

Planification optimale. Gestion optimale.

**AutoCAD®**

Map 3D



Autodesk®

Découvrez pourquoi tant d'utilisateurs de logiciels de CAO passent à AutoCAD Map 3D, le meilleur logiciel AutoCAD pour planifier et gérer des infrastructures.

## Utilisé dans le monde entier

### Services publics (électricité, gaz, eau et eaux usées)

- Vermont Electric Power Company
- Tokyo Electric Power Services Co., Ltd
- United Utilities

### Télécommunications

- Comcast Cable
- Bayan Telecommunications
- Telekom Srbija

### Ressources naturelles (industries pétrolière et minière, gestion de l'environnement, gestion des ressources en eau)

- Petrobras Transporte S.A. – Transpetro
- KARICO
- Conseil d'arrondissement de Rushmoor, Royaume-Uni

### Administration (travaux publics, aménagement et gestion du territoire)

- Bureau technique des travaux publics de la ville de San Francisco
- Commission pour la réhabilitation et la reconstruction, Indonésie
- Ville de Fribourg, Suisse

### Amélioration des infrastructures

AutoCAD® Map 3D peut vous permettre d'accéder directement aux données dont vous avez besoin pour planifier, concevoir et gérer des infrastructures.

AutoCAD Map 3D aide les professionnels impliqués dans des projets de transport, d'aménagement du territoire, de réseaux d'eau et d'énergie à créer, gérer et analyser plus facilement des données à de conception, de SIG et de gestion .

### Construit sur la plate-forme AutoCAD

Le logiciel Map 3D étant basé sur la technologie AutoCAD®, les entreprises peuvent compter sur de très nombreux spécialistes en CAO pour créer, modifier et gérer des données géospatiales. Parce qu'elles utilisent des outils de CAO de précision qu'elles connaissent bien, les équipes peuvent également tirer le meilleur parti de leur expertise AutoCAD.

### Une conception mieux maîtrisée

AutoCAD Map 3D aide les entreprises à créer des projets de meilleure qualité. Map 3D peut vous permettre d'accéder aux données dont vous avez besoin pour vos activités de planification, de conception et de gestion de patrimoine, facilitant ainsi l'évaluation des conditions existantes et l'analyse de projets 3D, de réseaux et de sites par les membres de l'équipe.

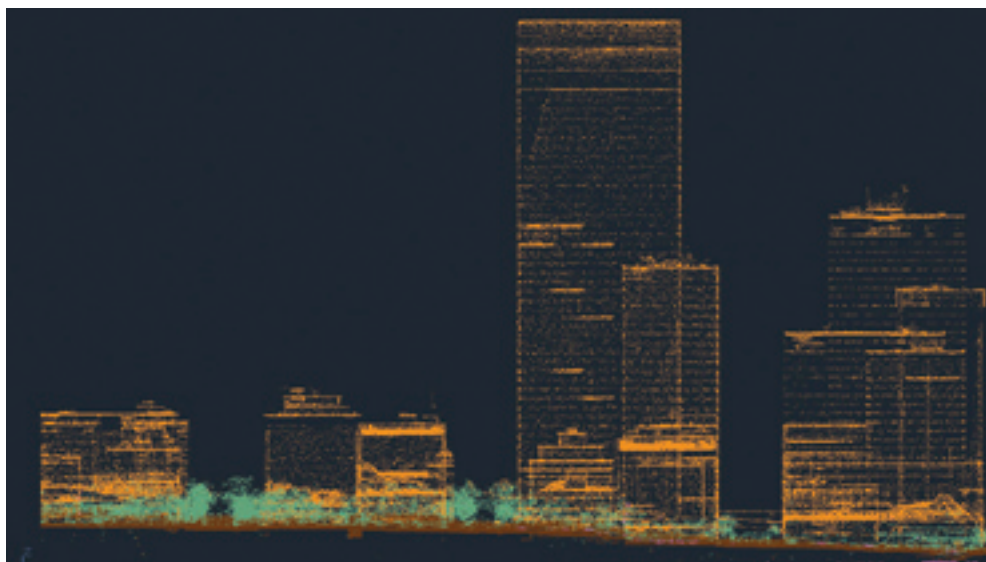


Utilisez le Gestionnaire d'affichage pour représenter vos données de CAO et géospatiales et créer ainsi des cartes de qualité. Publiez-les plus rapidement sous la forme de fichiers DWF™ géoréférencés, d'atlas ou de tracés papier.

Données affichées: ©IGN 2007.

# Utilisez efficacement vos données spatiales.

Grâce à sa puissante technologie Open Source FDO, AutoCAD Map 3D vous permet d'accéder à des données qui, jusqu'à présent, restaient réservées au département SIG et d'utiliser des outils évolués pour modifier des données géospatiales natives.



Utilisez la fonctionnalité de nuages de points pour importer et visualiser des jeux de données volumineux comme, par exemple, des données LiDAR/de numérisation laser 3D comptant des millions de points.

