

B1	Former l'image finale dans le plan rétinien 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'émargement)

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

Concours / Examen :

Section/Spécialité/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.
- Numéroter chaque PAGE (cadre en bas à droite de la page) et placer les feuilles 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

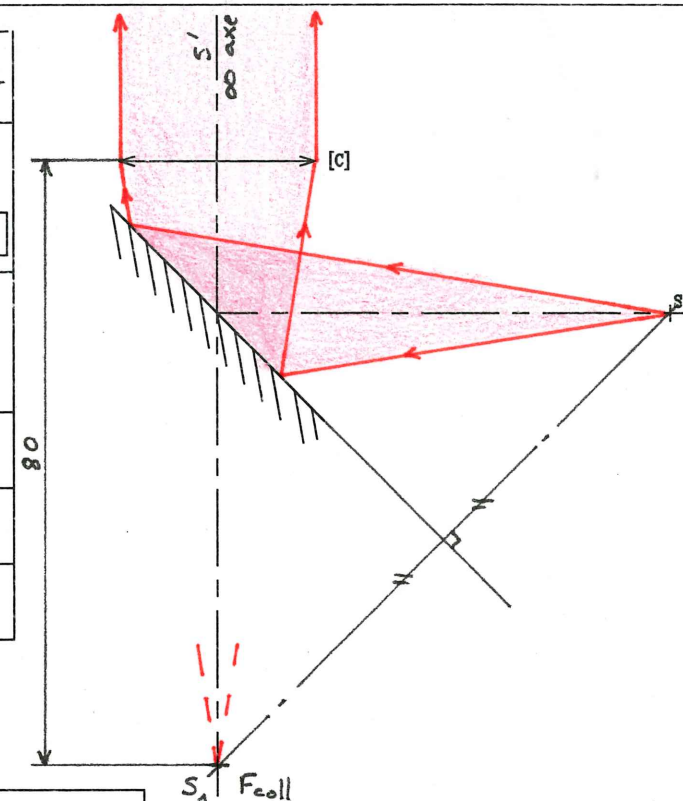


