



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier 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.

Baccalauréat Professionnel Optique Lunetterie
Épreuve E3 (Unité U31) : Examen Préalable

SUJET

Description du travail demandé :

A partir du contrôle d'équipement, de la mesure objective de la réfraction et des acuités visuelles avec compensation du porteur ; le candidat doit mobiliser ses connaissances pour :

- apprécier la cohérence entre l'ensemble des mesures et des observations réalisées.
- déterminer les premiers éléments permettant la définition d'un nouvel équipement adapté.

Déroulement de l'épreuve

Le candidat tire au sort un client et son équipement.

1^{ère} étape : Accueil du client

5 minutes (à titre indicatif)

Le candidat installe le client, lui explique le déroulement de cet examen et son rôle en accord avec la réglementation en vigueur.

Le candidat questionne ensuite son client suivant le protocole établi (le protocole pour l'examen est réduit aux questions figurant sur la fiche de synthèse).

2^{ème} étape : Identification de la compensation

20 minutes (à titre indicatif)

À l'aide du matériel fourni, le candidat procède :

- À l'identification du type de verres portés et les gravures s'il y a lieu.
- À la mesure de la puissance et des centrages des verres.
- Au remplissage de la fiche de synthèse.

3^{ème} étape : Mesures optométriques

15 minutes (à titre indicatif)

Le candidat procède à la mesure objective de la réfraction à l'aide de l'autokératoréfractomètre et à la mesure des acuités visuelles VL et VP du client compensé.

Pour cela, il procède :

- Au nettoyage, à la désinfection, à la vérification et au réglage des appareils de mesure
- À l'explication du déroulement et du but de la mesure
- À la prise de mesures : réfraction automatique monoculaires, ½ écarts pupillaires, acuités VL et VP avec compensation, distance habituelle de travail.
- Au remplissage de la fiche de synthèse.

Le jury possède la fiche cobaye complétée correspondant au client afin de faciliter la vérification.

| BCP OPTIQUE-LUNETTERIE | | | Session 2013 | | SUJET |
|---|--------------------|------------|---------------------|----|----------|
| E3 – Epreuve prenant en compte la formation en entreprise | Durée de l'épreuve | | Coefficient épreuve | 14 | Page 1/3 |
| U 31 - Examen Préalable | Durée de la partie | 45 minutes | Coefficient partie | 3 | |

4^{ème} étape : Conclusion

5 minutes (à titre indicatif)

À l'aide de la fiche de synthèse, le candidat analyse les informations recueillies ainsi que ses méthodes de mesures lors d'un entretien avec le jury.

La fiche de synthèse doit être rendue à la fin de l'épreuve au jury.

Données fournies au candidat

| | |
|--|---|
| Un «client» et ses lunettes | Loupe éclairante pour lecture de gravures |
| Fiche de synthèse | Guide des gravures |
| Frontofocomètre automatique et/ou manuel | Catalogues fournisseurs de verres et documents techniques |
| Autokératoréfractomètre automatique | Ditest et fiches |
| Echelles d'acuité VL et VP | Matériel de nettoyage et de désinfection |
| Test de lecture | Palette de couleurs |
| Cache et mètre ruban | Lampe UV |

Compétences évaluées

| | |
|-------|--|
| C 1.2 | Recenser et appliquer les réglementations, les consignes et les procédures |
| C 3.1 | Prendre des mesures optométriques |
| C 3.3 | Contrôler des composants, un équipement |
| C 5.2 | Communiquer oralement |

| | | | | | |
|---|--------------------|------------|---------------------|----|----------|
| BCP OPTIQUE–LUNETTERIE | | | Session 2013 | | SUJET |
| E3 – Epreuve prenant en compte la formation en entreprise | Durée de l'épreuve | | Coefficient épreuve | 14 | Page 2/3 |
| U 31 - Examen Préalable | Durée de la partie | 45 minutes | Coefficient partie | 3 | |

FICHE DE SYNTHÈSE

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|----------|---------------------|--------------------|
| RENSEIGNEMENTS SUR LE CLIENT | NOM : | | Prénom : | | | | |
| | Adresse : | | Téléphone : | | | | |
| | Date de naissance : | | Activités,loisirs : | | | | |
| | Profession : | | Date de la dernière visite chez l'ophtalmologiste : | | | | |
| | Date de la dernière visite chez l'ophtalmologiste : | | Date du dernier équipement optique : | | | | |
| Date de la visite : | | | | | | | |
| But de la visite : | | | | | | | |
| Plaintes et besoins visuels : | | | | | | | |
| MESURES PRISES SUR L'ÉQUIPEMENT PORTÉ | | Sphère | Cyl. + | Axe | Addition | Centrage horizontal | Centrage vertical |
| | OD | | | | | | |
| | OG | | | | | | |
| | Type de verres (rayer les mention inutiles) | | | Unifocal / Progressif / Proximité / Double-foyers | | | |
| | Marque et nom commercial pour les verres gravés | | | | | | |
| | Traitement(s) | | | | | | |
| | Teinte (fixe ou variable, couleur et classe) : | | | | | | |
| | Remarques éventuelles sur l'équipement, le port de tête... | | | | | | |
| MESURES OPTOMÉTRIQUES | Réfraction objective | Nom de l'appareil utilisé | | | | | |
| | | | Sphère | Cyl. + | Axe | Addition | ½ écart pupillaire |
| | | OD | | | | | |
| | | OG | | | | | |
| | Acuités visuelles prises avec l'équipement | Nom du test utilisé pour la VL | | | | | |
| | | Acuité en VL avec l'équipement | | | | | |
| | | Nom du test utilisé pour la VP | | | | | |
| | | Acuité en VP avec l'équipement | | | | | |
| | | Distance de mesure pour la VP (distance habituelle de travail ou distance de lecture) | | | | | |
| | BILAN | | | | | | |

| | | | | | |
|---|--------------------|------------|---------------------|----|----------|
| BCP OPTIQUE-LUNETTERIE | | | Session 2013 | | SUJET |
| E3 – Epreuve prenant en compte la formation en entreprise | Durée de l'épreuve | | Coefficient épreuve | 14 | Page 3/3 |
| U 31 - Examen Préalable | Durée de la partie | 45 minutes | Coefficient partie | 3 | |