

B1	Former l'image finale dans le plan rémotal de l'observateur	
B2	T_x	
B3	12 - Bague de mise au net.	

B4	Liaison	Hélicoïdale
	Mvt(s)	R, T conjuguées
	Axe(s)	X
B5	Vis - Écrou	

Mod. CMEN-DOC-A3PA ©NEOPTEC

Nom de famille : _____
 (Suivi, s'il y a lieu, du nom d'usage)

Prénom(s) : _____

Numéro
Inscription : _____ Né(e) le : _____ / _____ / _____
 (Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la feuille d'émarginage)

(Remplir cette partie à l'aide de la notice)

Concours / Examen : Section/Specialité/Série :

Epreuve : Matière : Session :

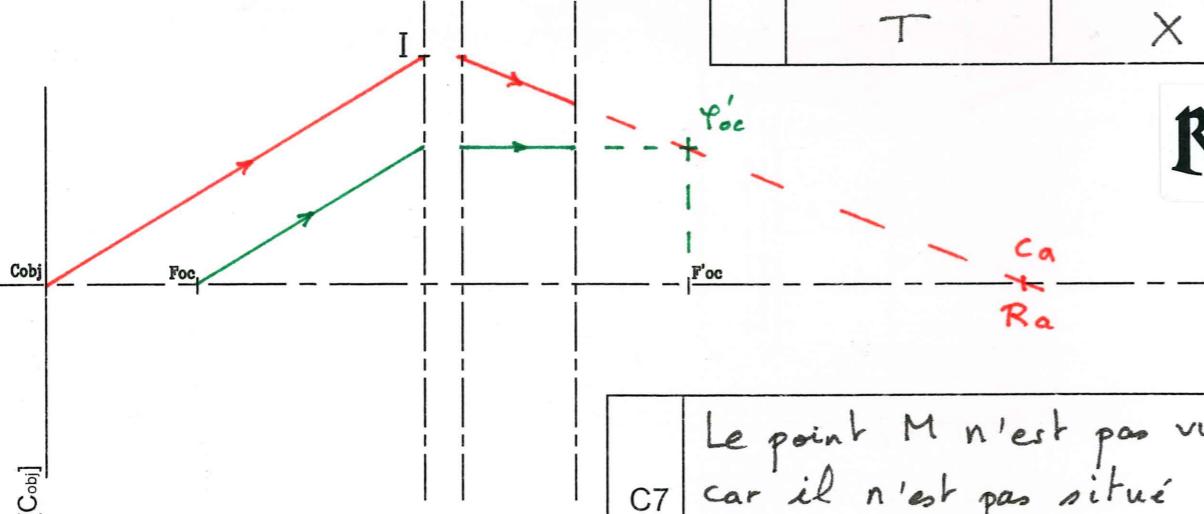
CONSIGNES

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numérotez chaque PAGE (cadre en bas à droite de la page) et placer les feuillets dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) et ne pas utiliser de stylo plume à encre claire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

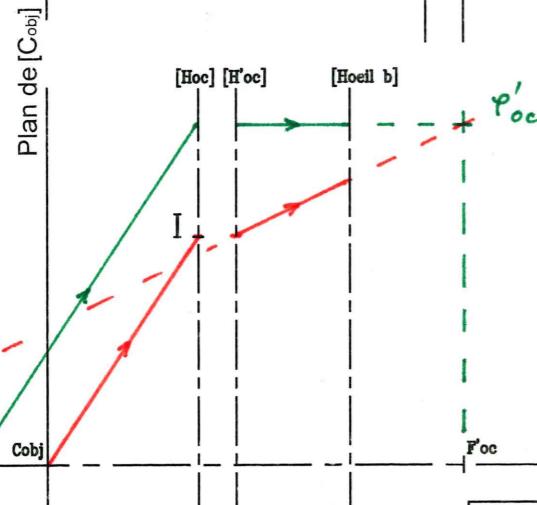
RECTO



A6	Mouvements	Axe(s) d'action
	R	Z
	T	X

RL HP


C7 Le point M n'est pas vu car il n'est pas situé dans le champ de pleine lumière



