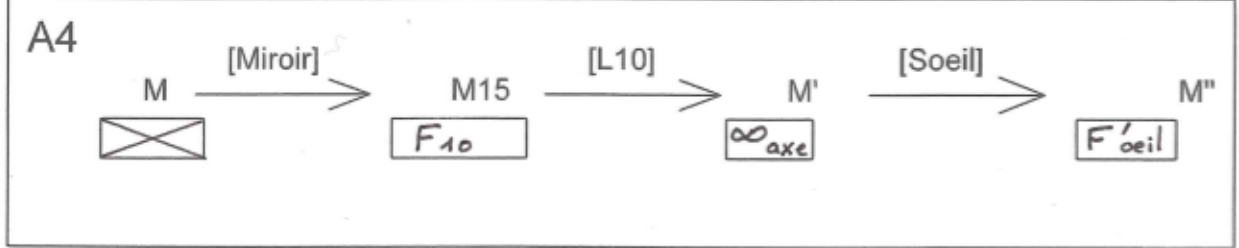
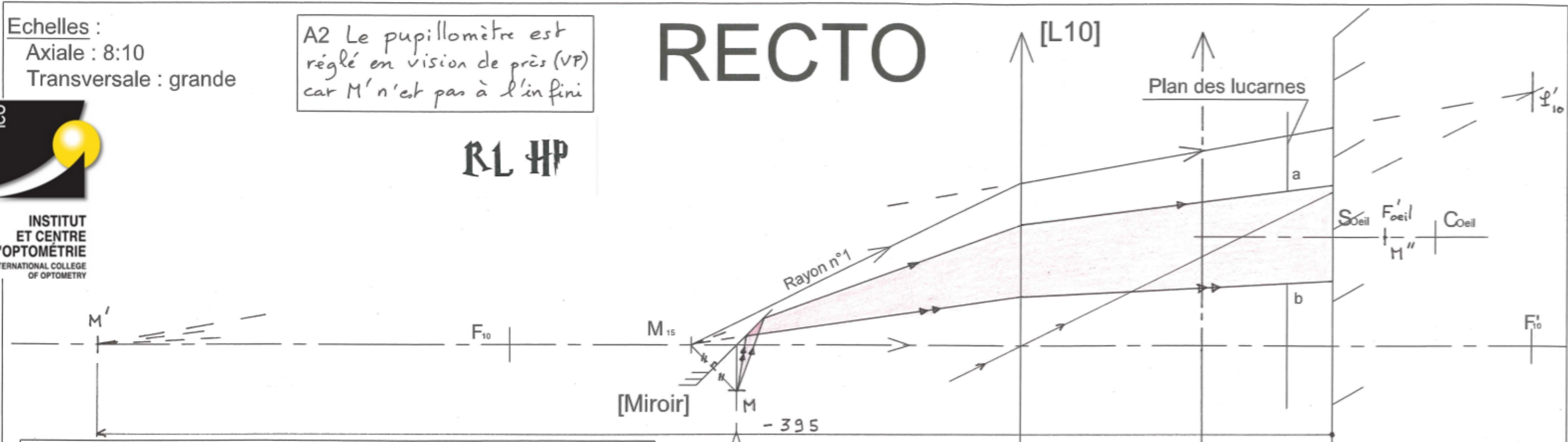


