

LOTUS® APPROACH 97® EDITION

FICHER LISEZMOI

Afin que ce document s'imprime correctement, définissez la marge supérieure, inférieure, droite et gauche sur 2,54 cm dans votre application de traitement de texte.

Ce fichier contient des informations importantes qui ne figurent ni dans la documentation imprimée, ni dans l'aide en ligne. Il comprend les sections suivantes :

1. Installation et réseaux
2. Versions précédentes d'Approach
3. Mises à jour de l'Assistance Utilisateur
4. Windows NT et Lotus Notes
5. Aspect client/serveur
6. Questions relatives à l'automatisation OLE
7. Base de données des codes postaux
8. Navigateur Web d'Approach
9. Clients Informix
10. Commentaires divers

1. INSTALLATION ET RESEAUX

A. Installation dans un dossier autre que le dossier par défaut

Si vous installez Lotus Approach 97 dans un dossier dont le nom contient un tiret (-), vous ne pouvez pas utiliser le programme de désinstallation pour supprimer le produit.

B. Installation d'Approach 97 lorsque vous exécutez Windows depuis un serveur

Vous pouvez installer Approach 97 sur un poste de travail Windows (client) fonctionnant à partir d'une copie de Windows sur un serveur.

- Si vous disposez des droits d'accès en lecture/écriture sur le serveur Windows et que vous installez Approach 97 sur le poste de travail en tant qu'application autonome, le programme d'installation copie les fichiers .DLL ODBC dans le dossier WINDOWS\SYSTEM sur le serveur.
- Si vous disposez des droits d'accès en lecture seule sur le serveur Windows et que vous installez Approach 97 sur le poste de travail en tant qu'application autonome, le programme d'installation copie les fichiers .DLL ODBC dans le dossier Windows sur le poste de travail.

- Si vous installez Approach 97 dans une configuration serveur/poste de travail, la méthode suivante est recommandée :
 1. Assurez-vous que la personne qui effectue l'installation Serveur de fichiers d'Approach 97 dispose des droits d'accès temporaires en lecture/écriture sur le serveur Windows.
 2. Depuis un poste de travail Windows, installez Approach 97 comme serveur de fichiers sur n'importe quel emplacement partagé du réseau.
 3. Après l'installation du Serveur de fichiers Approach 97, vous pouvez rétablir les droits d'accès en lecture seule.
 4. Sur un poste de travail Windows, exécutez INSTALL.EXE depuis l'emplacement du Serveur de fichiers Approach 97.
 5. Installez Approach 97 sur ce poste de travail Windows. Le programme d'installation installe automatiquement et uniquement les éléments relatifs au poste de travail d'Approach 97.

Pour plus de détails sur l'installation d'une configuration serveur de Windows, reportez-vous au document Microsoft Windows 95 Resource Kit, disponible auprès de Microsoft.

2. VERSIONS PRECEDENTES D'APPROACH

Lorsque vous ouvrez et enregistrez des fichiers .VEW d'Approach 2.x ou des fichiers .APR d'Approach 3.x ou Approach 96 dans Lotus Approach 97, Approach 97 les convertit au format Lotus Approach 97. Si vous souhaitez utiliser le fichier .APR dans des versions précédentes d'Approach, effectuez une copie du fichier .APR initial avant de l'ouvrir dans Approach 97.

Approach 97 ne convertit pas les données à proprement parler ; ainsi vous pouvez ouvrir une base de données créée dans Approach 3.x ou Approach 96 sans aucun problème. Pour ouvrir une base de données créée dans Approach 2.x, vous devez supprimer ou renommer les fichiers .ADX associés à la base de données. Afin de ne pas perdre les données contenues dans les bases de données, les fichiers .APR et .ADX, créez des copies de sauvegarde de tous les fichiers avant de les ouvrir dans Approach 97.

