AIMsight

POINT DE SITUATION

BREITHORN

Du 3 au 31 octobre 2026

RÉSUMÉ

Ce qui s’est passé en octobre

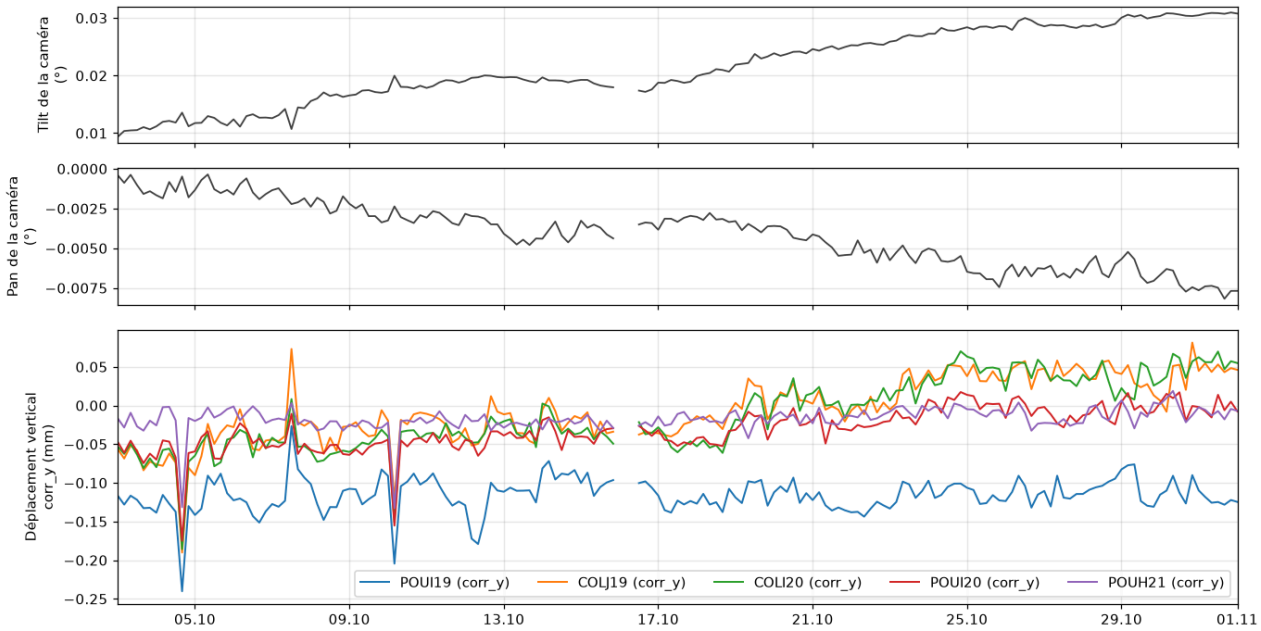
1. **3–31 oct.** : la caméra bouge peu à peu ; les courbes verticales restent stables.
2. **3–31 oct.** : parallaxe, certaines courbes suivent la caméra.
3. **3–13 et 21–30 oct.** : un véhicule cache les cibles basses la nuit.
4. **4, 7, 10, 25 oct.** : une référence cachée, les courbes sautent ensemble.
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. En vertical, la médiane journalière de chaque cible varie d'environ 0,2 mm au plus sur le mois.



