

DIAGNOSTIK



GESPODO

L'INNOVATION 3D AU SERVICE DU PODOLOGUE

DIAGNOSTIK

LA E-SANTÉ
PROFESSIONNELLE

webinar

GESPODO



Ostéochondrose – Maladie de Sever ???

Ce qui est fondamental, c'est la gestion de la douleur => stress mécanique

Montre-moi comment tu marches => ce n'est pas suffisant !!!

L'expert fait des choix, mais sont-ce les bons ???

Et l'orthèse dans tout cela ???





Si je vous dis, ce patient vient me voir pour une Maladie de Sever...

=> vous allez me dire.....

Tissue Stress Model

Identifier les structures douloureuses

Chercher les variables favorisant un déséquilibre

Etablir un plan de traitement qui permet de diminuer les forces pathologiques

Gestion de la douleur – Stress mécanique

Les faits.....statiques (ou structurels)

430 enfants : 6 à 14 ans – pop. sportive
Foot (30 %), Basket (48 %) et Volley (22 %)

FPI et Oxford Ankle Foot Questionnaire (OAFQ)

=> NS entre SEVER et IMC – Genre – Tpe de terrain – Sport – FPI

=> **Plus de risque** de souffrir d'un SEVER si :

Plus jeune

Moins de sport



Tu peux faire ce que tu veux....tant que tu n'as pas mal !!!

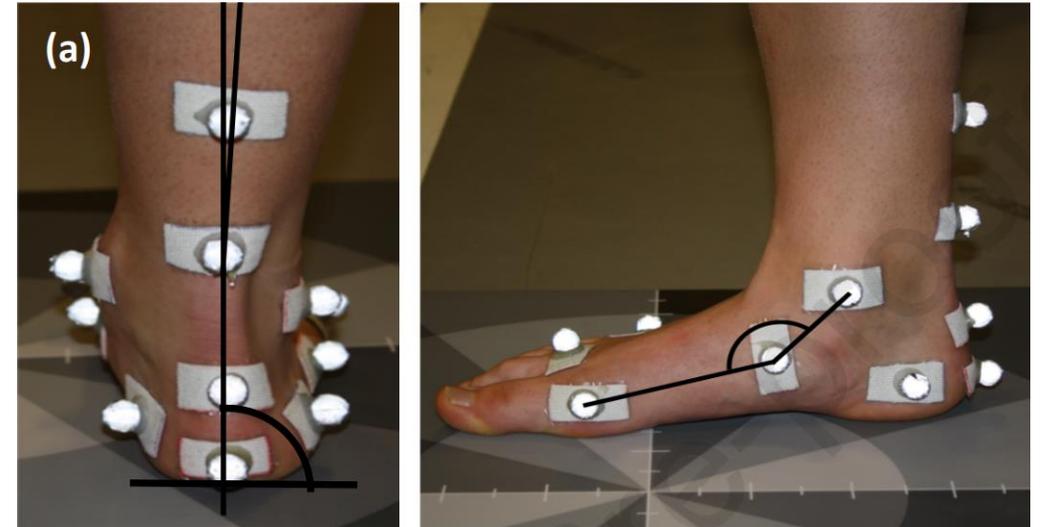
Montre-moi comment tu marches, ce n'est pas suffisant !!!

Nous venons de le voir juste avant....les paramètres sont NS

Les faits.....dynamiques

=> FPI et arrière-pied => **NS**

=> FPI et Arche Longitudinale => S



En résumé.....

Aucun soucis, mon jeune patient sportif souffre bien d'une Maladie de Sever (tests cliniques)

Aucun soucis, je sais pourquoi => Croissance – Sport – Choc – Stress mécanique +++

=> Bilan statique : bof !!!

=> Bilan dynamique : re-bof !!!

Mais alors, je fais COMMENT pour mes choix thérapeutiques ???

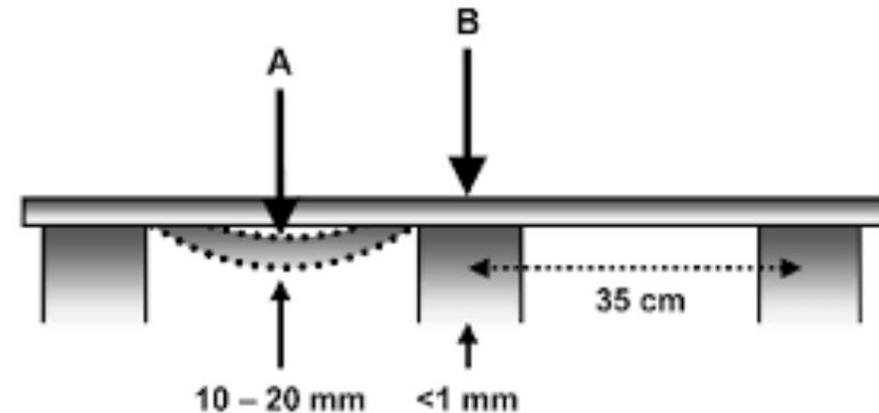


L'expert fait des choix, mais sont-ce les bons ???

