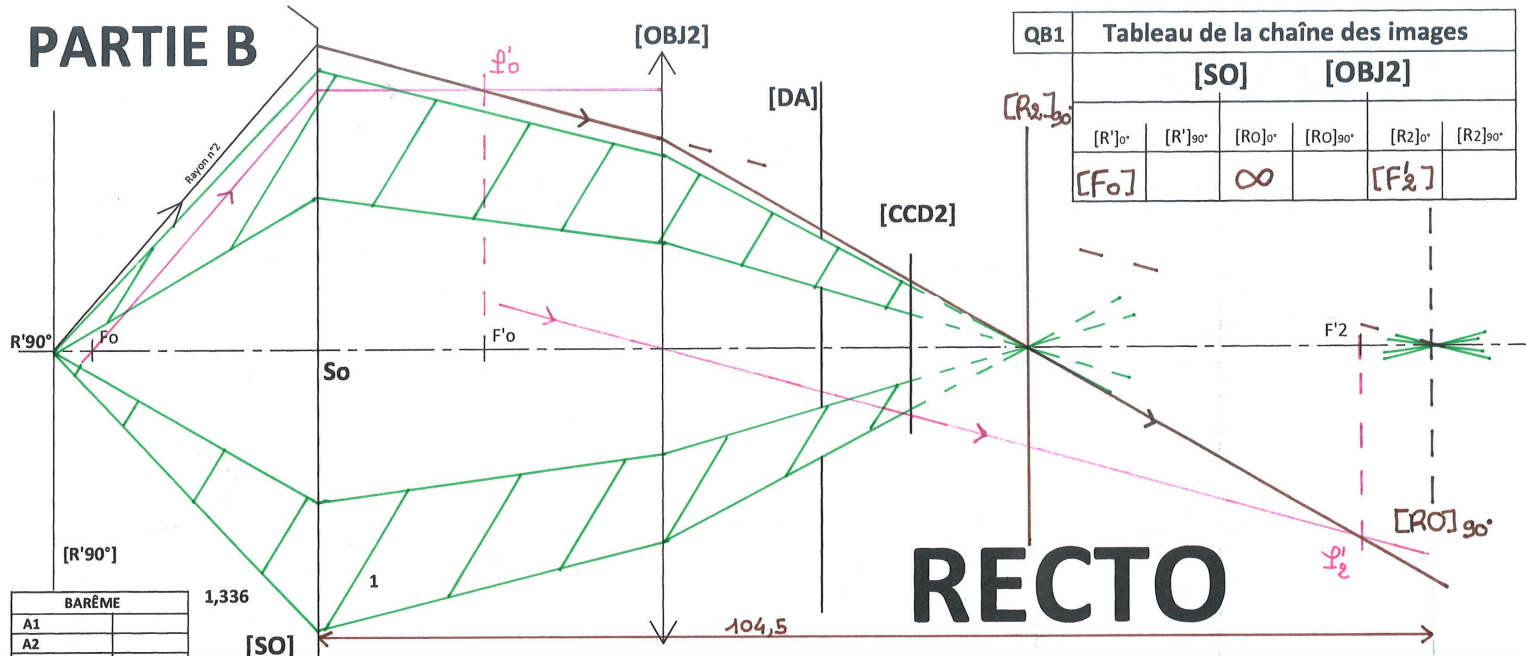


PARTIE B

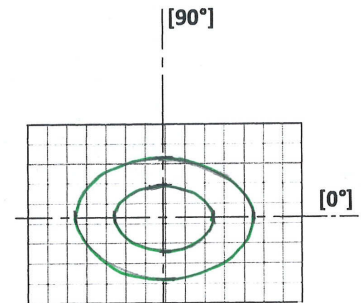


BARÈME	
A1	
A2	
A3a	
A3b	
A3c	
B1	
B2a	
B2b	
B2c	
B3	
B4	
B5	
Total RECTO	

QB2 Amétropie dans le méridien à 0°: Emmétrope $R_{90} = 0,6$
Amétropie dans le méridien à 90°: Myope $R_{90} = -9,58$

