

MapInfo

ProViewer



Les informations contenues dans ce document pourront faire l'objet de modifications sans préavis et ne sauraient en aucune manière engager CLARITAS France ou MapInfo Corp.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou transmise par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris par photocopie, enregistrement, archivage ou tout autre procédé de stockage, de traitement et de récupération d'informations, pour d'autres buts que l'usage personnel de l'acheteur, sans permission expresse et écrite de

**CLARITAS FRANCE - 235, avenue le Jour se lève
92651 Boulogne Billancourt cedex**

©1992-2001 MapInfo corporation, Troy, New York USA. Tous droits réservés.

MapInfo *Professional*® et *ProViewer* sont des produits édités et distribués en France par CLARITAS FRANCE

MapInfo, MapInfo *Professional*, MapBasic, et le logo MapInfo sont des marques déposés de MapInfo Corporation.

Adobe, les logo Adobe et Acrobat sont des marques d'Adobe Systems Incorporated.

Des parties de ce logiciel sont sous copyright MERANT, 1991-2001.

Les produits nommés dans ce document peuvent être des marques de leurs constructeurs respectifs et sont reconnus comme tels. Les noms de marque sont utilisés dans cette documentation, pour le bénéfice du propriétaire de la marque, sans intention de porter atteinte à la marque.

MapInfo corp. sera heureux de recevoir vos commentaires et suggestions...

Octobre 2001



MapInfo *ProViewer*

Bienvenue

Nous vous remercions d'utiliser MapInfo *ProViewer*, le moyen le plus simple de visualiser et diffuser des cartes. Avec ce navigateur cartographique, vous pourrez afficher et explorer des cartes tels qu'elles ont été définis avec MapInfo *Professional*.



Installation logiciel

Etapes de l'installation de MapInfo ProViewer 6.5:

1. Le CD ProViewer démarre automatiquement l'installation.
2. Accepter le contrat de licence du logiciel si vous souhaitez continuer l'installation.
3. L'écran 'Information utilisateur' s'affiche; saisissez votre nom et le nom de votre société. cliquez sur suivant.
4. L'écran de choix du répertoire d'installation s'affiche. cliquez sur le bouton 'Modifier' si vous souhaitez changer le répertoire d'installation. cliquez sur 'Suivant' pour continuer.
5. cliquez sur 'Installer' pour démarrer l'installation sur le disque.
6. L'installation terminée, un écran de confirmation s'affiche. cliquer sur 'Terminer' pour quitter l'installation.
7. ProViewer permet de proposer à chaque utilisateur ses propres fichiers de données d'application. Appelée une 'Installation Utilisateur', cette fonction n'est exécutée que lors du premier lancement de ProViewer sur une machine, et à chaque utilisation du programme d'installation de ProViewer.

Remarque : *Selon la nature des données utilisées dans les tables et les documents MapInfo, il peut être nécessaire d'installer les supports DBMS, MrSID ou ECW.*

Installation des données

MapInfo ProViewer 6.5 est fournis uniquement avec un jeu de données exemples. ProViewer s'utilise habituellement avec un ou plusieurs jeux de données mis à disposition par un utilisateur de MapInfo Professional®.

Un jeu de données se compose en terme de fichiers de la manière suivante :

- **Fichiers Tables** : une table correspond à un tableau de données, et peut aussi une information spatial (carte). Une table Mapinfo se compose des éléments suivants :

nomdefichier.TAB : Fichier générique, permettant l'ouverture d'une table. Seul ce fichier est listé à l'ouverture d'une table.

nomdefichier.DAT : Données tabulaires pour une table au format d'origine MapInfo Professional®. Si les données d'origines ne sont pas au format Mapinfo le fichier DAT sera inexistant, et remplacé par le fichier d'origine (.XLS, .DBF, .MDB...).

nomdefichier.MAP : Contient des informations géographiques décrivant les objets graphiques.

nomdefichier.ID : Fichier de liaison entre les objets géographiques (.MAP) et les enregistrements de la base de données (.DAT, .DBF).

nomdefichier.IND : Index relatif aux données alphanumériques (DAT).

- **Fichier Document** ; un document correspond à l'environnement de travail de l'utilisateur MapInfo Professional® (tables utilisées, fenêtres, analyses...). C'est avec ce type de fichier que l'utilisation de ProViewer devient la plus efficace, car l'ensemble des paramétrages possibles avec MapInfo Professional® peuvent être exploités.

Un fichier document ne se suffit pas à lui même, les tables que le document utilise doivent aussi être présentes.

