

Index de l'aide en ligne de JVBASE

Présentation générale de JVBASE.

Barre de menus.

Barre d'outils.

Raccourcis clavier.

Mots clés.

Fonctionnalités de la version enregistrée.

Quitter l'aide.

Présentation générale de JVBASE

JVBASE est un gestionnaire de données capable de traiter les bases de données aux formats suivant:

- ACCESS 1.1
- DBASE III et DBASE IV.
- PARADOX 3.0 et 3.5.

Ses fonctions 'Importer' et 'Exporter' lui permettent d'échanger des données avec WRITE, WORKS, WORD, EXCEL, ou d'autres outils acceptant le format Texte de Windows.

Sa fonction 'Structure' permet de créer ses propres tables et bases de données, et d'ajouter de nouveaux champs sur une base de données existante, chaque champ pouvant être un texte d'une ligne ou de plusieurs lignes, une case à cocher, un nombre, un montant, une date ou une image. JVBASE comporte un mode de présentation 'Fiche' et un mode de présentation 'Tableau' aussi appelé 'Grille'. Le mode 'Fiche' permet de modifier, à l'aide de la souris, l'ordre d'affichage des champs à l'écran. Le mode 'Grille' reprend l'ordre d'affichage déterminé dans le mode 'Fiche'. La largeur des colonnes est facilement ajustable avec la souris.

JVBASE peut ouvrir plusieurs bases simultanément, soit dès son lancement, par l'intermédiaire d'un fichier de configuration, soit par l'intermédiaire de son menu déroulant. Chaque fenêtre relative à une base de données possède ses propres attributs de couleurs, de taille et de forme des caractères.

Les fonctions principales (Lecture, Ajout, Suppression, Sélection, ...) sont utilisables à la fois à partir du menu déroulant, d'une barre d'outils, et d'une touche de racourci clavier. L'emploi simultané des fonctions de tri et de sélection permet d'obtenir toutes sortes de présentations. JVBASE peut aussi être utilisé comme gestionnaire de programmes.

Mots clés

Utiliser si besoin le bouton Rechercher.

ACCESS.

Active.

Afficher.

Ajouter.

Case à cocher.

Champ.

Chercher.

Classer.

Clavier.

Coller.

Compacter.

Copier.

Couleurs.

Créer.

Date.

DBASE.

DDE.

Enregistrer.

Environnement.

Exécuter.

Exporter.

Fenêtre.

Fiche.

Filtre.

Grille.

Image.

Importer.

Imprimer.

Lancer.

Lettre type.

Liaison.

Mailing.

Mémo.

Ordre.

Outils.

Ouvrir.

PARADOX.

Paysage.

Photos.

Police.

Portrait.

Programmes.

Publipostage.

Rechercher.

Sélection.

Supprimer.

Structure.

Style.

Tableau.

Tables.

Texte.

Touches.

Tri.

Utilitaires.

Barre de menus

La barre de menu permet d'exécuter toutes les fonctions de JVBASE. Ces fonctions s'appliqueront toujours à la base active.

Pour accéder à la barre de menus, appuyez sur Alt ou utilisez la souris.

Les menus proposés sont :

Fichier.

Edition.

Sélection.

Affichage.

Outils.

Fenêtre.

? pour obtenir cette aide.

Voir aussi :

Barre d'outils.

Raccourcis clavier.

Barre d'outils

JVBASE dispose d'une barre d'outils comportant les boutons suivants :

+	<u>A</u> jouter une fiche (en <u>mode fiche</u> uniquement) .
-	<u>S</u> upprimer une fiche(en <u>mode fiche</u> uniquement).
<	Visualiser la première fiche de la table ou de la sélection.
<	Visualiser la fiche précédente.
>	Visualiser la fiche suivante.
>	Visualiser la dernière fiche de la table ou de la sélection.
<<	Visualiser la page précédente (en <u>mode tableau</u> uniquement).
>>	Visualiser la page suivante (en <u>mode tableau</u> uniquement).
Marque	Marquer la fiche en cours.
Restore	Retourner à la dernière fiche marquée.
Filtre	Définir des critères de <u>sélection</u> .
Grille	Visualiser les fiches sous forme d'un <u>tableau</u> .
Fiche	Visualiser ou modifier la <u>fiche</u> .
Tri	Définir un critère de <u>tri</u> pour l'affichage.
Valider	Valider la mise à jour ou l'insertion de la fiche.
Annuler	Annuler la mise à jour ou l'insertion de la fiche.
Lancer	Exécuter le <u>programme</u> .

