

Académie de Lyon		Session 2005	Sujet	Tirages
CAP PODO-ORTHESISTE			Code(s) examen(s) 33107	
Épreuve : EP1 Réalisation	Durée : 14h		page : 1/2	
	Coef : 10			

Les 2 parties de l'épreuve doivent être réalisées conjointement afin de limiter les pertes de temps liées au séchage et à l'attente aux machines

1- Chaussure

15 points

Un jeune enfant de 10 ans présente un valgus bilatéral.
Le podo-orthésiste lui propose un modèle basket montant.

Vous réaliserez le montage des chaussures avec à gauche et à droite un contrefort montant unilatéral externe.

Pour le semelage, un talon à ailette interne ("haricot") sera nécessaire.

On vous donne :

- ✓ 1 paire de formes et d'orthèses correspondant au cas pathologique
- ✓ 1 paire de tiges capitonnées modèle derby montant en box marron
- ✓ 1 fiche de fabrication
- ✓ La matière d'œuvre nécessaire à la fabrication

On vous demande : pour la paire

- ✓ Le patronage et la préparation des fournitures de montage
- ✓ Le montage
- ✓ La pose des trépointes collées

Le pied droit sera rendu à ce stade de la fabrication

Pour le pied gauche :

- ✓ Le semelage
- ✓ Les travaux de finition

Nb : tous les patrons des fournitures devront être rendus avec votre travail

2- Orthèses

5 points

Sur les formes jointes, on vous demande de réaliser une paire d'orthèses

- simple de répartition des charges (nivellement) à gauche
- de compensation pour une inégalité de longueur des membres inférieurs à droite

	Droite	gauche
Axe tibial	20 mm	5 mm
Ligne des flancs	10 mm	5 mm
Épaisseur bout	05 mm	3 mm
Hauteur talon	20 mm	20 mm

Vous disposez :

- de peausserie à galber sur la forme
- de matériaux thermoformables pour la première épaisseur et de liège aggloméré

Vous serez évalué sur l'exactitude des gabarits et la qualité des réalisations :

- montage - semelage - finition - orthèses.

ATTENTION ! Toute tige endommagée, toute erreur ou mauvaise manipulation rendant l'appareillage non livrable sera être pénalisée

1/1

FICHE TECHNIQUE

- Préparation des fournitures

Fournitures	Matériaux	Caractéristiques
1 ^{ère} de montage	Collet battu ou cylindré	
Contrefort	Collet battu	Montant unilatéral externe Droite et gauche
Bout dur	Thermoformable	½ lune
Ailettes	Chèvre	

- Montage

Technique	A la main	Pointes ou agrafes
Assemblage		Par collage

- Semelage

Trépointe	caoutchouc	Collée
Garnissage	Cambrion bois Remplissage liège	Collé
Semelle	caoutchouc	Collée
Talon	caoutchouc	Baraquette, à ailette (haricot) Hauteur : 20