



Améliore la productivité sur AutoCAD et BricsCAD depuis 1999

LA MANIÈRE INTELLIGENTE DE GÉRER LES DONNÉES GÉOGRAPHIQUES

Désormais
compatible
avec
BricsCAD
V26

DÉVELOPPÉ POUR



10x

Traitez vos données
géographiques jusqu'à 10
fois plus vite

GeoTools, c'est quoi?

GeoTools est une application de gestion de géo-données, utile pour visualiser, créer, modifier, analyser et générer des rapports sur des données CAD de nature géographique. Si votre activité concerne la création de données GIS, le levé topographique, la cartographie, la gestion de réseaux et d'infrastructures, l'aménagement paysager ou urbain, alors GeoTools peut faire la différence et améliorer significativement votre productivité.

GeoTools est un outil très pratique qui fait gagner du temps pour la préparation et l'édition de données GIS dans l'environnement CAD.

GeoTools - Notre produit phare

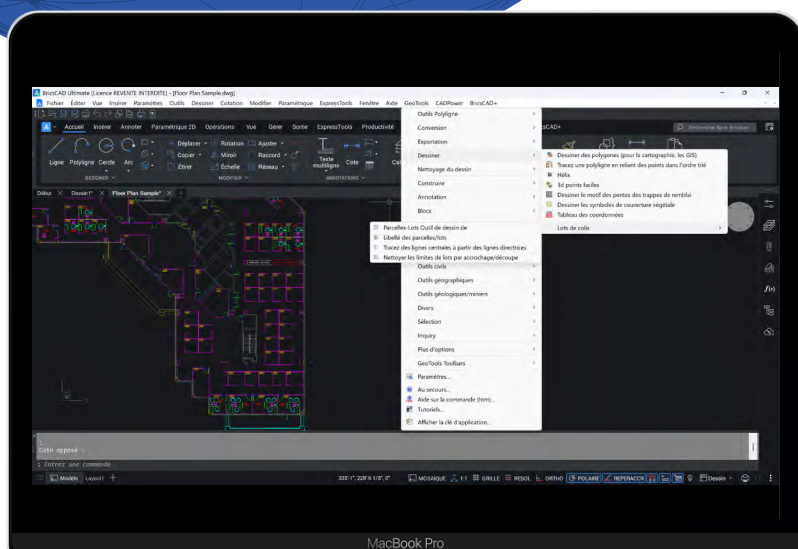
GeoTools V26 compatible avec AutoCAD, BricsCAD, ZWCAD et ARES Commander

Un pack d'outils indispensables pour vos géo-données dans AutoCAD, BricsCAD, ZWCAD et ARES Commander. Fonctionne avec toutes les applications verticales et reste compatible avec les solutions tierces. Utilisable via ruban, menus, barres d'outils, boîtes de dialogue ou ligne de commande. Disponible aussi en espagnol, allemand et portugais.

Pourquoi GeoTools?

- ➔ Efficacité accrue de l'opérateur
- ➔ Réduction significative des erreurs de l'opérateur
- ➔ Automatisation des tâches CAD courantes liées aux géo-données
- ➔ Large gamme de fonctionnalités – Outils pour le génie civil, nettoyage de données cartographiques, intégration avec Google Earth, traitement de données topographiques et plus encore.
- ➔ Gestion avancée des données – Transformez votre DWG en base de données.
- ➔ Disponible en 4 langues – EN (anglais), DE (allemand), ES (espagnol) et PT-BR (portugais brésilien).

**CLIQUEZ ICI POUR LA VIDÉO
DE DÉMONSTRATION**



Logiciel **GeoTools** V26 pour AutoCAD, BricsCAD, ZWCAD et ARES Commander

GeoTools est un logiciel CAD léger de gestion de géo-données, qui s'exécute à l'intérieur d'AutoCAD, BricsCAD, ZWCAD et ARES Commander.

GeoTools est un outil très pratique qui fait gagner du temps pour la préparation et l'édition de données GIS dans l'environnement CAD.

