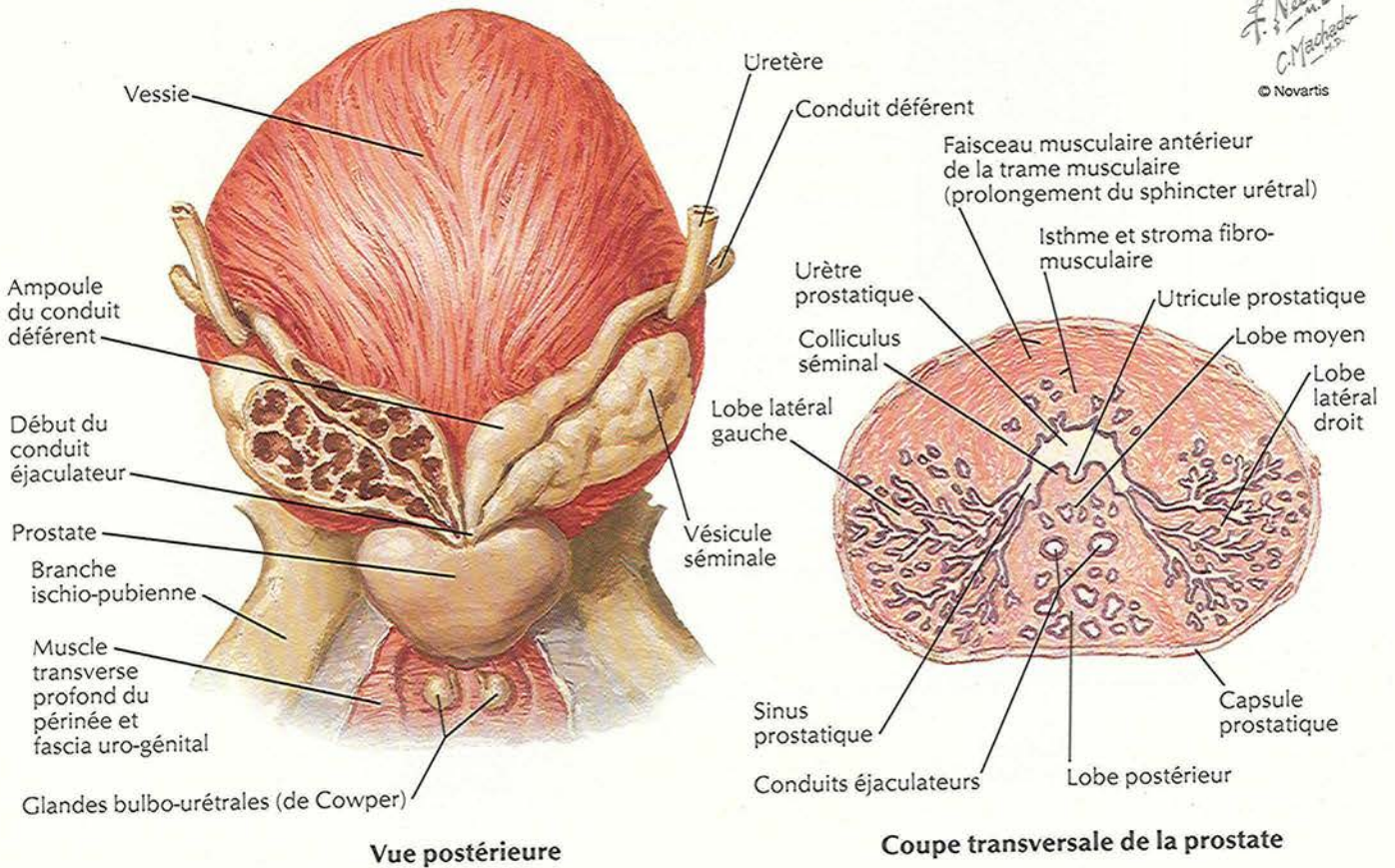


# Prostate et vésicules séminales

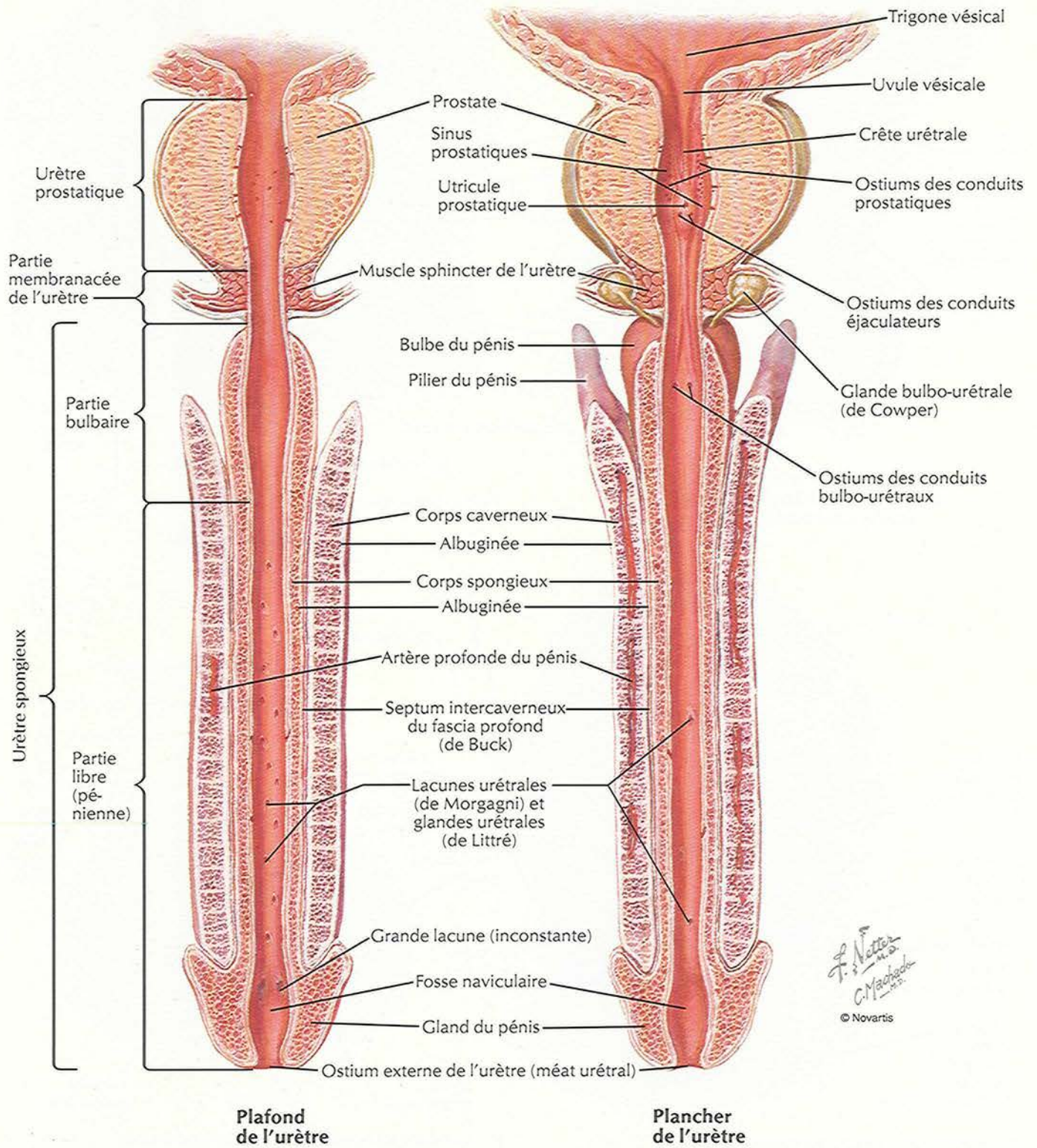
VOIR AUSSI LES PLANCHES 338, 340, 343, 374, 381



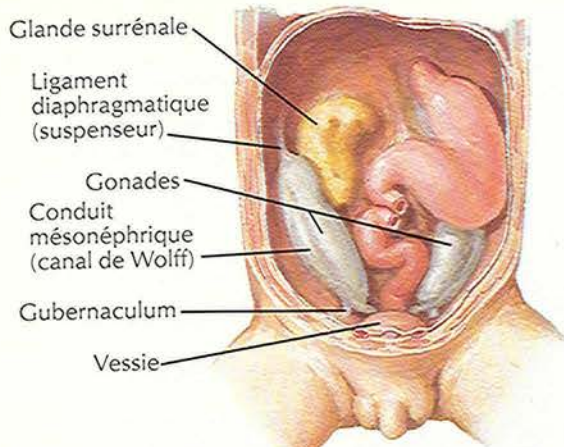
*F. Netter M.D.  
C. Machado*  
© Novartis



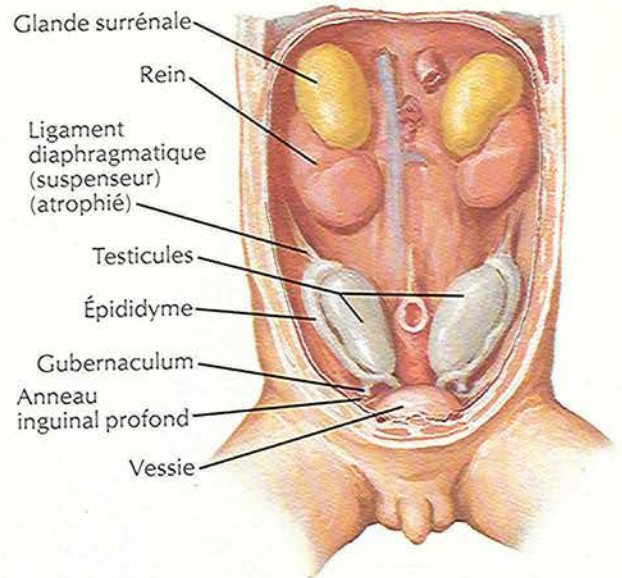




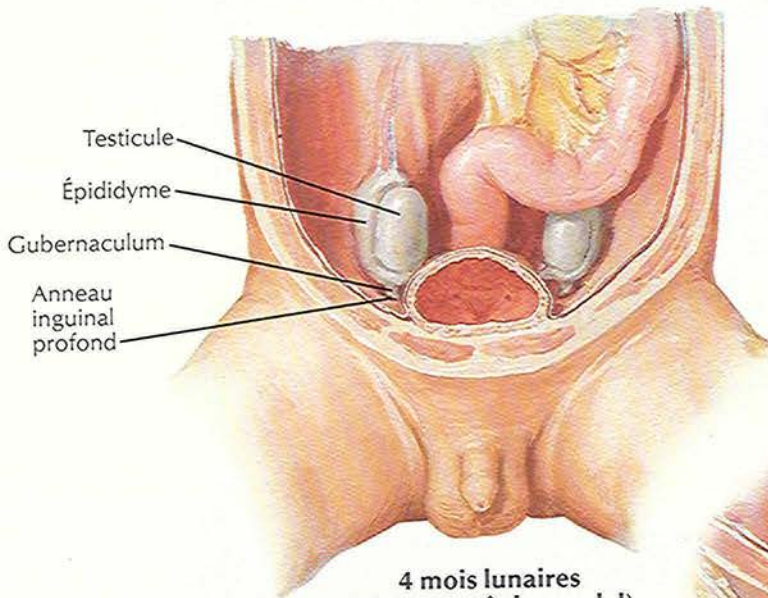




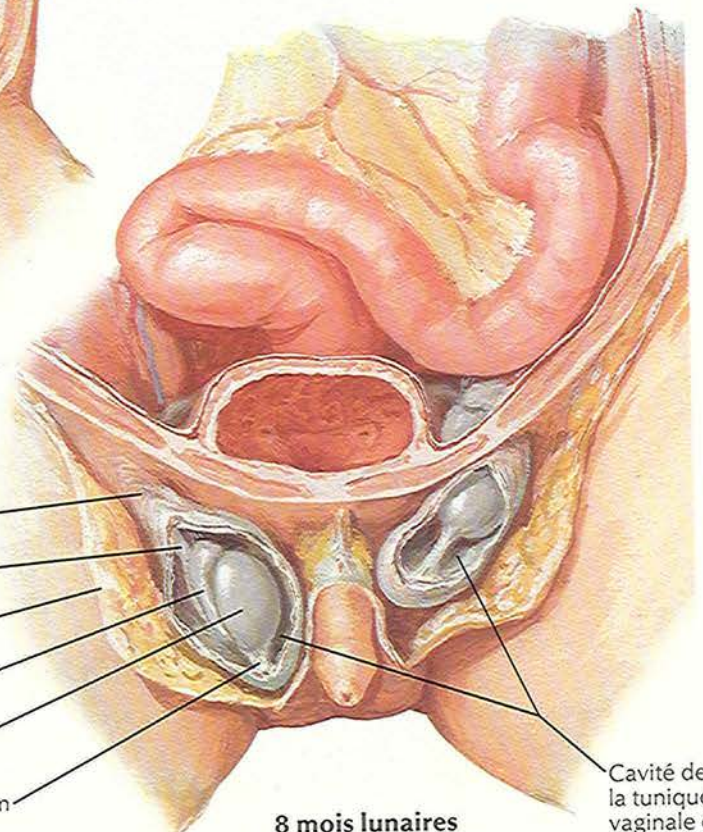
**8 semaines**  
(22,5 mm crânio-caudal)



**11 semaines**  
(43 mm crânio-caudal)



**4 mois lunaires**  
(107 mm crânio-caudal)



**8 mois lunaires**  
(26 cm crânio-caudal)

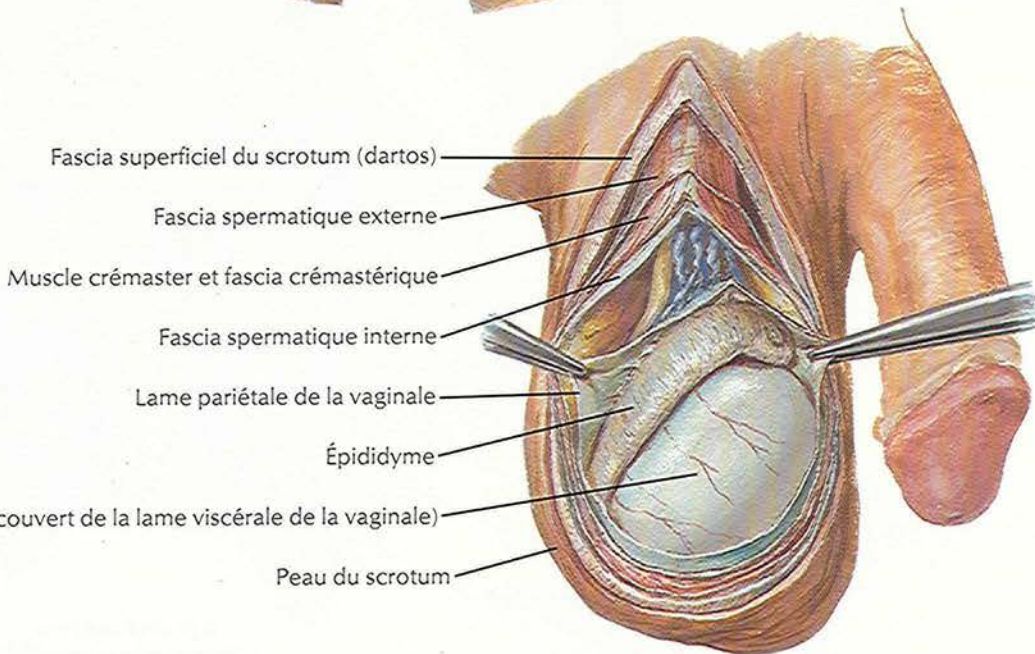
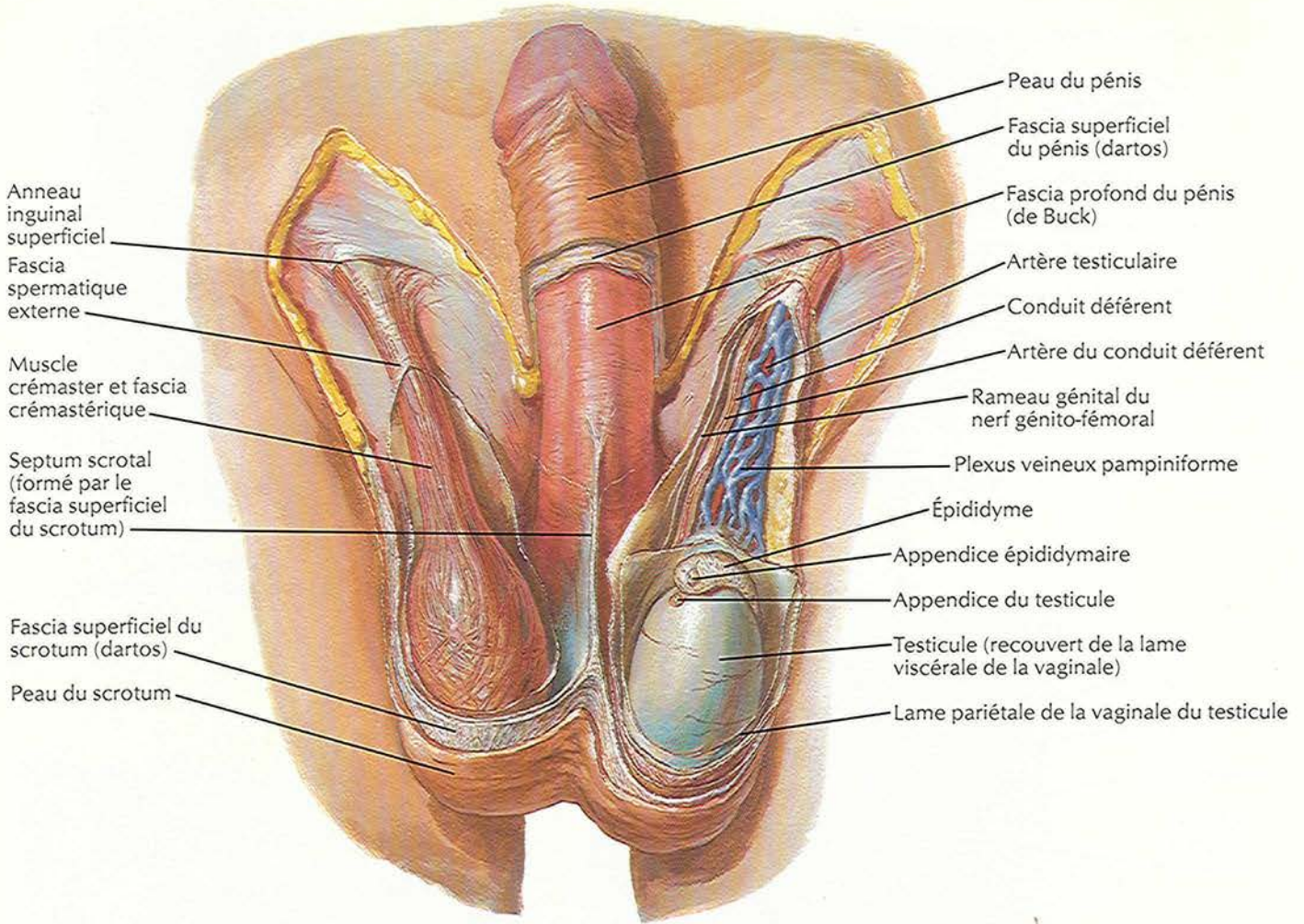
- Anneau inguinal superficiel
- Conduit déférent
- Scrotum (ouvert et coupé)
- Épididyme
- Testicule
- Gubernaculum

