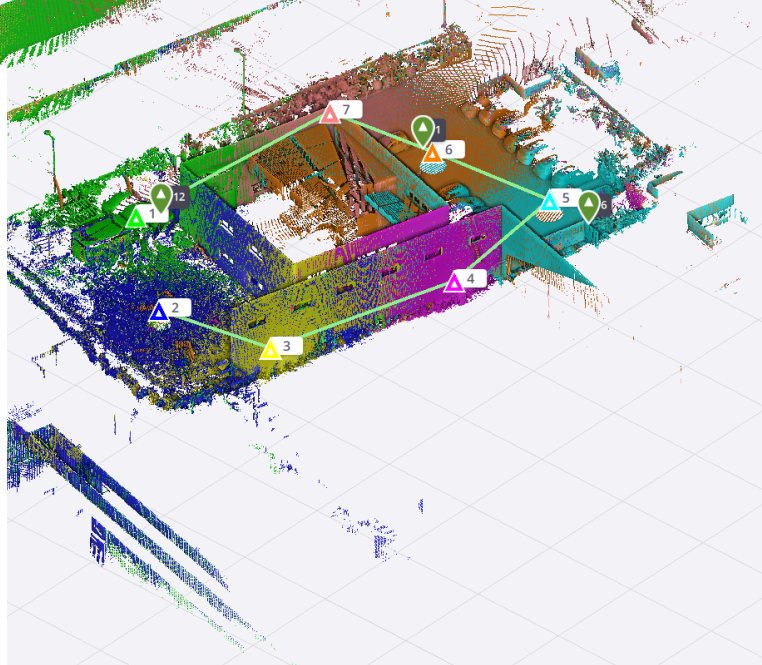


Version Perspective 2



NOVEMBRE 2020 - GEOMESURE

POINTS FORTS

- ✓ Pointé laser
- ✓ Géoréférencement
- ✓ Gestion de projets
- ✓ Mode HDR
- ✓ Rapports de diagnostic et calibration
- ✓ Tolérance d'inclinaison

Nouvelle version Perspective 2

Synthèse

Pointé laser

- Prise de mesure par pointé laser
- Navigation dans la vue panoramique avec un déplacement fin manuel
- Affichage du pointé laser
 - Aide au géoréférencement ou à la détermination de points spécifiques sur le terrain (seuil, angles de fenêtre, cibles, ...)
 - Enrichissement de la prise de mesure sur le terrain



Nouveau point

Pointer l'endroit de la scène où vous souhaitez prendre une mesure de point. Vous pouvez activer le pointeur laser afin de mieux viser le point.

Type de point
Point mesuré

Nom
t1

Description

Prendre une photo

Choisir une image

☒ Utiliser pour géoréférencer

Hauteur de la Cible (m)
0.000

Distance
3.602 m

Créer le point

Fermer

Géoréférencement

- Création de points ou import d'un fichier de géoréférencement dans Perspective, au format txt ou csv
- Création de couples points importés-mesurés pour géoréférencer le projet
- Recalage automatique du projet
- Affichage des résidus sur chaque couple de points
- Génération d'un rapport de géoréférencement pour contrôler sur site
 - Rattachement sur le terrain du projet
 - Contrôle de la qualité du géoréférencement sur site

Importer des points de contrôle

Veuillez configurer votre fichier afin d'importer correctement les points de contrôle

