

# MapInfo Professional® 9.5

NOUVEAUX OUTILS DE CREATION ET DE MODIFICATION DES DONNEES,  
ACCES SIMPLIFIE A LA BASE DE DONNEES ET PRISE EN CHARGE  
ETENDUE DE LA PROGRAMMABILITE MICROSOFT .NET.



## En bref

MapInfo Professional v9.5 vous permet de créer des données plus rapidement et d'en simplifier l'accès grâce à toute une série de nouvelles fonctionnalités.

## Avantages

- Palette de 40 nouveaux outils de création et de modification des données pour un gain de temps grâce à des fonctions de CAO intégrées à MapInfo Professional.
- Vecteur translucide pour une visualisation et une analyse plus claires des cartes.
- Accès aux dernières technologies de bases de données, dans le respect des normes OGC du secteur.
- Possibilité de personnalisation avancée de l'interface utilisateur grâce à la programmation via Microsoft .NET.
- Amélioration des outils de personnalisation des cartes pour une meilleure visualisation et un design plus performant.
- Optimisation de l'attribution de licences et du déploiement des licences pour une meilleure gestion informatique.

## PRESENTATION

MapInfo Professional version 9.5 est la toute dernière version de la solution de « Location Intelligence » bureautique la plus puissante et la plus pratique du marché. Avec MapInfo Professional v9.5, vous bénéficiez de nombreux avantages : de nouveaux outils de création et de modification des données, un accès simplifié aux bases de données et aux normes du secteur les plus récentes, et une prise en charge étendue de la programmabilité Microsoft.NET.

### Outils puissants de modification et de création des données

Profitez de nouveaux outils de CAO qui décuplent vos possibilités et vous aident à créer les bonnes données de localisation pour toutes vos analyses. Ces outils de CAO étendent votre faculté à créer et à gérer des données d'actifs en vous permettant de créer des données de localisation plus précises. De plus, ils améliorent votre productivité en vous offrant le bon outil pour le bon besoin.

- Création, modification et mise à jour des délimitations (parcelles) des propriétés individuelles.
- Dessin de bâtiments à taille fixe.
- Changement de perspective du bâtiment en fonction des routes et des parcelles.
- Déplacement ou positionnement des bâtiments, des câbles et autres actifs à des distances spécifiques d'autres bâtiments, routes ou autres objets.
- Création simplifiée de bâtiments alignés, jumelés, rattachés ou « miroir » grâce aux fonctions de copie, d'alignement, de retournement et de rotation des objets.
- Création de parcelles selon des définitions descriptives (« bornes et limites ») et/ou en tenant compte de

délimitations relatives à d'autres objets et selon des perspectives données.

### Prise en charge des dernières normes d'accès aux données

L'accès aux données est indispensable dans toute analyse. Grâce à la prise en charge des dernières normes du secteur et bases de données, vous pouvez appliquer toute la puissance de la localisation à d'innombrables types de données.

MapInfo Professional peut accéder directement aux données dans leurs formats d'origines. Parmi les nouvelles bases de données prises en charge :

**Nouvelle version de la base de données 11G d'Oracle :** accès à la toute dernière version de base de données Oracle, et prise en charge d'Oracle Annotation Text !

**Microsoft SQL 2008 –** conservation des données de localisation et métier dans un emplacement sécurisé et fiable. Accès direct aux données et exécution d'analyses de localisation en s'appuyant sur les données les plus récentes.

**WFS-T de l'OGC :** possibilité d'accéder à tous les services WFS-T de la norme OGC ; accès aux données, modifications et enregistrement des versions modifiées sur le serveur.

En prenant en charge les normes du secteur en matière d'accès aux données et de modifications, MapInfo Professional aide à combiner les données de localisation et métier dans un environnement unique, et contribue ainsi à améliorer l'efficacité de l'analyse des données et de la prise de décisions.

