

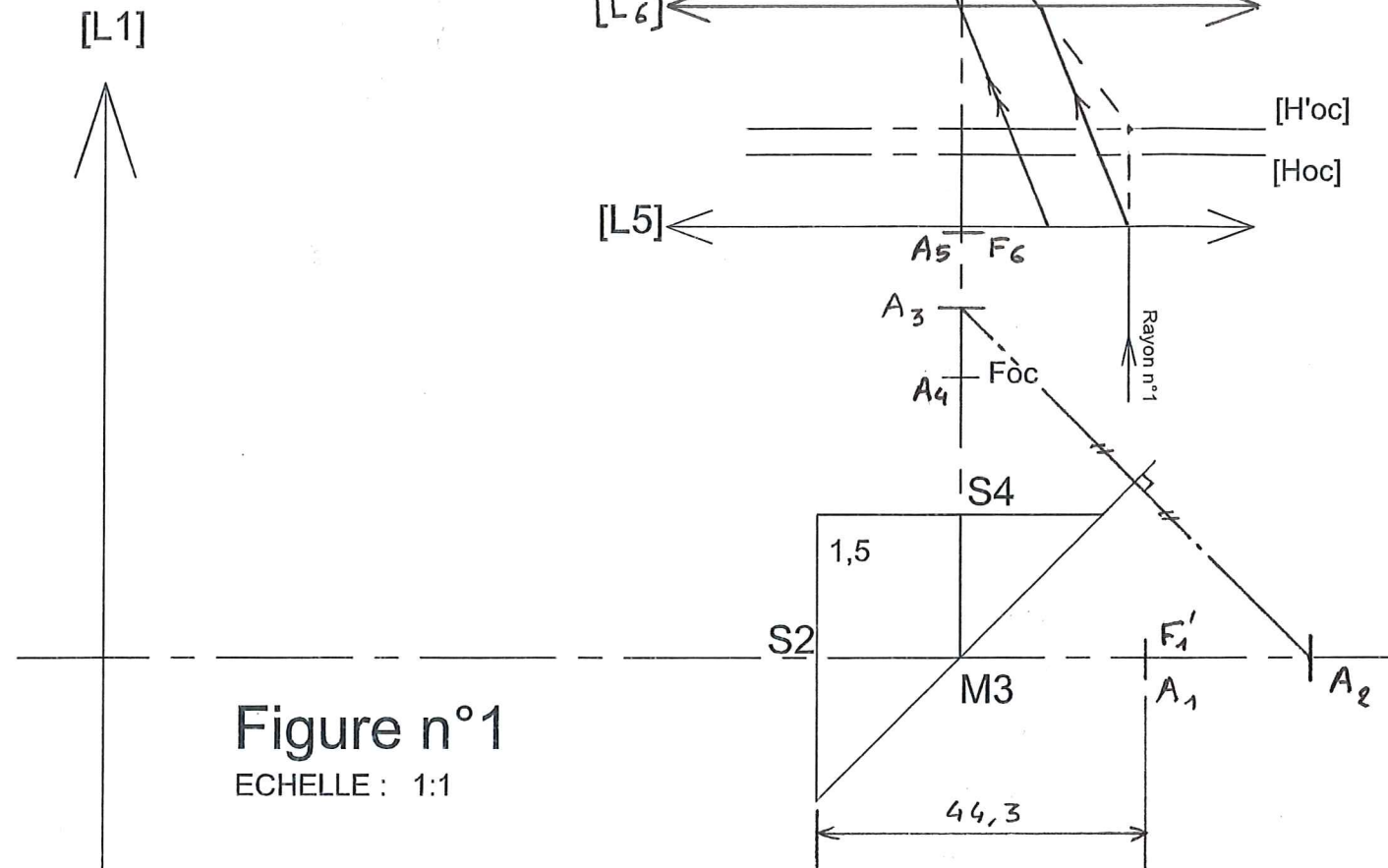
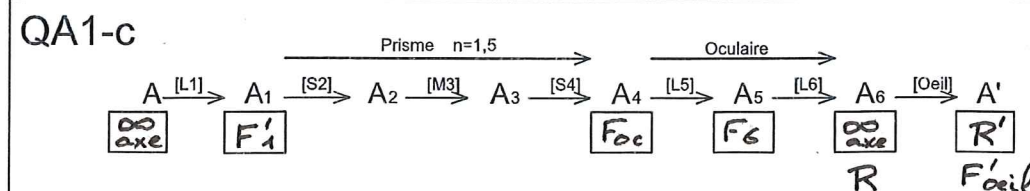
RECTO

Nom et prénom du candidat : N° d'Inscription :

