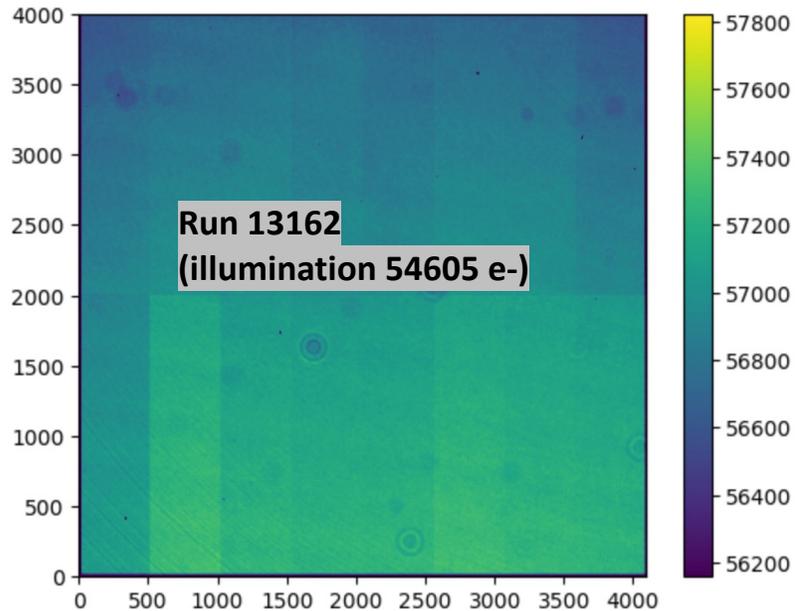
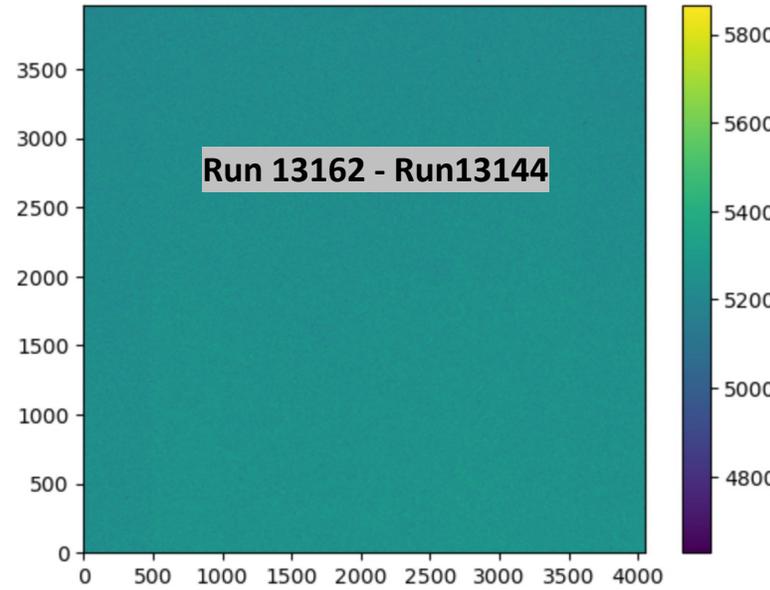
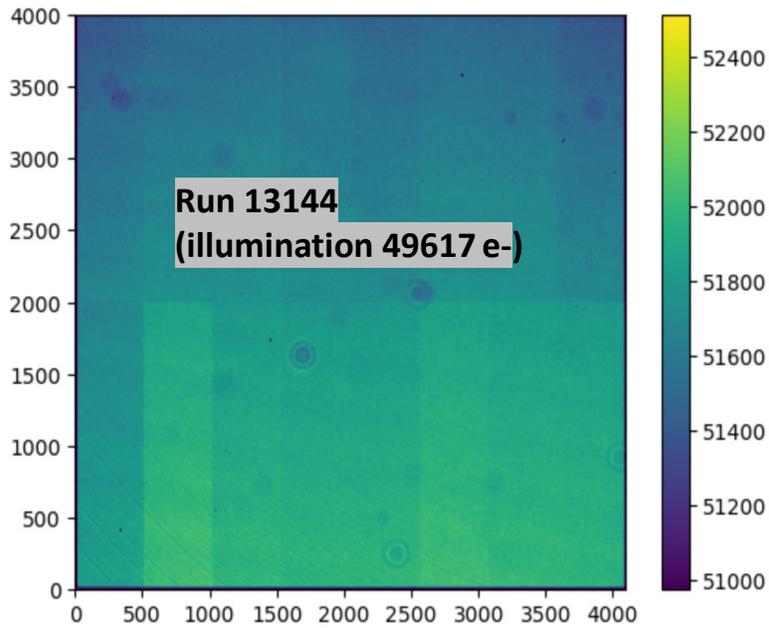


