



# Trimble Unity

## LOGICIEL DE GESTION DES ACTIFS D'UTILITÉ PUBLIQUE ET DES OPÉRATIONS DE TERRAIN

### Solutions pour l'industrie de l'eau, des eaux usées et eaux de pluie

Trimble® Unity est un logiciel mobile et cloud centré SIG offrant une suite d'applications et d'outils pour une gestion intelligente de l'eau. De la cartographie, la gestion des actifs et la mobilité au suivi à distance et à la gestion des événements, TrimbleUnity propose une gamme de solutions permettant d'optimiser les performances des actifs, la conformité et la productivité sur le terrain et tout en améliorant la sécurité, la durabilité et la qualité de service.

### Inspection des actifs

Grâce aux solutions paramétrables, les exploitants utilisant le réseau Trimble Unity peuvent planifier, gérer et répartir les missions d'inspection tandis que les aux inspecteurs sur le terrain peuvent, avec l'application mobile Trimble Unity (compatible iOS, Android et Windows), géolocaliser et inspecter les actifs à l'aide de flux de travail et de formulaires d'inspection intelligents, prendre des photos et enregistrer des positions GPS précises.

### Suivi des performances, gestion des alarmes et création de rapport de conformité

Intégrées aux robustes instruments de suivi à distance et capteurs sans fil et IdO (Internet des objets) de Telog® alimentés par pile, ces fonctions apportent une connaissance situationnelle des performances des

installations des eaux et eaux usées et rassemblent, sur une plateforme unique, un cloud et une application mobile pour générer des rapports de mesure et des données de suivi à distance, un SIG, des données opérationnelles, l'état des actifs et les événements.

### Eau non génératrice de revenu

La solution pour l'eau non génératrice de revenu de Trimble intègre une technologie innovante qui permet aux services d'utilité publique de résoudre les problèmes. Associant des capteurs IdO sans fil de pointe dotés de la technologie 4G LTE à un cloud innovant et à un logiciel mobile, la solution intelligente complète de gestion des eaux réduit les pertes d'eau et améliore la visibilité du réseau et les opérations grâce à la détection des fuites en temps réel et à la surveillance de la pression, du niveau et du débit de l'eau.

### Analyse et suivi du flux des eaux usées

L'application web et mobile est une extension du logiciel de surveillance Telog Enterprise de Trimble, conçue pour le suivi et la gestion des performances des réseaux des eaux usées. L'application est compatible avec les enregistreurs de données sans fil IdO (Internet des objets) Telog de Trimble, y compris le nouveau Telog Ru-35 dédié au contrôle des eaux usées.

## Avantages

### Efficacité accrue, fiabilité des données et réduction des coûts

- ▶ Rationalisation de la planification des travaux et répartition des efforts
- ▶ Augmentation significative de la productivité sur le terrain
- ▶ Amélioration de la précision des données
- ▶ Optimisation de la production de rapports et de l'analyse opérationnelle
- ▶ Réduction des coûts opérationnels et maximisation de l'utilisation des ressources  
Diminution des coûts d'entrée
- ▶ Prise en charge multiplateforme.  
Puissant en ligne, toujours opérationnel hors ligne.  
Compatible Windows®, Android® et iOS





## Création de flux de travail et de formulaires personnalisés

Utilisez Trimble Unity App Builder pour créer des applications, flux de travail et des formulaires. Suivez le guide étape par étape et une interface glisser/déposer pour créer de manière simple et efficace des applications et formulaires centrés SIG.



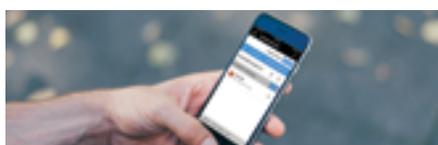
## Enregistrement de positions 3D précises

Enregistrez des positions GPS ultra précises en temps réel, avec la possibilité d'utiliser tous les ordinateurs portables robustes de la marque Trimble ainsi que divers récepteurs GNSS Trimble, pour bénéficier d'une collecte des données en temps réel des positions 3D précises et d'informations fiables sur les actifs.