CODE : OLETS

N° Anonymat
.....ne rien inscrire dans
ce rectangle

QA2-I Mouvement(s) et axe(s) : R_x, T_x	QA2-o Transformation de mouvement : pignon - crémaillère (25) (24)
QA2-m Repère : 29 Mouvement et axe : R_z	QA2-n Mouvement et axe : T_x Liaison : Glissière

Figure n°1
ECHELLE : 1:1

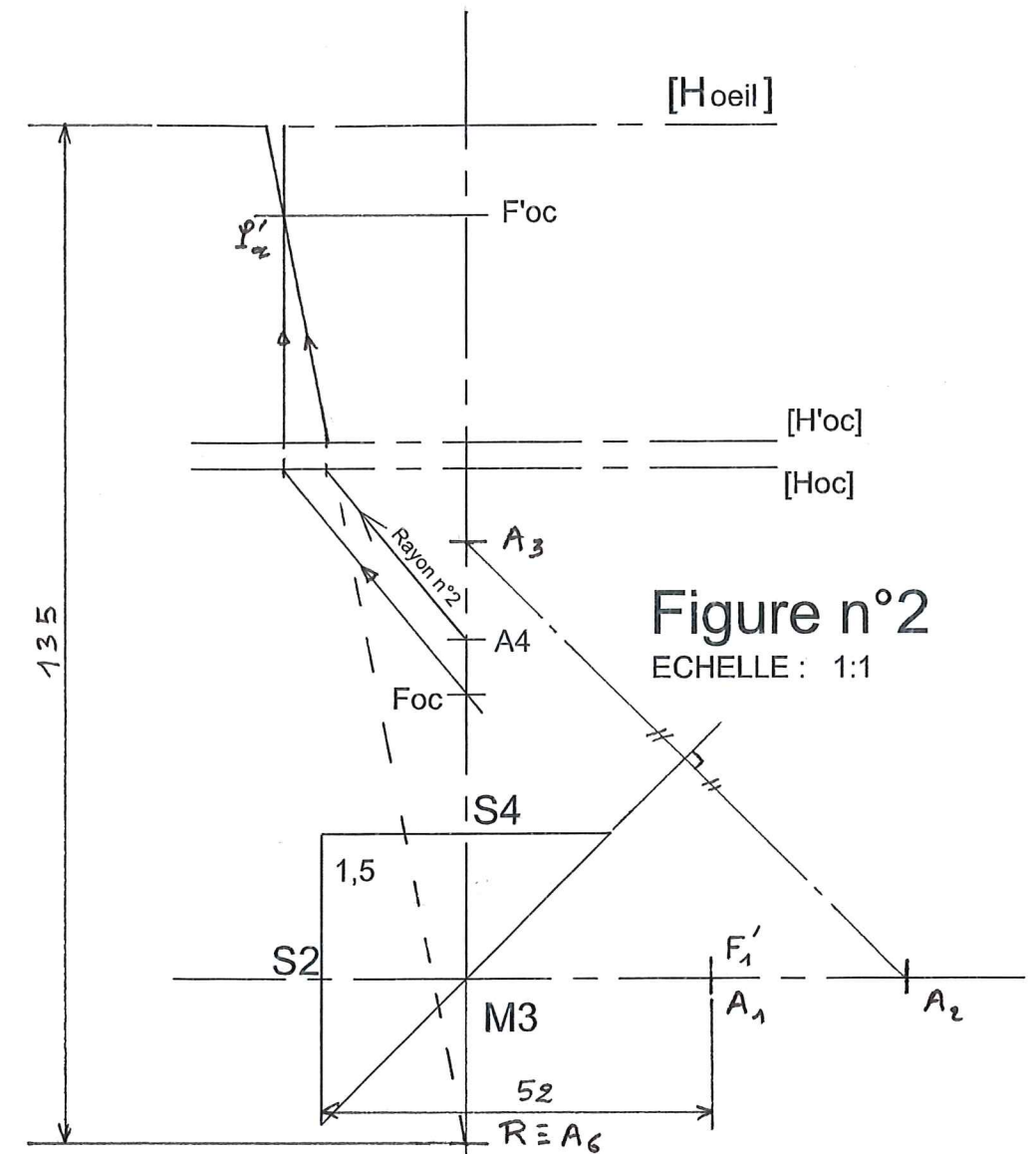
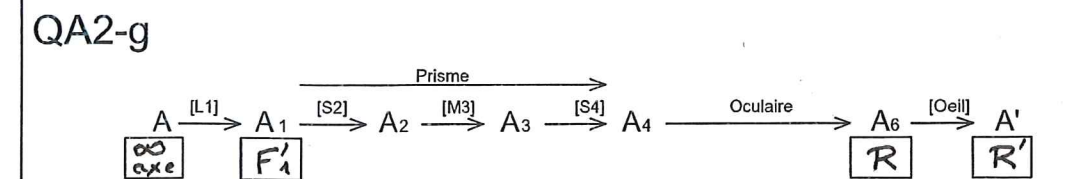
QA1-d $\overline{S_4 A_3} = \frac{1,5}{1} \times \overline{S_4 A_4} = 1,5 \times 18,5$
 $\overline{S_4 A_3} = 27,75 \text{ mm}$

