



JPP
2^{ème} journée de
PÉRINÉOLOGIE

Bilan Urodynamique

J. DESAGRE – B. MAUROY

Département d'urologie du GH-ICL



Introduction

- Examen très courant (600/an)
- À tout âge
- Indiqué chez l'homme et la femme
- Étudie le comportement vésical et sphinctérien et aide au diagnostic
- Mettre en confiance la personne (prévenir du sondage)

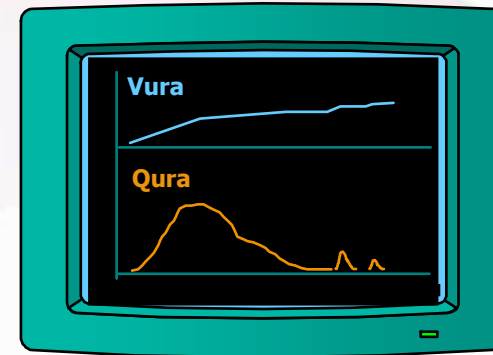
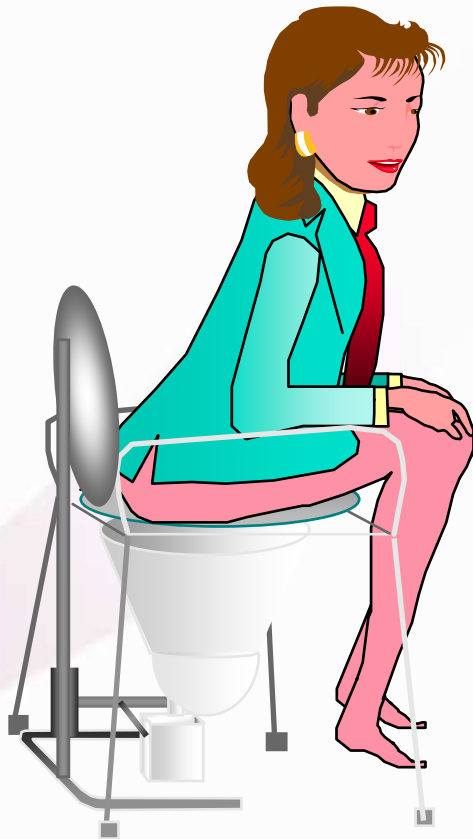
Information aux patient(e)s

- ECBU stérile
- Arriver avec une vessie pleine
- +/- arrêt traitement spécifique
- Durée examen : 45 minutes
- Examen ambulatoire
- Pas de nécessité d'être à jeun

Le jour de l'examen

- Accueillir la personne
- Vérifier l'ECBU
- Respecter au maximum l'intimité
- Expliquer les étapes de l'examen

Débitmétrie

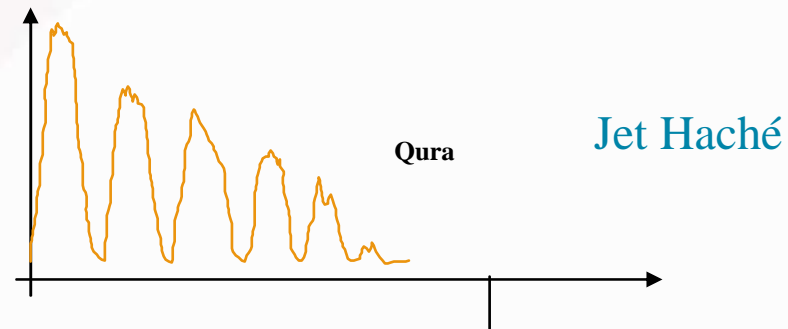
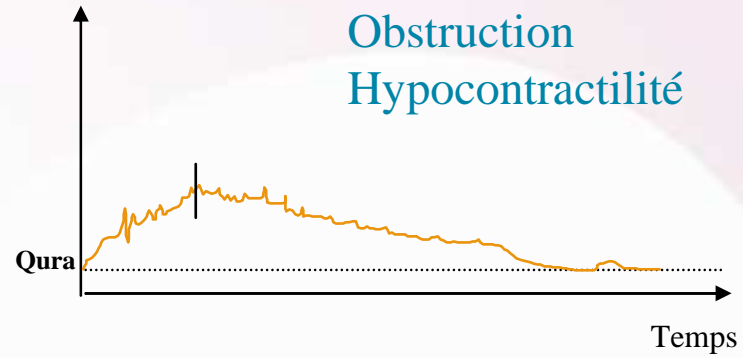
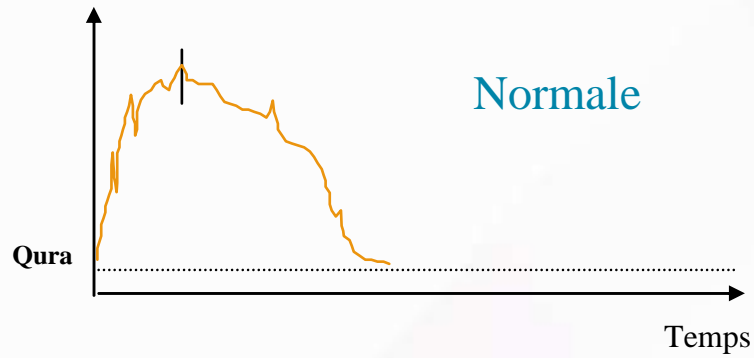


