AIMsight

POINT DE SITUATION

BREITHORN

Du 3 au 31 octobre 2026

RÉSUMÉ

Ce qui s’est passé en octobre

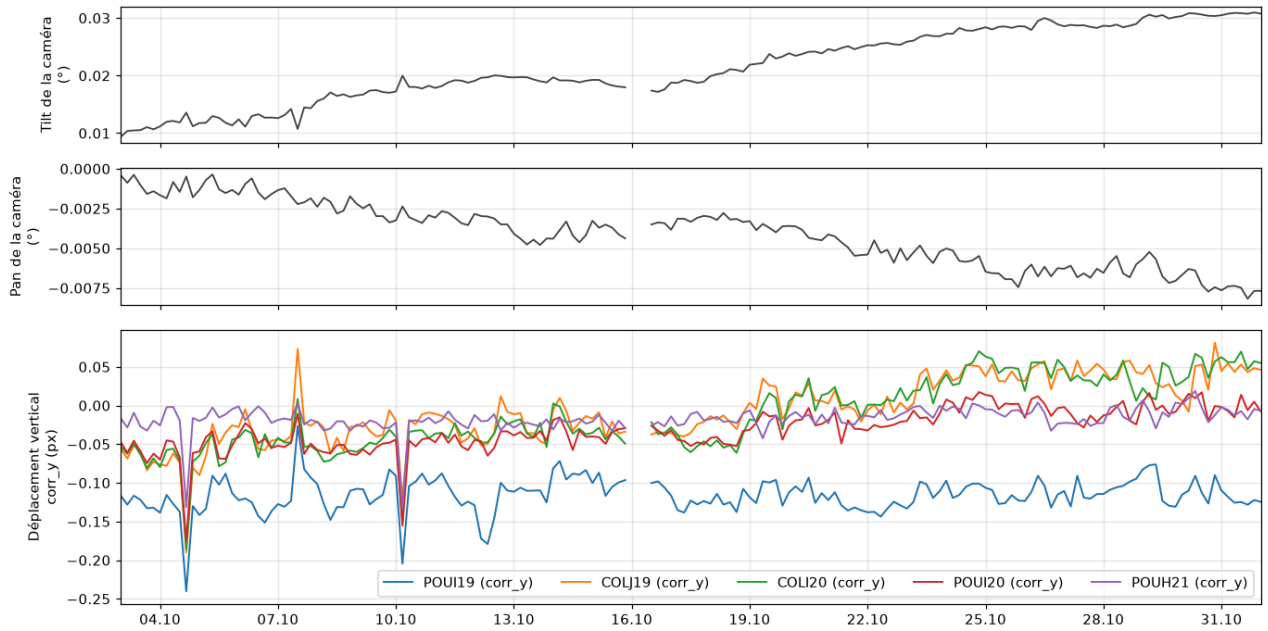
1. **3–31 oct.** : la caméra bouge peu à peu ; les courbes verticales restent stables.
2. **3–31 oct.** : parallaxe, certaines courbes suivent la caméra.
3. **3–13 et 21–30 oct.** : un véhicule cache les cibles basses la nuit.
4. **4, 7, 10, 25 oct.** : une référence cachée, les courbes sautent ensemble.
5. **19–30 oct.** : certaines nuits, la caméra tourne légèrement, puis revient.

ÉVÉNEMENT 1

La caméra bouge peu à peu

- **Quand** : tout le mois ; pause du 13 au 16, plus vite du 17 au 25.
- **Ce qu'on voit** : le tilt de la caméra augmente, son pan diminue ; les courbes verticales restent plates.

Diagnostic : le mouvement de la caméra est réel, sa cause n'est pas connue. D'un jour à l'autre, le niveau vertical de chaque cible reste dans une bande de 0,2 px sur tout le mois.



