AIMsight

POINT DE SITUATION

MICHIGAN

Du 3 au 31 octobre 2026

RÉSUMÉ

Ce qui s’est passé en octobre

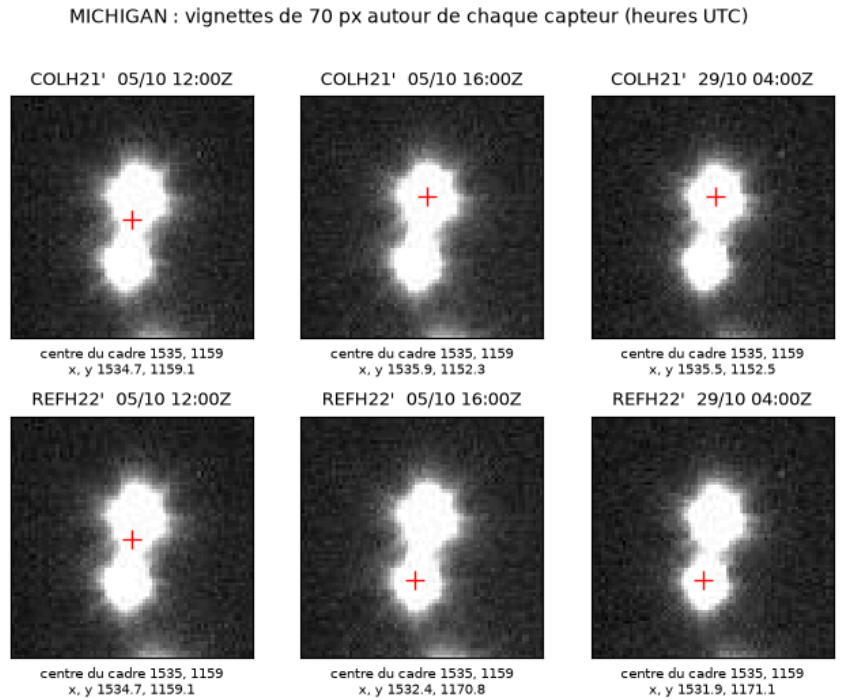
1. **3 oct. et depuis** : COLH21' et REFH22' trop proches, saut le 5.
2. **9 oct. et depuis** : une référence a disparu, REFPOU22.
3. **9–30 oct.** : quand la température baisse, les courbes descendent ensemble.
4. **17–18 oct.** : toutes les courbes s’agitent ensemble, puis reviennent.

ÉVÉNEMENT 1

Deux cibles trop proches : COLH21' et REFH22'

- **Quand** : depuis le début des données ; un saut le 5 octobre, entre 12:00 et 16:00 UTC.
- **Ce qu'on voit** : leurs taches se chevauchent en partie ; jusqu'au 5, elles mesurent la même tache, puis chacune la sienne.

Diagnostic : le saut du 5 octobre survient quand chaque cible reçoit sa propre tache ; depuis, chacune suit la sienne.



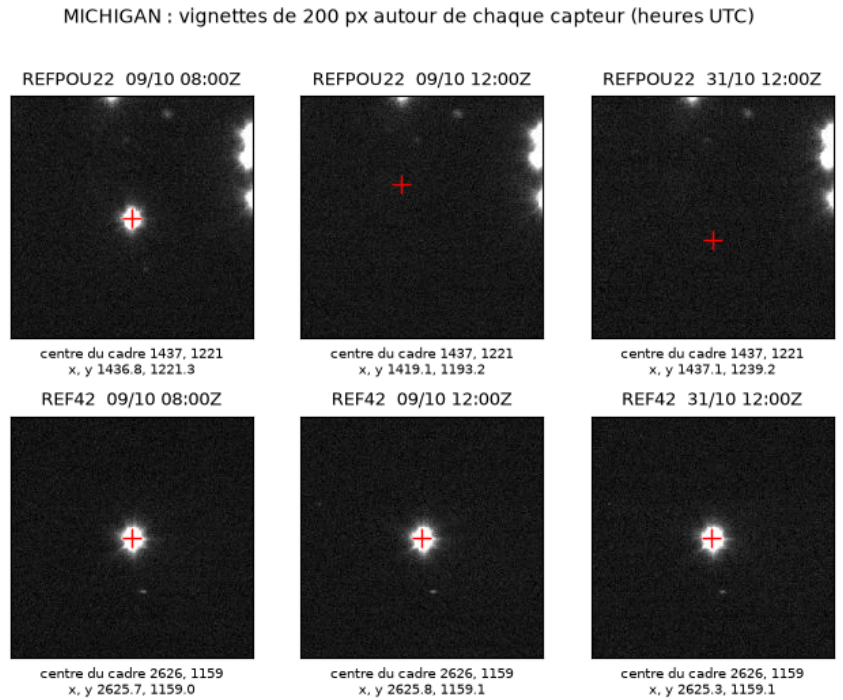
Au-dessus de chaque image : la cible et l'heure UTC ; croix rouge : le point mesuré.