Echelles :
 Axiale : 8:10
 Transversale : grande

A2 Le pupillomètre est réglé en vision de près (VP) car M' n'est pas à l'infini

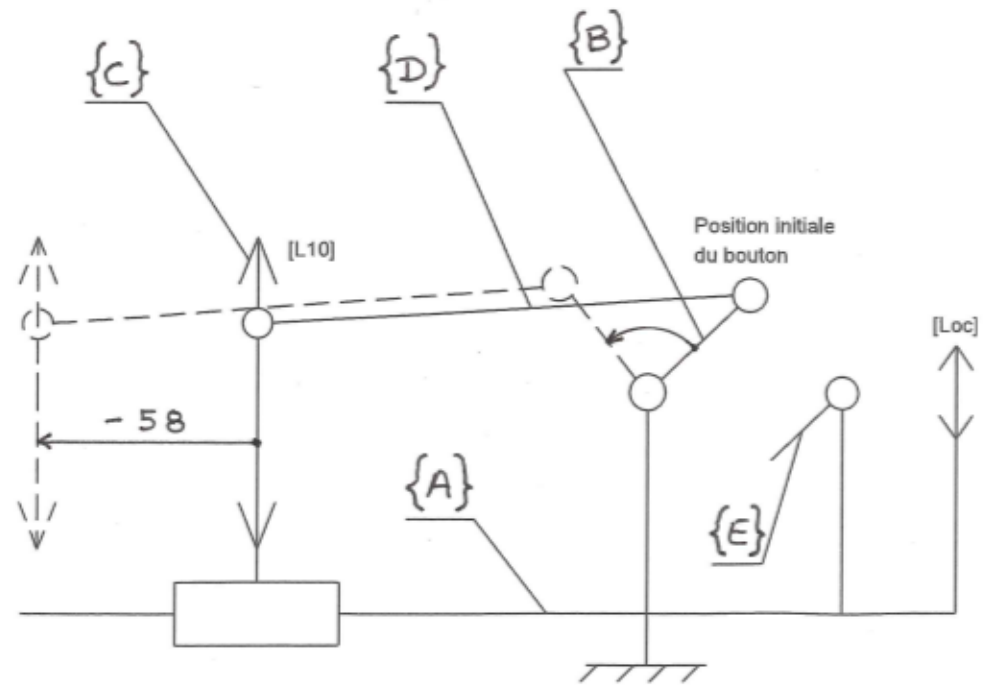
RECTO

RL HP

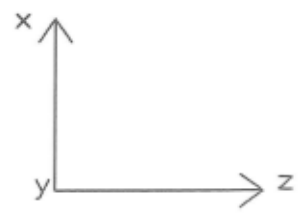


Sous-ensembles	Liaison	Degrés de liberté
{A} / {B}	Pivot	R_y
{A} / {C}	Glissière	T_z
{A} / {E}	Pivot	R_y
{B} / {D}	Pivot	R_y

- A6 - A8 - A9
- {A} = { 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 26, 28, 33, 35, 37 }
 - {B} = { 2, 21, 23, 24, 25 }
 - {C} = { 4, 10, 11 }
 - {D} = { 12 }
 - {E} = { 27, 29, 30, 31 }



Echelle 1:2



A9 Course de la lentille [L10] La course de L_{10} pour passer de (VL) à (VP) est égale à 58 mm
 Comparaison : c'est la même que pour A-4. Nous avons donc les deux positions extrêmes.

A10 Transf de mov: R_y en T_z
 Mécanisme: Bielle (12) - Manivelle (2)

B2 $R = \frac{1}{HR}$
 $\overline{HR} = \frac{1}{R} = \frac{1}{-4} = -0,25m$
 $\overline{HR} = -250 mm$

B5 $f = -\frac{1}{D} = -\frac{1}{60} m$
 $f = -16,67 mm$
 $f' = \frac{1}{D} = \frac{1}{60} m$
 $f' = 22,27 mm$

B8 Sans équipement, A''B'' serait dans [F'opt], donc en avant de [R']