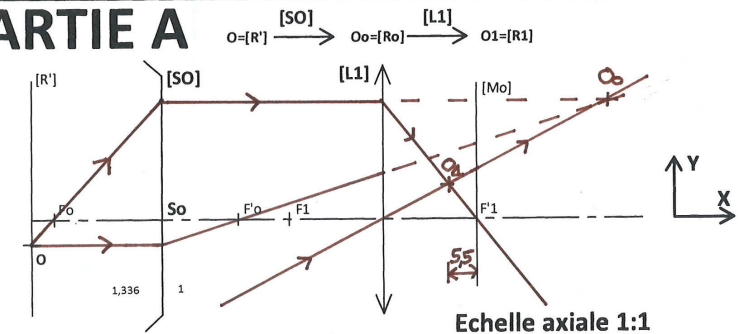
RECTO

Tableau de la chaîne des images					
[SO]			[OBJ2]		
[R'] _{0°}	[R'] _{90°}	[R0] _{0°}	[R0] _{90°}	[R2] _{0°}	[R2] _{90°}
[F ₀]		∞		[F' ₂]	



QB5 Amétropie donnée par l'ARK: *Asigmatisme Myopique Simple*
Mesure à effectuer: - Fond d'oeil de la rétine
- Grille d'Amoeb - champ visuel

PARTIE A



Echelle axiale 1:1

QA2 Mouvement et axe du plan [Mo]: *TX*

QA3a	Mouvement et Axe: <i>RZ</i>	Liaison: <i>Pivot</i>
QA3b	Mouvement et Axe: <i>TX</i>	Liaison: <i>Glissière</i>
QA3c	Nom du système réalisant la transformation de mouvement <i>Poulie-Courroie H-12-13/16</i>	

Echelle axiale 2:1
Echelle transversale 10:1

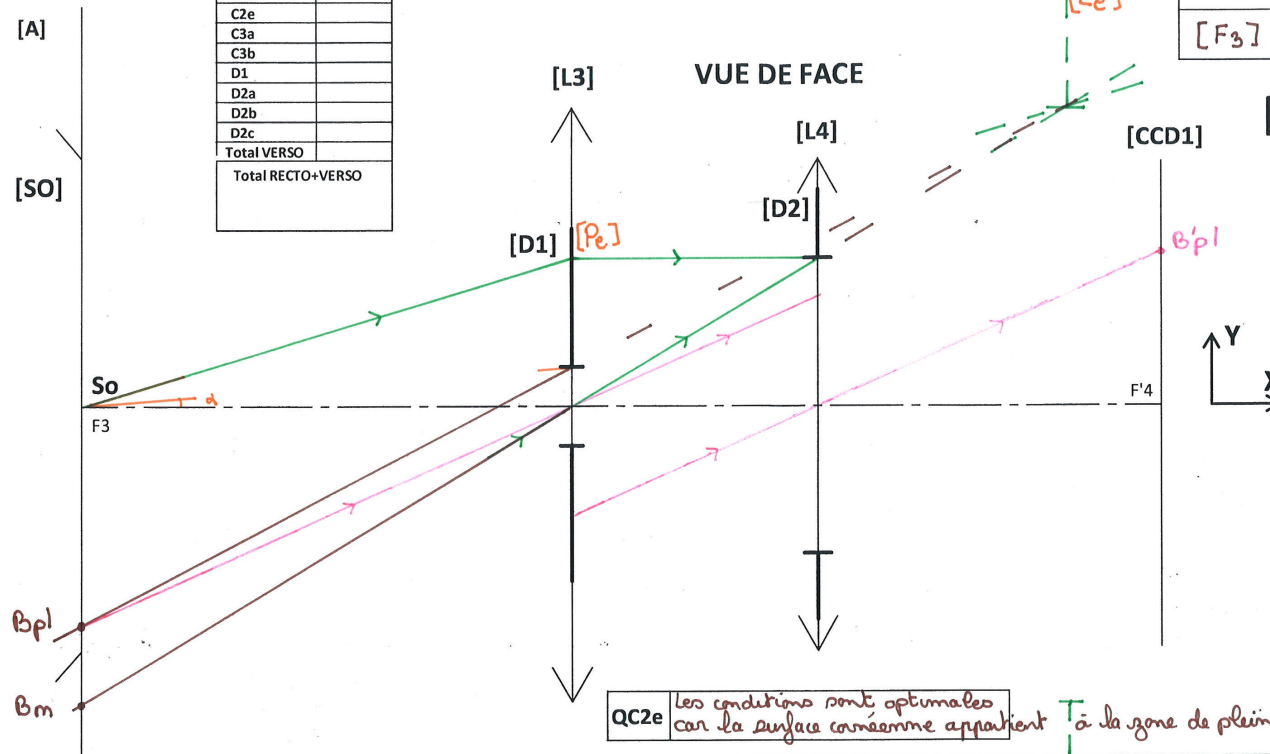
BARÈME	
C1	
C2a	
C2b	
C2c	
C2d	
C2e	
C3a	
C3b	
D1	
D2a	
D2b	
D2c	
Total VERSO	
Total RECTO+VERSO	

