

## Page Configuration

La page Configuration vous permet d'ajouter et de configurer des pilotes ODBC, de configurer d'autres pilotes standard ou SQL ainsi que le BDE (moteur de bases de données Borland). Pour voir la page Configuration, cliquez sur l'onglet Configuration du volet gauche de l'administrateur BDE.

Vous pouvez voir et modifier les paramètres en cours sur la page Définition du volet droit.

Pour plus d'informations sur la configuration des pilotes, du BDE et sur l'interprétation des informations des volets gauche et droite de l'administrateur BDE, cliquez sur un des boutons ci-dessous. Pour plus d'informations sur la sauvegarde des paramètres de configuration, voir [Enregistrement des informations de configuration](#).

**Remarque :** Avant de faire appel à cette page pour modifier votre fichier de configuration BDE, assurez-vous que toutes vos applications BDE sont fermées. Les modifications faites ne prendront effet que lorsque vous redémarrerez ces applications.

{button ,AL('drivers')} [Rubriques de configuration de pilote](#)

{button ,AL('configuration;cfgguide')} [Rubriques de configuration du système BDE](#)

{button ,AL('UI')} [Interface utilisateur de l'administrateur BDE](#)

{button ,AL('bdedocs')} [Autre documentation en ligne concernant le BDE](#)

## Enregistrement des informations de configuration

Pour enregistrer les informations de configuration, choisissez Objet|Appliquer ou cliquez sur le bouton Appliquer.

La page Configuration de l'administrateur BDE peut stocker les informations à deux endroits différents ou à la fois :

- dans la base de registres Windows

La base de registres mémorise les informations concernant les pilotes, la taille de la mémoire tampon (le cache des données de la base), ainsi que diverses informations système.

- dans le fichier de configuration BDE par défaut (IDAPI.CFG)

Ce fichier contient les alias de base de données et l'entrée NET DIR de Paradox (dans la section Paradox). Si le fichier est sauvegardé au format Windows 3.1 (composite 16/32 bits), certaines des informations sur le système et les pilotes y seront dupliquées.

L'endroit et les modalités de stockage des informations de configuration BDE dépendent des options activées dans la boîte de dialogue Options.

Les modifications prennent effet à partir du moment où vous redémarrez les applications ouvertes.

Pour enregistrer les paramètres en cours dans un fichier différent de IDAPI.CFG, choisissez Objet|Enregistrer configuration.

---

{button ,AL('cfgguide')} Rubriques associées à la configuration du BDE

## Configuration ODBC (Open Database Connectivity de Microsoft)

Le moyen le plus simple pour configurer ODBC est de :

1. Mettre ODBC en surbrillance sous Pilotes de la page Configuration de l'administrateur BDE ou de mettre en surbrillance une base de données ODBC sur la page Base de données.
2. Choisir Objet|Administrateur ODBC. Pour les pilotes ODBC 2.x, l'administrateur ODBC apparaît. Pour les pilotes ODBC 3.x, la boîte de dialogue Sources de données apparaît. Suivez les instructions à l'écran et l'aide fournie par le distributeur.

### Configuration manuelle

Vous pouvez configurer manuellement ODBC, comme cela est décrit dans cette section.

Les rubriques suivantes contiennent un exemple de blocs de fichiers de configuration destinés à vous faire comprendre la procédure à suivre pour configurer ODBC. Pour supporter ODBC, vous devez d'abord paramétrer le fichier de configuration ODBC avant celui de configuration BDE.

- [Paramétrage du fichier de configuration ODBC](#)
- [Paramétrage du fichier de configuration BDE pour ODBC](#)
- [Configuration des sockets ODBC](#)
- [AutoODBC](#)

{button ,AL('drivers')} [Rubriques de configuration de pilote](#)

{button ,AL('cfgguide')} [Rubriques associées à la configuration du BDE](#)

## Paramétrage du fichier de configuration ODBC

Deux fichiers contiennent les informations de configuration ODBC :

- La base de registres Windows donne la liste de tous les pilotes ODBC.
- Le fichier ODBC.INI donne la liste de toutes les sources de données ODBC.

Utilisez le programme d'administration ODBCADMIN pour modifier ces fichiers. Pour lancer ce programme, choisissez Objet[Configuration Vendeur à partir de n'importe quel alias ou pilote ODBC.

Les fichiers sont des fichiers ASCII, mais une modification directe n'est pas conseillée.

Voici un exemple de fichier ODBC.INI :

```
[ODBC Data Sources]
  My Oracle7=VENDOR Oracle7

  [My Oracle7]
  Driver=C:\windows\system\OR706.DLL
  Description=ODBC Oracle7 Driver
  ServerName=X:ZAPPA
  Servers=
  LogonID=guest
  LockTimeOut=
  ArraySize=
  QEWS=34480
```

Le premier bloc [ODBC Data Sources] fournit la liste des sources de données ODBC avec leurs pilotes. Suit un bloc de description pour chaque source des données. La source des données, [My Oracle7], apparaît dans l'exemple ci-dessus.

Voici un exemple de fichier ODBCINST.INI (le fichier qui décrit les pilotes) :

```
[ODBC Drivers]
  VENDOR Oracle7=Installed

[VENDOR Oracle7]
  Driver=C:\ODBC\OR706.DLL
  Setup=C:\ODBC\OR706.DLL
  APILevel=1
  ConnectFunctions=YYY
  DriverODBCVer=02.01
  FileUsage=0
  SQLLevel=1
```

Le premier bloc, [ODBC Drivers], donne la liste des pilotes installés. Le deuxième est le bloc de configuration des pilotes installés.

A chaque source des données du fichier ODBC.INI doit correspondre un pilote installé (par exemple, VENDOR Oracle7) dans le fichier ODBCINST.INI.

---

{button ,AL('cfgguide')} Rubriques associées à la configuration du BDE

{button ,AL('odbcconfig')} Configuration ODBC

## Paramétrage du fichier de configuration BDE pour ODBC

La configuration du BDE (vu sous l'aspect des liaisons SQL) ressemble à celle d'ODBC. Vous devez spécifier une série de pilotes (semblables aux pilotes ODBC) et d'alias (semblables aux sources de données ODBC).

Voici un exemple montrant la clé Drivers de base de registres :

```
ORACLE :
  INIT :
    VERSION : 4.0
    TYPE : SERVER
    DLL : SQLD_ORA.DLL
    DLL32 : SQLORA32.DLL
    VENDOR_INIT : NULL
    DRIVER_FLAGS : NULL
    TRACE_MODE : 0
  DB_OPEN :
    SERVER_NAME : ORA_SERVER
    USER_NAME : MYNAME
    NET_PROTOCOL : MYNET_PROTOCOL
    OPEN_MODE : READ/WRITE
    SCHEMA_CACHE_SIZE : 8
    LANGDRIVER : NULL
    SQLQRYMODE : NULL
    SQLPASSTHRU_MODE : SHARED_AUTOCOMMIT
    SCHEMA_CACHE_TIME : -1
    MAXROWS : -1
    BATCH_COUNT : 200
```

Notez que cette entrée ORACLE est associée à la référence d'alias de pilote décrite ci-dessous.

Voici un exemple de section Database Alias du fichier de configuration BDE (IDAPI.CFG) :

```
ORACLE7 :
  DB_INFO :
    TYPE : ORACLE
    PATH : NULL
  DB_OPEN :
    SERVER_NAME : ORA_SERVER
    USER_NAME : MYNAME
    NET_PROTOCOL : MYNET_PROTOCOL
    OPEN_MODE : READ/WRITE
    SCHEMA_CACHE_SIZE : 32
    LANGDRIVER : NULL
    SQLQRYMODE : NULL
    SQLPASSTHRU_MODE : NOT_SHARED
    SCHEMA_CACHE_TIME : -1
    MAXROWS : -1
    BATCH_COUNT : 200
```

Remarquez les deux sous-propriétés :

- INFO. L'information INFO est utilisée pour associer l'alias au nom de pilote correct (voir TYPE: ORACLE).
- OPEN. L'information OPEN est utilisée pour ouvrir l'alias de base de données.

---

{button ,AL('cfgguide')} Rubriques associées à la configuration du BDE

{button ,AL(`odbcconfig`)} Configuration ODBC

## Configuration des sockets ODBC

Cet exemple montre la clé Drivers elle-même dépendante de la clé BDE dans la base de registres. Cette clé a été ajoutée à l'aide de l'administrateur BDE.

```
ODBC_ORA7:
INIT:
  VERSION:4.0
  TYPE:SERVER
  DLL:IDODBC01.DLL
  DLL32: IDODBC32.DLL
  ODBC DRIVER:VENDOR Oracle7
  DRIVER FLAGS:NULL
DB OPEN:
  USER NAME:guest
  ODBC DSN:My Oracle7
  OPEN MODE:READ/WRITE
  SCHEMA CACHE SIZE:8
  SQLQRYMODE:NULL
  LANGDRIVER:NULL
  SQLPASSTHRU MODE:NULL
```

Notez que le champ DLL pour le pilote est la .dll (bibliothèque liée dynamiquement) du socket ODBC et non la .dll ODBC. La .dll ODBC est implicitement chargée quand le socket ODBC tente de se connecter à une source des données. La source des données qu'elle tente d'ouvrir est "My Oracle7" (correspondant à l'entrée DSN).

