AIMsight

POINT DE SITUATION

MICHIGAN

Du 3 au 31 octobre 2026

RÉSUMÉ

Ce qui s’est passé en octobre

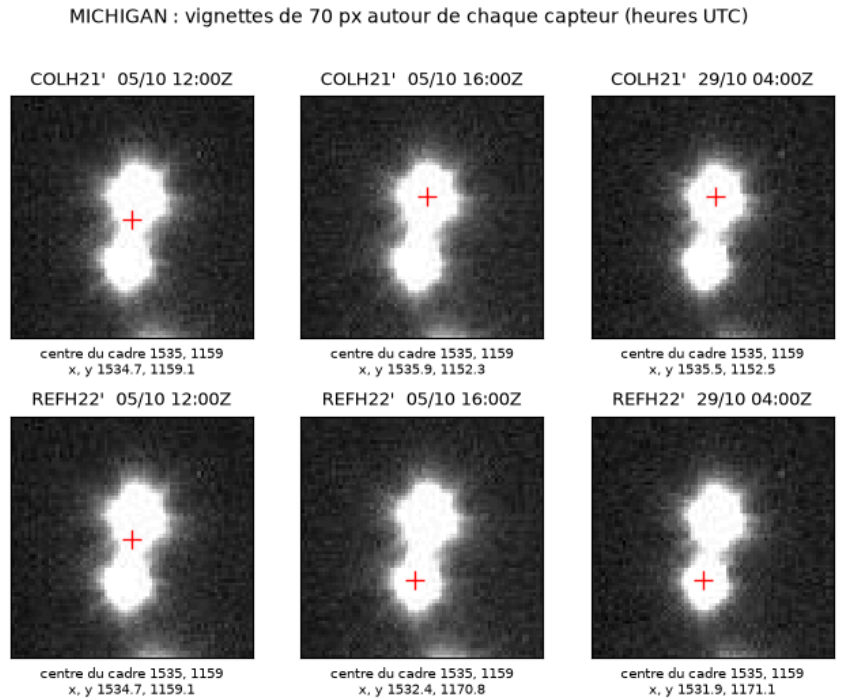
1. **5 oct. et depuis** : deux cibles trop proches, COLH21' et REFH22'.
2. **9 oct. et depuis** : une référence a disparu, REFPOU22.
3. **9–30 oct.** : quand la température baisse, les courbes descendent.
4. **15–16 oct.** : une nuit sans mesures.
5. **17–18 oct.** : toutes les courbes s’agitent ensemble.

ÉVÉNEMENT 1

Deux cibles trop proches : COLH21' et REFH22'

- **Quand** : en permanence ; depuis le 5 octobre à 16:00 UTC, chacune mesure sa tache.
- **Ce qu'on voit** : leurs deux taches se chevauchent en partie ; le 5, leurs courbes sautent.

Diagnostic : ce chevauchement peut fausser la mesure de l'une comme de l'autre. Le saut du 5 octobre survient quand chaque cible reçoit sa tache.



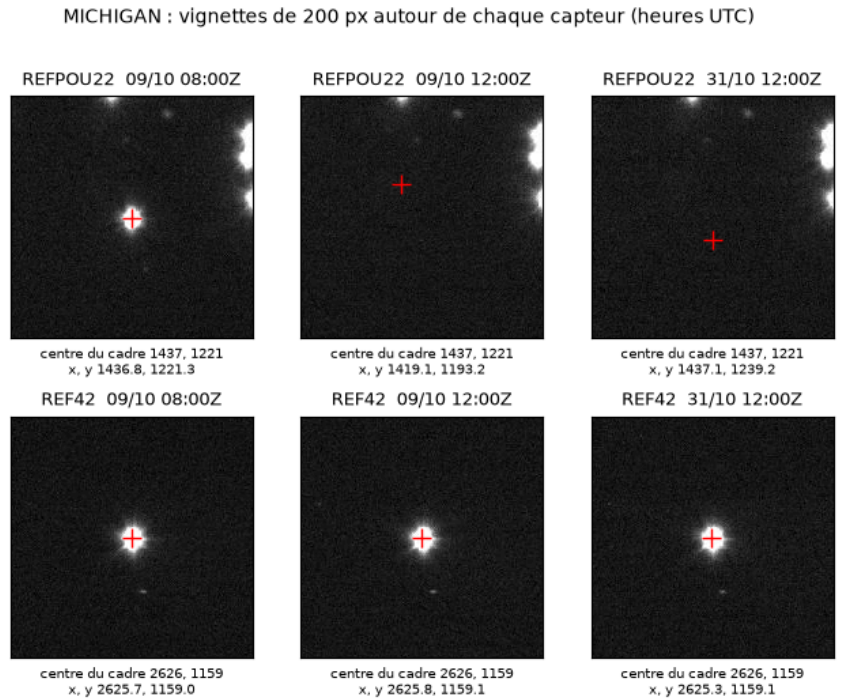
Deux taches qui se chevauchent ; depuis le 5 octobre à 16:00, chaque mesure est sur sa tache.

