AIMsight

POINT DE SITUATION

BREITHORN

Du 3 au 31 octobre 2026

RÉSUMÉ

Ce qui s’est passé en octobre

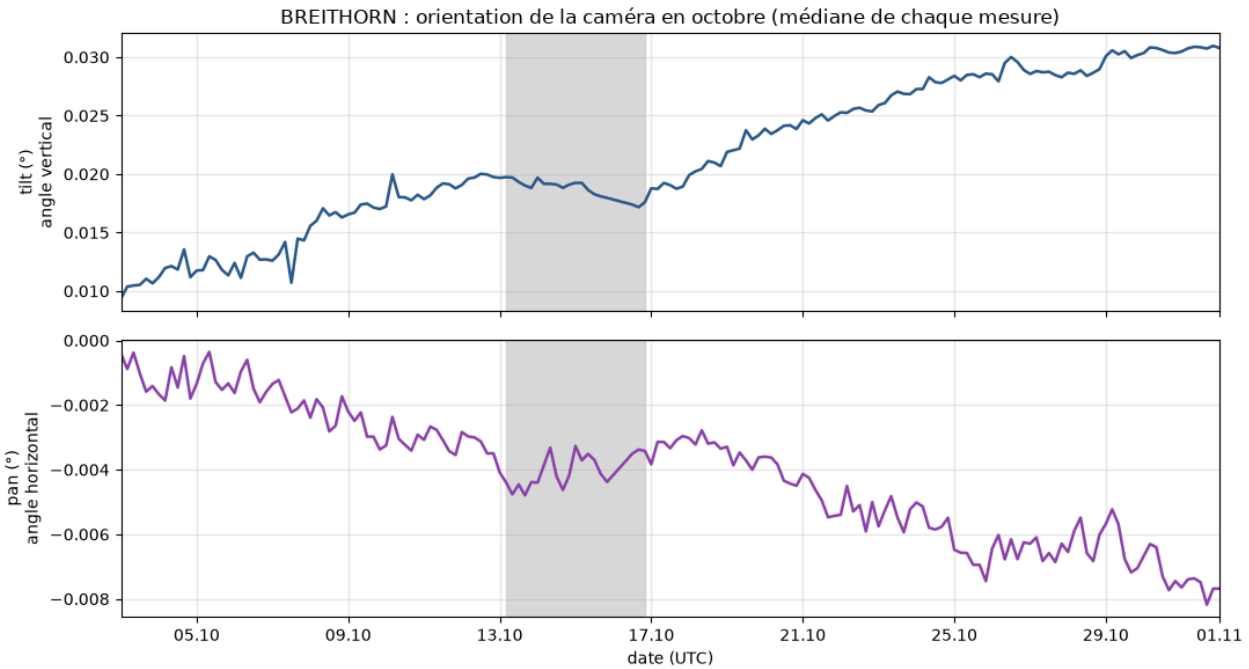
1. **3–31 oct.** : la caméra bouge peu à peu.
2. **3–31 oct.** : parallaxe, des cibles suivent la caméra.
3. **3–13 et 21–30 oct.** : un véhicule cache les cibles basses.
4. **4, 7, 10, 25 oct.** : une référence cachée décale tout.
5. **15–16 oct.** : une nuit sans mesures.
6. **19–30 oct.** : la caméra bouge plus, certaines nuits.

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** : son tilt (angle vertical) augmente et son pan (angle horizontal) diminue.

Diagnostic : le mouvement de la caméra est réel. On ne sait pas exactement ce qui la fait bouger : sa fixation, le mur ou autre chose.