A6	Mouvements	Axe(s) d'action
	R	Z
	T	X

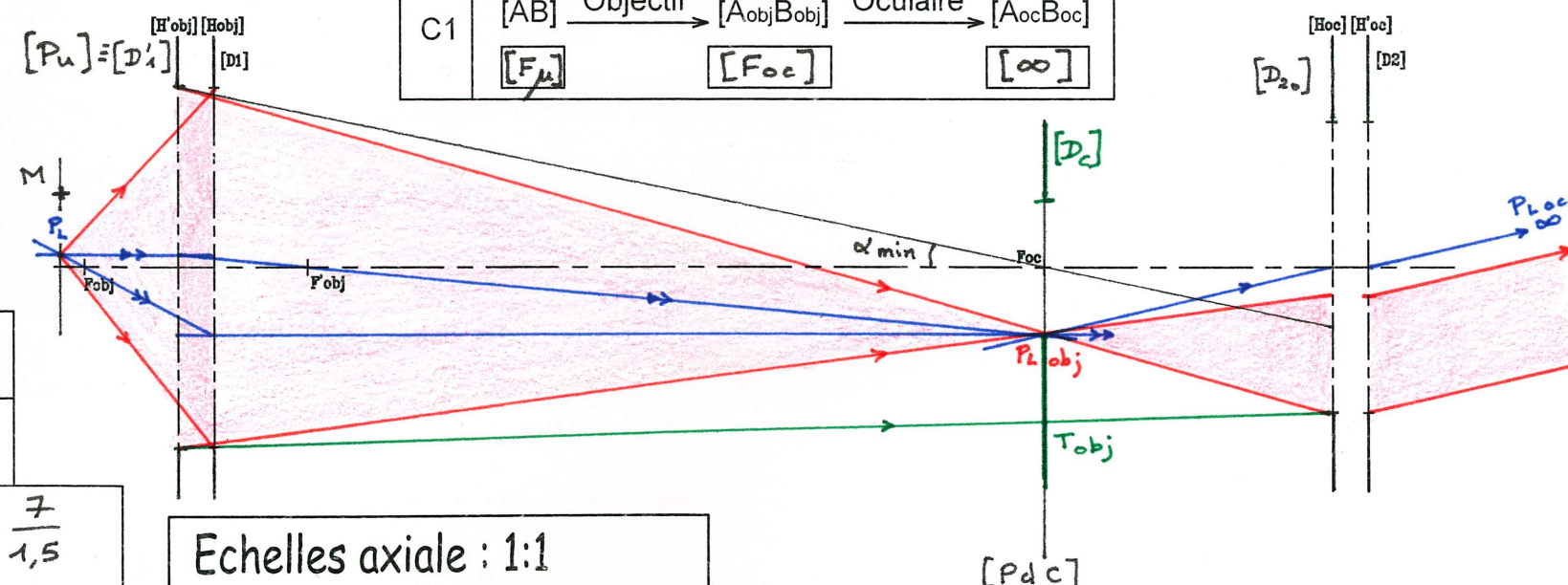
RL HP

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

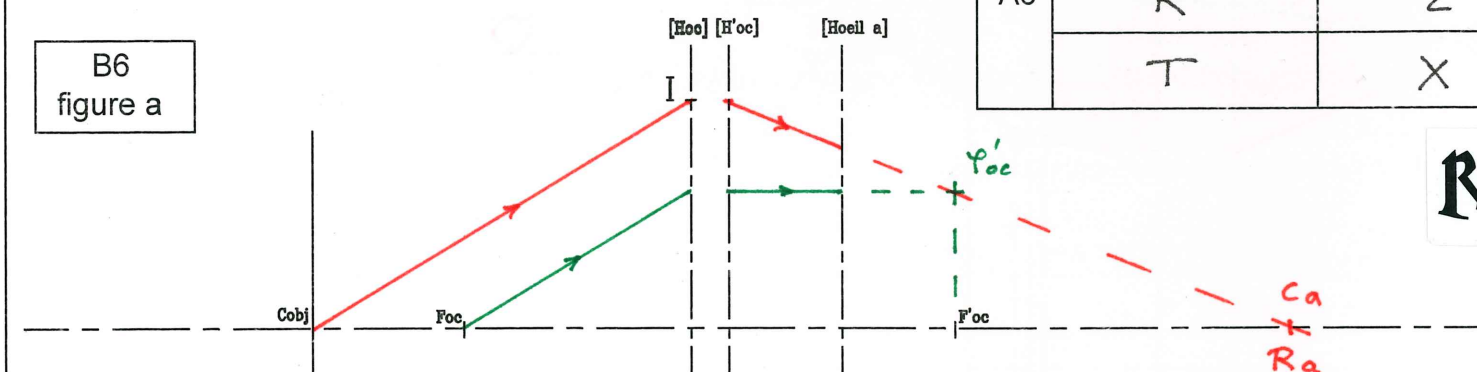
A1	c'est un faisceau cylindrique pour éclairer uniformément l'objet	
A2	S	Miroir → S1 Collimateur → S'
		F_{coll} ∞_{axe}
A3	$D_{coll} = \frac{-1}{f_{coll}} = \frac{-1}{-30 \cdot 10^{-3} m} = 12,5 \delta$	
A4	Repère	30
	Nom	Réglage de focus
A5	pignon - crémaillère	