Toutes les fonctions utilisables à partir de la barre d'outils s'appliquent à la base active, et peuvent aussi être appelées à partir de la barre de menus.

Raccourcis clavier

Les fonctions suivantes sont utilisables en appuyant simultanément sur la touche Ctrl et sur une autre touche du clavier :

Ctrl + A	<u>Ajouter une fiche</u> dans la table.
Ctrl + C	Copier le texte sélectionné dans le presse papier.
Ctrl + D	Première fiche de la table ou de la sélection.
Ctrl + E	<u>Supprimer la fiche en cours</u> .
Ctrl + F	Dernière fiche de la table ou de la sélection.
Ctrl + L	Lancer le <u>programme</u> .
Ctrl + M	Marquer la fiche en cours (Voir Ctrl + R).
Ctrl + P	Fiche précédente.
Ctrl + R	Retourner à la dernière fiche marquée (Voir Ctrl + M).
Ctrl + S	Fiche suivante.
Ctrl + T	Définir un critère de <u>sélection</u> des données à afficher.
Ctrl + V	Coller le contenu du presse papier à l'emplacement du curseur.

Toutes les fonctions utilisables à partir du clavier s'appliquent à la base active, et peuvent aussi être appelées à partir de la barre de menus.

Fichier

Ce menu comporte toutes les opérations de traitement de fichier :

Ouvrir une base existante.

Fermer la base en cours.

Imprimer.

Importer.

Exporter.

Structure.

Quitter JVBASE.

Enregistrer la configuration et quitter.

Ouvrir une base existante.

Choisissez le lecteur où se trouve la base de données.

Choisissez le répertoire où se trouve la base de données.

Choisissez le type de fichier:

Tous types pour lire les fichiers avec extensions MDB,DBF ou DB.

Microsoft Access pour lire les fichiers avec extension MDB.

dBase pour lire les fichiers avec extension DBF.

Paradox pour lire les fichiers avec extension DB.

Cliquez sur OK pour ouvrir le fichier.

S'il s'agit d'un fichier Microsoft Access, JVBASE vous demandera alors de choisir la table à ouvrir.

Les fichiers dBase et Paradox nécessitent la version enregistrée de JVBASE.

Voir aussi :

Fonctionnalités de la version enregistrée.

Tables ACCESS.

Tables ACCESS

Une base de données au format Microsoft Access (fichiers avec extension MDB) peut contenir une ou plusieurs tables.

Chaque table comporte des colonnes (ou champs) et des lignes (ou fiches).

Après avoir choisi le nom d'une base de données avec extension MDB, il faut donc choisir le nom de la table, ou cliquer sur Aucun pour annuler l'opération d'ouverture.

La version enregistrée de JVBASE permet de créer et de supprimer une table dans une base de données.

Fonctionnalités de la version enregistrée.

Imprimer

La fonction Imprimer permet d'imprimer rapidement la fiche en cours dans la base active.

Avant d'imprimer, vous pouvez :

- Choisir ou configurer l'imprimante (portrait, paysage, ...).
- Choisir le style des caractères (police, gras, italique, taille).

JVBASE propose 3 impressions différentes pour la fiche sélectionnée :

- Impression avec les noms des champs à droite, et les valeurs à gauche, sans les graphiques.
- Impression avec les noms des champs en dessus des valeurs, sans les graphiques.
- Impression de la fenêtre active, comme vous la voyez à l'écran, avec les graphiques.

La fonction Exporter du menu fichier permet d'exporter vos données dans le but de les imprimer.

Importer

La fonction Importer du menu Fichier permet d'importer facilement dans JVBASE des données provenant d'autres outils, comme Word, Write, Excel, Works, et la plupart des intégrés et tableurs pour Windows.

La Fonction Importer est disponible avec la version enregistrée de JVBASE.

Voir aussi :

Exporter.

Copier et coller.

Fonctionnalités de la version enregistrée.

Exporter

La fonction Exporter du menu Fichier vous permet d'exporter facilement vos données depuis JVBASE vers d'autres outils, comme Word, Write, Excel, Works, et la plupart des traitements de texte, intégrés et tableurs pour Windows.

