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

BEP OPTIQUE-LUNETTERIE - Épreuve EP1

Session 2019 • Code sujet : **1906-BEP OL EP1** • Durée : **1h30** • Coefficient : **4**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Ordonnances, montures sélectionnées et caractéristiques des verres (3 questions) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 6**

Sujet officiel (PDF) : https://bacprool.fr/assets/annales/bac-pro-ol/E1 - Préparation de dossier/2019/Bac Pro OL - E1 - Préparation de dossier - Session 2019 - 2-Sujet.pdf

1. Ordonnances, montures sélectionnées et caractéristiques des verres

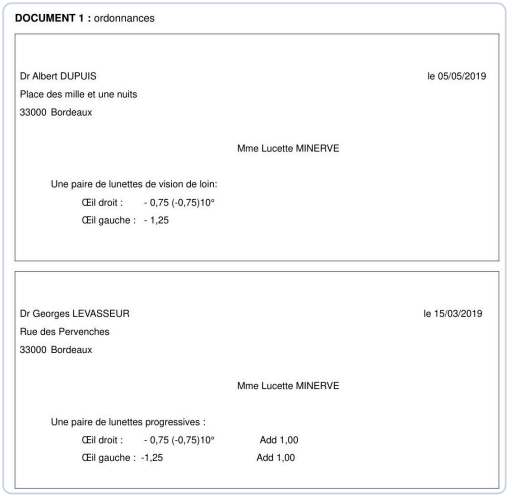
Le dossier ressource présente deux ordonnances pour Mme Lucette Minerve, trois montures sélectionnées et des informations sur les verres, les traitements et les matériaux. Il ne contient ni consignes de travail ni barème.

Question Document 1. Le document présente une ordonnance de lunettes de vision de loin et une ordonnance de lunettes progressives pour Mme Lucette Minerve. Aucune question n'est imprimée sur ces prescriptions.

Les deux ordonnances sont au nom de Mme Lucette MINERVE. Celle du 05/05/2019 concerne la vision de loin ; celle du 15/03/2019 prescrit des verres progressifs. Les corrections de loin sont identiques sur les deux prescriptions.

Prescription	Œil droit	Œil gauche
Vision de loin	-0,75 (-0,75) à 10°	-1,25
Progressive	-0,75 (-0,75) à 10° ; Add 1,00	-1,25 ; Add 1,00

Ordonnances de Mme Lucette MINERVE



DOCUMENT 1 : ordonnances

Dr Albert DUPUIS
Place des mille et une nuits
33000 Bordeaux

le 05/05/2019

Mme Lucette MINERVE

Une paire de lunettes de vision de loin:
Œil droit : - 0,75 (-0,75)10°
Œil gauche : - 1,25

Dr Georges LEVASSEUR
Rue des Pervenches
33000 Bordeaux

le 15/03/2019

Mme Lucette MINERVE

Une paire de lunettes progressives :
Œil droit : - 0,75 (-0,75)10° Add 1,00
Œil gauche : -1,25 Add 1,00

✓ RÉPONSE À RETENIR

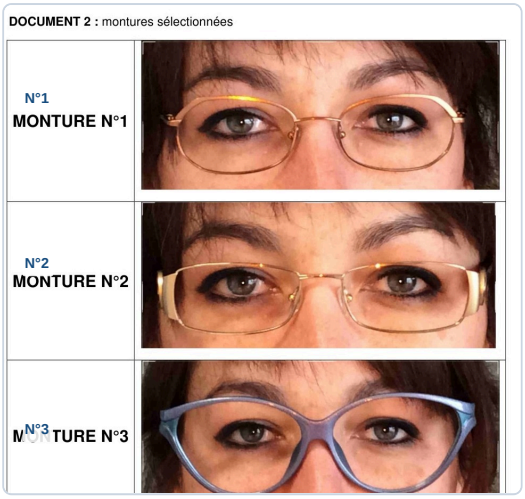
Vision de loin : OD -0,75 (-0,75) à 10° ; OG -1,25. Progressif : mêmes corrections, Add 1,00 aux deux yeux.

Question Document 2. Le document présente en images trois montures sélectionnées, numérotées de 1 à 3. Aucune consigne de comparaison ou de choix n'est imprimée.

Le document montre trois montures sélectionnées. Il ne donne ni mesures, ni matériaux, ni critère de choix : aucune monture ne peut être déclarée la plus adaptée à partir de ces seules images.

1. Monture n°1 : fine, de teinte claire, avec des verres de forme rectangulaire arrondie.
2. Monture n°2 : claire, avec une face fine et des branches visuellement larges.
3. Monture n°3 : bleue, épaisse, de forme rectangulaire arrondie.

Montures sélectionnées



✓ RÉPONSE À RETENIR

Trois montures sont présentées : n°1 claire et fine, n°2 claire à branches larges, n°3 bleue et épaisse. Aucun choix n'est précisé.