L'exemple suivant montre la section Database Alias d'un fichier de configuration BDE (IDAPI.CFG). Cette section a été ajoutée à l'aide de l'administrateur BDE (BDEADMIN.EXE).

```
ODBC_ORACLE:
DB INFO:
  TYPE:ODBC_ORA7
  PATH:NULL
DB OPEN:
  USER NAME:guest
  ODBC DSN:My Oracle7
  OPEN MODE:READ/WRITE
  SCHEMA CACHE SIZE:8
  SQLQRYMODE:NULL
  LANGDRIVER:NULL
  SQLPASSTHRU MODE:SHARED AUTOCOMMIT
```

---

{button ,AL('cfgguide')} Rubriques associées à la configuration du BDE

{button ,AL('odbconfig')} Configuration ODBC

## AutoODBC

AutoODBC construit automatiquement la source des données du socket ODBC et les noms de pilote pour le BDE à partir de l'initialisation du BDE, en utilisant le nom ODBC pour les fichiers de configuration, ODBC.INI et ODBCINST.INI. La valeur par défaut pour le paramètre AutoODBC est FALSE, mais les informations du pilote ODBC sont quand même renvoyées. Le contrôle sur la récupération des informations sur le pilote ODBC sont contrôlés par le paramétrage du mode de configuration Virtuel. Si vous voulez pas de source de données ODBC ni des informations de pilote, désélectionnez la case à cocher Virtuel dans les option de configuration à visualiser dans la boîte de dialogue Options. Pour davantage d'informations, voir la [Boîte de dialogue Options](#).

L'exemple suivant montre les entrées dans la base de registres créées par AutoODBC et faisant référence au pilote (VENDOR Oracle7) et à la source des données (My Oracle7) :

```
My Oracle7:
DB INFO:
  TYPE:VENDOR Oracle7
  PATH:NULL
DB OPEN:
  USER NAME:guest
  ODBC DSN:My Oracle7
  OPEN MODE:READ/WRITE
  SCHEMA CACHE SIZE:8
  SQLQRYMODE:NULL
  SQLPASSTHRU MODE:SHARED AUTOCOMMIT
```

```
VENDOR Oracle7:
INIT:
  VERSION:4.0
  TYPE:SERVER
  DLL:IDODBC01.DLL
  DLL32:IDODBC32.DLL
  ODBC DRIVER:VENDOR Oracle7
  DRIVER FLAGS:NULL
DB OPEN:
  USER NAME:NULL
  ODBC DSN:My Oracle7
  OPEN MODE:READ/WRITE
  SCHEMA CACHE SIZE:8
  SQLQRYMODE:NULL
  LANGDRIVER:NULL
  SQLPASSTHRU MODE:NULL
```

---

{button ,AL('cfgguide')} [Rubriques associées à la configuration du BDE](#)

{button ,AL('odbcconfig')} [Configuration ODBC](#)



## Paramètres INIT du système

Les paramètres INIT du système sont les paramètres utilisés par le BDE pour démarrer une application. Cette information est enregistrée dans la base de registres Windows.

Pour afficher ces paramètres :

1. Cliquez sur l'onglet Configuration du volet gauche et développez le noeud Configuration de l'arborescence.
2. Développez le noeud Système de l'arborescence.
3. Choisissez INIT dans l'arborescence.

Les paramètres apparaissent sur l'onglet Définition du volet droit.

Dans le tableau suivant, **Paramètres** donne la liste de tous les paramètres système et réseau, ainsi que leurs valeurs. Lorsque votre application BDE vient d'être installée, toutes les valeurs sont celles par défaut.

**Description** indique brièvement la fonction du paramètre sélectionné.

Pour modifier une valeur, sélectionnez le paramètre de configuration souhaité. Supprimez alors l'ancienne valeur en saisissant la nouvelle. Lorsque les modifications sont achevées, choisissez Objet| Appliquer ou cliquez sur le bouton Appliquer pour enregistrer les modifications.

Paramètre	Description
AUTO ODBC	Initialisé à TRUE pour importer des sources de données et pilotes ODBC installés à chaque fois que le BDE est initialisé. Valeur par défaut : FALSE. <b>Remarque</b> : Initialiser AUTO ODBC à TRUE n'est pas recommandé à cause du paramètre de mode de configuration Virtuel. Pour plus d'informations voir la <a href="#">boîte de dialogue Options</a> .
DATA REPOSITORY	Le nom du dictionnaire de données actif.
DEFAULT DRIVER	Premier pilote essayé quand le paramètre TYPE est FILE et que le nom de table est donné sans extension. S'utilise également pour les fichiers d'extension .DBF : spécifie s'il faut utiliser le pilote dBASE ou FoxPro.
LANGDRIVER	Pilote de langue système dont la valeur par défaut est le pilote OEM correspondant à la version Windows de votre pays. Par exemple, 'ascii' ANSI (DBWINUS0) pour un poste de travail U.S.
LOCAL SHARE	Offre la possibilité de partager l'accès à des données locales entre une application BDE active et une autre application non BDE également active. Mettez ce paramètre à TRUE si vous devez travailler simultanément sur les mêmes fichiers depuis une application BDE et une autre application non BDE. Il n'est pas nécessaire de mettre LOCAL SHARE à TRUE si les deux applications ne sont jamais ouvertes en même temps. Valeur par défaut : FALSE.
LOW MEMORY USAGE LIMIT	Quantité maximum, exprimée en Ko, de mémoire basse que le BDE tente d'utiliser. Valeur par défaut : 32.
MAXBUFSIZE	Quantité maximale de mémoire (en Ko) réservée à la mémoire cache de vos bases de données. Doit être un entier compris entre MINBUFSIZE et 65 535 (inclus). Doit être un multiple de 128. Valeur par défaut : 2 048.
MAXFILEHANDLES	Nombre maximum de handles de fichiers utilisés par le BDE. Doit être un entier compris entre 5 et 4 096. Les valeurs élevées améliorent les performances mais sollicitent davantage les ressources Windows. Valeur par défaut : 48.
MEMSIZE	Quantité maximale de mémoire que le BDE pourra utiliser, en méga-octets. Valeur par défaut : 16 Mo. Maximum 205. Toute valeur supérieure

	à 205 initialise MEMSIZE à 205.
MINBUFSIZE	Quantité minimale de mémoire (en kilo-octets) réservée à la mémoire cache de vos bases de données. Doit être un entier compris entre 32 et 65 535 et inférieur à la quantité de mémoire vive disponible sous Windows. Valeur par défaut : 128.
MTS POOLING	Initialisez à TRUE pour permettre le sondage MTS ce qui améliore la durée de connexion initiale avec une base de données. Valeur par défaut : FALSE.
SHAREDMEMLOCATION	L'adresse préférentielle du gestionnaire de mémoire partagée. Le gestionnaire de mémoire partagée et le gestionnaire des tampons partagés sont chargés à une adresse préférentielle. Si cette adresse est déjà utilisée, le système se charge de trouver une autre adresse convenable (premier processus uniquement). Vous pouvez modifier cette adresse si elle entre en conflit avec une autre application. Si les gestionnaires partagés ne peuvent être chargés à l'adresse par défaut ou à l'adresse mémoire spécifiée, une tentative est faite pour que le système d'exploitation trouve une adresse. Si une adresse est spécifiée en dehors des limites (voir ci-après), l'adresse par défaut est utilisée.  Valeur par défaut (pour Windows 95) : 0xEBDE0000 Valeur minimale (pour Windows 95) : 0x90000000 Valeur maximale (pour Windows 95) : 0xFFFF0000  Valeur par défaut (pour Windows NT) : 0x6BDE0000 Valeur minimale (pour Windows NT) : 0x10000000 Valeur maximale (pour Windows NT) : 0x7F000000  L'intervalle de paramétrage de SHAREDMEMLOCATION va de 9000 à FFFF pour Windows 95 et de 1000 à 7F00 pour Windows NT. Seul le mot supérieur est utilisé pour initialiser SHAREDMEMLOCATION.
SHAREDMEMSIZE	Quantité maximale de mémoire que le BDE pourra utiliser pour le partage des ressources, en kilo-octets. Valeur par défaut : 2 048 Ko. Valeur minimale : 2 048 Ko. Si une valeur inférieure à 2 048 est spécifiée, c'est 2 048 qui est utilisée. Les handles de fichier, pilotes et système, objets de table et client sont des ressources partagées et SHAREDMEMSIZE devrait être augmenté lors de l'utilisation de plusieurs de ces objets.
SQLQRYMODE	Méthode de gestion des requêtes s'appliquant aux données SQL. Ce peut être NULL, SERVER ou LOCAL. Le paramètre SQLQRYMODE n'apparaît que si un pilote SQL Link a été installé. Valeur par défaut : NULL.
SYSFLAGS	Paramètre BDE interne. Ne jamais modifier.
VERSION	Paramètre interne qui décrit la version actuelle du BDE. Ne jamais modifier.

