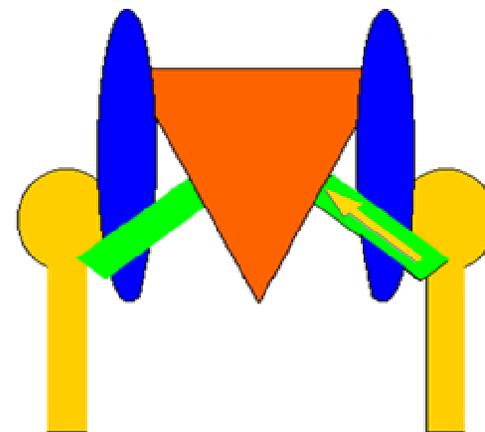


Introduction à l'exposé

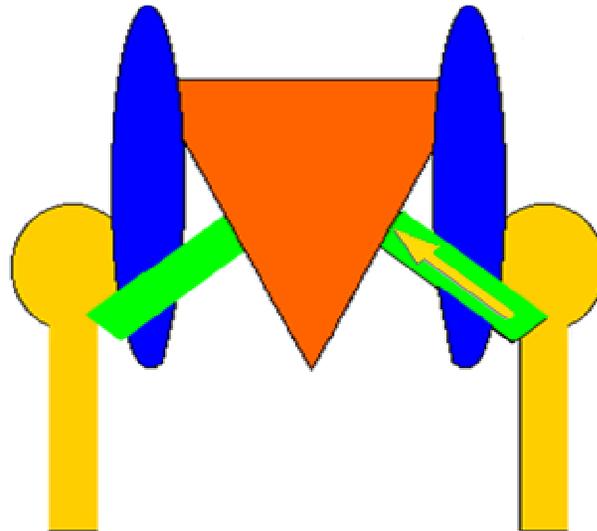


La chirurgie mini invasive postérieure respecte le muscle Piriformis
La chirurgie standard sectionne le Piriformis

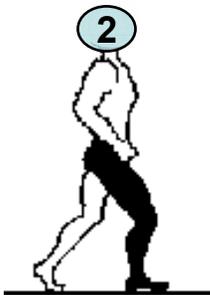
Les illustrations suivantes décomposent en coupes horizontales
les mouvements du bassin lors de la marche
avec ou sans section du piriformis



Piriformis & Marche



Conséquence de la section  du piriformis sur le pas pelvien



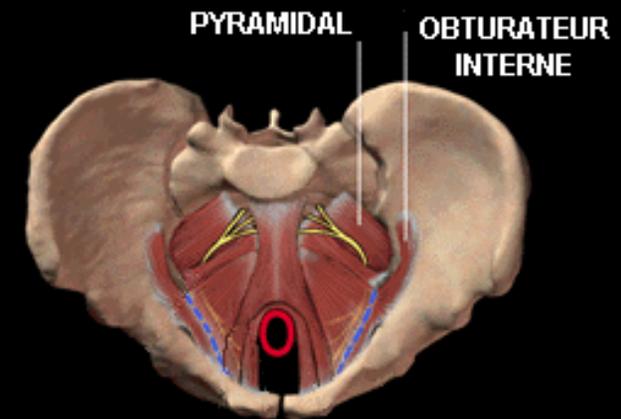
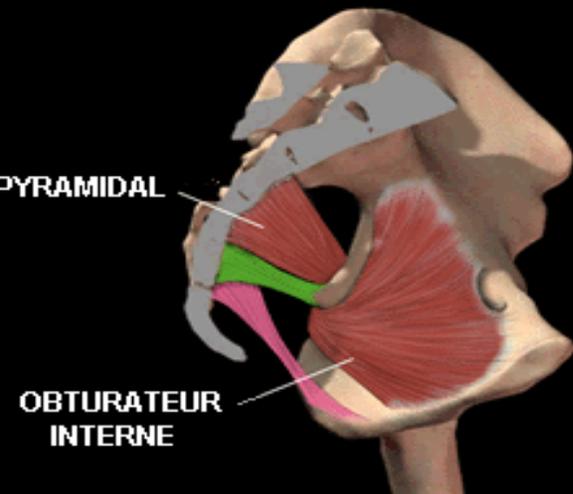
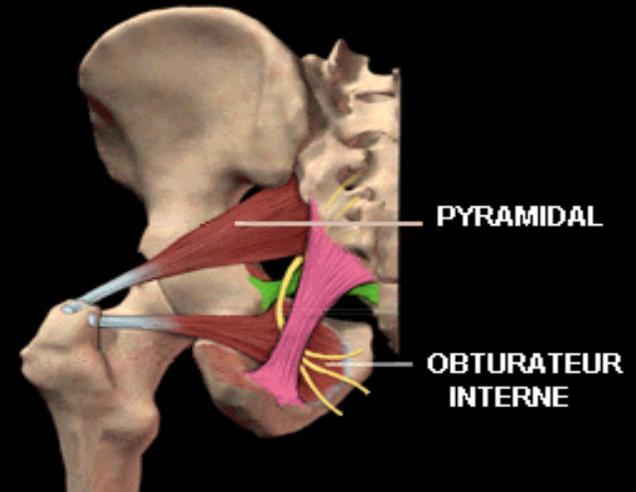
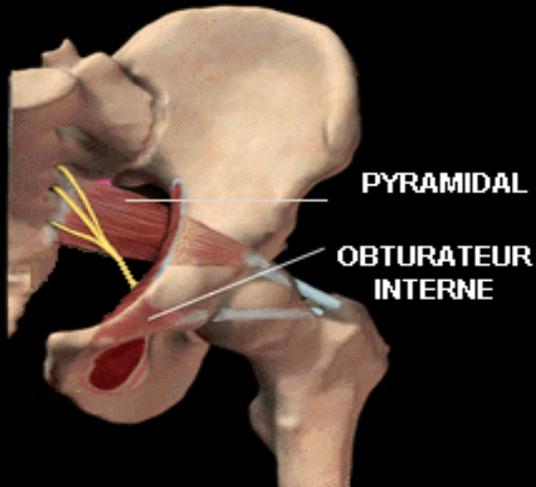
François



