

# Mise à jour TRIMBLE PERSPECTIVE V2.1.3

## PRESENTATION DES NOUVEAUTES ET AMELIORATIONS DE LA VERSION 2.1.3 DU LOGICIEL TRIMBLE PERSPECTIVE

Version : mercredi 22 septembre 2021 Auteur : Gildas de KERVENOAEL





## TABLE DES MATIERES

## Geomesure

NOUVEAUTES	2
Mode scan d'interieur	2
ANNEXE : PROCEDURE MISE A JOUR	4
	4
Mise a jour du logiciel Trimble Perspective	4

Le micrologiciel Trimble X7 version 2.1.3.1474 et le logiciel Trimble Perspective version 2.3.22 sont disponibles via le gestionnaire d'installation Trimble Installation Manager, procédure de mise à jour en annexe page 8.

#### Les utilisateurs doivent mettre à jour le micrologiciel de l'instrument et le logiciel du contrôleur pour activer les nouvelles fonctionnalités et améliorations.

Le logiciel Perspective interdira la connexion aux instruments X7 exécutant un micrologiciel antérieur à la version 2.1.3.1474.



### **NOUVEAUTES**

Mode scan d'intérieur



Trimble a créé un nouveau mode de relevé : Mode Scan d'Intérieur. Ce mode permet de réaliser des stations beaucoup plus rapidement. Afin de pouvoir afficher ce mode dans le choix du mode allez dans :

- Paramètres
- Scanner
- Mode Scan d'intérieur

÷	Paramètres						
(j) (¢	Général	Wi-Fi 100% 5.0 GHz   Canal 40	Batterie <b>45%</b>	Stockage 1GB/30GB 183 scan(s) restant(s)	Rapport		
>	Images	Avancé		Effacer tous les scans Vérifier le disque	Diagnostic Calibration sur site		
U	Scanner			Formater la carte SD	Dernier diagnostic		
					Dernière calibration		
		Nivellement autom Activer le nivellement aut	<b>atique</b> tomatique avant chao	que scan			
		Couleur des LED de l'instrument					
		Oui					
		Couleur des LED du guide de nivellement de l'instrument					
	Logs Système	Mode scan d'intérieur					
		Oui					



<b>i</b> Note	Calibrat Dernier Dernière
Le mode scan d'intérieur d'une minute est déstiné à augmenter la productivité. Il limite la portée à 30 mètres et réduit les étapes de calibration et de nivellement pour chaque scan.	
Annuler Confirmer	

Passer dans le mode scan d'intérieur, permet d'aller plus vite sur le terrain en réduisant le temps des capteurs avant stations.

Pour ce faire, nous conseillons de faire une première station « classique » puis, pour l'intérieur, de passer dans le nouveau mode

	Ō Temps d'acquisi	tion	
	1 Minute	•	
	Scan d'intériet	ır	
	Nombre de Points Espacement @ 10 m	12 MPts 11 mm	
	Images	Non	
	Scan 3 01:10	~	
0 Etiquette	🕑 Déma	rrer Recal	er avec I



## **ANNEXE : PROCEDURE MISE A JOUR**

#### Prérequis :

- Tablette TRIMBLE T10 avec logiciel TRIMBLE PERSPECTIVE
- Scanner X7 (batterie charge 100%)
- Moyen de communication :
  - > Cable de communication USB et connexion internet via wifi

Ou

Dock bureau pour tablette T10 relié à internet par câble Ethernet.

#### Mise à jour du logiciel Trimble Perspective

- Connecter la tablette à internet via wifi ou câble (dock)
- Démarrer l'application Trimble Installation Manager
- Choisir l'onglet controller puis TRIMBLE Perspective
- Vérifier la version à installer en haut à droite (ici 2.3.22)
- Démarrer la mise à jour via l'icône Installer

- Le téléchargement de l'exécutable démarre et la mise à jour s'opère automatiquement

- Vérifier la prise en compte de la mise à jour (le logiciel démarre en version anglaise)

- Modifier la langue (Settings  $\rightarrow$  General  $\rightarrow$  Language) et choisir XYZ pour l'affichage des coordonnées au lieu de Nord Est Elévation (Settings  $\rightarrow$  Units  $\rightarrow$  Coordinate Display.

- Redémarrer l'application Trimble Perspective et vérifier la prise en compte des modifications.

NB : la mise à jour est disponible uniquement pour des utilisateurs sous maintenance









#### Mise à jour du micrologiciel du scanner Trimble X7