Etude de stabilité dans le temps des gains
d'une CCD entre deux runs (**13144** et **13162**)
pour deux illuminations (**50 000 e-** et **100 e-**)

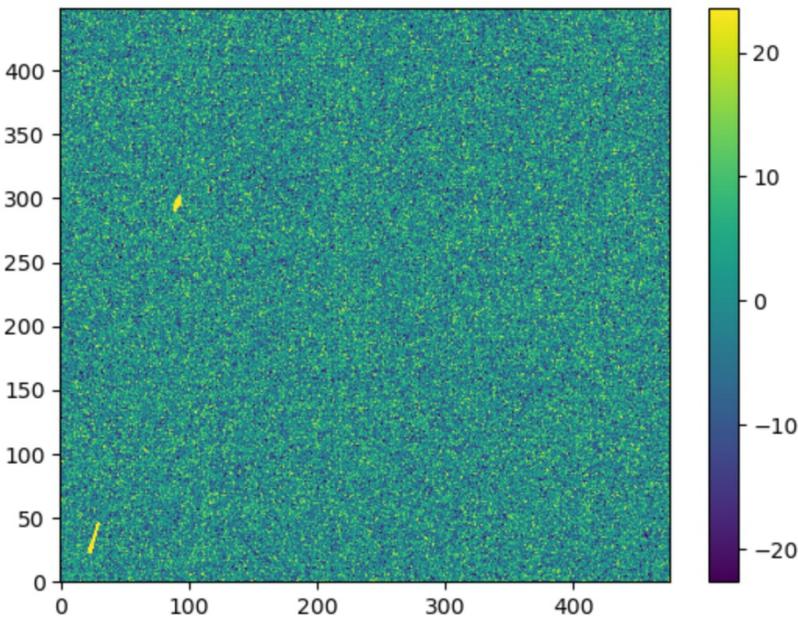
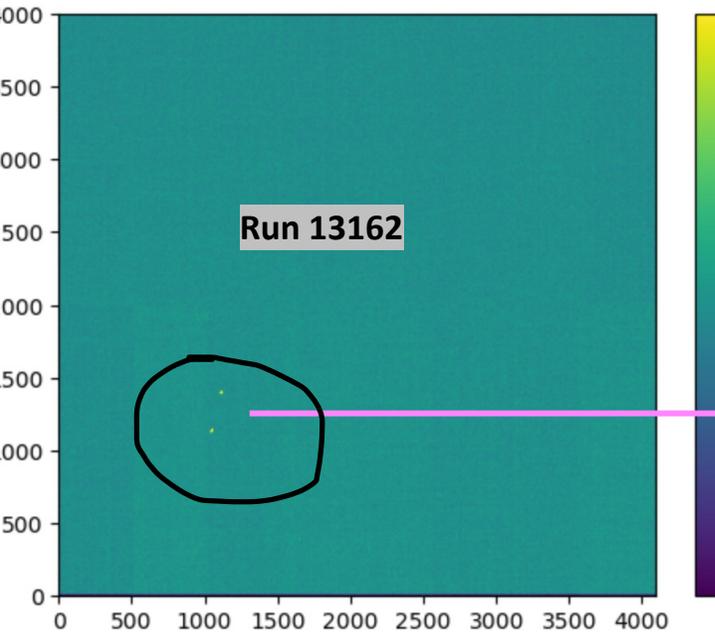