## Paramètres Date de Formats

Les paramètres Date de Formats spécifient comment convertir les valeurs de chaînes en valeurs de date.

Pour afficher ces paramètres :

1. Cliquez sur l'onglet Configuration du volet gauche et développez le noeud Configuration de l'arborescence.
2. Développez le noeud Système de l'arborescence.
3. Développez le noeud Formats de l'arborescence.
4. Choisissez Date dans l'arborescence.

Les paramètres apparaissent sur l'onglet Définition du volet droit.

Dans le tableau suivant, **Paramètres** donne la liste de tous les paramètres de date, ainsi que leurs valeurs. Lorsque votre application BDE vient d'être installée, toutes les valeurs sont celles par défaut.

**Description** indique brièvement la fonction du paramètre sélectionné.

Pour modifier une valeur, sélectionnez le paramètre de configuration souhaité. Supprimez alors l'ancienne valeur en saisissant la nouvelle. Lorsque les modifications sont achevées, choisissez **Objet| Appliquer** ou cliquez sur le bouton **Appliquer** pour enregistrer les modifications.

Paramètre	Description
SEPARATOR	<p>Caractère qui sépare les composants d'une valeur date : le jour, le mois et l'année (par exemple, "/" dans "31/12/92").</p> <p>Le séparateur par défaut est celui normalement utilisé pour le pays sélectionné dans le Panneau de configuration de Windows, lors de l'installation d'une application BDE.</p>
MODE	<p>Contrôle l'ordre des composants mois, jour et année ; il peut avoir la valeur 0 (pour MJA), 1 (pour JMA) ou 2 (pour AMJ).</p> <p>L'ordre par défaut est celui normalement utilisé pour le pays sélectionné dans le Panneau de configuration de Windows, lors de l'installation d'une application BDE.</p>
FOURDIGITYEAR	<p>Détermine comment le BDE traite la partie siècle d'une date quand seuls les deux premiers chiffres de l'année sont spécifiés. Initialisé à FALSE, la partie siècle de la date est automatiquement ajoutée en se basant sur sa position relative par rapport à une plage de référence. Si la date est entre le 01/01/00 et 31/12/49, l'année est considérée comme étant dans le 21ème siècle (20/05/22 devient 20/05/2022). Si la date est comprise entre le 01/01/50 et le 31/12/99, la date est considérée comme étant dans le 20ème siècle (08/12/98 devient le 08/12/1998). La valeur FALSE est sans effet sur les dates exprimées avec le siècle (l'année de la nouvelle date 30/12/1902 reste 1902).</p> <p>Si ce paramètre est initialisé à TRUE, l'année de la date est traitée littéralement (il n'y a pas de chiffres préfixés dans la date). Ainsi, la date exprimée sous la forme 07/12/96 est considérée comme étant située dans l'année 96 (0096).</p> <p>FOURDIGITYEAR intervient pour les valeurs littérales date dans les instructions SQL.</p> <p>Valeur par défaut : FALSE.</p>
YEARBIASED	<p>Indique à l'application BDE si 1900 doit être ajouté, ou non, aux années exprimées en deux chiffres. Par exemple, si ce paramètre est à TRUE et si vous entrez "21/7/96," l'application BDE interprète votre valeur comme "21/7/1996" ; sinon, il l'interprète telle que vous l'avez saisie (dans notre exemple, "21/7/0096"). Valeur par défaut : TRUE</p>
LEADINGZEROM	<p>Spécifie si les valeurs de mois à un seul chiffre doivent être ou non précédées</p>

d'un zéro. Par exemple, si ce paramètre est à TRUE et si vous entrez "1/1/80", l'application BDE interprète la valeur comme "1/01/80". Si le paramètre est à FALSE, la date est interprétée comme "1/1/80". Valeur par défaut : FALSE

LEADINGZEROD

Spécifie si les valeurs de jour à un seul chiffre doivent être ou non précédées d'un zéro. Par exemple, si le paramètre est à TRUE et si vous entrez "1/1/80", l'application BDE interprète la valeur comme "01/1/80". Si le paramètre est à FALSE, la date est interprétée comme "1/1/80". Valeur par défaut : FALSE

## Paramètres Heure de Formats

Les paramètres Heure de Formats spécifient comment convertir les valeurs de chaînes en valeurs horaires.

Pour afficher ces paramètres :

1. Cliquez sur l'onglet Configuration du volet gauche et développez le noeud Configuration de l'arborescence.
2. Développez le noeud Système de l'arborescence.
3. Développez le noeud Formats de l'arborescence.
4. Choisissez Heure dans l'arborescence.

Les paramètres apparaissent sur l'onglet Définition du volet droit.

Dans le tableau suivant, **Paramètre** donne la liste de tous les paramètres horaires, ainsi que leurs valeurs. Lorsque votre application BDE vient d'être installée, toutes les valeurs sont celles par défaut.

**Description** indique brièvement la fonction du paramètre sélectionné.

Pour modifier une valeur, sélectionnez le paramètre de configuration souhaité. Supprimez alors l'ancienne valeur en saisissant la nouvelle. Lorsque les modifications sont achevées, choisissez Objet| Appliquer ou cliquez sur le bouton Appliquer pour enregistrer les modifications.

Paramètre	Description
TWELVEHOUR	Spécifie si les applications BDE expriment les valeurs horaires selon le format horaire de douze heures. Par exemple, si ce paramètre est à TRUE et s'il est actuellement 8:21 du soir, l'heure est indiquée par "08:21 PM". S'il est à FALSE, l'heure est indiquée par "20:21". Valeur par défaut : TRUE.
AMSTRING	Chaîne de caractères utilisée pour indiquer les heures du matin (après minuit et avant midi), quand TWELVEHOUR est à TRUE. Valeur par défaut : AM
PMSTRING	Chaîne de caractères utilisée pour indiquer les heures de l'après-midi (après midi et avant minuit), quand TWELVEHOUR est à TRUE. Valeur par défaut : PM
SECONDS	Spécifie si les valeurs horaires doivent contenir ou non les secondes. Par exemple, si la valeur est à TRUE et s'il est actuellement 8:21:35 du soir., la valeur horaire est "8:21:35 PM". Si la valeur est FALSE, l'heure est "8:21 PM". Valeur par défaut : TRUE
MILSECONDS	Spécifie si les valeurs horaires doivent contenir ou non les millisecondes. Par exemple, si sa valeur est à TRUE, la valeur horaire peut être "8:21:35:54 PM". Valeur par défaut : FALSE

## Paramètres Nombre de Formats

Les paramètres Nombre de Formats spécifient comment convertir les valeurs de chaînes en valeurs numériques.

Pour afficher ces paramètres :

1. Cliquez sur l'onglet Configuration du volet gauche et développez le noeud Configuration de l'arborescence.

2. Développez le noeud Système de l'arborescence.
3. Développez le noeud Formats de l'arborescence.
4. Choisissez Nombre dans l'arborescence.

Les paramètres apparaissent sur l'onglet Définition du volet droit.

Dans le tableau suivant, **Paramètre** donne la liste de tous les paramètres numériques, ainsi que leurs valeurs. Lorsque votre application BDE vient d'être installée, toutes les valeurs sont celles par défaut.

**Description** indique brièvement la fonction du paramètre sélectionné.

Pour modifier une valeur, sélectionnez le paramètre de configuration souhaité. Supprimez alors l'ancienne valeur en saisissant la nouvelle. Lorsque les modifications sont achevées, choisissez Objet|Appliquer ou cliquez sur le bouton Appliquer pour enregistrer les modifications.

Paramètre	Description
DECIMALSEPARATOR	Caractère utilisé pour séparer la partie décimale et la partie entière d'un nombre (par exemple, une virgule dans 3,14). Valeur par défaut : le séparateur décimal sélectionné pour votre pays dans le Panneau de configuration de Windows (Paramètres régionaux).
THOUSANDSEPARATOR	Caractère utilisé pour séparer les milliers des grands nombres (par exemple des espaces dans 1 000 000,00). Valeur par défaut : le séparateur de milliers sélectionné pour votre pays dans le Panneau de configuration de Windows (Paramètres régionaux).
DECIMALDIGITS	Spécifie le nombre maximum de chiffres à droite de la virgule lors de la conversion des valeurs de chaînes en valeurs numériques. Valeur par défaut : 2
LEADINGZERON	Indique si les nombres compris entre 1 et -1 doivent être précédés d'un zéro à gauche du séparateur décimal (par exemple, 0.14. au lieu de .14). Valeur par défaut : TRUE

## Paramètres de Pilotes

[Paramètres de Paradox](#)

[Paramètres de dBASE](#)

[Paramètres de ODBC](#)

Utilisez les paramètres de Pilotes pour modifier les paramètres que le BDE utilise pour déterminer comment une application crée, trie et gère les tables.

Pour afficher ces paramètres :

1. Cliquez sur l'onglet Configuration du volet gauche et développez le noeud Configuration de l'arborescence.
2. Développez le noeud Pilotes de l'arborescence. Une liste de pilotes de bases de données installés apparaît, pilotes séparés en deux branches, Natif et ODBC.
3. Choisissez le nom du pilote dans l'arborescence.