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 sautent ensemble.

Diagnostic : la correction du mouvement de la caméra ne repose plus que sur deux références. Le saut survient à la perte de la référence ; toutes les courbes sont moins fiables tant que REFPOU22 manque.



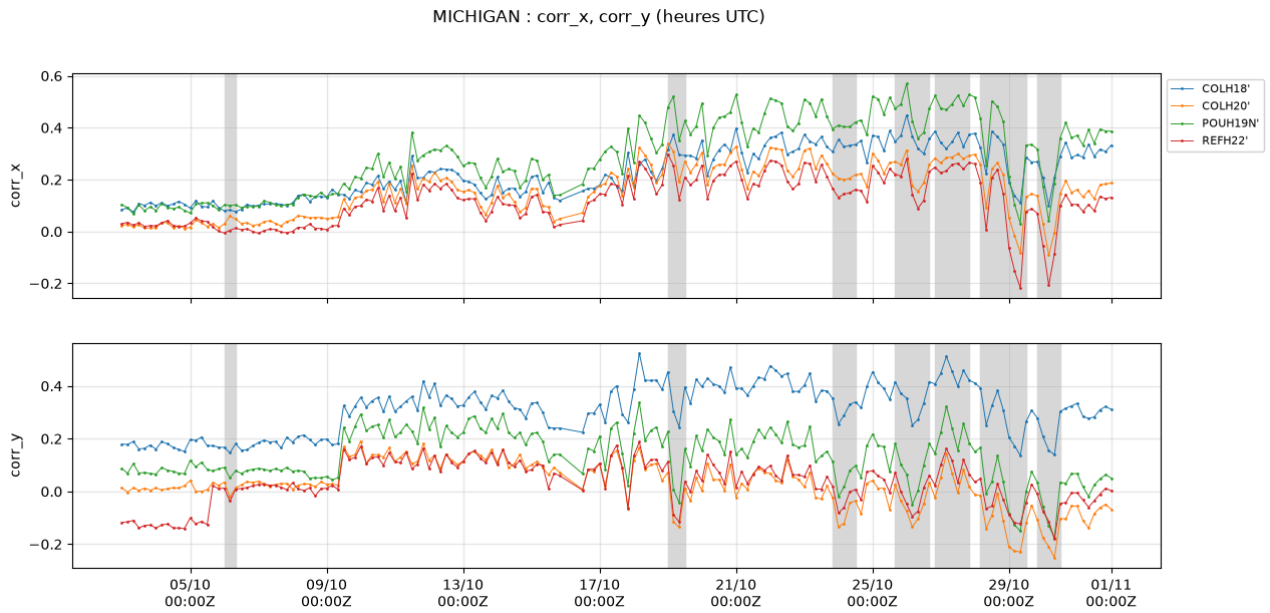
REFPOU22 nette le 9 à 08:00, disparue à 12:00 ; REF42 inchangée.

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, toutes les courbes descendent ensemble, puis reviennent.

Diagnostic : la caméra bouge réellement quand la température baisse, sans qu'on sache ce qui la fait bouger ; avec deux références, la correction ne le compense plus. Les cibles ne bougent pas les unes par rapport aux autres.



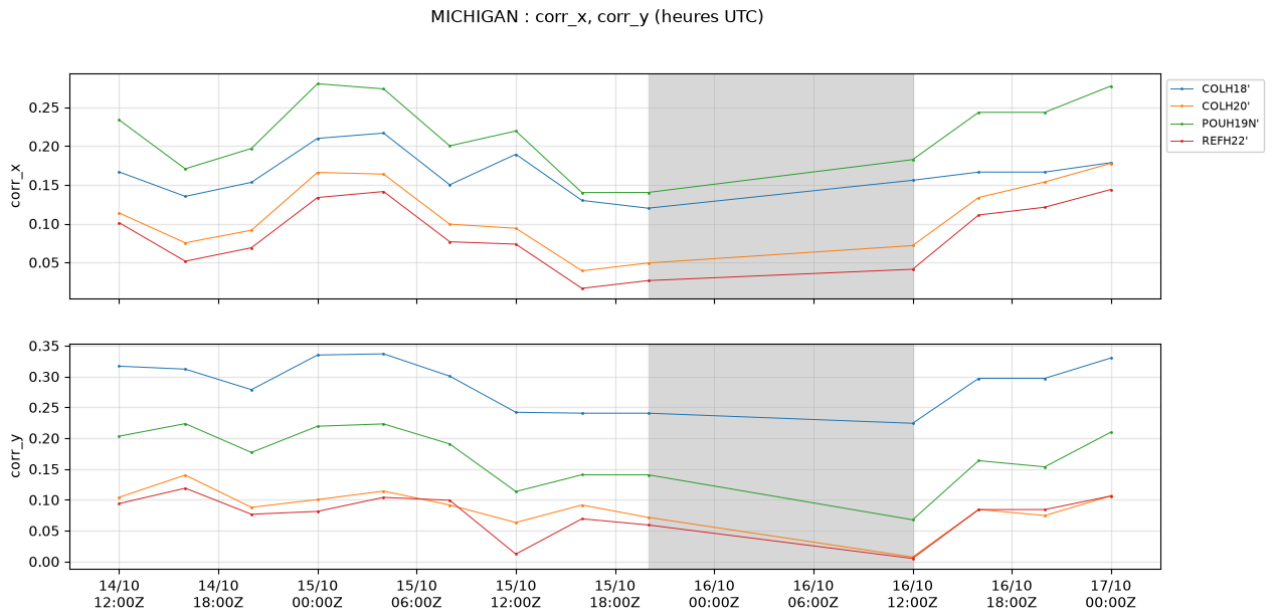
Plages grisées : les baisses de température ; les courbes plongent ensemble, puis reviennent.

