

QA3
 Amétropie: $H_{oeil}R = -106,67\text{mm}$
 $R = 1/-0,10667 = -9,375 \delta$
 Myopie

QA6
 Nom :
 Oculaire réglable Rep1

QA8

Mouvement	Axe
Translation	X

QA7

Mouvement	Axe
(Rot+Trans) conjuguées	X

QA9
 Mécanisme de transformation de mouvement
 Vis / Erou

QA1

Collimateur	[Lobj]	[Loc]	Oeil	
T	Tc	To	T'	T''
Fc	Infini sur l'axe	F'o	R	R'

Modèle CMEN-DOC v2 ©NEOPTEC

Nom de famille :

Prénom(s) :

Numéro Inscription : Né(e) le : / /

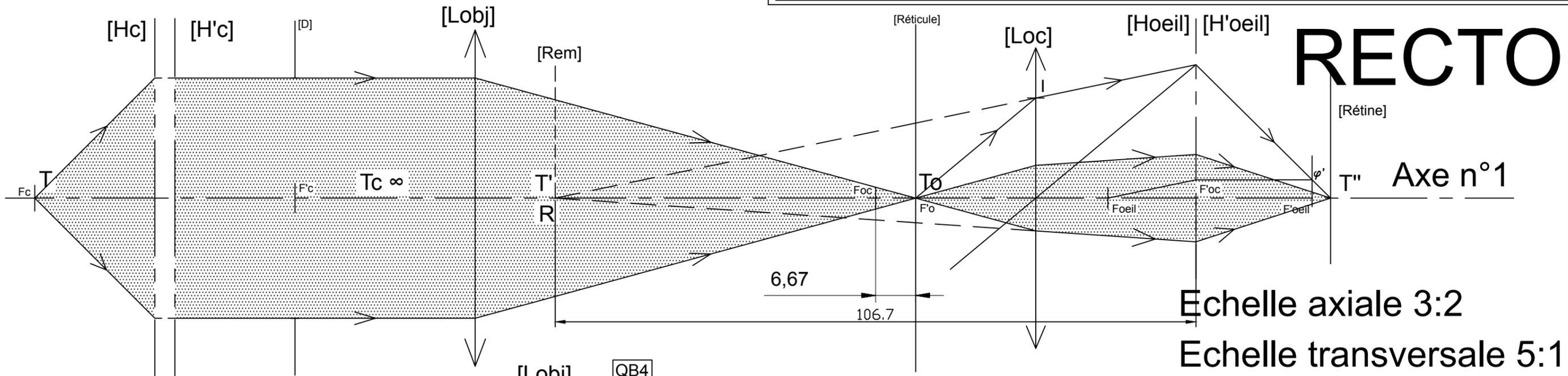
(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la feuille d'émargement)

Concours / Examen : Section/S spécialité/Série :

Epreuve : Matière : Session :