Vous pourrez ainsi imprimer des listes, et faire des publipostages et des étiquettes avec Works, Word, ou un autre traitement de texte.

La fonction Exporter est disponible avec la version enregistrée de JVBASE.

Voir aussi :

Importer.

Copier et coller.

Fonctionnalités de la version enregistrée.

Structure

La version enregistrée de JVBASE permet :

- De créer une nouvelle base de données ACCESS 1.1.
- D'ajouter une table dans une base de données ACCESS existante.
- D'ajouter un champ dans une table existante, chaque champ pouvant être un texte d'une ligne (texte simple) ou plusieurs lignes (champ mémo), un nombre, une case à cocher, ou une image au format BMP, DIB ou WMF.
- De supprimer une table.
- De compacter (pour gagner de la place disque) une base de données ACCESS 1.1.

Avec cette fonction, vous pourrez donc personnaliser les bases ACCESS existantes, concevoir de nouvelles fiches, et optimiser votre espace disque.

Fonctionnalités de la version enregistrée.

Enregistrer la configuration et quitter

Pour choisir les bases à ouvrir au lancement de JVBASE :

- Ouvrez les bases que vous voulez voir à chaque lancement de JVBASE, en choisissant Ouvrir une base existante dans le menu Fichier.
- Fermer les bases que vous ne voulez pas voir à chaque lancement de JVBASE.
- Choisissez, pour chaque base, les couleurs et le style des caractères.
- Cliquez sur 'Enregistrer la configuration et quitter' dans le menu 'Fichier'.

Ainsi, à chaque lancement de JVBASE, vos bases les plus utilisées seront ouvertes, avec vos couleurs préférées.

Edition

Le menu Edition permet d'effectuer une modification sur la base active. Si plusieurs bases sont affichées à l'écran, assurez-vous d'abord que le curseur est positionné sur la base à modifier, sinon, cliquez sur la fenêtre correspondant à la base à modifier, ou ouvrez la base à modifier. Le menu Edition n'est accessible qu'en mode fiche.

Pour choisir le champ à modifier, utilisez la souris ou la touche de tabulation.

Pour valider la mise à jour de la fiche, utilisez la touche Enter, ou cliquez sur le bouton Valider.

Pour annuler la mise à jour de la fiche, utilisez la touche Escape, ou cliquez sur le bouton Annuler.

Voir aussi :

Ajouter une fiche.

Supprimer une fiche.


Champ mémo.

Copier.

Champ image.

Ajouter une fiche

La fonction Ajouter du menu Edition permet, en mode fiche, d'ajouter une ou plusieurs fiches dans la base active.

Vous pouvez aussi activer cette fonction en cliquant sur le bouton , ou en utilisant le raccourci clavier CTRL + A.

Pour passer à la fiche suivante, utilisez la touche Enter, ou cliquez sur le bouton Valider l'insertion.

Pour terminer l'insertion, utilisez la touche Escape, ou cliquez sur le bouton Annuler l'insertion.

Pour passer d'un champ à l'autre, utilisez la souris ou la touche de tabulation.

Voir aussi :

Champ mémo.

Copier.

Champ image.

Supprimer une fiche

La fonction Supprimer une fiche du menu Edition permet, en mode fiche, de supprimer la fiche en cours dans la base active.

Vous pouvez aussi activer cette fonction en cliquant sur le bouton - , ou en utilisant le raccourci clavier CTRL + E.

A la question 'Voulez vous supprimer cette fiche, vérifiez que la fiche est bien celle que vous voulez supprimer, et cliquez sur OUI pour supprimer, ou NON pour ne pas supprimer la fiche.

Copier et coller

Les fonctions 'Copier' et 'Coller' du menu édition permettent d'échanger des données.

La fonction 'Copier le texte sélectionné' permet de copier des données de JVBASE dans le presse papier : sélectionner d'abord le champ, puis le texte (avec la souris ou la touche Majuscule en combinaison avec une touche de déplacement du curseur).

La fonction 'Copier la fiche' est très utile pour modifier ou insérer des fiches de façon répétitive : utiliser 'Copier la fiche' pour placer tous les champs non nuls dans le presse papier, et utiliser 'Coller' pour modifier ou insérer une fiche en fonction du presse papier.

