

B1

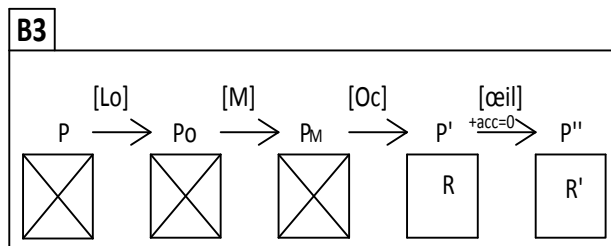
Mvt(s) et axe(s):
Rz
Liaison :
Pivot

B2

Transformation de mouvement :
Rotation -> Translation
Nom du mécanisme :
Pignon(20) - crémaillère(8)

A5

la pièce sur laquelle la section B-B est réalisée se nomme platine. Numérotée 7.



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)

(Remplir cette partie à l'aide de la notice)

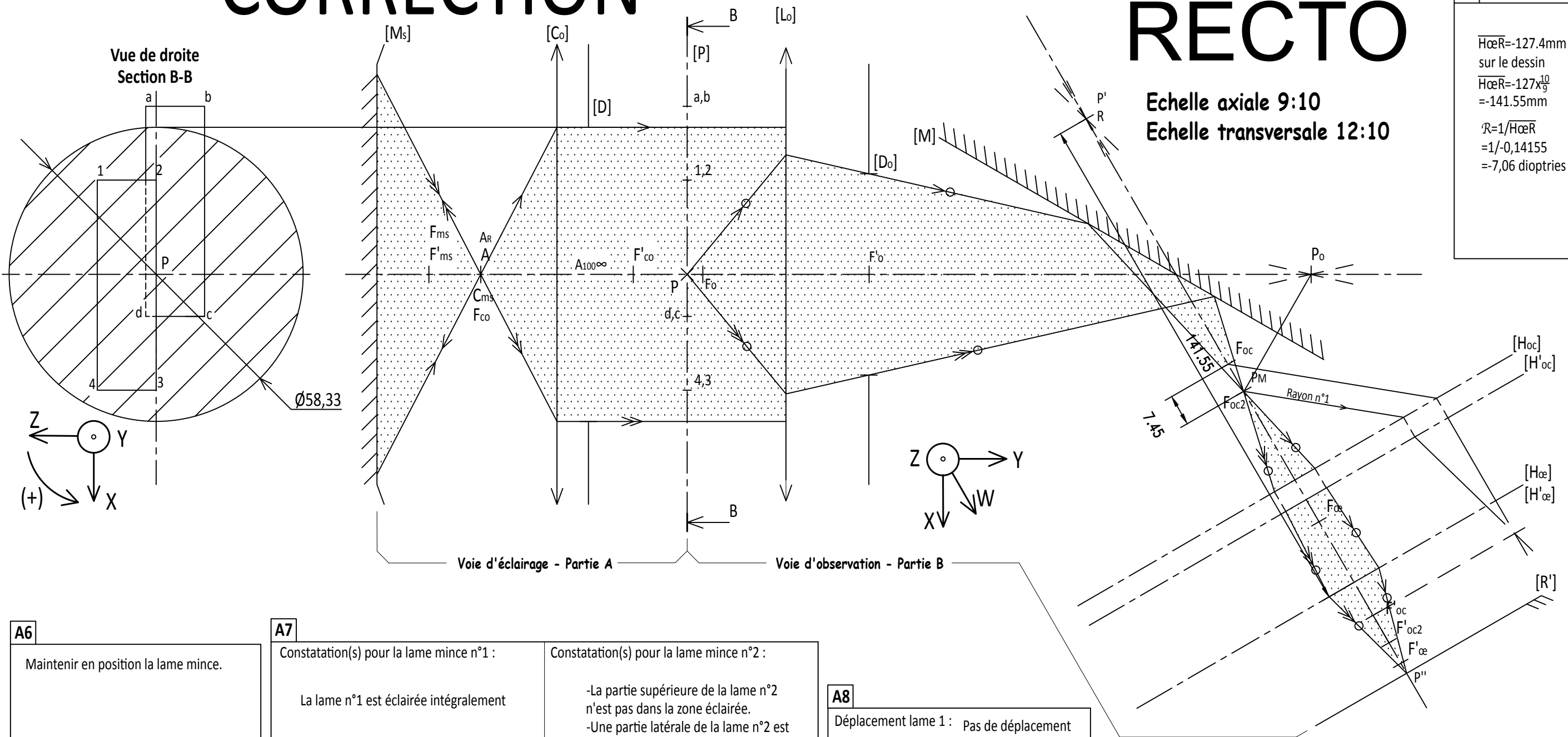
Concours / Examen : Section/Spécialité/Série :

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.

CORRECTION



B5

$\overline{H\alpha R} = -127.4\text{mm}$
sur le dessin
 $\overline{H\alpha R} = -127 \times \frac{10}{8}$
 $= -141.55\text{mm}$

$R = 1/\overline{H\alpha R}$
 $= 1/-0,14155$
 $= -7,06$ dioptries

A6

Maintenir en position la lame mince.