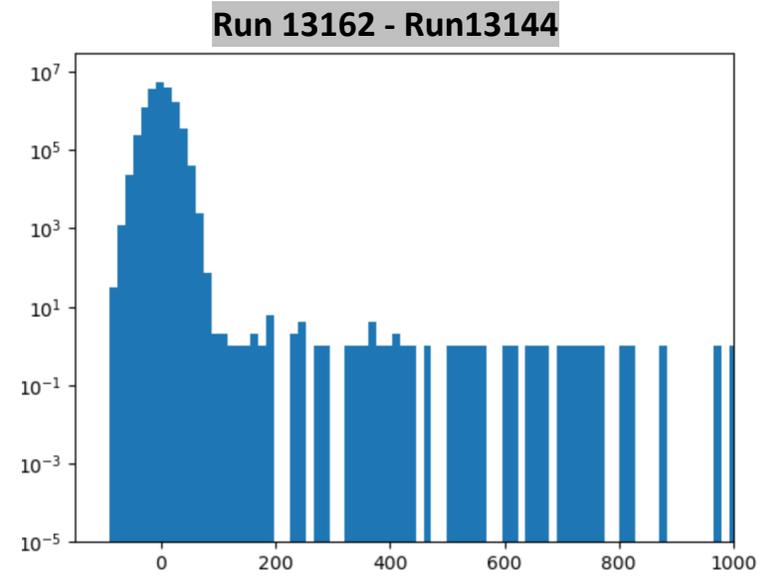
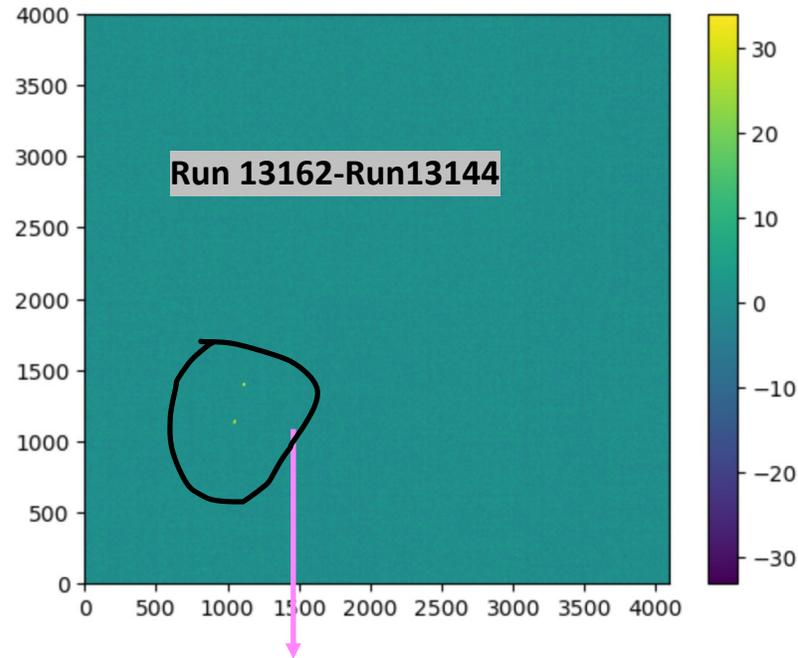
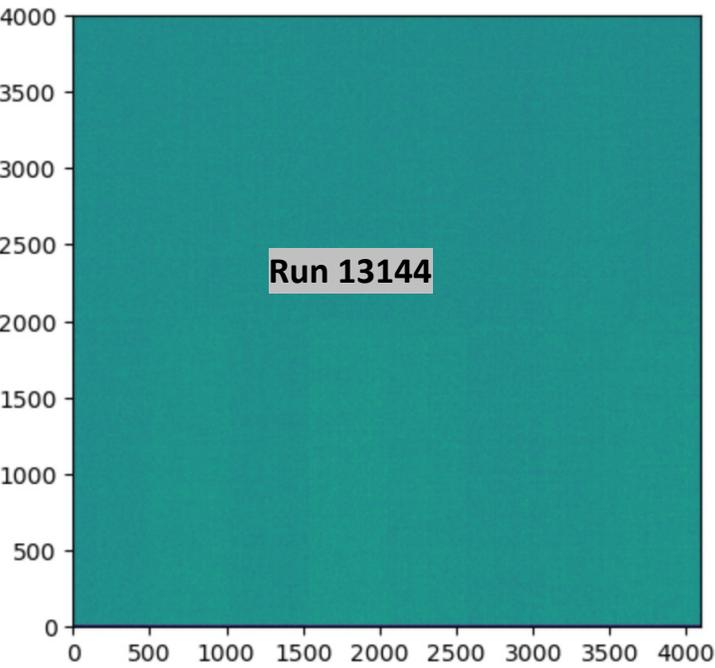
Runs 13144 et 13162, Flat Field, gain correction, R22_S11, 50 Ke-