## Efficacité dans la gestion, la répartition et le suivi des travaux en cours

Recherchez, sélectionnez et hiérarchisez l'affectation des actifs et missions. Visualisez la position des équipes, gérez et suivez la progression des tâches grâce à un navigateur Web. Les techniciens peuvent visualiser, gérer et hiérarchiser les travaux à partir d'une liste ou d'une carte.



## Formulaires et outils de collecte des données intelligents et paramétrables

Configurez des formulaires intelligents personnalisables qui s'adaptent à n'importe quel flux de travail sur le terrain. Les formulaires de collecte des données prennent en charge les valeurs par défaut, les attributs conditionnels, les règles de conduite, les codes-barres, les photos et une liste configurable d'éléments associés aux travaux comme la main-d'œuvre, les équipements, l'utilisation du matériel et les codes d'achèvement.



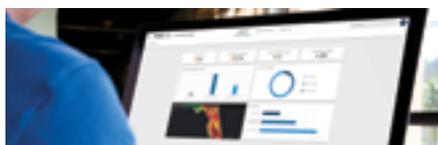
## Suivi des performances, gestion des alarmes et création de rapport de conformité

Intégrées aux robustes instruments de suivi à distance et capteurs sans fil et IdO (Internet des objets) de Telog® alimentés par pile, ces fonctions apportent une connaissance situationnelle des performances des installations des eaux et eaux usées.



## Eau non génératrice de revenus et gestion des fuites

Surveillez et détectez les fuites, analysez les pression anormales et les coups de bélier qui impactent les performances du réseau et causent des défaillances sur l'infrastructure. Tirez profit de la gamme de dispositifs de surveillance intelligents de l'eau Telog 32 et des sondes de détection sans fil des fuites Telog LDR-32 de Trimble.



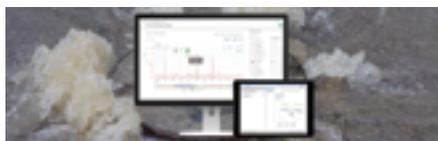
## Création de rapports et d'analyses des performances

Transformez les données en informations pour étayer la prise de décision et la conformité réglementaire. Générez la connaissance situationnelle grâce aux rapports et tableaux de bord personnalisés pouvant être configurés pour répondre à vos besoins.



## Compatible pour une intégration à une solution d'entreprise

Accédez aux données back-office du portail d'intégration Trimble Unity Enterprise (Trimble Unity Enterprise Integration Portal, EIP). Autorisez les répartiteurs, responsables et équipes de terrain à accéder aux informations relatives à la gestion des actifs, aux informations client et aux systèmes d'information géographique.



## Analyse et suivi du flux des eaux usées

Visualisez, éditez, partagez et gérez les données de flux des eaux usées collectées par l'enregistreur de données sans fil IdO de la famille Telog de Trimble pour améliorer les performances des actifs, réduire les débordements et protéger la santé et la sécurité publiques.

Les spécifications données dans cette brochure sont susceptibles de changer sans préavis.

© 2016-2108, Telog, une société Trimble. Tous droits réservés. Telog est une marque commerciale déposée et Telogers est une marque commerciale déposée de Telog, une société Trimble. Trimble et le logo Globe & Triangle sont des marques déposées de Trimble Inc. enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays. Android est une marque de Google Inc. LoRa est une marque commerciale déposée de Semtech Corporation. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leur propriétaire respectif. PN 022544-030 (12/18)

BUREAUX D'IRVINE, CALIFORNIE,  
ÉTATS-UNIS  
18500 Von Karman Avenue,  
Suite 260, Irvine, CA 92612  
+1 (949) 892-6120

BUREAUX DE CORK, IRLANDE  
RDM : Trimble Navigation Limited  
NSC Campus, Mahon, Cork Irlande  
+353 21 230 9328

TELOG (BUREAUX DE  
ROCHESTER),  
NEW YORK, ÉTATS-UNIS  
830 Canning Parkway  
Victor, New York 14564  
+1 (585) 742-3000

TrimbleWater\_ContactUs@trimble.com  
www.trimblewater.com