A7

Constatation(s) pour la lame mince n°1 :
La lame n°1 est éclairée intégralement

Constatation(s) pour la lame mince n°2 :
-La partie supérieure de la lame n°2 n'est pas dans la zone éclairée.
-Une partie latérale de la lame n°2 est recouverte par la lame n°1

A8

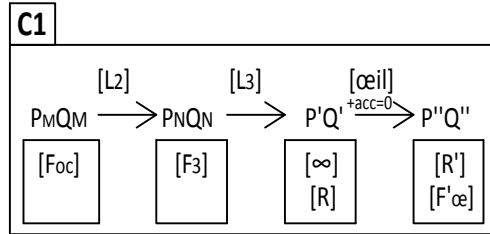
Déplacement lame 1 : Pas de déplacement
Déplacement lame 2 : +Tx ; -Tz

VERSO

PARTIE C

Echelle axiale 1:1

Echelle transversale 40:1

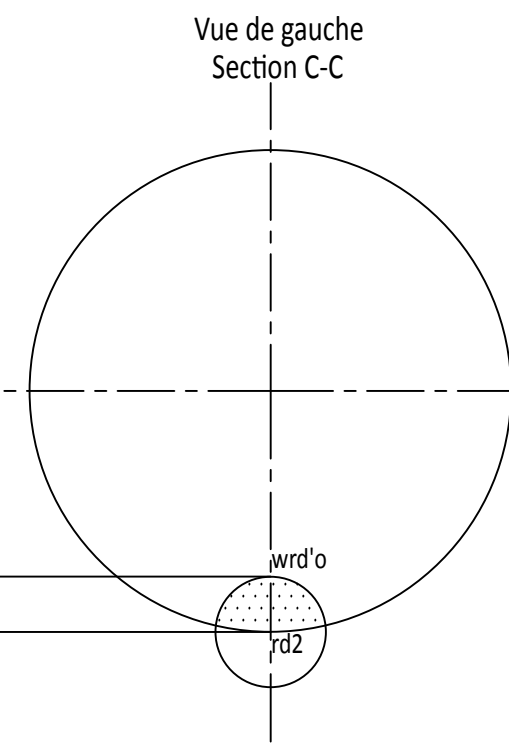
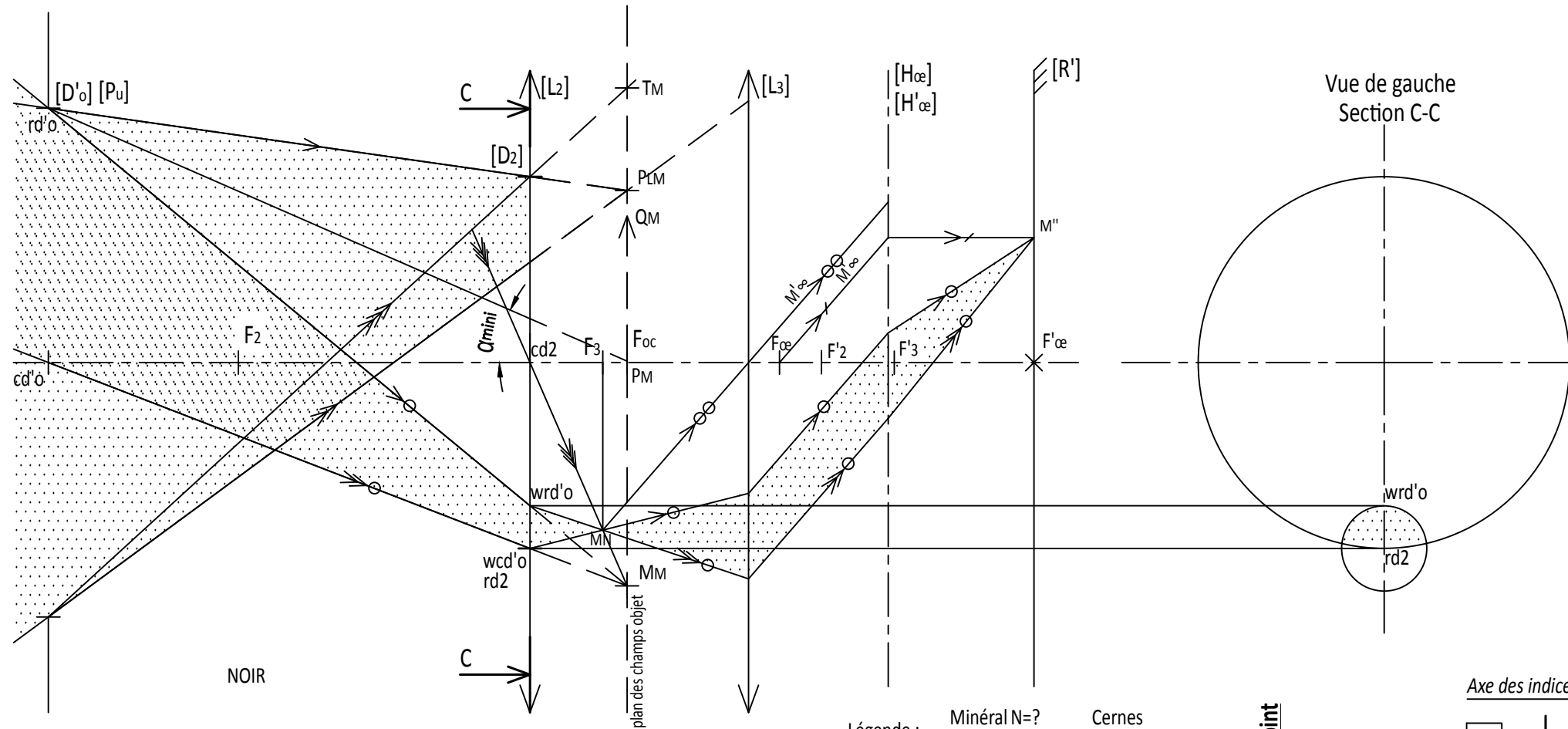