$\overline{S_2 A_1} = \frac{1}{1,5} \times \overline{S_2 A_2} = \frac{1}{1,5} \times 66,5$
 $\overline{S_2 A_1} = 44,3 \text{ mm}$

QA1-f $G = \left| \frac{f'_1}{f'_{oc}} \right|$
 $G = \left| \frac{141}{30} \right|$
 $G = 4,7$

RECTO

RL HP

INSTITUT
ET CENTRE
D'OPTOMÉTRIE
INTERNATIONAL COLLEGE
OF OPTOMETRYFigure n°2
ECHELLE : 1:1

QA2-i
 $R : \frac{1}{HR} = \frac{1}{-0,135} = -7,45$
 amétropie : myopie

QA2-k
 $\Delta = 52 - 44,3 = 7,7 \text{ mm}$
 bloc

QA2-j $\overline{S_4 A_3} = 1,5 \times 26 = 39 \text{ mm}$
 $\overline{S_2 A_1} = \frac{78}{1,5} = 52 \text{ mm}$

QB-s Grossissement :

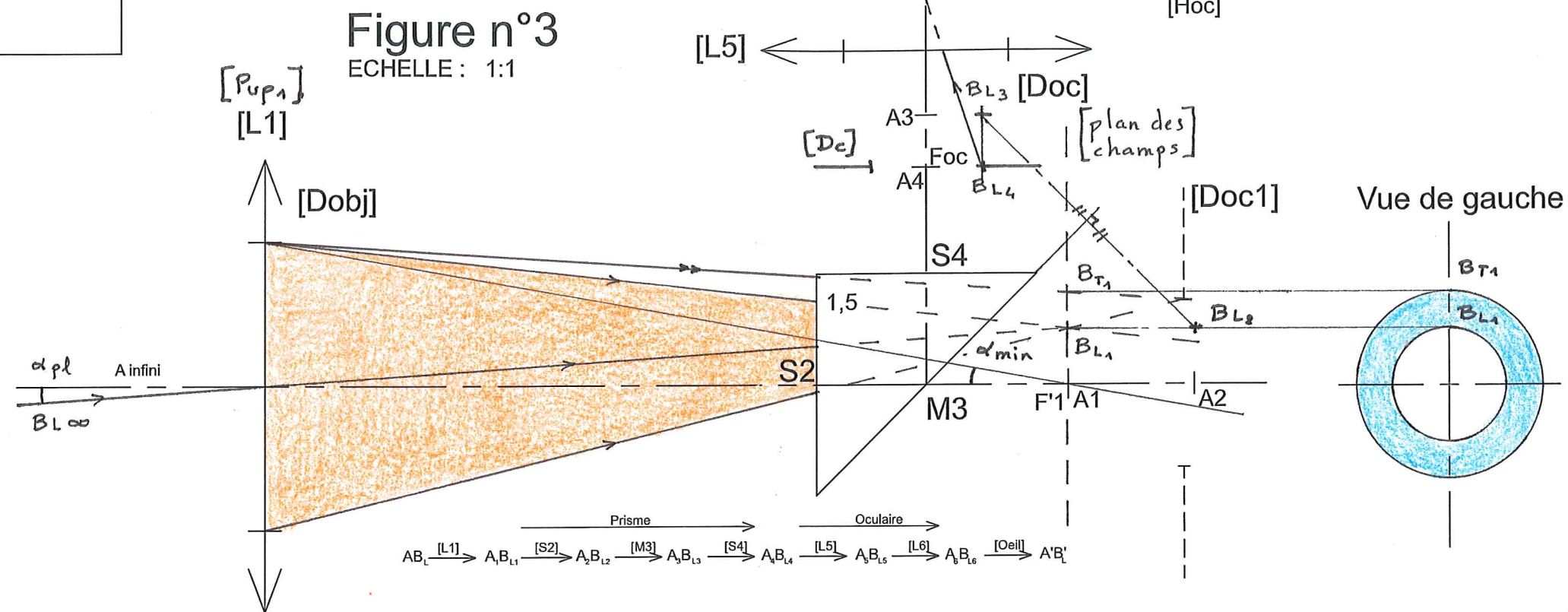
$$G = \left| \frac{\tan \alpha'_{pl}}{\tan \alpha_{pl}} \right| = \left| \frac{\tan 18^\circ}{\tan 4^\circ} \right|$$

