

SUJET

On peut lire sur la fiche technique du client :

OD : - 0.75 (- 2.00) 170°

OG : - 3.75 (+ 1.25) 20°

Ecarts pupillaires

- ½ écart OD : 28 mm
- ½ écart OG : 28 mm

Hauteur : 21 mm à l'aplomb de la pupille jusqu'au bas du verre.

Il ne sera échangé qu'un seul verre
exceptionnellement une monture détériorée pourra être échangée.

Un seul verre d'essai de vergence - 2.00 δ est à votre disposition pour le réglage de la cote de la machine.

En fin d'épreuve, le candidat devra remettre le calibre de traçage, le verre cassé (en cas de demande supplémentaire), ainsi que le sujet.

Travail demandé.

Adapter sur la monture méta fournie, les verres organiques toriques de diamètre 65mm prescrits en respectant les tolérances suivantes :

± 2° sur les axes des cylindres

± 0.5 mm sur le centrage des verres.

Pré ajuster la monture de façon symétrique avec un angle d'ouverture de branche de 90°

Barème de correction :

Valeur commerciale	4 pts
Rhabillage	6 pts
Axage	6 pts
Ecart, Hauteur	10 pts
Montage	10 pts
pénalisation pour un verre	- 2 pts
pénalisation pour une monture	- 4 pts
Total	36 pts

Groupement académique « Est »		Session 2002		SUJET
CAP et BEP OPTIQUE - LUNETTERIE		5131201 - 5031208		Secteur A : industriel
EP2 – Réalisations techniques et commerciales	Durée de l'épreuve	BEP : 7h + 1	Coefficient épreuve	BEP : 9+1
		CAP : 5h		CAP : 10
Partie EP2 a1) interventions à l'atelier CAP – BEP Montage automatique	Durée de la partie	1h	Coefficient partie	BEP : 1,8
				CAP : 2,86

TEXTE DE L'ÉPREUVE

1. On donne

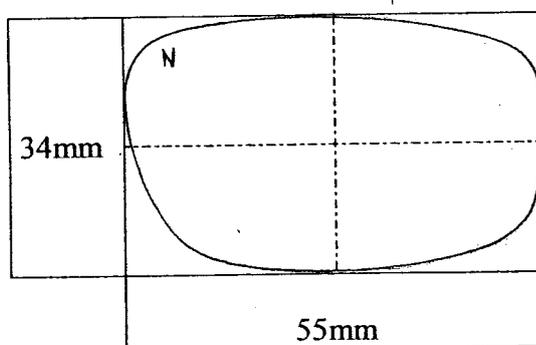
- Une face matière plastique plate, polie, montée de charnière incrustée
- 2 vis d'assemblage.
- Une paire de branches, polies et non anglées.
- Une ébauche de gabarit d'épaisseur 3 mm
- Un rhodoïd

2. On demande :

- Ménisquer la face en respectant une flèche de 2 à 3 mm par rapport à la corde de la monture.
- Réaliser l'assemblage face branches.
- Réaliser les raccordements face - branches, par anglage des branches, afin d'obtenir une ouverture de 93°.
- Faire le rhabillage complet et symétrique de la monture
Le cambrage des branches se fera à 95 mm de l'axe d'articulation de la charnière.
- Réaliser le calibre automatique de cette monture en acétate de 3 mm en respectant la forme et les axes de ce dessin.

Il ne sera échangé aucune monture et ébauche de gabarit

En fin d'épreuve, le candidat devra remettre le calibre de traçage (le rhodoïd), ainsi que le sujet.



Groupement académique « Est »			Session 2002		SUJET
CAP et BEP OPTIQUE - LUNETTERIE			51 31 201 50 31 208		Secteur A : industriel
EP2 – Réalisations techniques et commerciales	Durée de l'épreuve	BEP : 7h+1 CAP : 5h	Coefficient épreuve	BEP : 9+1 CAP : 10	Page 1/1
	Partie EP2 a2) réparation ou adaptation particulière	Durée de la partie 1h30		Coefficient partie	

TEXTE DE L'ÉPREUVE POUR LE MONTAGE AUTOMATIQUE

Le candidat devra formuler sa correction et ses observations sur la fiche pré – établie ci – dessous.
Les verres devront être nettoyés avant la remise en sachet.

N° CANDIDAT :

	VALEURS RELEVÉES	OBSERVATIONS
AXAGE O.D		
AXAGE O.G		
ECART O.D		
ECART O.G		
HAUTEUR O.D		
HAUTEUR O.G		
MONTAGE DES VERRES <ul style="list-style-type: none"> • Forme des verres • Symétrie • Qualité du meulage • Dimension des verres 		
RHABILLAGÉ		
VALEUR COMMERCIALE		
COMMENTAIRES ÉVENTUELS		

Groupement académique « Est »		Session 2002		SUJET	
CAP et BEP OPTIQUE - LUNETTERIE		5131201 - 5031208 .		Secteur A : industriel	
EP2 – Réalisations techniques et commerciales	Durée de l'épreuve	BEP : 7h+1	Coefficient épreuve	BEP : 9+1	Page 1/1
		CAP : 5h		CAP : 10	
Partie EP2 a3) mesures et contrôles des montages et des verres	Durée de la partie	30 minutes	Coefficient partie	BEP : 0,9	
				CAP : 1,43	

