

SCEREN

SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

TEXTE DE L'ÉPREUVE
Faconnage

On donne :

- Une face inachevée, en matière plastique avec des charnières incrustées.
- Deux vis d'assemblage.
- Une branche droite inachevée. (longueur)
- Une branche gauche inachevée. (longueur et forme)
- Une ébauche de gabarit de 3 mm d'épaisseur. (blanc)
- Un gabarit fini de 3 mm d'épaisseur. (vert)
- Une plaque d'acétate d'épaisseur 5/10 mm (40 x 60 mm).

On demande :

1. Réaliser un calibre d'acétate (rhodoïd) d'épaisseur 5/10 mm (40 x 60 mm) ayant la forme finie du calibre intérieur gauche de la face.
2. Façonner l'ébauche de gabarit blanc (3 mm) pour obtenir un calibre automatique en respectant la forme du côté gauche de la face, ainsi que l'axage. Ce gabarit sera passant, il entrera dans le cercle gauche de la monture sans laisser apparaître de jour.
3. Visser les deux branches sur la face après avoir détalonné l'extrémité de celles-ci pour obtenir une ouverture de $95^{\circ} \pm 3^{\circ}$. (ne pas cambler la face, ne pas modifier le contour extérieur de la branche gauche)
Réaliser le pliage des manchons (angle de pliage $135^{\circ} \pm 3^{\circ}$)

/15 pts

/15 pts

Remarque :

Finition lime douce

Il ne sera échangé aucun espace et ébauche de gabarit.

Vous devez impérativement rendre, en fin d'épreuve, le calibre (5/10), la monture (face équipée du gabarit blanc + branches vissées), le gabarit vert.

Base Nationale de Sujets d'Examens Professionnel Réseau SCEREN

Session 2010						SUJET	
BEP OPTIQUE - LUNETTERIE						Secteur A : Industriel	
EP2 – Réalisations techniques et commerciales	Durée de l'épreuve	BEP:	Coefficient épreuve	BEP :	Page 1/1		
		7h+1h		9+1			
Partie EP2 a2) Interventions à l'atelier	Durée de la partie	1h30	Coefficient partie	BEP :			
Réparation ou adaptation particulière				1,5			