$$G = 4,65$$

RL HP



INSTITUT
ET CENTRE
D'OPTOMÉTRIE
INTERNATIONAL COLLEGE
OF OPTOMETRY



QD-x

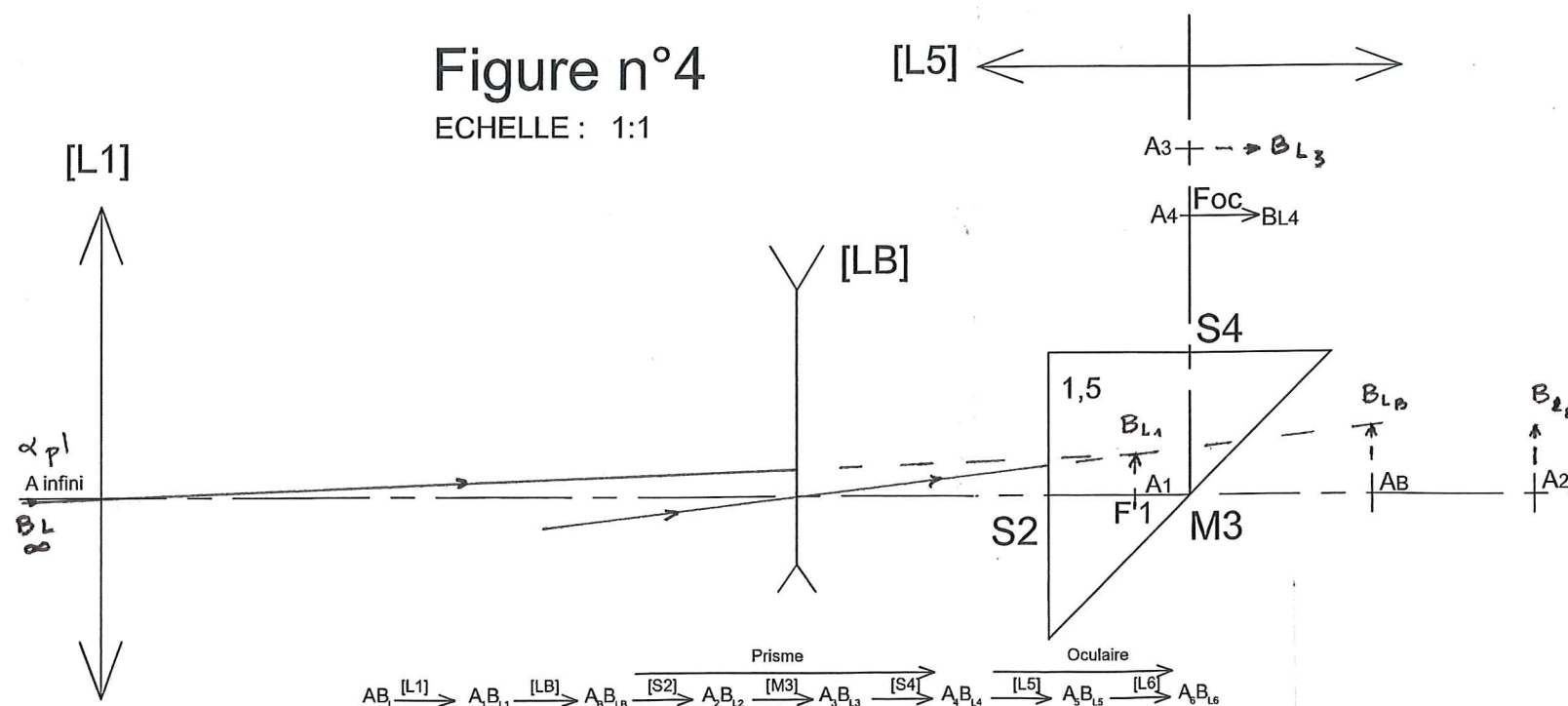
Mouvement : R et T liées

Axe : γ_2

QD-y

Mouvement : R

Axe : γ_3



QC-v Grossissement :

$$G = \left| \frac{\tan \alpha'_{pl}}{\tan \alpha_{pl}} \right| = \left| \frac{\tan 18^\circ}{\tan 2^\circ} \right|$$

$$G = 9,3$$

QC-w

Grossissement : ☒

Champ : ☐

VERS NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE ZONE