TEXTE DE L'ÉPREUVE
LISTE DES PRESCRIPTIONS

N° 1 VL OD : + 1.25 (-0.50) 150° OG : + 175 (-0.75) 30°	N° 11 VL OD : - 3.50 Add : 1.25 OG : - 2.75
N° 2 VL OD : + 5.75 OG : + 7.25	N° 12 VL OD : - 1.00 (+ 0.75) 110° OG : - 0.50 (+ 0.25) 30°
N° 3 VL OD : - 2.00 Add : 1.75 OG : - 2.00	N° 13 VL OD : + 3.50 Add : 1.75 OG : + 5.25
N° 4 VL OD : - 1.75 OG : - 1.75	N° 14 VL OD : - 10.50 OG : - 12.00
N° 5 VL ODG : plan add : + 2.50	N° 15 VL OD : - 5.75 Add : 1.75 OG : - 4.00
N° 6 VL OD : + 1.00 (- 3.00) 110° OG : + 1.00 (- 2.00) 0°	N° 16 VL ODG : plan add : + 1.00
N° 7 VL OD : + 0.25 (+ 0.25) 100 ° Add 1.75 OG : + 0.25 (+ 0.25) 110 °	N° 17 VL OD : - 1.00 (- 2.00) 20° OG : - 2.50 (- 2.00) 13 0°
N° 8 VL OD : - 5.00 (- 2.00) 10° OG : - 7.00 (- 1.00) 15°	N° 18 VP ODG : + 2.75
N° 9 VL OD : - 4.50 (- 1.25) 120 ° Add 2.00 OG : - 5.00 (- 1.75) 180 °	N° 19 VL : OD : - 0.25 VP : OD : + 1.00 OG : - 0.50 VP : OG : + 1.25
N° 10 VL OD : + 1.00 OG : - 0.75	N° 20 VL OD : + 0.50 (+ 0.25) 100 ° Add 1.5 0 OG : 0.00 (+ 0.75) 180 °

Groupement académique « Est »		Session 2002		SUJET
CAP et BEP OPTIQUE - LUNETTERIE		5131201 - 5031208		Secteur A : industriel
EP2 – Réalisations techniques et commerciales	Durée de l'épreuve	BEP : 7h+ 1	Coefficient épreuve	Page 1/1
			BEP : 9 +1	
Partie EP2 b1) intervention au magasin : Prises de mesure, vente, adaptation	Durée de la partie	1h oral	Coefficient partie	BEP : 1,8



Inspection Éducation Nationale
Examens
5131201
5031208

B.E.P.
OPTIQUE - LUNETTERIE

NOM : _____
Prénom : _____

N° Candidat

B

E.P.2 :
RÉALISATIONS TECHNIQUES et COMMERCIALES
VENDRE des PRODUITS d'OPTIQUE-LUNETTERIE

REPÈRES D'ÉVALUATION	PROFIL (1)				Note du Candidat
	Très Bien	Bien	Assez Bien Passable	Insuffisant Médiocre	
① VERRES : dont prises de mesures • Décodage d'ordonnance : _____ • Écart pupillaires : _____ • Hauteurs : _____ • Diamètres des verres : _____ • Type de verres : _____					/ 8
② CHOIX de la MESURE : • Type de monture : _____ • Mesure de la tête : _____					/ 6
③ PRÉAJUSTAGE et CONSEILS : _____					/ 6
NOMS et SIGNATURES des EXAMINATEURS : Professeur d'optique : _____ Professionnel : _____					/ 20
					TOTAL : ➔
					Date : _____

(1) Cocher la case correspondant au comportement observé



Inspection Éducation Nationale
Examens 5131201
5031208

NOM : _____
Prénom : _____

N° Candidat

A

Session : 2002

**B.E.P.
OPTIQUE - LUNETTERIE**

**E.P.2 :
RÉALISATIONS TECHNIQUES et COMMERCIALES
VENDRE des PRODUITS d'OPTIQUE-LUNETTERIE**

REPÈRES D'ÉVALUATION	PROFIL (1)				Base de Note	Note du Candidat
	Très Bien	Bien	Assez Bien Passable	Insuffisant Médiocre		
① ACCUEILLIR le CLIENT : <ul style="list-style-type: none"> Présentation physique adaptée : _____ Attitude empreinte d'empathie : _____ Formule d'accueil courtoise : _____ 					1 1 1	3
② DÉTERMINER les BESOINS et les MOTIVATIONS du CLIENT : <ul style="list-style-type: none"> Questionnement relatif au produit, adapté : _____ Questionnement relatif au prix, adapté : _____ Écoute, reformulation : _____ 					2 2 1	5
③ PRÉSENTER les ARTICLES et ARGUMENTER pour VENDRE : <ul style="list-style-type: none"> Présenter l'(les) article(s) adapté(s) aux besoins : _____ Mettre en valeur et/ou en situation les articles : _____ Argumenter en liaison avec les motivations : _____ Choisir les arguments : _____ 					1 1 2 1	5
④ IDENTIFIER et TRAITER les OBJECTIONS : <ul style="list-style-type: none"> Relatives au produit : _____ Relatives au prix : _____ 					1 1	2
⑤ CONCLURE la VENTE : <ul style="list-style-type: none"> Mettre en œuvre les techniques de conclusion de la vente : _____ Proposer une vente additionnelle : _____ Adopter une attitude commerciale lors des opérations de facturation et de caisse : _____ Rassurer le client et prendre congé : _____ 					0,5 0,5 0,5 0,5	2
⑥ ENTRETIEN avec la COMMISSION : <ul style="list-style-type: none"> Procéder à une réflexion critique de la simulation de vente : _____ Mettre en évidence les points forts et les points faibles : _____ 					3	3

NOMS et SIGNATURES des EXAMINATEURS :

TOTAL : 20

Professeur de vente : _____

Date : _____

Professionnel : _____

(1) Cocher la case correspondant au comportement observé