VERSO

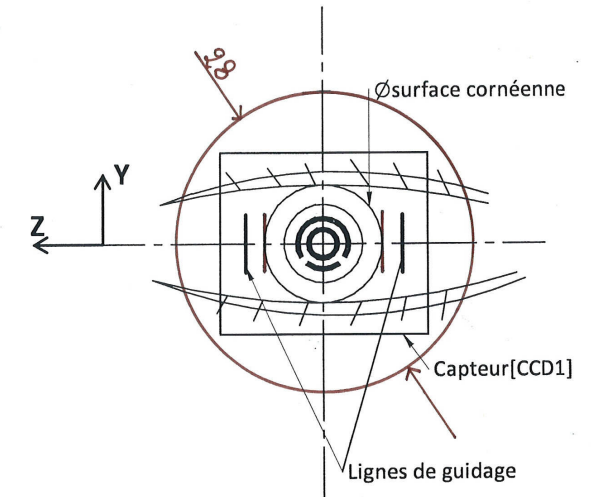
Tableau de la chaîne des images		
[L3]	[L4]	
[A]	[A3]	[A']=[CCD1]
[F3]	Infini	[F'4]

Echelle axiale 1:1
Echelle transversale 2:1

PARTIE C



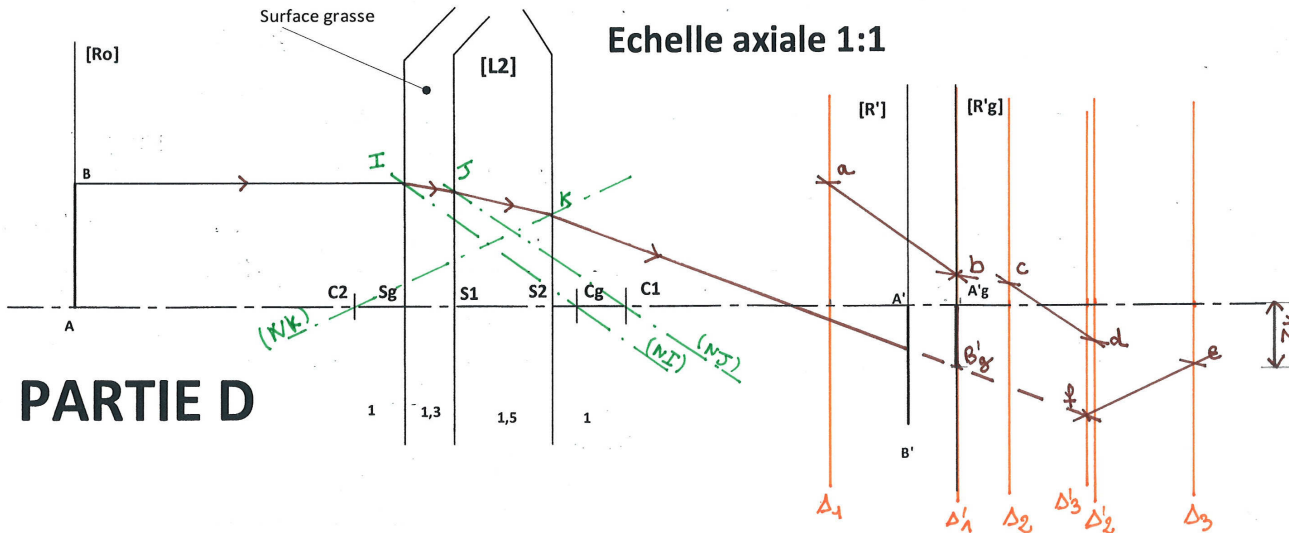
VUE DE GAUCHE



QC2e Les conditions sont optimales car la surface cornéenne appartient à la zone de pleine lumière $E=100\%$

QC3b Mouvement et axe: **T Z**

Echelle axiale 1:1



PARTIE D

QD2	
a) Répercussions sur les résultats des mesures effectuées si la fenêtre n'est pas nettoyée:	Les mesures effectuées seront faussées car la taille de l'image est différente en présence de la surface grasse sur la fenêtre de mesure $A'B' = 22 \text{ mm}$ $A'gB'g = 12 \text{ mm}$
b) Valeur de l'erreur de mesure de l'ARK	Erreur = 2,3 %
c) Variation de l'erreur	si $A'gB'g$ se rapproche de la taille de $A'B'$ alors l'erreur va diminuer

Attention, il manque dans le sujet l'échelle transversale, j'ai donc pris 1:1