



	Caractéristiques	Avantages
ENTRÉES	Imagerie aérienne (nadir et oblique) et terrestre	Traitez des images prises sous n'importe quel angle à partir de n'importe quelle plateforme aérienne ou terrestre, avec ou sans pilote
	Tout appareil photo (compact, reflex, multispectral, GoPro) en .jpg ou .tiff	Utilisez des images acquises avec n'importe quelle caméra, qu'il s'agisse de petites ou de grandes images, de caméras grand public ou de caméras hautement spécialisées
	Prise en charge de plusieurs caméras pour le même projet	Créez un projet à partir d'images provenant de différentes caméras et traitez-les ensemble
CARACTÉRISTIQUES	Sélection du modèle	Optimisez le traitement et la génération des résultats en utilisant différents modèles de traitement en fonction des résultats requis
	Sélection du système de coordonnées	Traitez les projets dans le système de coordonnées de votre choix pour garantir des flux de travail optimaux
	Vue cartographique du tableau de bord	Afficher l'emplacement géographique des ensembles de données
	Mesure de distances et de surfaces	Mesurez des distances et des surfaces pour une planification précise. Enregistrez les mesures en tant qu'annotations pour les rendre permanentes
	Mesure de volumes	Mesurez des volumes basés sur le MNS pour des relevés précis du site
	Profil d'élévation	Générez des profils d'élévation basés sur le MNS. Les informations d'élévation de chaque point sont affichées
	Annotations	L'ajout de différents types d'annotations (marqueurs, inspections, lignes, zones, cercles ou polygones) permet de transmettre des informations plus précieuses et exploitables. Les annotations peuvent être importées et exportées dans différents formats de fichiers tels que : .csv, .GeoJSON, Shapefiles, .dxf.
	Inspecteur virtuel	Inspectez virtuellement toute zone d'intérêt sur le modèle 3D et sur toutes les images originales utilisées pour la reconstruction. Zoomez sur des images spécifiques, épinglez et commentez les images avec des informations détaillées ou des actions à entreprendre. Enregistrez les inspections sous forme d'annotations
	Traitement multispectral et affichage NDVI	Générez automatiquement des cartes NDVI pour mieux analyser votre jeu de données multispectrales. L'histogramme de l'indice est affiché par défaut
	Partager	Améliorez la collaboration et la production de rapports en partageant les annotations, les mesures, les profils d'élévation, les volumes et les projets avec votre équipe et les parties prenantes
	Pix4D Autotags	Détection automatique des GCP et des points de liaison avec Pix4D Autotags. Disponible exclusivement pour les projets transférés depuis PIX4Dcatch
	Importation de résultats existants	Importez une orthomosaïque et un DSM au format .geotiff, un nuage de points au format .las et .laz, et un maillage 3D au format .obj.
FICHIERS DE SORTIES	Résultats de sortie 2D	Orthophotos nadir au format GeoTiff Vecteurs 2D au format .geojson, .csv et .shp
	Résultats de sortie 2.5D	MNS ou MNE en format GeoTiff
	Résultats de sortie 3D	Nuage de points 3D au format de sortie .laz
		Maillage texturé 3D au format .fbx et .obj
		Splat Gaussien 3D au format de sortie .ply. Disponible exclusivement pour les projets transférés depuis PIX4Dcatch
	Rapport de qualité au format .pdf	
INTÉGRATIONS AVEC DES TIERS	Trimble Connect	Exportez les fichiers de votre choix vers la plateforme Trimble Connect
SUPPORT	Courrier électronique personnel	Les détenteurs de licences peuvent contacter le support par email
	Communauté	Tout le monde peut écrire sur la Communauté
MULTI-LINGUE	Langues disponibles	Anglais, espagnol, italien, japonais, coréen, français, portugais (Brésil), thaïlandais, allemand.