Les paramètres apparaissent sur l'onglet Définition du volet droit.

Les pilotes STANDARD sont Paradox, dBASE, FoxPro et texte ASCII. Un pilote pour Microsoft Access est aussi inclus. Les autres pilotes sont installés séparément.

Pour modifier une valeur, sélectionnez le paramètre de configuration souhaité. Supprimez alors l'ancienne valeur en saisissant la nouvelle. Vous ne pouvez modifier que les paramètres dont le libellé n'est pas en gras. Lorsque les modifications sont achevées, choisissez Objet|Appliquer ou cliquez sur le bouton Appliquer pour enregistrer les modifications.

Vous pouvez choisir Objet|Nouveau pour ajouter un nouveau pilote ODBC. Les autres commandes du menu Objet vous permettent d'administrer et de supprimer les pilotes ODBC.

## **Erreur de l'administrateur BDE**

Analysez le contenu de la boîte de dialogue Erreur pour essayer de déterminer l'origine de l'erreur. Si vous avez besoin d'une assistance :

1. Dans l'aide, cliquez sur l'onglet Rechercher.
2. Saisissez les premiers mots du message d'erreur dans la boîte texte de l'aide prévue à cet effet.  
L'aide affiche le nom des rubriques associées.
3. Double-cliquez sur la rubrique.

Une fois terminé, cliquez sur OK dans la fenêtre du message d'erreur et tentez une nouvelle fois l'opération.

## L'administrateur BDE : Présentation

L'administrateur BDE vous permet de :

- Configuration du moteur de bases de données Borland (BDE).
  - Configuration des pilotes STANDARD (Paradox, dBASE, FoxPro et texte ASCII), SQL, Access, et ODBC; création et suppression des pilotes ODBC.
  - Création et maintien des alias de bases de données.
- 
- {button ,AL('intro')} Autres rubriques de l'administrateur BDE

## La fenêtre de l'administrateur BDE

La fenêtre de l'administrateur BDE affiche les informations de base de données dans deux volets séparés.

- Le volet gauche est à onglet et affiche un arbre hiérarchique d'objets :  
page Base de Données, alias pour les bases de données disponibles.  
Page Configuration, pilotes de bases de données et paramètres de configuration du BDE.
- Le volet droit contient des pages à onglets affichant le contenu des objets en surbrillance dans le volet gauche. Les pages à onglet du volet droit varient selon le type de l'objet en surbrillance dans le volet gauche. Pour avoir une liste, voir les pages à onglet.

Un signe plus à côté d'un objet du volet gauche indique que l'objet contient d'autres objets. Pour les voir, cliquez sur le signe plus. Quand un objet est développé et montre ses objets enfant, le signe devient un signe moins. Pour cacher les objets enfant, cliquez sur le signe moins. Pour avoir une liste d'autres symboles graphiques dans le volet gauche, voir symboles colorés.

Pour voir des informations concernant un objet du volet gauche, il suffit de cliquer sur l'objet. Le volet droit affiche une ou plusieurs pages à onglets contenant ces informations. Par exemple, quand un alias de base de données est sélectionné dans le volet gauche, le volet droit affiche dans la page Définition les paramètres concernant le type, le chemin d'accès et le nom du pilote de la base de données, ou les propriétés. Les noms des paramètres en gras ne sont pas modifiables. Tous les autres paramètres apparaissant dans le volet droit peuvent être modifiés.

{button ,AL('UI')} Interface utilisateur de l'administrateur BDE



## Symboles colorés

Les symboles colorés suivants apparaissent à gauche des objets dans le volet gauche :

<b> Icône</b>	<b> Signification</b>
Rectangle vert	La base de données en surbrillance est ouverte.
Flèche verte	L'objet est en mode édition. Des modifications ont été apportées à cet objet ou à d'autres objets, situés plus bas dans l'arborescence, qui n'ont pas été appliquées.
Flèche verte avec des rayons rouges	L'objet veint d'être créé et n'a pas encore été appliqué.
Croix rouge	Cet objet doit être supprimé. Il sera effectivement supprimé quand les modifications seront appliquées sur cet objet ou sur un objet parent. Sinon, l'objet sera supprimé instantanément sans que cette suppression ne puisse être appliquée.

### Application des saisies

Les saisies prennent effet lorsqu'elles sont appliquées. Pour appliquer des saisies et rendre les modifications permanentes :

1. Cliquez sur une flèche rouge ou sur une icône de flèche rouge brillant au niveau le plus élevé où vous voulez appliquer les modifications.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Appliquer ou cliquez sur le bouton Appliquer



---

{button ,AL('UI')} Interface utilisateur de l'administrateur BDE

## Pages à onglet

Les sélections faites dans le volet gauche activent la page à onglet suivante du volet droit :

### **Pages du volet droit** Description

---

Définition Affiche les paramètres ou propriétés de l'objet sélectionné dans le volet gauche.

Vous pouvez modifier les paramètres de la page Définition si leur nom est en caractères normaux. Un paramètre dont le nom apparaît en gras ne peut pas être modifié.

---

{button ,AL('UI')} Interface utilisateur de l'administrateur BDE

## Commandes du menu

Les rubriques suivantes définissent les commandes disponibles dans la barre des menus de l'Administrateur BDE.

Commandes du menu Objet

Commandes du menu Edition

Commandes du menu Voir

Commandes du menu Options

Commandes du menu Aide

---

{button ,AL('UI')} Interface utilisateur de l'administrateur BDE

## Commandes du menu Objet

Ces commandes apparaissent sur le menu Objet. La plupart de ces commandes sont aussi disponibles à partir du menu contextuel qui apparaît en cliquant sur le bouton droit de la souris avec un objet sélectionné dans l'administrateur BDE.

<b>Menu Objet</b>	<b>Description</b>
<u>Ouvrir</u>	Ouvre l'objet en surbrillance.
<u>Fermer</u>	Ferme l'objet en surbrillance.
<u>Nouveau</u>	Crée une nouvelle instance de la classe d'objet sélectionnée.
<u>Supprimer</u>	Supprime l'objet en surbrillance.
<u>Renommer</u>	Change le nom d'un objet.
<u>Appliquer</u>	Enregistre l'objet en surbrillance y compris toutes les modifications et suppressions d'objets en suspens dans son arborescence.
<u>Annuler</u>	Annule l'opération en cours.
<u>Enregistrer sous</u>	Sauvegarde l'objet sélectionné sous un autre nom.
<u>Administrateur ODBC</u>	Lance l'administrateur ODBC pour configurer les pilotes ODBC.
<u>Configuration vendeur</u>	Lance l'utilitaire de configuration approprié pour l'alias ou le pilote sélectionné.
<u>Information version</u>	Affiche les informations sur les DLL du distributeur et du BDE.
<u>Ouvrir configuration</u>	Ouvre le fichier de configuration du BDE sélectionné.
<u>Enregistrer configuration sous</u>	Sauvegarde les paramètres du BDE en cours sous un autre nom.
<u>Fusionner configuration</u>	Effectue une combinaison du fichier de configuration sélectionné avec celui en cours.
<u>Options</u>	Initialise les options de sauvegarde de la configuration et les options d'affichage de pilote ODBC.
<u>Quitter</u>	Quitte l'administrateur BDE.

---

{button ,AL('menus')} Commandes du menu

## Commandes du menu Edition

<b>Menu Edition</b>	<b>Description</b>
<u>Défaire</u>	Annule la dernière commande ou revient dans l'état précédent.
<u>Couper</u>	Copie et efface les données de champ ou le paramètre sélectionné.
<u>Copier</u>	Copie mais n'efface pas les données de champ ou le paramètre sélectionné.
<u>Coller</u>	Colle une chaîne copiée ou coupée dans le champ sélectionné ou au point d'insertion du texte.
<u>Supprimer</u>	Efface le texte sélectionné.
<u>Tout sélectionner</u>	Sélectionne tout le texte de la boîte de saisie en cours.

---

{button ,AL(`menus')} Commandes du menu

## Commandes du menu Voir

<b>Menu Voir</b>	<b>Description</b>
<u>Barre d'outils</u>	Si cette commande est activée, la barre d'outils s'affiche dans la partie supérieure de l'administrateur BDE. La barre d'outils propose des icônes qui dupliquent certaines commandes de menu utiles telles qu'Ouvrir, Supprimer, Annuler ou Appliquer.
<u>Barre d'état</u>	Si cette commande est activée, une barre d'état apparaît dans la partie inférieure de la fenêtre de l'administrateur BDE. Elle indique le nombre d'objets qui ont été trouvés dans l'objet en surbrillance du volet gauche.
<u>Précédent</u>	Si cette commande est activée, déplace sur l'objet précédemment sélectionné, s'il y en avait un, dans le volet gauche.
<u>Rafraîchir</u>	Si la commande Rafraîchir est activée pour l'objet sélectionné, elle provoque un nouvel affichage de l'objet et de tous ses objets enfant.

