

25 novembre 2009 – Colloque R4P  
**Approche pluridisciplinaire de  
l'enfant porteur d'un Spina bifida**



L'orthèse anti-talus  
en fibre de carbone

VADOT Jean-pierre  
Médecin MPR, L'ESCALE,  
Bron

# L'Orthèse anti-talus en Fibre de Carbone

- Orthèse plantaire
- Avec contre-appui tibial antérieur
- Avec deux appuis dorsaux latéraux externe et interne
- Face postérieure de la jambe et du talon libre



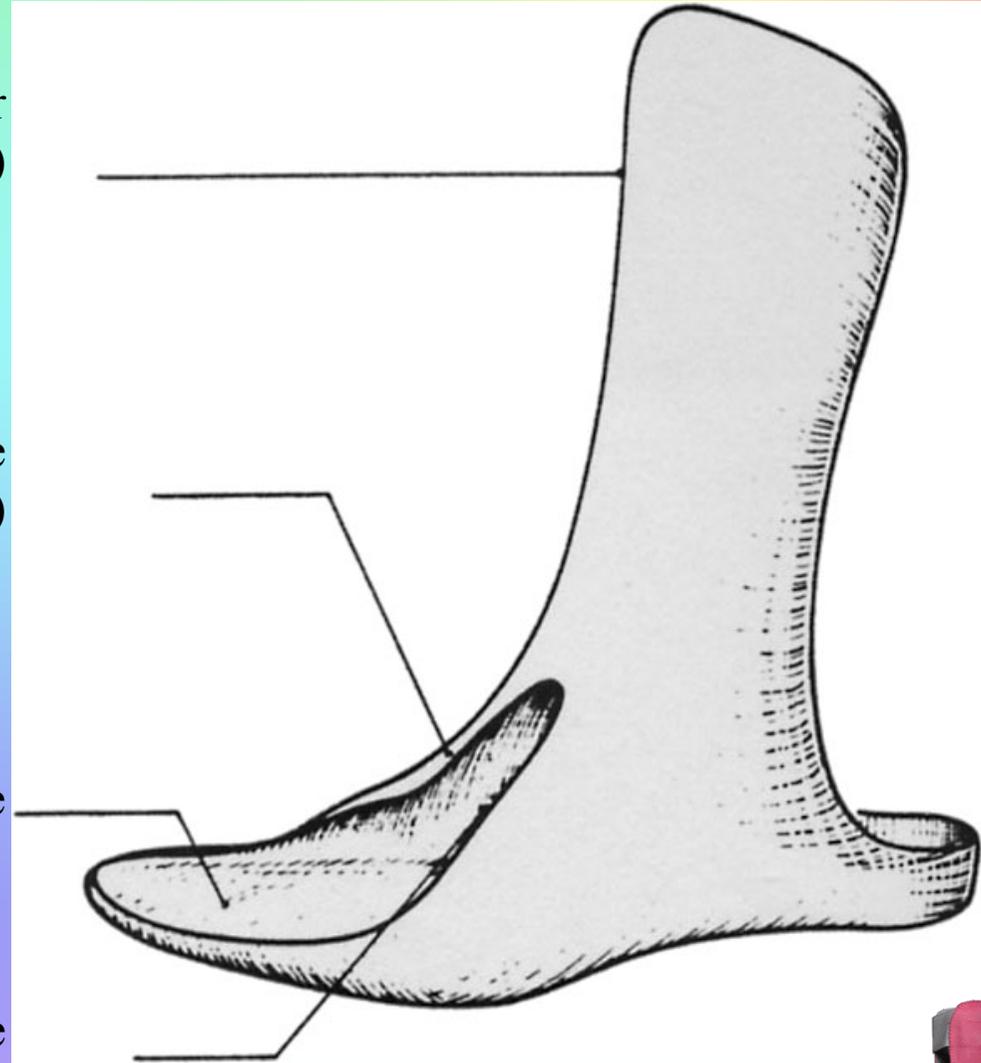
# Schéma orthèse

Contre-appui tibial antérieur  
(limite supérieure plateau tibial)

Montant tibio-plantaire externe  
(limite antérieure : tête de M5)

Appui plantaire spécifique

Montant tibio-plantaire interne  
(limite antérieure : tête de M1)



# Structure

- faite en fibre de carbone

# Réalisation

- Moulage en demi-charge
- Thermo-moulage sur le positif du capitonnage(mousse de polyéthylène).