ÉVÉNEMENT 4

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, ni des cibles ni de la station ; tout reprend au même niveau.

Diagnostic : la station n'a rien enregistré, sans coupure d'alimentation ; la cause n'est pas établie.



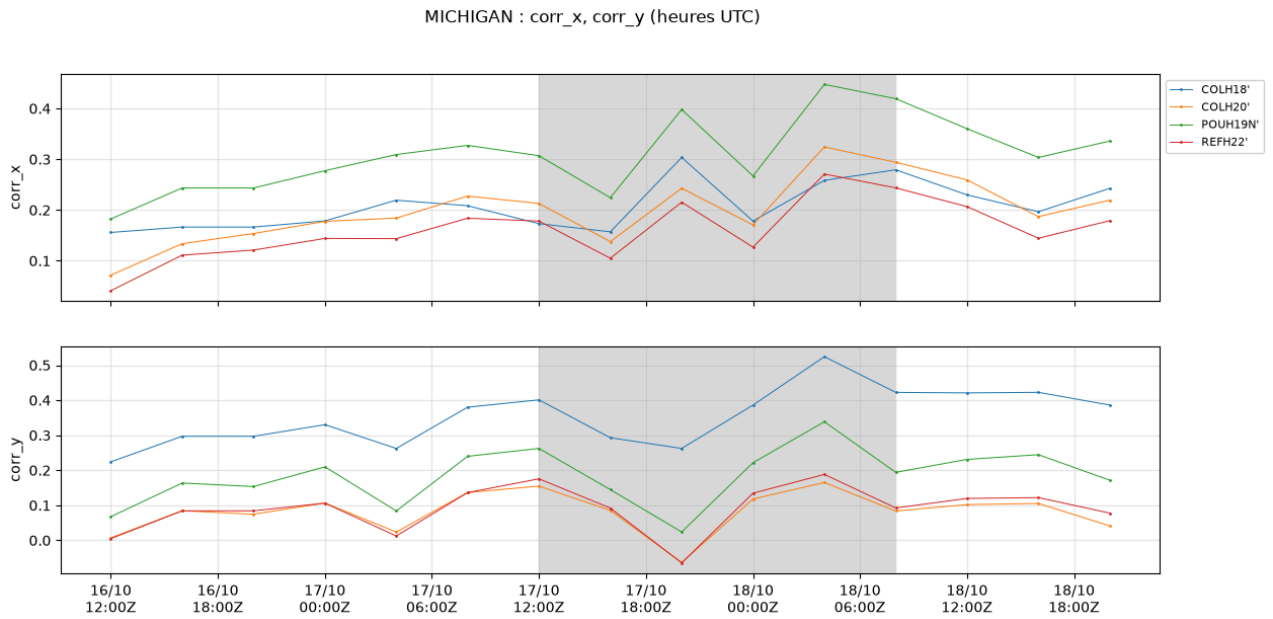
Aucun point dans la plage grisée ; le trait relie seulement les mesures d'avant et d'après.

ÉVÉNEMENT 5

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 petit écart entre les deux références restantes est reporté sur toutes les cibles ; la cause de l’écart n’est pas établie.



Plage grisée : toutes les courbes descendent puis remontent, avant de revenir.

Conclusion : une référence manque, la caméra bouge

Pourquoi c’est moins fiable

- Une référence manque : la correction tient sur deux.
- La caméra bouge avec la température, la correction ne suit plus.
- Deux cibles trop proches peuvent fausser leur mesure.

Ce qu’il faut faire

- Vérifier sur place le prisme de REFPOU22 et le rétablir.
- Déplacer COLH21' ou REFH22' pour séparer leurs taches.
- Nous signaler si une nuit sans mesures se répète.

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