---

{button ,AL(`menus')} Commandes du menu

## Commandes du menu Options

<b>Menu Options</b>	<b>Description</b>
<u>Montrer confirmations</u>	Si cette commande est activée, une boîte de dialogue de confirmation est affichée après l'exécution des modifications.
<u>Montrer avertissements</u>	Si cette commande est activée, des avertissements sont générés si des données ou métadonnées risquent d'être perdues pendant des opérations sur le serveur.
<hr/>	
{button ,AL(`menus')} <u>Commandes du menu</u>	

## Commandes du menu Aide

<b>Menu Aide</b>	<b>Description</b>
<u>Index</u>	Affiche la fenêtre sommaire de l'aide de l'administrateur BDE.
<u>A propos</u>	Affiche les informations concernant la version de l'administrateur BDE et sur ses droits d'utilisation.
<code>{button ,AL('menus')}</code>	<u>Commandes du menu</u>



## Touches de commande

Vous pouvez développer et réduire la hiérarchie des objets du volet gauche en utilisant les touches suivantes.

<b>Pour...</b>	<b>Appuyez sur la touche...</b>
Développer l'objet (afficher les objets enfant)	+ (signe plus) ou la touche Flèche droite
Réduire l'objet (masquer les objets enfant)	- (signe moins) ou la touche Flèche gauche
Afficher toute l'arborescence (afficher tous les niveaux)	* (astérisque du pavé numérique)

---

{button ,AL('UI')} Interface utilisateur de l'administrateur BDE

## Page Base de données

La page Base de données montre les alias des bases de données disponibles. Pour voir la page Base de données, cliquez sur l'onglet Base de données sur le volet gauche de l'administrateur BDE.

Il est possible de voir et modifier les paramètres en cours sur les pages à onglet du volet droit.

Pour plus d'informations sur la création et la modification d'objets base de données et l'interprétation des informations sur les volets gauche et droit de l'administrateur BDE, cliquez un des boutons ci-dessous.

---

{button ,AL('database')} Rubriques Base de données

{button ,AL('UI')} Interface utilisateur de l'administrateur BDE

## Manipulation des alias de bases de données

Vous pouvez utiliser l'administrateur BDE pour voir, créer et modifier des alias du BDE (moteur de bases de données Borland). Le tableau suivant décrit les étapes à suivre pour chacune des tâches à accomplir de la page Base de données :

Tâche	Instructions
Voir les alias	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cliquez sur le signe plus à côté d'un objet base de données du volet gauche, pour voir la liste des objets alias.</li><li>2. Sélectionnez l'alias à voir, dans le volet gauche. La page Définition apparaît dans le volet droit.</li></ol>
Créer un alias	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sélectionnez un objet base de données dans le volet gauche.</li><li>2. Cliquez avec le bouton droit pour afficher le menu contextuel.</li><li>3. Choisissez Nouveau.</li><li>4. Sélectionnez un type d'alias dans la boîte de dialogue Nouvel alias base de données et choisissez OK.</li><li>5. Tapez le nom de l'alias dans le volet gauche.</li><li>6. Entrez le chemin d'accès de l'alias dans la boîte de saisie PATH de la page Définition du volet droit. En option, spécifiez un pilote dans la boîte de saisie DEFAULT DRIVER et les autres paramètres si nécessaires.</li><li>7. Avec le bouton droit, cliquez sur l'objet base de données dans le volet gauche pour afficher le menu contextuel et choisissez Appliquer pour mettre à jour la base de données.</li></ol>
Modifier un alias	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sélectionnez l'alias à modifier dans le volet gauche. La page Définition apparaît dans le volet droit.</li><li>2. Modifiez les paramètres PATH et Default Driver.</li><li>3. Avec le bouton droit, cliquez sur l'objet base de données dans le volet gauche pour afficher le menu contextuel et choisissez Appliquer pour mettre à jour la base de données.</li></ol>
Supprimer un alias	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sélectionnez l'alias à supprimer dans le volet gauche.</li><li>2. Cliquez avec le bouton droit pour afficher le menu contextuel.</li><li>3. Choisissez Supprimer pour enlever l'alias.</li><li>4. Avec le bouton droit, cliquez sur l'objet base de données dans le volet gauche pour afficher le menu contextuel et choisissez Appliquer pour mettre à jour la base de données.</li></ol>

**Remarque :** Si vous créez un nouvel alias ODBC, vous devez définir son DSN avant de la connecter à la base de données.

---

{button ,AL('database')} Rubriques Base de données





{button ,AL('UI')} Interface utilisateur de l'administrateur BDE

**Alias**

Un alias est un nom et un ensemble de paramètres décrivant une ressource du réseau. Les applications du BDE utilisent les alias pour se connecter avec des bases de données partagées. Un alias n'est pas nécessaire pour s'adresser à une base de données locale, mais nécessaire pour les bases de données SQL.

## Barre d'outils de l'administrateur BDE

La barre d'outils de l'administrateur BDE contient les boutons suivants pour l'exécution des commandes :

Bouton	Commande
 Ouvrir	Ouvre ou ferme l'objet sélectionné.
 Supprimer	Efface un objet sélectionné.
 Annuler	Abandonne les modifications d'un objet sélectionné.
 Appliquer	Valide les modifications d'un objet sélectionné.

---

{button ,AL('UI')} Interface utilisateur de l'administrateur BDE

## Page Définition

La page Définition du volet droit affiche les paramètres de l'objet en surbrillance dans le volet gauche.

Si l'arborescence Système est développée, ces types de paramètre apparaissent :

### INIT

#### **Formats**

Date

Time

Number



## Boîte de dialogue Nouveau pilote ODBC

Utilisez la boîte de dialogue Nouveau pilote ODBC pour ajouter une connexion de pilote ODBC à la liste des pilotes. Une fois que la connexion de pilote ODBC apparaît dans la liste des pilotes, vous pouvez configurer un alias pour cette connexion. Votre alias de source de données ODBC vous permet de vous connecter à une base de données ODBC à travers votre application BDE.

### **Pour ajouter une nouvelle connexion de pilote ODBC :**

1. Cliquez sur l'onglet Configuration sur le volet gauche de l'administrateur BDE.
2. Ouvrez le noeud Pilotes dans l'arborescence et cliquez sur ODBC. Sélectionnez Objet|Nouveau.
3. Dans la boîte de saisie Nom de pilote, saisissez le nom à utiliser pour la nouvelle connexion de pilote.
4. Utilisez la liste déroulante dans le champ Nom de pilote ODBC pour identifier le pilote ODBC de la source de données.
5. Sélectionnez une ou plusieurs sources de données ODBC cible dans la liste Sélectionner les sources de données pour créer les alias. (Remarque : cette étape est facultative, et aide à l'auto-crédation d'alias).

Si vous ne pouvez pas trouver votre pilote ODBC ou le nom de votre source de données ODBC dans les listes fournies, il se peut que l'installation n'ait pas été correcte. Vous devez alors installer votre pilote ODBC ou paramétrer votre source de données une nouvelle fois. Pour plus d'informations cliquez ici {button ,AL('odbcconfig')} configuration ODBC

Le nouveau pilote ODBC est ajouté au fichier de configuration actif. Pour sauvegarder le nouveau pilote dans un autre fichier de configuration, sélectionnez Objet|Enregistrer configuration sous et utilisez le nom du fichier de configuration en cours ou un autre différent.

**Remarque :** Si vous êtes en train de créer un nouvel alias ODBC, vous devez définir son DSN avant de le connecter à la base de données.

### **Options de la boîte de dialogue**

#### **Nom de pilote**

Le nom que vous voulez donner à votre connexion de pilote ODBC. Les caractères suivants sont incorrects pour un nom d'alias ou de pilote : le deux points (:) et la barre oblique inverse (\).

#### **Nom de pilote ODBC**

Le nom du pilote ODBC utilisé pour connecter cette source de données ODBC.

#### **Sélectionnez les sources de données pour créer les alias**

Les noms des sources de données ODBC cible. Sélectionnez-en une ou plusieurs.



## **Boîte de dialogue Supprimer pilote ODBC**

Utilisez la boîte de dialogue Supprimer pilote ODBC pour supprimer une connexion de pilote ODBC de la liste des pilotes.

Mettez la connexion de pilote ODBC que vous voulez supprimer en surbrillance et sélectionnez Objet| Supprimer. L'administrateur BDE affiche la boîte de dialogue Supprimer pilote ODBC.

### **Options de la boîte de dialogue**

#### **OK**

Sélectionnez OK pour continuer la suppression.

#### **Annuler**

Sélectionnez Annuler pour arrêter la suppression.



### **Fichier de configuration incorrect.**

L'administrateur BDE n'a pu ouvrir le fichier de configuration que vous avez spécifié. Il se peut que le fichier ne soit pas du type requis (ce n'est pas un fichier .CFG), ou qu'il soit corrompu ou en lecture-seule.

Cliquez sur OK dans la boîte de dialogue du message d'erreur, puis réessayez l'opération avec un fichier différent.