CONSIGNES

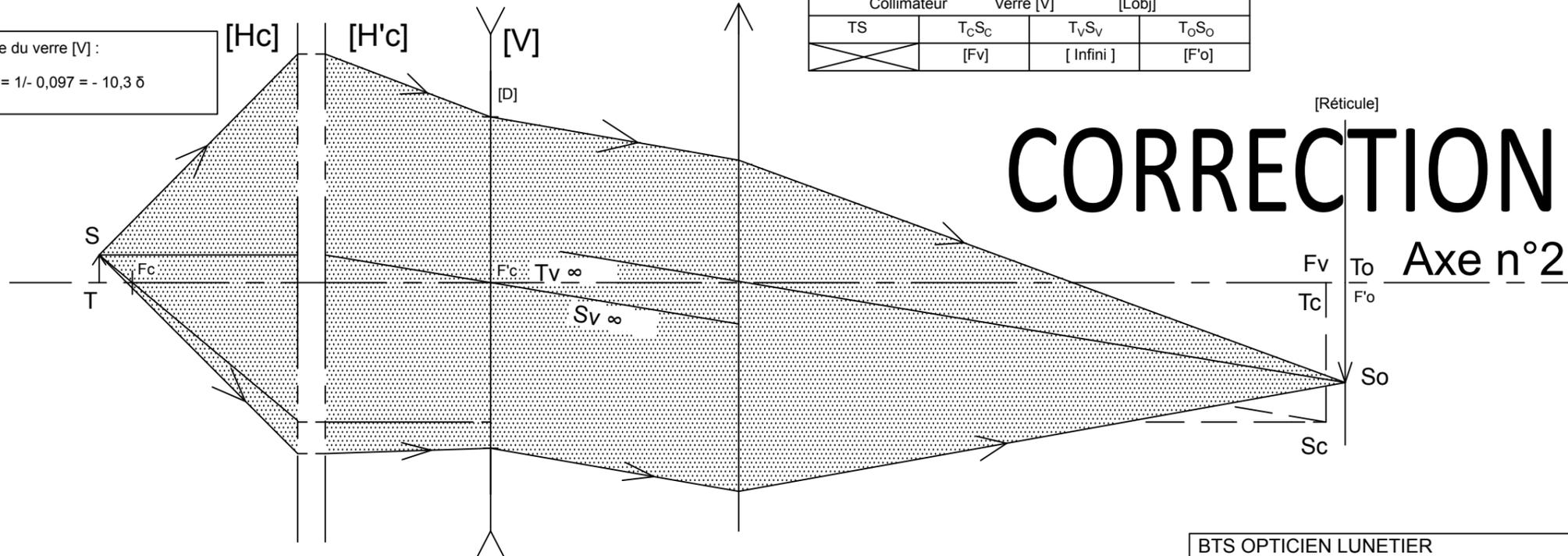
- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroter chaque PAGE (cadre en bas à droite de la page) et placer les feuilles dans le bon sens et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



QB5
 Vergence du verre [V] :
 $D_v = 1/-0,097 = -10,3 \delta$

QB4

Collimateur	Verre [V]	[Lobj]	
TS	TcSc	TvSv	ToSo
	[Fv]	[Infini]	[F'o]



QB1
 La longueur d'onde est de 546,07 nm.
 Cet éclairage évite les aberrations chromatiques.
 Proche de la courbe de sensibilité de l'oeil.