En effectuant une différence de flats :

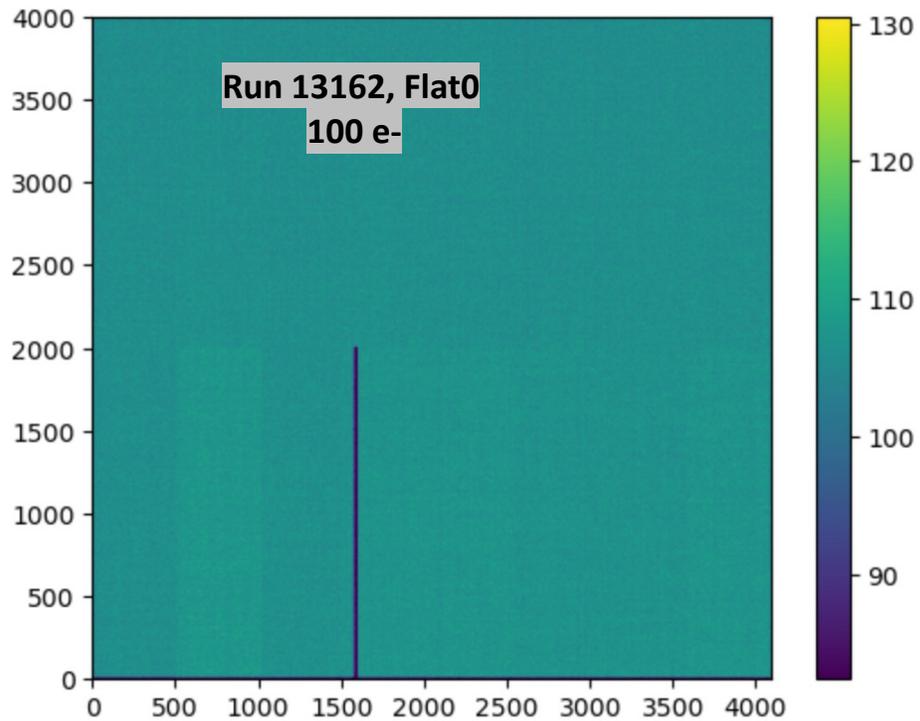
- on s'attend qu'il ne reste plus que la variance associée aux fluctuations poissonniennes .
- on s'affranchit donc des problèmes de:
 - non-uniformité
 - gradient d'illumination
 - tailles différentes de pixels

Runs 13144 et 13162, Flat Field, gain correction, R22_S11, 100 e-



Remarques:

- l'histogramme est coupé à 1000
- le plateau à droite est dû au deux cosmiques sur l'ampli 3 en bas , à gauche



Sur le Flat0 on remarque une colonne inactive, effet dû à la correction d'overscan qui a été faite sans filtrage (donc le cosmique n'a pas été pris en compte!)