Prigent



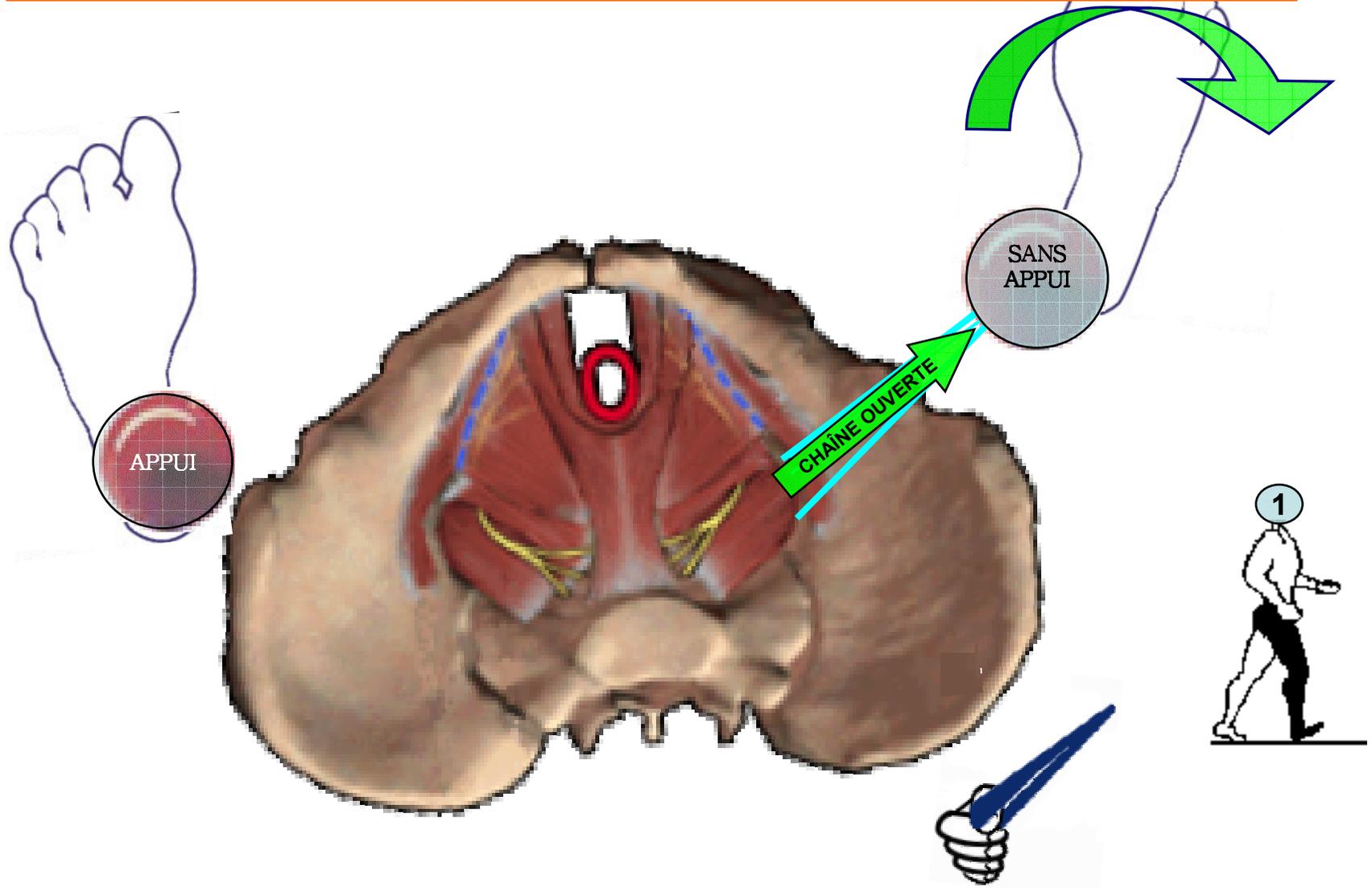
Piriformis



- son corps musculaire s'insère sur le sacrum
- son trajet longe l'articulation sacro-iliaque
