



Comparaison des logiciels de SIG

Comparaison des logiciels de SIG

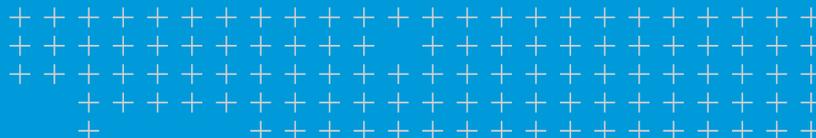


Logiciel de terrain	Logiciel TerraSync™ (éditions Standard, Professionnelle et Centimètre)	Extension Trimble Positions™ Mobile
Collecte de données	Oui	Oui
Maintenance des données	Oui (Professionnelle et Centimètre)	Oui
Mode de collecte de données QuickPoint™	Oui	Non
Collecte de données phase de code	Oui	Oui
Collecte de données H-Star™	Oui	Oui
Collecte de données phase porteuse	Oui	Oui
Prise en charge de Trimble Catalyst™	Non	Non
Collecte de données RTK	Oui (édition Centimètre uniquement)	Oui (édition Centimètre uniquement)
Prise en charge VRS	Oui	Oui
Collecte de données RTX	Oui	Oui
Navigation	Oui	Disponible via ArcGIS pour Windows Mobile
Personnalisation	Avec TerraSync Studio	Disponible via Esri Mobile Project Center
Format de stockage des données	Trimble SSF	Cache Mobile d'Esri
Dispositifs de terrain	Terminaux Windows 7/8/10, Windows Mobile version 6, 6.1, 6.5 et 5.0, ainsi que tous les terminaux actuels de cartographie et SIG de Trimble	Terminaux Windows Mobile 6, 6.1, 6.5, Windows Embedded Handheld 6.5
Récepteurs GNSS Trimble pris en charge	Série Geo 7, Série Juno® 5, Tablette T10 Récepteurs R2 et R1 Édition Centimètre uniquement : 5800-5872 R4 (Modèle 3), R6 (Modèles 1, 2, 4), R8 (Modèles 2, 3, 4), Récepteurs R10 (Modèle1)	Série Geo 7, série Juno 5, série Nomad 1050, récepteurs R2 et R1
Prise en charge des systèmes de coordonnées	Latitude/Longitude (WGS 84), U.S. State Plane 27 (NADCON – Conus), U.S. State Plane 83 (NAD – Conus), UTM, ainsi que plusieurs centaines d'autres systèmes	Moteur de projection Mobile ArcGIS d'Esri
Prise en charge de capteurs externes	Oui (Professionnelle et Centimètre)	Oui (via ArcGIS pour Windows Mobile)
Prise en charge de télémètres lasers	Oui (Professionnelle et Centimètre)	Oui
Prise en charge WMS	Oui (Professionnelle et Centimètre)	Oui (via ArcGIS pour Windows Mobile)
Données d'arrière-plan	Éditions Professionnelle et Centimètre uniquement : MrSID (SID), JPEG (JPG) et JPEG2000 (JP2 et J2C), ECW, Bitmap (BMP), TIFF (TIF), fichiers de formes d'Esri (SHP), SSF de Trimble (SSF)	Oui (via ArcGIS pour Windows Mobile)
Collecte de caractéristiques simultanées	Oui (points pendant la collecte de lignes/surfaces)	Oui (points pendant la collecte de polygones/polygones)
Déport	Oui	Oui
Listes de sélection d'attributs graphiques	Oui	Non



Extension Trimble Positions ArcPad	Logiciel TerraFlex™ (éditions de base et Avancée)
Oui	Oui
Oui	Oui (Avancée)
Non	Non
Oui	Oui
Oui	Oui
Oui	Oui
Non	Oui
Oui (édition Centimètre uniquement)	Oui
Oui	Oui
Oui	Oui
Disponible via ArcPad d'Esri	Oui (Avancée)
Disponible via ArcPad d'Esri	Non
Fichiers de formes ArcPad ou fichiers AXF d'Esri et SSF avec l'extension Trimble Positions ArcPad	Base de données TerraFlex
Terminaux Windows 7/8/10, Windows Mobile 6, 6.1, 6.5, Windows Embedded Handheld 6.5	Terminaux Windows 7/8/10, Windows Embedded Handheld 6.5, iOS 8 ou supérieur, Android 4.4 ou supérieur
Série Geo 7, Série Juno 5, Tablette T10 Récepteurs R2 et R1	Série Geo 7, Terminal Nomad 5, série Juno 5, série TDC100, tablettes T10, récepteurs R8s, R2 et R1.
Moteur de projection ArcPad d'Esri	Latitude/Longitude (WGS 84)
Oui (via ArcPad)	Non
Oui	Oui
Oui	Non
Oui (via ArcPad)	Fond cartographique satellite et des rues Trimble
Oui (points pendant la collecte de polygones/polygones)	Oui
Oui	Oui
Non	Non