C3

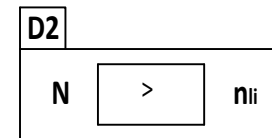
L'éclairement de PmQm est optimal car PmQm est inférieur à PmPLM

C4

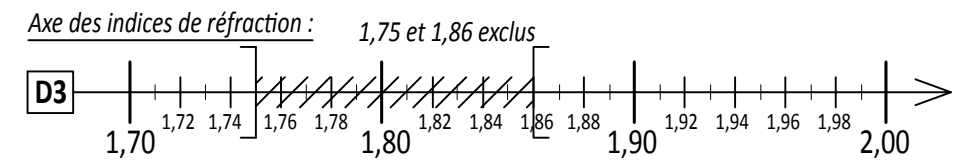
≈5%	
≈48%	
≈75%	
≈95%	



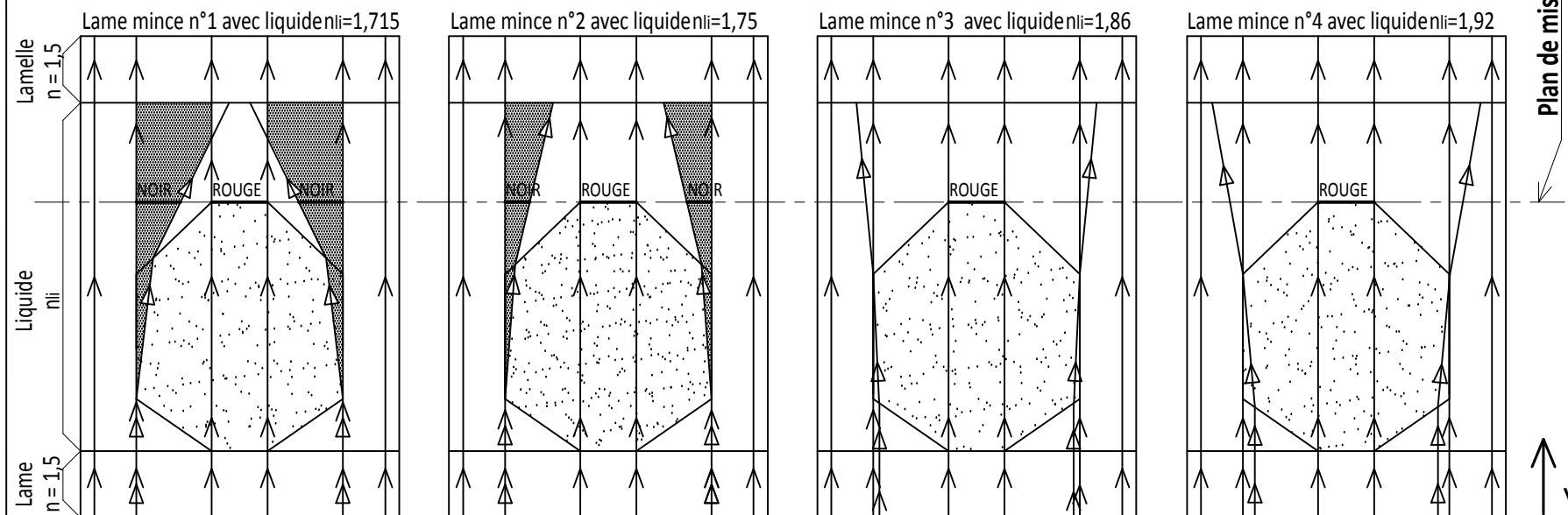
CORRECTION



- D3**
- Grenat Spessartite
 - Grenat Almandin



PARTIE D Echelles indéfinies



D4

Refabriquer des lames minces avec des liquides intermédiaire tels que $1,75 < n_{li} < 1,86$

D5

$N = n_{li}$

Disparition des cernes