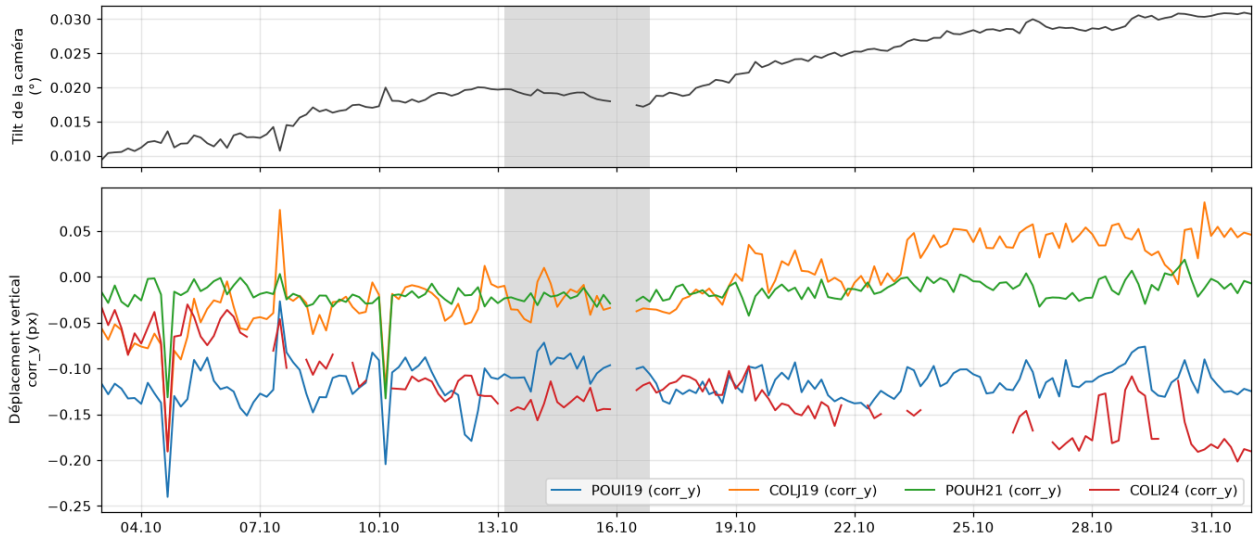
En haut le tilt, au milieu le pan de la caméra, en degrés ; en bas, le déplacement vertical (corr_y) de cinq cibles, du 3 octobre au 1er novembre.

ÉVÉNEMENT 2

Parallaxe : certaines courbes suivent la caméra

- **Ce qu'on voit** : la courbe verticale de COLJ19 monte avec le tilt, d'environ 0,1 px ; POUI19 et POUH21 restent plates.
- **COLI24** : sa courbe descend d'environ 0,15 px sur le mois.

Diagnostic : les cibles sont à 9 m de la caméra pour certaines, à 20 à 60 m pour d'autres : un même mouvement de la caméra ne se voit pas pareil sur toutes. La descente de COLI24 n'est cependant pas expliquée.



