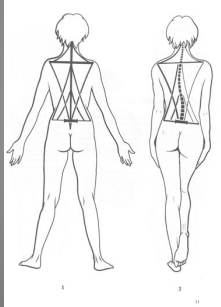


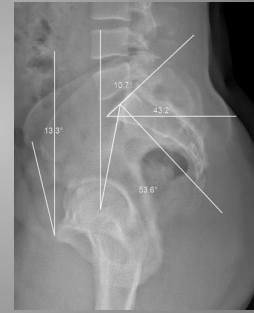
# Congrès GEMO 14-15 octobre 2011 Ploërmel



Kapandji



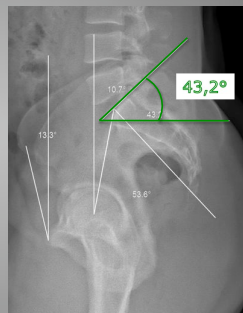
# Profil lombaire de Lazennec



## La pente sacrée

Ou Sacral Slop (SS)

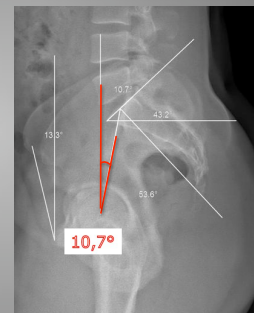
Angle du plateau supérieur de S1 / à l'horizontale



## La version pelvienne

Ou Pelvis Tilt (PT)

Angle qui va du centre de la tête fémorale au milieu du plateau sacré / à la verticale



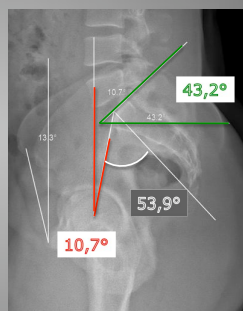
## Incidence pelvienne (PI)

Somme de

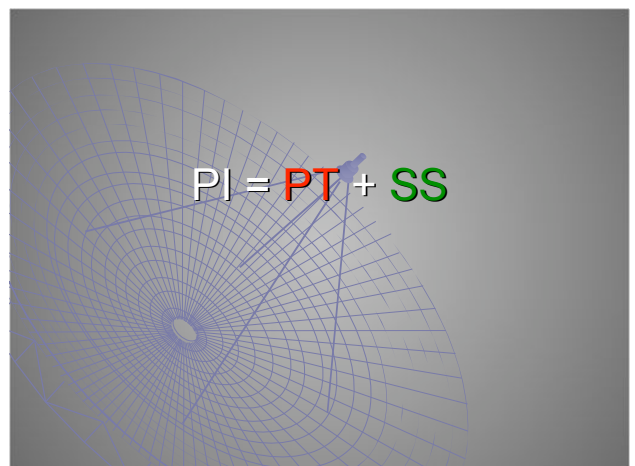
Pente sacré

+

Version pelvienne



$$PI = PT + SS$$

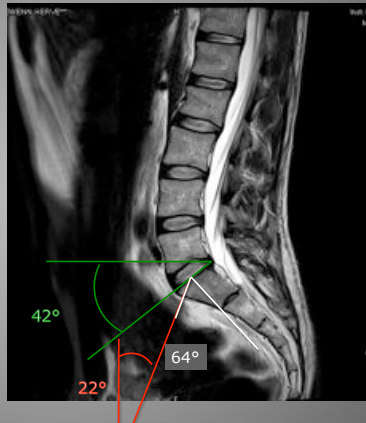


## Incidence

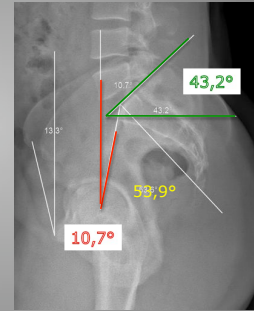
Lordose lombaire

-----  
Antéversion ou  
rétroversion du  
bassin

-----  
Situation anatomique  
du cotyle

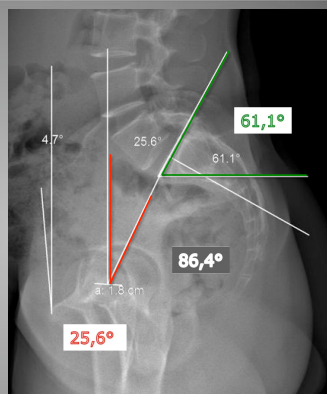


- ◆ Incidence normale
- ◆ 45° - 60° (35° - 85°)
- ◆ Lordose harmonieuse
- ◆ Protection discale
- ◆ Protection hanche



