AIMsight

POINT DE SITUATION

NEBRASKA

Du 3 au 31 octobre 2026

RÉSUMÉ

Ce qui s’est passé en octobre

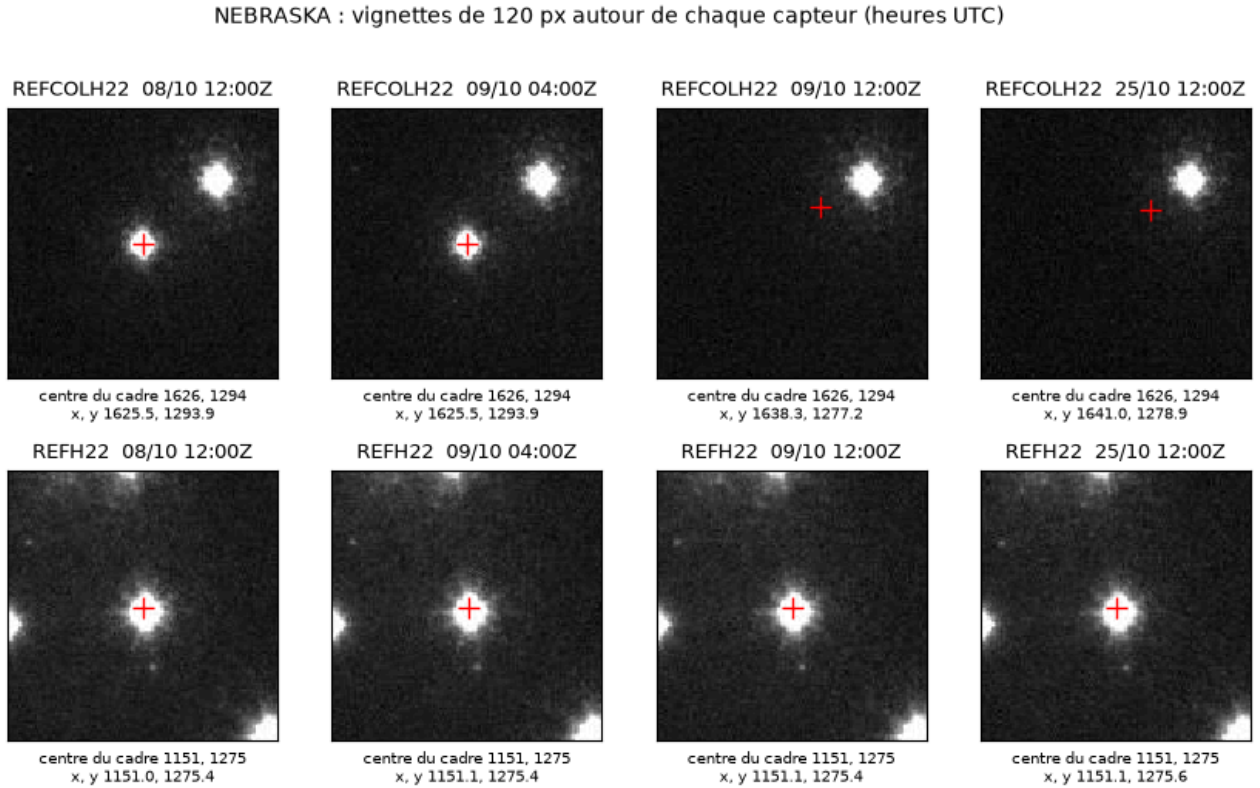
1. **9 oct. et depuis** : une référence a disparu, REFCOLH22.
2. **17–31 oct.** : sans elle, les mouvements de la caméra passent dans les courbes.
3. **13–17 oct.** : une bosse dans les courbes, la caméra revient un peu.
4. **28–30 oct.** : trois matins où les courbes sautent.

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.



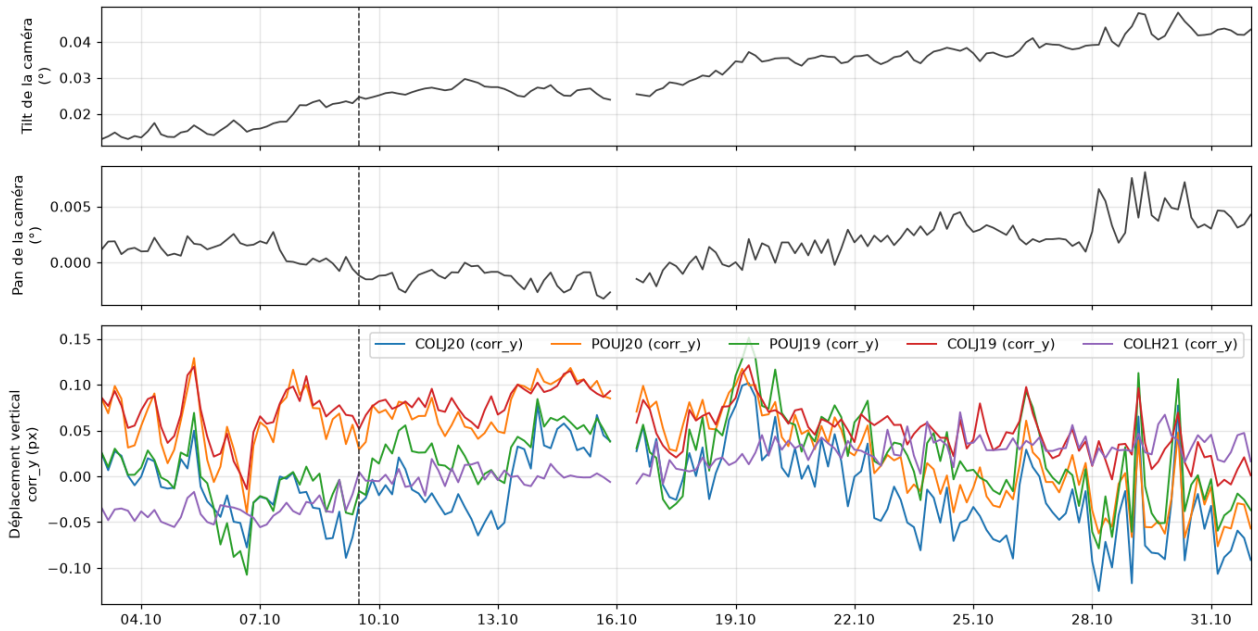
Au-dessus de chaque image : la cible et l'heure UTC ; croix rouge : le point mesuré.

