

Nom et prénom du candidat : .....

N° d'Inscription .....

CODE : OLETS

N° Anonymat  
.....  
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 : $R_2$	QA2-n Mouvement et axe : $T_x$ Liaison : Glissière

# RECTO

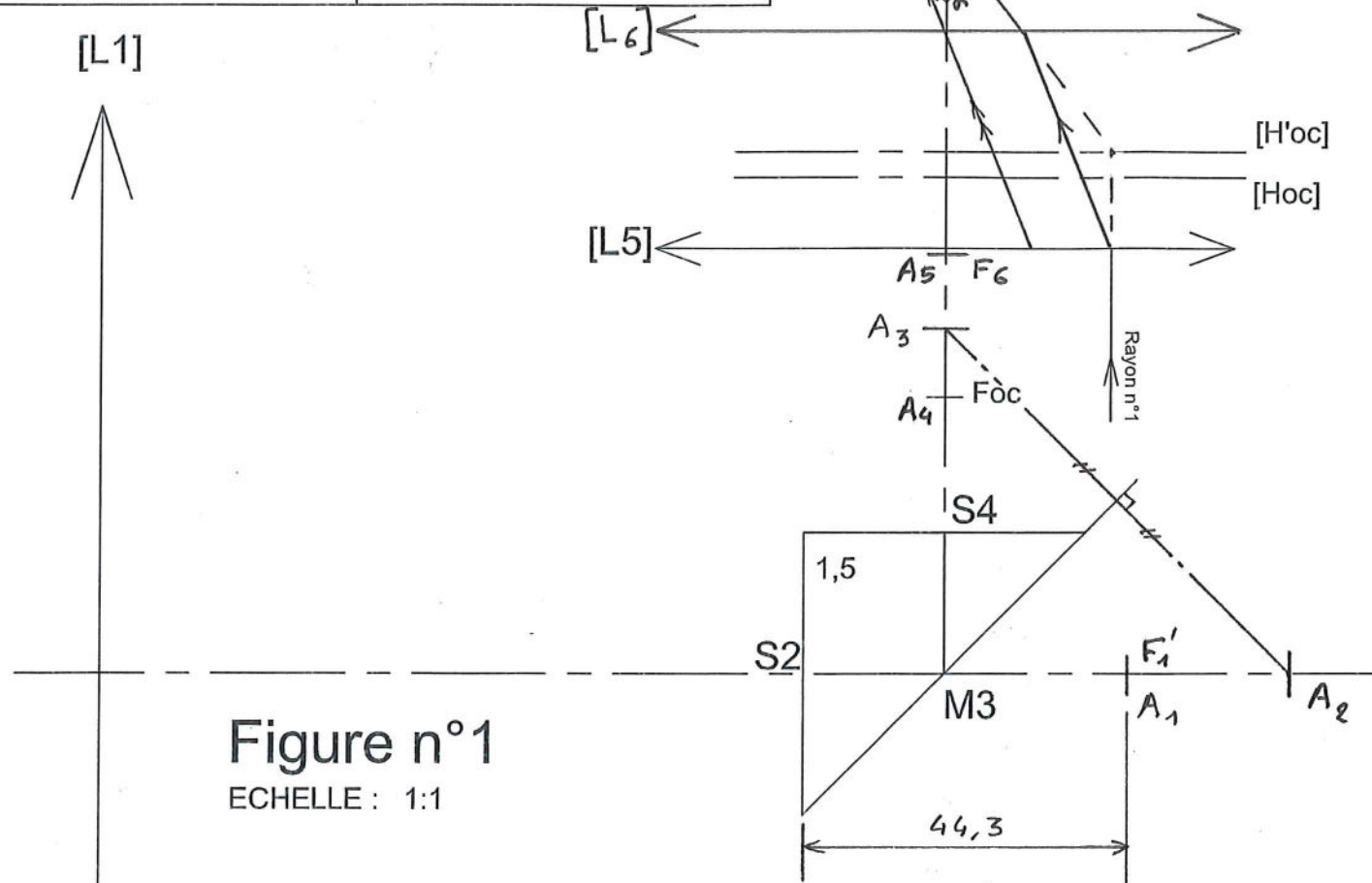
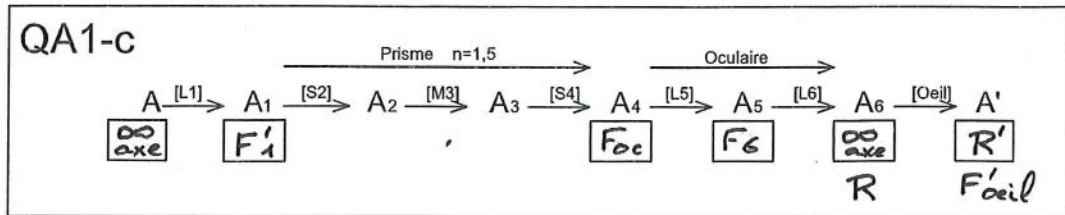