- son tendon s'amarre sur le grand trochanter

Première phase du pas pelvien :

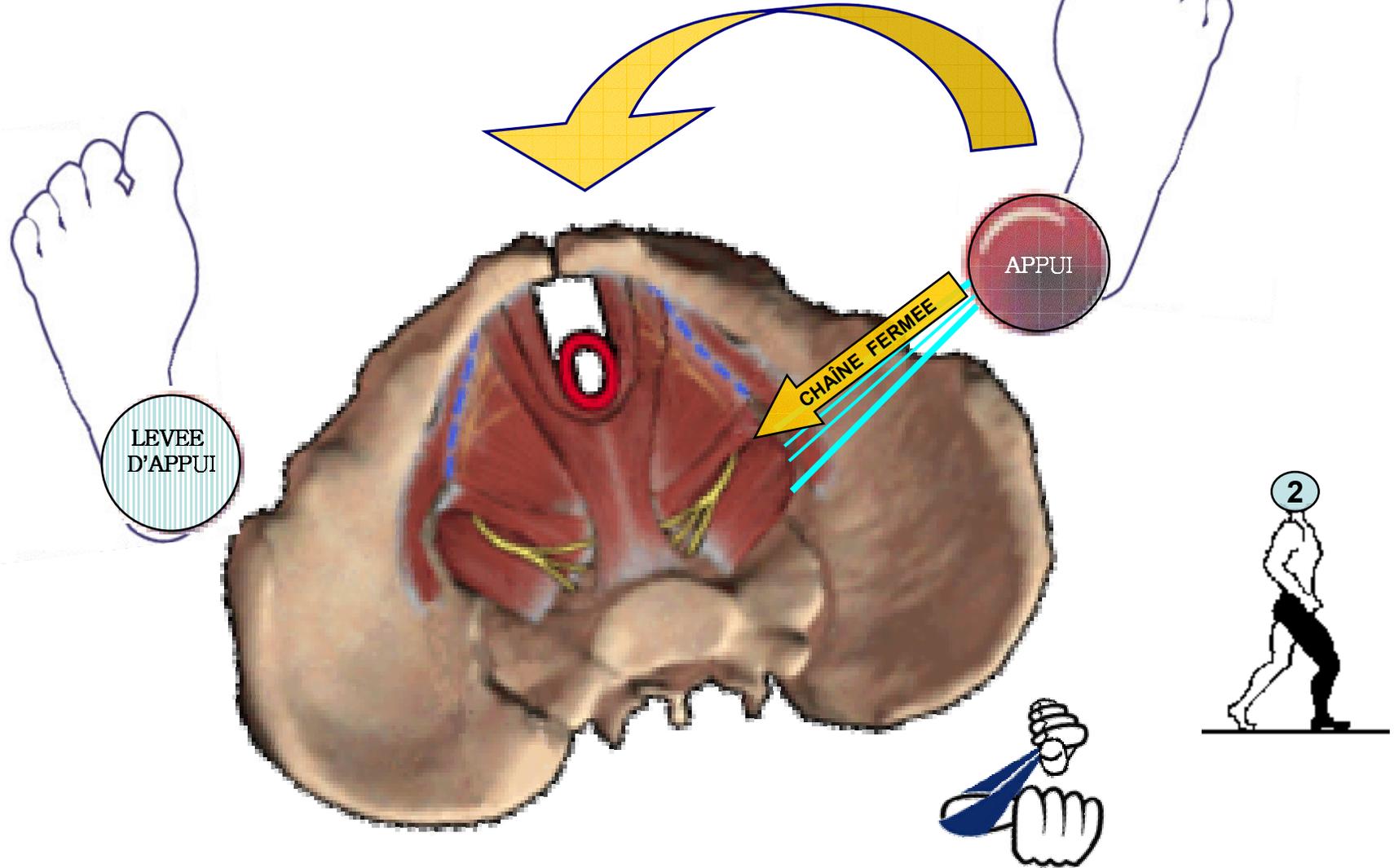
Appui postérieur d'élan gauche . Antepulsion-rotation du membre droit