ÉVÉNEMENT 2

Sans REFCOLH22, la caméra passe dans les courbes

- **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 : le réseau de référence sert à compenser le mouvement de la caméra. Altéré depuis la disparition de REFCOLH22, il ne l'absorbe plus entièrement.



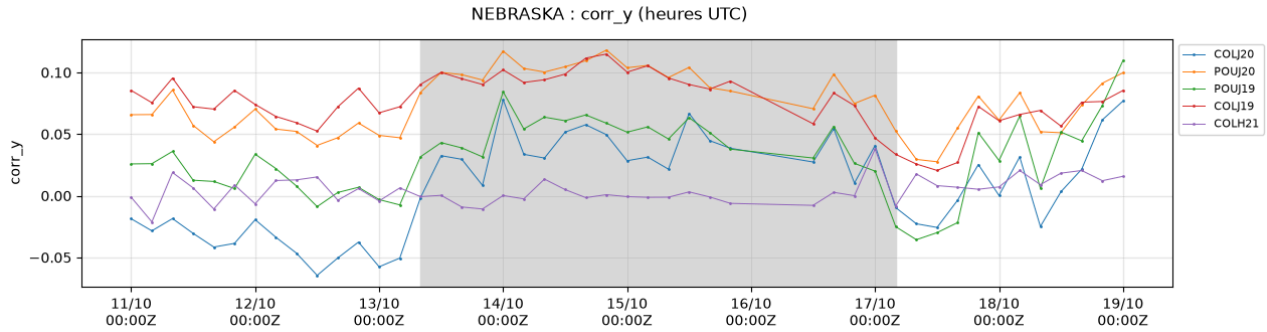
En haut le tilt, au milieu le pan de la caméra, en degrés ; en bas, le déplacement vertical (corr_y) de cinq cibles. Pointillé : disparition de REFCOLH22.

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.



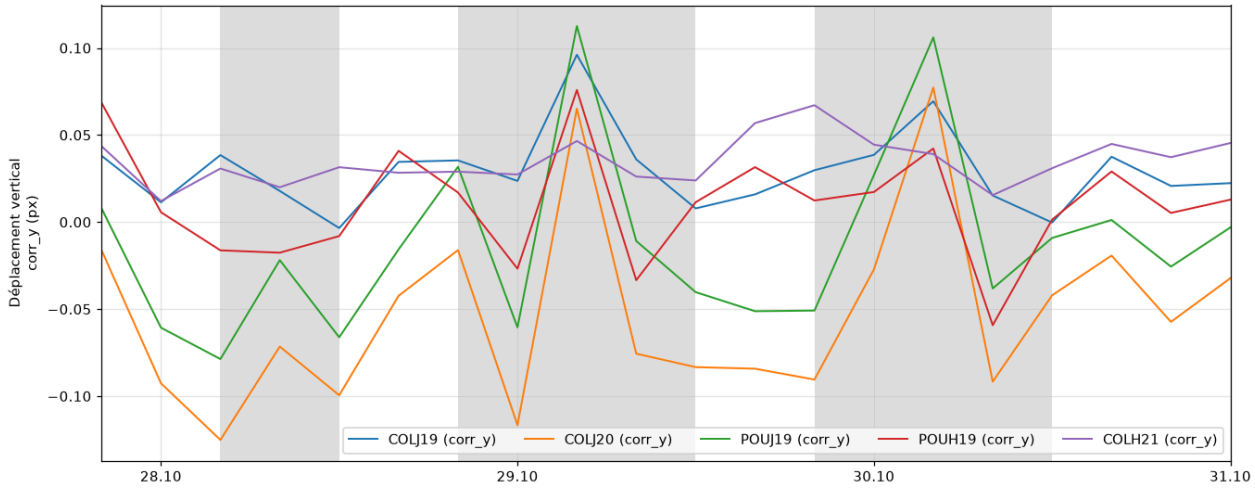
Déplacement vertical (corr_y) de cinq cibles, du 11 au 19.10. En gris, la bosse ; COLH21 reste plate.

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 ; le réseau de référence ne l’absorbe plus entièrement.
- 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