



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Bordeaux pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Campagne 2013

BTS PODO-ORTHÉSISTE

E.5 : TRAVAUX PRATIQUES

U. 52 TECHNOLOGIE (ÉCRIT)

SESSION 2013

Durée : 1 h
Coefficient : 4

Matériel autorisé :

aucun.

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 3 pages, numérotées de 1/3 à 3/3.

BTS PODO-ORTHÉSISTE		Session 2013
U 52. Technologie des appareils correcteurs	Code : POE5CRS	Page : 1/3

Question 1 :

Madame X. 53 ans présente en regard de la 5ème tête métatarsienne du pied droit un mal perforant plantaire (vue 1).

Après ablation du séquestre osseux (vue 2) et port d'une attelle de décharge (vue 3) durant 8 semaines le mal perforant plantaire est en voie de cicatrisation (vue 4).

La consultation pluridisciplinaire estime que le moment est venu d'appareiller cette dame à l'aide d'une paire de chaussures thérapeutiques sur mesure.

Le médecin (MPR) souhaite que les paramètres suivants soient pris en compte :

- A. Réduire l'intensité et le temps de pression en regard de la 5ème tête métatarsienne.
- B. Compenser l'équin de 35mm du pied droit.
- C. Prendre en charge le valgus réductible de l'arrière pied droit.
- D. Tenir compte de la variation de volume des deux pieds en cours de journée malgré le port de bas de contention.

1. Expliquer l'objectif global visé par cet appareillage.
2. Décrire, pour chaque paramètre, les choix techniques retenus.
3. Énoncer les conseils prodigués à la patiente lors de la livraison de l'appareillage.

Différentes vues du pied de Mme X



Question 2 :

Dans le cadre de votre travail, un patient vous remet une prescription médicale, rédigée ainsi : « douleurs diffuses de l'arrière pied gauche, nécessitant le port d'orthèses plantaires ».

Ce patient est âgé de 35 ans, il est commercial et pratique la course à pied durant ses loisirs.

Il décrit une douleur d'apparition progressive depuis plusieurs semaines. Cette douleur se situe sur la face plantaire du pied, plutôt en interne. Lors de la pratique intensive du sport ou d'une station debout prolongée, elle irradie vers l'arche médiale.

Actuellement, elle l'oblige à diminuer son périmètre de marche et est de plus en plus invalidante.

Ces symptômes évoquent pour vous soit **une épine calcanéenne** soit **une aponévrosite plantaire**.

- 1. Décrire brièvement ces deux pathologies.**
- 2. Préciser les tests ou les manipulations que vous allez effectuer afin de préciser l'une ou l'autre de ces pathologies.**

Dans le cas où votre patient présenterait une épine calcanéenne associée à un pied creux réductible :

- 3. Proposer deux types de semelles en indiquant la méthode, les éléments correcteurs, les matériaux, qui pourraient convenir à ce patient.**
- 4. Quels conseils, relatifs à la pratique de son sport, peut-on lui donner en attendant la régression des symptômes ?**