



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

RÉALISATION D'UNE PAIRE DE CHAUSSURES THÉRAPEUTIQUES
SUR MESURES
POUR MADAME LAON

À partir des formes montantes de Madame LAON, des orthèses plantaires, des tiges modèle Derby basket ainsi que des fournitures, en respectant la fiche de fabrication suivante, réalisez :

- ❶ La préparation au montage
- ❷ Les opérations de montage de type soudé
- ❸ Les opérations de finissage.

- On donne :
- Cuir à première
 - Collet
 - Matériaux thermo formables (1 millimètre d'épaisseur)
 - Peausserie
 - Matériaux composites de semelage
 - Liège en plaque (5mm d'épaisseur)
 - Fournitures (formes, orthèses, tiges, cambrions, trépointes)

EXAMEN : CAP PODO-ORTHÉSISTE

ÉPREUVE : EP1 RÉALISATION

Durée : 16h00

Code : 50 33107

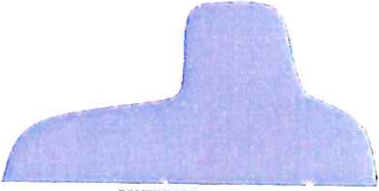

Coefficient : 10

SUJET
SESSION 2011

Page 1/3

TRAVAIL MAIN

- Préparer les premières en cuir.
- Patronner et préparer les éléments de renforts. Les distances seront évaluées avec une tolérance de plus ou moins 2mm

Renforts ↗	Pied gauche	Pied droit
Contrefort (CF) → en collet	CF montant unilatéral interne  CONTREFORT	CF bas de proportions conventionnelles  CONTREFORT
Bout dur (BD) → en matériau thermo formable	BD de proportions conventionnelles	BD de proportions conventionnelles
Ailettes → en peausserie	Ailettes interne et externe	Ailettes interne et externe

- Monter les tiges et les éléments de renforts sur forme.
- Mettre la hauteur arrière des quartiers à : > 12 cm sur le pied droit et le pied gauche . Pour les deux pieds, les mesures sont arrêtées premières de montage incluses, avec une tolérance de plus ou moins 2 mm.
- Mettre les longueurs d'empèignes ou de claques identiques aux deux pieds, avec une tolérance de plus ou moins 2 mm entre les deux pieds.
- Arracher les pointes de montage.
- Poser les trépointes par collage.
- Poser les cambrions.
- Faire les remplissages.
- Afficher les semelles.

TRAVAIL MACHINE

- Réaliser le talon d'une hauteur de 2 cm fini après mise d'aplomb (hauteur de 2 cm mesurée à l'avant du talon), queue de talon creusée de 5mm.
- Faire les mises d'aplomb des talons avec une tolérance de plus ou moins 2 mm.
- Fraiser les lisses des semelles.
- Fraiser la lisse du talon **gauche** en réalisant un **évasé externe** de 3 millimètres à l'aplomb de la trépointe.
- Fraiser la lisse du talon droit perpendiculairement au sol.
- Poncer les lisses, tranches de lisse et talons sans coloration.
- Extraire les formes.
- Rafrâchir les suppléments de doublures.
- Bichonner.



Évasé externe
du talon gauche
de 3 mm.

Appareillage par
chaussures
thérapeutiques



EXAMEN : CAP PODO-ORTHÉSISTE

ÉPREUVE : EP1 RÉALISATION

SUJET

Durée : 16h00

Code : 50 33107

Coefficient : 10

SESSION 2011

Page 3/3