LE PIRIFORMIS PARTICIPE A LA ROTATION EXTERNE DU MEMBRE INFÉRIEUR EN CHAÎNE OUVERTE

Seconde phase du pas pelvien :

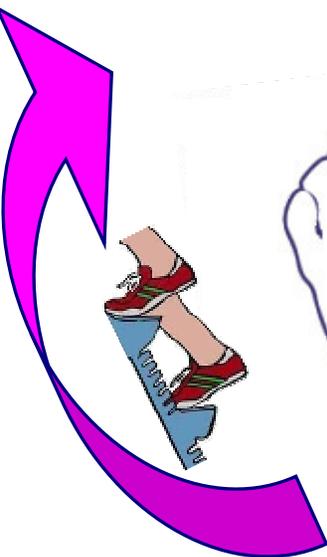
Réception en appui droit . Levée de l'appui d'élan controlatéral.



LE PIRIFORMIS FREINE LA ROTATION ARRIERE DU BASSIN EN CHAÎNE FERMEE

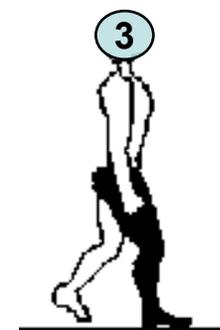
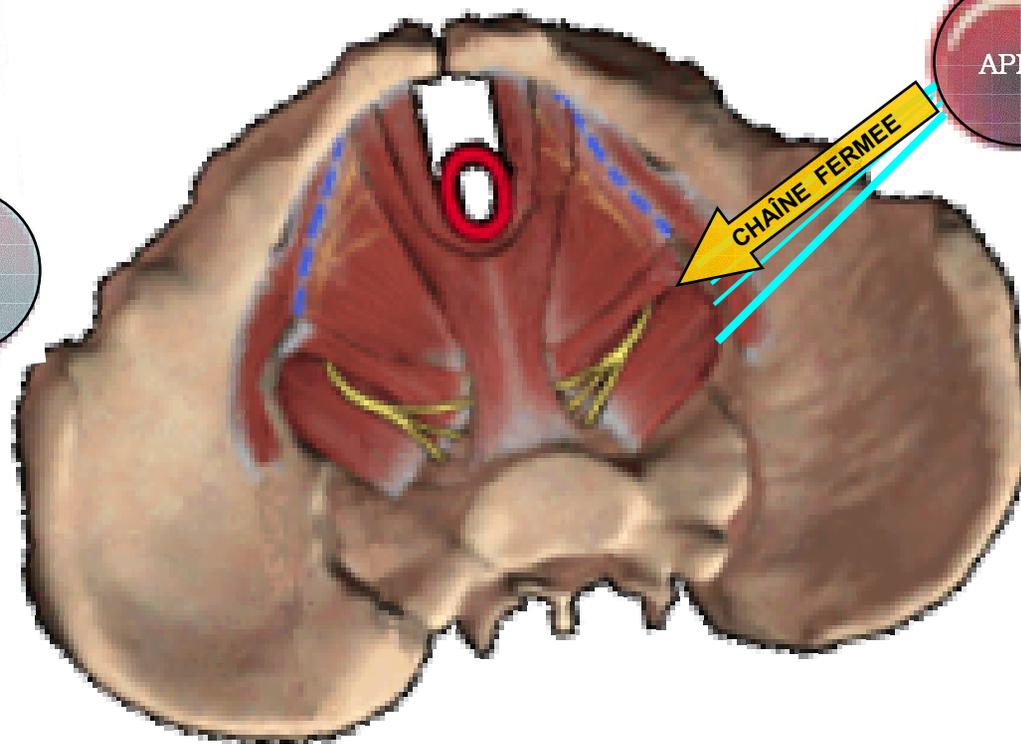
Amorçage du pas pelvien controlatéral

