



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 - E5 - Analyse de la vision - BTS OL (Opticien Lunetier) - Session 2011

Ce corrigé a pour objectif d'aider les étudiants à comprendre les attentes de l'épreuve d'analyse de la vision dans le cadre du BTS Opticien Lunetier. Nous allons examiner chaque question du sujet en fournissant des explications détaillées et des réponses modèles.

| Correction question par question

Question 1 : Définition de la vision

La question demande de définir ce qu'est la vision. L'idée est de montrer que la vision est un processus complexe qui implique la réception de la lumière par l'œil, la transformation de cette lumière en signaux nerveux et leur interprétation par le cerveau.

Réponse modèle : La vision est le processus par lequel les informations lumineuses sont captées par l'œil, transformées en signaux électriques par la rétine, et interprétées par le cerveau, permettant ainsi la perception des formes, des couleurs et des mouvements.

Question 2 : Les défauts de la vision

Cette question nécessite d'énumérer et d'expliquer les principaux défauts de la vision, tels que la myopie, l'hypermétropie et l'astigmatisme. Il est important de préciser comment chacun de ces défauts affecte la vision.

Réponse modèle : Les principaux défauts de la vision sont :

- **Myopie :** Difficulté à voir de loin, causée par un globe oculaire trop long ou une cornée trop courbée.
- **Hypermétropie :** Difficulté à voir de près, due à un globe oculaire trop court ou une cornée trop plate.
- **Astigmatisme :** Vision floue à toutes les distances, résultant d'une courbure irrégulière de la cornée ou du cristallin.

Question 3 : Correction des défauts visuels

La question porte sur les méthodes de correction des défauts visuels. L'élève doit mentionner les lunettes, les lentilles de contact et la chirurgie réfractive.

Réponse modèle : Les défauts de la vision peuvent être corrigés par :

- **Lunettes :** Utilisation de verres correcteurs adaptés au défaut visuel.
- **Lentilles de contact :** Dispositifs placés directement sur la cornée pour corriger la vision.
- **Chirurgie réfractive :** Interventions chirurgicales comme la LASIK pour modifier la courbure de la cornée.

| Synthèse finale

Lors de l'épreuve, il est fréquent que les étudiants oublient de définir clairement les termes techniques ou de détailler leurs réponses. Voici quelques points de vigilance :

- Veillez à bien comprendre chaque question et à répondre de manière précise.
- Utilisez des exemples concrets pour illustrer vos réponses.
- Organisez vos idées de manière claire et structurée.

Conseil : Entraînez-vous à rédiger des réponses complètes en utilisant des schémas ou des tableaux si nécessaire, cela peut aider à clarifier vos propos et à gagner des points.

© 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.

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.