Enregistrement du Débit

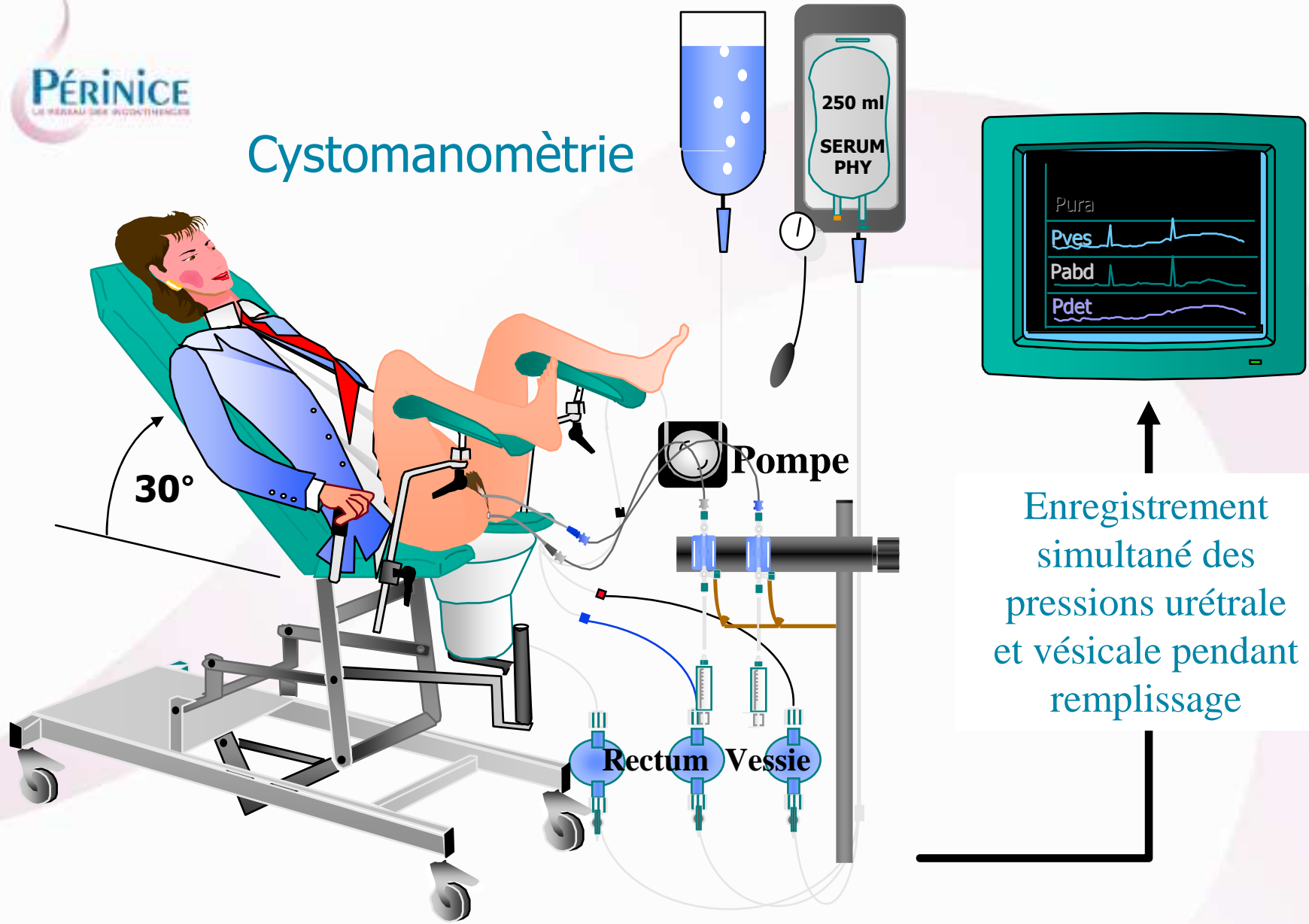


Dans un endroit isolé ; minimum 150ml

Débitimétrie - Courbes



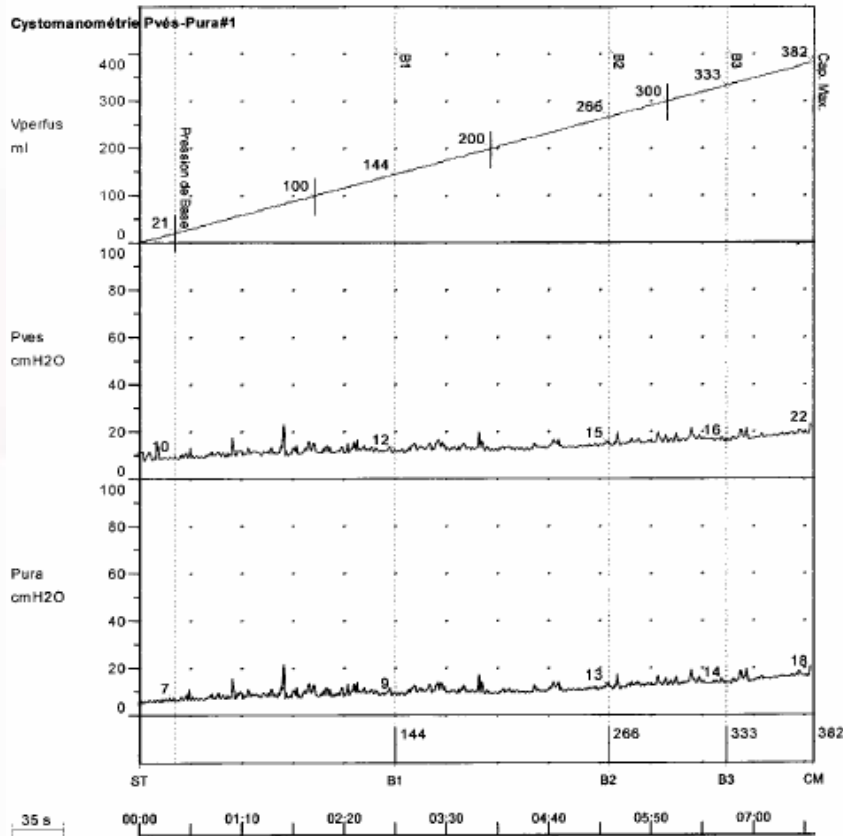
Cystomanométrie



