



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



Système co-aligné VNIR-SWIR sur DJI M600P

RENCONTRES
TECHNIQUES
ET NUMÉRIQUES
DU CNES

14 novembre 2024

Toulouse, Centre de Congrès Pierre Baudis

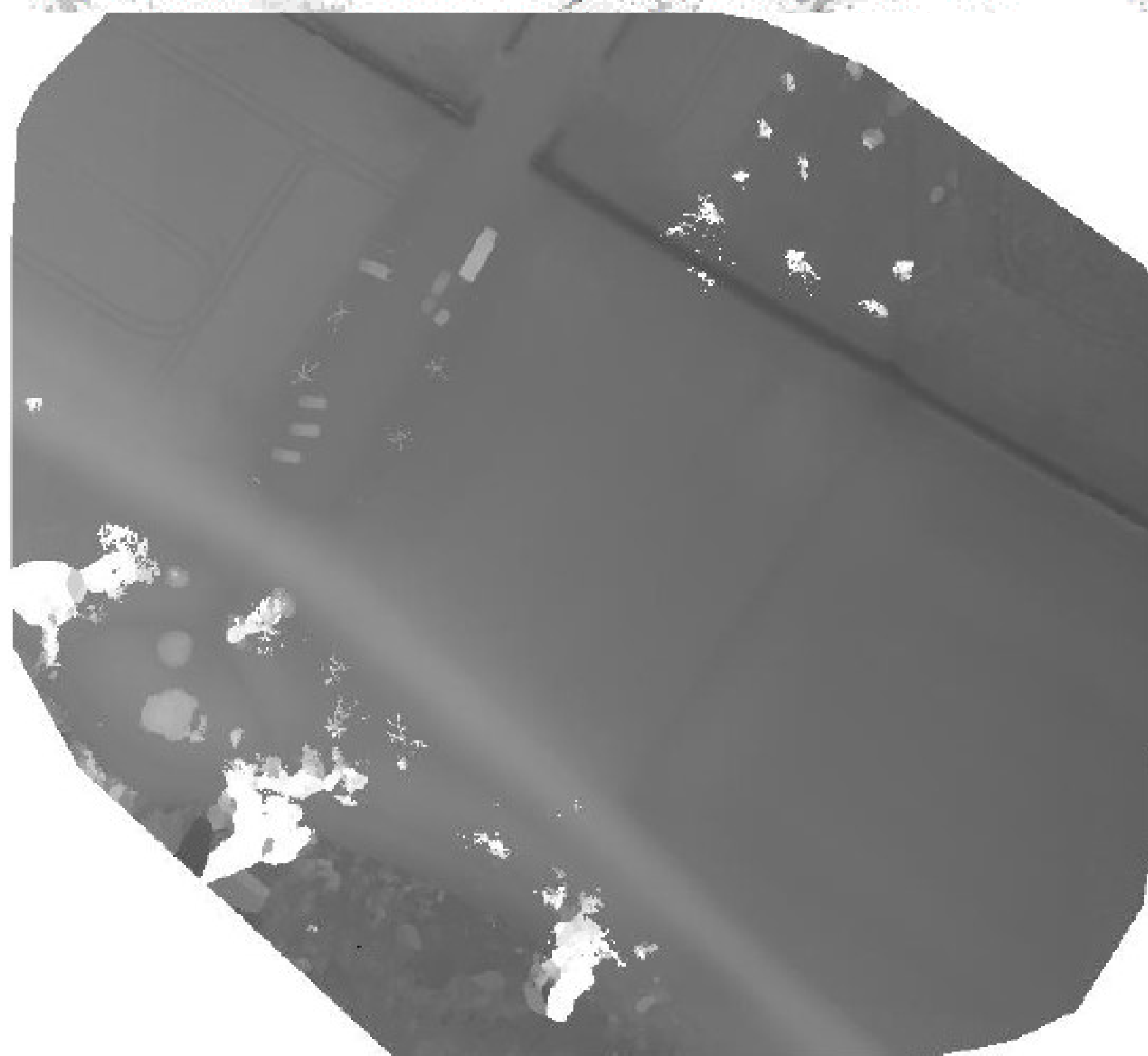
Kévin KHENG, Magellium
Fanny LE MER, CNES,
DTN/TPI/QI



