

Présentation de l'Interface CEREMA pour Micmac : version 6,00

Présentation : Denis Jouin, 20 minutes

Depuis la présentation de la version 5.6 de l'interface CEREMA lors du colloque de Bordeaux le 2 décembre 2021, l'interface a continué d'évoluer.

Cette présentation propose un panorama des évolutions et améliorations de l'interface.

Ergonomie, Interface utilisateur :

- l'interface se simplifie : les modules de la filière Micmac s'effacent pour laisser place aux objectifs du chantier (obtenir un nuage dense, générer une orthomosaïque...)

- touches raccourcis pour les principales fonctions de l'interface

- mise en place d'un service automate pour effectuer le traitement Micmac à distance

Nouvelles fonctions :

- Le menu métier générant un modèle numérique de terrain (MNT) s'enrichit par le calcul et l'affichage du profil terrain entre 2 points

- Référentiel par métadonnées des photos prises par drones : recalage simplifié et précis, même sans cibles

Améliorations techniques :

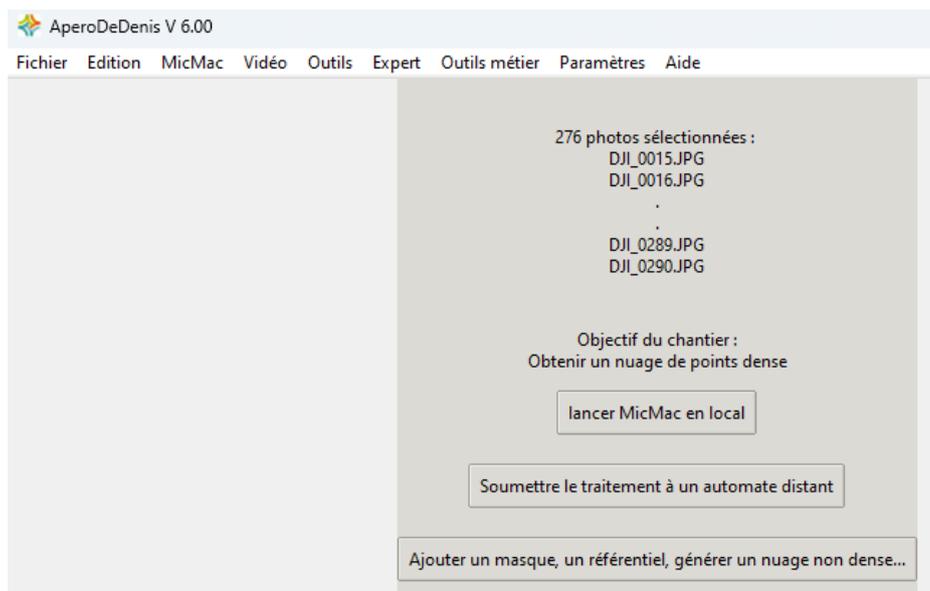
- la limite à 250 du nombre de photos pour un chantier est supprimée : il n'y a plus de limite

- les coordonnées des points des nuages sont désormais en 64 bits : les offsets des points en 32 bits, qui posaient des problèmes d'affichage, sont remplacés

- la recherche des points homologues est 2 fois plus rapide

- Compatible avec micmac V2.

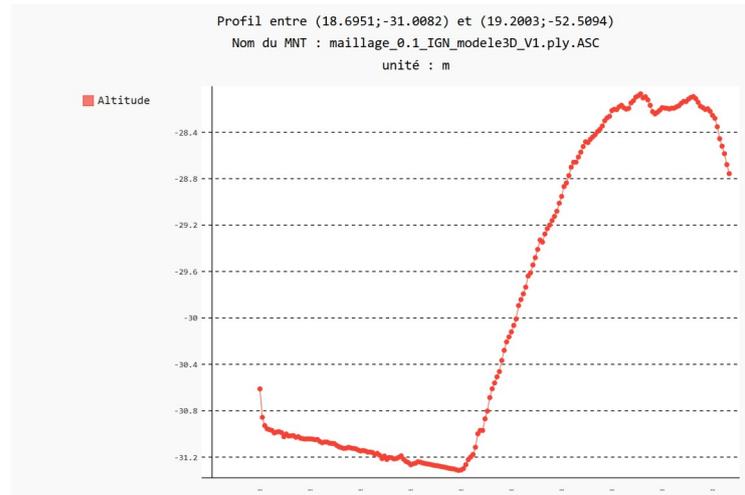
Nouvel écran d'accueil :



Affichage du profil entre 2 points :



Positionner les 2 points sur la mosaïque des photos



Visualisation du profil