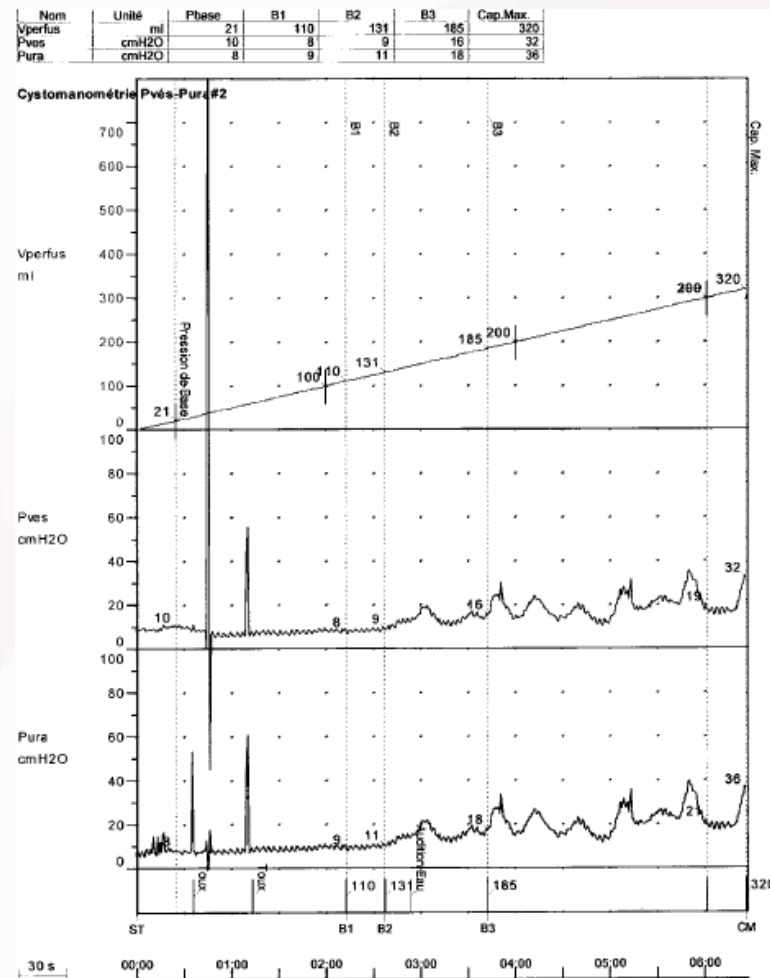
Courbes normales

Cystometry Results

Nom	Unité	Pbase	B1	B2	B3	Cap. Max
Vperfus	ml	21	144	266	333	382
Pves	cmH2O	10	12	15	16	22
Pura	cmH2O	7	9	13	14	18



