# LEA ifc Groupe

# **NOTICE INFORMATIQUE**

Ce logiciel est protégé par la loi des Copyrights et des conventions internationales et doit être utilisé aux conditions d'utilisation fixées par SECOIA.

Toute reproduction ou distribution partielle ou totale du logiciel par quelque moyen que ce soit est strictement interdite.

Toute personne ne respectant pas ces dispositions se rendra coupable du délit de contrefaçon et sera passible des peines prévues par la loi.

LEAifc Groupe est un logiciel déposé par la Société :

#### **SECOIA**

2, place de la Bourse - 69002 LYON <u>http://www.secoia.fr</u> Tél. : 04.78.24.24.73 - Fax : 04.78.65.01.03 <u>secoia@secoia.fr</u>

# Sommaire

2
2
3
ł
5
3
7
7

# Environnement du logiciel

LEAifc Groupe est un logiciel monoposte (installation locale) ou client/serveur (multipostes - utilisation en réseau).

Dans tous les cas **l'emplacement des données utilisateur est libre** (local ou réseau) et l'accès multi utilisateurs est possible (en option).

Le logiciel est conçu pour fonctionner avec les systèmes actuels 32 bits de Microsoft et est compatible avec les systèmes 64 bits.

Il est compatible avec tous les systèmes Windows ci-dessous :

- 2003 (NT 5.2),
- XP (NT 5.2),
- Vista (NT 6.0),
- 2008 (NT 6.0),
- Seven (NT 6.1).
- 8 (NT 6.2).

LEAifc Groupe a été testé pour un fonctionnement sur un serveur d'applications Windows (équipé de Terminal SErvices en standard). Il peut être également utilisé sous Citrix MetaFrame.

#### **Outils de développement**

LEA*ifc* Groupe est développé, selon les normes Microsoft, avec Microsoft Visual Basic.

Il utilise l'ADO ("Microsoft Data Access Components) pour accéder aux bases de données (Microsoft Access) dans lesquelles sont stockées toutes les données utilisées par le logiciel (salariés, tables d'hypothèses...).

Le seul composant d'origine non Microsoft est la grille Spread de Farpoint (ocx) très utilisée en développement Visual Basic.

La mise en place de ces composants impose lors de l'installation de disposer des droits complets sur les répertoires système et la base des registres (systèmes NT).

# Installation

L'installation (première) de LEAifc Groupe s'effectue en une ou deux étapes :

- si votre système est antérieur à Windows XP ou que l'ADO n'est pas installé : installation de Microsoft Data Access Components version 2.5 ou ultérieure suivant votre système d'exploitation ou la compatibilité désirée avec d'autres programmes
- installation de LEAifc Groupe avec Windows Installer (outil de Microsoft Visual Studio)

#### Composants Microsoft Data Access (ADO) :

L'ADO n'est pas installé sur votre système :

Depuis le CD-Rom, lancer l'un des programmes "Setup\_ADO\_2.x.exe" du répertoire "Mdac" suivant la compatibilité avec votre système d'exploitation.

L'ADO est déjà installé sur votre système :

N'installer une version plus récente que si vous êtes sûr que les logiciels utilisant déjà l'ADO la supporteront (éviter les problèmes d'incompatibilité).

Installation avec migration des anciennes données utilisateur : voir page 7.

#### Première installation de LEA*ifc* groupe (licence monoposte et client serveur)

- 1. Si nécessaire (utilisateur avec droits restreins) redémarrer la machine avec les droits d'écriture système (profil "Administrateur" pour les systèmes NT)
- 2. Puis, lancer le programme "Setup.exe" du répertoire "Installation" et se laisser guider
- 3. Entrer le chemin d'installation désiré
- 4. Poursuivre l'installation jusqu'à la fenêtre proposant l'enregistrement et cliquer sur "Register now"
- 5. Si l'étape 4 a été évitée, lancer le logiciel directement depuis le répertoire d'installation (exécuter en tant qu'administrateur)
- 6. Contacter votre responsable maintenance pour la clé d'installation (n° de licence d'utilisation)
- 7. Remplir le dialogue de personnalisation (Société / Utilisateur) et valider
- 8. Si nécessaire : fermer l'application, se reconnecter avec le profil de l'utilisateur puis relancer le logiciel
- 9. Définir le mot de passe utilisateur qui permet de limiter l'accès du logiciel aux seuls utilisateurs habilités dans l'entreprise.
- 10. Sélectionner l'emplacement d'espace de travail de l'utilisateur (local ou distant)