Avec l'utilisation croissante des données géographiques par une grande variété d'utilisateurs CAD, dans l'AEC et d'autres secteurs, GeoTools est devenu un outil indispensable pour un large nombre d'utilisateurs CAD aujourd'hui.

Profil type des workflows industriels

- Gestion de l'environnement naturel : conservation, utilisation des sols et droits fonciers
- Environnement bâti : architecture, ingénierie, construction – pour les maîtres d'ouvrage et les exploitants
- Gestion des actifs physiques : foncier public, rail, route, énergie, réseaux, pétrole et gaz

Que propose **GeoTools**?

Les fonctions de **GeoTools** incluent...

- Outils avancés d'étiquetage et d'annotation de polylignes
- Nettoyage des données cartographiques, outils pour réseaux linéaires et polygonaux
- Outils d'import/export de données de génie civil et de topographie
- Profils en travers, profils en long, outils de chaînage
- Calculs de volumes et génération de TIN
- Outils avancés d'AutoCAD Map
- Conversions de coordonnées / interaction avec Google Earth
- Gestion puissante des blocs et des attributs
- Outils géographiques
- Outils de géologie et de mine
- Entièrement compatible avec le traitement par scripts batch

GeoTools, un gain de temps précieux pour préparer et éditer vos données GIS dans CAD. Mais attention : ce n'est pas un logiciel GIS



Comment **GeoTools** se compare-t-il à AutoCAD Map, Civil 3D ou Google Earth ?

GeoTools propose plus de 60 % des fonctions présentes dans AutoCAD Map et qui sont couramment utilisées par la majorité (90%) des utilisateurs.

Nettoyage et optimisation des données : Toutes les techniques de nettoyage et d'optimisation de données présentes dans AutoCAD Map, telles que l'élagage de sommets de polygones, la densification, la correction des dépassements et des manques, ainsi que le nettoyage des intersections basé sur l'accrochage, sont prises en charge de manière efficace par GeoTools. L'accrochage indépendant des points en 2D et/ou 3D est possible et toutes les opérations conservent les données attachées aux entités, telles que XDATA, données d'objet, attributs, etc.

Construction de topologie : L'un des objectifs du GIS est de transformer des données fragmentées en données cohérentes. GeoTools propose des outils pour construire des polygones fermés à partir d'arêtes déconnectées mais jointives, créer des annotations de surfaces, attacher des bases de données et exporter vers Excel.

Conversion de coordonnées géographiques : GeoTools propose une conversion complète de coordonnées entre les systèmes UTM, Transverse Mercator, Albers et Lambert vers latitude/longitude et inversement, avec gestion des changements de datum, etc.

Interaction avec Google Earth (export/import) : Avec GeoTools, profitez d'une intégration complète avec Google Earth : importez vos fichiers KML/KMZ, exportez

vos données vectorielles et même récupérez une image de Google Earth directement dans CAD avec géoréférencement. Une puissance jusque-là réservée à Civil 3D.

Topographie et modélisation de terrain

• Pour les professionnels de la topographie et les concepteurs de terrain, GeoTools offre une utilisation simple pour créer des profils en travers, des profils en long, réaliser des calculs de volumes, générer des grilles TIN, tracer des lignes de pente, effectuer des ajustements de polygones, etc.

Mines et géologie : GeoTools comporte également une petite section appelée "Géologie et Mines", actuellement en développement et dans ses phases initiales de conception.

Outils de planification et de visualisation

• GeoTools prévoit d'ajouter un ensemble d'outils de planification et de visualisation pour l'aménagement urbain et de quartiers, l'analyse de zonage, la modélisation de trajectoires de vol, de zones tampons, etc.



DOWNLOAD



SCANNEZ CE CODE OU
CLIQUEZ SUR LE LIEN
CI-DESSOUS

www.geotools.in



Bricsys® Premium Partner

DesignSense Software Technologies Pvt. Ltd.

#365/8, Hasmitha Avenue, 16th Main Road, Jayanagar 4T Block, Bengaluru-560 041

M: +91-9243438300 / 8073279755

E: rakesh.rao@thedesignsense.com Blog: www.thedesignsense.com