## **La fusion ne peut être annulée. Continuer ?**

Le fichier .CFG sélectionné dans la boîte de dialogue Ouverture sert à la fusion avec le fichier de configuration actuellement en mémoire.

**Attention** Il n'est pas possible d'annuler une fusion. Vous devez d'abord sauvegarder votre fichier de configuration en cours sous un autre nom pour avoir une sauvegarde.

Si vous voulez créer une sauvegarde, choisissez Annuler puis Objet|Enregistrer configuration sous.

### **Options de la boîte de dialogue**

#### **OK**

Pour continuer la fusion, choisissez OK.

#### **Annuler**

Pour annuler l'opération, choisissez Annuler.

## **La fusion a échoué**

L'administrateur BDE n'a pu fusionner les informations du fichier spécifié avec le fichier de configuration en cours. Vous avez du spécifié un fichier qui n'était pas un fichier de configuration valide.

Cliquez sur OK dans la boîte de dialogue, puis retentez l'opération. Assurez-vous que le fichier spécifié se termine par .CFG.

## **Appliquer les modifications ?**

Vous avez effectué des modifications dans le fichier de configuration en cours sans les avoir encore sauvegardé.

### **Options de la boîte de dialogue**

#### **Oui**

Pour sauvegarder les modifications, choisissez Oui.

#### **Non**

Pour fermer l'administrateur BDE ou ouvrir un autre fichier de configuration sans sauvegarder les modifications en cours, choisissez Non.

### **Ne peut ouvrir un fichier de configuration tant...**

L'administrateur BDE ne peut ouvrir le fichier de configuration spécifié car une autre session de cette application ou une autre application du BDE est en cours d'exécution.

Cliquez sur OK dans la boîte de dialogue du message d'erreur, puis fermez toutes les applications ou sessions à l'exception de celle en cours et recommencez l'opération.

## Utiliser *fichier* comme configuration par défaut ?

Vous êtes en train de consulter un fichier de configuration différent de celui par défaut. Si vous voulez que ce fichier devienne le nouveau fichier de configuration par défaut, cliquez sur le bouton Oui de cette boîte de dialogue. Les données de configuration sont sauvegardées comme un fichier .cfg de 16 bits.

### Options de la boîte de dialogue

#### Oui

Pour que le fichier en cours devienne celui par défaut, choisissez Oui. Les modifications prennent effet après le redémarrage de l'application du BDE.

#### Non

Pour laisser le fichier par défaut inchangé, choisissez Non.



**Ne peut appliquer la nouvelle configuration au système.**

Une autre application du BDE est ouverte en même temps que l'administrateur BDE. Fermez toutes les autres applications du BDE, comme Delphi, puis réessayez.

## **Fusion terminée.**

La fusion du fichier de configuration avec celui en cours s'est correctement déroulée. Vous pouvez choisir **Objet|Enregistrer configuration sous** pour sauvegarder le fichier sous un autre nom.

**Ne peut fermer la configuration en cours. Opération annulée.**

Des bases de données sont ouvertes, l'administrateur BDE ne peut donc fermer le fichier de configuration ouvert et termine l'opération en cours. Fermez toutes les bases de données et réessayez.



### **Supprimer tous les alias de base de données ?**

Vous avez supprimé un type de pilote. Voulez-vous supprimer tous les alias de base de données de ce type ? Choisissez Oui pour supprimer les alias ou Non pour les conserver. Remarquez que ces alias ne pourront plus effectuer de connexion sans le type de pilote approprié.

**Veillez spécifier le nom de pilote.**

Vous avez essayé d'ajouter un nouveau pilote sans saisir de nom. Saisissez un nom et essayez à nouveau.

## Commande Barre d'outils (Administrateur BDE)

Si la commande Voir|Barre d'outils est activée, la barre d'outils de l'administrateur BDE apparaît sur la partie supérieure de l'administrateur BDE. La barre d'outils offre des icônes pratiques qui dupliquent des fonctionnalités des commandes du menu, comme Ouvrir, Supprimer, Annuler et Appliquer.

**Cette commande n'est pas disponible**

La commande que vous avez sélectionné n'est pas disponible dans cette application.



## Boîte de dialogue Ouverture (Fusionner configuration)

Utilisez la boîte de dialogue Ouverture pour fusionner un fichier de configuration avec celui en cours d'utilisation.

Pour afficher la boîte de dialogue, choisissez Fusionner configuration ou Objet\Fusionner configuration.

**Remarque** : La fusion ne peut être annulée. Il est judicieux de sauvegarder le fichier de configuration sous un autre nom avant d'effectuer la fusion.

### Options de la boîte de dialogue

#### Chercher

Affiche le répertoire en cours. La liste montre les fichiers et dossiers de ce répertoire.

#### Nom

Enumère les fichiers (\*.CFG) du répertoire en cours.

#### Type

Montre le type des fichiers donnés dans la boîte de saisie Nom.

## Commande Ouvrir configuration

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Ouvrir configuration ou Objet|Ouvrir configuration pour sélectionner un fichier de configuration du BDE (.CFG) pour le consulter ou le modifier. La boîte de dialogue Ouverture (Ouvrir configuration) apparaît.

Pour sélectionner un fichier .CFG, utilisez la boîte liste Chercher et le bouton Dossier parent qui se trouve à côté pour naviguer à travers votre système. Lorsque vous avez localisé le fichier désiré, choisissez Ouvrir pour l'ouvrir.

Les paramètres de configuration en mémoire sont fusionnés à partir du registre et du fichier de configuration. Si des entrées dupliquées existent dans le registre et le fichier de configuration, le fichier de configuration est pris comme référence.

## **Boîte de dialogue Ouverture (Ouvrir configuration)**

Utilisez cette boîte de dialogue pour sélectionner un fichier de configuration du BDE (.CFG) pour le consulter ou le modifier. Pour afficher cette boîte de dialogue, choisissez Ouvrir configuration ou Objet|Ouvrir configuration.

### **Options de la boîte de dialogue**

#### **Chercher**

Affiche le répertoire en cours. La liste montre les fichiers et dossiers de ce répertoire.

#### **Nom**

Enumère les fichiers (\*.CFG) du répertoire en cours.

#### **Type**

Montre le type des fichiers donnés dans la boîte de saisie Nom.

## Commande Enregistrer configuration sous

Choisissez Enregistrer configuration sous ou Objet|Enregistrer configuration sous pour sauvegarder les paramètres de la configuration en cours dans le fichier de configuration par défaut ou un autre fichier. La boîte de dialogue Enregistrer sous apparaît.

Pour sélectionner un nom de fichier .CFG ou l'emplacement d'un répertoire, utilisez la boîte liste Dans et utilisez le bouton Dossier parent qui se trouve à côté pour naviguer à travers votre système. Lorsque vous avez localisé le fichier ou répertoire désiré, choisissez Enregistrer pour enregistrer le fichier avec le nom donné dans la boîte de saisie Nom.

Si le fichier sélectionné n'est pas le fichier de configuration par défaut, l'administrateur BDE vous invite à le sauvegarder comme tel lorsque vous quittez l'application.

Vous pouvez utiliser la commande Options pour déterminer si le fichier de configuration doit être sauvegardé au format Windows 95/NT ou dans un format composite fournissant alors une compatibilité avec les application Windows 3.1. Pour plus d'informations, voir Enregistrer les informations de configuration.

**Remarque :** Cette commande n'est nécessaire que si vous voulez sauvegarder le paramétrage en cours dans un fichier de configuration différent du fichier par défaut. Lorsque vous choisissez Objet|Appliquer, toutes les modifications sont sauvegardées dans le fichier de configuration par défaut.

## Boîte de dialogue Enregistrer sous

La boîte de dialogue Enregistrer sous sauvegarde tous les paramètres en cours dans le fichier de configuration par défaut ou un autre fichier. Pour afficher cette boîte de dialogue, choisissez Enregistrer configuration sous ou Objet|Enregistrer configuration sous.

### Options de la boîte de dialogue

#### Dans

Affiche le répertoire en cours. La liste montre les fichiers et dossiers de ce répertoire.

#### Nom

Enumère les fichiers (\*.CFG) du répertoire en cours.

Vous pouvez nommer le fichier de configuration sachant qu'il doit :

- se terminer par ".CFG"; et
- faire moins de 255 caractères de long y compris les espaces; et
- ne pas contenir les caractères

\ / : \* ? " < > |

#### Type

Montre le type des fichiers donnés dans la boîte de saisie Nom.

### **Fichier de configuration par défaut**

Le fichier de configuration est utilisé au démarrage de l'application. Le fichier de configuration par défaut se trouve dans la base de registre Windows sous le nom CONFIGFILE01.

Par exemple :

```
HKEY_LOCAL_MACHINE/ SOFTWARE/ BORLAND/  
DATABASE ENGINE/CONFIGFILE01
```

Vous pouvez nommer le fichier de configuration sachant qu'il doit :

- se terminer par ".CFG"; et
- faire moins de 255 caractères de long y compris les espaces; et
- ne pas contenir les caractères :  
\\ / : \* ? " < > |

## Commande Fusionner configuration

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Fusionner configuration ou Objet|Fusionner configuration pour fusionner un fichier de configuration avec celui en cours d'utilisation. L'administrateur BDE affiche la boîte de dialogue d'ouverture.