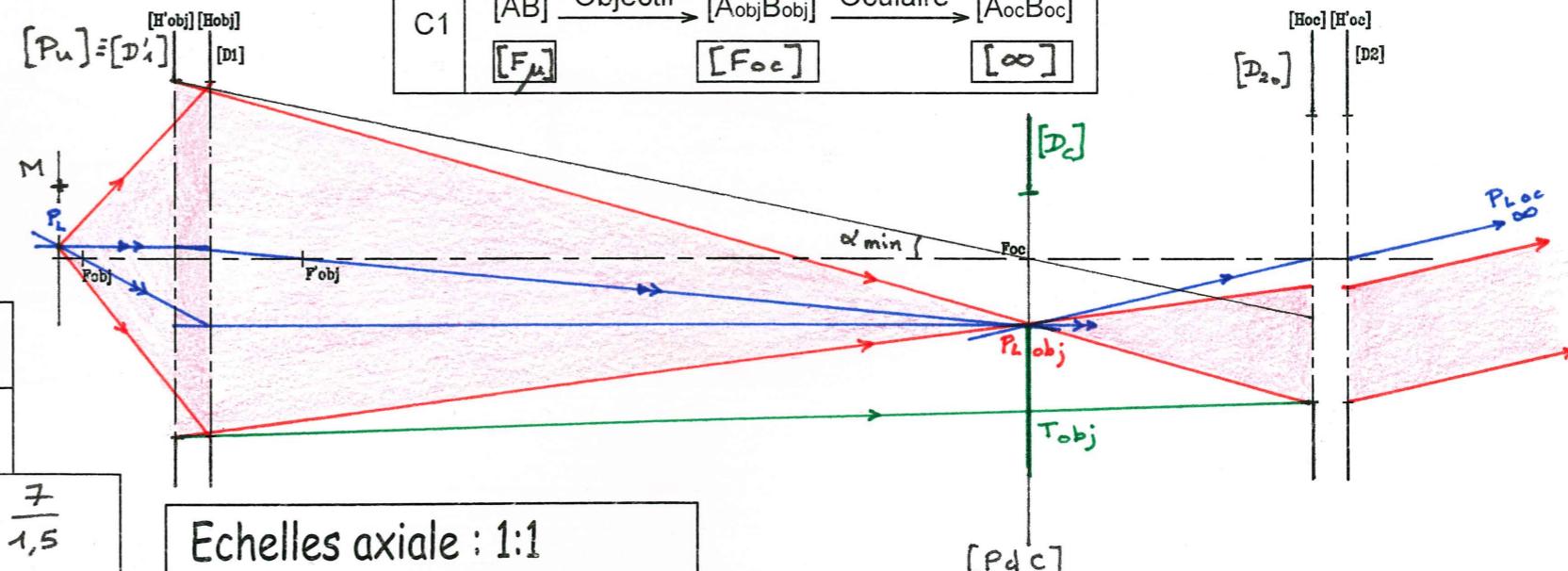
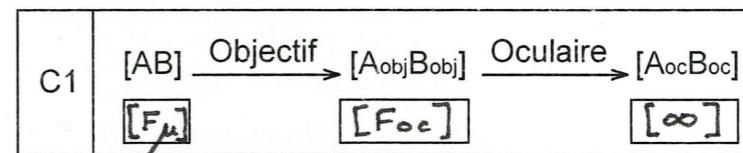
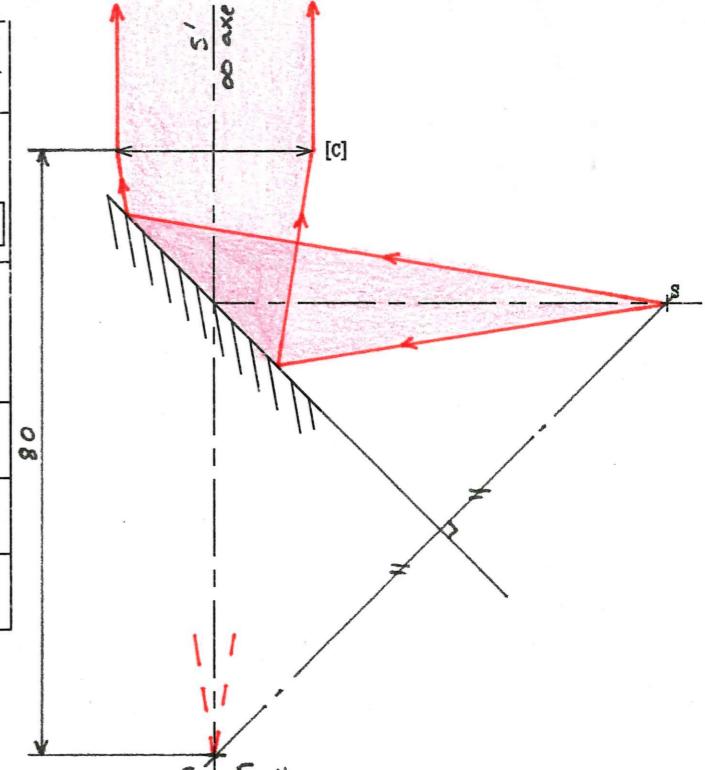
B7 figure b