Logiciel de bureau	Logiciel de bureau GPS Pathfinder®	Module Trimble Positions Desktop	Extension Trimble GPS Analyst™	Trimble Connect pour TerraFlex	Module TerraFlex pour ArcMap
Correction différentielle	Post-traitement phase de code, phase porteuse et H-Star	Post-traitement données phase de code, phase porteuse et H-Star	Post-traitement données phase de code, phase porteuse et H-Star	Non	Non
ShapeCorrect	Oui	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Traitement par lots	Oui	Oui	Non	Non	Non
Prise en charge des systèmes de coordonnées	Latitude/Longitude (WGS 84), U.S. State Plane 27 (NADCON – Conus), U.S. State Plane 83 (NAD – Conus), UTM, ainsi que plusieurs centaines d'autres systèmes	Moteur de projection ArcGIS d'Esri	Moteur de projection ArcGIS d'Esri	Latitude/Longitude (WGS 84)	Moteur de projection ArcGIS d'Esri
Exportation de données	DXF d'AutoCAD, dBASE, fichiers de formes d'Esri, géodatabases fichier d'Esri, KML/KMZ (service de cartographie Google Earth), MIF de MapInfo, MDB de Microsoft Access, DGN de MicroStation, ASCII configurable	Intègre les formats d'exportation de géodatabases SDE Personal, File et Entreprise d'Esri et bien d'autres formats d'exportation pris en charge par les logiciels ArcGIS d'Esri	SSF de Trimble, fichiers de dictionnaire de données (DDF) de Trimble et bien d'autres formats d'exportation pris en charge par les logiciels ArcGIS d'Esri	Fichiers de formes, géodatabase, CSV, KML	Intègre les formats d'exportation de géodatabases SDE Personal, File et Entreprise d'Esri et bien d'autres formats d'exportation pris en charge par les logiciels ArcGIS d'Esri
Importation de données	DXF d'AutoCAD, dBASE, fichiers de formes d'Esri, géodatabases fichier d'Esri, MIF de MapInfo, MDB de Microsoft Access. D'autres formats sont également pris en charge grâce aux extensions de format de données SSF et DDF de Trimble pour FME	Intègre les formats d'importation de géodatabases SDE Personal, File et Entreprise d'Esri et bien d'autres formats d'importation pris en charge par les logiciels ArcGIS d'Esri	Trimble SSF, schéma depuis Trimble DDF, fichiers de formes ArcPad ou fichiers AXF d'Esri et GPScorrect SSF de Trimble	Fichiers de formes (Advanced)	Intègre les formats d'importation de géodatabases SDE Personal, File et Entreprise d'Esri et bien d'autres formats d'importation pris en charge par les logiciels ArcGIS d'Esri
Création de dictionnaires de données	Oui	Oui (à partir d'un schéma de géodatabases)	Oui (à partir d'un schéma de géodatabases)	Oui (à partir d'un schéma de géodatabases et création de formes numériques)	Oui (à partir d'un schéma de géodatabases)
Format de stockage des données	Trimble SSF	Géodatabases SDE Personal, File et Entreprise	Géodatabase Personal	Solution hébergée	Géodatabases SDE Personal, File et Entreprise
Personnalisation	Interfaces d'automatisation à partir de la correction différentielle et des utilitaires d'exportation uniquement	Non	Disponible via ArcObjects	Non	Non
Affichage et édition de cartes	Oui	Carte et moteurs d'édition ArcGIS d'Esri	Carte et moteurs d'édition ArcGIS d'Esri	Fond cartographique satellite et des rues Trimble	Carte et moteurs d'édition ArcGIS d'Esri
Symbologie des données GNSS avancée	Non	Oui	Oui	Non	Non
Reconstruction d'entités	Non	Oui	Oui	Non	Non
Vérification d'entités	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Prise en charge de logiciels de terrain	Logiciel TerraSync, extension Trimble Positions ArcPad, extension Trimble GPScorrect pour ArcPad d'Esri et applications développées avec la trousse à outils GPS Pathfinder Field	TerraFlex Mobile, logiciel TerraSync extension Trimble Positions ArcPad, Extension Trimble Positions Mobile et applications tierces développées avec la trousse à outils Trimble Positions	Outils de terrain pour l'extension Trimble GPS Analyst, logiciel TerraSync, extension Trimble GPScorrect pour ArcPad d'Esri et applications développées avec la trousse à outils GPS Pathfinder Field	TerraFlex Mobile	TerraFlex Mobile

Pour en savoir plus, contactez votre distributeur Trimble local agréé

AMÉRIQUE DU NORD
Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
États-Unis

EUROPE
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALLEMAGNE
Tél : +49-6142-2100-0
Télécopie +49-6142-2100-550

ASIE-PACIFIQUE
Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPOUR
Tél : +65-6348-2212
Fax : +65-6348-2232