Matériaux plutôt "dur" ou plutôt "mou" ???

*Ce qui est "nocif" dans le choc, ce n'est pas tant
Le choc lui-même....mais bien plus les vibrations !!!*

=> Plutôt "dur" (>50° Shore A)



L'expert fait des choix, mais sont-ce les bons ???

Peu / Beaucoup de correction ?

=> C'est quoi beaucoup ???

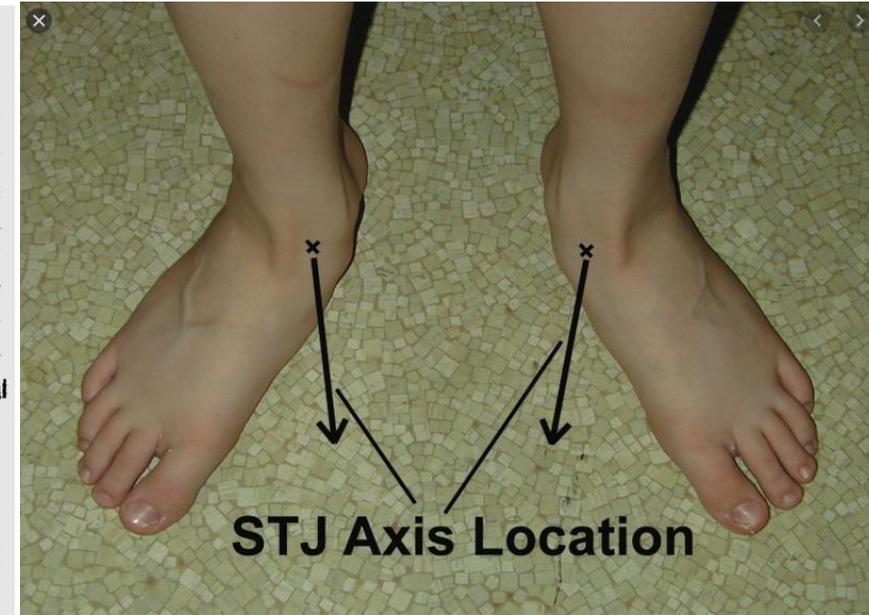
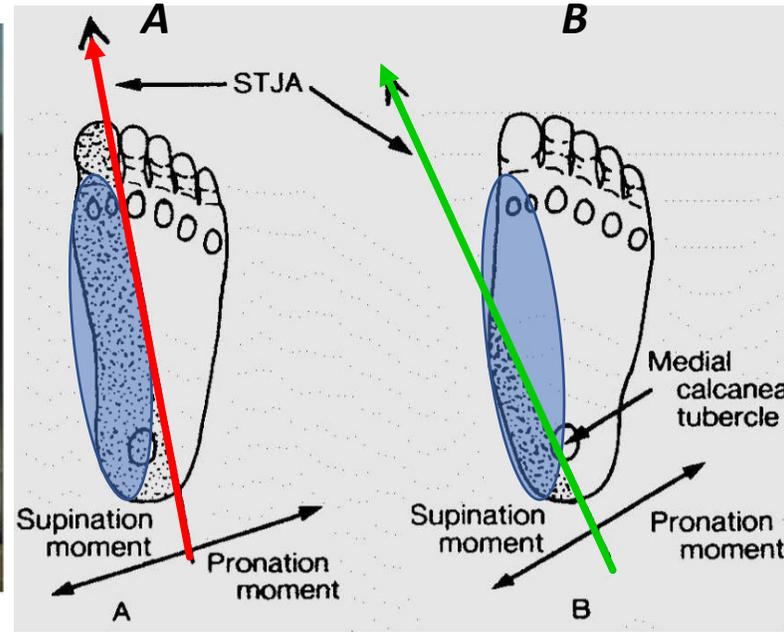
=> Fonction de quoi ??? De la statique ??? De la dynamique ???

De la cinétique => des moments moteurs, de la force

=> Je veux bien, mais comment faire en cabinet ???