Cavité de la tunique vaginale du testicule (ouverte)

*F. Netter M.D.*  
© Novartis



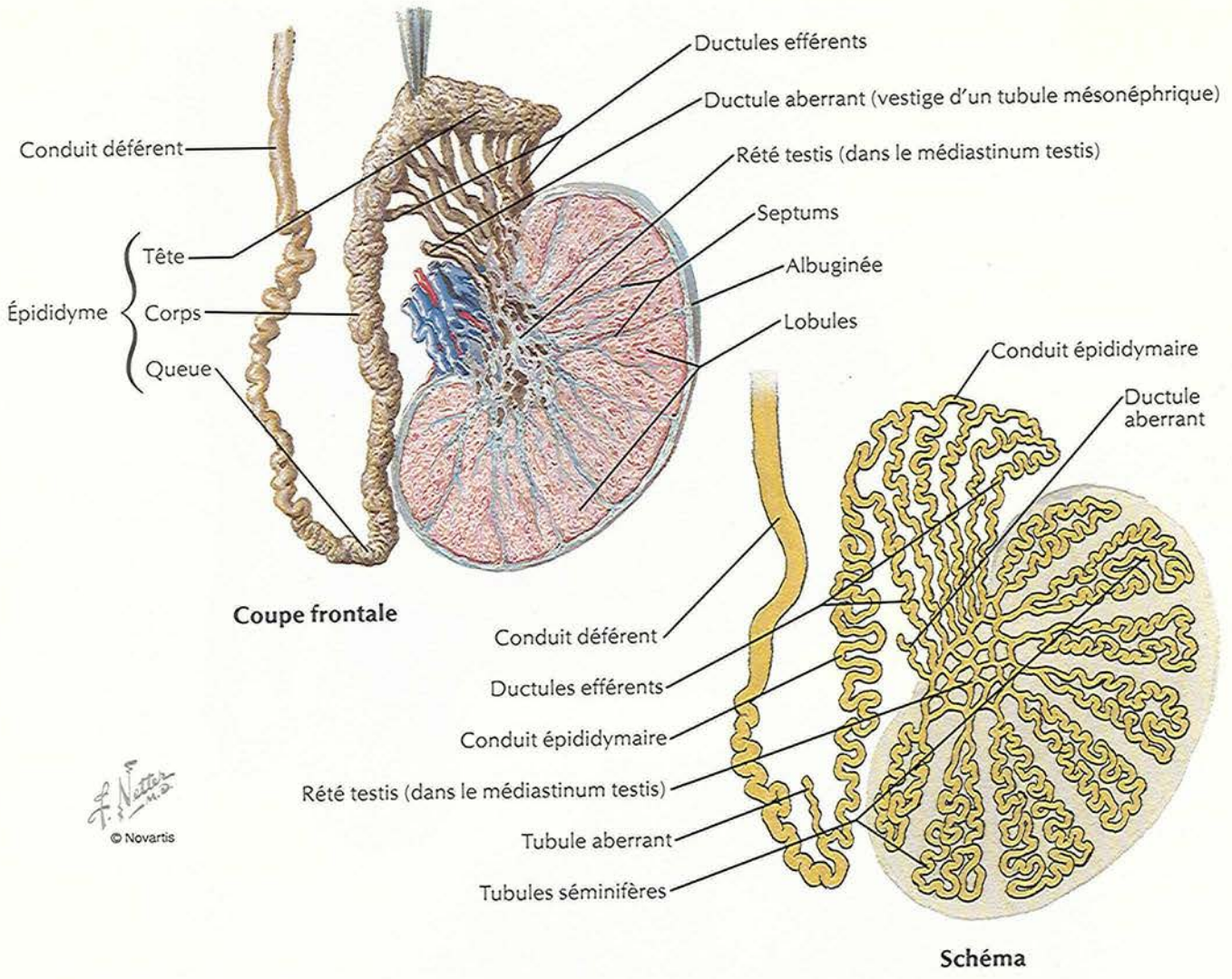
# Scrotum et son contenu



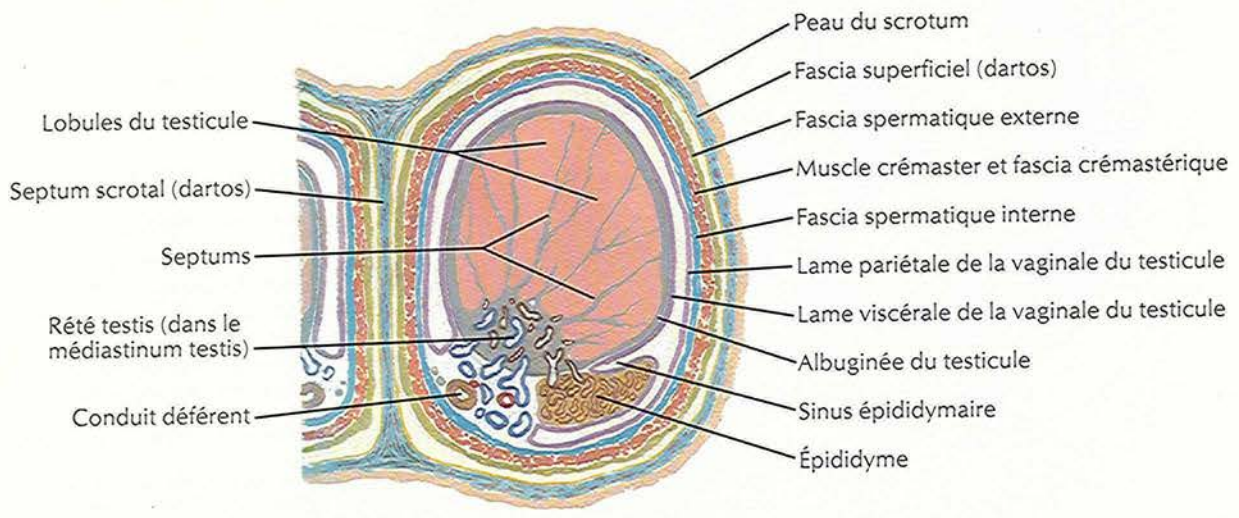
*F. Netter*  
© Novartis



# Testicule, épiddyme et conduit déferent

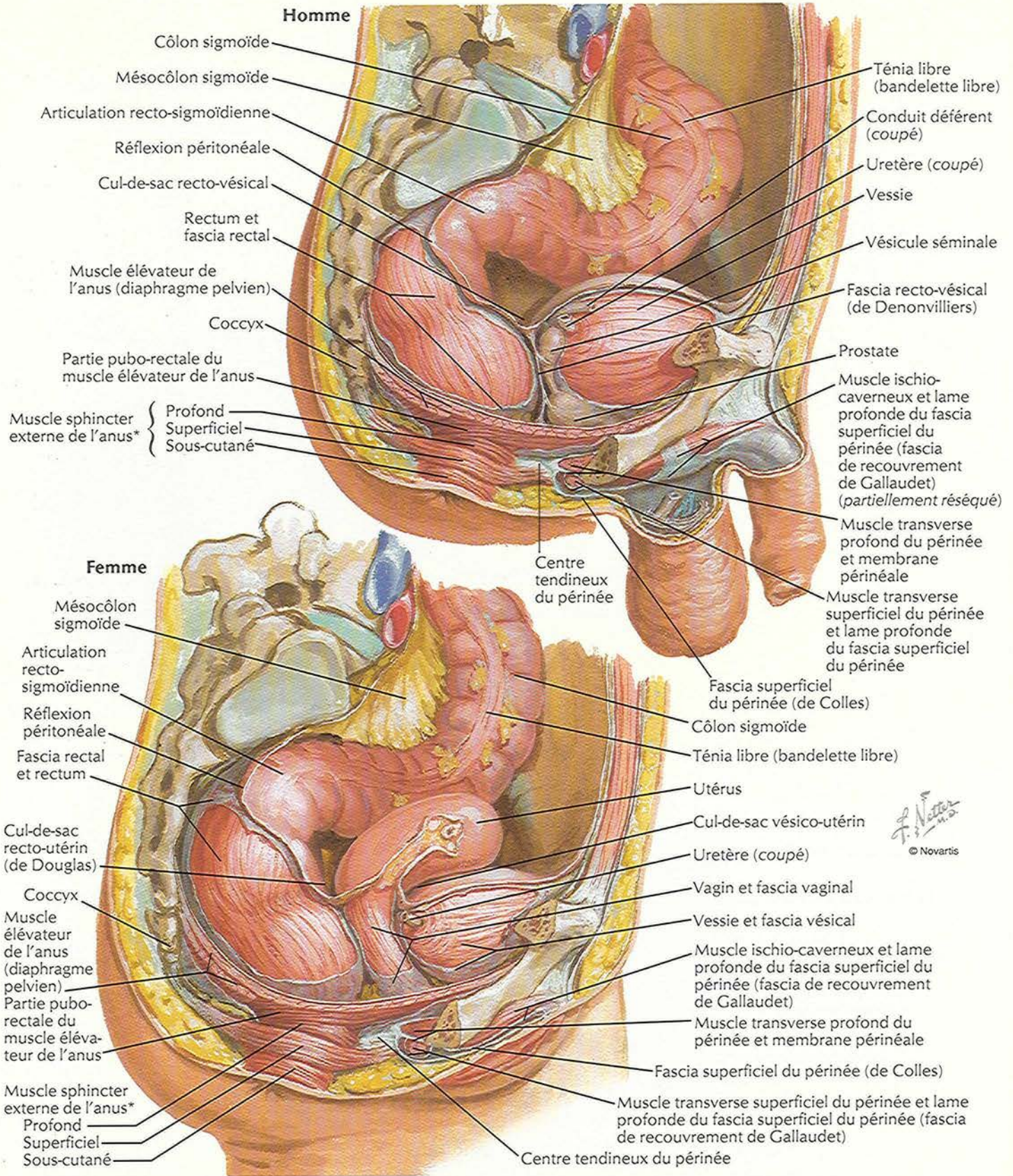


F. Netter M.D.  
© Novartis



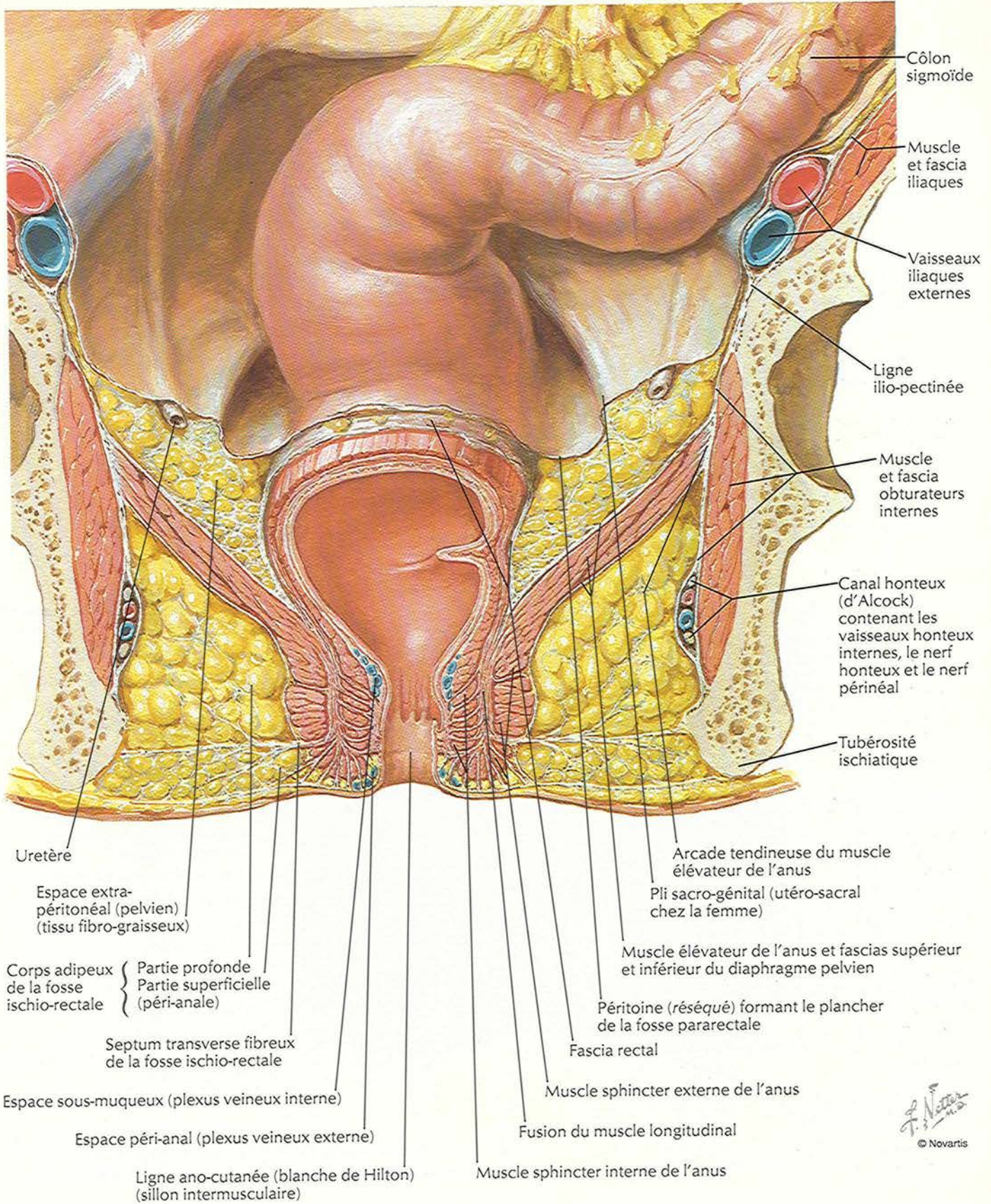


# Rectum in situ : homme et femme



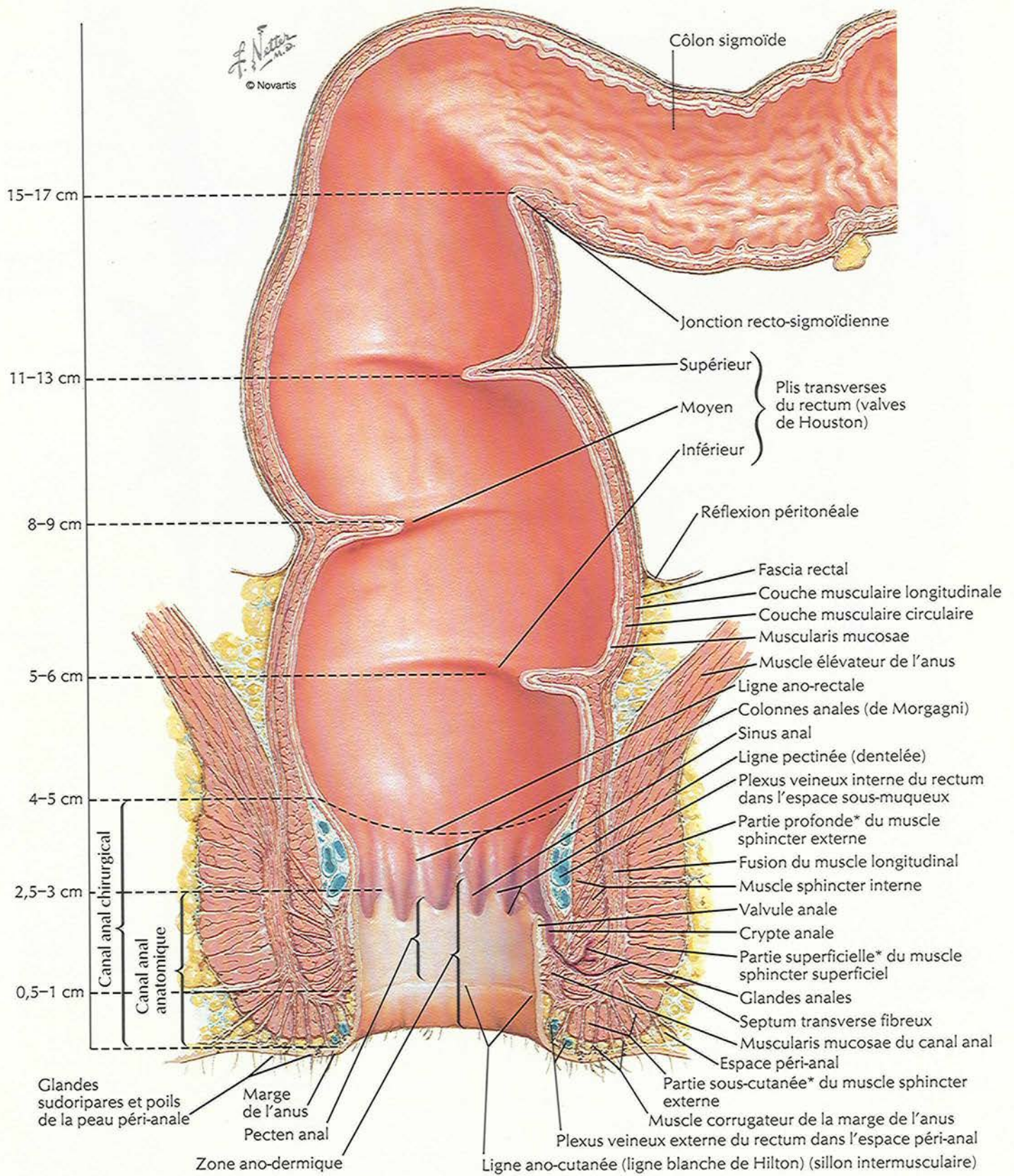
\* Parties variables et souvent indistinctes







