AIMsight

POINT DE SITUATION

NEBRASKA

Du 3 au 31 octobre 2026

RÉSUMÉ

Ce qui s’est passé en octobre

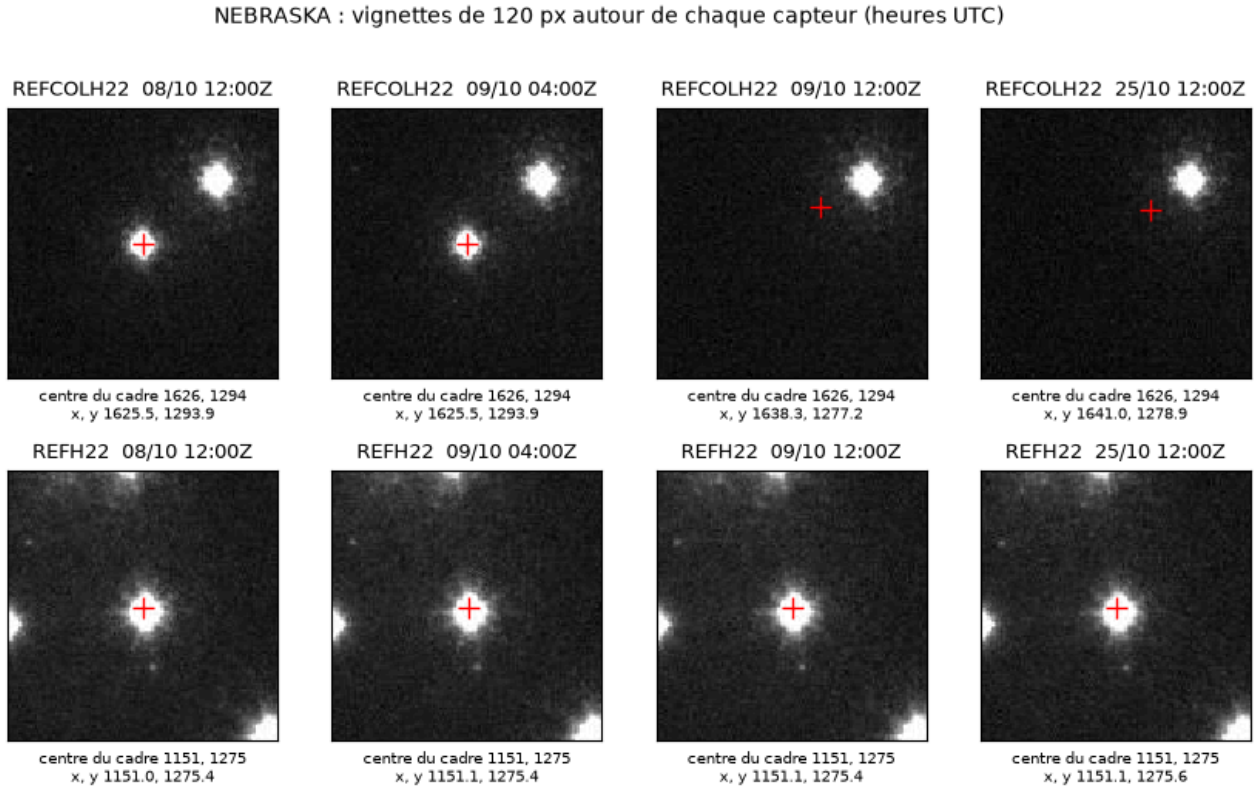
1. **9 oct. et depuis** : une référence a disparu, REFCOLH22.
2. **17–31 oct.** : sans elle, les courbes suivent les mouvements de la caméra.
3. **13–17 oct.** : une bosse dans les courbes, la caméra revient un peu.
4. **28–30 oct.** : trois matins où les courbes sautent.

ÉVÉNEMENT 1

Une référence a disparu le 9 octobre

- **Quand** : depuis le 9 octobre à 12:00 UTC, sans retour.
- **Ce qu'on voit** : la tache de REFCOLH22 a disparu ; les courbes verticales font un petit saut commun, de moins de 0,1 px.

Diagnostic : le réseau de référence installé comptait trois références ; il n'en reste que deux. Le saut survient à la disparition de REFCOLH22.