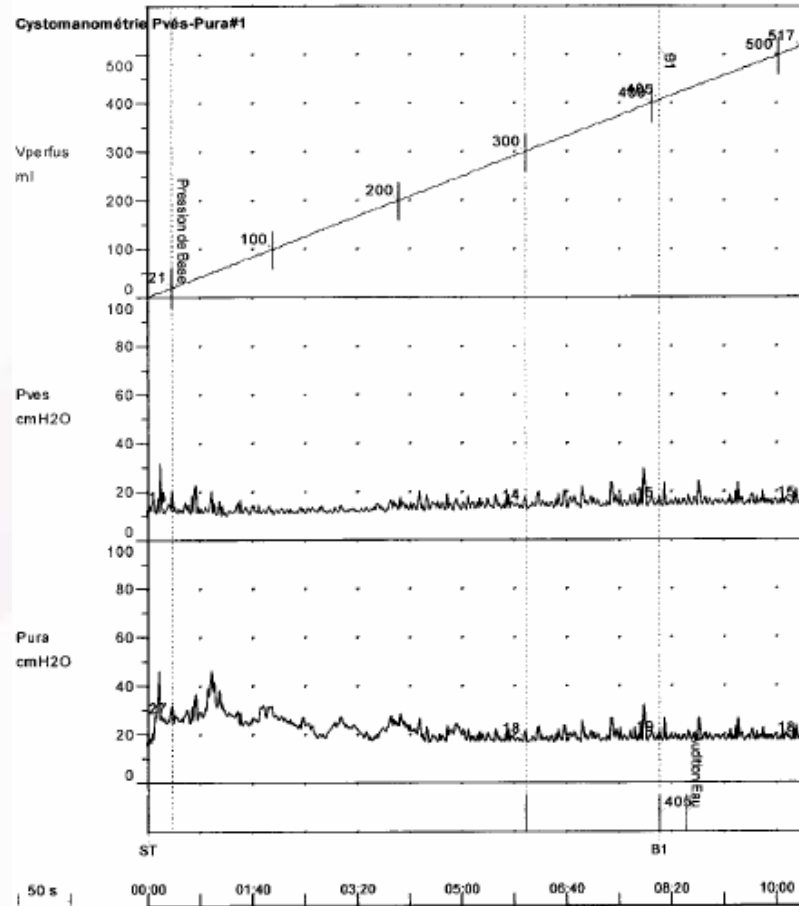
Vessie instable



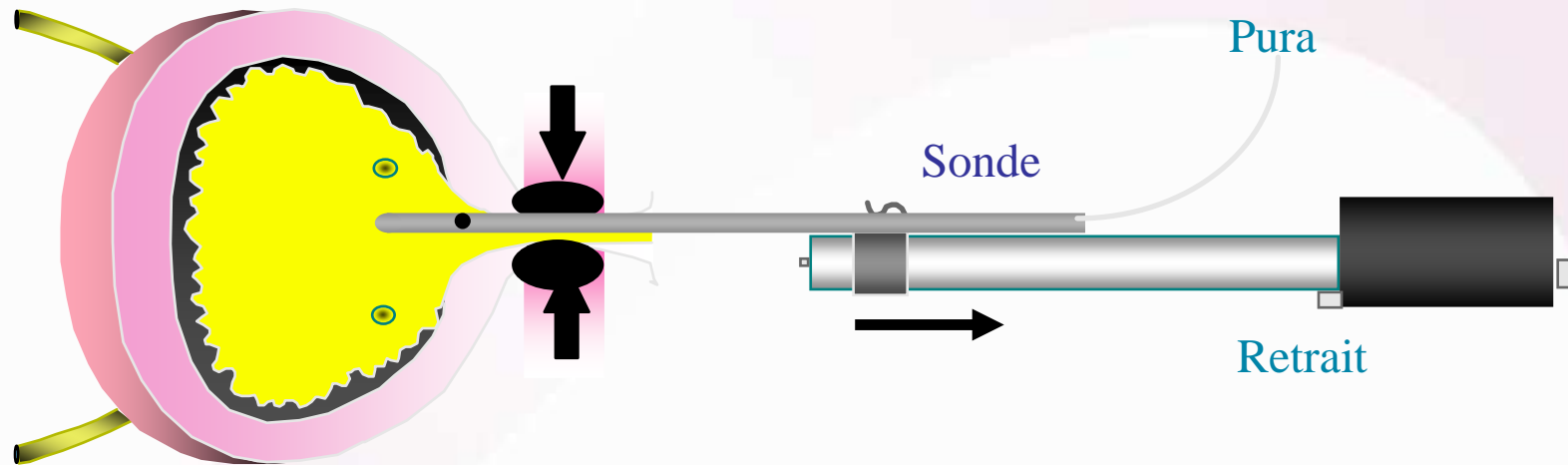
Vessie distendue

Cystometry Results

Nom	Unité	Phase	B1	B2	B3	Cap.Max
Vperfus	ml	21	405	N.A.	N.A.	N.A.
Pves	cmH2O	14	15	N.A.	N.A.	N.A.
Pura	cmH2O	27	19	N.A.	N.A.	N.A.