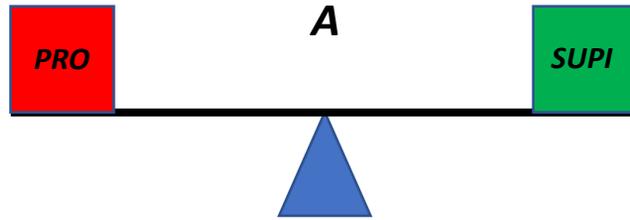
La Localisation de l'axe de pro/supi de la sous-talienne



Kirby KA : Methods for determination of positional variations in the subtalar joint axis. JAPMA, 77 : 228-234,1987
 Kirby KA : Subtalar joint axis location and rotational equilibrium theory of foot function. JAPMA, 91 : 465-488,2001
 Kirby KA, Green DR : Evaluation and Nonoperative Management of Pes Valgus, pp. 295-327, in De Valentine, S.(ed),
 Foot and ankle Disorders in Children. Churchill-Livingstone, New York, 1992

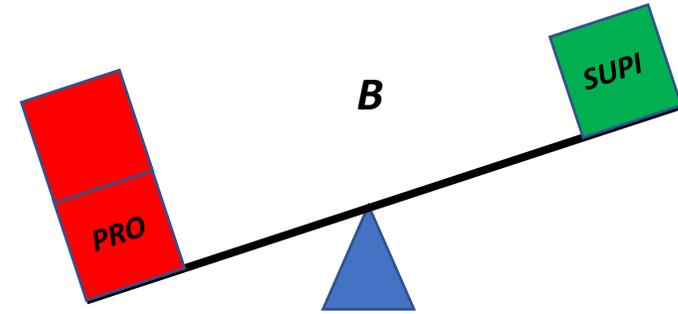
En pratique ????



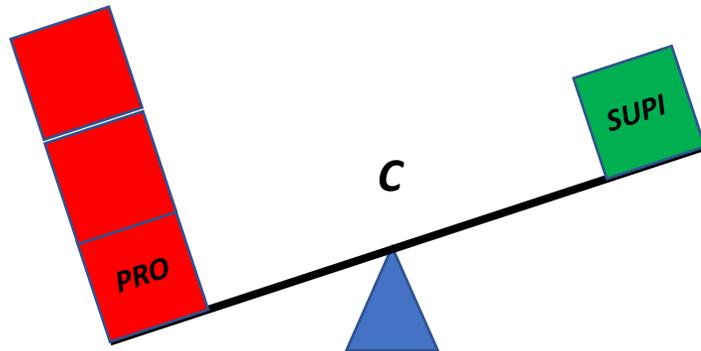


Dans le modèle **A**, il y a équilibre entre les MM de PRO et de SUPI

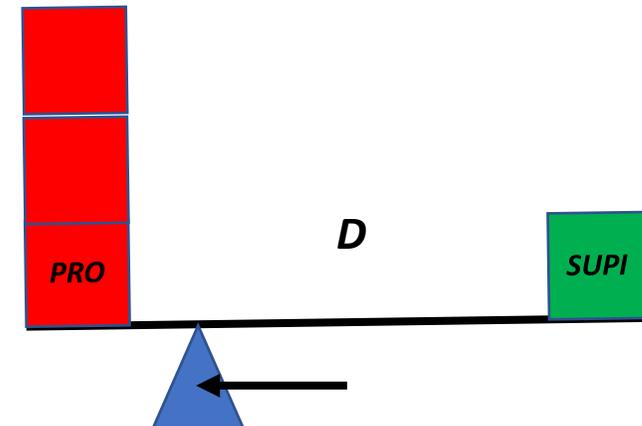
Dans le modèle **B**, $MM\ PRO > MM\ SUPI$



Dans le modèle **C**, $MM\ PRO \gg MM\ SUPI$, cela ne modifie pas le mouvement (*cinématique*) mais bien les forces en action (*cinétique*) !!!



Dans le modèle **D**, en modifiant le point d'application de l'axe de rotation, **MM SUPI redevient équivalent à MM PRO**



Et l'orthèse dans tous cela ???