3. MISES A JOUR DE L'ASSISTANCE UTILISATEUR

A. Documentation en ligne

La documentation Approach 97 est disponible au format .PDF. Vous pouvez lire ces fichiers sous Acrobat Reader, inclus dans le CD Approach 97. Vous pouvez lire la documentation en ligne à l'aide d'Acrobat ou l'imprimer. Acrobat Reader est un programme 16 bits.

B. Affichage à contraste élevé

Si vous paramétrez l'affichage de votre écran sur l'un des modèles de contraste noir élevé à l'aide du Panneau de configuration (icône Affichage, onglet Apparence), le texte de l'aide en ligne n'apparaît pas. En effet, avec ce type de modèle, le fond de l'écran s'affiche en noir, ce qui correspond également à la couleur du texte de l'aide en ligne.

C. Démonstrations

Il est recommandé de ne pas interrompre le déroulement d'une démonstration. Si vous devez absolument l'interrompre, appuyez sur Echap.

4. WINDOWS NT ET LOTUS NOTES

Windows NT version 3.51 et 4.0 ne disposent pas de couche de conversion permettant la communication entre les applications 32 bits et les applications 16 bits. De ce fait, Approach 97 installé sur un système Windows NT ne peut pas lire des données provenant d'un client Lotus Notes® 3.x ou Notes 4.x (16 bits). Vous devez mettre à niveau votre client Notes en version Notes 4.x (32 bits). Toutefois, Approach 97 exécuté sous Windows 95 peut accéder aux données Notes™ 16 bits.

5. ASPECT CLIENT/SERVEUR

A. Accès au serveur Oracle7

Approach 97 requiert le client Oracle 32 bits pour accéder à Oracle. Seul ce logiciel client peut accéder aux bases de données Oracle7.

B. Environnements SQL en lecture seule

Approach 97 permet d'ouvrir n'importe quelle base IBM DB2, SQL Server, Sybase, Informix ou n'importe quelle autre source de données ODBC connectée à un environnement SQL en mode lecture seule si vous ne disposez pas des droits permettant de mettre à jour la table ou si la table comporte plusieurs index. Si la table ne possède qu'un seul index et que l'utilisateur dispose des droits d'accès en lecture/écriture, mais que vous ne l'autorisez pas à modifier les données sous Approach, procédez comme suit :

- Cochez l'option d'ouverture en lecture seule dans la boîte de dialogue Ouverture.
- Remplacez la valeur 0 de iReadOnly dans la base de registres sous HKEY_CURRENT_USER\Software\Lotus\Approach\97.0\SQL par la valeur 1. Notez que l'option iReadOnly = 1 ne permet pas de créer des fichiers SQL Server, Oracle et ODBC.

6. QUESTIONS RELATIVES A L'AUTOMATISATION OLE

A. Suppression de la boîte de dialogue Bienvenue dans Lotus Approach

Au démarrage d'Approach, la boîte de dialogue d'accueil apparaît. Vous pouvez la désactiver manuellement en procédant comme suit :

1. Choisissez Fichier - Personnalisation - Paramètres par défaut.
2. Sur l'onglet Affichage, désélectionnez Ecran d'accueil.
3. Cliquez sur Par défaut.
4. Cliquez sur OK.

B. Constantes publiques LotusScript

Un certain nombre de méthodes LotusScript® adoptent des paramètres de valeur constante. Ces constantes sont des entiers longs définis dans le fichier Approach/CNSTNTS.INC. Afin d'utiliser ces constantes dans une application Visual Basic, procédez comme suit :

- Utilisez un éditeur de texte pour rechercher la constante, puis copiez-la dans votre application Visual Basic.
- Utilisez APILOD32.EXE. A l'aide d'APILOD32.EXE, paramétrez le type API sur Constantes, puis chargez CNSTNTS.INC. Veillez à insérer l'extension, car APILOD32.EXE ajoute par défaut l'extension TXT.

