

- > La référence en matière d'analyse d'épures de giration
- > Disponible en 3 versions: Lite, Standard, Pro
- > Développé par des ingénieurs du transport
- > Technologie reposant sur des tests GPS réalisés sur le terrain
- > Intégration parfaite avec diverses plates-formes de CAO
- > Prise en charge de plusieurs langues
- > Service de personnalisation de véhicule
- > Technologie 3D avancée

Pour des informations plus détaillées, visitez notre site: www.transoftsolutions.com/fr



Pour en savoir plus

SIÈGE EUROPÉEN
Pays-Bas +31 (0)10 258 78 78

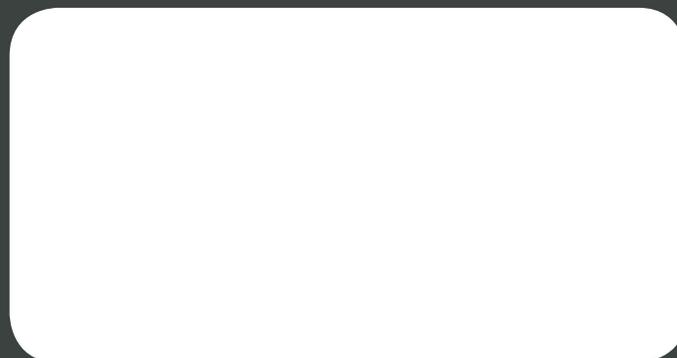
BUREAUX EUROPÉENS
Royaume-Uni +44 (0)161 222 0208
Allemagne +49 (0)221 77 109 299

CONTACT E-MAIL
infoEU@transoftsolutions.com

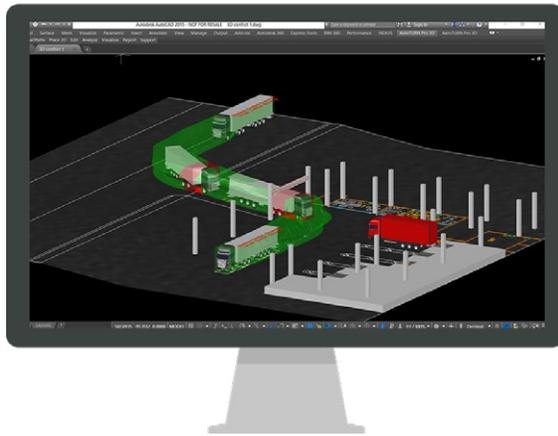
SITES WEB
www.transoftsolutions.com



Votre partenaire Transoft Solutions :



LE LOGICIEL DE SIMULATION DE GIRATION LE PLUS UTILISÉ AU MONDE



AutoTURN® est un logiciel d'analyse et de simulation d'épure de giration qui permet de tester les déplacements d'un véhicule dans le cadre de projets de conception de routes et de sites. Qu'il s'agisse de créer des giratoires, des carrefours, des parkings, des quais de chargement ou des arrêts de transport public, AutoTURN® permet de faire en sorte que la configuration prévue soit adaptée aux manœuvres et aux rayons de braquage des véhicules.

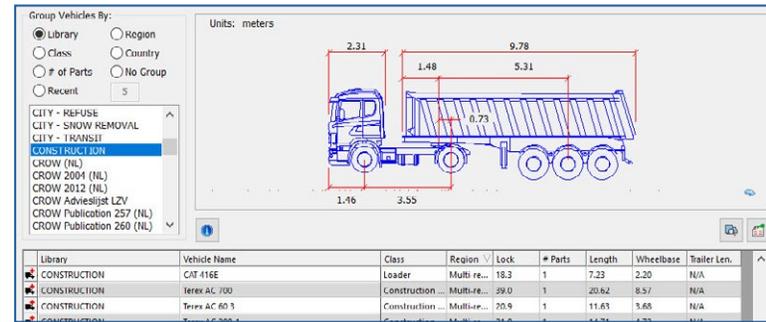
ANALYSE DYNAMIQUE D'ÉPURES DE GIRATION

La simulation de manœuvres en marche avant et arrière devient extrêmement facile et rapide grâce aux quatre modes de conduite interactifs qui intègrent des algorithmes de vitesse, de dévers, de frottement latéral et de rayon de braquage. Les différentes fonctions sont régulièrement mises à jour pour vous permettre de planifier des mouvements de véhicules complexes et d'obtenir des résultats techniques fiables.