Remarque : *Il est nécessaire que tous les éléments composant les jeux de données soient fournis ou accessibles depuis la machine ou ProViewer est installé. Ces éléments sont fournis par l'utilisateur MapInfo Professional® à l'origine de la diffusion de ProViewer et des cartes et sont à utiliser dans le respect des droits de copyrights et de licence pouvant exister pour certaines cartes et données.*

Outils de ProViewer

La barre d'outils est située en haut de la fenêtre *ProViewer*, elle comporte un ensemble de boutons destinés à vous aider à consulter ou améliorer la présentation générale d'une carte. Les opérations les plus utilisées sont accessibles via les boutons suivants :



Ouvrir



Imprimer



Aide



Sélection par clic



Zoom avant



Zoom arrière



Zoom



Déplacement



Information



Dupliquer la fenêtre carte



Distance



Légende



Etiquette



Hot Link



Statistiques



Sélection par un Polygone



Sélection par un rectangle



Sélection par la distance



Sélection par forme libre



Sélection dans un Graphique



Tout désélectionner



Inverser la Sélection

Utilisation d'un document

Un document MapInfo est une vue interactive dont certains aspects sont définis par l'utilisateur, et variable selon le zoom de la carte, la nature des données...

En règle générale, l'utilisateur MapInfo Professional® qui diffuse ses données fournit une notice indiquant les possibilités et l'utilisation possible de ses documents.

Un document peut être exploitable directement, ou nécessiter l'utilisation des outils de zoom et de déplacement pour afficher des informations pertinentes ou plus précises.

L'utilisation des outils de sélections, statistiques, d'information ou d'étiquetage apporteront des compléments d'informations sur les zones géographiques choisies si l'utilisateur MapInfo Professional® l'a autorisé.

Modification définitive d'un document

MapInfo Proviewer permet d'effectuer des modifications temporaires sur un document, tel qu'un changement de zoom, de position... Il ne permet pas d'enregistrer ces modifications. Si ces modifications sont systématiquement les mêmes, ou que certains éléments de présentation ne vous conviennent pas, veuillez vous en référer à l'utilisateur MapInfo Professional®, lui seul pourra évaluer les modifications à apporter et fournir un nouveau document comportant les modifications adéquates.



Vocabulaire

Champs

Le champ d'une table correspond à la colonne d'un tableau. Un champ contient un type spécifique d'informations sur un objet, tel que nom, abréviation, superficie, prix, population, etc... L'enregistrement d'un objet correspond aux valeurs de cet objet pour chacun des champs de la base de données.

Document

Configuration sauvegardée par MapInfo Professional® des différentes tables et fenêtres ouvertes ainsi que de leur représentation. Cet environnement de travail peut être ouvert dans MapInfo Proviewer.

Enregistrement

Toutes les informations relatives à un objet dans une base de données ou une table. Un enregistrement dans une table correspond à une ligne dans un tableau.

Fenêtre carte

Fenêtre vous permettant de visualiser une table sous forme de carte.

Fenêtre données

Fenêtre permettant d'afficher la table (ou une base de données, une feuille de calcul, ou un fichier) sous forme de tableau.

Fenêtre Mise en page

Fenêtre dans laquelle sont disposés et annotés le contenu d'une ou plusieurs fenêtres en vue d'une impression.

Légende

Partie de la carte donnant la signification des différentes couleurs, formes ou trames utilisées.

Sélection

Donnée ou ensemble de données choisi pour consultation et/ou analyse. Dans les fenêtres 'Données' et 'Cartes', les données peuvent être placées dans la sélection en cliquant sur chacune d'elles. Les fenêtres 'Carte' disposent également d'outils permettant de sélectionner de nombreuses données sur une base spatiale.

Table

Les bases de données MapInfo sont organisées en tables. Les tables sont formées de lignes et de colonnes. Chaque ligne contient des informations concernant une caractéristique géographique particulière, un événement, etc...

Chaque colonne contient un type particulier d'informations sur les données de la table. Une table peut contenir des objets graphiques représentant des objets géographiques. De telles tables peuvent être affichées sous forme de cartes.

Zoom

Distance exprimé dans l'unité de la carte (KM, Miles...) entre le bord gauche et le bord droit d'une fenêtre carte.

Intégrer une carte MapInfo dans une application cliente OLE

Vous pouvez intégrer une fenêtre carte *ProViewer* vers un document d'une application cliente OLE (Word, Excel...) en faisant un cliquer-glisser avec l'outil '*Dupliquer la fenêtre carte*'. Vous pouvez également utiliser la fonction d'insertion d'objets de votre application cliente. Pour plus d'informations à ce sujet, consultez l'aide en ligne concernant MapInfo *Map*.

Aide en ligne

L'aide en ligne vous donnera plus d'informations sur les commandes et boîtes de dialogues de *ProViewer*.

Support Technique

Si vous rencontrez des problèmes d'installation de MapInfo *ProViewer*, notre support technique peut vous aider.

Le support technique de MapInfo *ProViewer* est limité aux problèmes d'installation.

Pour tout autre problème (manipulation, document, cartes...) veuillez vous en référer à l'utilisateur MapInfo Professional®.

