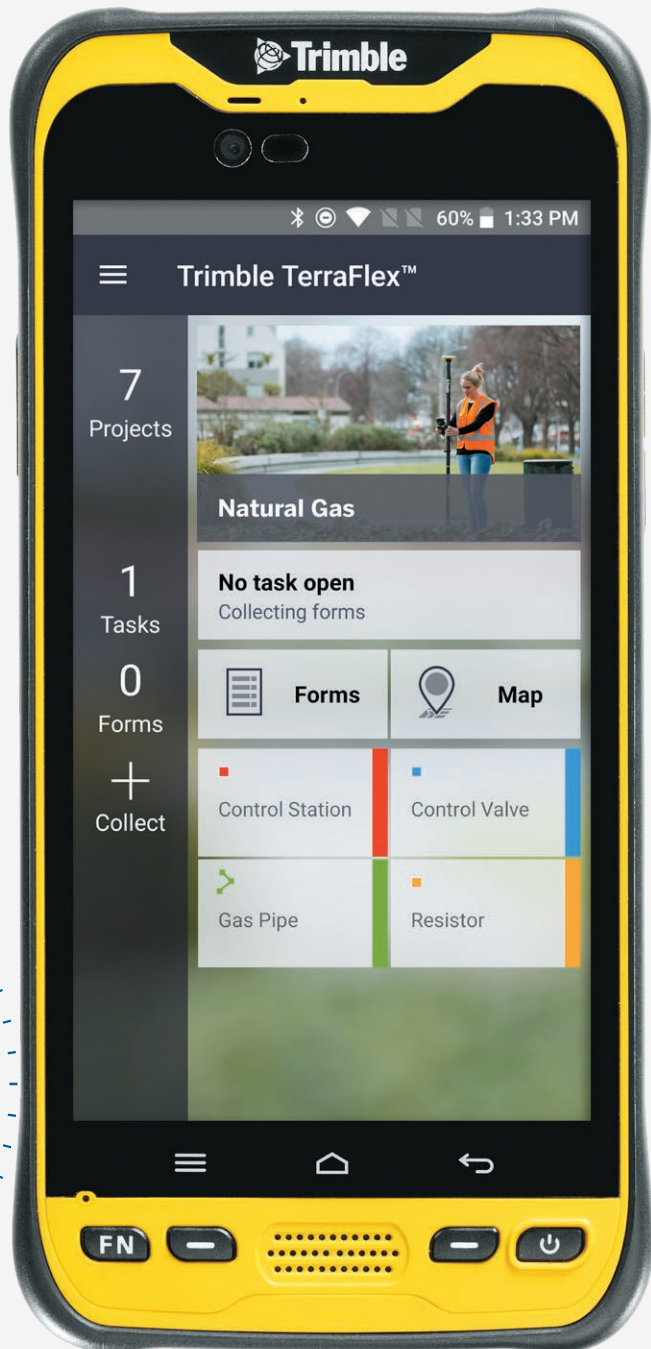




Trimble TerraFlex

LOGICIEL



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Collecte rapide et efficace de données géospatiales au moyen des modèles de formulaires numériques personnalisables
- ▶ Configuration rapide et versionnage des modèles de formulaires
- ▶ Des flux de travail de gestion des données simplifiée
- ▶ Importation et mise à jour des données existantes
- ▶ Intégration directe avec l'environnement Esri®
- ▶ Prise en charge de nombreux appareils allant des smartphones aux terminaux portables à haute précision sur les plate-formes Android, iOS et Windows
- ▶ Synchronisation des données de terrain automatique au moyen des services cloud Trimble Connect
- ▶ Fonctionnalité totale hors ligne
- ▶ Capacité de positionnement à haute précision
- ▶ Sélection de système de coordonnées facile

Pour en savoir plus:
geospatial.trimble.com/TerraFlex

TerraFlex version Basic	TerraFlex version Advanced
Si vous souhaitez collecter de nouvelles données sur le terrain, TerraFlex version Basic vous permet de configurer des modèles de formulaire pour capturer des données précises et riches en attributs sur le terrain.	Si vous disposez déjà de données de services publics ou SIG et souhaitez maintenir ces informations à jour, avec TerraFlex version Advanced* importez ces données et mettez-les à jour sur le terrain.
	* La version Advanced offre les fonctionnalités de la version Basic.

COLLECTE DE DONNÉES

Points, lignes et polygones

Types de champs :

- Numériques (saisie numérique standard, ainsi que des champs de mesures) :
 - Longueurs, en unités anglo-saxonnes ou métriques
 - Angles, en degrés
- Texte
- Date
- Champ de saisie :
 - Sélection unique/bouton radio
 - Sélection multiple/case à cocher
- Sélection booléenne/Oui/Non
- Capture d'images et de signature
- Règles conditionnelles
- Champs de métadonnées (utilisateur, appareil, précision, DOP)
- Enregistrement de précision
- Position requise pour l'enregistrement
- Collecte d'entités imbriquées

Import

- Shapefile¹

Export

- KML/KMZ
- CSV
- Fichiers géodatabase Esri
- Shapefile

Capture des entités à distance

- Distance relèvement
- Distance distance

Systèmes de coordonnées

- Latitude/Longitude (WGS84)
- Universel transverse de Mercator (UTM).
- Divers systèmes de coordonnées locales tels que US State Plane (NAD83 (2011)), Map Grid Australia, (GDA94, GDA2020), etc.
- Divers modèles de géoïde local tels que GEOID18 (Etats-Unis), GEOID12B (Etats-Unis), AUSGeoid2020 (Australie), etc.

CARTES D'ARRIÈRE-PLAN

- Bases géographiques satellitaires et routières
- Bases géographiques hors connexion optimisées par Trimble Data

MISE À JOUR DE DONNÉES ¹

- Importation de données existantes à partir de fichiers de formes (Shapefile)
- Création de modèles de collecte de terrain à partir de données importées
- Création de tâches
- Suivi de la progression des tâches
- Mise à jour de la géométrie des entités géographiques
- Mise à jour des attributs des entités géographiques
- Naviguer à une entité géographique

INSTRUMENTS SUPPORTÉS

Terminaux :

- Terminal TDC150 de Trimble
- Terminal TDC600 de Trimble
- Terminal TDC100 de Trimble
- Terminal Nomad² 5 de Trimble
- Tablette Trimble T7
- Android 6 ou supérieur
- iOS 12 ou supérieur
- Terminal Trimble Geo 7X avec prise en charge intégrée de télémètres laser

Récepteurs GNSS :

- Trimble R2, R1
- Trimble R8s²
- Trimble R10, Modèle 2³
- Trimble R12, R12i³
- Trimble Catalyst⁴
- Module Trimble EMPOWER EM100

Télémètres laser :

- Télémètres laser LTI TruPulse série 200 et série 360⁵

LANGUES DISPONIBLES

- Anglais
- Français
- Allemand
- Espagnol (Amérique latine)

¹ Version Advanced uniquement

² Le récepteur GNSS R8s n'est pas disponible avec iOS

³ Prise en charge sur Android et iOS uniquement. La technologie d'inclinaison Trimble TIP™ n'est pas disponible sur le R12i avec TerraFlex.

⁴ Uniquement certains appareils Android et Trimble

⁵ Les télémètres laser LTI TruPulse 360° pris en charge uniquement sur les plate-formes Android et Windows.

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Contactez votre distributeur Trimble agréé pour plus d'informations

AMÉRIQUE DU NORD

Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster, CO 80021
ÉTATS-UNIS

EUROPE

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALLEMAGNE

ASIE-PACIFIQUE

Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPOUR