



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro OL - E2 - Étude et suivi de dossier - Session 2024

Correction du Baccalauréat Professionnel - Épreuve Technologique en Optique Lunetterie

| Informations générales

Diplôme : Baccalauréat Professionnel

Matière : Optique Lunetterie

Session : 2024

Durée : 3 heures

Coefficient de l'épreuve : 3

| Correction des exercices/questions

Document ressources 1 : prévalence de la myopie et recommandations

Document ressources 2 : ordonnance

Document ressources 3 : causes et conséquences de la myopie

Document ressources 4 : principe des verres de freination myopique

Rappel de l'énoncé : L'énoncé explique que les verres unifocaux classiques ne corrigent pas les flous périphériques, ce qui peut entraîner un allongement de l'œil. Les verres de freination myopique permettent de corriger cela.

Démarche :

- Comprendre comment fonctionne un verre unifocal classique : il centre bien les images mais ne gère pas les flous périphériques.
- Expliquer le rôle des verres de freination myopique, qui grâce à leur géométrie spécifique, défocalisent les images périphériques pour aider à ralentir l'allongement de l'œil.
- Illustrer ces concepts avec des schémas si applicable, en reprenant les indications des documents.

Réponse finale : Les verres de freination myopique permettent de ramener les images périphériques en avant de la rétine, ce qui aide à retarder l'allongement de l'œil et ainsi limiter la myopie.

Document ressources 5 : verre de freination myopique Essilor STELLEST

Rappel de l'énoncé : Les verres Essilor STELLEST permettent de freiner la myopie et réduire l'allongement de l'œil.

Démarche :

- Évaluer l'efficacité des verres Essilor STELLEST : il est fortement recommandé de porter ces verres au moins 12h/jour.
- Analyser les données fournies : freine la myopie de 67% et réduit l'allongement de l'œil de 60% par rapport aux verres unifocaux classiques.

Réponse finale : Les verres Essilor STELLEST, portés au moins 12h/jour, freinent la myopie d'environ

67% et réduisent l'allongement de l'œil de 60% par rapport à des verres unifocaux classiques.

Document ressources 6 et 7 : infos produit et infos techniques du verre Essilor STELLEST et parcours de suivi

| Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps** : Assurez-vous de lire chaque document attentivement au début et de bien répartir votre temps par question.
- **Raisonnement** : Structurez vos réponses, en expliquant chaque concept avec l'aide de données concrètes et pertinentes tirées des ressources fournies.
- **Précision des termes** : Utilisez un vocabulaire spécifique à l'optique pour montrer votre compréhension des concepts (ex : défocalisation, allongement de l'œil).
- **Pièges fréquents** : Ne pas confondre les types de verres et leurs effets. Évitez les généralisations sans fondement dans les documents.
- **Présentation** : Restez claire et concis dans vos réponses. Une réponse vague ou peu structurée peut diminuer la clarté de votre argumentation.

© 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.