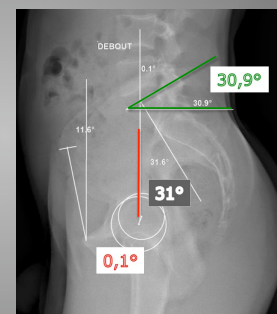
Incidence élevée  
> 55° / 60°

- ◆ = Hyperlordose
- ◆ +/- Lysthésis
- ◆ Risque d'arthrose articulaires postérieures
- ◆ Protection relatives des disques
- ◆ Possibilités adaptatives

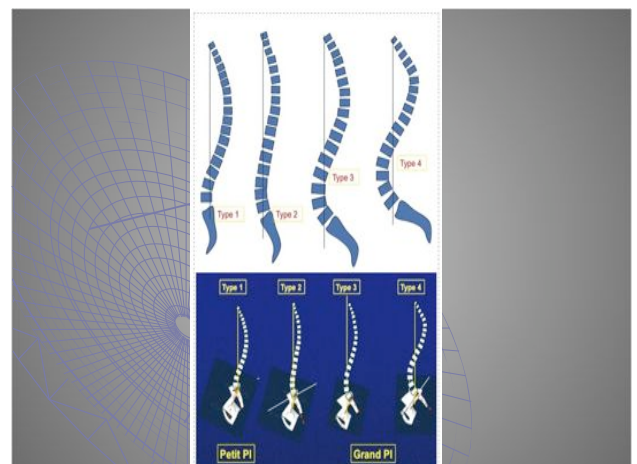
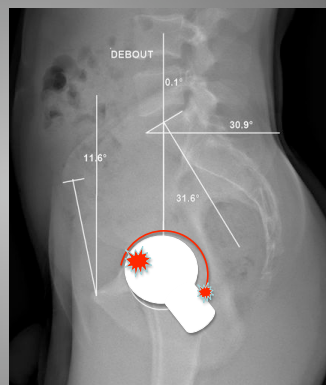


Incidence faible  
< 40°

- ◆ Risque de discopathie
- ◆ + risque élevé d'arthrose de hanche
- ◆ Surtout chez le sportif
- ◆ Football ++ (Eric Rolland)



- ◆ Hyper extension hanche
- ◆ Butée postérieure
- ◆ Hyperpression antérieure de la tête fémorale

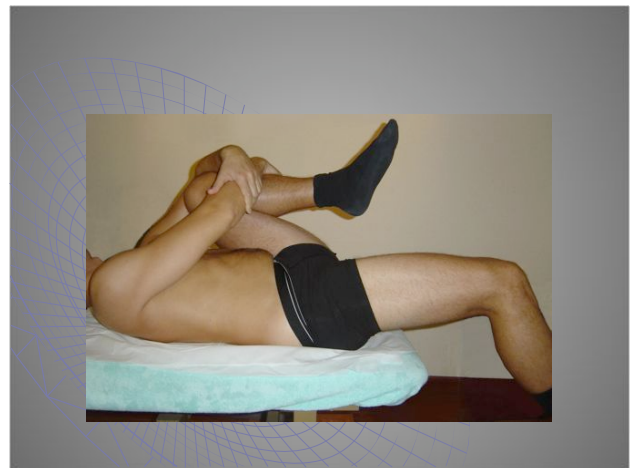
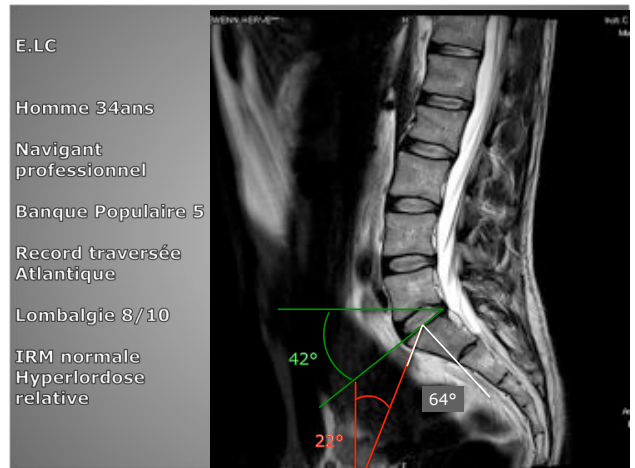
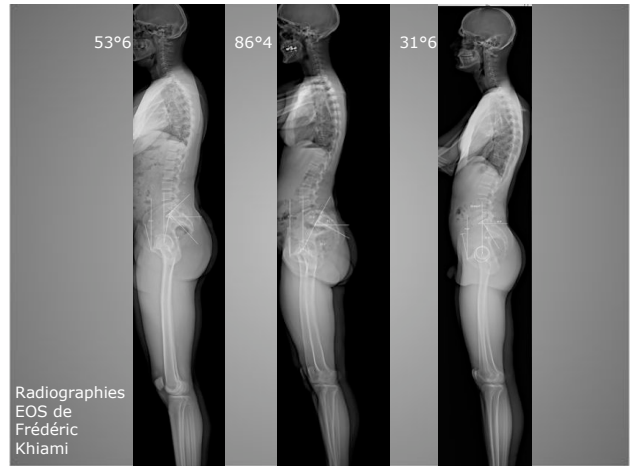
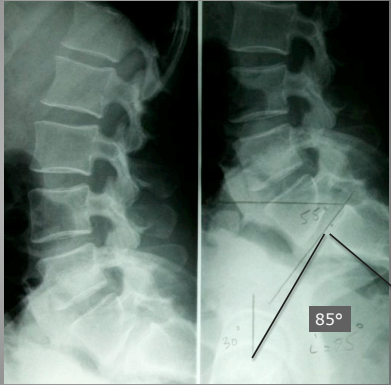


