

a2 L'ŒIL ET SON OPTIQUE (5 pts)

1- Quel est le rôle de la FOVEA ? (0,5 pt)

.....

2- Quel est le rôle du CORPS CILIAIRE ? (0,5 pt)

.....

3- Donner la ou (les) fonction des PROCES CILIAIRES. (0,5 pt)

.....

4- Interpréter l'ordonnance suivante :

Vision de loin :

OD + 2,50 (- 1,75) 25° T.A.B.O.

Vision de près :

OD + 5,50 (- 1,75) 25° T.A.B.O.

a) Faire le croquis du schéma T.A.B.O. (0,5 pt)

.....

b) Calculer la valeur de l'addition. (0,75 pt)

.....

c) Préciser en trois points le défaut de cet œil. (1,5 pt)

.....

d) Dire si le porteur de cette correction : (0,75 pt)

a moins de 50 ans

ou

a plus de 50 ans

(barrer la réponse incorrecte)

Groupement Académique « Est »			Session 2002		SUJET
CAP et BEP OPTIQUE - LUNETTERIE			5131201		Secteur A : industriel
			5031208		
EP3 – OPTIQUE APPLIQUÉE	Durée de l'épreuve	BEP : 5H CAP : 1h	Coefficient épreuve	BEP : 5 CAP : 2	Page 11
Partie EP3 a2) Optique géométrique L'œil et son optique	Durée de la partie	1h	Coefficient partie	BEP : 1 CAP : 2	