Type de fichier
X, Y, Z

Type de séparateur
Virgule

Unités
Mètre

Lignes à ignorer
1,2-5,10

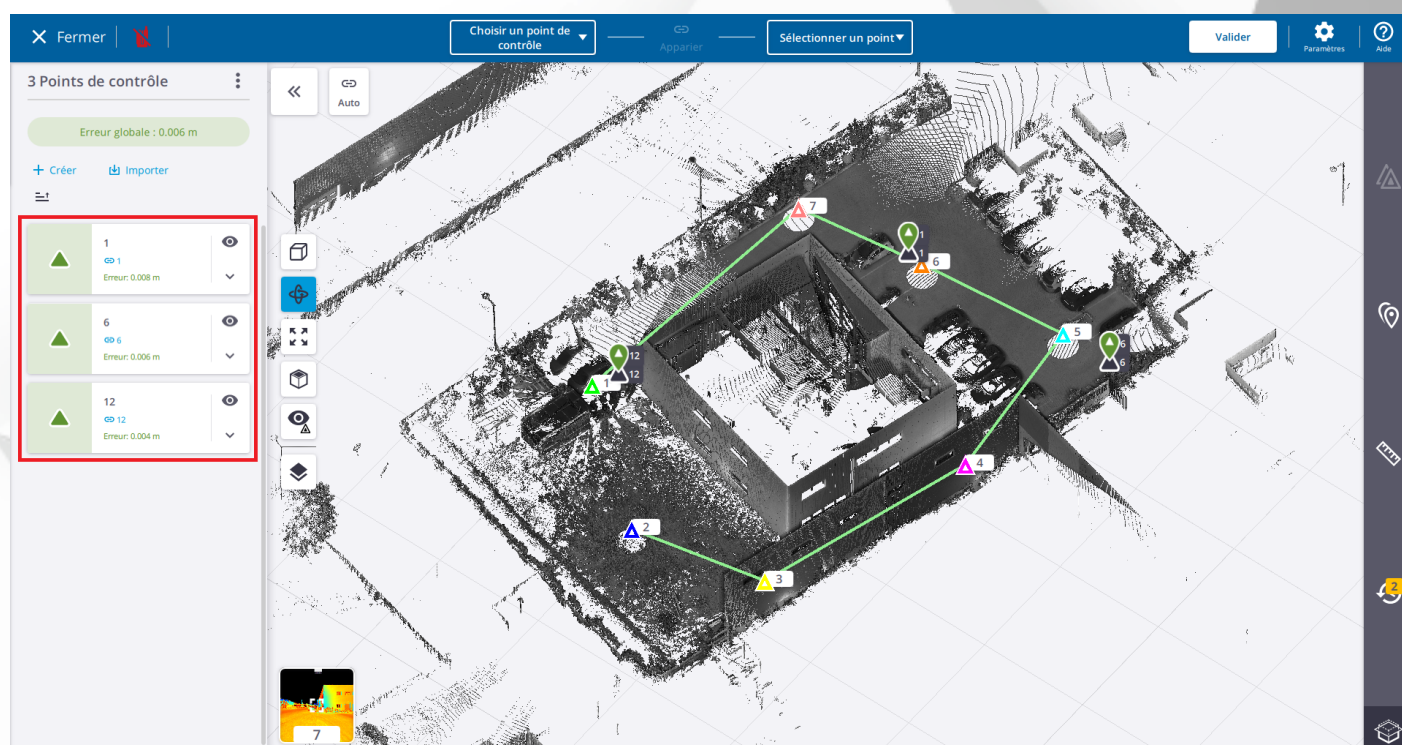
Colonnes à ignorer
1,2-5,10

Nom	X	Y	Z	Description
1	1767746.569	2262714.228	30.834	
6	1767745.698	2262734.018	31.198	
12	1767770.390	2262703.063	30.507	

Ignorer

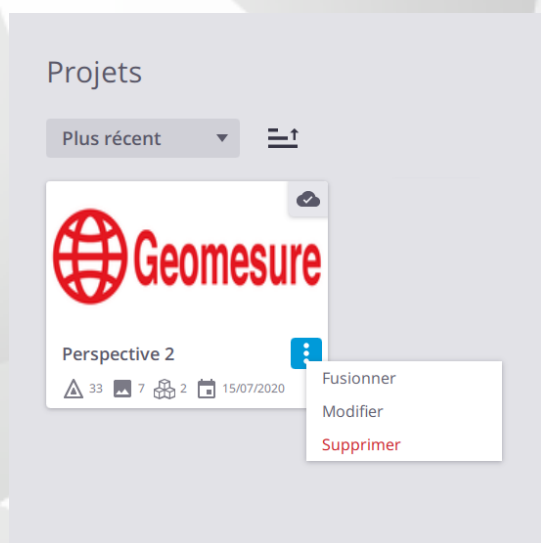
Importer

Nouvelle version Perspective 2



Gestion de projets

- Modification du nom d'un projet
- Fusion de plusieurs projets
- Meilleure gestion des projets



Nouvelle version Perspective 2

Mode HDR (High Dynamic Range)

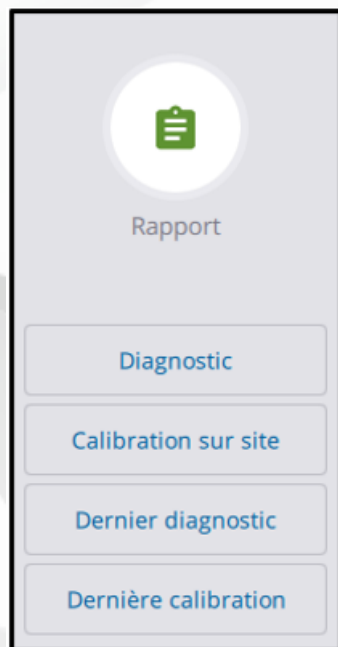
- Prise de mesures sous-exposé, normal et sur-exposé
- Fonction disponible sur les modes Standard ou Haute Sensibilité
 - Photo de meilleure qualité dans des milieux ensoleillés ou contrastés



Nouvelle version Perspective 2

Rapports de diagnostic et de calibration

- Génération de rapports
 - Contrôle instantané des capteurs du X7



Détails du diagnostic. L'interface affiche les résultats de diagnostic pour différents composants du système, tous marqués comme 'VALIDÉ'.

Composant	Statut	Valeur	Unité
Wi-Fi	VALIDÉ		
Canal de Wi-Fi		Auto	
Canal courant du Wi-Fi		40	
Code Wi-Fi du pays		FR	
Carte mère	VALIDÉ		
Système embarqué		R2.1.24	Valide
Profileur	VALIDÉ		
Système embarqué		R2.1.24	Valide
Caméra	VALIDÉ		
Système embarqué		R2.1.24	Valide
Unité de déflexion	VALIDÉ		
Système embarqué		T0.3.32	Valide
Capteur d'inclinaison	VALIDÉ		
Système embarqué		R0.0.27	Valide
Angle horizontal	VALIDÉ		
Système embarqué		T0.0.20	Valide
Angle vertical	VALIDÉ		
Système embarqué		T0.0.20	Valide
Moteurs	VALIDÉ		
Système embarqué		T0.1.87	Valide
Pont de l'IMU	VALIDÉ		
Système embarqué		en 0.17	Valide

Buttons: Fermer, Générer un fichier de support, Sauvegarder

Tolérance d'inclinaison

- Tolérance d'inclinaison augmentée à 10° (anciennement, 5°)
- Garantie de la précision de 3" jusqu'à 10° d'inclinaison
 - Rapidité d'installation : ajustement non indispensable jusqu'à 10° d'inclinaison