PUISSANTS OUTILS DE MODIFICATION

BIBLIOTHÈQUES DE VÉHICULES COMPLÈTES

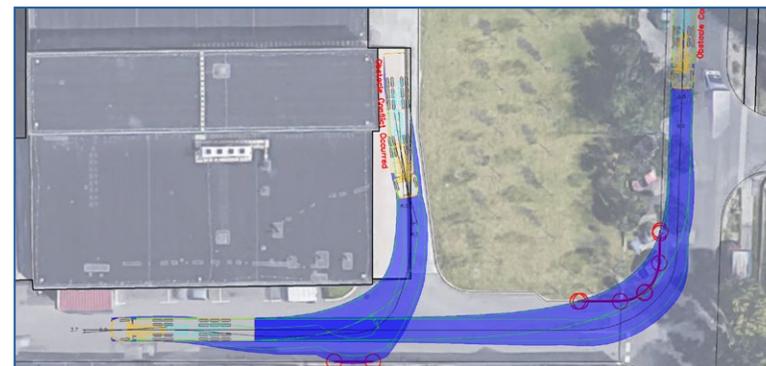
AutoTURN® inclut des bibliothèques de véhicules nationaux standard de nombreux pays : Royaume-Uni, France, Allemagne, Pays-Bas, Espagne, Italie, Suède, Danemark, Pologne, République tchèque, Afrique du Sud, EAU, Israël, et bien d'autres.



La bibliothèque de véhicules d'AutoTURN est constamment mise à jour, de sorte que vous travaillez toujours avec les véhicules les plus récents.

À côté des bibliothèques nationales standard, les utilisateurs d'AutoTURN Pro avec maintenance MAP ont également accès à une importante bibliothèque constructeurs, qui est constamment enrichie.

VALIDÉ PAR DES RECHERCHES ET DES TESTS SUR LE TERRAIN



Retour visuel en temps réel dès qu'AutoTURN détecte des conflits entre une simulation de mouvement et des objets du dessin.

FONCTIONS AVANCÉES

Nous vous proposons sans cesse de nouveaux outils dans AutoTURN® afin de vous permettre d'effectuer des simulations réalistes en 2D et en 3D. Grâce aux outils de modélisation avancés, vous pouvez ainsi définir des véhicules de transport spécial avec direction arrière, quotient de braquage, profils de charge, points de suivi, etc. La fiabilité de votre projet est garantie par des fonctions sophistiquées, telles que l'évaluation des dégagements verticaux, horizontaux et au sol, la détection des collisions, la reconnaissance des obstacles du terrain et les lignes de visée.

Épure de giration

2D et 3D



Utilisez une véritable épure de giration en 3D pour analyser et visualiser vos projets plus efficacement.

RAPPORTS ET VISUALISATION

AutoTURN® propose de puissants outils de création de rapports qui vous aideront à recueillir de précieuses informations sur votre simulation. Par exemple, le rapport du profil de vitesse indique la vitesse maximale de votre simulation, tandis que le rapport de giration détaille les angles de braquage d'un véhicule. Vous pouvez même réaliser une analyse 3D en effectuant des coupes transversales en tout point de la trajectoire d'un véhicule. Enfin, grâce à l'outil de visualisation, il vous suffit d'exporter votre simulation dans des vidéos AVI pour présenter votre projet aux différentes parties prenantes.

- Création de véhicules personnalisés par nos experts sur simple demande
- Compatible avec Autodesk® AutoCAD®, AutoCAD Civil 3D, Bentley® MicroStation®, Bricsys® BricsCAD®, ZWSOFT® ZWCAD®