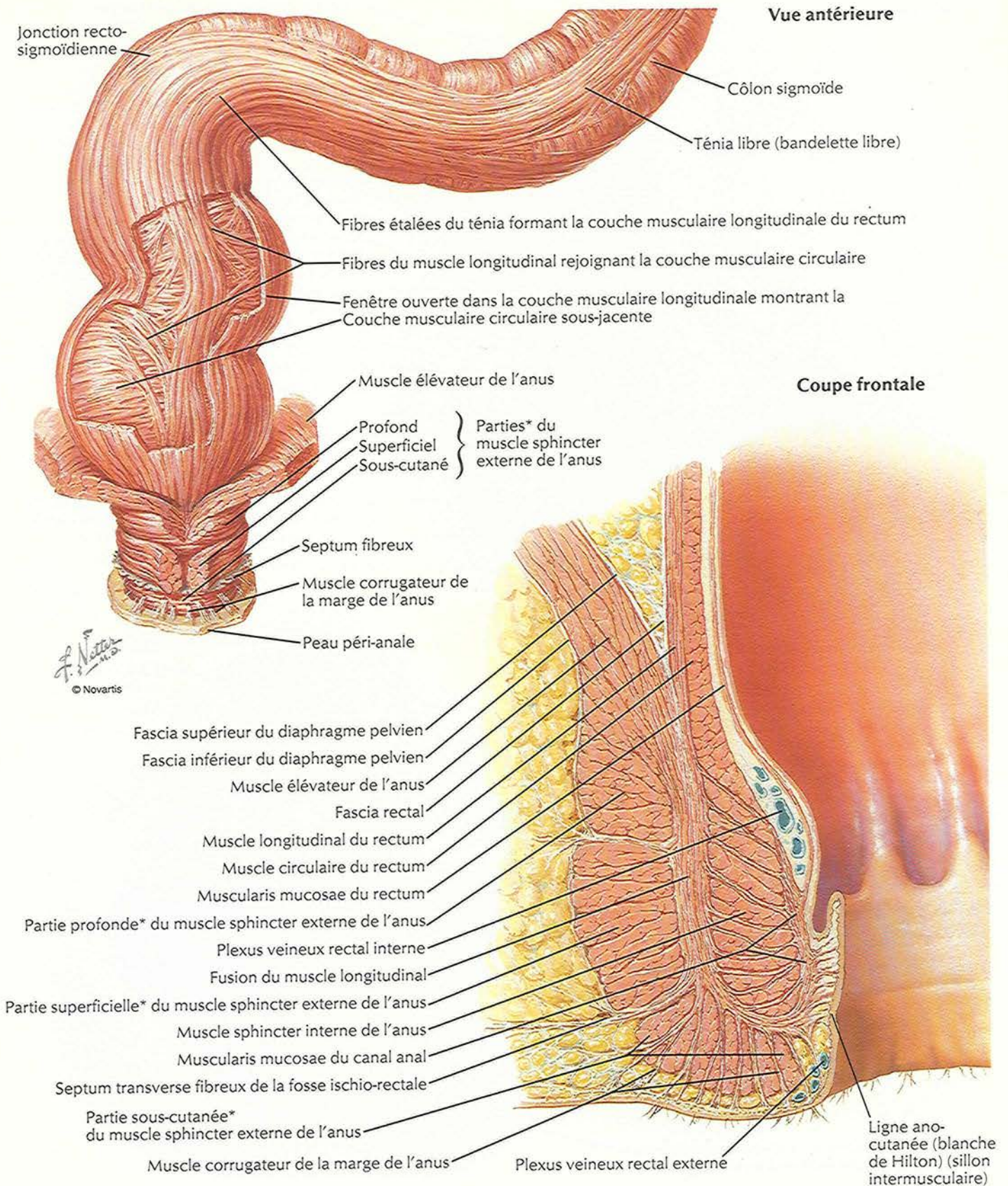
# Rectum et canal anal



\* Parties variables et souvent indistinctes



# Muscleuse ano-rectale

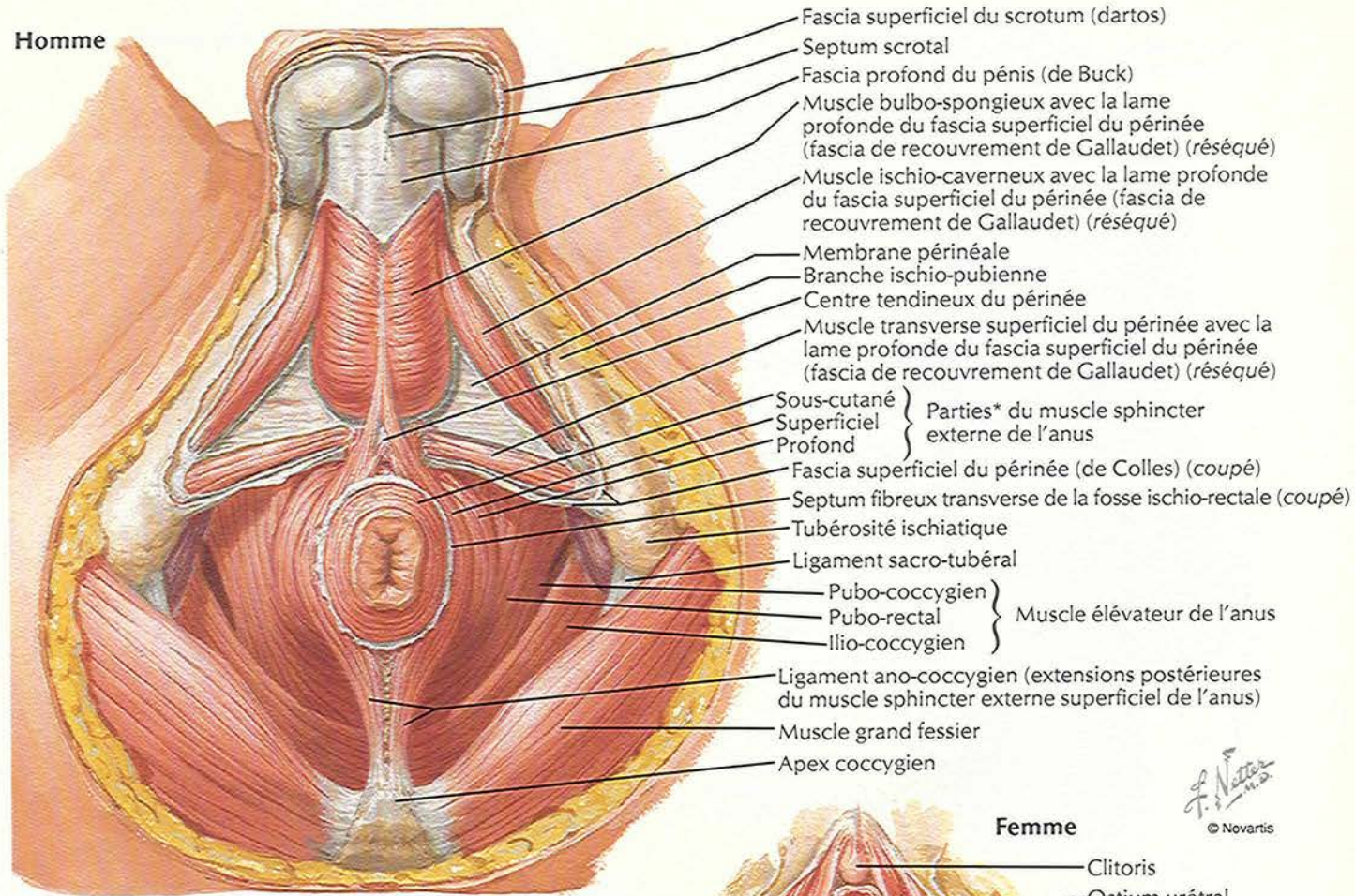


\* Parties variables et souvent indistinctes



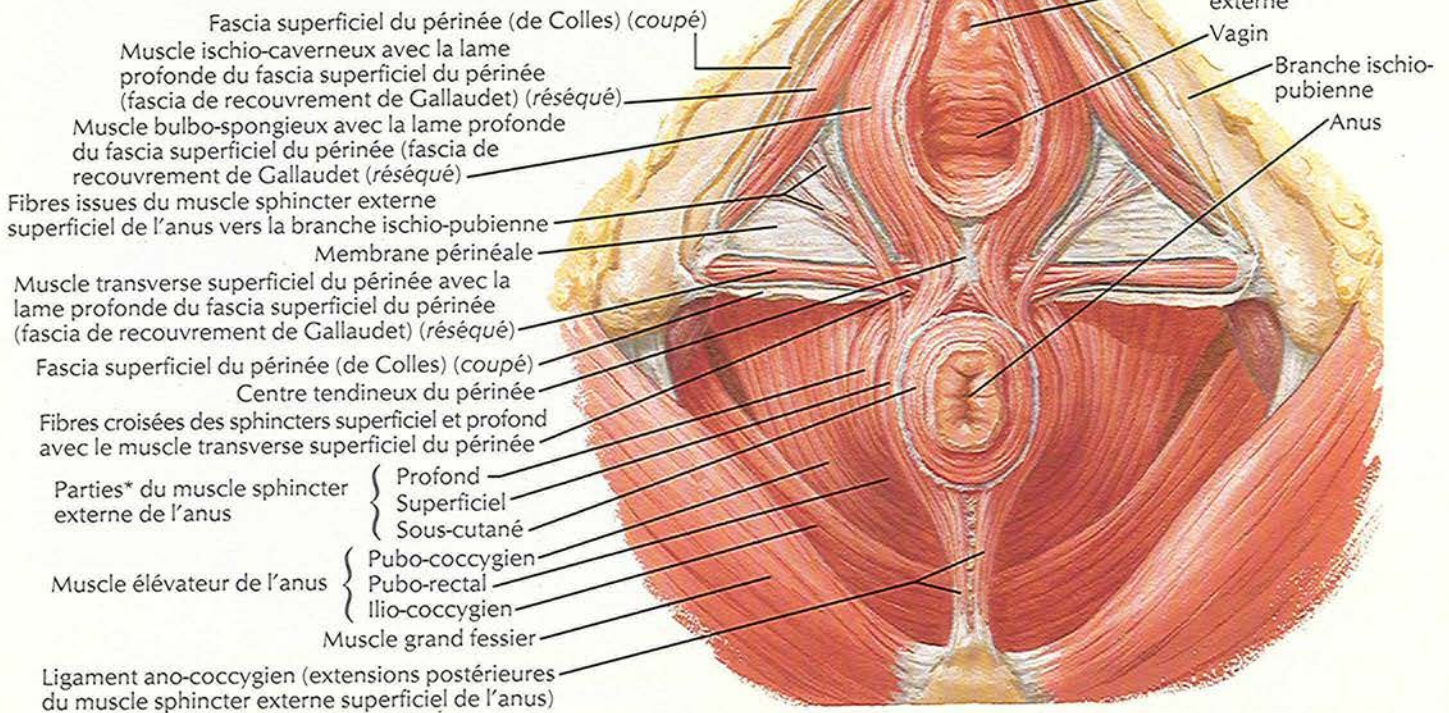
# Muscle sphincter externe de l'anus : vues périméales