C. Passage d'une vue à l'autre depuis un client d'automatisation OLE

Pour passer d'une vue à l'autre dans une application Approach à partir d'un client d'automatisation OLE, insérez dans votre script une procédure sub globale permettant de basculer vers l'objet Document (fichier .APR). Par exemple :

Insérez la procédure sub suivante dans le fichier .APR appelé depuis le client d'automatisation OLE :

```
Sub SwitchViews(strViewName as String)
Dim i as Integer
For i = 0 vers CurrentDocument.Views.Count
    If CurrentDocument.Views(i).Name = strViewName Then
        Set CurrentWindow.ActiveView = CurrentDocument.Views(i)
    Exit Sub
    End If
Next
End Sub
```

Cette procédure sub peut ensuite être appelée à l'aide de la méthode RunProcedure de la classe Application.

Insérez l'instruction suivante dans le script du client d'automatisation OLE :

```
Call <applicationobject>.runprocedure("SwitchViews", "Form 1")
```

D. Quitter l'application Approach

Lorsque vous exécutez Approach dans une application client (telle que Visual Basic), vous devez insérer la méthode Quit avant de quitter l'application client. Si Quit n'est pas inséré dans votre code, Approach continue à s'exécuter. Par exemple :

```
Dim myapp as Object
Set myapp = CreateObject("Approach.Application")
myapp.OpenDocument "test.apr", "c:\lotus\work\approach"
myapp.Visible = true
myapp.Quit 'make sure to include this line
```

7. BASE DE DONNEES DES CODES POSTAUX

Vous pouvez accéder, à partir du CD-ROM de la version anglaise de Lotus Approach 97 et Lotus SmartSuite 97®, à une base de données contenant le code postal des villes.

Afin d'utiliser ZIP.APR au sein d'une base de données, procédez comme suit :

1. Démarrez Approach et cliquez sur Parcourir.
2. Sélectionnez le CD-ROM d'Approach 97 ou de SmartSuite 97.
3. Placez-vous sur le dossier EXTRA/APPROACH/DBASES.
4. Ouvrez ZIP.APR.
5. Pour copier le fichier sur votre disque dur, choisissez Fichier - Enregistrer sous.

Cette base de données fournit le code postal correspondant à la ville, pays ou état que vous saisissez. Vous pouvez également entrer le code postal pour rechercher la ville, le pays ou l'état correspondant. Lorsque vous joignez cette base de données à une base répertoriant des clients, contacts ou commandes, vous disposez alors d'un puissant outil vous permettant de créer des publipostages, de suivre les ventes de produits par code postal, etc.

Cette application SmartMaster™ contient deux états organisés respectivement par ville et par code postal.

8. LE NAVIGATEUR WEB D'APPROACH

Si vous installez Approach 97 à partir d'un CD-ROM, vous pouvez accéder à un navigateur World Wide Web sous la forme d'un objet personnalisé d'automatisation OLE (OCX). Vous pouvez incorporer l'objet OCX Approach Webtrek dans un formulaire Approach ou l'utiliser avec une autre application.

OCX Webtrek est inséré dans le modèle SmartMaster Surfez sur le Net (SURFNET.MPR) et peut remplacer votre navigateur actuel. Ce modèle SmartMaster, installé dans le cadre de l'installation Approach par défaut, permet de rechercher des sites Web spécifiques sur le World Wide Web en proposant des vues par catégorie, mot-clé et emplacement. Vous pouvez vous connecter au site Web à l'aide de n'importe quel navigateur, y compris le navigateur OCX Webtrek. Ainsi, vous parcourez le Web sans quitter Approach 97.

