

Montage automatique (36 points)

On peut lire sur la fiche technique du client :

OD -3,00 (+1.50) 45° Prisme 1 Δ base à 0°
OG -3,00 (+1.00) 135° Prisme 1 Δ base à 180°

Ecarts pupillaires en V.L. :

1/2 ECART OD : 34 mm
1/2 ECART OG : 32 mm

Hauteur :

OD : Hauteur : 19 mm de la pupille au bas du calibre
OG : Hauteur : 19 mm de la pupille au bas du calibre

TRAVAIL DEMANDE

Monture Nylor 50/18 à équiper de verres organiques \varnothing 65 en respectant les tolérances suivantes :

$\pm 2^\circ$ sur les axes des cylindres.
 $\pm 0,5$ mm sur les centrages des verres

1° Meulage sur machine automatique.
2° Rainage manuel.
3° Ouverture des branches à 95°.

MISE EN GARDE

La réalisation doit être conforme à la demande et dans un état de qualité permettant la livraison à un client.

Nota :

- il ne sera remplacé qu'un seul verre,
- exceptionnellement, une monture détériorée pourra être échangée,
- un seul verre de -2,00 δ est à votre disposition pour le réglage de la cote de la machine.
- rhabillage – propreté – présentation

LE SUJET, LE GABARIT, LE VERRE D'ESSAI AINSI QUE LE VERRE REMPLACE OU CASSE DEVRONT ETRE REMIS PAR LE CANDIDAT EN FIN D'EPREUVE

Groupement académique " Est "		Session 2006		SUJET
BEP OPTIQUE - LUNETTERIE				Secteur A : industriel
EP2 – Réalisations techniques	Durée de l'épreuve	BEP : 7h+1	Coefficient épreuve	BEP : 9+1
Partie EP2 a1) Exécution de montage automatique	Durée de la partie	1 h 00	Coefficient partie	BEP : 1,8
				Page 1/1

Montage manuel (42 points)

On peut lire sur la fiche technique du client :

OD +1.00 (+1.00) 30°

OG +0.50 (+1,00) 120°

Ecarts pupillaires en V.L. :

1/2 ECART OD : 33 mm

1/2 ECART OG : 33 mm

Hauteur :

OD : + 2 mm au dessus de la ligne Boxing

OG : + 2 mm au dessus de la ligne Boxing

TRAVAIL DEMANDE

Monture métallique à équiper de verres minéraux Ø 65 en respectant les tolérances suivantes :

± 2° sur les axes des cylindres.

± 0,5 mm sur les centrages des verres

1° Exécuter un CALIBRE en rhodoïd.

2° Meulage à la main.

3° Ouvertures des branches à 95°.

MISE EN GARDE

La réalisation doit être conforme à la demande et dans un état de qualité permettant la livraison à un client.

Nota :

- il ne sera remplacé qu'un seul verre,
- exceptionnellement, une monture détériorée pourra être échangée,
- rhabillage – propreté – présentation

LE SUJET, LE CALIBRE, AINSI QUE LE VERRE REMPLACE OU CASSE DEVRONT ETRE REMIS PAR LE CANDIDAT EN FIN D'EPREUVE

Groupement académique " Est "		Session 2006		SUJET	
BEP OPTIQUE - LUNETTERIE				Secteur A : industriel	
EP2 – Réalisations techniques	Durée de l'épreuve	BEP : 7h+1	Coefficient épreuve	BEP : 9+1	Page 1/1
Partie EP2 a1) Exécution de montage manuel	Durée de la partie	2 h 00	Coefficient partie	BEP : 2,1	

BEP OPTIQUE-LUNETTERIE

BAREME DE CORRECTION EP2 Réalisations techniques et commerciales

	NOTE	TOTAL
<u>MONTAGE N° 1 : Montage manuel - Minéraux</u>		
- Rhabillage	/ 4	
- Axage	/ 5	
- Ecart	/ 6	
- Hauteur	/ 6	
- Montage	/ 17	
- Valeur commerciale	/ 4	
<hr/>		
- Pénalisation pour un verre	- 2	/ 42
- Pénalisation pour une monture	- 4	
<hr/>		
<u>MONTAGE N° 2 : Montage automatique - Organiques</u>		
- Rhabillage	/ 4	
- Axage	/ 6	
- Ecart	/ 4	
- Hauteur	/ 6	
- Montage	/ 10	
- Valeur commerciale	/ 6	
<hr/>		
- Pénalisation pour un verre	- 2	/ 36
- Pénalisation pour une monture	- 4	
<hr/>		
<u>AUTO-CORRECTION MONTAGE N° 2</u>		
- Rhabillage	/ 2	
- Axage	/ 4	
- Ecart	/ 3	
- Hauteur	/ 3	
- Montage	/ 4	
- Valeur commerciale	/ 2	
<hr/>		
		/ 18
<hr/>		
FACONNAGE - REPARATION		/ 30
<hr/>		
	TOTAL / 126	
<hr/>		
PRISES DE MESURES - ADAPTATION - GESTION COMPTABILITE		/ 54
<hr/>		
	TOTAL / 180	
<hr/>		
NOTE B.E.P / 20 ARRONDIE AU 1/2 POINT		