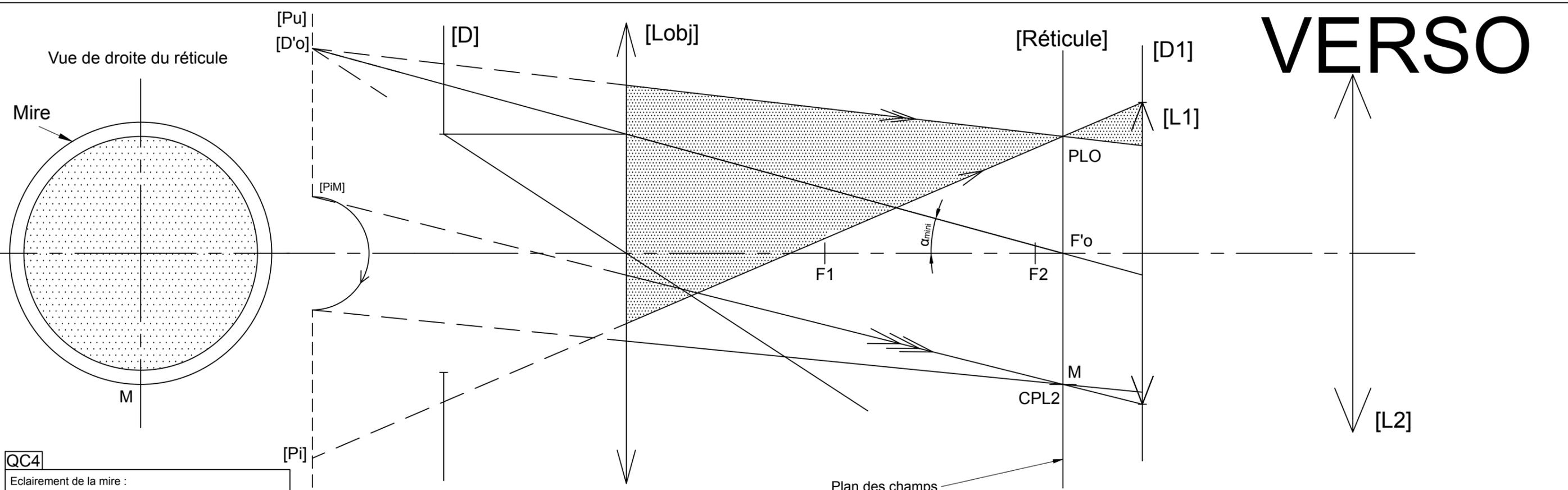
QB2

Mouvement et axe du Rep12 / corps de l'instrument

Rotation	Z
----------	---

QB3
 Nom du mécanisme de transformation de mouvement
 Pignon (12) - crémaillère (11)

VERSO



Echelle axiale 3:2
Echelle transversale 5:1

QC4
Eclairage de la mire :
Elle ne sera pas éclairée uniformément car elle n'est totalement située dans le champ de pleine lumière.

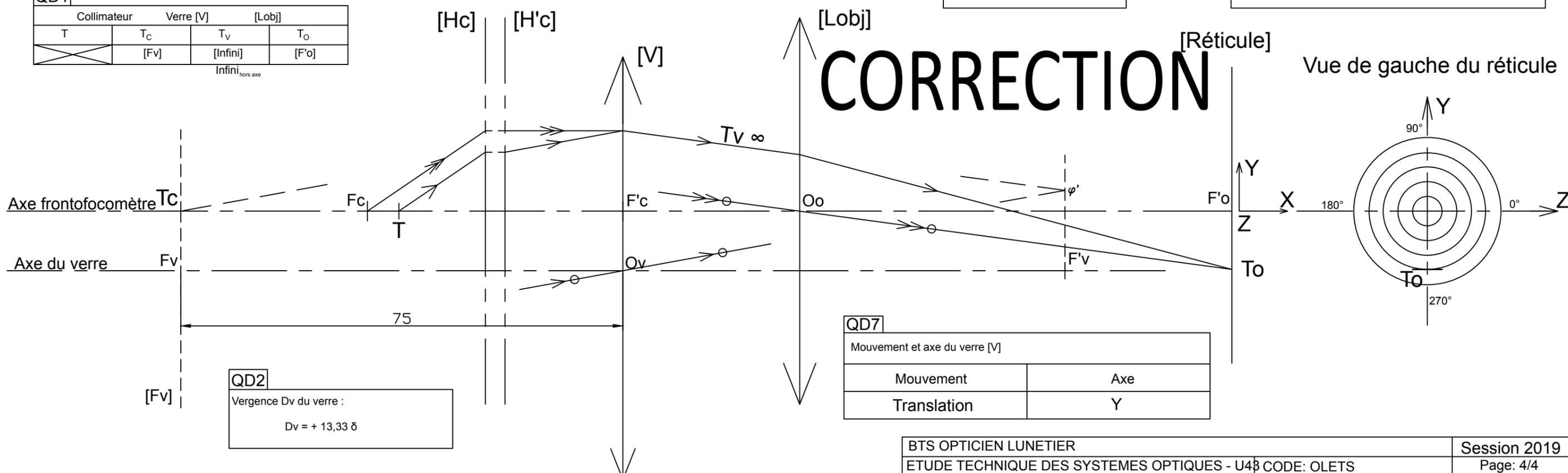
QD5
Effet prismatique et base :
4 Δ base 270°

QD6
Décentrement du verre :
4 = décentrement x 13,33
Décentrement = 0,3 cm

QD1

Collimateur	Verre [V]	[Lobj]
T	T _c	T _v
	[Fv]	[Infini]
		Infini _{hors axe}
		[F'o]

CORRECTION



QD2
Vergence Dv du verre :
Dv = + 13,33 δ

QD7

Mouvement et axe du verre [V]	
Mouvement	Axe
Translation	Y