Vous pouvez installer directement ces objets OCX à partir de l'écran d'installation des modèles SmartMaster d'Approach ou en exécutant SETUP.EXE à partir du CD. Lorsque vous sélectionnez le modèle SmartMaster Surfez sur le Net à partir de la boîte de dialogue Nouvelle base de données, le fichier SURFNET.APR est créé dans le dossier \TRAVAIL\APPROACH\ de votre système. Pour créer le modèle SmartMaster et installer OCX Webtrek, exécutez les étapes suivantes :

1. Démarrez Approach.
2. Cliquez sur l'onglet "Créer un fichier avec un modèle SmartMaster" de la boîte de dialogue Bienvenue dans Lotus Approach.
3. Sélectionnez le modèle SmartMaster "Sites Internet World Wide Web".
4. Cliquez sur OK.
5. Choisissez Configuration dans le menu principal du modèle Surfez sur le Net.
6. Cliquez sur le bouton pour installer OCX Webtrek et suivez les instructions.

Pour installer OCX Webtrek à partir du CD-ROM, exécutez les étapes suivantes :

1. Cliquez deux fois sur l'icône Poste de travail de votre bureau Windows.
2. Recherchez \EXTRA\APPROACH\WEBTREK sur le CD-ROM.
3. Cliquez deux fois sur WEBTREK.EXE pour commencer l'installation d'OCX Webtrek.

Une fois l'installation terminée, reportez-vous à la rubrique "Généralités sur les contrôles personnalisés OLE" dans l'aide d'Approach pour obtenir plus d'informations sur l'utilisation des contrôles OCX dans Approach.

Le modèle SmartMaster Surfez sur le Net contient SURFNET.DBF, une base de données comportant toutes les données sur environ 500 sites World Wide Web. Etant donné que certains sites Web ont peut-être été modifiés ou ne fonctionnent plus, vous devez mettre à jour les URL dans SURFNET.DBF.

9. CLIENTS INFORMIX

Les configurations suivantes ont été testées. L'intégralité du logiciel de connectivité requis par la machine client est disponible auprès d'Informix.

A. Pour les clients Informix 5.01

Pour vous connecter aux serveurs de base de données Informix5 ou Informix7, procédez comme suit :

1. Installez I-NET 5.01.TE1 pour Windows NT ou Windows 95.
2. Utilisez l'utilitaire SETNET (setnet.exe), fourni avec I-NET, pour paramétrer Hostname, Username, Servicename, Protocolname et Password. Vous pouvez sélectionner une option de mot de passe à partir des options Ask Password at run-time, No Password ou Password.
3. Installez Approach 97 à l'aide de l'option Installation personnalisée.
4. Sur l'onglet PowerKey, sélectionnez le pilote ODBC Informix5.
5. Utilisez l'outil d'administration ODBC afin d'installer la source de données ODBC en vue de la connexion aux serveurs de base de données Informix5 ou Informix7.
6. Démarrez Approach 97, puis sélectionnez le type de fichiers Informix5 pour vous connecter à des serveurs de bases de données Informix5 ou Informix7.

B. Pour les clients Informix 7.10

Pour vous connecter aux serveurs de base de données Informix5 ou Informix7, procédez comme suit :

1. Installez ESQL 7.10.TC1 pour Windows NT. ESQL 7.10.TC1 est pris en charge par Windows NT 3.51 uniquement ; il n'est pas compatible avec Windows 95 ni Windows NT 4.0.
2. Utilisez l'utilitaire SETNET (setnet.exe), fourni avec ESQL, puis cliquez sur Edit Server Information.
3. Entrez le nom des éléments suivants : InformixServer, InformixDir, Hostname, Username, Servicename, Protocolname et Password. Sélectionnez l'option No Password ou Password. (L'option Ask Password at run-time peut générer des problèmes de connexion).
4. Cliquez sur Done, puis sur Save Reg.
5. Installez Approach 97 à l'aide de l'option Installation personnalisée.
6. Sur l'onglet PowerKey, sélectionnez le pilote ODBC Informix7.
7. Utilisez l'outil d'administration ODBC afin d'installer la source de données ODBC en vue de la connexion aux serveurs de base de données Informix5 ou Informix7.
8. Démarrez Approach 97, puis sélectionnez le type de fichier Informix7 pour vous connecter aux serveurs de base de données Informix5 ou Informix7.