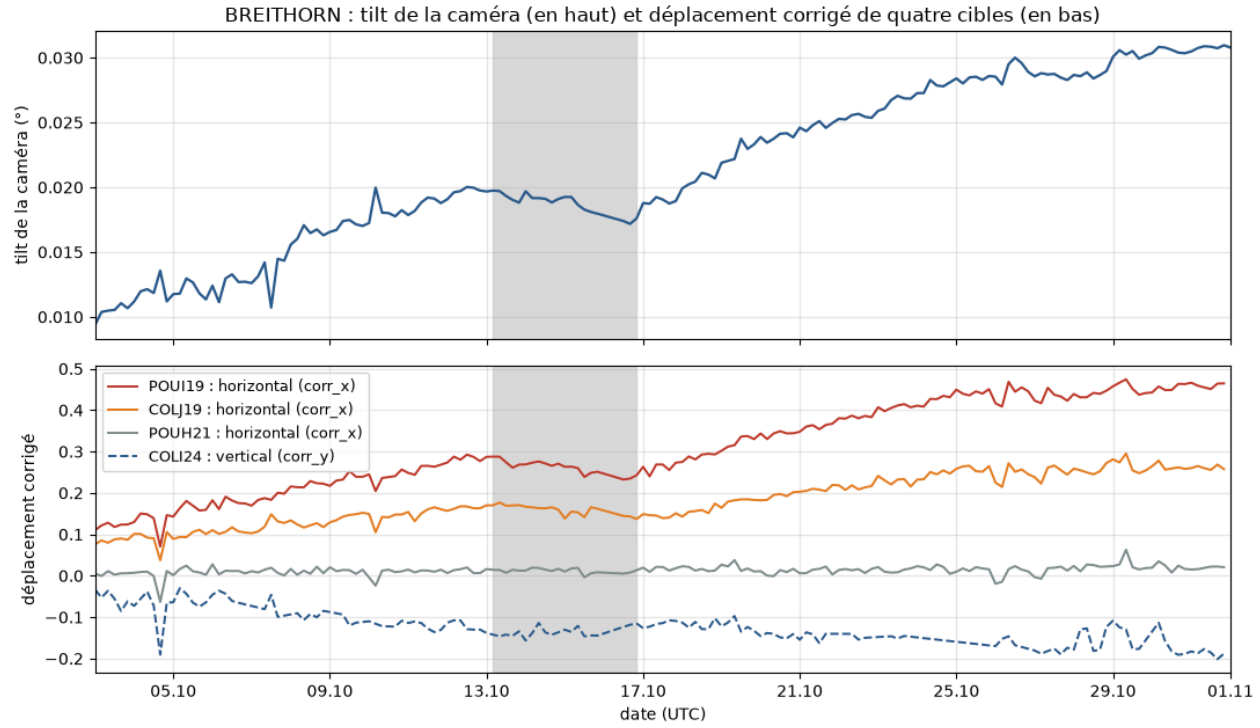
En haut le tilt, au milieu le pan de la caméra, en degrés ; en bas, le déplacement vertical (corr_y) de cinq cibles, du 3 octobre au 1er novembre.

ÉVÉNEMENT 2

Parallaxe : certaines courbes suivent la caméra

- **Cibles** : POUI19 et COLJ19 en horizontal, COLI24 en vertical dans l'autre sens ; POUH21 reste plate.
- **Ce qu'on voit** : ces courbes suivent pas à pas le mouvement de la caméra.

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 de la même façon sur toutes. Leurs courbes suivent la caméra.



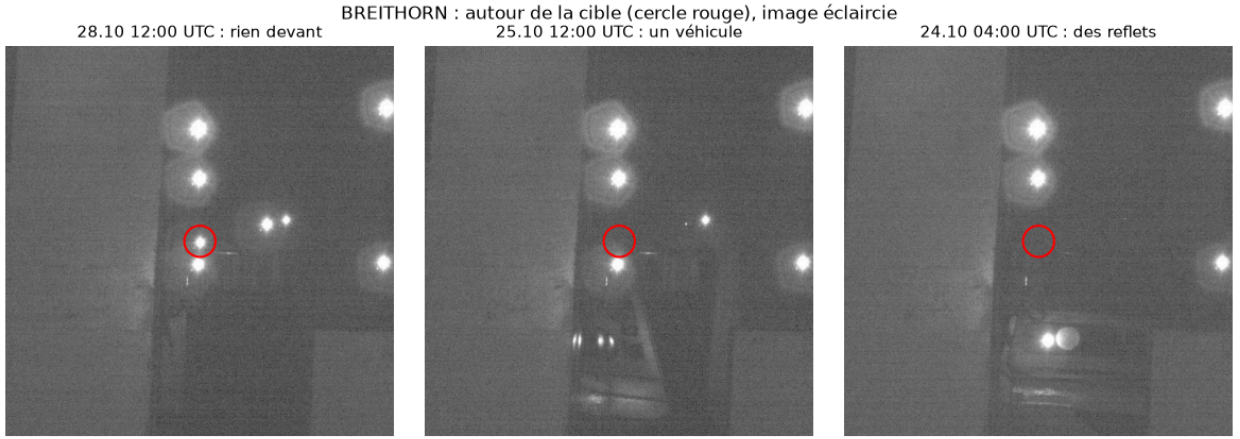
En haut, le tilt de la caméra. En bas, le déplacement horizontal (corr_x) de POUI19, COLJ19 et POUH21, et vertical (corr_y) de COLI24.

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.



