



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 2012

BTS PODO-ORTHÉSISTE

E5 : TRAVAUX PRATIQUES

SOUS-ÉPREUVE U 51 CONCEPTION ET RÉALISATION DE CHAUSSURES ORTHOPÉDIQUES

SESSION 2012

Durée : 36 heures 30
Coefficient : 8

Matériel autorisé :

Matériel et matériaux du centre d'examen.

Documents à rendre :

- dossier médico-technique,
- appareillage réalisé.

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 2012
U.51 Conception et réalisation de chaussures orthopédiques	Code : POE5CRC Page : 1/3

E5 TRAVAUX PRATIQUES
U 51 CONCEPTION ET RÉALISATION DE CHAUSSURES ORTHOPÉDIQUES

TRAVAUX PRATIQUES : 35 heures

Étude, conception, réalisation et adaptation d'une paire de chaussures orthopédiques d'essayage

Après tirage au sort le jour de l'examen en présence d'un membre du jury, un patient vous est confié pour la réalisation d'une paire de chaussures orthopédiques.

Un membre du jury vous remettra la prescription médicale établie par un médecin membre du jury. Vous aurez 30 minutes pour obtenir des précisions sur cette prescription médicale.

La convocation de votre patient pour un essai doit être donnée en accord avec le responsable de l'examen.

On vous demande de :

1. Prendre en charge le patient, en toute autonomie et de procéder à l'examen clinique, à la prise de mesures et à la prise de moulages, si nécessaire.
2. Conclure sur l'examen clinique et déterminer l'objectif d'appareillage.
3. Réaliser les formes soit par moulage, soit par mise aux mesures de formes.
4. Réaliser les orthoprothèses et/ou les orthèses.
5. Procéder en autonomie à l'essayage facultatif.
6. Effectuer le patronnage, la coupe et le piquage de la paire de tiges.
7. Effectuer le montage et le finissage de l'appareillage.
8. Constituer le dossier médico-technique qui regroupe toutes les informations de traçabilité nécessaires à la réalisation de cet appareillage.

Ce dossier doit comprendre les parties suivantes :

- a. Les conclusions de l'examen clinique.
- b. Les prises d'empreintes et la prise de mesures.
- c. Les fiches de fabrication.
- d. La proposition référencée d'appareillage (liste des produits et prestations remboursables - code de la Sécurité Sociale)

BTS PODO - ORTHÉSISTE		Session 2012
U.51 Conception et réalisation de chaussures orthopédiques	Code : POE5CRC	Page : 2/3

Nota :

Les opérations de :

- séchage et isolation du moulage,
- coulage de résine,
- démoulage du positif,

ne seront pas incluses dans le temps imparti.

À chaque pause dans le déroulement de l'épreuve, le candidat devra remettre au surveillant de l'épreuve :

- a. Les éléments du dossier.**
- b. L'appareillage en cours de réalisation.**

À la fin de l'épreuve les éléments à la disposition des membres du jury sont les suivants :

- Le dossier médico-technique.
- Les formes.
- Le patronnage.
- Les gabarits de réalisation.
- Les essayages éventuels.
- Les fiches de fabrication.
- La proposition technique référencée.

B.SOUTENANCE DES TRAVAUX REALISES EN PRESENCE DU PATIENT ET PRESENTATION DU RAPPORT DE STAGE (30 mn)

Vous disposez d'une heure avant la soutenance pour réaliser les opérations suivantes :

- *Extraire la forme.*
- *Adapter les orthèses plantaires.*
- *Contrôler l'efficacité immédiate de l'appareillage.*

Durant les 10 premières minutes :

- Vous exposez les conclusions de l'examen clinique et les objectifs d'appareillage.
- Vous présentez votre travail en justifiant les choix techniques.
- Vous commentez l'efficacité immédiate de l'appareillage par une analyse objective.

Durant les 20 minutes restantes :

- Le jury contrôlera la bonne adaptation de votre appareillage.
- Vous répondrez aux différentes questions relatives à l'appareillage et au rapport de stage.

BTS PODO - ORTHÉSISTE		Session 2012
U.51 Conception et réalisation de chaussures orthopédiques	Code : POE5CRC	Page : 3/3