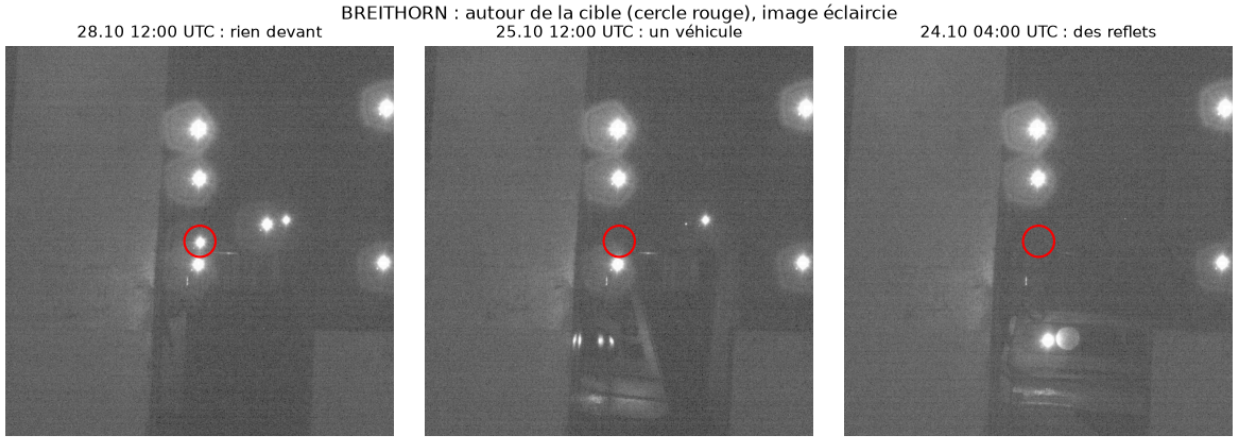
En haut, le tilt de la caméra (°) ; en bas, le déplacement vertical (corr_y) de quatre cibles. En gris, la pause du 13 au 16 octobre ; trous de COLI24 : le véhicule la cache.

ÉVÉNEMENT 3

Un véhicule cache les cibles basses la nuit

- **Quand** : presque chaque nuit, du 3 au 13 et du 21 au 30 octobre.
- **Cibles** : COLI24, COLI22, POUI22, POUI24, COLH20'''.
- **Ce qu'on voit** : un véhicule stationne devant le bas de la scène ; COLI24 disparaît.

Diagnostic : le véhicule cache ces cibles ; leurs sauts et leurs trous tombent quand il est là, et tout revient au matin.



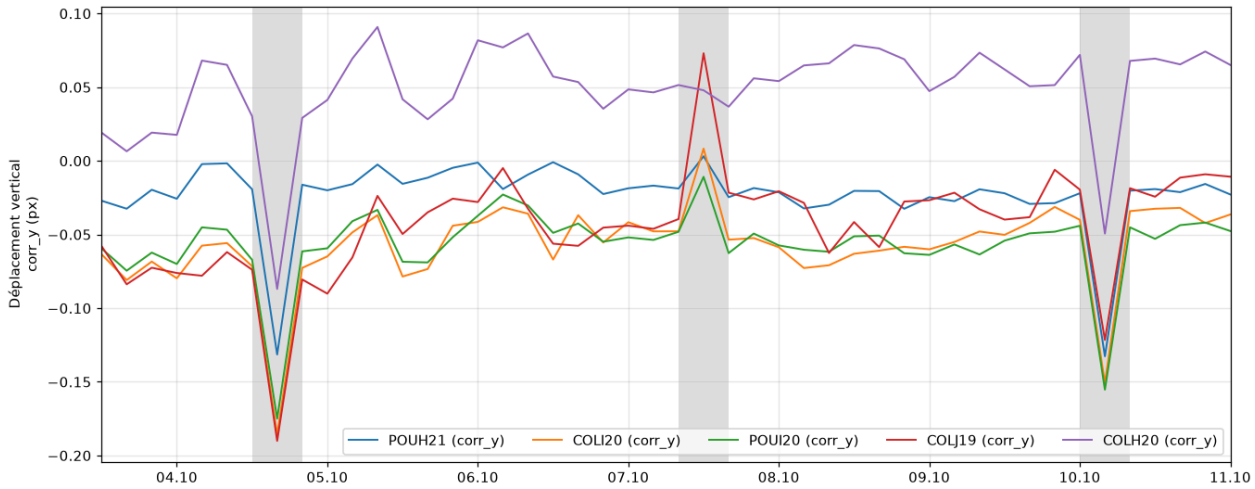
Autour de COLI24 (cercle rouge), image éclaircie : rien le 28 ; un véhicule le 25 à midi ; des reflets le 24 à 04:00.