B9	Cobj	Oculaire	Coc
	[Foc]	[∞ axe]	
Déplacement pour œil a	-X		
Déplacement pour œil b	X		

B8	Utilisateur a : Hypermétropie
	Utilisateur b : Myopie
B10	$T = R \times pas \Rightarrow R = \frac{T}{pas} = \frac{7}{1,5}$
	$R = 4,67$ tours

Echelles axiale : 1:1
 Echelles transversale : 10:1

A1	c'est un faisceau cylindrique pour éclairer uniformément l'objet
A2	S $\xrightarrow{\text{Miroir}}$ S1 $\xrightarrow{\text{Collimateur}}$ S' $\xrightarrow{[F_{coll}]}$ ∞_{axe}
A3	$D_{coll} = \frac{-1}{f_{coll}} = \frac{-1}{-80 \cdot 10^{-3} m} = 12,55$
A4	Repère 30 Nom Réglage de focus
A5	pignon - crémaillère

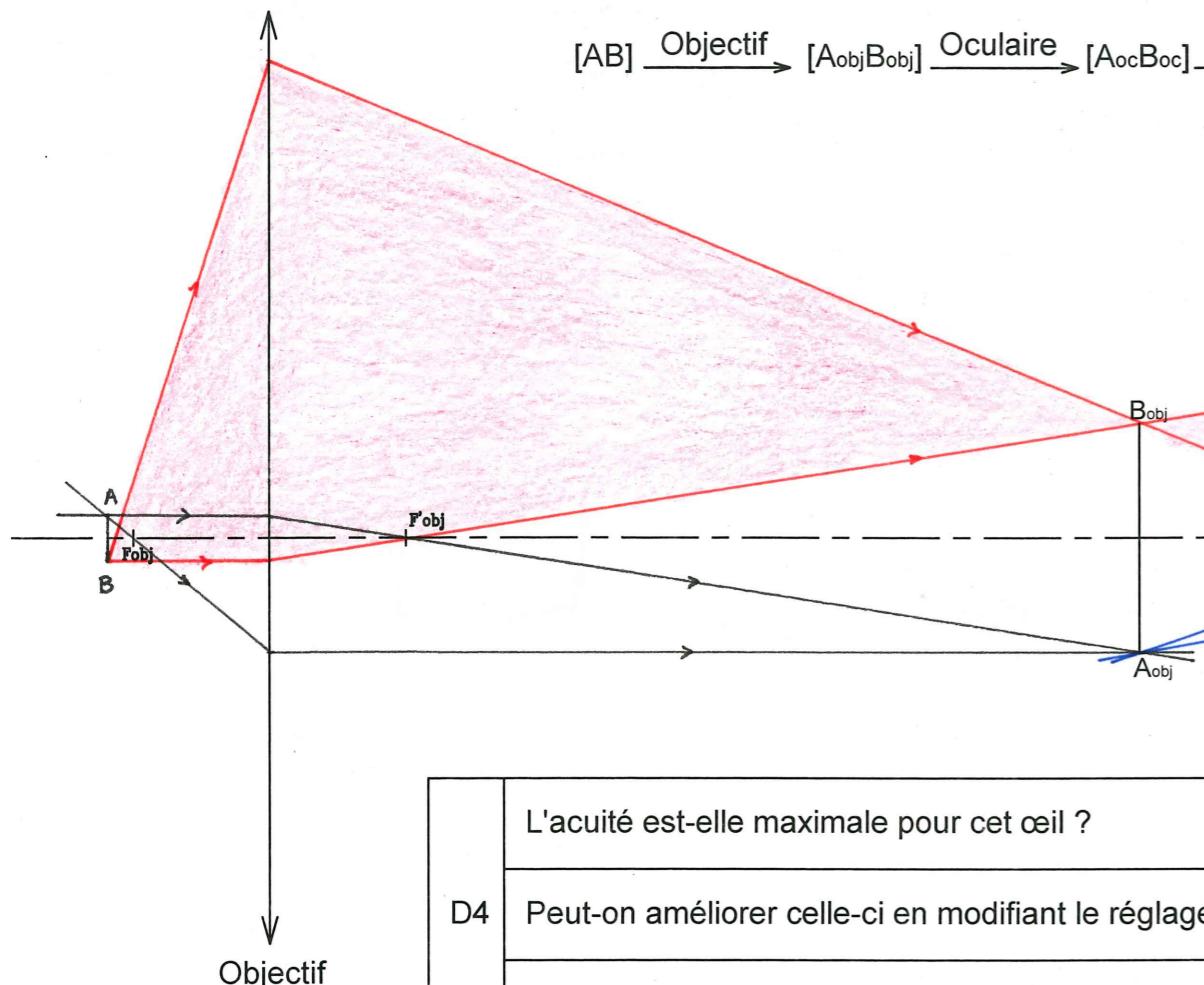


C8 $\mathcal{R} x'$

C9 $\mathcal{T} x$

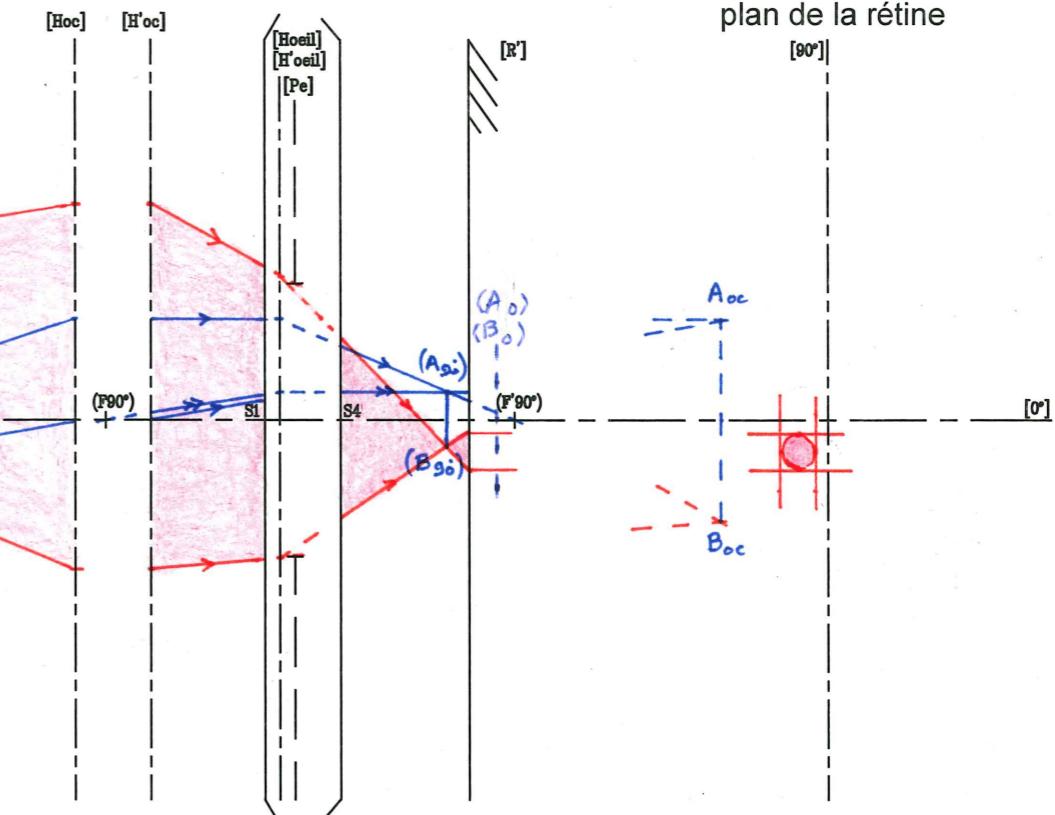
RL HP

[AB] Objectif \rightarrow [A_{obj}B_{obj}] Oculaire \rightarrow [A_{oc}B_{oc}] Oeil 90° \rightarrow [(A_{90°})(B_{90°})]