ÉVÉNEMENT 2

Une référence a disparu le 9 octobre

- **Quand** : depuis le 9 octobre, entre 08:00 et 12:00 UTC, sans retour.
- **Ce qu'on voit** : la tache de REFPOU22 a disparu, sans obstacle visible ; toutes les courbes verticales montent ensemble de 0,1 à 0,3 mm.

Diagnostic : le saut commun survient à la disparition de la référence. La compensation du mouvement de la caméra se poursuit sur les deux autres références.



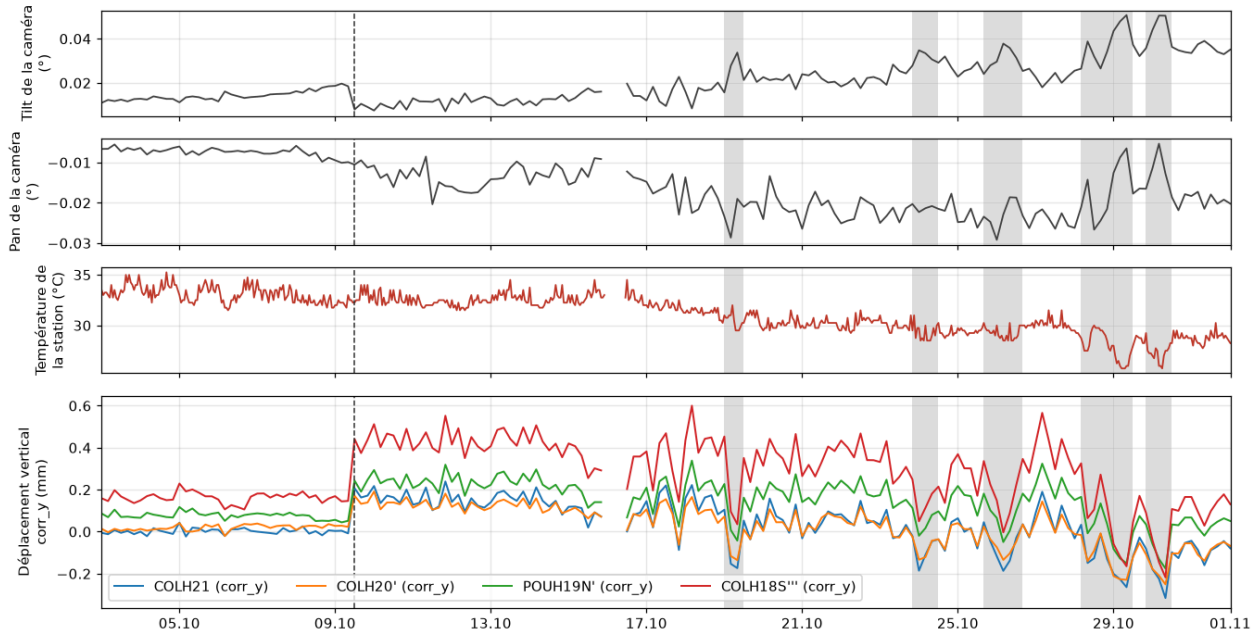
Au-dessus de chaque image : la cible et l'heure UTC ; croix rouge : le point mesuré.

