

# MapInfo Professional

v 9.0

## Nouvelles fonctionnalités & améliorations

Disponible en France depuis octobre 2007, la version 9 de MapInfo Professional offre de nouvelles fonctionnalités dont les plus significatives sont les suivantes :

### Environnement Mapinfo

MapInfo Professional 9.0 est toujours certifié XP et est maintenant compatible Vista.

### Un plus grand nombre de formats reconnu

La version 9.0 de MapInfo Professional® intègre désormais le moteur de conversion FME "Feature Manipulation Engine".

Il est donc possible d'ouvrir directement des fichiers de formats divers : AutoCAD®, Microstation Design®...

Une passerelle vers les formats ESRI de dernière génération est notamment disponible :

- passerelle ArcSDE,
- Geodatabase personnelle.

### Optimisation de l'Affichage des étiquettes

MapInfo Professional® 9.0 intègre une nouvelle méthode d'affichage des étiquettes qui permet d'adapter les noms des rues aux contours des rues.

Outre l'esthétique et la lisibilité des cartes produites, la gestion d'étiquettes curvilignes en standard dans MapInfo est une réelle avancée pour les sigistes gérant couramment des problématiques de réseau...

### De nouvelles fonctionnalités de mise en page

MapInfo Professional® 9.0 intègre désormais une liste de modèles de documents, lesquels se chargent au moment de la mise en page. Ces modèles sont personnalisables et enregistrables pour une utilisation ultérieure.

Rapidement, il est donc possible de produire des documents professionnels de qualité, comportant toutes les informations nécessaires à leur diffusion :

- un titre,
- une ou plusieurs blocs cartes,
- des fenêtres données et histogrammes,
- la légende,
- et enfin, une échelle dynamique.

### Exportation au format GeoTIFF (\*.tif)

MapInfo Professional 9.0 inclut la possibilité d'exporter une fenêtre carte au format GeoTIFF (\*.tif).

Les fichiers GeoTIFF sont conçus pour lier une image raster à une localisation précise sur la terre. Les informations de géo référencement sont écrites directement dans le fichier \*.tif et peuvent donc être utilisées par d'autres applications sachant exploiter ce format.

### Des analyses et des requêtes basées sur des critères de temps et de date : utilisation d'une nouvelle dimension

Si vous disposez de données temporelles telles que l'heure, la durée ou la date, MapInfo Professional® 9.0 vous permet maintenant de les exploiter directement depuis votre base de données, ou dans son propre format, car la version 9.0 dispose de deux nouveaux types de données « Heure » et « Date-Heure ».

### MAPBASIC 9 en libre téléchargement

La version 9 de MapBasic est gratuite, contrairement aux versions précédentes (Aide Mapbasic directement accessible depuis MapInfo Professional® 9.0).

Vous pourrez donc développer vos propres routines dans un langage de macros assez simples (la conception de programmes complets nécessite toutefois une bonne connaissance des principes de la programmation).



Attention cependant : MapBasic 9 n'est pas rétro-compatible. Tous les programmes compilés avec la version 9 de MapBasic nécessiteront une version au minimum équivalente de MapInfo ou de son runtime pour fonctionner.

