

TEXTE DE L'ÉPREUVE

RESSOURCES :

- 1- Monocle droit avec tenon et branche montée et pont brasés.
- 1- Monocle gauche avec tenon et branche montée et porte-plaquette brasés.
- 1- Porte-plaquette droit à souder.
- 1- Double pont à souder.
- 1- Plaque de rhodoïd 5/10 – 60 mm x 50 mm.
- 2- Plaquettes avec vis de fixation.

TRAVAIL DEMANDÉ :

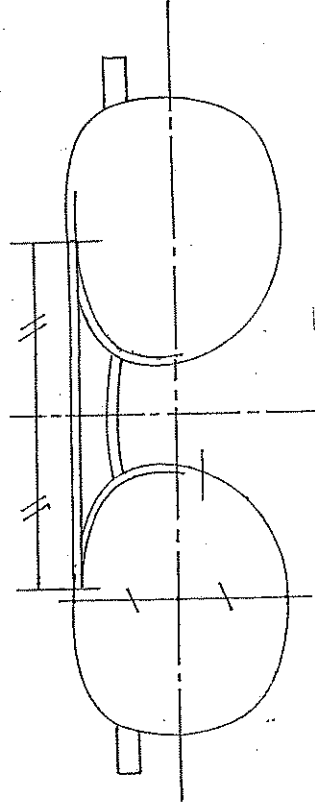
Un client de votre magasin vous demande de réparer sa monture. Le pont et le bras de plaquette droit et le double pont sont dessoudés.

La réparation demande le travail suivant :

- 1° - Réaliser un gabarit dans la plaque 5/10, à la forme et aux côtes « fond de drageoir »
- 2° - Tracer l'axe du monocle droit et repérer la position de soudage du pont sur le gabarit, en se référant au schéma fourni.
- 3° - Braser le pont sur le monocle gauche en respectant l'alignement des 2 monocles afin de repositionner correctement les axes de montage de votre client.
- 4° - Monter le gabarit 5/10 dans le monocle gauche et repérer la position de soudage du porte-plaquette sur le gabarit.
- 5° - Braser le porte-plaquette droit.
- 6° - Braser le double pont en respectant la symétrie de la monture.
Le double pont se brase sur la face avant du drageoir.

Rhabillage de la monture :

- Cambre des branches à 100 mm de l'axe d'articulation.
- Ouverture à 95° sur la corde de la face.
- Angle de chasse à 20°



Remarque :

La monture sera rendue nettoyée, les soudures pourront être retouchées. Le calibre 5/10 sera rendu avec le travail.

| Groupement Académique « Est » | | Session 2006 | | SUJET |
|--|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|
| BEP OPTIQUE - LUNETTERIE | | | | Secteur A : industriel |
| EP2 – Réalisations techniques et commerciales | Durée de l'épreuve | BEP : 7h+1h | Coefficient épreuve | BEP : 9+1 |
| | | Durée de la partie | 1h 30 | Coefficient partie |
| Partie EP2 a2) Réparation ou adaptation particulière | | | | Page 1/1 |