Pour sélectionner un nom de fichier .CFG ou l'emplacement d'un répertoire, utilisez la boîte liste Chercher et utilisez le bouton Dossier parent qui se trouve à côté pour naviguer à travers votre système. Lorsque vous avez localisé le fichier ou répertoire désiré, choisissez Ouvrir pour fusionner le fichier sélectionné avec le fichier de configuration en cours chargé en mémoire.

L'administrateur BDE invite à continuer ou non la fusion. Choisissez OK pour continuer, Annuler pour annuler l'opération.

**Remarque :** Il n'est pas possible d'annuler une fusion. Cependant, l'administrateur BDE fait automatiquement une copie de sauvegarde du fichier de configuration en cours. La copie de sauvegarde porte le même nom de fichier mais l'extension .BAK, elle se trouve dans le même répertoire que le fichier de configuration d'origine. Si vous voulez "annuler" une fusion, recopier ce fichier de sauvegarde ssyr la copie fusionnée.

## Commande Options

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Options ou Objet|Options pour indiquer :

- Le type du fichier de configuration à créer, un format composite 16-/32-bit pour fournir une compatibilité avec les applications du BDE de Windows 3.1 ou un format 32 bits pour être utilisé seulement avec Windows 95 et Windows NT.
- Le type des sources de données et pilotes ODBC à afficher.

Lorsque vous utilisez cette commande, la boîte de dialogue Options apparaît.



## Boîte de dialogue Options

Utilisez la boîte de dialogue Options pour indiquer :

- Le type du fichier de configuration à créer, un format composite 16-/32-bit pour fournir une compatibilité avec les applications du BDE de Windows 3.1 ou un format 32 bits pour être utilisé seulement avec Windows 95 et Windows NT.

- Le type des sources de données et pilotes ODBC à afficher.

Pour afficher cette boîte de dialogue, choisissez Options ou O**bj**et|Options.

### Options de la boîte de dialogue

#### Enregistrer pour utiliser avec

Indique le type de fichier de configuration à créer.

##### Windows 3.1 et Windows 95/NT

Lorsqu'elle est activée, le fichier de configuration modifié et le nouveau sont enregistrés dans un format de combinaison 16 bits/32 bits qui peut être utilisé par les applications de Windows 3.1 et de Windows 95 ou de Windows NT.

- Tous les paramètres System et Driver existant dans le fichier de configuration en cours sont copiés dans le nouveau fichier de configuration.
- Tous les paramètres System et Driver restants sont écrits dans la base des registres. Les entrées sont enregistrées à partir de leur point d'origine.
- Les paramètres des bases de données sont enregistrés dans le nouveau fichier de configuration.
- NET DIR est enregistré dans le nouveau fichier de configuration.

##### Windows 95/NT seulement

Lorsque cette commande est activée, le fichier de configuration (nouveau ou modifié) n'est utilisable qu'avec des applications 32 bits.

- Les paramètres System et Driver sont enregistrés dans la base des registres. La base des registres est toujours mise à jour si le fichier de configuration est celui par défaut.

**Remarque :** Si le fichier IDAPI.CFG n'est pas celui par défaut, le fichier DOIT être enregistré comme un fichier composite 16/32 bits.

- Les paramètres bases de données sont enregistrés dans le nouveau fichier de configuration.
- NET DIR est enregistré dans le nouveau fichier de configuration.

#### Sélectionnez les modes de configuration à visualiser

Indique les sources de données et pilotes ODBC à afficher : ceux créés juste pour cette session et seulement ceux administrés par le BDE, et/ou tout ceux installés sur le système. Puisque ce sont des case à cocher, vous pouvez les cocher toutes ou aucune. Dans le cas d'objets ayant le même nom, Session surcharge Persistant et Persistant surcharge Virtuel. Ces paramètres sont stockés dans la base de registre dans la clé ViewMode sous Borland, Database Engine.

##### Session

Lorsque ce mode est activé, l'arborescence sur le volet gauche montre les sources de données et pilotes ODBC créés "à la volée" dans le code du programme pour cette session uniquement.

##### Persistant

Lorsque ce mode est activé, l'arborescence sur le volet gauche montre les sources de données et pilotes ODBC utilisés avec les applications du BDE et configurés avec l'administrateur BDE. Si Persistant n'est pas activée, les utilisateurs ne créeront pas de vue arborescence pour les pilotes ODBC et Natifs et leur alias dans l'administrateur BDE. Seules les informations INIT de Système apparaîtront.

##### Virtuel

Lorsque ce mode est activé, l'arborescence sur le volet gauche montre les sources de données et pilotes ODBC installés sur le système, qu'ils soient ou non utilisés avec des applications du BDE et configurés avec l'administrateur Base de données. Les sources de données Virtuelles ne peuvent

être renommées ou supprimées. Les sources de données Virtuelles sont administrées avec l'administrateur ODBC fourni par le distributeur et apparaissent dans le BDE avec les paramètres par défaut. Si vous configurez une source de données virtuelle dans le BDE, elle devient persistante puis est stockée dans le fichier de configuration du BDE. Lorsqu'une source de données ou qu'un pilote ODBC est modifié de virtuel en persistant avec Persistant activé et Virtuel désactivé, le pilote n'apparaîtra pas dans l'arborescence tant que vous n'aurez pas choisi Voir|Rafraîchir.

## Commande Enregistrer sous

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Enregistrer sous ou Objet|Enregistrer sous pour sauvegarder l'objet sélectionné sous le même nom ou un nom différent. Si vous spécifiez un nouveau nom, un nouvel objet est créé et toute modification est appliquée au nouvel objet. Les modifications ne sont appliquées sur l'objet original que lorsque vous le spécifiez.

Lorsque vous choisissez Enregistrer sous, la boîte de dialogue Enregistrer sous apparaît.

## **Boîte de dialogue Enregistrer sous**

Utilisez la boîte de dialogue Enregistrer sous pour enregistrer l'objet sélectionné sous le même nom ou un nom différent. Pour afficher cette boîte de dialogue, utilisez Enregistrer sous ou Objet|Enregistrer sous.

### **Options de la boîte de dialogue**

#### **Nouveau Nom**

Saisissez le nouveau nom de l'objet dans la boîte de saisie. Par défaut, le nom en cours est proposé. Choisissez OK sans modifier le nom pour l'utiliser.

## **Commande Tout sélectionner**

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Tout sélectionner ou Edition|Tout sélectionner pour sélectionner tout le texte dans la boîte de saisie en cours ou sur la page Saisie SQL ou la page Texte.

## **Commande A propos**

Utilisez Aide|A propos pour afficher la version et les informations de copyright sur l'explorateur Base de données ou l'administrateur BDE. Cet élément de menu n'apparaît pas lorsque l'explorateur Base de données est appelé à partir de l'EDI d'outils de programmation tels que Delphi or C++Builder.

## Commande Appliquer

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Appliquer ou Objet|Appliquer pour sauvegarder l'objet en surbrillance, ainsi que toutes les modifications et suppressions dépendantes des objets de son arborescence.

## **Commande Annuler**

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Annuler ou Objet|Annuler pour annuler l'opération en cours.



## **Commande Fermer**

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Fermer ou Objet|Fermer pour fermer l'objet en surbrillance.

## **Commande Montrer confirmations**

Utilisez Options|Montrer confirmations pour aider à prévenir des modifications indésirables. Si cette commande est activée, une boîte de dialogue de confirmation est affichée après l'exécution de n'importe quelle modification.

## **Commande Montrer avertissements**

Utilisez Options|Montrer avertissements pour activer l'affichage des messages d'avertissement lors de la perte de données ou métadonnées pendant la modification.

Par exemple, la perte de données peut se produire si une colonne d'une table est déplacée ; la table sera déplacée et les colonnes recrées suivant le nouvel ordre. Une perte de métadonnées peut se produire si le contenu d'un objet de visualisation est altéré.

Si la commande Montrer avertissements est activée, les avertissements se produisent lors des opérations appropriées sur les objets.

## **Commande Index**

Utilisez Aide|Index pour afficher la fenêtre des rubriques de l'aide en ligne.

## **Commande Copier**

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Copier ou Edition|Copier pour mettre (mais sans supprimer) le paramètre, les données du champ ou le texte sélectionné dans le presse-papiers Windows.

## Commande Couper

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Couper ou Edition|Couper pour supprimer puis mettre le paramètre, les données du champ ou le texte sélectionné dans le presse-papiers Windows.

## Commande Supprimer

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Supprimer ou Objet|Supprimer pour supprimer l'objet ou le texte en surbrillance sans le mettre dans le presse-papiers Windows.

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Supprimer ou Edition|Supprimer pour supprimer le texte sélectionné de la page Saisie SQL ou de la page Texte (explorateur Base de données).

Dans l'explorateur Base de données, utilisez Dictionnaire|Supprimer pour supprimer un dictionnaire de données. Cette commande affiche la boîte de dialogue Supprimer un dictionnaire.