Homme



F. Netter M.D.  
 © Novartis

Femme

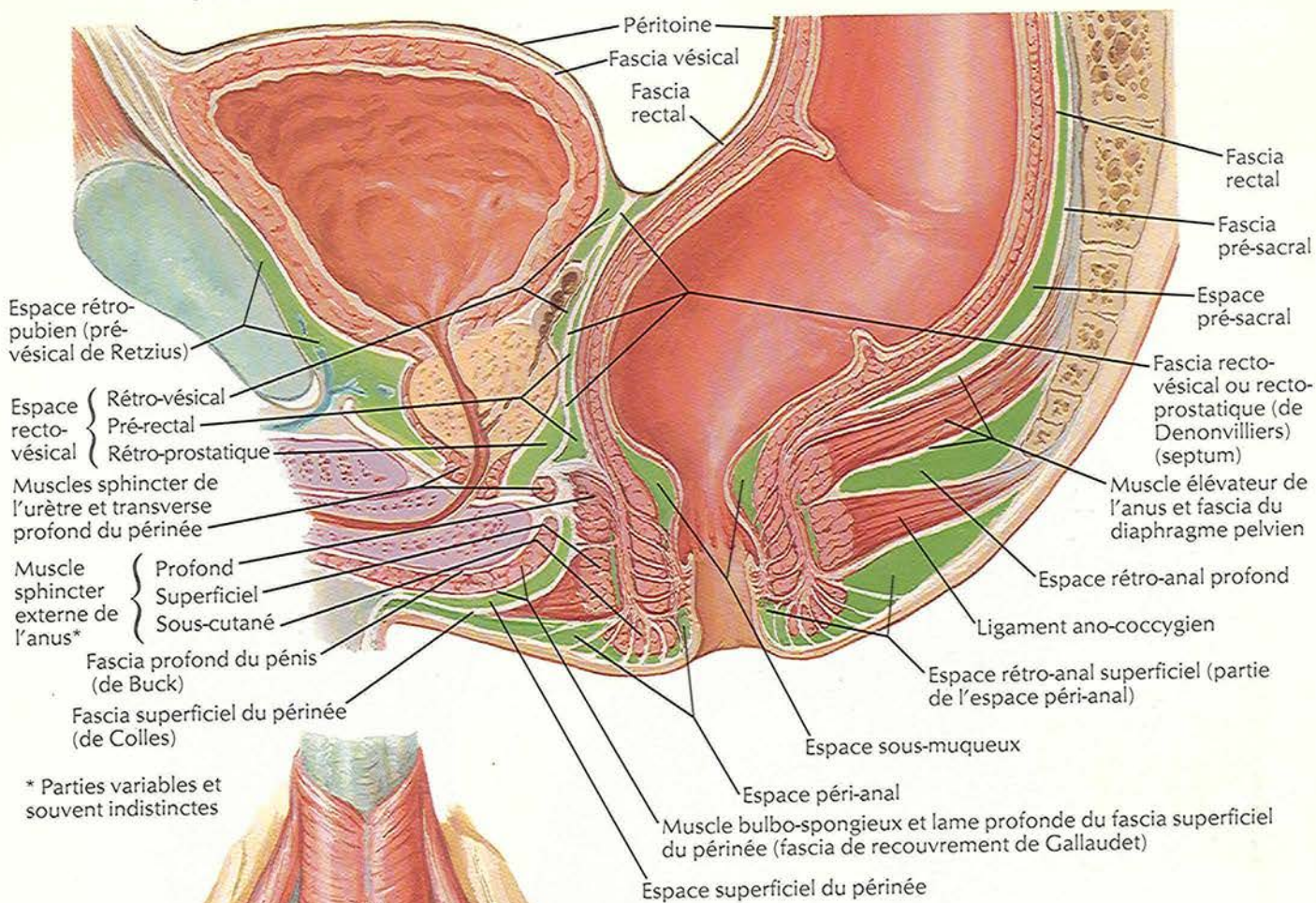


\* Parties variables et souvent indistinctes

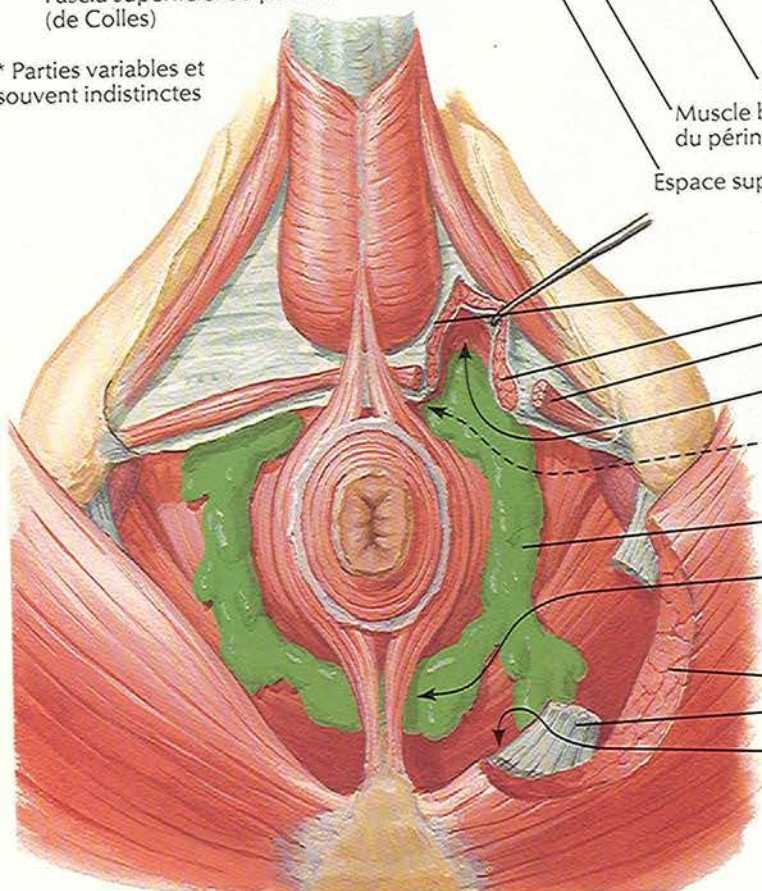


# Espaces périnéo-pelviens réels et potentiels

## Coupe sagittale



\* Parties variables et souvent indistinctes



## Vue périnéale

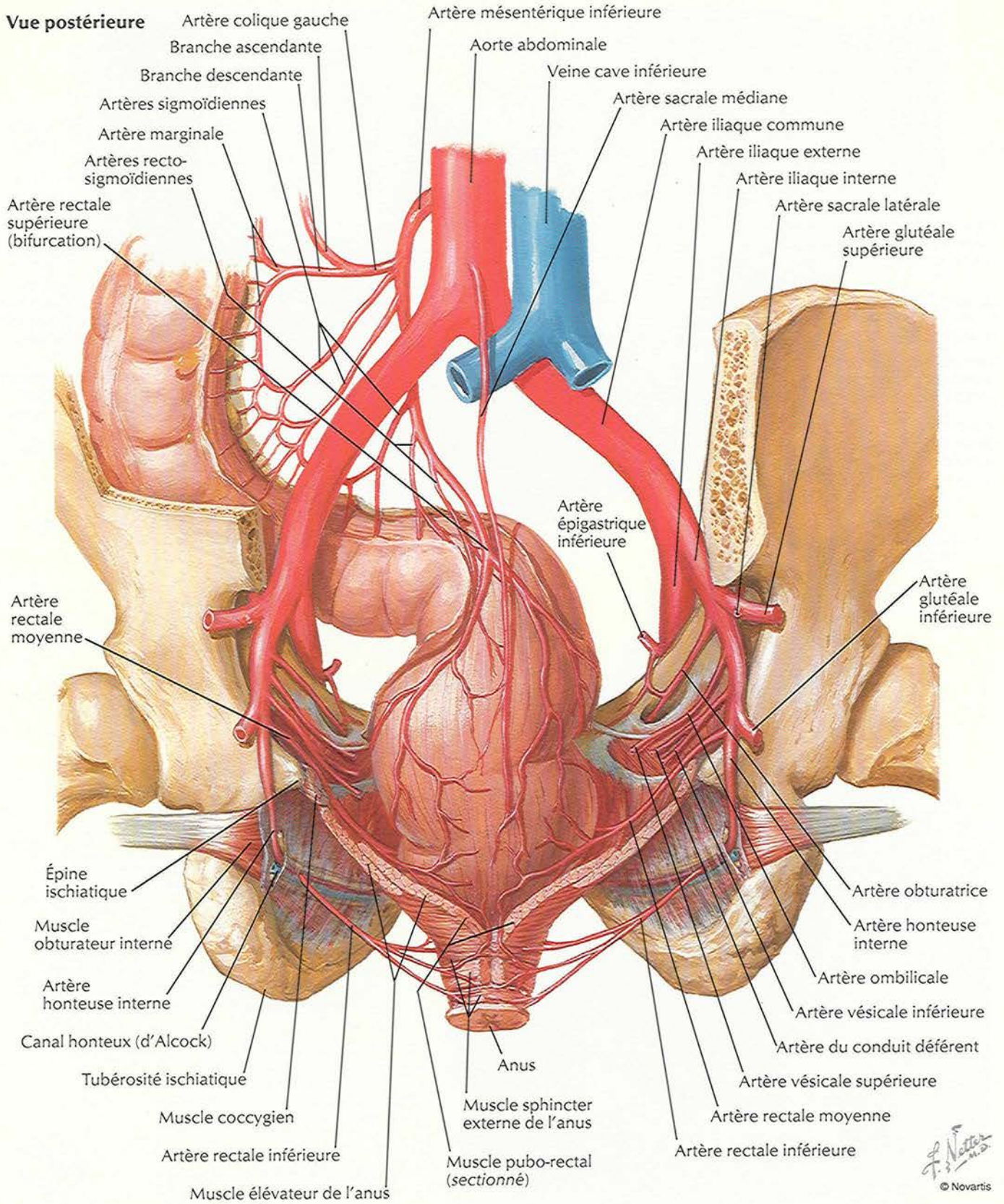
Diffusion de l'abcès périnéal dans les espaces périnéaux