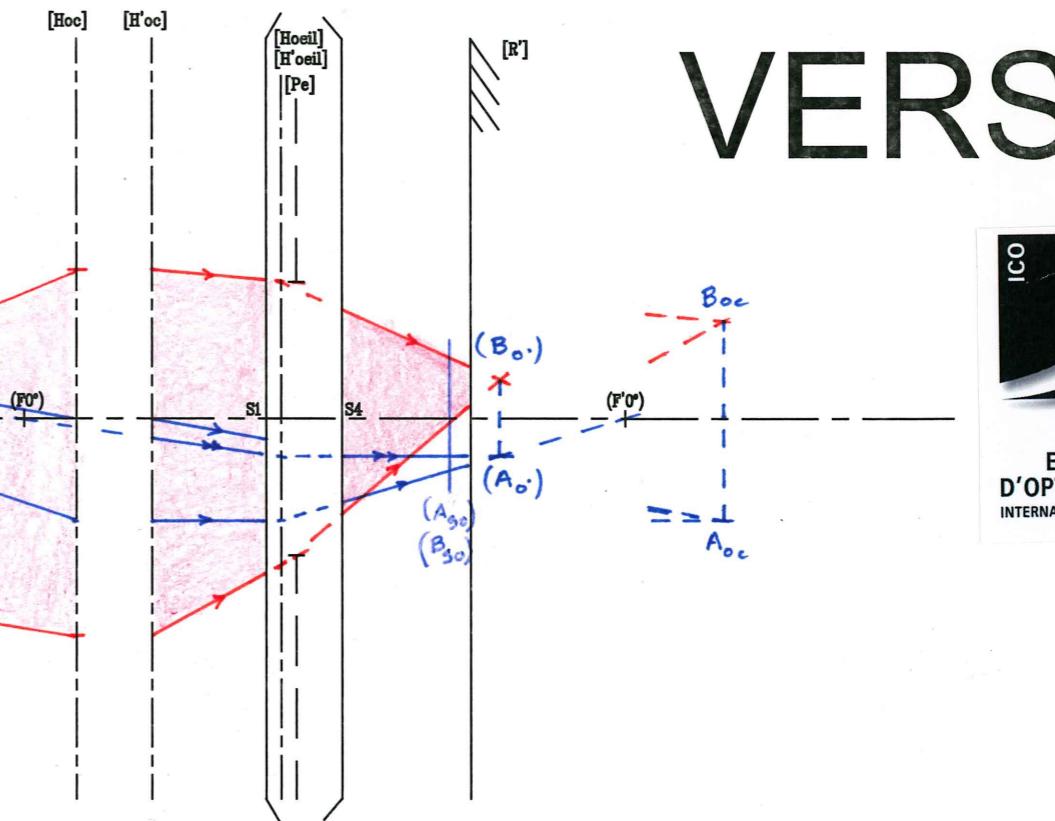
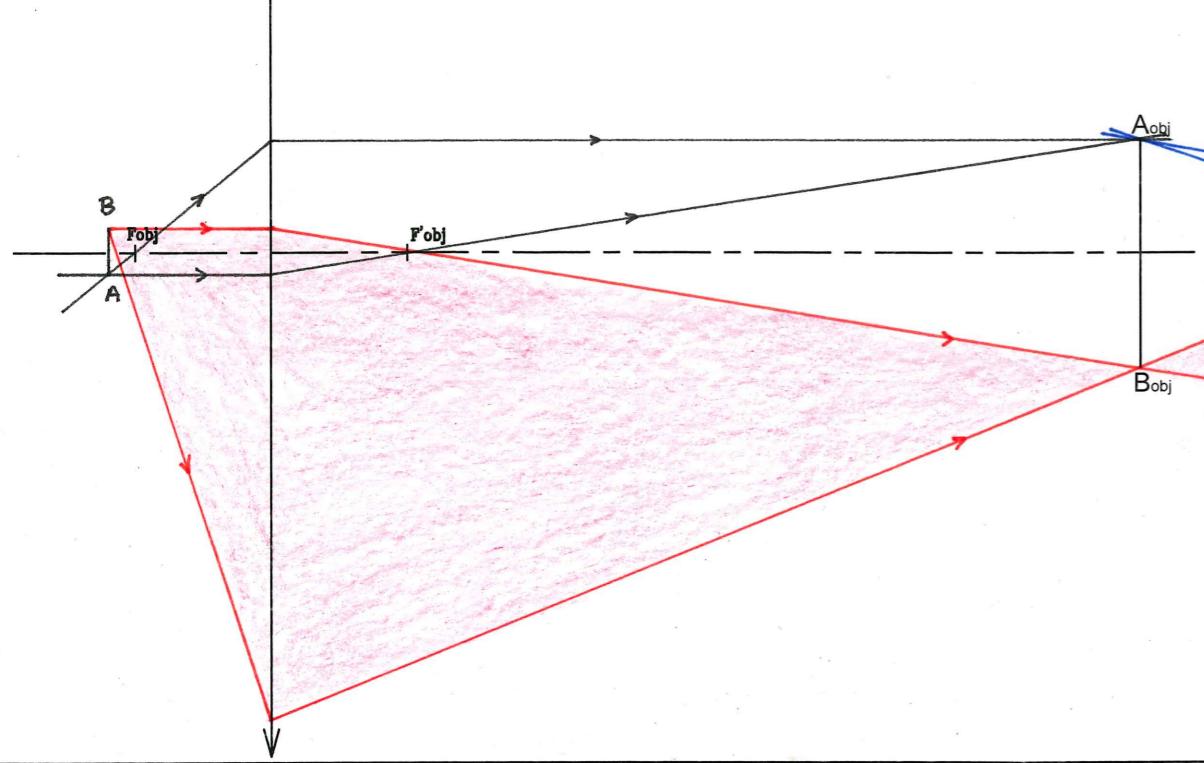


	Oui	Non
D4	X	
L'acuité est-elle maximale pour cet œil ?		X
Peut-on améliorer celle-ci en modifiant le réglage actuel ?		X
Peut-il mettre son équipement pour améliorer sa vision ?	X	

Section de gauche
plan de la rétine



[AB] Objectif \rightarrow [A_{obj}B_{obj}] Oculaire \rightarrow [A_{oc}B_{oc}] Oeil 0° \rightarrow [(A_{0°})(B_{0°})]



VERSO

