

**RÉALISATION D'UNE PAIRE DE CHAUSSURES THÉRAPEUTIQUES SUR MESURES  
POUR MONSIEUR DUBOIS**

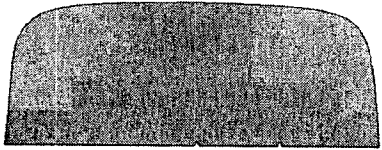

À partir des formes basses de Monsieur Dubois, des orthèses plantaires, des tiges modèle derby bas ainsi que des fournitures, en respectant la fiche de fabrication suivante, réalisez :

- 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)

**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 compensé	Pied non compensé
Contrefort (CF) → en collet	CF bas rehaussé de l'épaisseur de l'orthèse  CONTREFORT	CF bas de proportions conventionnelles  CONTREFORT
Bout dur (BD) → en matériau thermo formable	BD rehaussé de l'épaisseur de l'orthèse	BD de proportions conventionnelles
Ailettes → en peausserie	Ailettes interne et externe rehaussées de l'épaisseur de l'orthèse	Ailettes interne et externe

- Monter les tiges et les éléments de renforts sur forme.
- Mettre la hauteur arrière des quartiers à : ➤ 10.5 cm coté pied compensé,  
➤ 7.5cm coté pied non compensé.

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'empeignes 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.

CAP Podo-orthésiste		
Session 2008	Durée : 16 heures	Coefficient : 10
Sujet	Épreuve : EP1	Page : 1/2