Vous devez entrer un mot de passe lorsque vous accédez aux serveurs de base de données Informix5 ou Informix7 dans Approach 97 si la sécurité de la base de données l'exige. Peu importe si l'option du mot de passe sélectionnée est No Password ou Password.

C. Pour les clients Informix 7.20

Pour vous connecter aux serveurs de base de données Informix5 ou Informix7, procédez comme suit :

1. Installez Informix-CLI 2.50.TC2 pour Windows NT 3.51 ou NT 4.0 ou Windows 95.
2. Utilisez l'utilitaire SETNET (setnet32.exe), fourni avec CLI. Utilisez l'onglet Server Information, ainsi que les onglets Host Information pour entrer le nom des éléments suivants : Informix Server, Hostname, Protocolname, Servicename, User Name et Password. (Vous pouvez sélectionner n'importe quelle option de mot de passe).
3. Cliquez sur Apply, puis sur OK.
4. Installez Approach 97 à l'aide de l'option Installation personnalisée.
5. Sur l'onglet PowerKey, sélectionnez le pilote ODBC Informix7.
6. Contactez le service d'assistance Lotus Approach pour recevoir les fichiers suivants :

LOINF709.DLL
LOBAS09.DLL
LOUTL09.DLL
LOFLT09.DLL

7. Copiez ces fichiers dans votre dossier système Windows.

Pour Windows NT : <DossierPrincipalWindows>\System32

Pour Windows 95 : <DossierPrincipalWindows>\System

8. Utilisez l'utilitaire d'administration ODBC pour installer la source de données ODBC et vous connecter aux serveurs de bases de données Informix5 ou Informix7.

D. Informix et TCP/IP

Si vous utilisez le protocole TCP/IP, vous devez mettre à jour INETWSOK.DLL de façon à disposer de la version datée du 3/7/96 ou ultérieure. Cette information est valable pour toutes les versions utilisées par les clients Informix 5 et/ou Informix 7. Vous devez également ajouter l'entrée suivante dans la section [ENVIRONMENT] du fichier INFORMIX.INI qui figure dans le dossier principal Windows.

mcblocmode=2

10. COMMENTAIRES DIVERS

A. Paramètres d'appel dans le fichier APPROACH.INI

Deux paramètres apparaissent dans la section [AutoDialer] du fichier APPROACH.INI.

- LDThresh=8

Ce paramètre définit le seuil relatif au nombre de chiffres nécessaires à l'utilisation des options "Barrage d'appels" et "Code d'accès".

- LongDist=1

Ce paramètre représente le numéro tel qu'il est composé lorsqu'un "Code d'accès" international est nécessaire.

B. Ordre de tri Paradox

ParadoxSortOption, le paramètre de définition de l'ordre de tri des fichiers Paradox, apparaît dans la base de registres Windows sous HKEY_CURRENT_USER\Software\Lotus\Approach\97.0\General. Lorsque vous utilisez Approach 97 avec des fichiers Paradox, définissez ce paramètre sur le même ordre de tri que pour Paradox.

Si vous n'utilisez pas de fichiers Paradox, les valeurs par défaut sont les suivantes :

Paramètres en anglais US : sParadoxSortOption=ASCII

Suédois ou finnois : sParadoxSortOption=SWEDFIN

Norvégien ou danois : sParadoxSortOption=NORDAN

Autres paramètres : sParadoxSortOption=INTL

C. ODBC (Open DataBase Connectivity)

Lotus Approach 97 prend en charge des pilotes conformes aux spécifications ODBC (Open Database Connectivity) Microsoft. Ces pilotes doivent être installés à l'aide du gestionnaire de pilotes ODBC. Vous pouvez vous procurer ce gestionnaire auprès de Microsoft ou des distributeurs de pilotes ODBC. Les pilotes à proprement parler sont disponibles auprès de différentes sources, telles que les distributeurs de bases de données et de pilotes ODBC.