Figure n°1  
ECHELLE : 1:1



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  $G = \left| \frac{p'_1}{p'_{oc}} \right|$

$G = \left| \frac{141}{30} \right|$

$G = 4,7$

**RL HP**

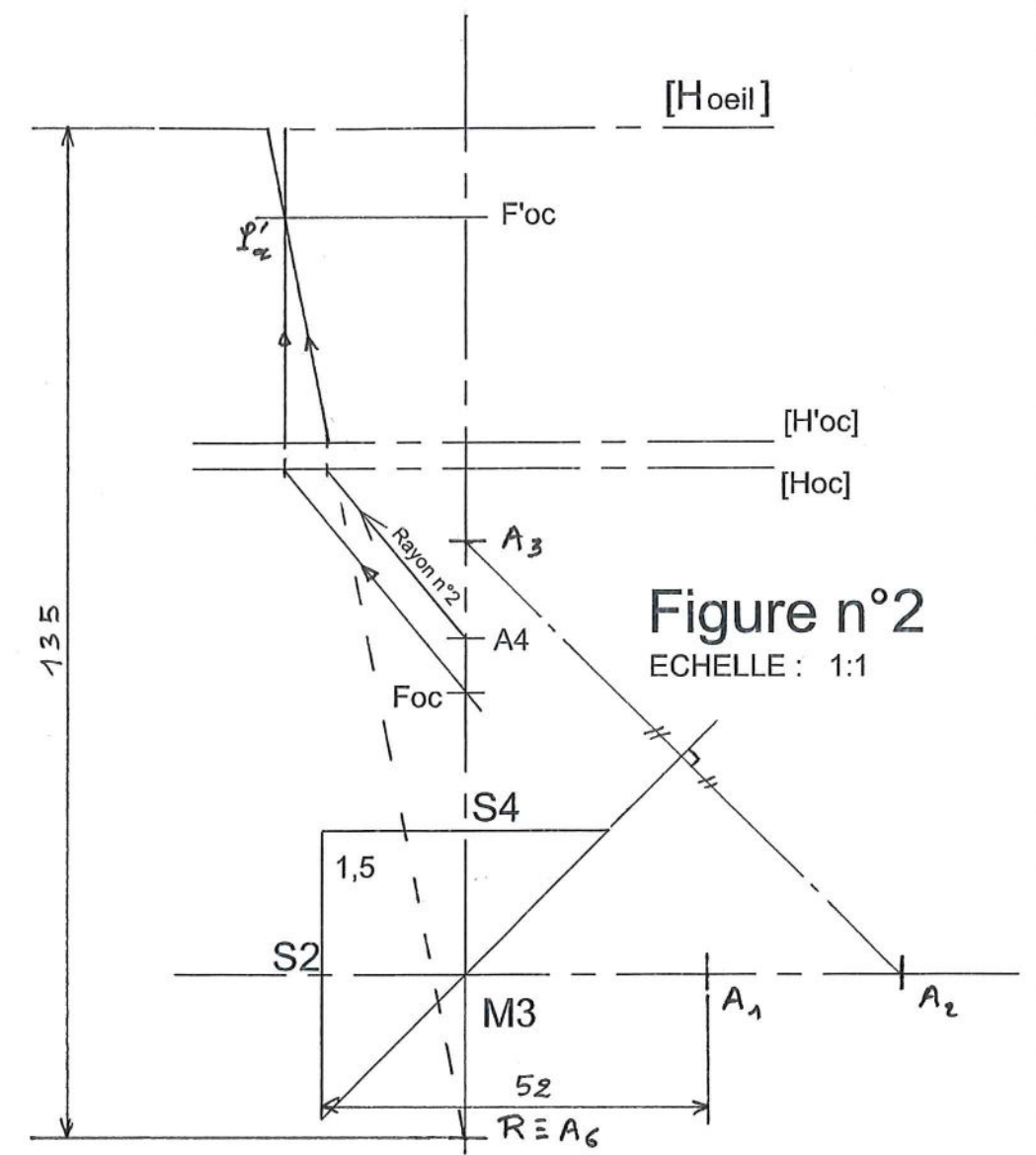
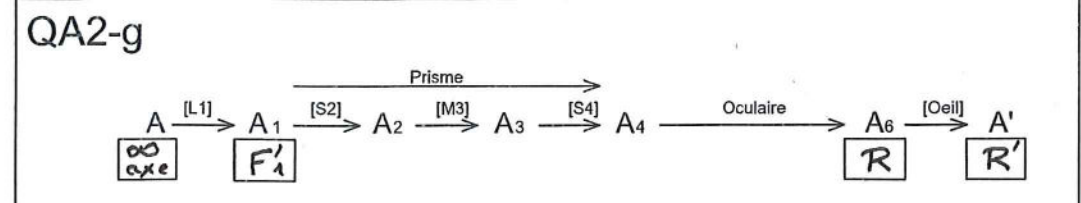


Figure n°2  
ECHELLE : 1:1



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

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

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

