

2018-12-19 - ES, PA, LLG. + documents DAMIC.

- Arrêt du froid le 2018-12-18 18h (CJ) (cage bleu 52V)
- Mise sous azote après arrêt obus pompe rouge -

Arrêt pour Noël -

2019-01-10/11 - PA, ES, LLG

- Installation pompe ionique sur le cage bleu (φ).
- Remise en place de la pompe Argént sur le bleu = φ.
- Pompeage -

A.2. 10⁻⁶ mbar (Pfeifer) le 2019-01-13 à 21h.

2019-01-16 - ES, LLG

Aldunage froid - (Cage #0 Bleu) -

2019-01-18 - CJ, LLG.

- Fixation de la "cave de communication" avec la REB
- Tests : effet d'un spot brillant sur le niveau de (avec projection de spot + LED AP62C1-395) bruis -
- Conclusion → Effet mis en évidence

↳ L'effet s'atténue avec un gain plus bas

→ 2019-01-18 16h12

0,1A
3,9V

2019-01-19 → 24 CJ Tests pb de Biais (opt brillant)

2019-01-25, ES, JN, LLG

Montage de Hallog. #5 et du Ronchi à 1451/mm
> LED AP62C1-395 0,1A, 3,9V

* Hallog #5 → 0,4S de pose -

2019-01-25 115244 → 115356 -

* Ronchi 1451/mm

0,4S → "120323 → "120434. OK

0,8S → "120754 → "120906 probablt saturé -

0,6S → "121325 → "121441 ~ OK
(uniquement 121325-121441)

Mise en place Lampe HgAr - (cage) - Tests de focus... (diffus?)

* Ronchi - 1451/mm

→ "122251 (0,5S) "122048 (1S)

* Hallog #5

→ "123658 (1S), "123835 (2S)

→ Lampe QTH Arrière -

Ronchi en place -

30/1/2019 PA, ES, LLG

Changement QTH après 82h

→ Pour ce nouveau modèle
→ elle était à 220W, apparemment une mauvaise idée
→ mais c'était la histoire de régulation
→ passer à la mettre à 240W (dépense 220W?)

→ Edo a planifié le réglage de la régulation
de la QTH

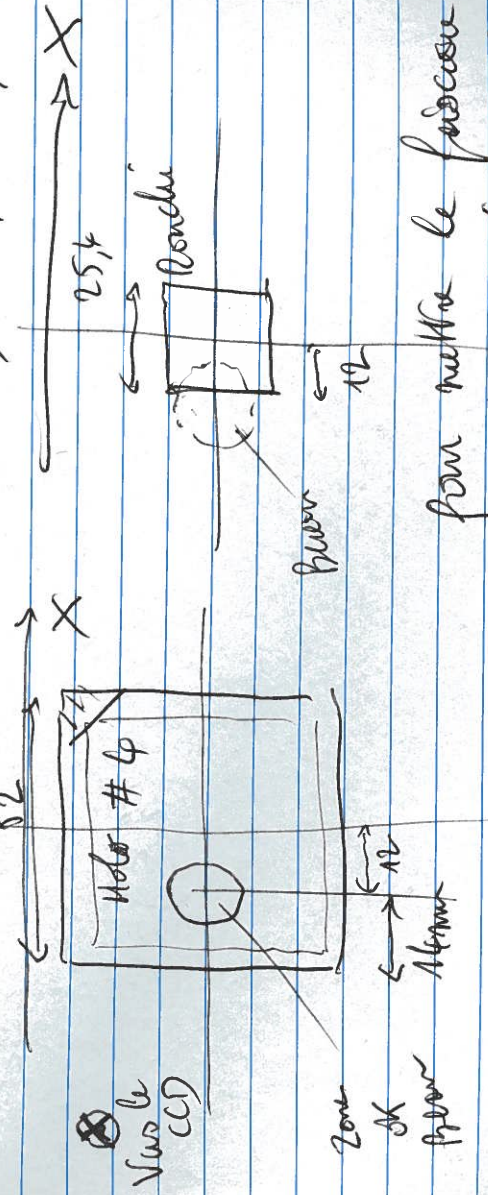
* Tests ~~de~~ Holopass - ES, LLG.

→ Démontage rapide du CCD → Holopass très étranges.
(20150130163213 → "163411")

* Ronchi Thorlabs 195 L/mm.
→ Scan rapide: "164625" → "164932"
(Δx = 200mm) "165558" → "165805"
idem

Attention: le centrage est fait!

le Ronchi est au centre, 25,4 x 25,4 mm.



pour mettre le processeur au
centre → (X = 11 mm)
(Y = 51 mm)

Nouveaux Drais - ...

Scan complet Δx = 20 mm → "171138" → "174153"
(pas in: X = 11 mm)

* Holopass #5. (100 in = X = 21 mm)

Scan complet Δx = 200 mm → "173003" → "175027"

STOP