#### Mise à jour de LEA*ifc* Groupe (standard : versions 5 ou ultérieure installée)

- 1. Exécuter le programme "Install.exe" situé dans le répertoire "Mise à jour"
- 2. Vérifier l'emplacement du logiciel et des données et valider
- 3. A la fin de la mise à jour, le logiciel est automatiquement lancé
- 4. Vérifier le dialogue de personnalisation (Société / Utilisateur) et valider
- 5. Saisir le mot de passe utilisateur (inchangé)
- 6. Sélectionner l'emplacement d'espace de travail de l'utilisateur (local ou distant)

# Licence

#### Licence monoposte (standard)

Elle permet d'utiliser le logiciel sur un seul ordinateur (une seule unité centrale). Une seule installation est autorisée.

L'accès à l'espace de travail multi-utilisateurs est possible (en option). L'utilisateur doit avoir les droits d'écriture sur le répertoire d'installation du logiciel.

#### Licence client serveur (multi-sessions)

Cette licence pour un nombre spécifié d'utilisateurs donne au client le droit d'utiliser le logiciel à partir d'un serveur, et cela jusqu'au nombre d'utilisateurs permis. Une seule installation est autorisée.

L'activation du mode client serveur (sous un profil "Administrateur"), ainsi que son paramétrage, s'effectue directement dans le logiciel à l'aide du menu d'options (onglet "Multi-sessions").

Il est possible de choisir l'emplacement des données des utilisateurs, au choix :

- dossier d'installation du logiciel (identique pour tous les utilisateurs) ;
- dossier des applications de chaque utilisateur ;
- dossier défini avec une variable d'environnement ;
- répertoire défini librement (identique pour tous les utilisateurs).

Options	
<u>G</u> énéral Affichage Partage Multi sessions Etat comptable	E <u>v</u> aluation <u>S</u> écurité
Mode client serveur (multi sessions) : Activer le m	ode sessions multiples 🔽
Nombre de licences utilisateur : 2	
Profil de l'administrateur : ("Adm	inistrateur'' par défaut)
Choix du dossier de stockage : des données des utilisateurs	<b>V</b>
Variable d'environnement :	
Répertoire de stockage : C:\Secoia\LEAifc\_Sources v7.3	3\
Chemin complet du répertoire de stockage :	
C:\Secoia\LEAifc\_Sources v7.3\LEAifc Groupe\Données utilisa	ateurs\
Forcer l'affichage des couleurs en haute définition	
Utilisateurs enregistrés : 2 suppression(s) effectuée(s) sur 2 aut	torisées
ax	Ajouter
	Supprimer
<u> </u>	alider <u>A</u> nnuler

# Architecture du logiciel

A l'exception de l'application et des fichiers systèmes (dll, ocx,...) nécessaires au fonctionnement du logiciel, les autres fichiers sont regroupés dans certains sous-répertoires du répertoire "racine" de l'application.

Les fichiers de travail de LEAifc Groupe sont de type "base de données Access".

Répertoires et sous-répertoires	Emplacement	Description
LEA <i>ifc</i> Groupe		Répertoire racine : emplacement de l'application
\Aide	Répertoire racine	Emplacement des fichiers d'aide
\ARCHIVE	Répertoire racine ou distant	Archivage des données utilisateur (Dossier, Bibliothèque, Salarié)
<b>\BIBLIOTHEQUE</b>	Répertoire racine ou distant	Stockage de la base bibliothèque.mdb contenant les tables de droit, médailles, profil de carrière, survie, turn- over
\DOSSIER	Répertoire racine ou distant	Stockage de la base de Dossier.mdb
\ImportExport	Répertoire racine	Stockage des fichiers (Texte, Excel) pour importation
\Résultat	Répertoire racine	Emplacement de la base Résultat.mdb
\SALARIE	Répertoire racine ou distant	Stockage des bases utilisateur (Salarié et Etat comptable) : nom de base libre

Le répertoire d'installation par défaut est "c:\Program Files\LEAifc Groupe"; il peut être changé librement lors de l'installation.