F. Netter  
M.D.  
C. Machado  
© Novartis



# Artères du rectum et du canal anal

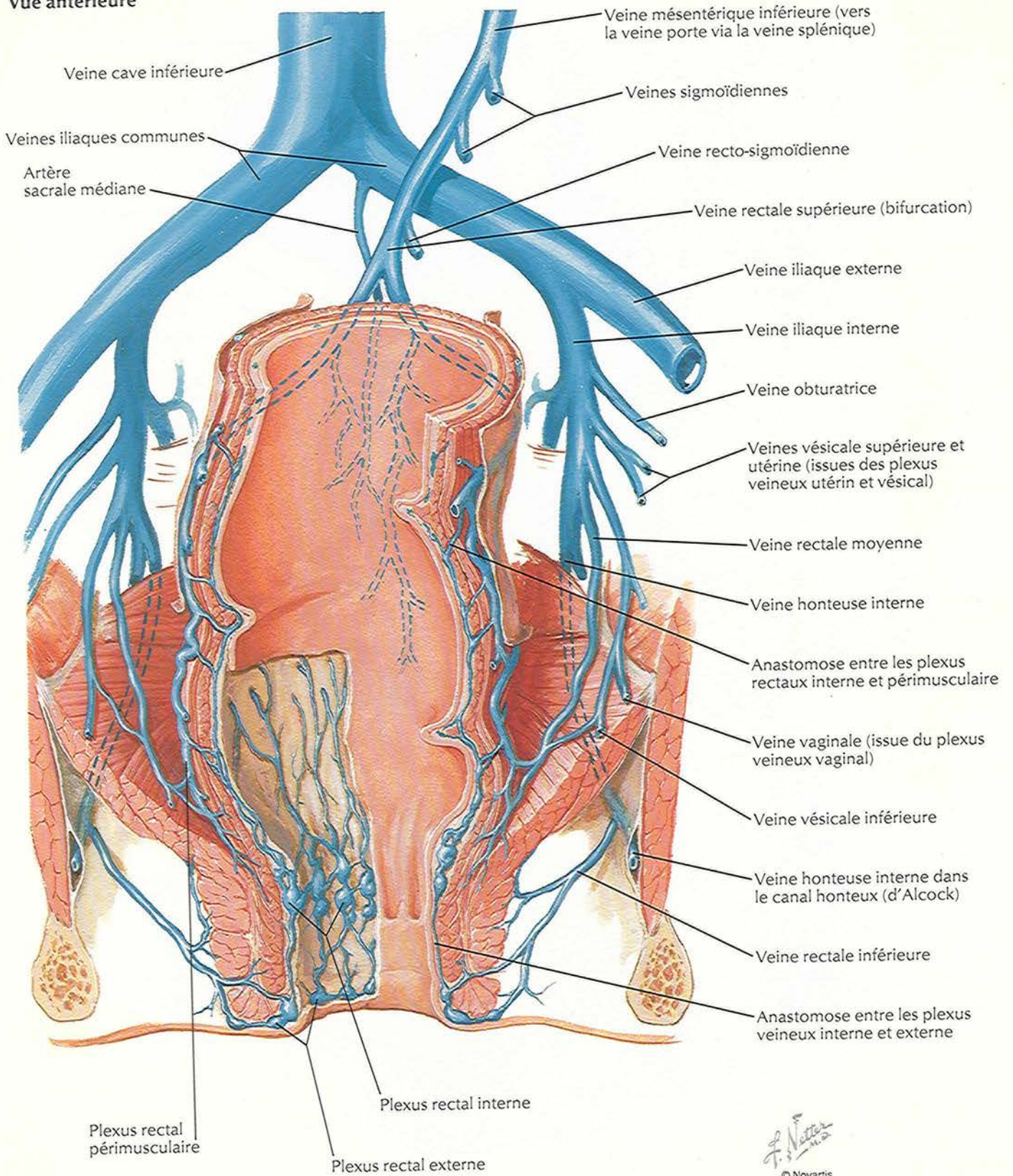
**Vue postérieure**





# Veines du rectum et du canal anal

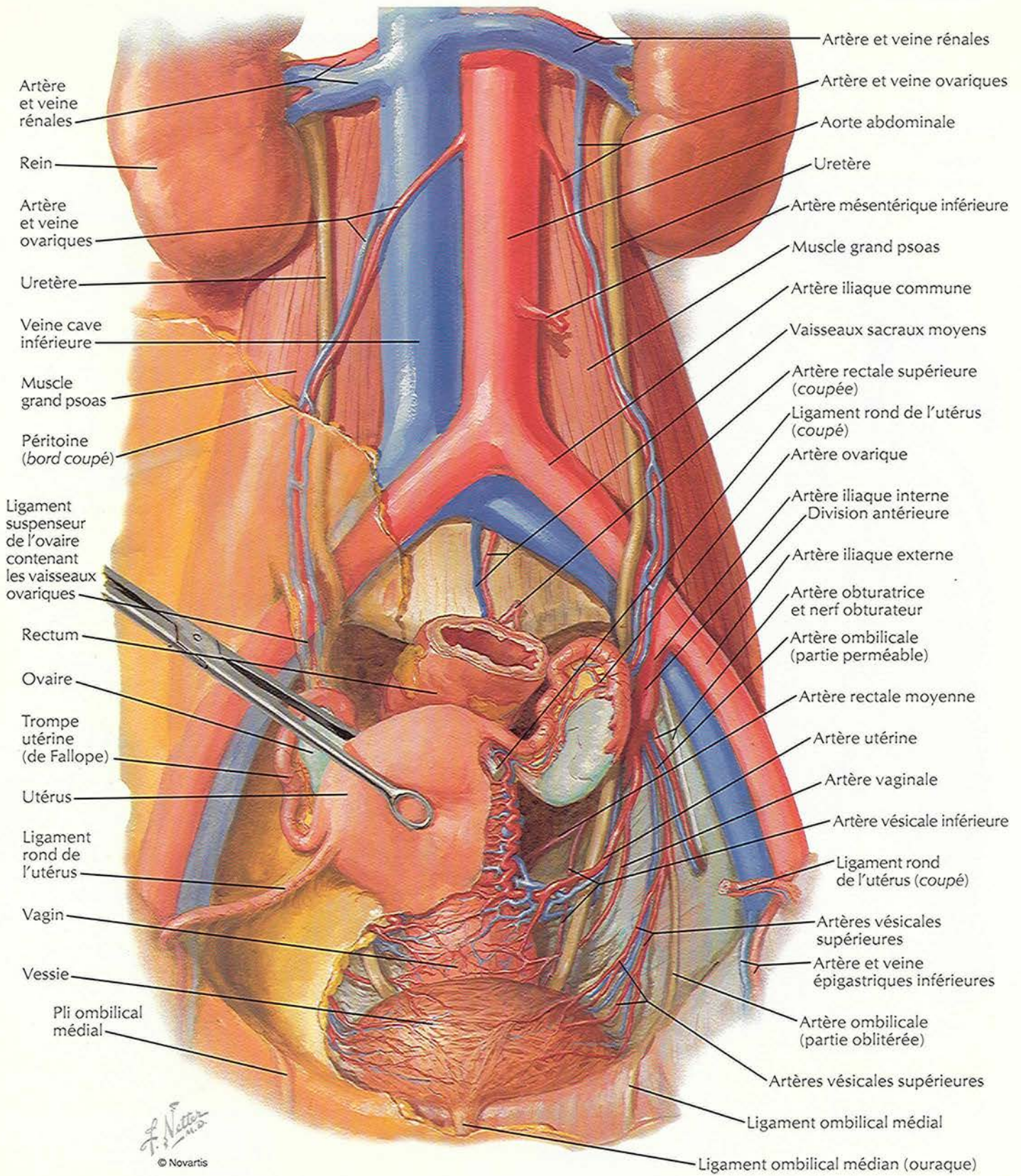
Vue antérieure





# Artères et veines des organes pelviens : femme

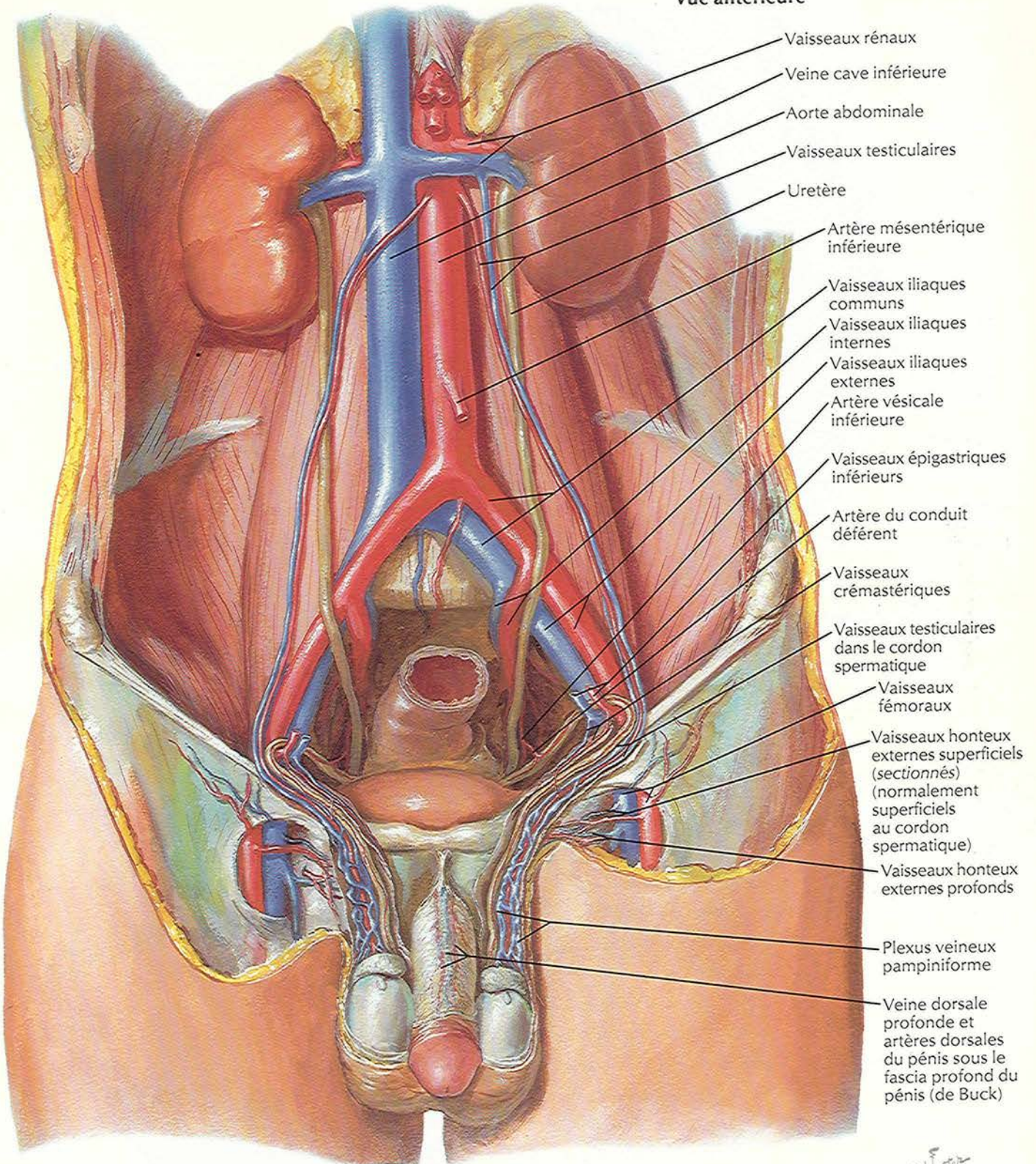
## Vue antérieure





# Artères et veines des testicules

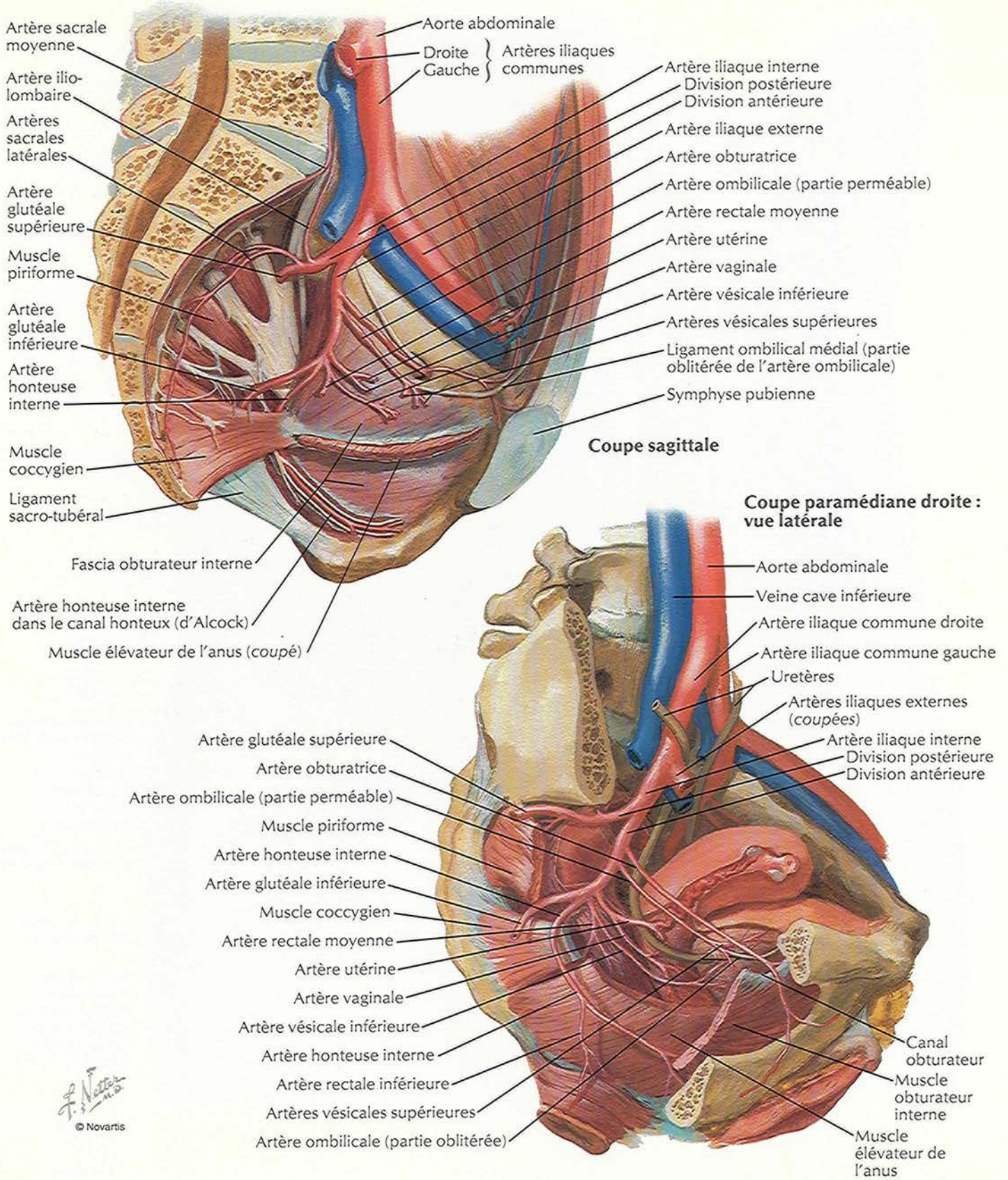
Vue antérieure



F. Netter  
© Novartis



# Arteres et veines peiviennes : femme

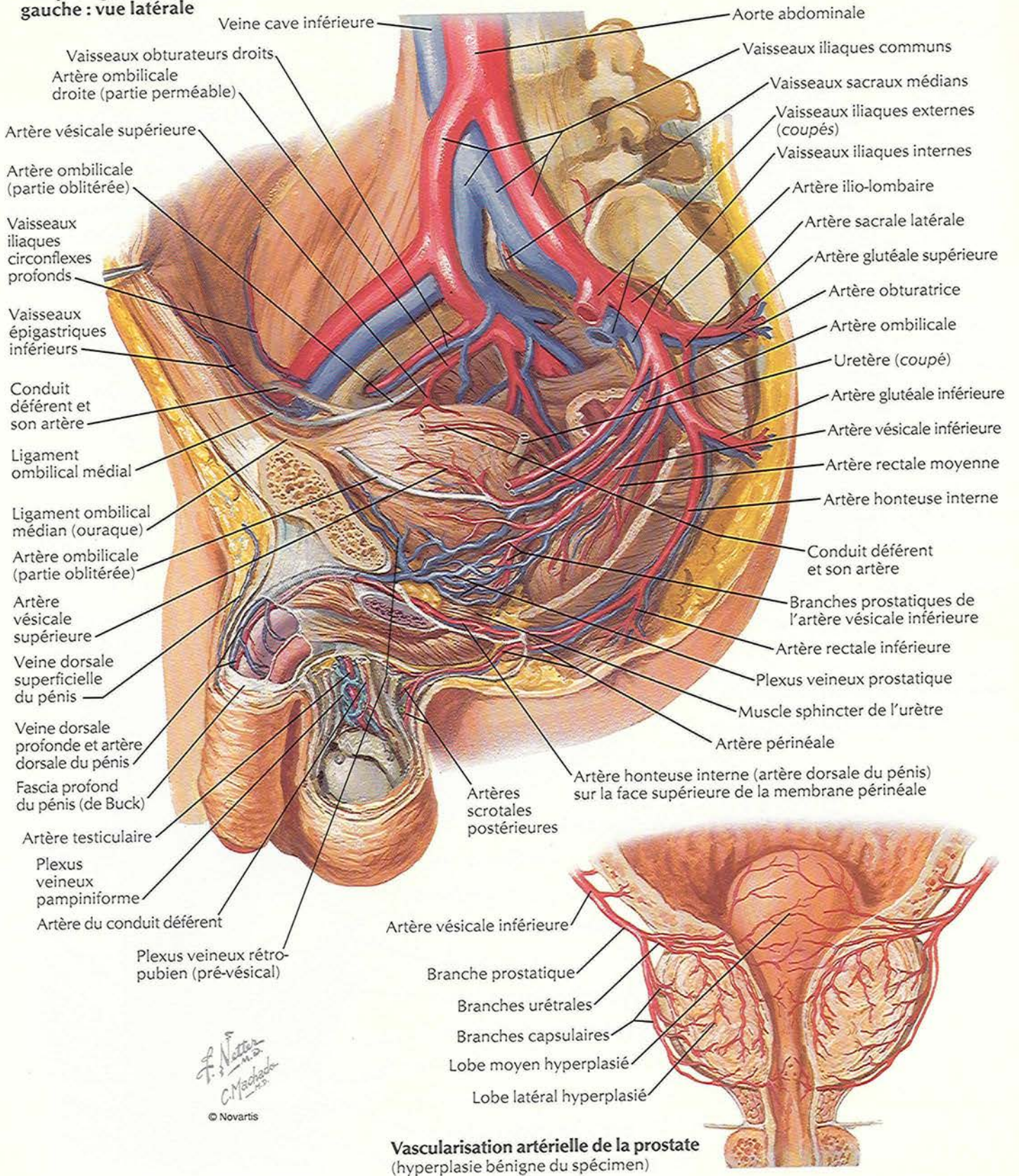


F. Netter M.D.  
© Novartis



# Artères et veines pelviennes : homme

## Coupe sagittale paramédiane gauche : vue latérale

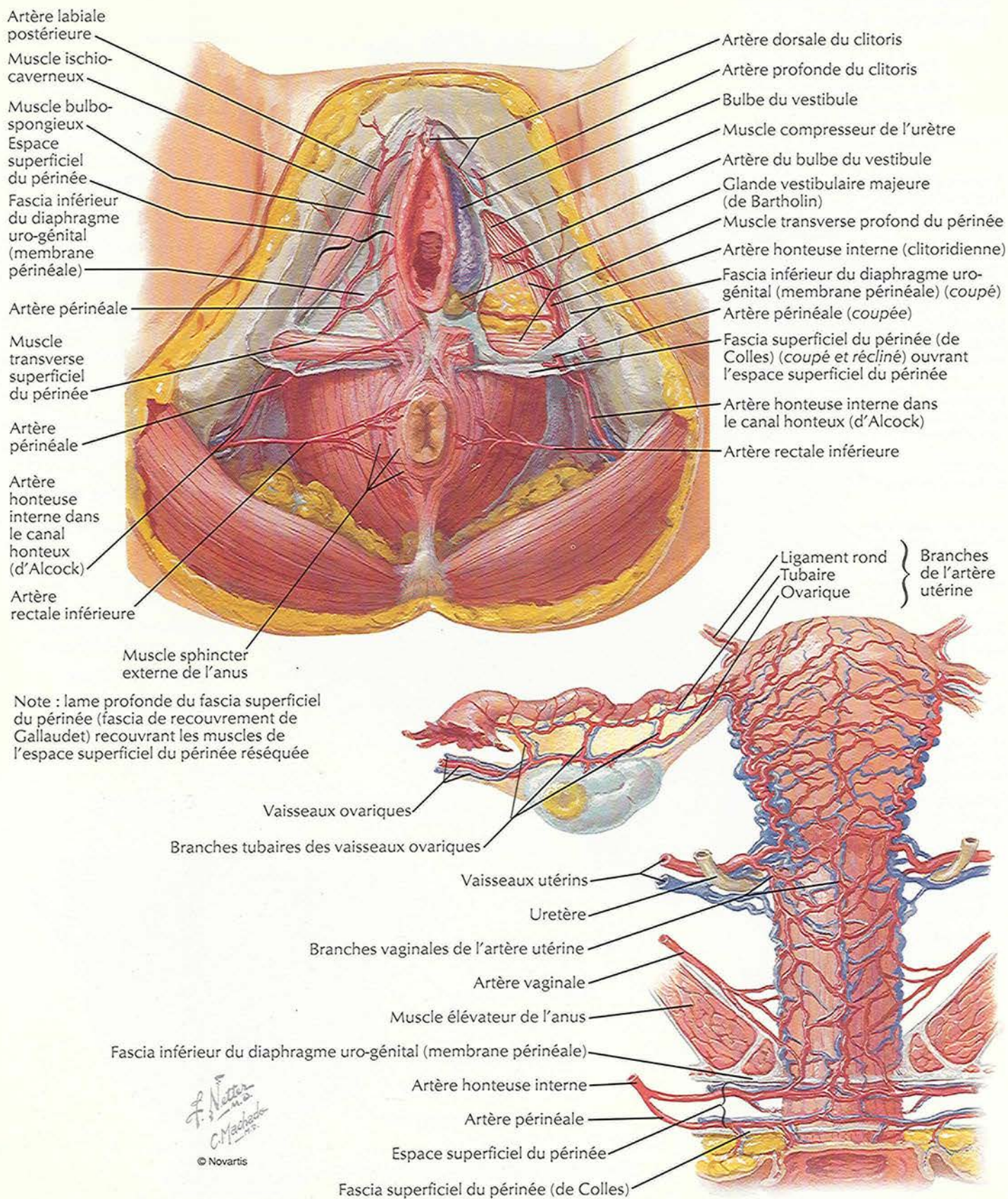


*F. Netter M.D.  
C. Machado*  
© Novartis

**Vascularisation artérielle de la prostate**  
(hyperplasie bénigne du spécimen)



# Artères et veines du périnée et de l'utérus





# Artères et veines du périnée : homme

Fascia spermatique externe sur le testicule et le cordon spermatique

Muscle bulbo-spongieux

Muscle ischio-caverneux

Fascia inférieur du diaphragme uro-génital (membrane périnéale)

Centre tendineux du périnée

Muscle transverse superficiel du périnée

Artère transverse du périnée

Fascia superficiel du périnée (de Colles) (coupé)

Canal honteux (d'Alcock)

Note : lame profonde du fascia superficiel du périnée (fascia de recouvrement de Gallaudet) recouvrant les muscles de l'espace superficiel du périnée réséquée

*F. Natter*  
© Novartis

Fascia inférieur du diaphragme uro-génital (membrane périnéale) (coupé)

Artère profonde du pénis

Veine dorsale profonde du pénis

Artère et nerf dorsaux du pénis

Ligament transverse du périnée (épaississement antérieur de la membrane périnéale)

Artère profonde du pénis

Artère dorsale du pénis

Artère urétrale

Artère du bulbe du pénis

Artère honteuse interne

Artère périnéale (coupée)

Vaisseaux honteux internes dans le canal honteux (d'Alcock)

Fascia superficiel du périnée (de Colles) (coupé)

Fascia superficiel du scrotum (dartos)

Septum scrotal

Artères scrotales postérieures

Fascia profond du pénis (de Buck)

Fascia superficiel du périnée (de Colles) (coupé)

Espace superficiel du périnée (ouvert)

Artère et veine périnéales

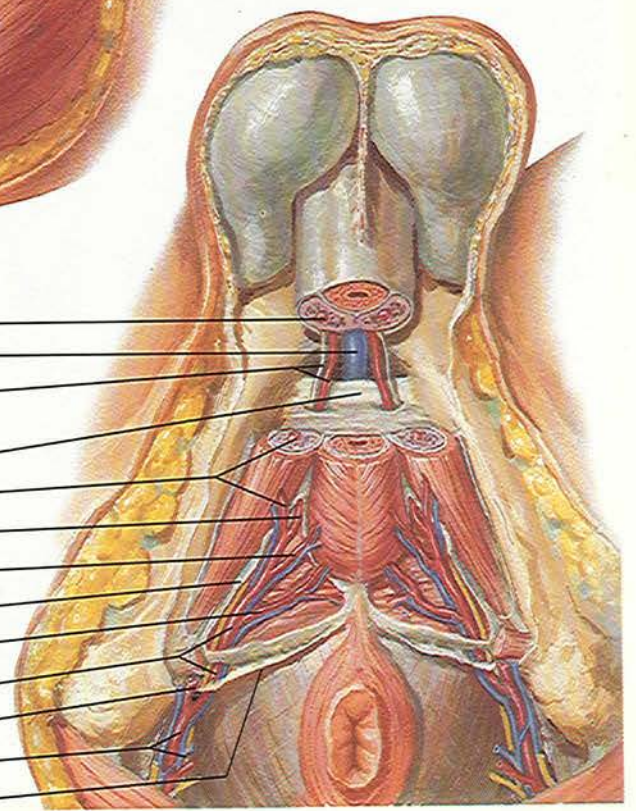
Artère honteuse interne passant au-dessus de la membrane périnéale

Muscle transverse superficiel du périnée et artère transverse du périnée (coupés et réclinés)

Vaisseaux honteux internes et nerf honteux (coupé) dans le canal honteux (d'Alcock) (ouvert)

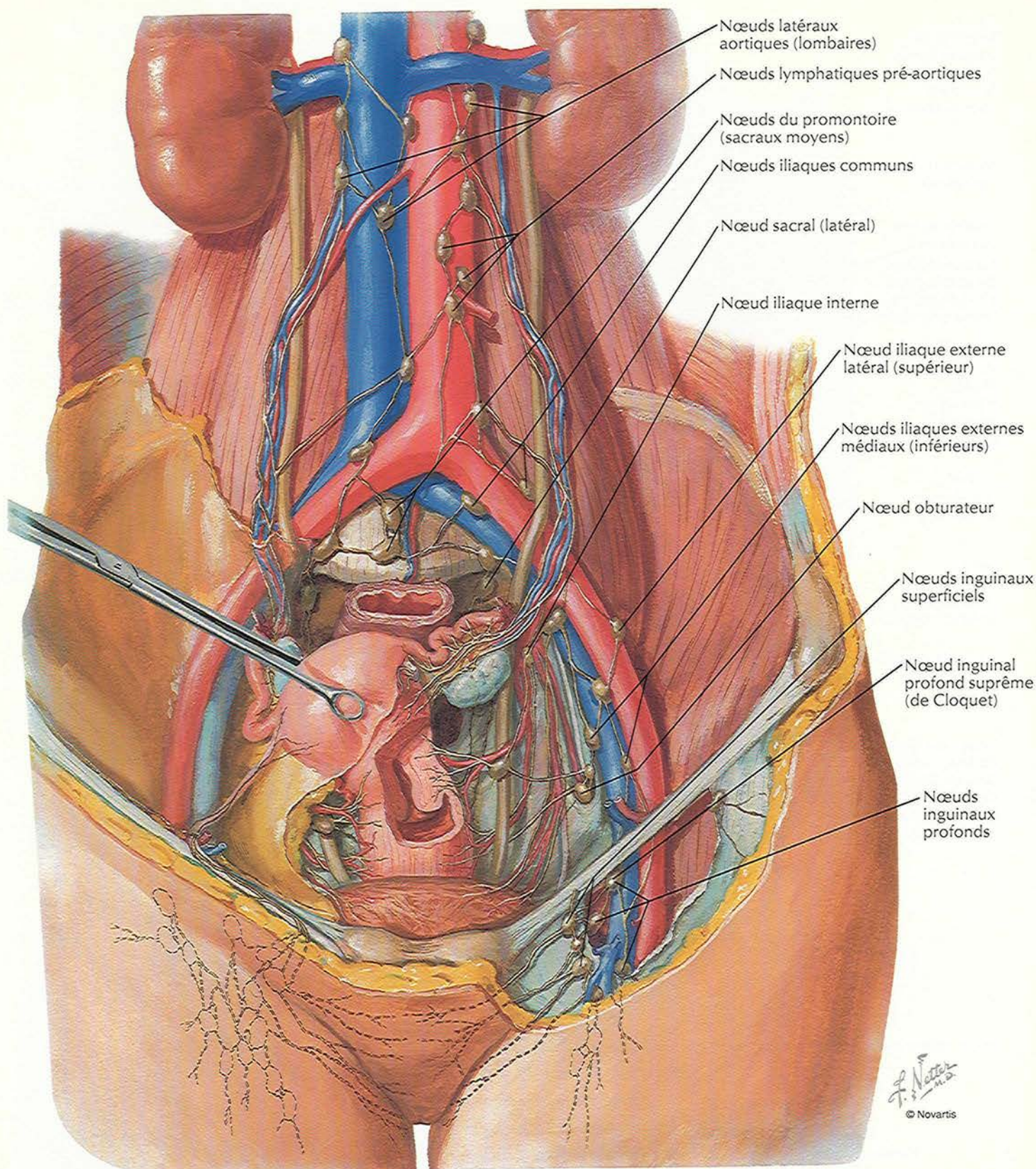
Artère rectale inférieure

Fascia inférieur du diaphragme pelvien (toit de la fosse ischio-rectale)