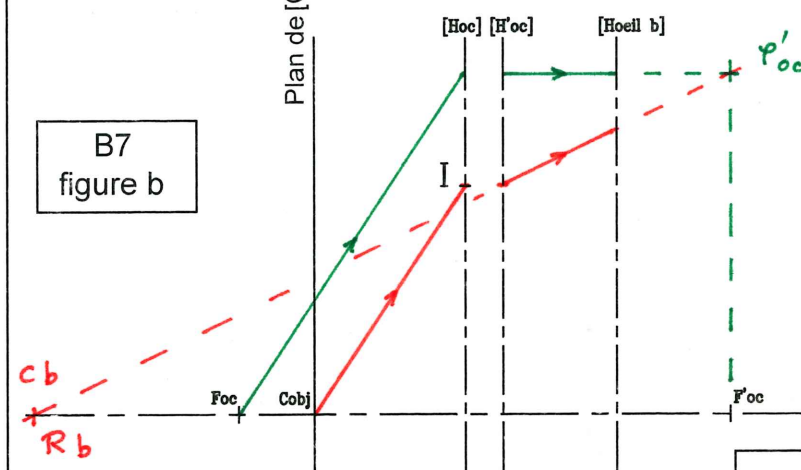
C1	[AB] Objectif → [AobjBobj] Oculaire → [AocBoc]
	$[F_u]$ $[F_{oc}]$ $[\infty]$



B6 figure a



B7 figure b



B9	Cobj	Oculaire	Coc
	F_{oc}	∞_{axe}	
	Déplacement pour œil a	-X	
	Déplacement pour œil b	X	

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

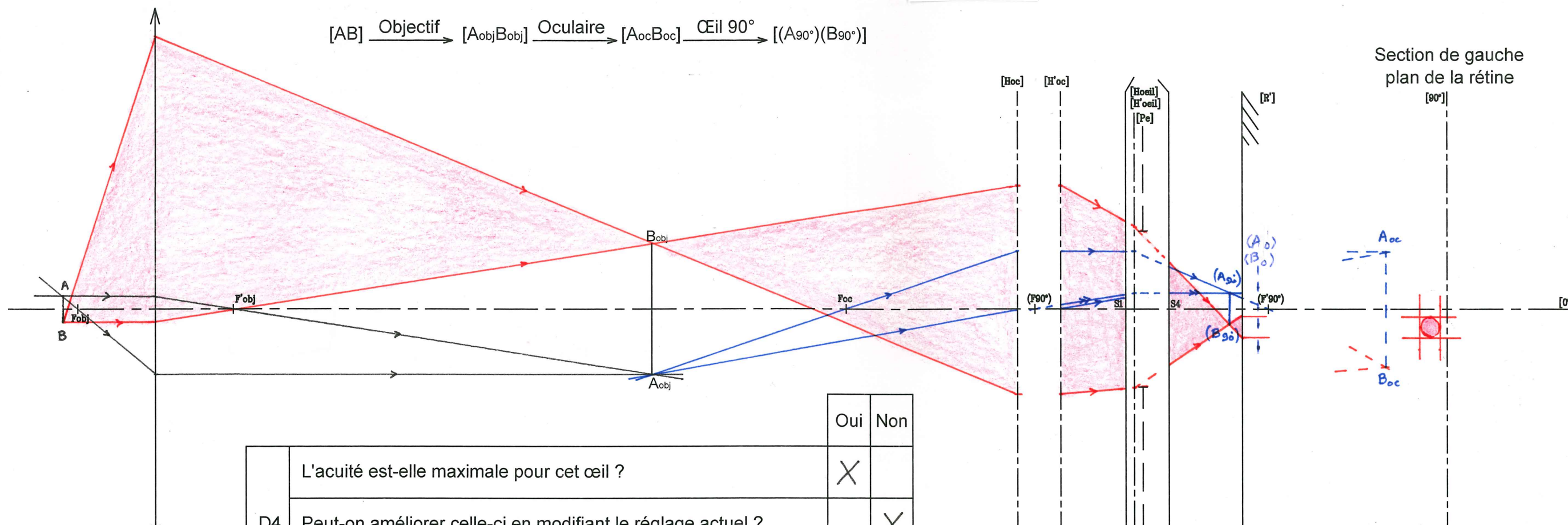
Echelles axiale : 1:1
Echelles transversale : 10:1

