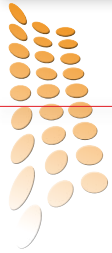




micropointe

Créateur de logiciels de gestion professionnelle



MICRO GESTION



La gestion naturellement compatible

DirectDb

## EXTRACTION TEMPS RÉEL MULTI-BASES DE DONNÉES

Lien direct entre MICRO GESTION et une base de donnée relationnelle

### Extraction des données

Toutes les données de MICRO GESTION sont disponibles. Sélection les éléments souhaités avec possibilité d'établir des conditions pour déclencher le lien : donnée supérieure à une valeur, donnée inférieure à une valeur, donnée comprise dans une borne de valeurs, sur une période donnée, contenant une chaîne de caractères, commençant par certains caractères, ...



### Les différents liens possibles



Ce module vous permet d'établir un ou plusieurs liens vers une ou plusieurs bases de données en temps réel ou ponctuellement dans le sens MICRO GESTION vers la base de données.

Tout type de base de données relationnelles peut être utilisé : MySQL, SQL serveur, Oracle, Acces, ou plus généralement les bases accessibles via le lien ODBC

### Module sécurisé

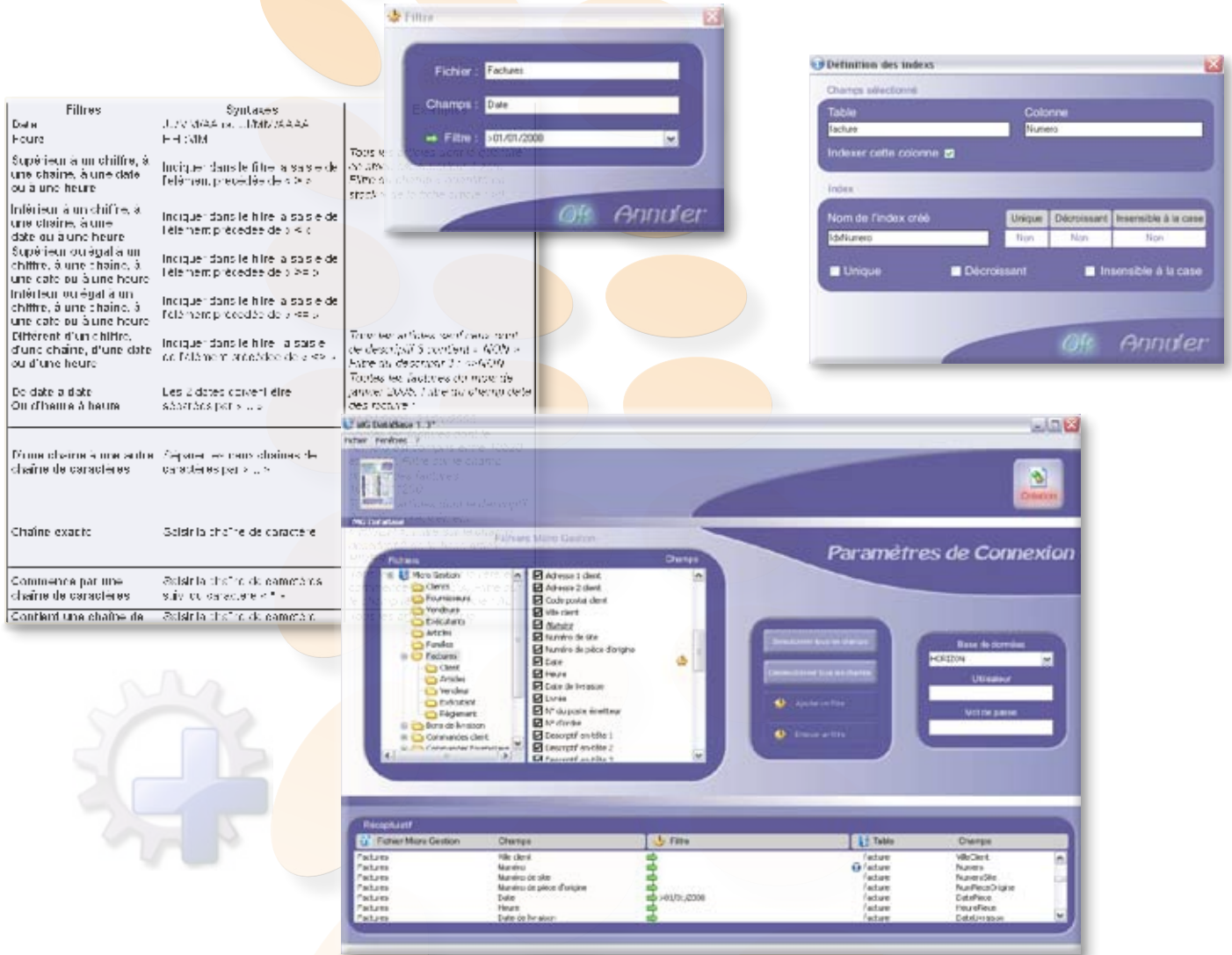
Ces liens vers des bases de données n'altèrent en rien le bon fonctionnement de MICRO GESTION et sont transparentes pour l'utilisateur.

