Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac Pro OL, veuillez visiter :
bacprool.fr/annales-sujets-et-corriges

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro OL - E2 - Étude et suivi de dossier - Session 2022

Proposition de Correction

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL OPTIQUE LUNETTERIE

- **E2 - Épreuve technologique**
- **Durée de l'épreuve :** 3 h
- **Coefficient de l'épreuve :** 3

Correction de l'étude et suivi de dossier

Document ressource 1 : la myopie, un enjeu mondial de santé

Ce document traite de la prévalence croissante de la myopie dans le monde et des risques associés à cette condition.

Analyse des données

Selon l'OMS, un tiers de la population mondiale est myope aujourd'hui, et on estime que 5 milliards de personnes pourront être myopes d'ici 2050. Cela signifie que d'ici 2050, la moitié de la population mondiale sera myope.

- **Rappel :** La myopie forte augmente le risque de décollement de rétine, glaucome et cataracte.
- **Conclusion :** La prévention de la myopie est un enjeu de santé publique majeur.

Document ressource 2 : freiner la progression myopique, principe du verre MiYOSMART

Ce document expose le principe et l'efficacité du verre MiYOSMART dans la réduction de la progression myopique.

Description de la technologie D.I.M.S.

1. Le verre MiYOSMART comporte :
    - Une zone centrale de 9,40 mm de diamètre pour la correction myopique.
    - Une zone périphérique de 33,00 mm de diamètre avec 400 microlentilles.
2. Chaque microlentille a une puissance de +3,50 D pour influer sur la décentration des images.

Une étude clinique sur 160 enfants a montré une réduction de la longueur axiale de 0,34 mm comparé à la population témoin sur 2 ans, indiquant l'efficacité du produit.

Document ressource 3 : conseils aux jeunes clients

Bien que les détails ne soient pas fournis, des conseils généraux aux jeunes clients pourraient aborder :

- Importance de consulter un professionnel de santé visuelle régulièrement.
- Encouragement à porter des lunettes spécialement conçues pour freiner la myopie.
- Conseils sur l'utilisation raisonnable des écrans.

Document ressource 4 : fiche produit du verre MiYOSMART

Une analyse de la fiche produit devrait synthétiser les caractéristiques techniques, les avantages du produit

en matière de prévention de la myopie, ainsi que les indications d'utilisation.

Document ressource 5 : extrait de la notice de la meuleuse Essilor

La notice indique qu'il est essentiel de remplacer les meulettes de rainage et de chanfreinage toutes les 5000 utilisations. Les étapes de remplacement devraient inclure :

1. S'assurer d'être équipé de la clé coudée et de la clé plate nécessaires.
2. Retirer la meulette usagée.
3. Installer la nouvelle meulette en suivant les instructions de sécurité.

Conseils méthodologiques

- **Gestion du temps :** Ne consacrez pas plus de 30 minutes par document pour analyser les ressources.
- **Types de raisonnements :** Mettez en exergue les liens entre les documents et la problématique de la myopie.
- **Pièges fréquents :** Évitez de perdre du temps sur des détails non importants ; concentrez-vous sur les grandes lignes.
- **Rappels de méthodes :** Utilisez un plan structuré pour votre réponse.
- **Présentation :** Assurez-vous que vos réponses sont claires et concises, en utilisant des phrases complètes et en vérifiant l'orthographe.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.