ÉVÉNEMENT 3

Quand la température baisse, les courbes descendent

- **Quand** : dérive lente depuis le 9 octobre ; baisses brèves du 19 au 30.
- **Ce qu'on voit** : à chaque baisse, le tilt et le pan de la caméra changent ; toutes les courbes verticales descendent ensemble, puis reviennent.

Diagnostic : la caméra bouge réellement quand la température baisse, sans qu'on sache ce qui la fait bouger. Les courbes suivent ce mouvement commun ; les cibles ne bougent pas les unes par rapport aux autres.



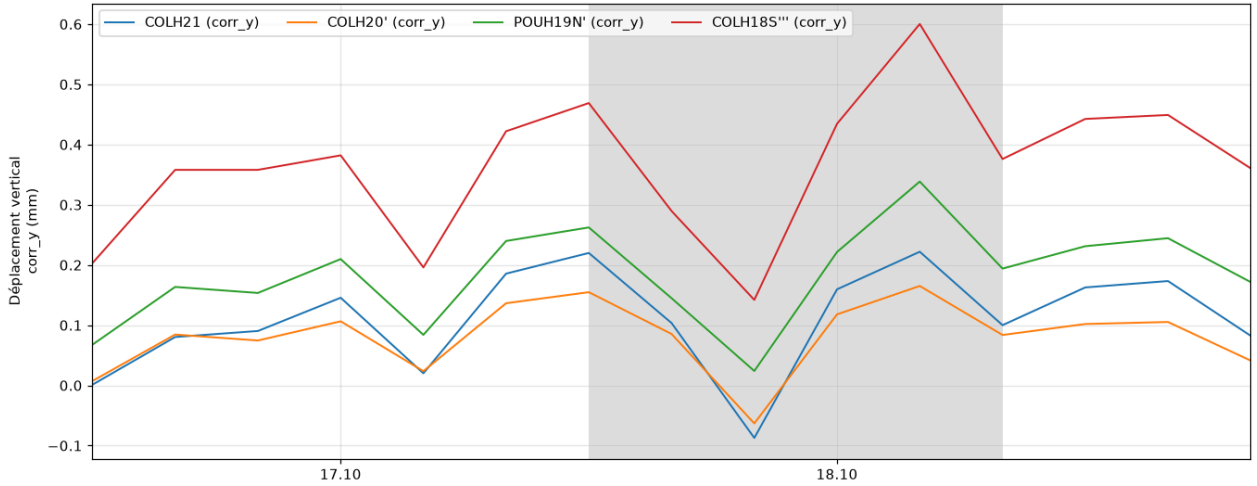
De haut en bas : tilt et pan de la caméra (°), température de la station, déplacement vertical (corr_y) de quatre cibles. Gris : baisses de température ; pointillé : disparition de REFPOU22.

ÉVÉNEMENT 4

Les 17 et 18 octobre, les courbes s’agitent

- **Quand** : du 17 octobre 12:00 au 18 octobre 08:00 UTC, trois mesures.
- **Ce qu’on voit** : toutes les courbes plongent, puis remontent ensemble ; les cibles ne bougent pas dans l’image.

Diagnostic : un mouvement commun à toutes les cibles, venu d’un petit écart entre les deux références ; tout revient ensuite. La cause de l’écart n’est pas établie.



Déplacement vertical (corr_y) de quatre cibles, du 16 au 18 octobre. En gris, les trois mesures où toutes les courbes plongent puis remontent.

Conclusions

- Depuis le 9 octobre, REFPOU22 n’est plus visible ; la compensation continue sur deux références.
- Quand la température baisse, la caméra bouge ; les courbes descendent ensemble, puis reviennent.
- Les 17 et 18 octobre, un mouvement commun passager.
- Le saut de COLH21' et REFH22' le 5 octobre vient de leurs taches proches.
- Chaque variation commune est rattachée à la caméra ou aux références.

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