Profil de pression urétrale



Appareil de retrait

Profilométrie

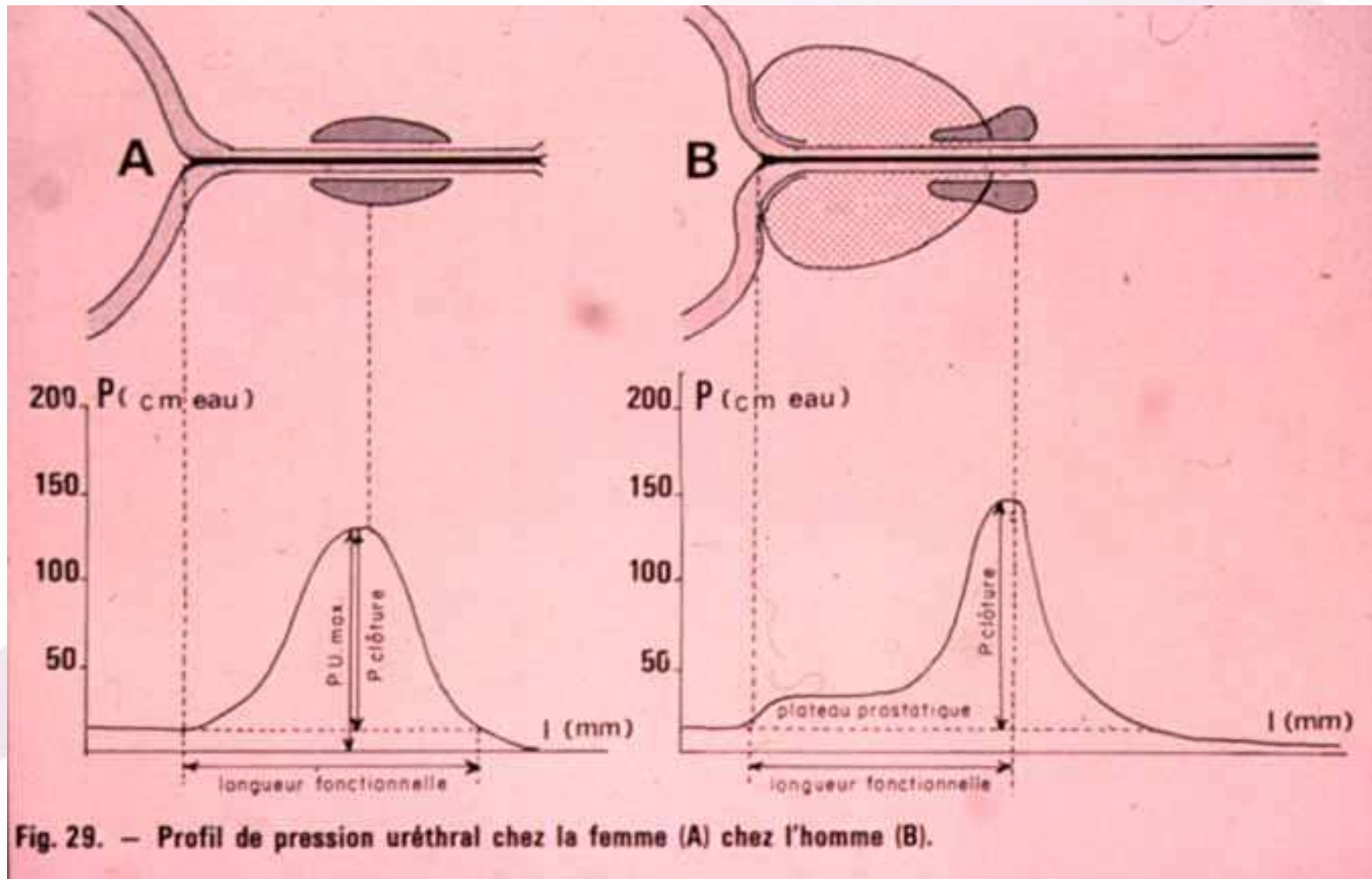


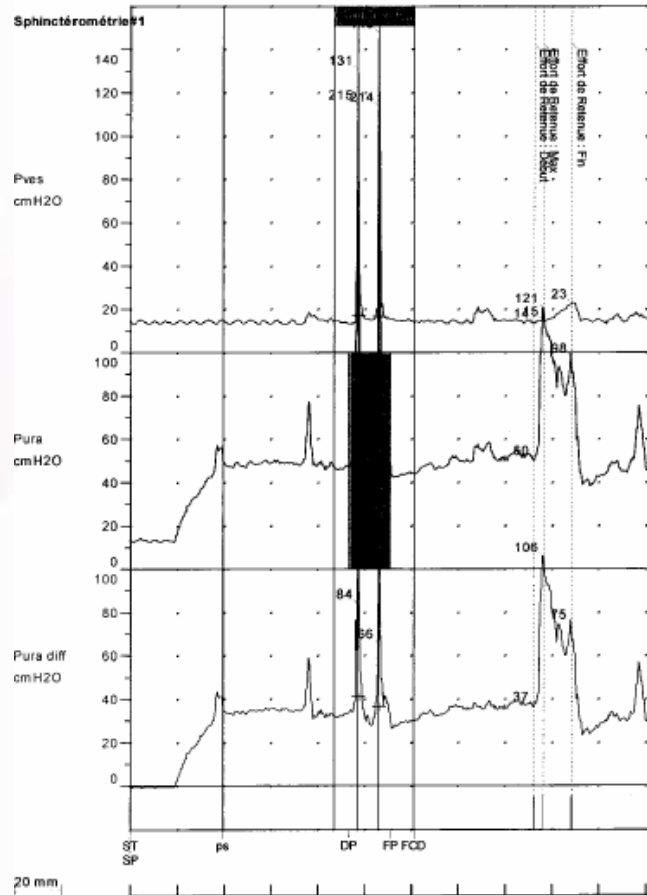
Fig. 29. — Profil de pression uréthral chez la femme (A) chez l'homme (B).

Sphincterométrie

Sphinctérométrie#1, 21/03/2011 09:32:00

Effort		Unité	1	2
Valeur pression vésicale à l'effort	Nom	cmH2O	131	148
Valeur pression urétrale à l'effort	Nom	cmH2O	215	214
Facteur de transmission	Nom	%	138	122

Résumé de la pression		Unité	1
Max - Facteur de transmission	Nom	%	138



En fin d'examen

- Débitmétrie finale
- Vérifier la bonne vidange vésicale (+/- sondage évacuateur)
- Courbes étudiées par l'urologue pour poser un diagnostic et définir une conduite à tenir

Quelques chiffres