La fonction 'Copie pour liaison' permet de créer un lien DDE (Avec mise à jour automatique) entre un champ de JVBASE et un document d'une autre application (par exemple WORD ou EXCEL). Pour mettre en oeuvre cette fonction, il faut :

- Sélectionner le champ à copier dans JVBASE, et cliquer sur 'Copie pour liaison'.
- Ouvrir le document dans Word (Lettre type) ou Excel (Feuille de calcul).
- Effectuer un collage avec liaison, avec mise à jour automatique.
- Enregistrer le document.
- Chaque fois qu'une fiche différente sera sélectionnée dans JVBASE, les données seront automatiquement mises à jour dans le document Word ou Excel, si celui-ci est ouvert.

Voir aussi :

Importer.

Exporter.

Champ image.

Champ mémo

Un champ Mémo est un texte de plusieurs lignes. JVBASE sait traiter les champs Mémo pour tout type de base (DBASE, PARADOX, et ACCESS).

Si le champ Mémo est le dernier champ affiché de la base, il occupe plusieurs lignes à l'écran, sinon il n'occupe qu'une seule ligne. Ainsi, pour afficher un champ Mémo en entier, il suffit de le déplacer en bas de la fenêtre, en faisant glisser son nom avec la souris.

Lorsque le champ mémo occupe plusieurs lignes il est possible d'insérer une ligne en appuyant simultanément sur les touches MAJ (Majuscule) et Entr (ENTER).

La version enregistrée de JVBASE permet de créer un nouveau champ mémo sur une base existante.

Fonctionnalités de la version enregistrée.

Champ image

JVBASE sait traiter les champs Images d'ACCESS 1.1 aux formats suivants:

- Bits Map (Fichiers avec extension BMP)
- Device-independent Bitmap (Fichiers avec extension DIB)
- MétaFile (Fichiers avec extension WMF)

Pour ajuster la taille d'une image en fonction de la taille de la fenêtre, cliquez sur l'image. Pour repasser à la taille réelle de l'image, cliquez une deuxième fois.

Deux fonctions différentes, présentes dans le menu édition, permettent d'importer une image. La fonction 'Coller l'image' utilise le Presse Papier. La fonction 'Importer une image' importe un fichier d'extension BMP, DIB, ou WMF.

Si le champ Image est le dernier champ affiché de la base, il est visible en entier. Ainsi, pour afficher un champ Image en entier, il suffit de le déplacer en bas de la fenêtre en faisant glisser son nom avec la souris. Un simple clic de la souris sur l'objet, suivi d'un ajustement de la taille de la fenêtre, permettra alors d'agrandir l'image jusqu'à la taille de l'écran.

La version enregistrée de JVBASE permet de créer un champ image sur une base existante.

Fonctionnalités de la version enregistrée.

Champ case à cocher

JVBASE sait traiter les champs du type 'Case à cocher'. Une case à cocher ne peut prendre que les valeurs OUI ou NON, ou 1 ou 0.

JVBASE représente la case à cocher sous forme d'un petit carré, qui à la valeur OUI (ou 1) s'il est rempli avec une croix, et la valeur NON (ou 0) s'il est vide.

La version enregistrée de JVBASE permet de créer une case à cocher dans une base existante.

Fonctionnalités de la version enregistrée.

Sélection

Le menu sélection permet de choisir la fiche en cours dans la base active.

Les fonctions disponibles sont :

- Début (première fiche).
- Fiche suivante.
- Fiche précédente.
- Fin (dernière fiche).
- Filtre pour sélectionner les fiches à afficher.
- Marque pour marquer la fiche en cours.
- Restore pour retourner à la dernière fiche marquée.

Toutes ces fonctions peuvent aussi être activées à partir d'un raccourci clavier.

Sélection des fiches à afficher

La fonction filtre du menu sélection permet de sélectionner les fiches à afficher dans la base active. Cette fonction peut aussi être activée en cliquant sur le bouton Filtre. Il est possible de définir un ou plusieurs critères de sélection.

Pour créer un critère de sélection :

- Choisir la condition (ET ou OU, ET par défaut)
- Choisir le nom du champ.
- Choisir l'opérateur : = (égal), < (plus petit), <= (plus petit ou égal), > (plus grand), >= (plus grand ou égal), <> (différent), contient, ou commence par.
- Choisir la valeur du champ.
- Cliquer sur Ajouter, puis sur OK.