# Cas clinique

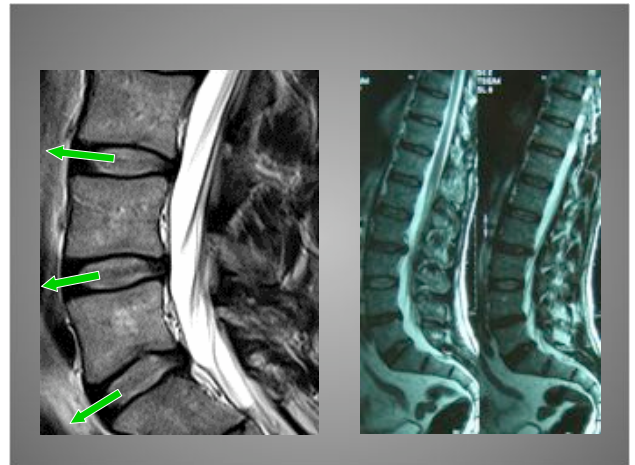
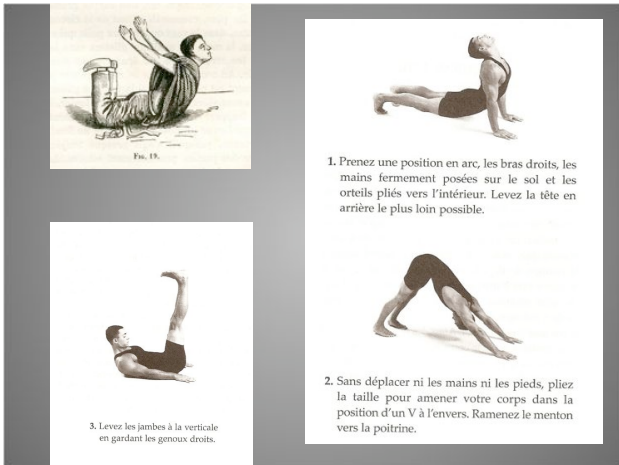
Pente sacrée =  $55^\circ$

Version pelvienne =  $30^\circ$

Incidence =  $85^\circ$







PY.M

Homme 34ans

Navigant professionnel

Banque Populaire 5

Record traversée Atlantique, Méditerranée et tour des îles Britanniques

Pas de douleur

Claping du pied

Discopathies majeures

Centre MÉDICO de l'Imagerie-Santé

vous informe sur l'intérêt des étirements du rachis

Les muscles du dos sont sollicités toute la journée et sont pourtant négligés. Pour éviter des problèmes liés aux lombagos ou hernies discales, il est essentiel d'être étiré. Afin d'obtenir un résultat complet, les muscles situés en avant de la colonne vertébrale doivent également être étirés.

Muscles étirés :

- Clavier musculaire postérieur
- Erecteurs
- Latissimus
- Tronc d'Acérola
- Aponeurose latérale

Muscles étirés :

- Dorsocervical
- Capit des lombes
- Rect et moyen Sacro
- Tronc de Sacrospinale
- Piriforme

Muscles étirés :

- Quadratus
- Rect

Muscles étirés :

- Latissimus
- Clavier antérieur
- Muscles
- Abducteurs

Centre MÉDICO de l'Imagerie-Santé

C.H.S.S. - 27, rue Docteur Lefevre - BP2231 - 56321 LORENT Cedex  
Tel : 02 97 14 94 90 Fax : 02 97 14 94 91 - L'adresse sur internet : www.medico-imagerie-sante.com

## Conclusion

- ◆ Radiographie du rachis lombaire de face et de profil prenant la hanche.(profil de Lazennec)
- ◆ Evaluer les risques pour les disques intervertébraux.
- ◆ Evaluer les risques pour la hanche.(sportif)