De plus, possibilité en cas de rupture de lien vers la base ou de base endommagée de régénérer les bases souhaitées autant de fois que nécessaire.



### UTILISATION SIMPLIFIÉE DE DIRECTDB, EN DEUX PHASES :

(1) **Sélection, de la base de donnée, des champs MICRO GESTION et filtres associés, des index...**



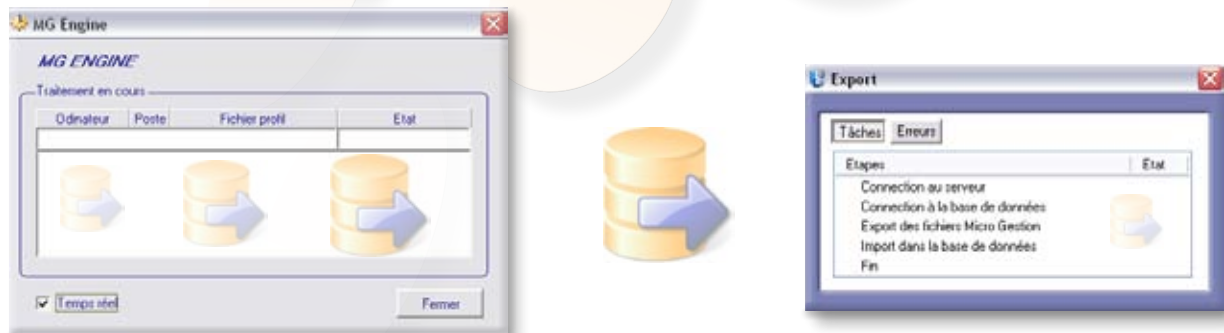
The screenshot displays several windows from the 'DirectDb' application:

- Filtres (Filters):** A table listing various filter types and their syntaxes.
 

Filtres	Syntaxes
Deux	JULY 2008 ou 17M6/2008
Heure	H-H:MM
Supérieur à un chiffre, à une chaîne, à une date ou à une heure	Inclique dans le filtre à saisi de l'élément précédé de >
Inférieur à un chiffre, à une chaîne, à une date ou à une heure	Inclique dans le filtre à saisi de l'élément précédé de <
Supérieur ou égal à un chiffre, à une chaîne, à une date ou à une heure	Inclique dans le filtre à saisi de l'élément précédé de >=
Inférieur ou égal à un chiffre, à une chaîne, à une date ou à une heure	Inclique dans le filtre à saisi de l'élément précédé de <=
Différent d'un chiffre, d'une chaîne, d'une date ou d'une heure	Inclique dans le filtre à saisi de l'élément précédé de <>
De date à date	Les 2 dates doivent être séparées par >>>
OU d'un à un	Les 2 dates doivent être séparées par >>>
Fin de chaîne à une chaîne de caractères	Saisir la chaîne de caractères précédée de *
Chaîne exacte	Saisir la chaîne de caractères
Commence par une chaîne de caractères	Saisir la chaîne de caractères suivie de >>>
Contient une chaîne de	Saisir la chaîne de caractères
- Champs (Fields):** A window where the user selects fields from a table named 'Factures'. The 'Date' field is selected.
- Index (Index):** A window for defining an index on the selected field. It shows options for 'Unique', 'Décroissant', and 'Insensible à la case'.
- Paramètres de Connexion (Connection Parameters):** A window showing connection details for 'Micro Gestion', including server name, user, and password.
- Tableau de données (Data Table):** A table showing the selected fields and filters for the 'Factures' table.
 

Fichier	Champs	Filtre	Table	Champs
Factures	N° client		Factures	N°Client
Factures	Montant		Factures	Montant
Factures	Montant de date		Factures	MontantDate
Factures	Montant de pièce d'origine		Factures	MontantOrigine
Factures	Date	>01/01/2008	Factures	DatePiece
Factures	Heure		Factures	HeurePiece
Factures	Date de livraison		Factures	DateLivraison

(2) **Extraction des données en création manuelle ou en temps réel à l'aide du pilote MgEngine**



The screenshot shows the data extraction process:

- MG Engine:** A window titled 'MG ENGINE' showing a progress bar and a table with columns 'Ordinateur', 'Poste', 'Fichier profil', and 'Etat'. It includes a 'Temps réel' checkbox and a 'Fermer' button.
- Export:** A window titled 'Export' showing a list of tasks: 'Connection au serveur', 'Connection à la base de données', 'Export des fichiers Micro Gestion', 'Import dans la base de données', and 'Fin'. It includes a progress bar and a 'Fin' button.