## Gestion améliorée de l'accès aux données

La technologie Open Source FDO permet au logiciel AutoCAD Map 3D d'accéder directement aux données spatiales stockées dans des fichiers et des bases de données, mais aussi de se connecter à des services Web. Ainsi, les départements d'ingénierie, de SIG et d'autres services peuvent accéder plus efficacement aux données des services publics, aux données routières, cadastrales, topographiques, environnementales et d'images. De même ils peuvent partager plus facilement ces données. En accédant aux informations spatiales dont ils ont besoin directement dans un environnement CAO qui leur est familier, les membres de l'équipe ont la garantie que ces informations sont parfaitement à jour. Ils peuvent ainsi décider et planifier en toute connaissance de cause.

## Précision accrue des conceptions et des données

Perdez moins de temps avec des données et des dessins imprécis. Map 3D rend plus facile l'intégration des données collectées sur le terrain pour une actualisation plus précise qui reflète la réalité. Combiné à de puissants outils qui facilitent le nettoyage des imprécisions des dessins et des numérisations, Map 3D favorise l'intégrité des données tout au long de leur cycle de conception, construction et gestion.

## Puissance des outils de cartographie et de visualisation

Utilisez Map 3D pour visualiser et évaluer des données vectorielles, raster et attributaires dans de nombreux formats. Appréhendez plus efficacement le monde réel en utilisant la fonctionnalité de nuages de points pour visualiser, représenter et créer des objets et des surfaces 3D à partir de données LiDAR. Analysez ou mettez en valeur plus facilement certaines informations, telles que les zones de services, les zonages, l'utilisation des terres, les dates d'installation de câbles et de canalisations, grâce à des outils cartographiques simples d'utilisation. Résultat ? Des conceptions, des plans, des cartes, des propositions et des rapports de qualité professionnelle.

## Partage plus précis des données cartographiques et géospatiales

Avec le logiciel Autodesk MapGuide® Enterprise, démultipliez la valeur de vos dessins, cartes et données géospatiales en les publiant sur le Web, ou en les distribuant en toute sécurité sous la forme de fichiers DWF™ consultables et annotables avec le logiciel gratuit\* Autodesk® Design Review. Avec Map 3D, échangez plus facilement des informations avec d'autres acteurs du projet, dans des formats de données de CAO et de SIG.

Avec AutoCAD Map 3D, nous avons pu mettre à profit toute notre expérience d'AutoCAD pour consulter rapidement des cartes ESRI, des données de réseaux de services publics et de patrimoine, sans avoir besoin d'utiliser un logiciel ESRI. AutoCAD Map 3D met à notre disposition les outils SIG dont nous avons besoin, tout en nous permettant de tirer parti de notre expertise d'AutoCAD. La durée et les coûts de formation s'en trouvent réduits d'autant !

—Scott Stover

Responsable, Validation et enregistrement des couloirs de circulation  
Région de York, Ontario, Canada

#### En savoir plus ou acheter

Prenez contact avec des spécialistes du monde entier qui connaissent parfaitement votre secteur d'activité. Ils vous feront partager leur expérience des produits et apporteront une valeur ajoutée inestimable à votre logiciel. Pour acheter une licence AutoCAD® Map 3D, contactez un revendeur Autodesk agréé. Pour trouver le revendeur le plus proche, visitez le site [www.autodesk.fr/revendeurs](http://www.autodesk.fr/revendeurs).

#### Apprentissage et formation Autodesk

Qu'il s'agisse de cours dirigés par des formateurs, de cours à votre rythme, de formations en ligne ou encore de ressources éducatives, Autodesk propose les solutions d'apprentissage les mieux adaptées à vos besoins. Profitez des conseils d'un expert sur le site d'un Centre de Formation Agréé Autodesk (ATC®), accédez à des outils d'apprentissage en ligne et validez votre expérience avec l'une des certifications Autodesk. Pour en savoir plus, visitez le site [www.autodesk.fr/atc](http://www.autodesk.fr/atc).

#### Services et assistance Autodesk

Accélérez votre retour sur investissement et optimisez votre productivité avec les produits complémentaires, les services de conseil et d'assistance proposés par Autodesk et ses partenaires agréés. Conçus pour vous permettre de devenir rapidement opérationnel en ayant toujours une longueur d'avance sur vos concurrents, ces outils vous aideront à tirer le meilleur parti de vos logiciels, quel que soit votre secteur d'activité. Pour en savoir plus, visitez le site [www.autodesk.fr/support](http://www.autodesk.fr/support).

#### Autodesk Subscription

Avec le programme d'abonnement Autodesk® Subscription, vous pouvez accéder immédiatement aux mises à jour de vos logiciels, ainsi qu'aux services et à l'assistance conçus pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre logiciel Autodesk. Pour en savoir plus, visitez le site [www.autodesk.fr/subscription](http://www.autodesk.fr/subscription).

**Autodesk Canada Co.**  
10 rue Duke  
Montreal, Québec H3C 2L7  
Canada

**Autodesk®**

\*Les produits gratuits sont soumis aux termes et conditions énoncés dans l'accord de licence d'utilisateur final joint à la version téléchargeable du logiciel.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk MapGuide, ATC et DWF sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Autodesk, Inc., et/ou de ses filiales et/ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marques, de produits ou marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Autodesk se réserve le droit de modifier l'offre sur ses produits et ses services, les spécifications de produits ainsi que ses tarifs à tout moment sans préavis et ne saurait être tenu responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans ce document.  
© 2010 Autodesk, Inc. Tous droits réservés. 129B1-000000-MZ01