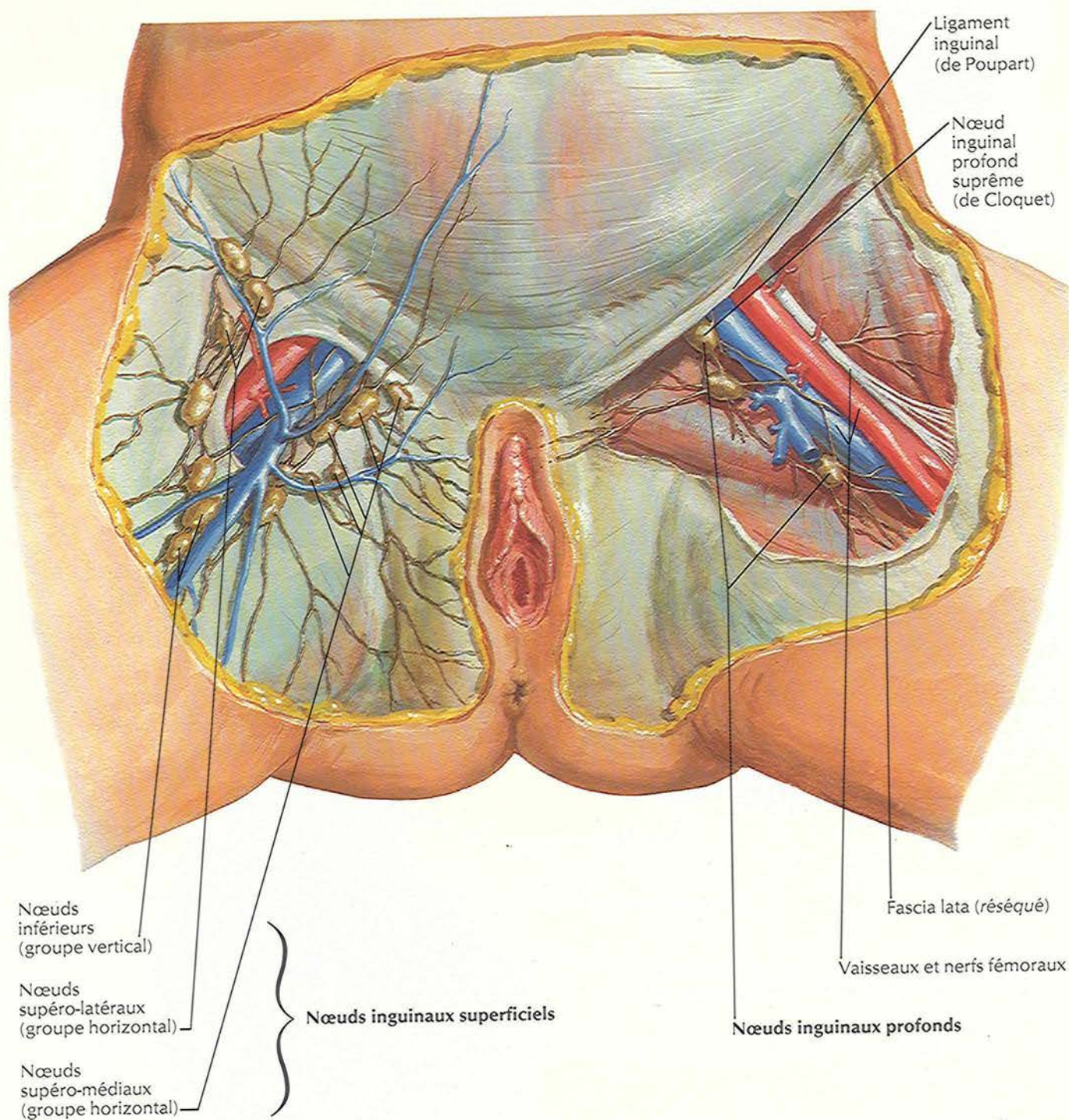


# Vaisseaux et nœuds lymphatiques pelviens et des organes génitaux : femme



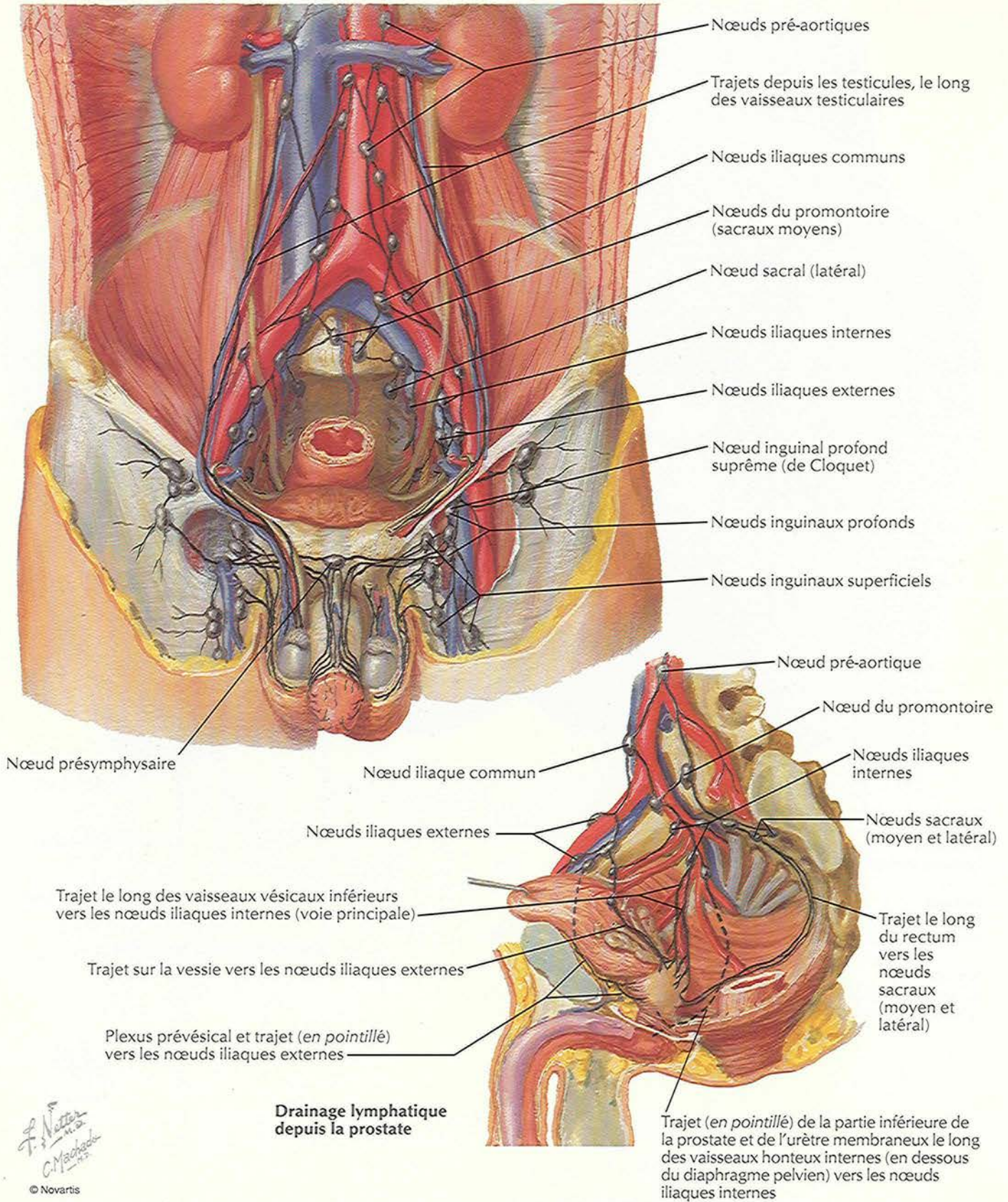


# Vaisseaux et nœuds lymphatiques du perinée : femme



F. Netter  
M.D.  
© Novartis

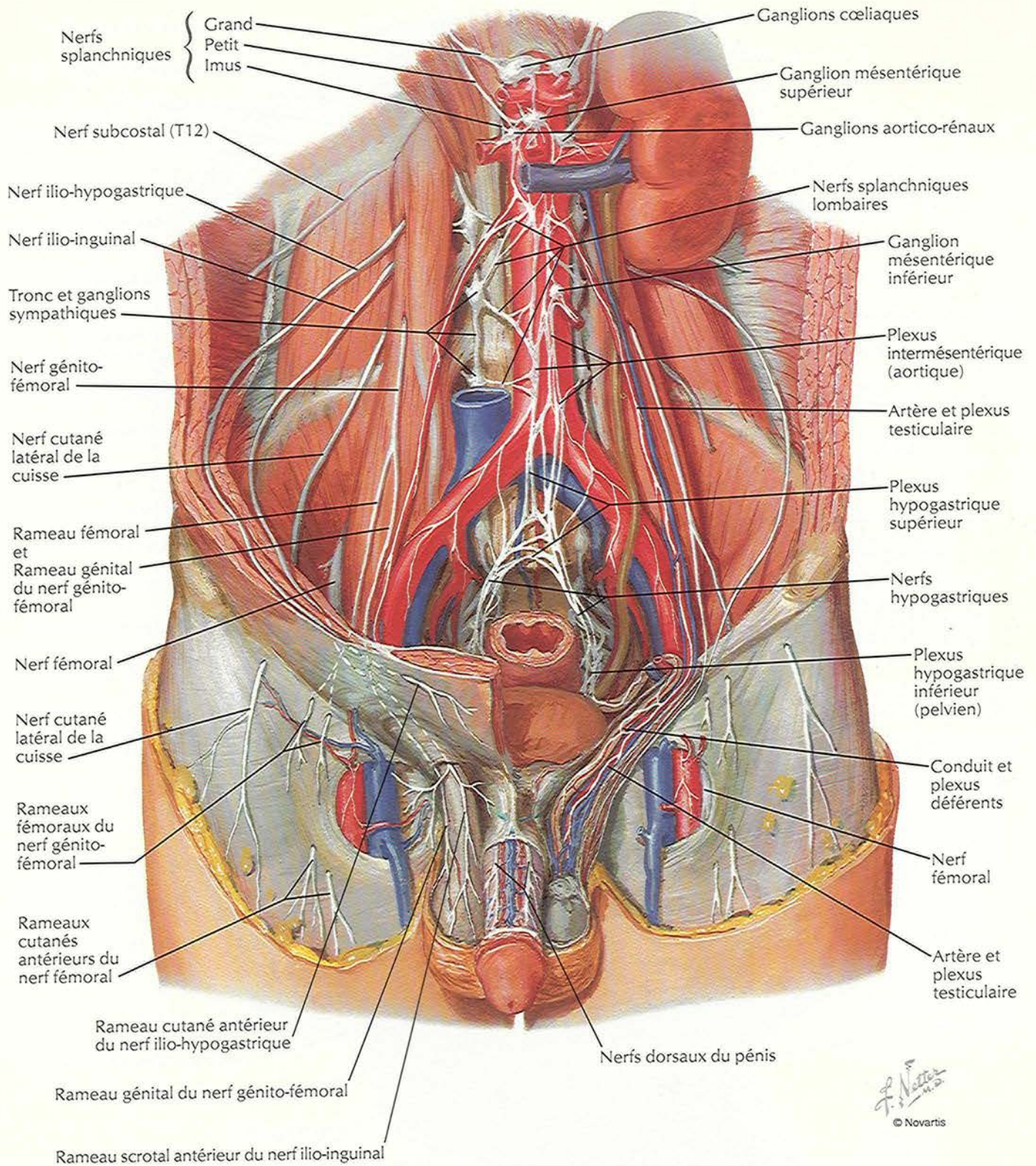






# Nerfs des organes génitaux externes : homme

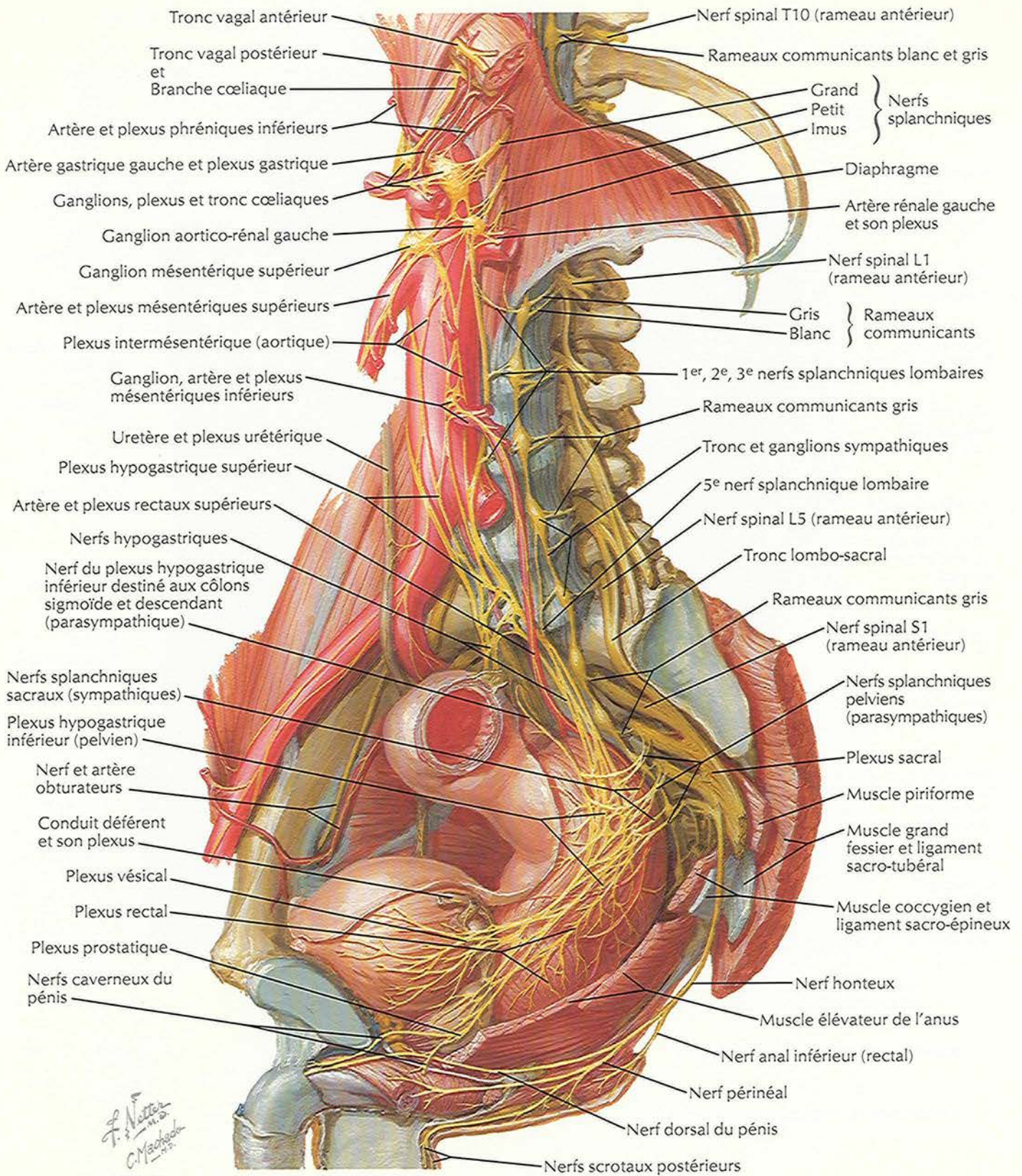
VOIR AUSSI LES PLANCHES 152, 300





# Nerfs des viscères pelviens : homme

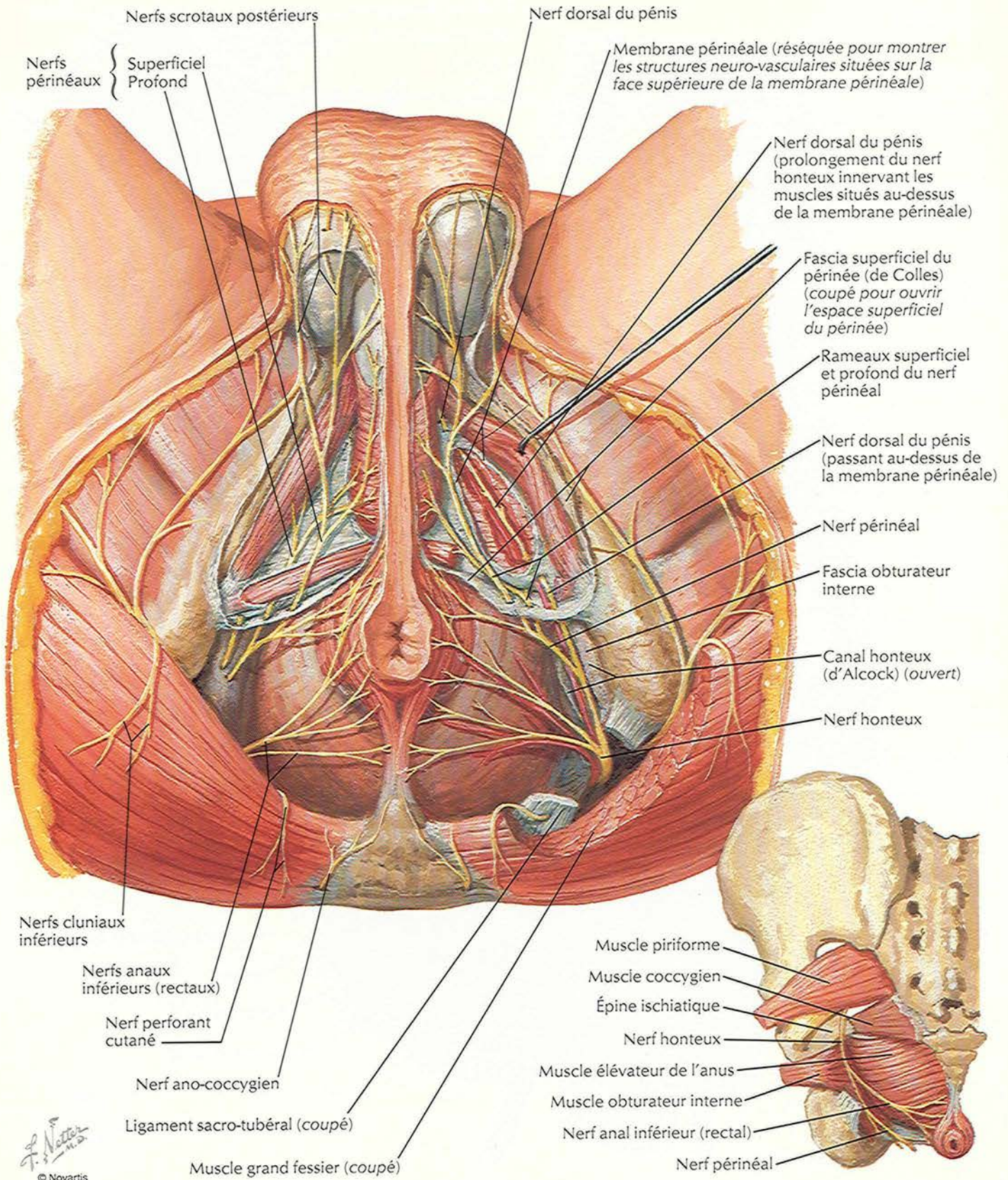
VOIR AUSSI LES PLANCHES 152, 300