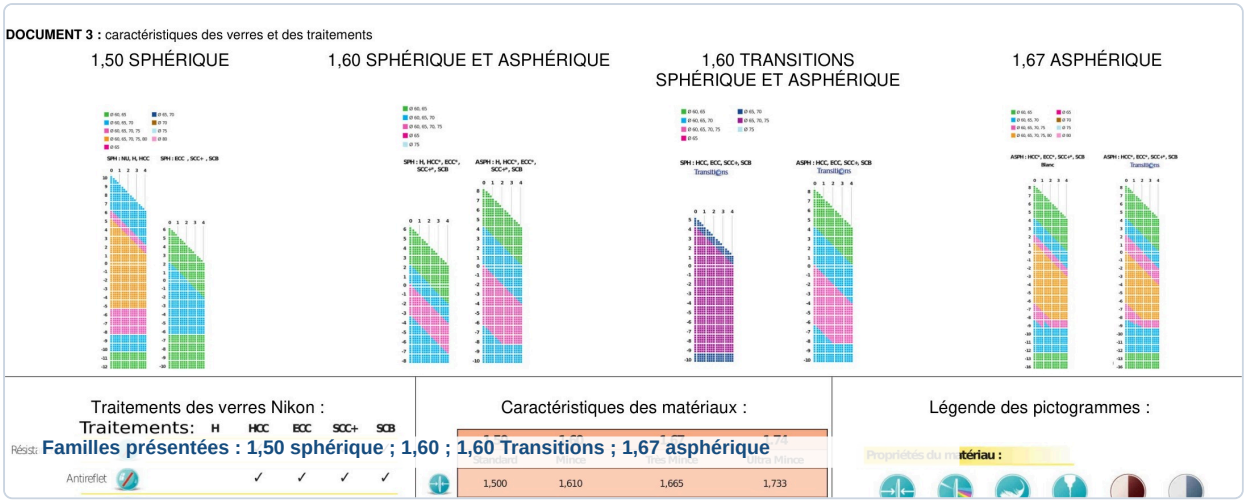
Question Document 3. Le document présente des caractéristiques de verres, un tableau de traitements Nikon, des propriétés de matériaux et une légende de pictogrammes. Aucune question d'application n'est imprimée.

Les familles représentées sont : 1,50 sphérique ; 1,60 sphérique et asphérique ; 1,60 Transitions sphérique et asphérique ; 1,67 asphérique. Le tableau donne aussi les propriétés des matériaux et les traitements Nikon H, HCC, ECC, SC+ et SCB.

Indice	Désignation	Indice de réfraction	Densité	Nombre d'Abbe	UV
1,50	Standard	1,500	1,32 g/cm³	58	355 nm
1,60	Mince	1,610	1,30 g/cm³	42	400 nm
1,67	Très mince	1,665	1,35 g/cm³	32	400 nm
1,74	Ultra mince	1,733	1,46 g/cm³	33	400 nm

Les traitements sont comparés selon leurs propriétés : résistance aux rayures, antireflet, antisalissures, antistatique, filtre HEV, reflet résiduel uniforme et détourage sans sticker.

Caractéristiques des verres et traitements



Familles présentées : 1,50 sphérique ; 1,60 ; 1,60 Transitions ; 1,67 asphérique

✓ RÉPONSE À RETENIR

Matériaux : indices 1,50, 1,60, 1,67 et 1,74. Le document compare aussi les traitements Nikon et leurs propriétés.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2019)

Bilan de l'épreuve : L'EP1 « préparation de dossier » du BEP Optique-Lunetterie, session 2019, code 1906-BEP OL EP1, a une durée de 1h30 et un coefficient 4. Le document fourni est un dossier ressource sans questionnaire ni barème. Il rassemble deux ordonnances, trois montures et des données sur les verres, les traitements optiques et les matériaux.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- L'ordonnance de vision de loin indique OD : -0,75 (-0,75) à 10° et OG : -1,25.
- L'ordonnance progressive indique une addition de 1,00 pour chacun des deux yeux.
- Le tableau des matériaux compare les indices 1,50, 1,60, 1,67 et 1,74, avec des catégories d'épaisseur différentes.
- Le tableau Nikon compare les traitements H, HCC, ECC, SCC+ et SB selon les propriétés indiquées.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguer l'ordonnance de vision de loin de l'ordonnance pour lunettes progressives.
- Relever séparément les valeurs indiquées pour chaque œil, l'axe du cylindre et l'addition.
- S'appuyer sur les tableaux et les légendes pour interpréter les caractéristiques des verres et des matériaux.
- Ne pas supposer de consignes ou de barème : les pages fournies sont un dossier ressource.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment lire la correction de l'œil droit sur l'ordonnance ?

La notation indique une sphère de -0,75, un cylindre de -0,75 et un axe à 10°. L'ordonnance de vision de loin indique aussi une sphère de -1,25 pour l'œil gauche.

Q : À quoi correspond l'addition de 1,00 sur l'ordonnance progressive ?

L'addition de 1,00 est indiquée pour chacun des deux yeux sur l'ordonnance de lunettes progressives. Le dossier ne fournit pas d'autres consignes de calcul ou d'interprétation.

Q : Le dossier précise-t-il le temps par question ou le barème ?

Non. Il indique la durée officielle de l'épreuve, 1h30, et son coefficient, 4, mais ne présente ni questionnaire, ni répartition du temps, ni barème détaillé.

Q : Quels critères de notation le jury demande-t-il dans ces pages ?

Aucun critère de notation n'est imprimé dans les pages fournies. Elles présentent des documents de référence, sans tâches évaluées ni grille de notation.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacprool.fr/assets/annales/bac-pro-ol/E1 - Préparation de dossier/2019/Bac Pro OL - E1 - Préparation de dossier - Session 2019 - 2-Sujet.pdf

Ressources Bac Pro OL : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

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.