Pour modifier un critère de sélection :

- Cliquez d'abord sur la ligne à modifier.
- Modifier éventuellement la condition, le nom du champ, l'opérateur et la valeur.
- Cliquez sur Remplacer, puis sur OK.

Pour supprimer un critère de sélection :

- Cliquez d'abord sur la ligne à modifier.
- Cliquez sur Supprimer, puis sur OK.

Affichage

Le menu Afficher permet de définir le mode d'affichage, le style et la couleur des caractères, ainsi que la couleur du fond.

Il existe deux modes d'affichage des données : le mode fiche et le mode grille (ou tableau).

Vous pouvez définir un style de caractère (police, taille, gras, italique), pour chaque base de données.

Vous pouvez spécifier une couleur différente pour le contenu des champs et pour le fond, pour chaque base de données.

Pour modifier l'ordre d'affichage des fiches, activez la fonction Tri. Par défaut, l'ordre d'affichage est celui de l'insertion des fiches.

Voir aussi :

Enregistrer la configuration et quitter.

Imprimer.

Ordre d'affichage des champs.

Mode Fiche

Le mode fiche permet d'afficher les données sous la forme d'une fiche, avec le nom des champs à droite et leur contenu à gauche.

Les boutons < et > permettent d'afficher la fiche précédente ou la fiche suivante.

Pour passer du mode fiche au mode grille :

- Utiliser la touche Escape.
- Ou cliquez sur le bouton Grille.
- Ou choisissez Grille dans le menu Affichage.

Seul le mode fiche permet d'effectuer des modifications.

Mode grille (ou tableau)

Le mode grille permet d'afficher les données sous la forme d'un tableau, chaque colonne représentant un champ, et chaque ligne une fiche.

Les boutons << et >> permettent de faire défiler les fiches à l'écran page par page.

Pour passer du mode grille au mode fiche :

- Utilisez la touche Enter.
- Ou effectuez un double clic sur la fiche.
- Ou cliquez sur le bouton Fiche.
- Ou choisissez Fiche dans le menu Affichage.

Pour modifier une fiche, passer d'abord en mode fiche.

Ordre d'affichage des fiches

Par défaut, l'ordre d'affichage des fiches est celui de l'insertion. Pour modifier cet ordre, choisissez Tri dans le menu Affichage, ou cliquez sur le bouton Tri.

Choisissez le nom du champ sur lequel on désire classer les fiches, ou cliquez sur Aucun pour revenir à l'ordre d'affichage par défaut.

Voir aussi :

Ordre d'affichage des champs.

Outils

Le menu Outils permet :

- De lancer la calculatrice de Windows depuis JVBASE.
- De lancer le gestionnaire de fichiers depuis JVBASE.
- Si la base active est un gestionnaire de programme, de lancer le programme correspondant à la fiche en cours.
- De compter les fiches sélectionnées.

Gestionnaire de programmes

JVBASE permet aussi de lancer vos programmes. Si vos fiches comportent un champ dont le nom est 'Chemin', cette fonction est automatiquement disponible. Dans ce cas, si vous cliquez sur le bouton 'Lancer' de la barre d'outils, ou sur la fonction 'Lancer' du menu 'Outils', JVBASE lancera le programme dont le nom est contenu dans le champ 'Chemin'.

Les fonctions complémentaires suivantes sont également disponibles :

- Le champ 'Répertoire' permet de se positionner sur un répertoire avant de lancer le programme.
- Le champ 'Document' permet d'associer un fichier de données au programme, par exemple un fichier .WKS à WORKS, .XLS à EXCEL, .DOC à WORD, .BMP à Paint Brush, ou .WRI à WRITE.
- Le champ 'Icône' permet d'importer un fichier .ICO, à l'aide de la fonction 'Importer une image' du menu 'Edition', puis de lancer le programme correspondant en double-cliquant sur l'icône.

En utilisant le bouton 'Filtre', vous pourrez facilement retrouver un programme ou un fichier de données, même si vous ne connaissez pas le répertoire. Vous pouvez utiliser le champ 'Description' pour y placer les mots-clés qui se rapportent à chaque programme ou document.

