

SUJET : Montage manuel

On peut lire sur la fiche technique du client :

- O.D: +1,50 (+0.75) 120°
- O.G: : +1,00 (+1.00) 70°

Ecarts pupillaires en vision de loin :

$$\frac{1}{2} \text{ écart O.D.} = 32\text{mm}$$
$$\frac{1}{2} \text{ écart O.G.} = 33 \text{ mm}$$

Hauteur : Boxing + 2 mm

Il ne sera échangé qu'un seul verre.

- **Exceptionnellement, une monture détériorée pourra être échangée.**
- Le candidat devra remettre le calibre, le verre remplacé, ainsi que le sujet.

Travail demandé

- Adapter les verres organiques Ø65 sur la monture métal en respectant les tolérances suivantes :
 - ± 3° sur l'axe du cylindre.
 - ± 0.5mm sur le centrage des verres.
- Rhabiller la monture de façon symétrique, avec un angle d'ouverture de branche de 90°

Barème de correction

	Note pour le montage
Rhabillage	/4
Axage	/6
Ecart -Hauteur	/12
Montage	/16
Valeur commerciale	/4
Total des points	/42
Pénalisation pour un verre	-2
Pénalisation pour une monture	-4
En cas d'inversion OD – OG, les points de centrage, axage seront divisés par 2	

Session 2007					SUJET
CAP OPTIQUE - LUNETTERIE					Secteur A : industriel
EP2 – Réalisations techniques et commerciales	Durée de l'épreuve	CAP : 5h	Coefficient épreuve	CAP : 10	Page 1/1
Partie EP2 a1) Interventions à l'atelier CAP – Montage Manuel	Durée de la partie	2h	Coefficient partie	CAP : 3.33	

SUJET : Machine automatique

On peut lire sur la fiche technique du client :

- O.D: -3,50 (+1,50) 30° 1 Δ base 0°
- O.G: -3,00 (+1,00) 0° 1 Δ base 180°

Ecarts pupillaires en vision de loin :

½ écart O.D. = 32 mm

½ écart O.G. = 30 mm

Hauteurs des pupilles : sur l'axe Boxing

Travail demandé

- Adapter les verres organiques Ø65 sur la monture plastique à l'aide du calibre fourni en respectant les tolérances suivantes :
 - ± 3° sur l'axe du cylindre.
 - ± 0.5mm sur le centrage des verres.
- Rhabiller la monture avec un angle d'ouverture de branche de 95°(±2°) .

Mise en garde

- Il ne sera échangé qu'un seul verre.
- Exceptionnellement, une monture détériorée pourra être échangée.
- Un verre d'essai de vergence -2.00 sera fourni pour le réglage de la cote.
- La réalisation doit être conforme à la demande et dans un état de qualité permettant la livraison à un client
- Le candidat devra remettre le calibre, le verre d'essai, le verre remplacé, la fiche d'autocorrection ainsi que le sujet.

Barème de correction

	Note pour le montage	Note pour l'autocorrection
Rhabillage	/3	/2
Axage	/6	/2
Ecart -Hauteur	/12	/6
Montage	/9	/6
Valeur commerciale	/6	/2
Total des points	/36	/18
Pénalisation pour un verre	-2	
Pénalisation pour une monture	-4	

En cas d'inversion OD – OG, les points de (centrage+axage) seront divisés par 2

Session 2007				SUJET	
CAP OPTIQUE - LUNETTERIE				Secteur A : industriel	
EP2 – Réalisations techniques et commerciales	Durée de l'épreuve	CAP : 5h	Coefficient épreuve	CAP : 10	Page 1/1
Partie EP2 a1) Interventions à l'atelier CAP .Montage Automatique	Durée de la partie	1h	Coefficient partie	CAP : 2,86	