Drone MAVIC 2 PRO pour la génération de MNS

COLIBRI

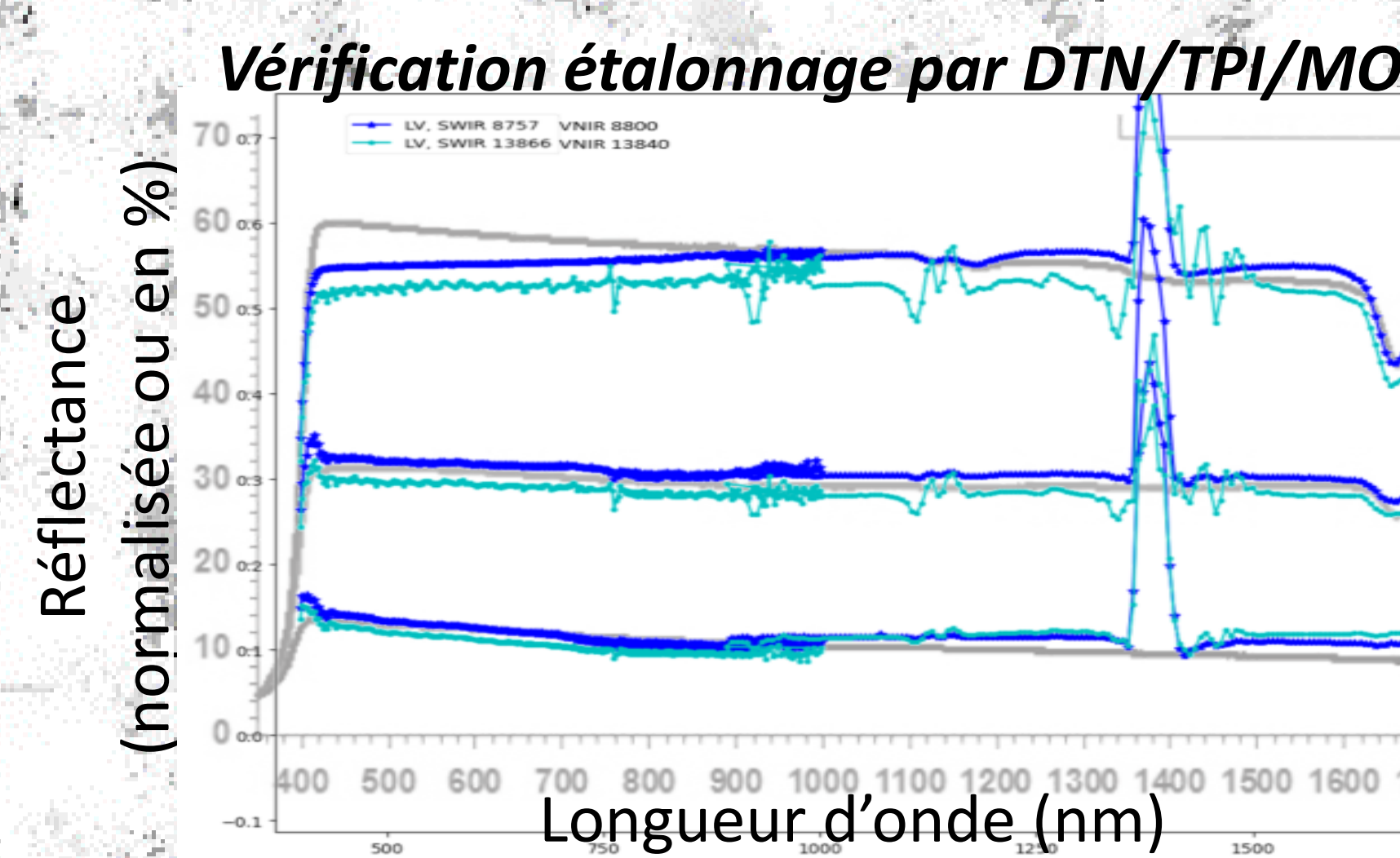
Des images hautement corrigées



Modèle Numérique de Surface de Sainte Foy
d'Aigrefeuille



Mire de calibration de réflectance

