

## ANATOMIE-PHYSIOLOGIE

- 1) Faire la description ostéologique de la face plantaire du cuboïde.  
Préciser le rôle essentiel joué par l'un des muscles sur la statique du pied.
- 2) Interligne de Lisfranc ( à l'aide du schéma n°1 en annexe.)
  - a) donner la direction de l'interligne dans son ensemble.
  - b) expliquer les changements de courbure de l'arche antérieur lors des mouvements de cet interligne.
- 3) Donner l'origine, la terminaison et la fonction, du muscle moyen fessier.  
Quel est son rôle durant l'appui monopodal?

## PATHOLOGIE

- 1) Faire l'étude clinique d'une polynévrite alcoolique.  
Préciser les caractéristiques de l'atteinte neurologique .
- 2) Une femme de quarante ans, avec une surcharge pondérale, présente des métatarsalgies bilatérales.
  - a) Quelle en est la cause la plus probable?
  - b) Comment reproduire les douleurs lors de l'examen clinique afin de confirmer votre analyse.
  - c) Quelles orthèses allez- vous proposer?
- 3) La CLINODACTYLIE est une malformation congénitale.  
Etudier les deux déformations possibles.

BTS PODO ORTHESISTE		Session 2001
Eléments de connaissances médicales	Durée : 2 h	Coef. 4
POE4ECM		Page 1/3

## CAS CLINIQUE

Un adolescent est atteint d'une maladie de LITTLE, suite à une prématurité.

A l'examen clinique on constate :

a) **une spasticité** touchant les muscles :

- le triceps
- le quadriceps
- les ischio-jambiers
- les adducteurs.

b) **un déficit** touchant les muscles :

- le grand et moyen fessier
- le jambier antérieur
- les releveurs du pied .

Ces deux anomalies sont responsables d'une attitude pathologique classique de cette maladie.

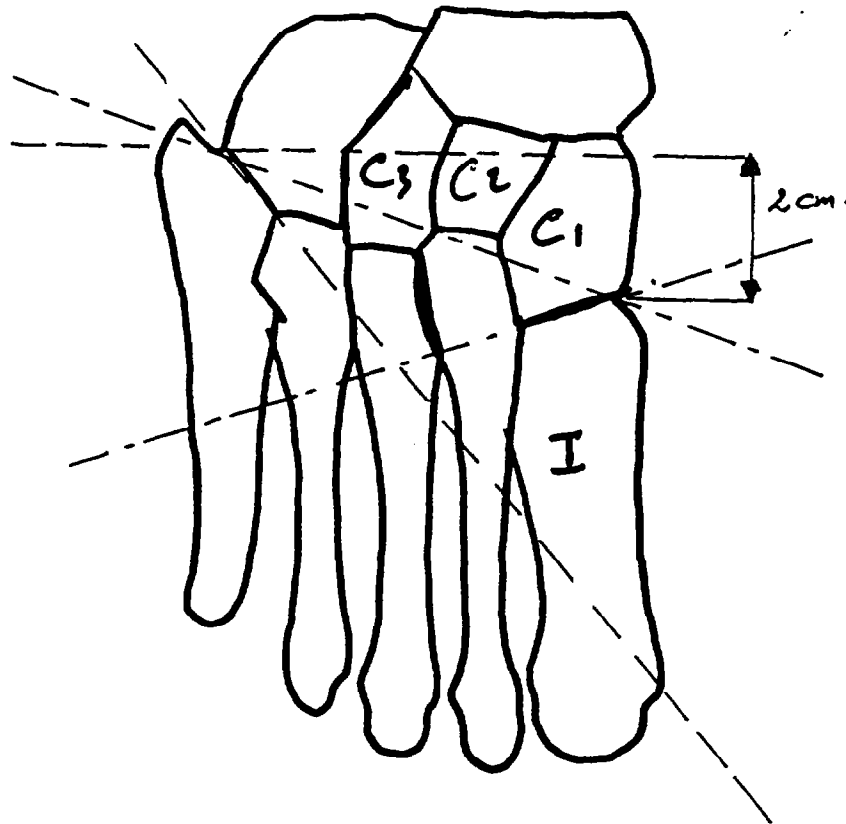
1) Décrire cette attitude.

2) Etudier les troubles orthopédiques au niveau du pied.

BTS PODO ORTHESISTE		Session 2001
Eléments de connaissances médicales	Durée : 2 h	Coef. 4
POE4ECM		Page 2/3

ANNEXE

SCHEMA n° 1



BTS PODO ORTHESISTE		Session 2001
Éléments de connaissances médicales	Durée : 2 h	Coef. 4
POE4ECM		Page 3/3