



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

# TEXTE DE L'ÉPREUVE

## Façonnage

On donne :

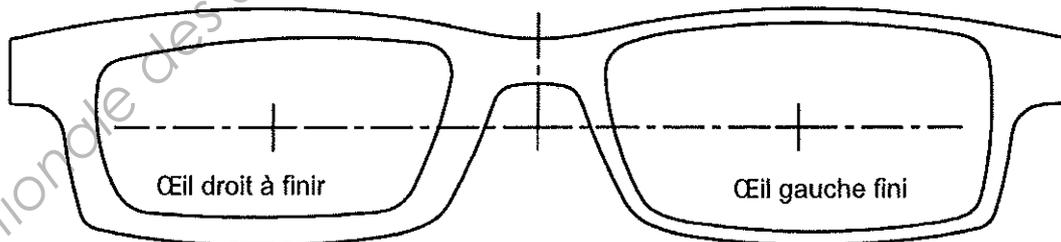
- Une face inachevée, en matière plastique avec des charnières incrustées.
- Deux vis d'assemblage.
- Une paire de branches non ajustées.
- Un gabarit vert fini de 3 mm d'épaisseur.
- Un gabarit blanc trop grand non-utilisé pour cette épreuve.

On demande :

1. A l'aide du calibre vert fini (jeton) correspondant à la forme gauche de la monture, façonner la forme intérieure droite en respectant la symétrie, la forme et l'état de surface. /16 pts
2. Réaliser à la lime les raccordements face/branches (gauche et droite) afin d'obtenir une ouverture à 95°. Ces raccordements seront effectués en limant les branches. Vous devrez également réduire le dépassement (au niveau des tenons) de la face par rapport aux branches. Veillez à monter les branches dans le bon sens (extrémité de la spatule). /10 pts
3. Réaliser le coudage des branches à 100 mm ( $\pm 2$ mm) de l'axe de la vis. /4 pt

Remarque :

**Il ne sera échangé aucune monture et ébauche de gabarit.**  
**Vous devez impérativement rendre, en fin d'épreuve, la monture (face+branches), le gabarit vert (jeton de 3 mm) installé sur la face, le deuxième gabarit blanc trop grand n'est pas utilisé pour cette épreuve.**



SUJET NATIONAL			Session 2011		SUJET
<b>BEP OPTIQUE-LUNETTERIE</b>					Secteur A : industriel
<b>EP2 – Réalisations techniques et commerciales</b>	Durée de l'épreuve	7 h + 1 h	Coefficient épreuve	9 + 1	Page 1/1
<b>Partie EP2 a2) Interventions à l'atelier Réparation ou adaptation particulière</b>	Durée de la partie	1 h 30	Coefficient partie	1,5	