Fenêtre

Le menu Fenêtre permet :

- De choisir la base de données active.
- D'afficher toutes les base de données ouvertes à l'écran, avec une présentation en cascade, en mosaïque horizontale ou en mosaïque verticale.
- De réorganiser les icônes correspondants aux bases de données qui sont réduites en icônes.

Voir aussi :

Enregistrer la configuration et quitter.

Définition d'un champ

Un champ est un élément d'une base de données.

Par exemple, dans la base Adresse, le Nom, la Date de naissance, sont des champs.

JVBASE sait traiter les types de champs suivants :

- Texte d'une ligne.
- Texte de plusieurs lignes (Champs mémo).
- Nombre entier ou montant avec plusieurs décimales.
- Date éventuellement suivie d'une heure.
- Case à cocher, pouvant prendre les valeurs OUI ou NON.
- Champ image.

En mode fiche, le nom des champs est affiché à droite, et le contenu des champs est affiché à gauche. Pour modifier l'ordre d'affichage des champs, il suffit de faire glisser le nom du champ à déplacer avec la souris.

En mode grille, le nom des champs est affiché sur la première ligne du tableau.

La version enregistrée de JVBASE permet de créer un nouveau champ dans une base existante.

Fonctionnalités de la version enregistrée.

Définition de la base active

JVBASE peut afficher plusieurs bases simultanément.

La base active est celle sur laquelle le curseur est positionné. Toutes les fonctions du menu, de la barre d'outils, et les raccourcis clavier, s'appliquent à la base active.

Pour choisir la base active, cliquer sur la fenêtre avec la souris, ou choisir la base dans le menu Fenêtre.

Fonctionnalités de la version enregistrée

La version enregistrée de JVBASE comporte les bases supplémentaires suivantes :

- PHILATELIE : Pour savoir où vous avez classé un timbre que vous ne retrouvez pas, pour décrire avec précision vos timbres de valeur, et, si vous possédez un scanner, pour les visualiser sur votre écran.
- 200 fiches PAYS et 1000 fiches HISTOIRES. Vous pourrez modifier ces fiches, et en ajouter de nouvelles, en fonction de vos connaissances et de vos voyages. Vous saurez quels pays parlent le français et l'anglais, quel est le plus petit pays du monde, quand est née Jeanne d'Arc, en effectuant une recherche intégrant un ou plusieurs critères de sélection.
- AGENDA : Pour fixer vos rendez-vous à la minute près. Les commentaires liés à chaque rendez-vous ne sont pas limités. Vous pourrez visualiser un jour, un mois, ou tous les rendez-vous d'un client ou d'un fournisseur.

La version enregistrée de JVBASE offre les fonctionnalités suivantes:

- Conception d'une base de données : Vous pourrez créer de nouvelles fiches, et personnaliser vos propres applications en ajoutant un ou plusieurs champs sur une base de données JVBASE ou ACCESS 1.1 existante, chaque champ pouvant être un texte d'une ou plusieurs lignes, un nombre, une case à cocher, ou une image au format BMP, DIB ou WMF.
- Consultation, modification, ajout et suppression de fiches, avec les fichiers au format DBASE III, DBASE IV, et PARADOX 3.0 ou 3.5. JVBASE permet ainsi de passer en douceur des outils DOS aux outils Windows.
- Fonctions IMPORTER et EXPORTER : Ces fonctions assurent la compatibilité avec les tableurs et traitement de texte pour Windows : WRITE, WORKS, EXCEL, WORD, ... les données saisies dans JVBASE seront facilement mises en page, puis imprimées, à l'aide de votre traitement de texte ou votre tableur favori.

Commander la version enregistrée.

Index.

Bon de commande

Bon de commande à envoyer à :

VELON Joël
Le Village
01310 MONTRACOL
FRANCE

Je commande la version enregistrée de JVBASE, sur disquette 3 pouces 1/2, permettant de traiter les fichiers ACCESS 1.1, DBASE III, DBASE IV, PARADOX 3.0 et 3.5. Je recevrai mon code personnel permettant de concevoir de nouvelles fiches, et d'utiliser toutes les fonctions de JVBASE. Je joins à mon envoi un chèque de 100 Francs à l'ordre de VELON Joël.

Nom et prénom :

Adresse :

Date :

Signature :