# Nerfs du périnée : homme

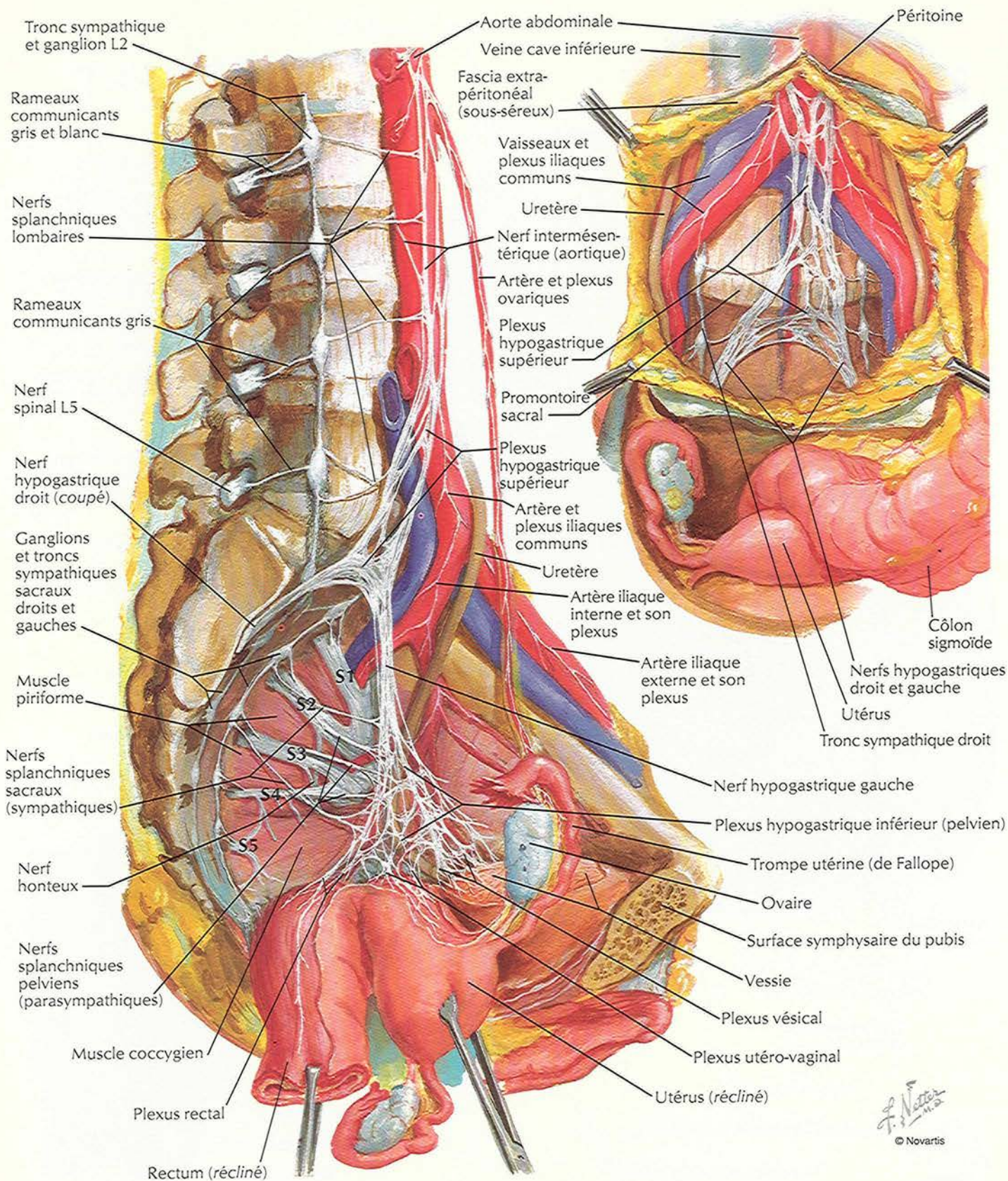
VOIR AUSSI LA PLANCHE 387





# Nerfs des viscères pelviens : femme

VOIR AUSSI LES PLANCHES 152, 300

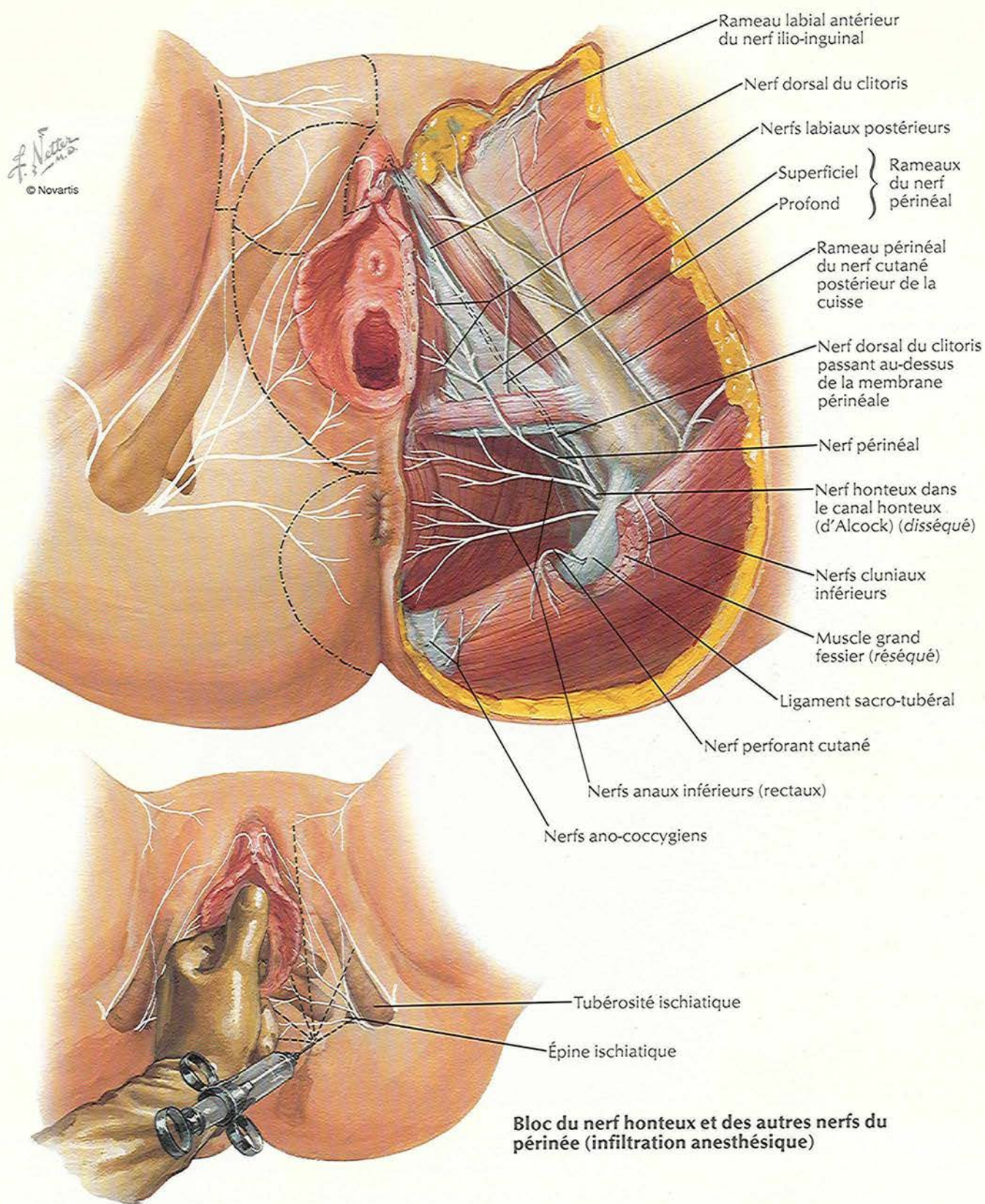


F. Netter M.D.  
© Novartis



# Nerfs du périnée et des organes génitaux externes : femme

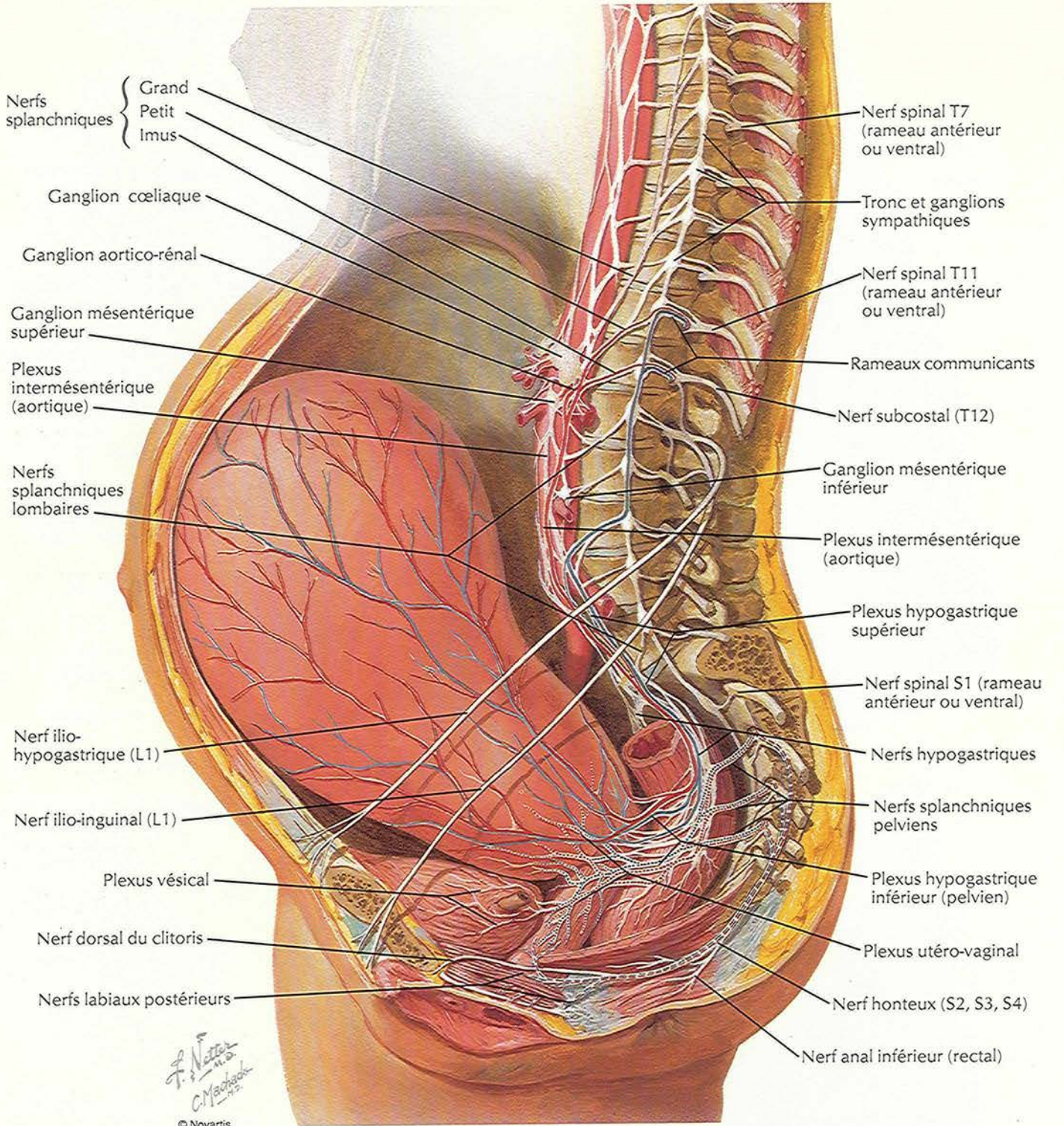
VOIR AUSSI LA PLANCHE 386





# Voies nerveuses durant l'accouchement

VOIR AUSSI LA PLANCHE 152



— Fibres sensibles du corps et du fundus utérins accompagnant les fibres sympathiques via les plexus hypogastriques vers T11, T12 (L1 ?)