# Finition

- Habillage de microfibres
- Une chaussure sur mesure consolide l'orthèse, donne un meilleur aplomb, permet un habillage précis.
- La chaussure ne comprend aucun renfort de tige (respect de la légèreté de l'appareillage)



# variations

- OATFC +grand appareillage



- OATFC souples

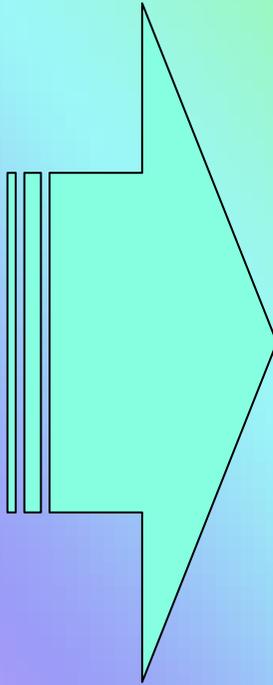


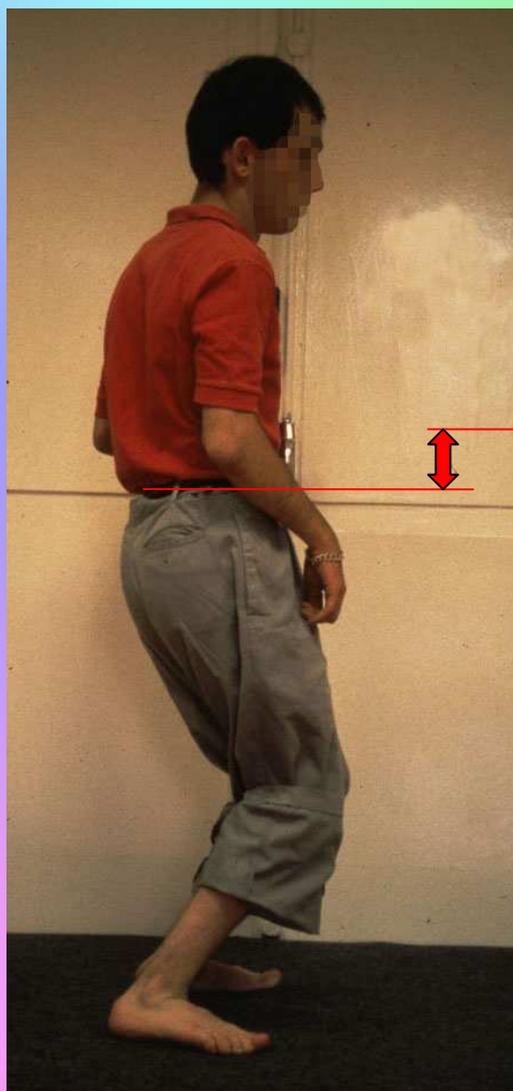
Une zone postéro-malléolaire souple donne de la souplesse dans le sens de la flexion plantaire et permet le port des chaussures ordinaires



# Indications.

- Paralysie ou insuffisance posturale du triceps sural
  - Myéломéningocèle (niveau S1 à L4L5)
  - Paralysie cérébrale





Vidéo sanae

# Conclusion :

- Du fait de sa conception (application du capitonnage directement sur le positif), l'OATFC est parfaitement adaptée aux problèmes cutanés des enfants porteurs d'un myéloméningocèle.
- Elle reste l'appareillage de référence chez les enfants qui ont une paralysie ou une insuffisance du triceps.