Les fichiers enregistrés par le logiciel sont stockés par défaut dans le répertoire correspondant.

Il est également possible de les déplacer vers un autre répertoire (voir le chapitre "Utilisation des données en réseau").

#### Nom des bases de données

- Bibliothèque.mdb correspond à la base contenant les tables de la bibliothèque
- **Dossier.mdb** correspond à la base contenant les dossiers de LEAifc
- **Monfichier.mdb** correspond à la base (nommée librement) contenant les tables de SALARIES et les tables ETAT COMPTABLE

Nous recommandons à tout utilisateur non averti de ne pas manipuler les bases de données créées par LEAifc Groupe à l'extérieur du logiciel.

### Utilisation des données en réseau

Lors de la première utilisation de LEAifc Groupe, le logiciel propose à l'utilisateur de se connecter localement à l'espace de travail (par défaut le répertoire d'installation : "..\Program files\LEAifc Groupe").

Il est également possible de se connecter sur tout répertoire d'un lecteur réseau : l'espace de travail de l'utilisateur peut être déplacé vers un serveur distant, afin de permettre une sauvegarde des données.

La connexion en réseau risque néanmoins de ralentir les temps de traitement de l'application, si la vitesse du réseau n'est pas au moins égale à 100 Mb/s (réseau Fast Ethernet).

Pour les autres réseaux, il est préférable d'effectuer une importation des données à l'aide du logiciel puis, après traitement, de réaliser leur exportation vers le serveur distant.

Connexion à l'espace de travail X
Emplacement du répertoire de travail
Connecter
C:N Quitter
Aide Archive Bibliothèque Dossier Chemin d'accès aux fichiers : C\Program Files\LEAifc Groupe
Dernier(s) chemin(s) d'accès utilisé(s) :
Eichiers partagés ? Fichiers en réseau ? 📮 Partage +
Ne plus afficher cette boite au démarrage de l'application

Mode opératoire manuel (cette opération peut être automatiquement réalisée par le logiciel) :

- 1. Créer un répertoire (du nom de votre choix) pour LEAifc Groupe dans le répertoire dédié à l'utilisateur sur le serveur
- Copier ou déplacer uniquement les sous-répertoires de LEAifc Groupe nécessaires (Dossier, Bibliothèque et Salarié) dans le nouveau répertoire, les autres sous-répertoires devant impérativement rester locaux
- 3. Au démarrage de l'application, sélectionner le chemin réseau de LEAifc Groupe.

# Installation avec migration des anciennes données utilisateur

N.B. : Les données utilisateur comprennent les 4 répertoires "Archive", "Dossier", "Bibliothèque", "Salarié" ainsi que le fichier "User.ini".

Les répertoires sont localisés soit dans un dossier local (dossier d'installation ou autre), soit en réseau.

Le fichier "User.ini" est localisé à la racine du dossier d'installation.

- 1. Installation du logiciel sur le nouveau poste.
- 2. Migration des anciens répertoires :
  - Si les données étaient situées dans le dossier d'installation : remplacer les 4 répertoires du dossier d'installation par les anciens.
  - Dans les autres cas (dossier réseau ou local) : replacer les 4 anciens répertoires dans un nouveau dossier.
- 3. Si nécessaire (même utilisateur) récupération du fichier "User.ini" pour le positionner dans le nouveau dossier d'installation.
- 4. Installation de la mise à jour (en sélectionnant le nouveau répertoire utilisateur si nécessaire).

# Sécurité – Sauvegardes

L'utilisateur a la possibilité de localiser ses données à l'emplacement de son choix : local ou L'application et les bases de données sont également protégées par un mot de passe.

Les sauvegardes (et restaurations) des données sont très faciles à mettre en œuvre depuis le logiciel.