— Fibres motrices vers le corps et le fundus utérins (sympathiques)

..... Fibres sensibles du col et de la partie supérieure du vagin accompagnant les nerfs splanchniques pelviens (parasympathiques) vers S2, S3, S4

..... Fibres motrices vers la partie inférieure du corps utérin, le col et la partie supérieure du vagin (parasympathiques)

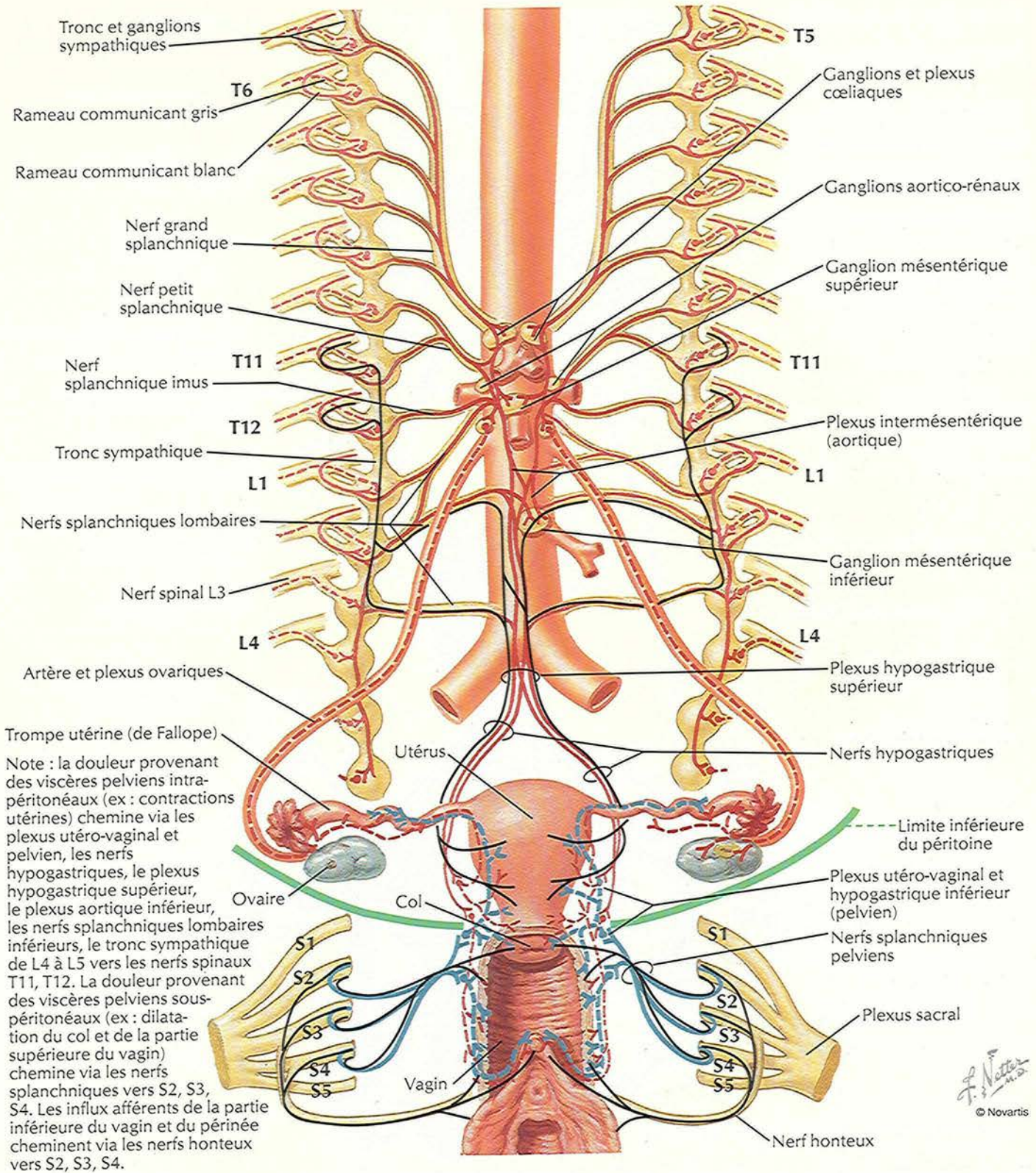
----- Fibres sensibles de la partie inférieure du vagin et du périnée accompagnant les fibres somatiques via le nerf honteux vers S2, S3, S4

----- Fibres motrices vers la partie inférieure du vagin et le périnée via le nerf honteux (somatiques)



# Innervation des organes de la reproduction chez la femme : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153



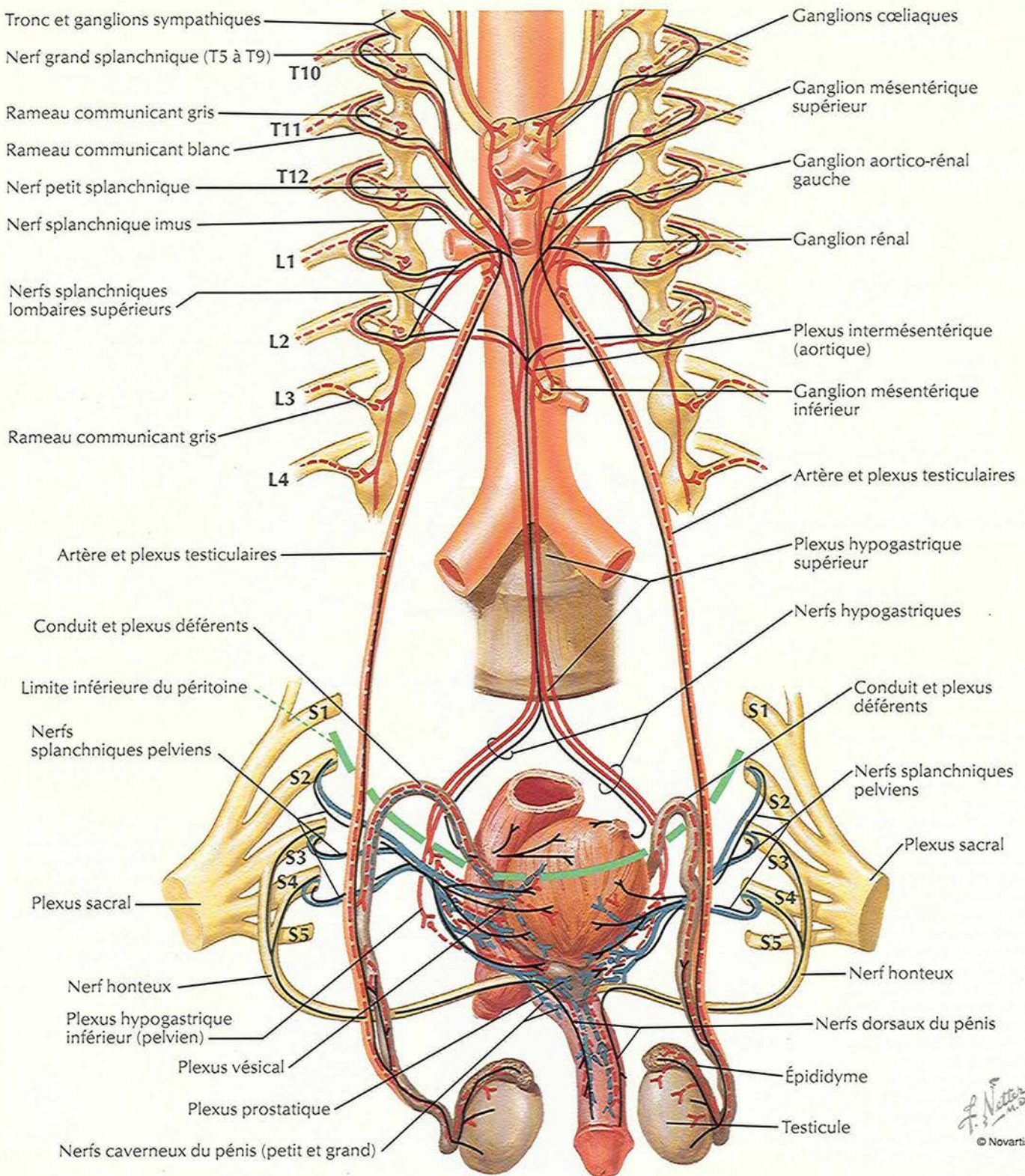
F. Netter M.D.  
© Novartis

Fibres sympathiques	{	Présynaptiques	—	Fibres parasympathiques	{	Présynaptiques	—	Fibres afférentes	—
		Postsynaptiques	- - -			Postsynaptiques	- - -		



# Innervation des organes de la reproduction chez l'homme : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153

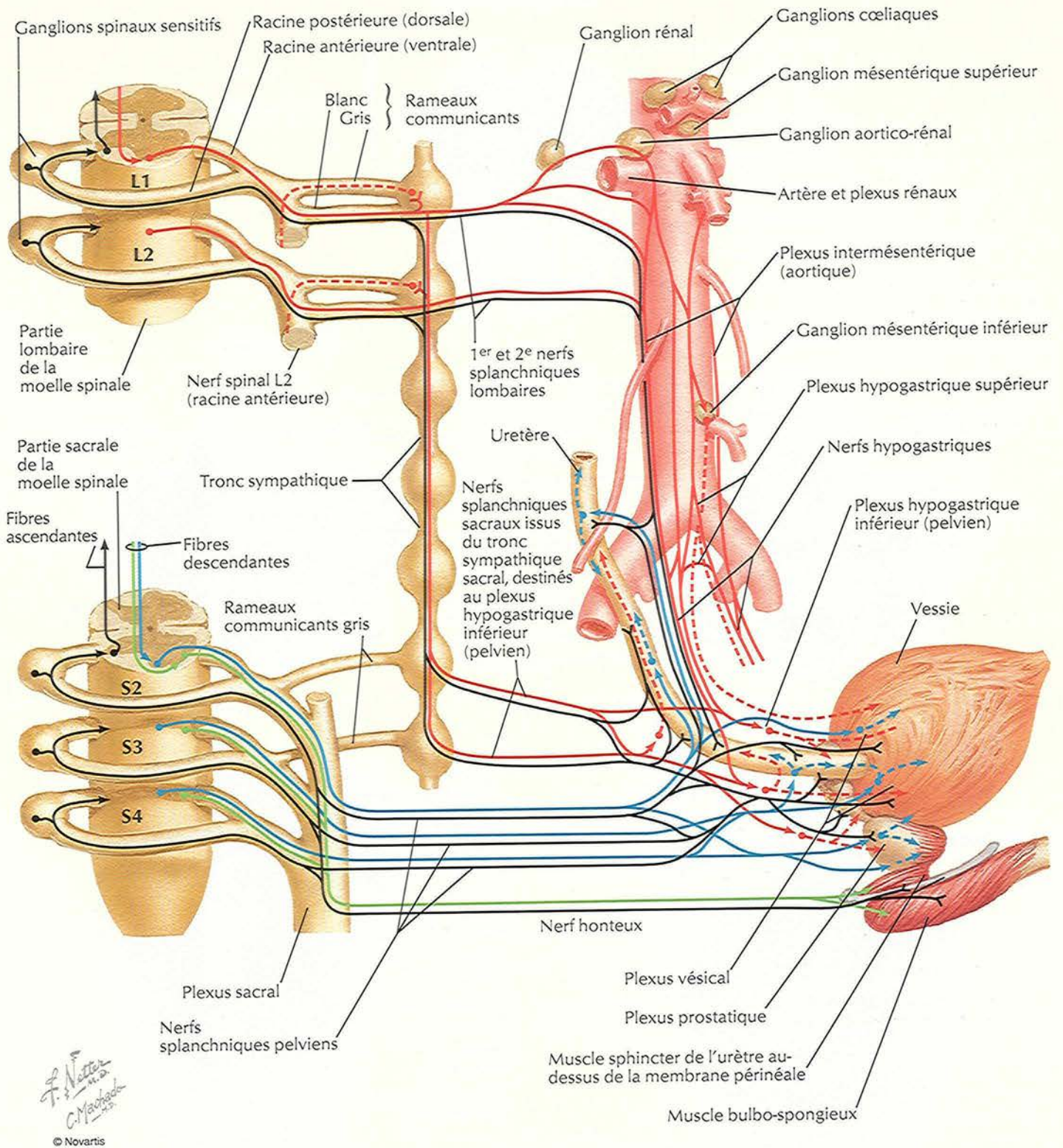


Fibres sympathiques	{	Présynaptiques ————	Fibres parasympathiques	{	Présynaptiques ————	Fibres afférentes ————
		Postsynaptiques - - - - -			Postsynaptiques - - - - -	



# Innervation de la vessie et de l'uretère inférieur : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153



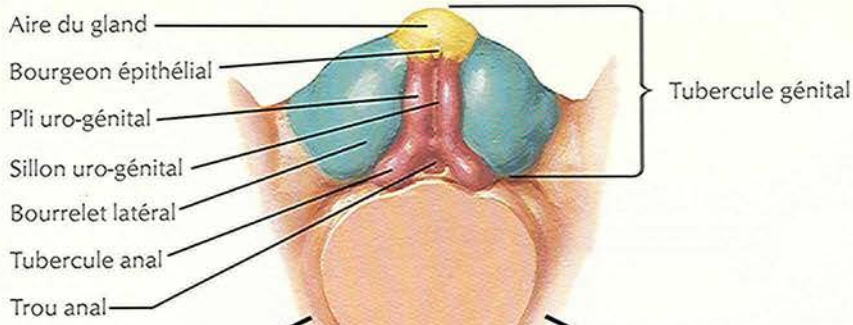
F. Netter  
C. Machado  
© Novartis

Fibres sympathiques	{ Présynaptiques ———— Postsynaptiques - - - -	Fibres parasymphatiques	{ Présynaptiques ———— Postsynaptiques - - - -	Fibres éférentes somatiques ————
				Fibres afférentes ————

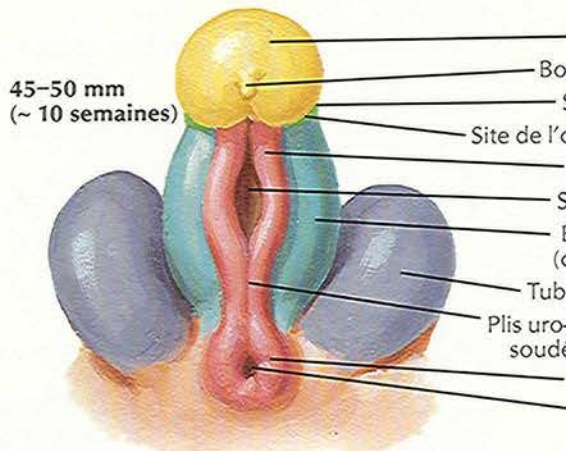


# Homologie des organes génitaux externes

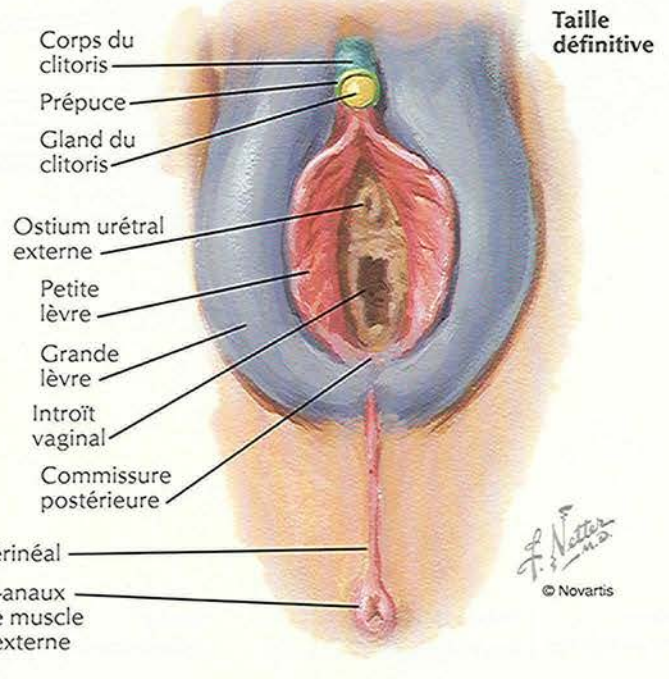
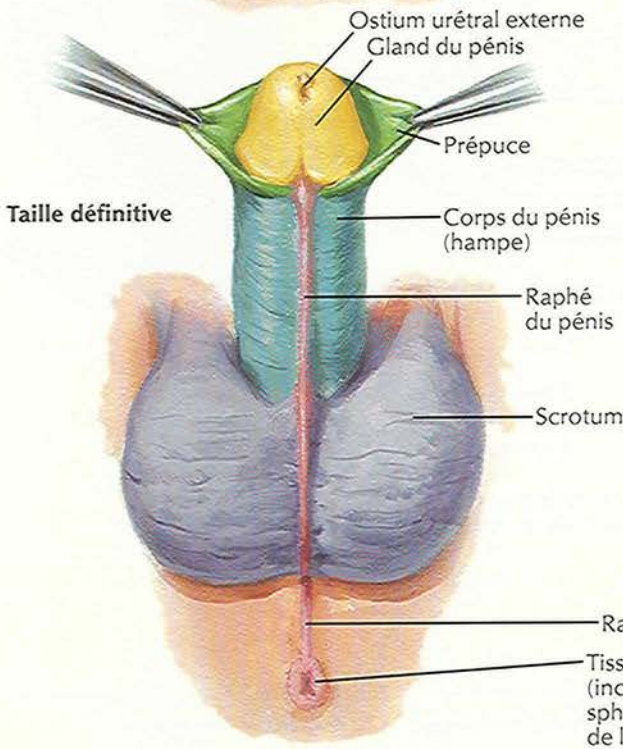
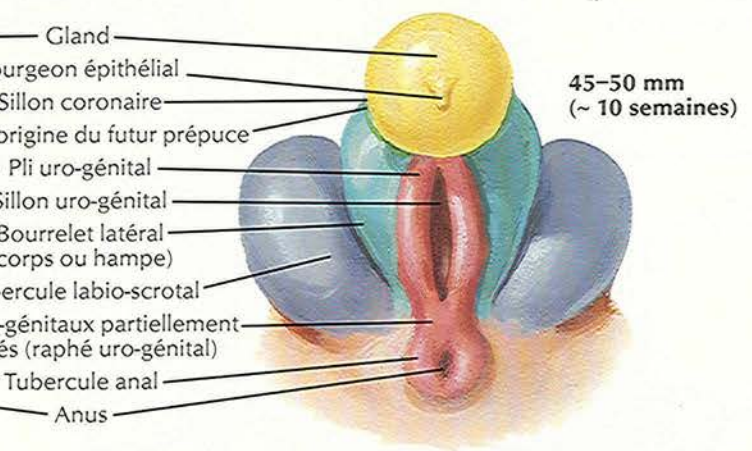
## Stade indifférencié



### Homme



### Femme



F. Netter M.D.  
© Novartis



# Homologie des organes génitaux internes

