

SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**CRDP ALSACE**

Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

# SUJET

B.E.P. OPTIQUE LUNETTERIE

Epreuve Ecrite

EP3 : Optique appliquée

Partie b3 : anatomie

Durée de cette partie : 0 h 30

Durée totale de l'épreuve : 5 h 00 - coefficient : 5

Sujet paginé 1/1

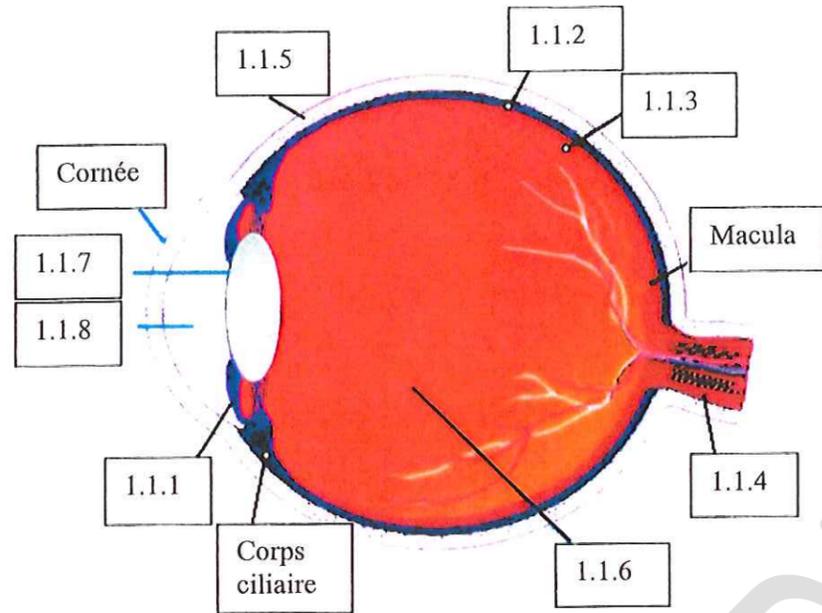
CALCULATRICE INTERDITE

Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de la composition

**CALCULATRICE INTERDITE**  
 Vous répondez directement sur le sujet :

**1 : L'œil :**

**1.1 Compléter le schéma ci-dessous : (4points)**



N°	NOM	N°	NOM
1.1.1		1.1.5	
1.1.2		1.1.6	
1.1.3		1.1.7	
1.1.4		1.1.8	

**1.2 Cocher les bonnes réponses (3points)**

	vrai	faux
Le muscle sphincter de l'iris permet de diminuer le diamètre de la pupille		
Le cristallin se bombe lorsqu'il accommode pour voir de près.		
Les cônes se situent essentiellement dans la rétine périphérique.		
Les bâtonnets permettent la vision des détails.		
La choroïde est pauvre en vaisseaux sanguins.		
La cornée a une puissance d'environ 42δ.		

**2 : Les os, la peau, les larmes, et l'oreille. (8points)**

2.1 Citer les os formant le crâne.

.....  
 .....  
 .....

2.2 Citer les trois principales couches de la peau.

.....  
 .....

2.3 Citer deux types de glandes que possède la peau.

.....  
 .....

2.4 Citer la glande qui sécrète les larmes.

.....  
 .....

2.5 Citer 2 rôles des larmes.

.....  
 .....

2.6 Citer les 2 fonctions de l'oreille.

.....  
 .....

SUJET NATIONAL				Session 2009	SUJET
BEP OPTIQUE-LUNETTERIE					Secteur A : industriel
EP3 - Optique appliquée	Durée de l'épreuve	5h	Coefficient épreuve	5	Page 1/1
Partie EP3 b3) Anatomie	Durée de la partie	0h30	Coefficient partie	0,75	