### Programmation et personnalisation

Pitney Bowes MapInfo est désormais compatible avec le langage de



## FRANCE

29, quai Aulagnier  
92601 Asnières/Seine Cedex  
Tél +33 (0)1 58 17 74 14  
Fax +33 (0)1 58 17 74 74  
info.france@pbmapinfo.eu  
www.pbmapinfo.eu

## EUROPE

Minton Place  
Victoria Street  
Windsor, Berkshire SL4 1EG  
Tél 44.1753.848200  
Fax 44.1753.621140  
europe@mapinfo.com  
www.mapinfo.co.uk

## ETATS - UNIS

One Global View  
Troy, NY 12180  
Tél 518-285-6000  
800-327-8627  
Fax 518-285-6070  
sales@mapinfo.com  
www.mapinfo.com

## ASIE-PACIFIQUE / AUSTRALIE

Level 7, 1 Elizabeth Plaza  
North Sydney, NSW 2060  
Tél 61 2 9437 6255  
Fax 61 2 9439 1773  
australia@mapinfo.com  
www.mapinfo.com.au

programmation Visual Basic .NET pour la personnalisation de MapInfo Professional.

Vous êtes libre d'utiliser Visual Studio .NET pour personnaliser et automatiser MapInfo Professional. Cela vous permet de bénéficier d'une interface utilisateur graphique riche et personnalisée, parfaitement adaptée à vos attentes.

## Cartes plus lisibles

Étiquettes curvilignes plus lisibles posées automatiquement au bon emplacement, qui favorisent la création de cartes faciles à comprendre et plus agréables à l'œil. La version 9.5 vous permet de mieux contrôler le choix de l'aspect visuel des étiquettes curvilignes.

## Création automatique d'étiquettes autour de points et de centroïdes

MapInfo Professional v9.5 vous permet de placer automatiquement des étiquettes dans neuf positions différentes autour d'un objet carte et/ou du centroïde d'un objet. Cette fonctionnalité contribue à placer davantage d'étiquettes sur la carte et à réduire considérablement le temps passé à les ajuster. Ces étiquettes supplémentaires favorisent la lisibilité et la clarté des cartes.

## Translucidité des vecteurs

Les vecteurs translucides constituent une amélioration majeure qui vous permettent de créer des zones translucides, comme des isochrones, tout en visualisant les autres couches (points, lignes, zones) situées en dessous. La translucidité est l'un des nombreux outils qui vous confèrent un meilleur aperçu de vos données. Exemples de translucidité des vecteurs :

- Superposition de cartes thématiques, par exemple l'indice de pauvreté d'une zone représentée au-dessus d'un fond de carte qui fait office de contexte.
- Informations de référence sous forme de légendes définies avec un niveau de translucidité élevé, de manière à ne pas occulter le reste de la carte.
- Mise en surbrillance d'une zone particulière de la carte sur laquelle on souhaite attirer l'attention dans le cadre d'une présentation de rapport officiel.

## Gains de productivité

MapInfo Professional version 9.5 propose également de nombreuses améliorations et nouvelles fonctions qui ont pour but de vous aider à effectuer vos analyses et à obtenir des résultats beaucoup plus rapidement, notamment :



- Les options de clic droit vous permettent de sélectionner un objet et d'accéder à des commandes de menu courantes
- Les palettes de points, polices, styles de lignes, couleurs et motifs sont toutes assorties d'une nouvelle grille de commande pour un choix de style facile et reproductible.
- Nouvelle boîte de dialogue plus intuitive.
- et BIEN PLUS ENCORE !

## Connectivité améliorée

MapInfo Professional v9.5 s'inscrit dans la continuité des fonctions de connectivité initialement introduites dans la version 8.5. Vous pouvez donc accéder à de puissants services Web et vous connecter directement à des solutions d'entreprise, et ainsi bénéficier d'un grand nombre de possibilités. Il vous suffit de cliquer sur l'une des options de menu pour vous connecter à Envinsa® ou au système EOLS (Envinsa Online Services) pour réaliser un travail de géocodage par lots, rechercher une adresse ou encore créer des isochrones. Vous pourrez également vous connecter à MapMarker® pour le géocodage et la recherche d'adresse. De plus, le système EOLS vous donne l'accès à un volume croissant de données actualisées (y compris aux ensembles de données relatives à des secteurs particuliers), donc vous n'avez pas à vous soucier de les acheter et d'en assurer la mise à jour.

Outre la connectivité à Envinsa et à MapMarker, MapBasic® prend en charge les protocoles HTTP, XML et FTP. Vous pouvez ainsi accéder à des services comme les flux RSS (trafic Yahoo, par exemple) et les interfaces XML, qui vous connectent à des applications d'entreprise telles que SAP ou Business Objects. Sans compter que vous pouvez communiquer avec les services FTP pour télécharger vos données de manière dynamique.