

B1	Conjuguer l'image de l'instrument sur le remotum
B2	Translation d'axe X
B3	Bague de mise au net n°12

B4	Liaison	Hélicoïdale
	Mvt(s)	Rotation-Translation conjuguées
	Axe(s)	Axe X
B5	Système Vis / Erou	

Modèle CMEN-DOC v2 ©NEOPTEC

Nom de famille :

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)

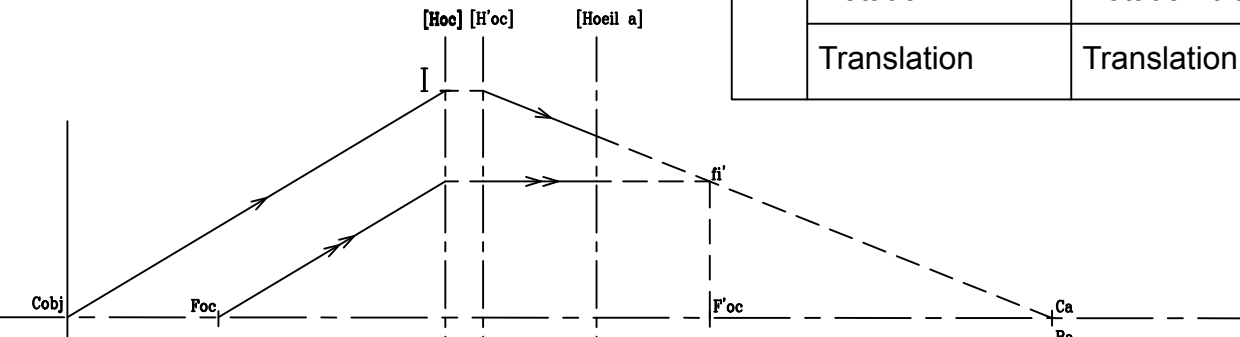
Concours / Examen : Section/S spécialité/Série :

Epreuve : Matière : Session :

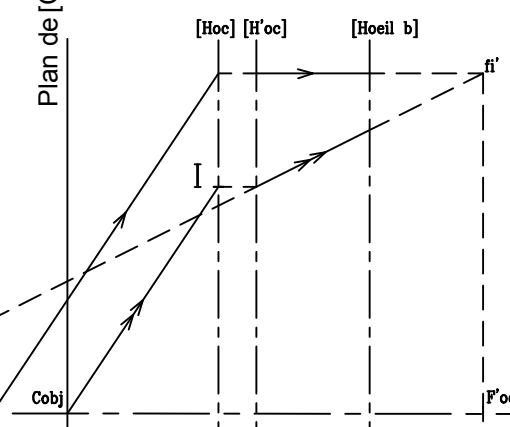
- CONSIGNES**
- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
 - Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
 - Numéroter chaque PAGE (cadre en bas à droite de la page) et placer les feuilles dans 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

B6 figure a



B7 figure b

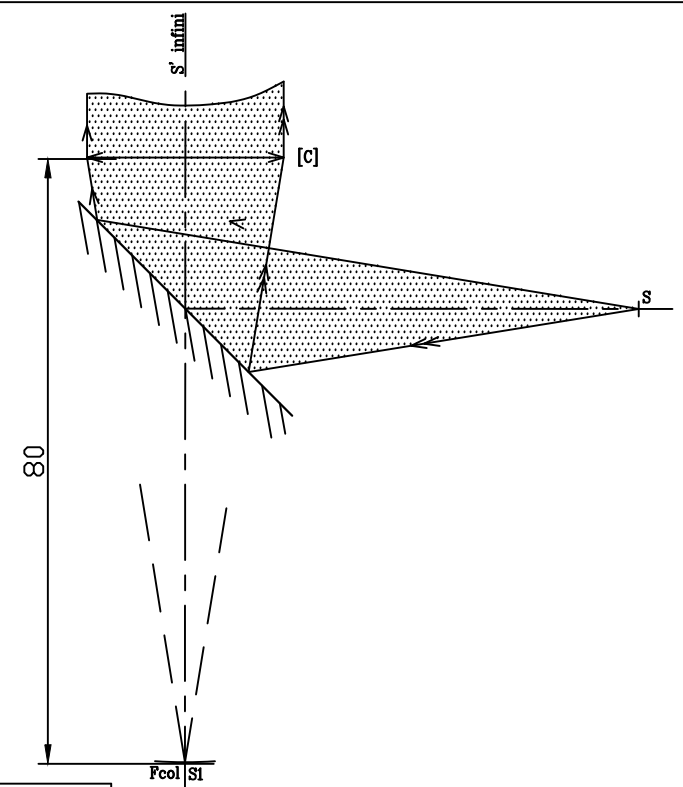


B9	Cobj → Oculaire → Cocc	
	[Foc] sur axe	
	Déplacement pour œil a	Déplacement X-
	Déplacement pour œil b	Déplacement X+