Remarque : Un grand nombre de pilotes ODBC n'ont pas été homologués en vue de leur utilisation sous Approach 97. Lotus ne fournit aucune assistance technique pour ces pilotes. Approach 97 ne peut pas utiliser les pilotes ODBC utilisés par Approach 3.x. Vous devez disposer des nouvelles versions 32 bits de tout pilote que vous souhaitez utiliser avec Approach 97.

D. Caractères internationaux

Deux types de caractères sont pris en charge, ANSI (Windows) et OEM (DOS). Les caractères nationaux (tels que le ü allemand ou les caractères français accentués, comme le é) sont enregistrés de manière différente dans ces deux types de caractère. Un ü allemand dans un fichier OEM n'apparaît pas comme un ü si vous ouvrez le fichier au format ANSI.

La plupart des applications DOS (comme dBASE et Paradox) enregistrent les fichiers au format OEM. La plupart des applications Windows enregistrent les fichiers au format ANSI.

sDefaultDataType est un paramètre Approach qui apparaît dans la base de registres Windows sous HKEY_CURRENT_USER\Software\Lotus\Approach\97.0\General

Définissez sDefaultDataType=OEM

- pour créer des bases de données Paradox et dBASE utilisant un jeu de caractères OEM (lorsque vous sélectionnez les options Exporter, Enregistrer sous et Nouveau) ;
- pour utiliser les fichiers Approach 97 avec une application DOS comme dBASE ou Paradox.

Définissez sDefaultDataType=ANSI

- lorsque vous utilisez uniquement Approach 97 et non dBASE ou Paradox ;
- pour créer des bases de données Paradox et dBASE au format ANSI.

Si des caractères bizarres apparaissent dans Approach après l'ouverture d'une base de données créée sous dBASE ou Paradox, modifiez les paramètres ANSI/OEM dans l'onglet Base de la boîte de dialogue Paramètres par défaut et ouvrez à nouveau la table.

Si des caractères bizarres apparaissent lorsque vous utilisez dBASE ou Paradox pour ouvrir une base de données créée par Lotus Approach, procédez comme suit :

1. Définissez sDefaultDataType=OEM.
2. Ouvrez le fichier dans Lotus Approach.
3. Choisissez Fichier - Exporter données et exportez les données vers un autre fichier.

Remarque : N'utilisez pas le paramètre par défaut sDefaultDataType lorsque vous créez des fichiers Oracle, SQL Server, Sybase, Informix ou Lotus 1-2-3.

E. Séparateur de listes

Lorsque vous utilisez Approach 97 avec des paramètres internationaux différents de ceux des États-Unis, notez le caractère qui apparaît comme séparateur de listes dans le Panneau de

configuration Windows 95 (icône Paramètres régionaux, onglet Nombre). Ce caractère, généralement ',' (virgule) ou ';' (point-virgule), doit être utilisé à la place du séparateur de listes anglais (Etats-Unis), la virgule. Utilisez ce caractère dans les formules, les dates et à tout autre endroit où il est nécessaire.

Aux termes de la loi sur les droits d'auteur, ni la documentation ni le logiciel ne peuvent, en tout ou en partie, être copiés, photocopiés, reproduits, traduits ou enregistrés sur support électronique ou lisible par une machine sans le consentement préalable de Lotus Development Corporation, hormis selon les modalités décrites dans l'Accord de concession.

© Copyright 1997

Lotus Development Corporation
55 Cambridge Parkway
Cambridge, MA 02142

Tous droits réservés. Publié aux Etats-Unis.

Lotus, Lotus Notes, LotusScript, Lotus SmartSuite et Approach sont des marques déposées. Notes et SmartMaster sont des marques commerciales de Lotus Development Corporation. IBM et DB2 sont des marques d'International Business Machines Corporation.

Les autres produits et noms de société mentionnés dans ce document sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.