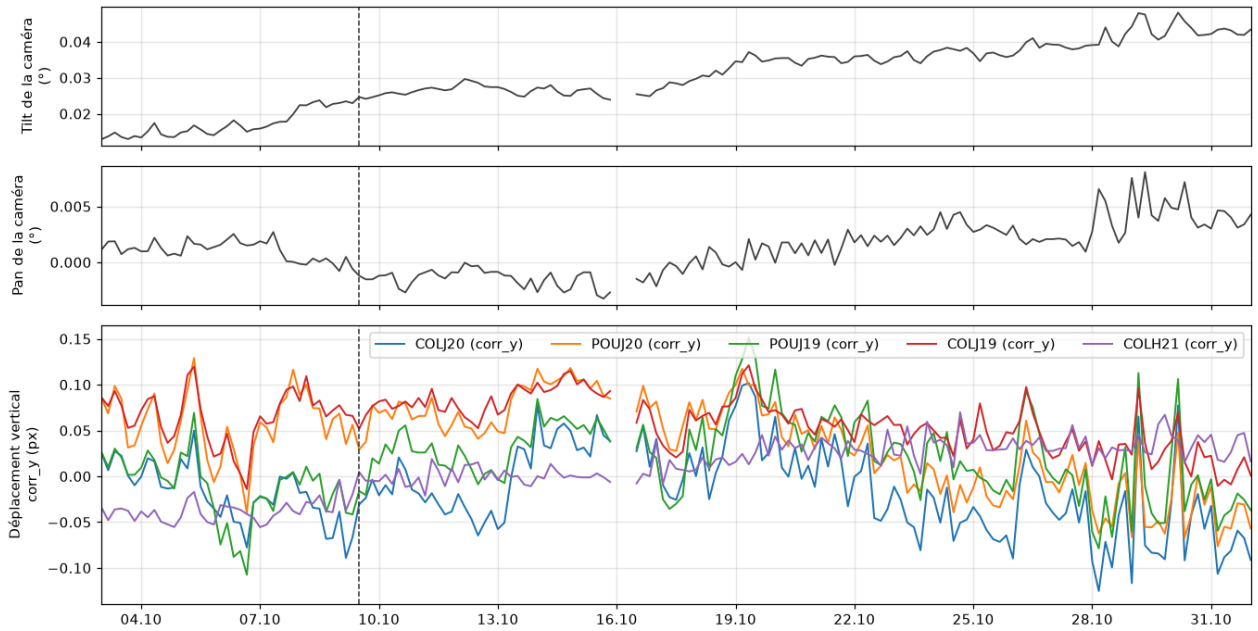
Au-dessus de chaque image : la cible et l'heure UTC ; croix rouge : le point mesuré.

ÉVÉNEMENT 2

Sans REFCOLH22, les courbes suivent la caméra

- **La caméra** : elle bouge peu à peu depuis le 7 octobre, plus vite à partir du 17 ; sa cause n'est pas connue.
- **Les courbes** : stables jusqu'au 16 (écart-type de 0,016 à 0,018 px), près de deux fois plus agitées depuis (0,031 px).

Diagnostic : les références servent à retirer des courbes le mouvement de la caméra. Avec deux références au lieu de trois, une partie de ce mouvement reste dans les courbes.



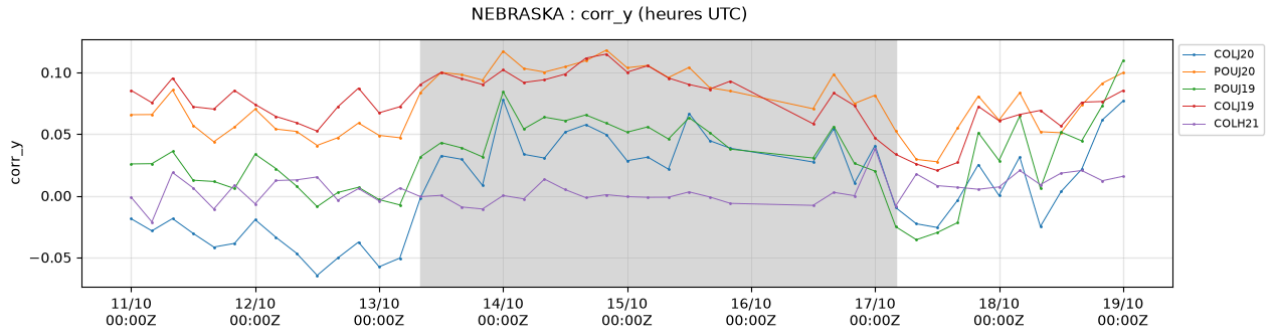
En haut le tilt, au milieu le pan de la caméra, en degrés ; en bas, le déplacement vertical (corr_y) de cinq cibles. Pointillé : disparition de REFCOLH22.