C8 $R_{x'}$

C9 T_x

RL HP

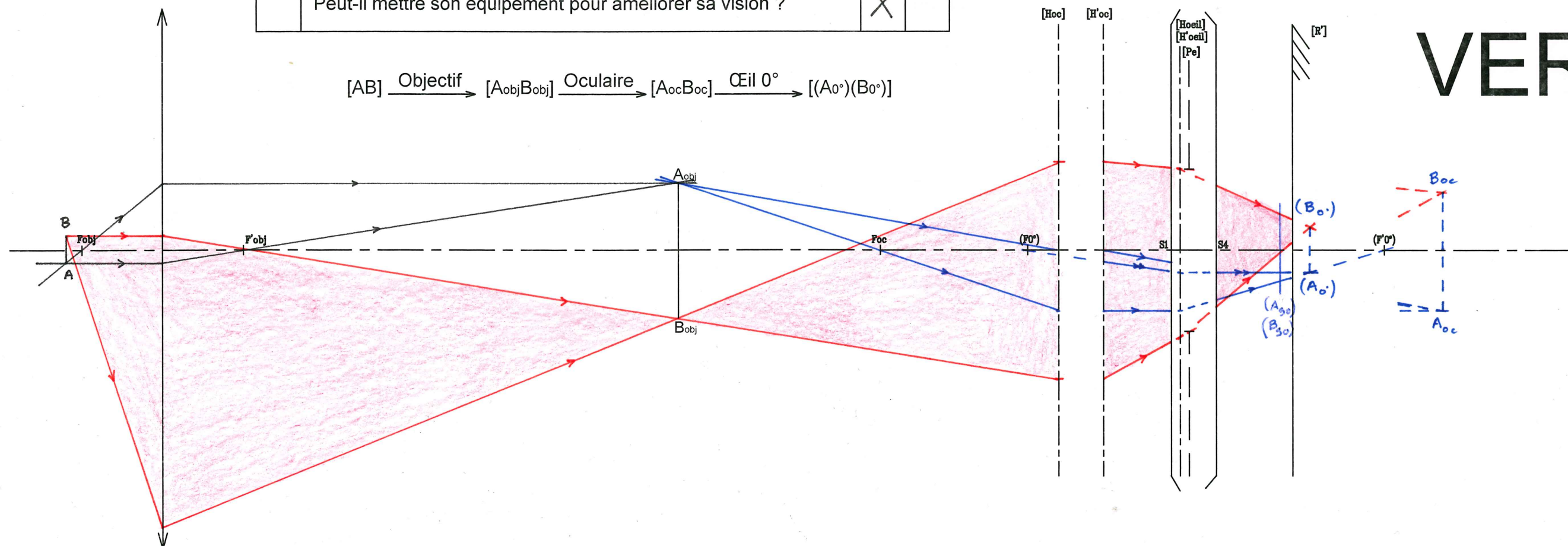
$[AB] \xrightarrow{\text{Objectif}} [A_{obj}B_{obj}] \xrightarrow{\text{Oculaire}} [A_{oc}B_{oc}] \xrightarrow{\text{Œil } 90^\circ} [(A_{90^\circ})(B_{90^\circ})]$



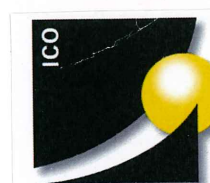
D4		Oui	Non
	L'acuité est-elle maximale pour cet œil ?	X	
	Peut-on améliorer celle-ci en modifiant le réglage actuel ?		X
	Peut-il mettre son équipement pour améliorer sa vision ?	X	

Objectif

$[AB] \xrightarrow{\text{Objectif}} [A_{obj}B_{obj}] \xrightarrow{\text{Oculaire}} [A_{oc}B_{oc}] \xrightarrow{\text{Œil } 0^\circ} [(A_{0^\circ})(B_{0^\circ})]$



VERSO



INSTITUT
ET CENTRE
D'OPTOMÉTRIE
INTERNATIONAL COLLEGE
OF OPTOMETRY