

Ce document a été numérisé par le <u>CRDP de Montpellier</u> pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

## Réalisation d'équipement optique à la machine automatique

On donne deux verres organiques et une monture nylor. La prescription est la suivante :

OD: (cyl+) 0° 1 Δ base à 270°

OG: sphérique

1/2 écarts pupillaires de loin :

OD = 32 mmOG = 31 mm

Hauteurs des pupilles :

Les pupilles se trouvent sur la ligne boxing.

## Travail demandé:

- Tailler les deux verres à la forme et à la taille du calibre donné en respectant les données ci-dessus.
- Enlever le fil nylon du verre droit uniquement.
- Remonter le verre à l'aide du fil nylon de couleur fourni (ce fil sera réglé à la bonne longueur)
- Nettoyer l'équipement.
- Contrôler le centrage et l'axage **du verre droit** et compléter la fiche d'autocorrection.

## Mise en garde:

Il ne sera échangé qu'un seul verre.

La réalisation doit être conforme à la demande : en cas d'inversion OD - OG, les points de centrage seront divisés par 2.

Les tolérances suivantes doivent être respectées :

+/- 0,5 mm pour les 1/2 écarts pupillaires

+/- 0,5 mm pour les hauteurs pupillaires

+/- 0,25 δ pour les vergences

+/- 3° pour l'axage.

Le candidat devra remettre TOUTE la matière d'oeuvre fournie (monture, verres, verre raté en cas de remplacement, calibres de présentation), le sujet et la fiche d'autocorrection complétée.

Baccalauréat Professionnel OPTIQUE-LUNETTERIE			Session 2013		SUJET
E3 - Epreuve prenant en compte la formation en entreprise	Durée de l'épreuve		Coefficient épreuve	14	Page1/1
U33 : Réalisation d'équipement	Durée de la partie	45 minutes	Coefficient partie	4	