B8	Utilisateur a : Hypermétropie
	Utilisateur b : Myopie
B10	1tour ==> 1,5mm
	Xtour(s) ==> 7mm
	Xtour(s) = 7/1,5 = 4,67 tours

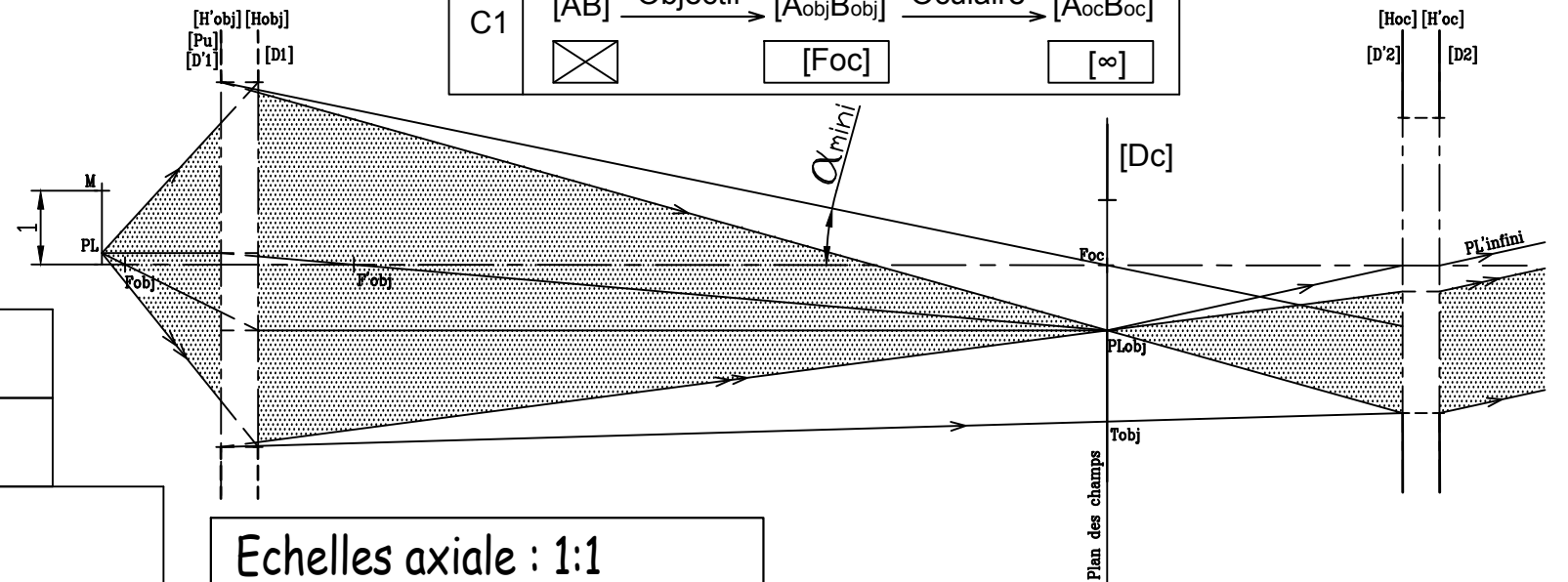
A6	Mouvements	Axe(s) d'action
	Rotation	Rotation d'axe Z
	Translation	Translation d'axe X

A1	Faisceau cyl : éclairer uniformément	
A2	S → Miroir → S1 → Collimateur → S'	[Fcol] sur axe
A3	Dcol = -1/fcol = -1/-0,08 Dcol = + 12,50 δ	
A4	Repère	30
	Nom	Réglage du focus
A5	Système Pignon / Crémaillère	



C7 La mouche M ne peut être vue, car elle n'est pas située dans le champs de pleine lumière. Le diaphragme [Dc] limite les observations au champs de pleine lumière.

C1	[AB] → Objectif → [AobjBobj] → Oculaire → [AocBoc]
	[Foc] [∞]

