

RÉALISATION D'UNE PAIRE DE CHAUSSURES THÉRAPEUTIQUES SUR MESURES


À partir des formes données, des orthèses plantaires, des tiges modèle derby montant 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 **sur le pied droit uniquement.**

- 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)

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	<p>CF montant unilatéral interne (tuteur interne) :</p> <p>-en interne, à la hauteur de tige (17.5 cm)</p> <p>-en externe, hauteur d'un CF bas</p>  <p style="text-align: center; font-size: small;">Tuteur externe</p>	CF bas de proportions conventionnelles
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 : - 18 cm à gauche
- 16 cm à droite
- première de montage incluse, 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.

CAP Podo-orthésiste		
Session 2006	Durée :16 heures	Coefficient : 10
Sujet	Épreuve : EP1	Page : 1/2

- Sur le pied gauche : - arracher les pointes de montage
 - lorsque le contrefort est sec, extraire de forme et laisser l'appareillage en état
- Sur le pied droit : - poser les trépointes par collage
 - poser le cambrion, faire le remplissage
 - afficher la semelle.

TRAVAIL MACHINE

(Pied droit)

- Fraiser les lisses des semelles.
- Fraiser les lisses du talon
- Réaliser le talon d'une hauteur de 2,5 cm fini après mise d'aplomb, queue de talon creusée de 5mm.
- Faire la mise d'aplomb avec une tolérance de plus ou moins 2mm.
- Poncer les lisses, tranches de lisse et talon sans coloration.
- Extraire la forme
- Bichonner.



CAP Podo-orthésiste		
Session 2006	Durée :16 heures	Coefficient : 10
Sujet	Épreuve : EP1	Page : 2/2