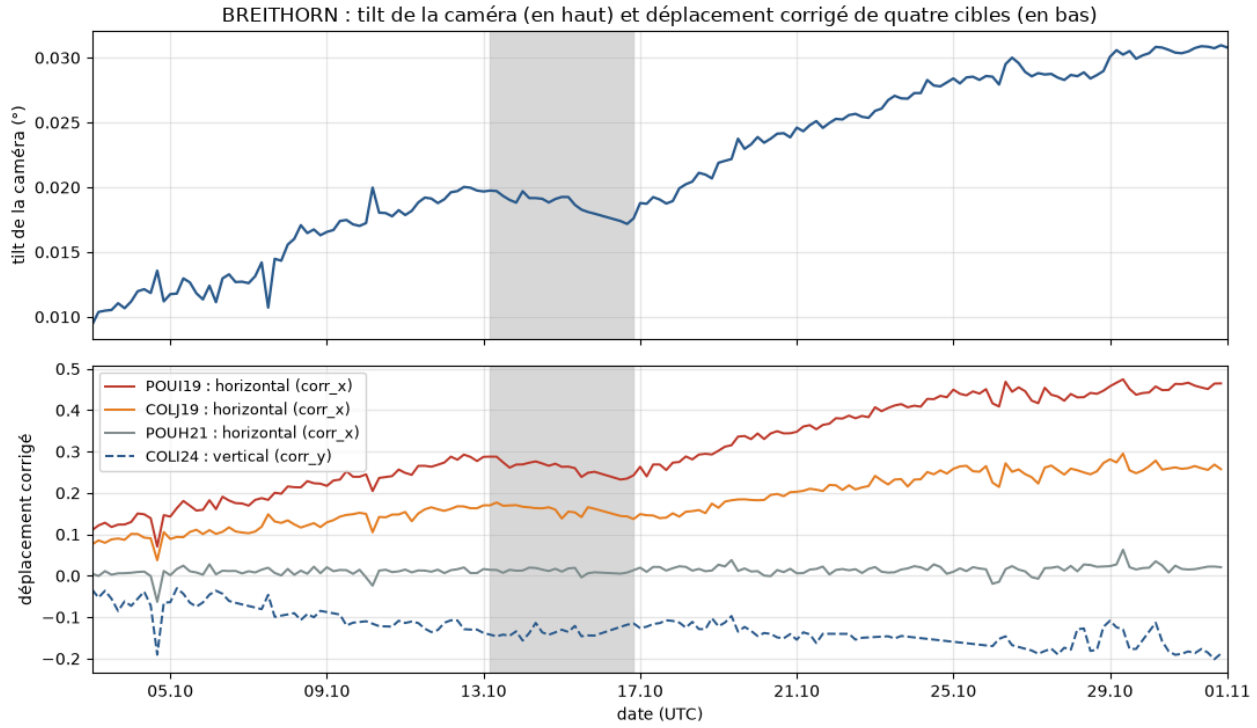
En haut le tilt, en bas le pan de la caméra, en degrés ; en gris, la pause du 13 au 16 octobre.

ÉVÉNEMENT 2

Parallaxe : certaines cibles suivent la caméra

- **Cibles** : POUI19 et COLJ19 dérivent, COLI24 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 pour certaines, à 20 à 60 m pour d'autres ; une seule correction ne peut pas toutes les compenser : 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.

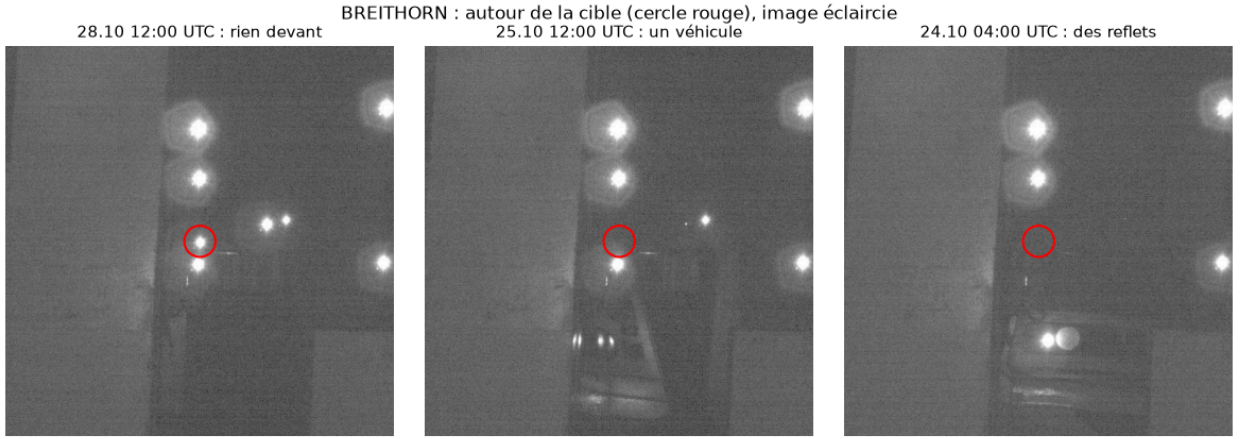
AIMsight

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.



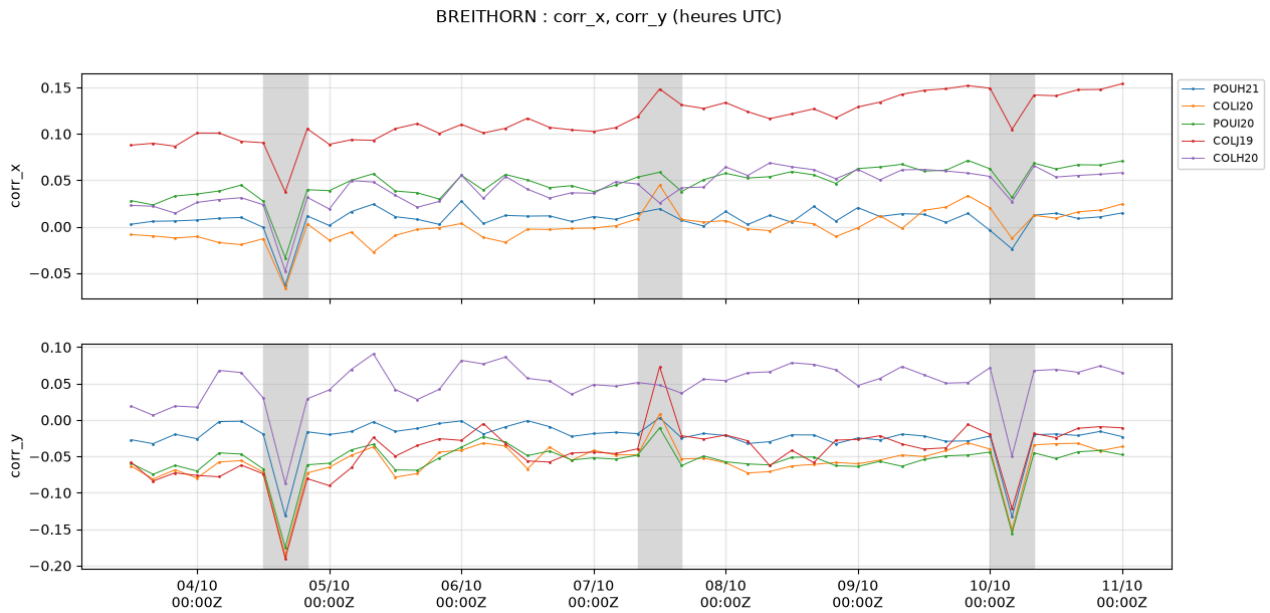
Autour de COLI24 (cercle rouge), image éclaircie : rien le 28 ; un véhicule le 25 à midi ; des reflets le 24 à 04:00.