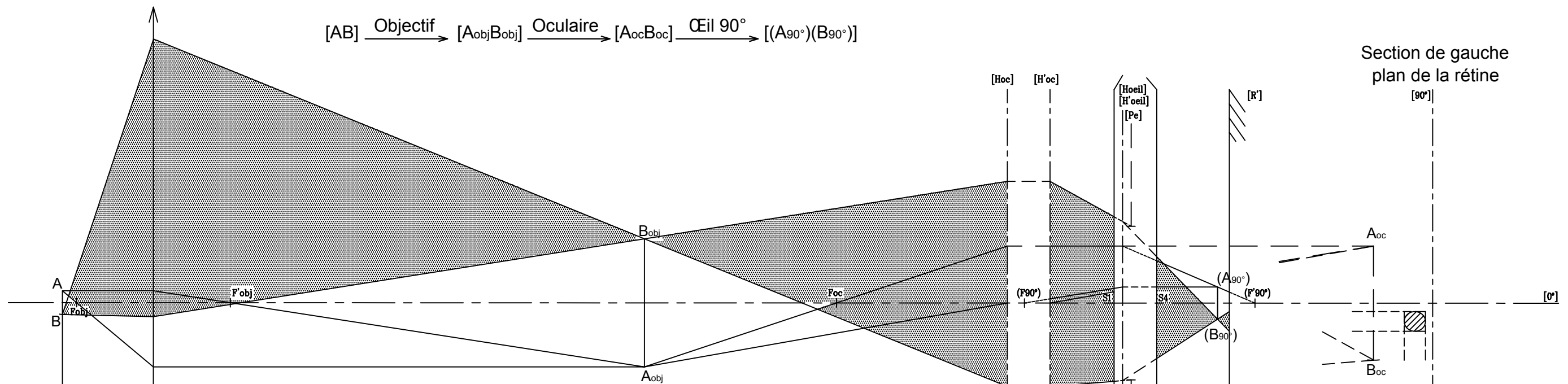


Echelles axiale : 1:1
Echelles transversale : 10:1

C8 Rotation d'axe X'

C9 Translation d'axe X

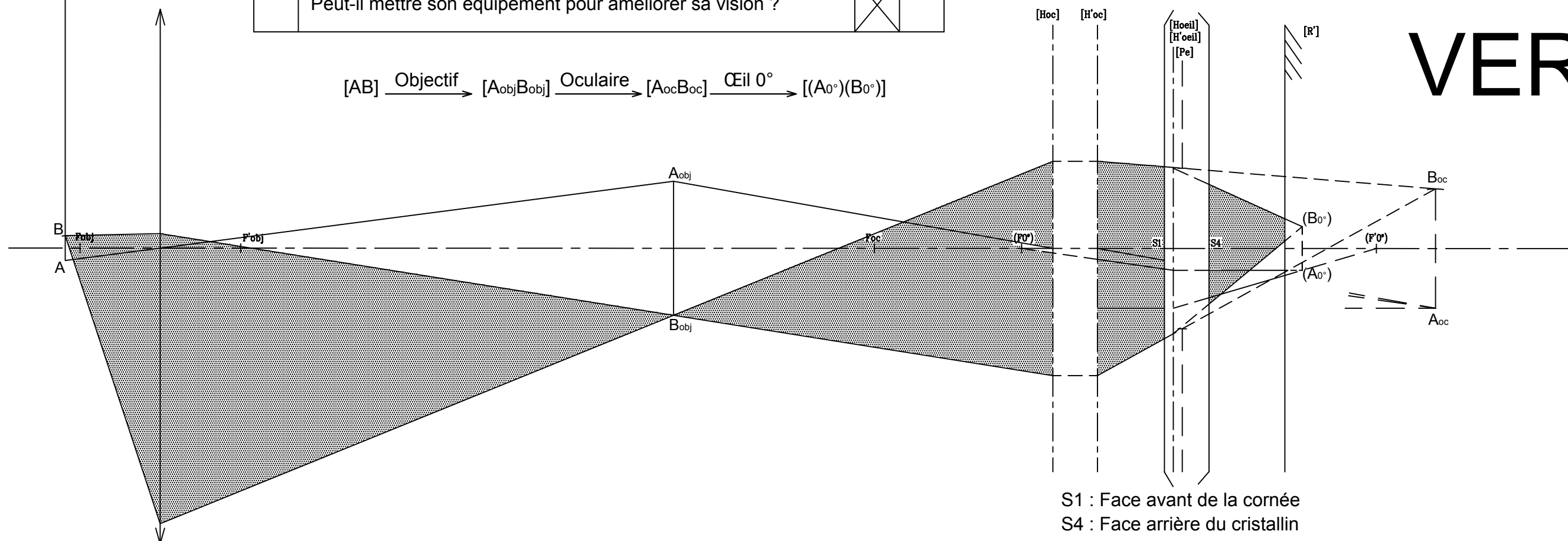
$[AB] \xrightarrow{\text{Objectif}} [A_{obj}B_{obj}] \xrightarrow{\text{Oculaire}} [A_{oc}B_{oc}] \xrightarrow{\text{Œil } 90^\circ} [(A_{90^\circ})(B_{90^\circ})]$



Section de gauche
plan de la rétine

		Oui	Non
D4	L'acuité est-elle maximale pour cet œil ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Peut-on améliorer celle-ci en modifiant le réglage actuel ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Peut-il mettre son équipement pour améliorer sa vision ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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



VERSO

S1 : Face avant de la cornée
S4 : Face arrière du cristallin