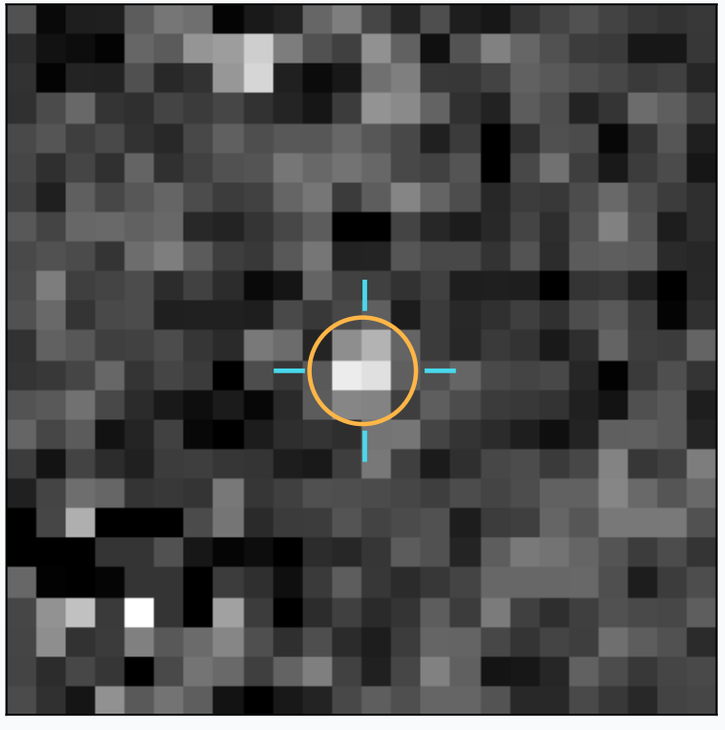
413P / Larson

Détection d’une source faible par combinaison de 422 poses

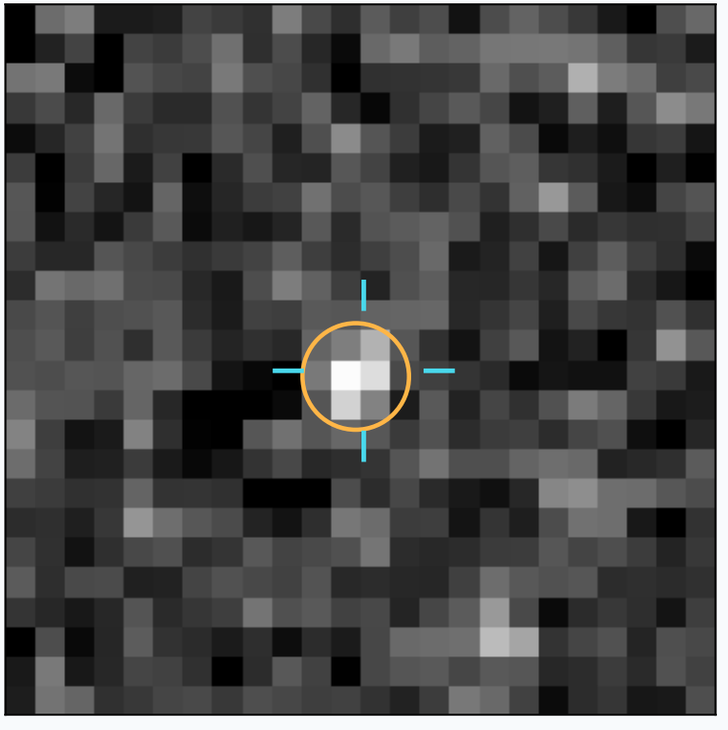
Nuit du 4 au 5 avril 2021 | 30 s par pose | 3 h 31 min de pose cumulée

Première moitié : 211 poses
4 avril, 21:37:54 - 23:41:56 UTC



Écart du centre ajusté au repère JPL : 0,070 pixel

Seconde moitié : 211 poses
4 avril, 23:42:31 - 5 avril, 01:45:02 UTC



Écart du centre ajusté au repère JPL : 0,332 pixel

Centre ajusté librement Position attendue JPL

Mouvement : recherche libre et éphéméride

Recherche libre : (+3,5 ; -1,0) pixel/h. JPL : (+3,74 ; -1,20) pixel/h. Pas de grille : 0,5 pixel/h.

Les deux images sont suivies sur le trajet de la comète : leurs centres ne montrent donc pas son déplacement.

Contrôles du trajet prédéfini : 0/224 trajets témoins et 0/1 000 permutations atteignent le signal mesuré.

Chaque moitié possède son propre fond stellaire. Les empreintes des étoiles sont exclues avant le suivi.

Canal vert du capteur, monochrome. Même contraste linéaire, pixels agrandis sans lissage. Détection par combinaison.

Source non résolue : aucune mesure de queue, de magnitude ou de rotation. Éphéméride : NASA/JPL Horizons.