ÉVÉNEMENT 3

Du 13 au 17 octobre, une bosse dans les courbes

- **Quand** : du 13 octobre vers 12:00 UTC au 17 octobre au matin.
- **Ce qu'on voit** : la courbe verticale des cibles du haut monte de 0,05 à 0,1 px, puis redescend.

Diagnostic : la caméra revient un peu en arrière, puis repart le 17 ; avec deux références seulement, les courbes suivent ce mouvement. C'est ce que donne un réseau de référence altéré.



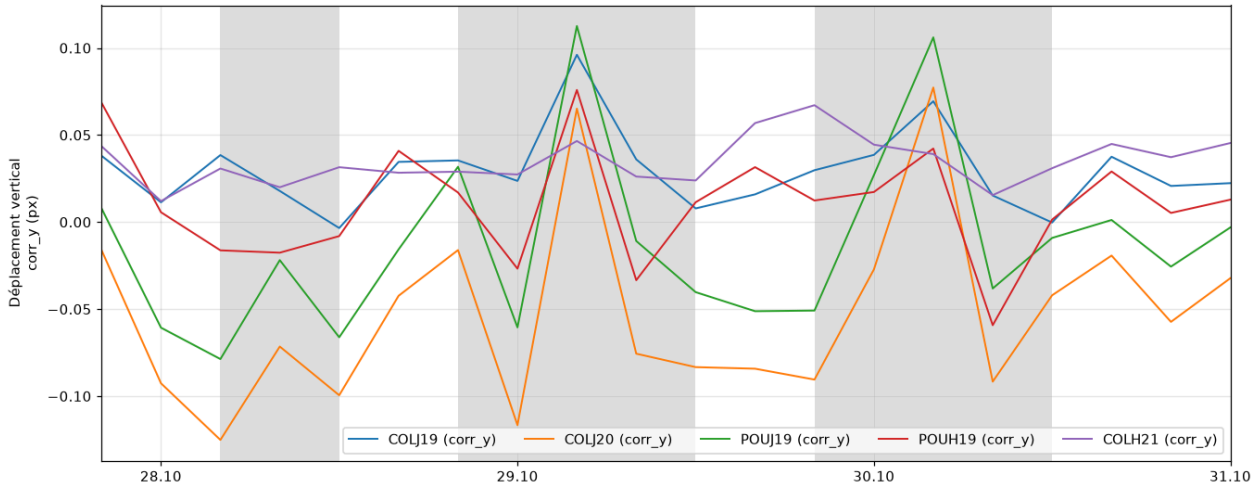
Déplacement vertical (corr_y) de cinq cibles, du 11 au 19.10. En gris, la bosse ; COLH21 reste plate.

ÉVÉNEMENT 4

Trois matins où les courbes sautent

- **Quand** : le 28 octobre vers 08:00 UTC ; les 29 et 30, de 00:00 à 12:00 UTC.
- **Ce qu'on voit** : la caméra bouge un peu plus, puis revient vers midi ; REFH22 se voit moins bien.

Diagnostic : il ne reste que deux références, et l'une se voit moins bien : les courbes sautent ensemble d'environ 0,1 px, puis reviennent.



Déplacement vertical (corr_y) de cinq cibles, du 28 au 31.10. En gris, les trois matins ; COLH21 bouge peu.

Conclusions

- Depuis le 9 octobre, REFCOLH22 n’est plus visible : le réseau de référence est altéré.
- La caméra bouge peu à peu ; avec deux références, ce mouvement n’est plus entièrement retiré.
- Depuis le 17 octobre, les courbes verticales sont près de deux fois plus agitées.
- Du 13 au 17 octobre et trois matins, les courbes suivent la caméra.

AIMsight

Nous restons à votre disposition

Pour toute question sur ce rapport, contactez le support AIMsight.

aimsight.ch · info@aimsight.ch
AIMsight SA
Route de Cité-Ouest 2 · 1196 Gland · Suisse