Appui monopodal portant droit
Le piriformis droit freine la rotation arrière du bassin et le fixe



**Impulsion forte
sur un bassin fixé**

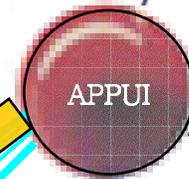
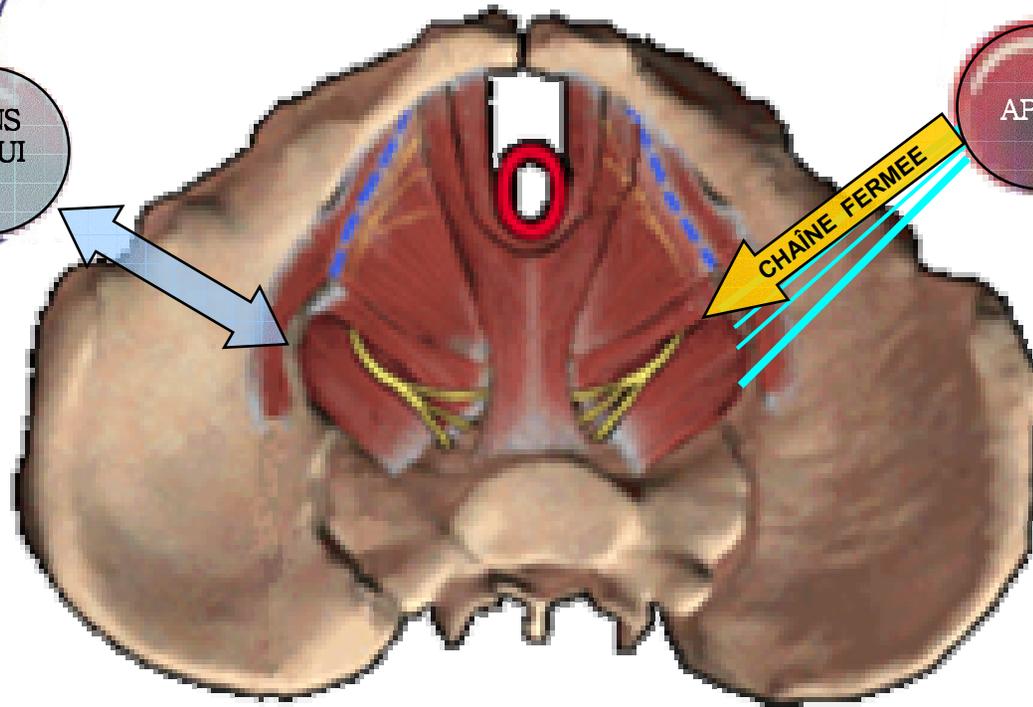
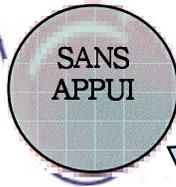
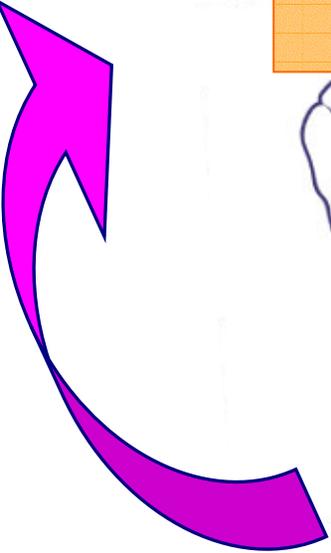
EFFET STARTING-BLOCK