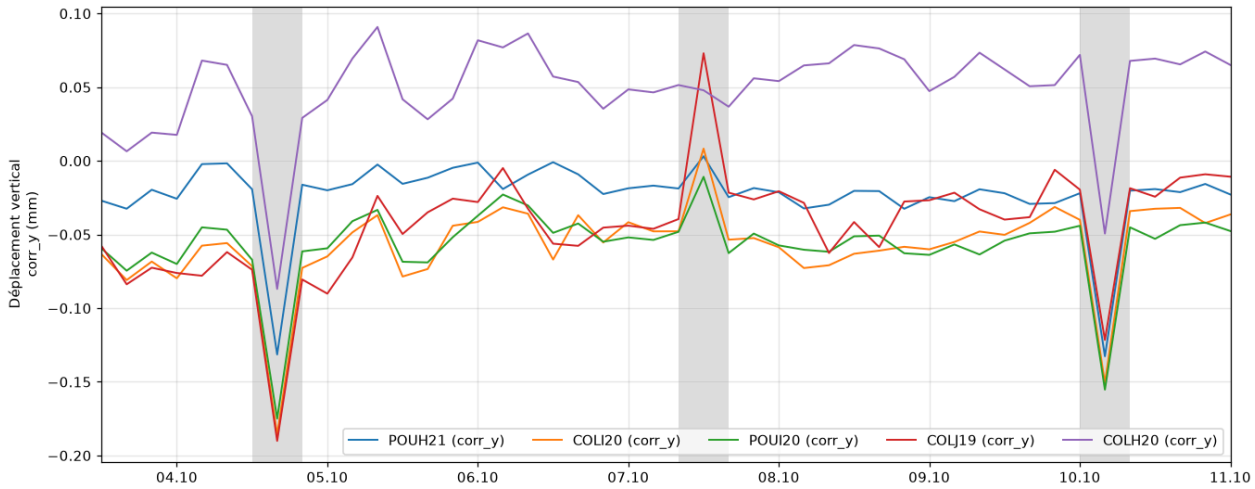
Autour de COLI24 (cercle rouge), image éclaircie : rien le 28 ; un véhicule le 25 à midi ; des reflets le 24 à 04:00.

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 mm, 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.



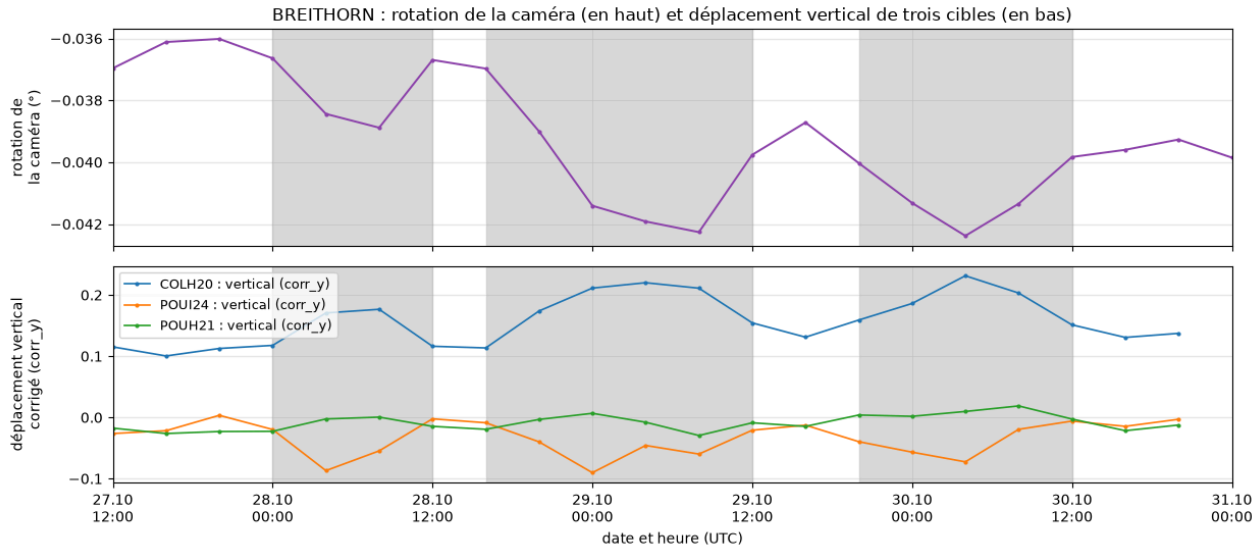
Déplacement vertical (corr_y) de cinq cibles, du 3 au 11 octobre. En gris, les 4, 7 et 10 octobre.

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

- En vertical, la médiane journalière de chaque cible varie d’environ 0,2 mm au plus.
- 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