ÉVÉNEMENT 4

Une référence cachée décale toutes les courbes

- **Quand** : 4, 7 et 10 octobre, une mesure ; nuit du 25 au 26 octobre.
- **Ce qu'on voit** : toutes les courbes sautent ensemble d'environ 0,1 px, puis reviennent.

Diagnostic : un véhicule cache alors une référence, ou deux. Le saut commun vient de la référence cachée ; tout revient dès qu'elle est dégagée.



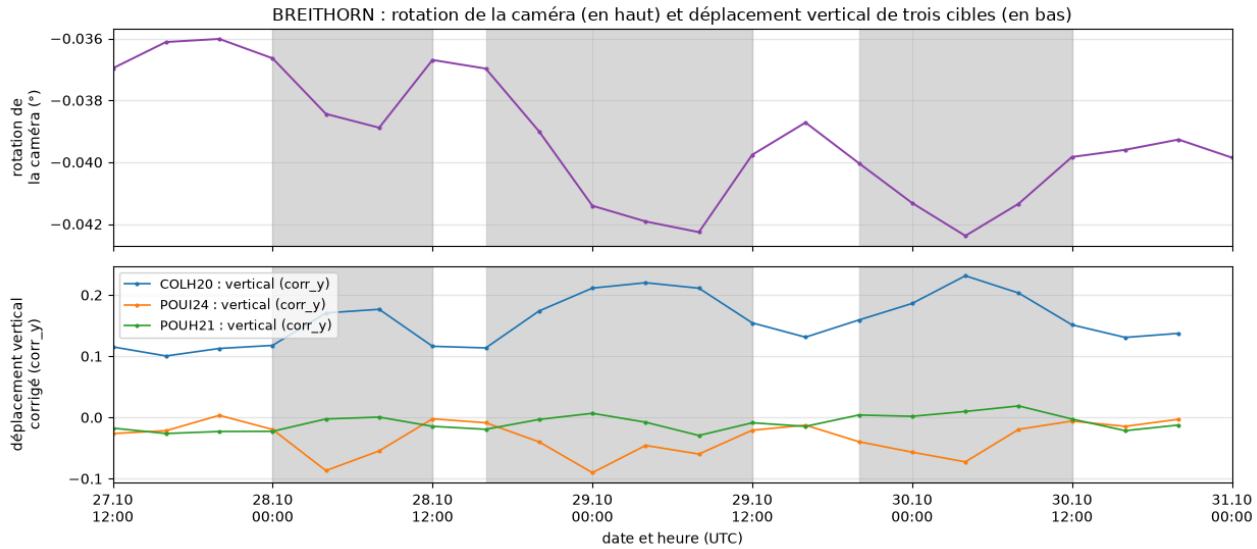
Déplacement vertical (corr_y) de cinq cibles, du 3 au 11 octobre. En gris, les 4, 7 et 10 octobre.

ÉVÉNEMENT 5

Quelques nuits où la caméra bouge un peu plus

- **Quand** : matins des 19, 26 et 28 octobre ; nuits du 28 au 30.
- **Ce qu'on voit** : la rotation de la caméra change, quelques courbes s'écartent, puis tout revient vers midi.

Diagnostic : la caméra tourne très légèrement, puis revient ; les cibles ne bougent pas dans l'image. Un mouvement passager de la caméra, dont la cause n'est pas établie.



Du 27 au 31 octobre : en haut, la rotation de la caméra (°) ; en bas, le déplacement vertical (corr_y) de COLH20, POUI24 et POUH21. En gris, trois de ces nuits : la rotation baisse, COLH20 monte, POUI24 descend.

Conclusions

- Le niveau vertical de chaque cible reste, jour après jour, dans une bande de 0,2 px.
- La caméra bouge peu à peu ; quelques courbes la suivent, par parallaxe.
- Les sauts de nuit tombent quand un véhicule cache des cibles ou une référence.
- Quelques nuits, la caméra tourne légèrement, puis revient.
- Chaque variation des courbes du mois est rattachée à un fait observé.

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