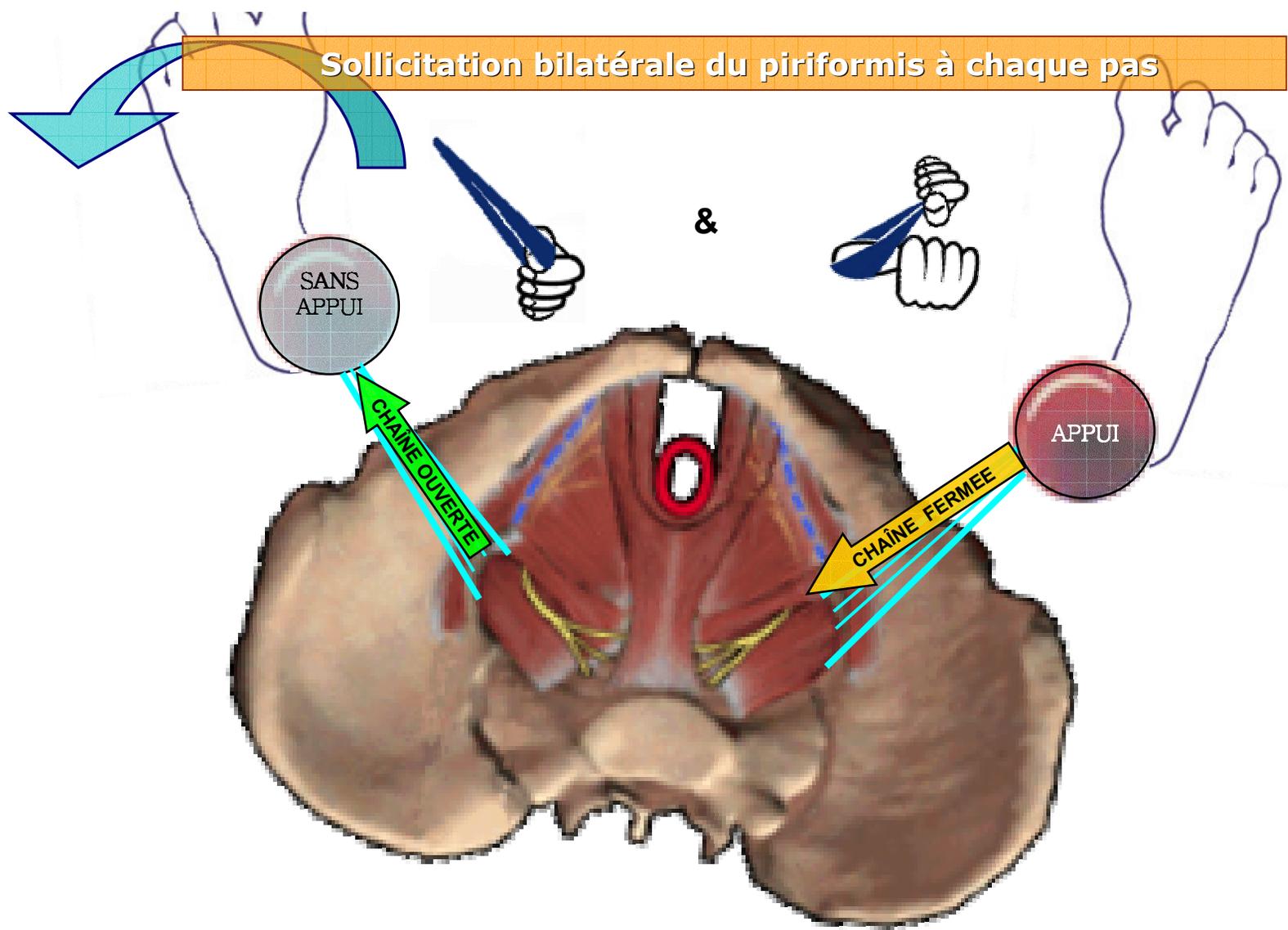


LE PASSAGE DU PAS CONTROLATERAL S'APPUIE SUR UN BASSIN FIXE

le temps oscillant

Appui monopodal portant droit
Rotation du bassin au tour d'un point d'appui fixe





le piriformis droit freine la rotation arrière du bassin
le piriformis controlatéral participe à la rotation externe du membre inférieur gauche



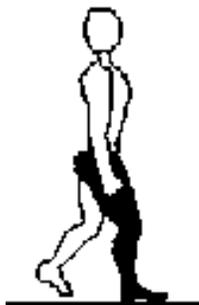
ETIREMENT DU PIRIFORMIS AVANT UN MARATHON



François



Prigent



WWW.



