

SUJET N°3

SOUDEURE (30 Points)

On donne :

- Une face métallique.
- Deux tenons + vis de fixation.
- Un porte-plaquette.
- Deux plaquettes + vis de fixation.
- Deux branches + vis d'articulation.
- Deux manchons.

TRAVAIL DEMANDE

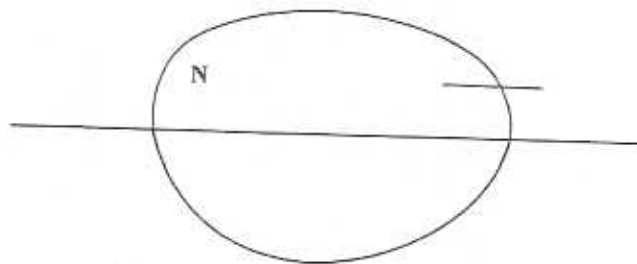
Un client vous demande la réparation suivante :

1. Souder le tenon DROIT supérieur.
2. Souder le tenon GAUCHE inférieur.
3. Souder le porte-plaquette GAUCHE symétrique au porte-plaquette droit.
4. Finir avec soin à la lime et à la gomme.
5. Remonter les plaquettes et chacune des branches avec son manchon.
6. Rhabiller la monture (ouverture des branches à 95°, le cambrage des branches se fera à 100 mm. de l'axe d'articulation de la charnière, angle de chasse à 20°).

MISE EN GARDE

- Il ne sera échangé aucune face.
- Il ne sera échangé aucun tenon et porte-plaquette.

En fin d'épreuve le candidat devra remettre le sujet.



Groupement Académique « Est »		Session 2005		SUJET	
CAP et BEP OPTIQUE - LUNETTERIE				Secteur A : industriel	
EP2 – REALISATIONS TECHNIQUES	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	BEP : 1,5 CAP : 2,38	

SUJET N°3

SOUDURE (30 Points)

On donne :

- Une face métallique.
- Deux tenons + vis de fixation.
- Un porte-plaquette.
- Deux plaquettes + vis de fixation.
- Deux branches + vis d'articulation.
- Deux manchons.

TRAVAIL DEMANDE

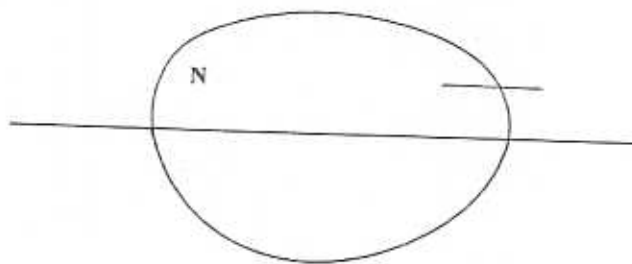
Un client vous demande la réparation suivante :

1. Souder le tenon DROIT supérieur.
2. Souder le tenon GAUCHE inférieur.
3. Souder le porte-plaquette GAUCHE symétrique au porte-plaquette droit.
4. Finir avec soin à la lime et à la gomme.
5. Remonter les plaquettes et chacune des branches avec son manchon.
6. Rhabiller la monture (ouverture des branches à 95°, le cambrage des branches se fera à 100 mm. de l'axe d'articulation de la charnière, angle de chasse à 20°).

MISE EN GARDE

- Il ne sera échangé aucune face.
- Il ne sera échangé aucun tenon et porte-plaquette.

En fin d'épreuve le candidat devra remettre le sujet.



Groupement Académique « Est »		Session 2005		SUJET	
CAP et BEP OPTIQUE - LUNETTERIE				Secteur A : industriel	
EP2 – REALISATIONS TECHNIQUES	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	BEP : 1,5 CAP : 2,38	