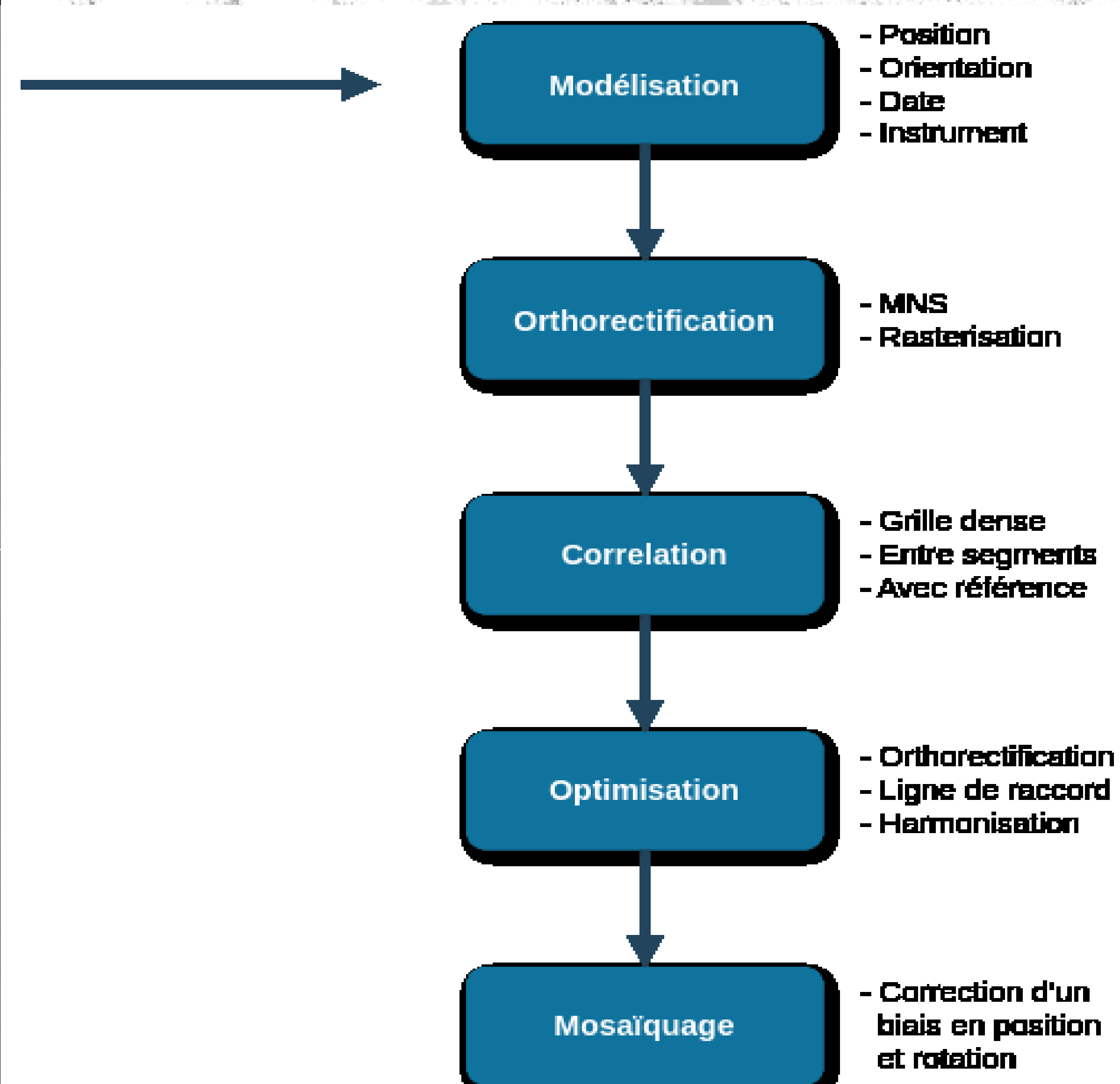


© Sylvain LUCAS, 2022 (DTN/TPI/QI)

Principales caractéristiques :
270 bandes VNIR
Pas au sol 5 cm



Géométrie native chahutée



Géométrie corrigée