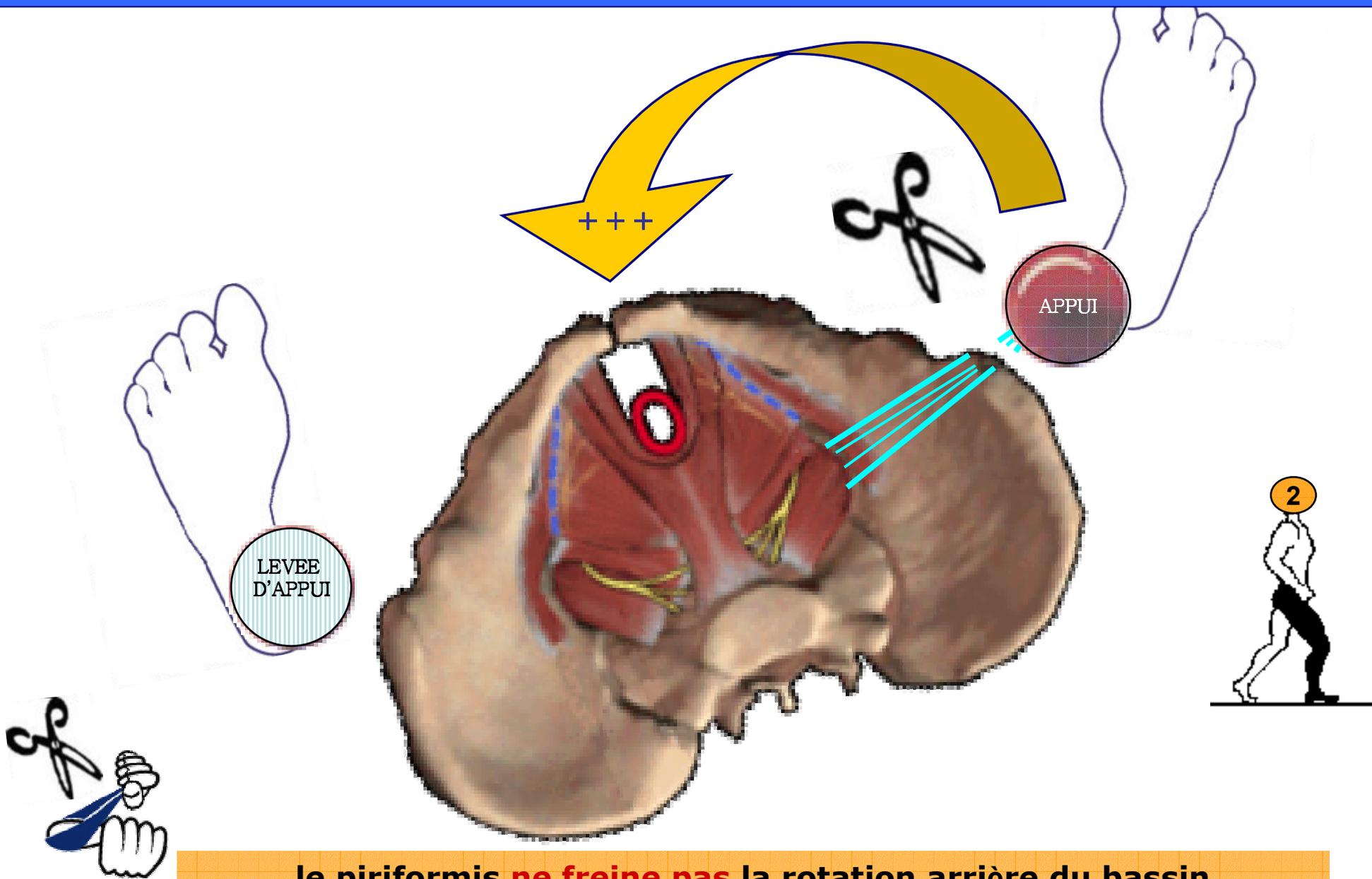
Piriformis



. info



SECTION DU PIRIFORMIS : CONSEQUENCE SUR LE PAS PELVIEN



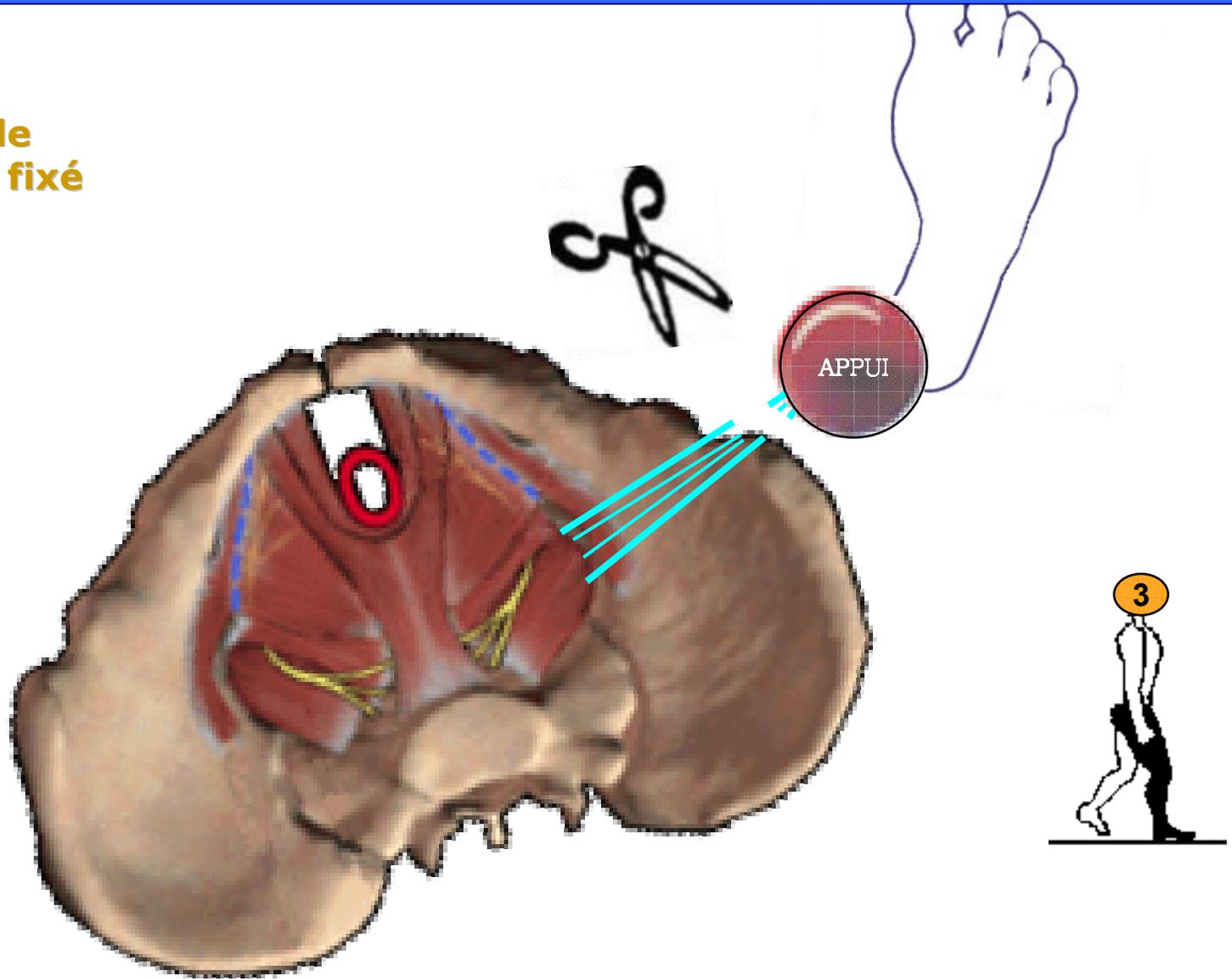
le piriformis **ne freine pas** la rotation arrière du bassin
Le passage du pas controlatéral s'appuie sur un **bassin non fixé**

SECTION DU PIRIFORMIS : CONSEQUENCE SUR LE PAS PELVIEN

Impulsion faible
sur un bassin non fixé



EFFET STARTING-SAND



L'élan du pas controlatéral est **faible** sur un bassin non fixé