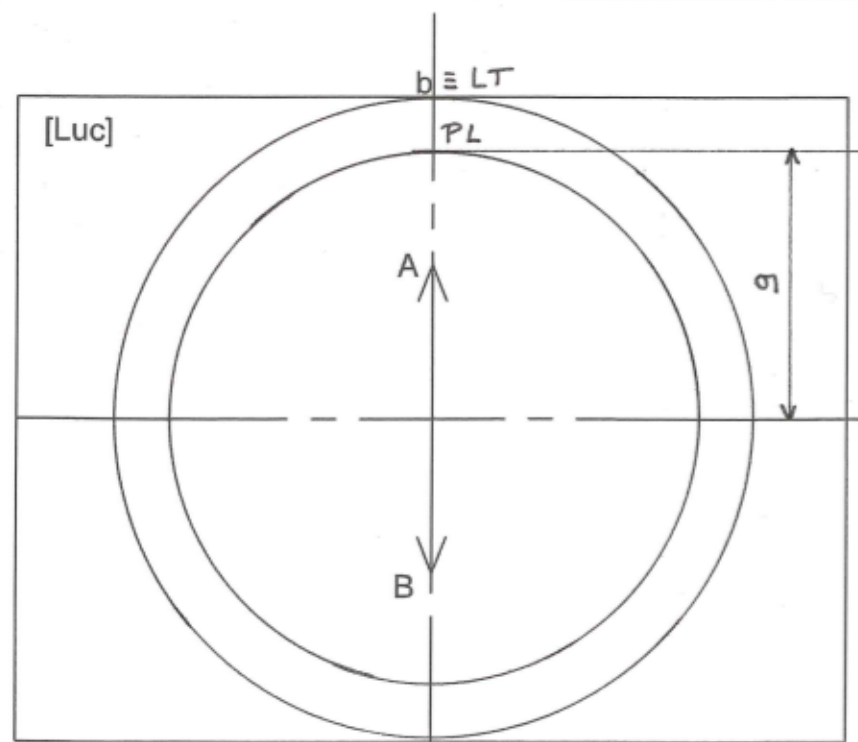
PARTIE D

- {A} = { 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 26, 28, 33, 35, 37 }
 {F} = { 36, 32 } {G} = { 34, 39 } {H} = { 38, 40 }

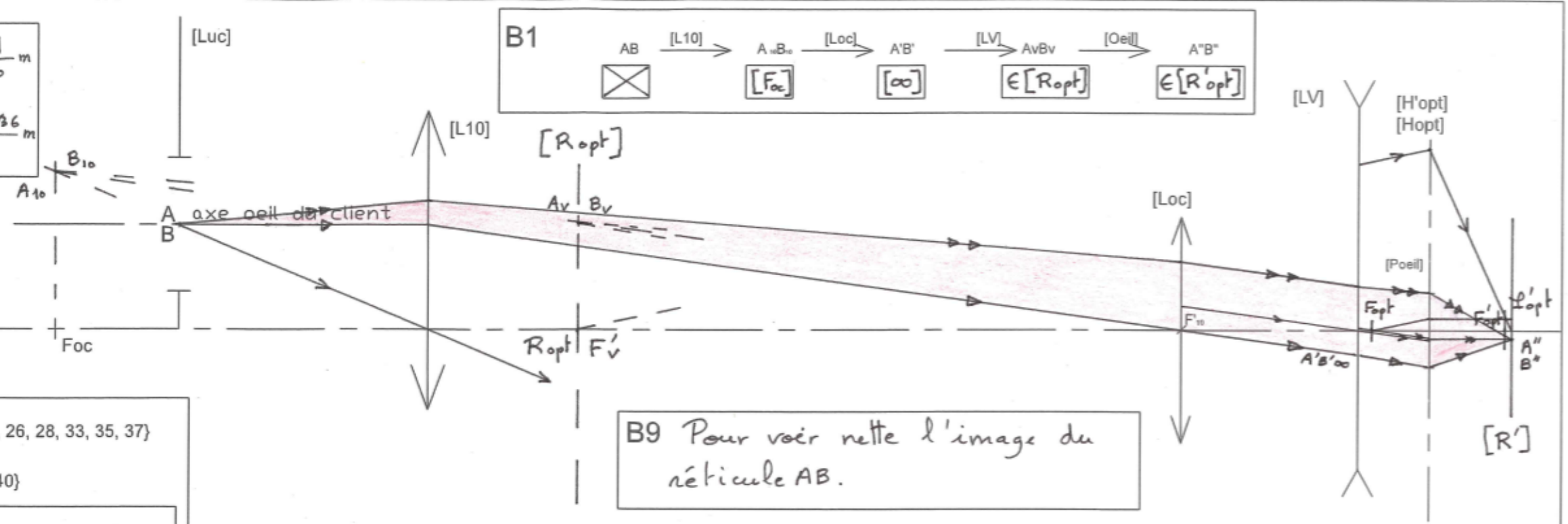
D1 Mouvements relatifs

{A}/{F}	Rotation
{A}/{G}	Rotation
{A}/{H}	Translation

D2 $T\{H\} \Rightarrow R\{G\} \Rightarrow R\{F\}$



VERSO



B9 Pour voir nette l'image du réticule AB.

C2 Car cet espace contient 2 des 3 diaphragmes : [D10] et [Doc]

C5 AB étant dans le champ de pleine lumière et pas le point b, l'éclairement de AB est maximal, donc supérieur à celui de b

Echelle axiale 2:3
 Echelle transversale 4:1