ÉVÉNEMENT 4

Une référence cachée décale toutes les cibles

- **Quand** : 4, 7 et 10 octobre, une mesure ; nuit du 25 au 26 octobre.
- **Ce qu'on voit** : un véhicule cache une référence, ou deux ; toutes les cibles sautent ensemble.

Diagnostic : la correction du mouvement de la caméra s'appuie alors sur une référence cachée en partie : toutes les cibles sautent ensemble, puis reviennent.



Cinq cibles du 3 au 11 octobre : en haut le déplacement horizontal (corr_x), en bas le vertical (corr_y). En gris, les 4, 7 et 10 octobre.

ÉVÉNEMENT 5

Une nuit sans mesures, du 15 au 16 octobre

- **Quand** : du 15 octobre 20:00 au 16 octobre 12:00 UTC.
- **Ce qu'on voit** : aucune mesure et aucune image.
- La station était alimentée ; les courbes reprennent au niveau d'avant.

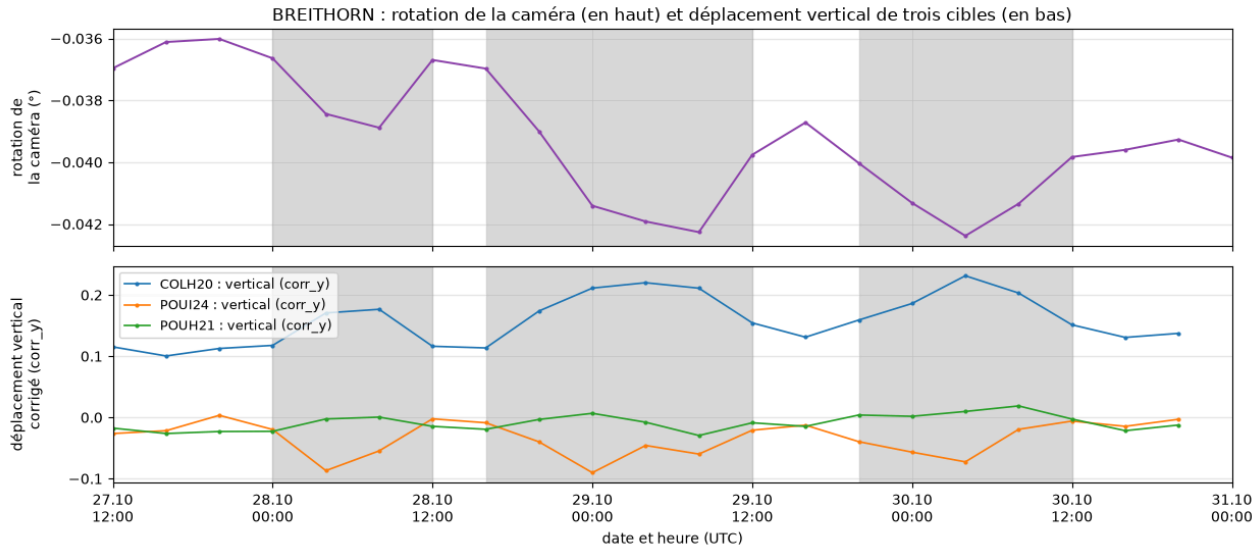
Diagnostic : l'enregistrement s'est interrompu, sans coupure d'alimentation ; la cause n'est pas établie.

ÉVÉNEMENT 6

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

- La caméra bouge peu à peu tout le mois ; la cause n’est pas établie.
- Ce mouvement n’est pas compensé pour toutes les cibles : certaines courbes dérivent avec lui.
- Presque chaque nuit, un véhicule cache les cibles basses, parfois une référence.
- Quelques nuits, la caméra bouge un peu plus, puis revient.
- La nuit du 15 au 16 octobre, la station n’a rien enregistré.

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