Doit diminuer le stress mécanique

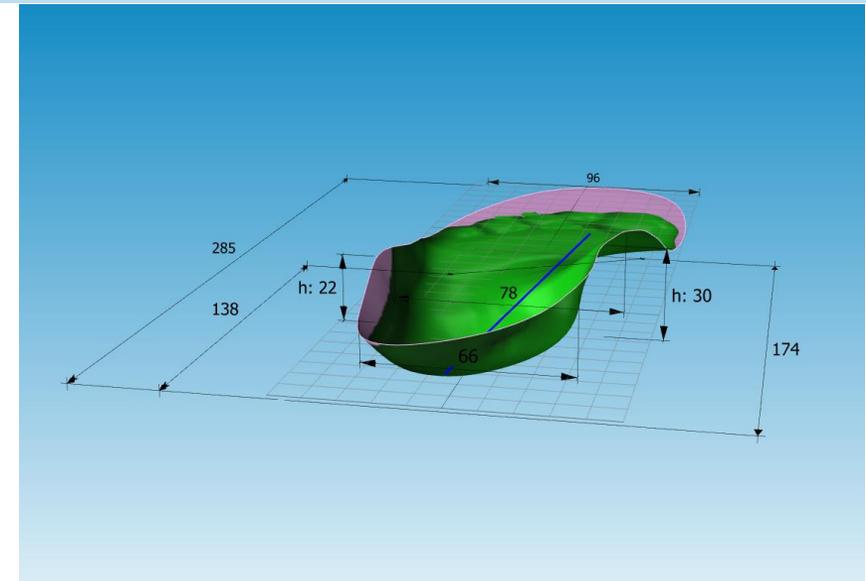
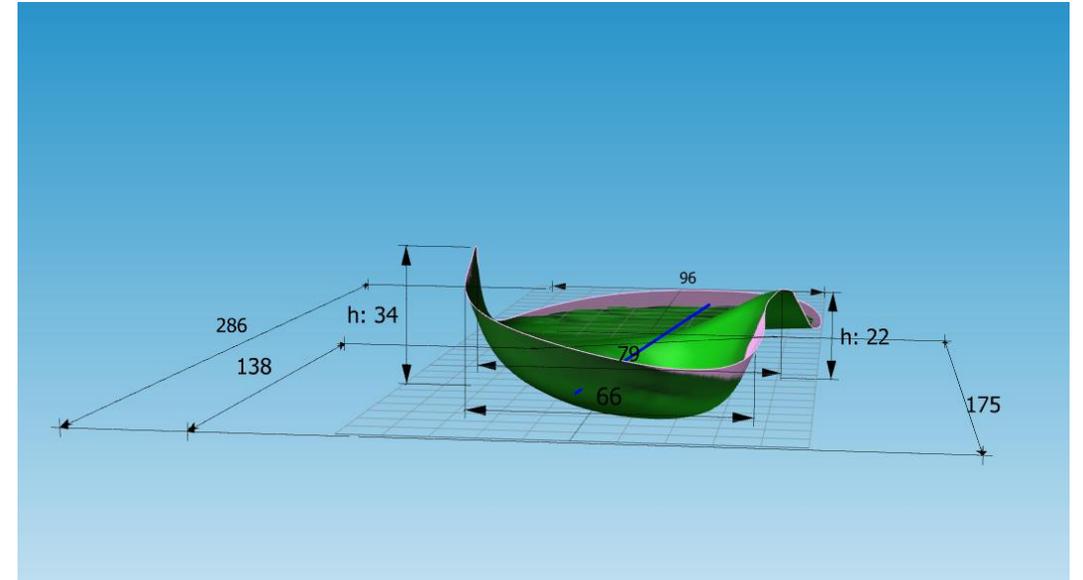
Doit être en mode "Test – Retest"

Doit intégrer les choix thérapeutiques

=> Localisation de l'axe

=> Amplitude de pro/supi

=> Démo pratique !!!





GESPODO

L'INNOVATION 3D AU SERVICE DU PODOLOGUE

Take-Home message

- **Au niveau du bilan :**
 - **Reproduire la douleur**
 - **Pensez "fonctionnel"**
 - **Associer le patient à son traitement !!!**
- **Orthèse pour "Sever":**
 - **EVA >50° Shore**
 - **+2 mm sous le talon**
 - **Galbe médian => fonction de la mobilité**
 - **Topcover "soft" ssi D+ +++**
- **Au niveau du suivi :**
 - **Test / Re-Test**

N'oubliez pas



l'expert, C'EST VOUS !!!

3/04 : **Tests cliniques** en présentiel ET à distance

6/04 : **Pied diabétique** et continuité de soins en période de confinement

8/04 : **Syndrome Fémoro-Patellaire**

10/04 : **Téléconsultation** en biomécanique

COLLABORATIF – GRATUIT – INSCRIPTION OBLIGATOIRE

www.podochat.gespodo.com



PODOCHAT (vidéos et présentations)



***Faites attention à vous
Restez chez vous !!!***