## Commande Quitter

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Quitter ou Objet|Quitter pour quitter l'explorateur Base de données ou l'administrateur BDE.



## Commande Nouveau

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Nouveau ou Objet|Nouveau pour créer une nouvelle instance de la classe de l'objet en surbrillance. Si l'objet sélectionné est un nom de base de données, la boîte de dialogue Nouvel alias base de données apparaît.

Dans l'explorateur Base de données, utilisez Dictionnaire|Nouveau pour créer un nouveau dictionnaire de données. Cette commande affiche la boîte de dialogue Créer un nouveau dictionnaire.

## Boîte de dialogue Nouvel alias base de données

La boîte de dialogue Nouvel alias base de données est utilisée pour sélectionner un pilote qui représente le type d'alias à créer.

Pour afficher cette boîte de dialogue, choisissez Objet|Nouveau sur la page Base de données.

**Remarque** : Si vous créez un nouvel alias ODBC, vous devez définir son DSN avant de le connecter à la base de données.

### Options de la boîte de dialogue

#### Nom de pilote base de données

Le type de pilote du nouvel alias créé. Le nom par défaut affecté est le nom du pilote. Pour saisir un autre nom, sélectionnez l'alias, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis choisissez Renommer.

## **Commande Ouvrir**

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Ouvrir ou Objet|Ouvrir pour ouvrir l'objet en surbrillance.

### **Options de la boîte de dialogue**

#### **Chercher**

Affiche le répertoire en cours. La liste montre les fichiers et dossiers de ce répertoire.

#### **Nom**

Enumère les fichiers (\*.CFG ou \*.\* ) du répertoire en cours.

#### **Type**

Montre le type des fichiers donnés dans la boîte de saisie Nom.

## Commande Coller

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Coller ou Edition|Coller pour mettre dans le champ sélectionné une chaîne copiée ou coupée.

Lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur la page Saisie SQL dans l'explorateur Base de données et que vous choisissez Coller, il copie le texte du presse-papiers de Windows dans l'instruction SQL en cours. Dans l'administrateur BDE, Coller copie le texte du presse-papiers dans la cellule active.

## **Commande Précédente (menu Voir)**

Utilisez Voir|Précédente pour vous déplacer vers l'objet précédemment sélectionné, s'il existe, dans le volet gauche.

## **Commande Rafraîchir**

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Rafraîchir ou Voir|Rafraîchir pour redessiner l'objet sélectionné et ses enfants.

## **Commande Renommer**

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Renommer ou Objet|Renommer pour modifier le nom de l'objet sélectionné. Saisissez le nouveau nom sur l'ancien.

## Commande Barre d'état

Activez la commande Voir|Barre d'état pour afficher une barre d'état en bas de l'explorateur Base de données ou de l'administrateur BDE. Cette barre d'état donne le nombre d'éléments trouvés dans l'objet en surbrillance sur le volet de gauche.



## Commande Défaire

Vous pouvez cliquer avec le bouton droit de la souris et choisir Défaire ou Edition|Défaire pour annuler la dernière commande sur la page Saisie SQL ou revenir dans l'état précédent dans le champ de paramètre actif.

## Commande Configuration Vendeur

**Remarque :** Ce nom de commande est dynamique et est le nom du distributeur de l'utilitaire de configuration approprié au pilote ou alias sélectionné.

Utilisez *Configuration Vendeur* ou *Objet|Configuration Vendeur* pour configurer les alias ou pilotes SQL du type en surbrillance. S'il est disponible, l'utilitaire de configuration du distributeur pour cet alias ou type de pilote apparaît. S'il n'est pas trouvé, une boîte de dialogue Ouvrir apparaît, et vous pouvez choisir un autre utilitaire de configuration; le cas échéant, cet utilitaire est sauvegardé dans la base des registres sous Cfgutils et sera affiché lors de la prochaine sélection d'un alias ou pilote de ce type ou de Configuration Vendeur.

Pour plus d'informations, utilisez l'aide des boîtes de dialogue de l'utilitaire.

## Commande Administrateur ODBC

Utilisez l'Administrateur ODBC pour ajouter, supprimer et configurer les sources de données ou pilotes ODBC. Cette commande apparaît lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur le noeud Base de données de la page Base de données ou sur le noeud ODBC de la page Configuration. Cette commande affiche l'utilitaire d'administration ODBC fourni par votre distributeur de pilote ODBC.

Pour plus d'informations, affichez l'aide de chaque boîte de dialogue de l'administrateur.

**Remarque :** Si vous ajoutez une nouvelle source de données ODBC, vous devez définir son DSN avant de la connecter à la base de données.

## **Commande Information version**

Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Information version ou Objet\Information version pour afficher les informations sur les fichiers des pilotes et les DLL du BDE installés ainsi que les DLL de configuration fournies par d'autres distributeurs. Cela peut être utile lors de la résolution de problèmes techniques.

La boîte de dialogue Information version apparaît.

## Boîte de dialogue Information version

Cette boîte de dialogue affiche les informations sur les fichiers DLL du BDE installés et les DLL de configuration du distributeur si elles existent. L'information de version peut être utile lors de la résolution de problèmes techniques.

Pour afficher cette boîte de dialogue, choisissez Information version ou Objet|Information version.

### Options de la boîte de dialogue

#### Nom de DLL

Le nom d'un fichier DLL installé et faisant partie de l'installation du BDE ou de l'installation de serveurs non standard (comme un serveur SQL).

#### Numéro de version

Le numéro de version affecté à cette DLL.

#### Date

La date de cette DLL.

#### Heure

L'heure de cette DLL.

#### Taille (octets)

La taille en octets de cette DLL.

**Ne peut trouver *fichier*. Voulez-vous le trouver par vous-même ?**

L'application ne peut trouver l'utilitaire de configuration du distributeur. Choisissez OK pour effectuer la recherche.

### **Boîte de dialogue Sélectionner répertoire**

Sélectionnez le répertoire dans lequel l'utilitaire de configuration du distributeur peut être trouvé, ou un autre répertoire approprié pour le paramètre que vous avez saisi. Pour fermer cette boîte de dialogue sans sélectionner de répertoire, choisissez Annuler.

### **Nom de pilote dupliqué.**

Vous avez tenté de donner à la connexion de pilote ODBC un nom déjà utilisé pour une autre connexion de pilote ODBC. Chaque connexion de pilote ODBC d'un fichier de configuration devrait avoir un nom unique.

Cliquez sur OK dans la boîte de dialogue du message d'erreur, puis réessayez de saisir un autre nom.



## **ODBC n'est pas installé.**

Une bibliothèque liée dynamiquement ODBC (ODBC32.DLL) ne peut être trouvée.

Cette DLL est couramment installée aux emplacements suivants :

`Windows\System`

ou

`odbcsdk\bin`

Cliquez sur OK dans la boîte de dialogue du message d'erreur, puis vérifiez si ODBC32.DLL se trouve quelque part sur le disque dur. Si la DLL est localisée à un emplacement différent de ceux mentionnés ci-dessus, essayez de la déplacer vers un de ces emplacements. Réessayez l'opération.

Si vous continuez à avoir des problèmes, vous devez réinstaller ODBC.

### **Rubrique d'aide non disponible.**

La rubrique d'aide recherchée ne peut être trouvée.

Il se peut que la rubrique d'aide recherchée soit dans un fichier d'aide qui n'a pas été installé ou qui a été installé puis effacé.

Par exemple, les informations sur les pilotes SQL sont dans l'aide de Borland SQL Links. Si vous n'avez pas installé Borland SQL Links, vous ne pouvez accéder qu'aux rubriques sur les pilotes Paradox, dBASE, et ODBC contenus dans ce fichier d'aide.

## **Appliquer les modifications ?**

Vous avez effectué des modifications dans la configuration du pilote sans les sauvegarder. Choisissez Oui pour les sauvegarder ou Non pour annuler toutes les modifications.

## **Appliquer les modifications aux bases de données ?**

Vous avez effectué des modifications dans les bases de données du BDE. Choisissez Oui pour les sauvegarder ou Non pour annuler toutes les modifications.

## **Enregistrer les modifications à la base de données ?**

Vous avez effectué des modifications dans les données des bases de données du BDE. Choisissez Oui pour les sauvegarder ou Non pour annuler toutes les modifications.

**Pour continuer, les bases de données doivent être fermées. Les fermer maintenant ?**

Choisissez OK pour continuer et fermer les bases de données ou Annuler pour arrêter l'opération en cours. Il se peut qu'aucune donnée ne soit enregistrée lors de la fermeture.

## **Boîte de dialogue Sélectionner répertoire**

Ce paramètre nécessite un chemin de répertoire où les données spécifiées peuvent être enregistrées ou accédées. Sélectionnez le répertoire qui définit le chemin nécessaire (destination).

## Paramètres de l'alias STANDARD

Lorsque vous créez un alias sur la page Base de données, vous pouvez choisir STANDARD pour utiliser un des pilotes du type :

PARADOX Paradox, pour les tables .DB

DBASE dBASE et FoxPro, pour les tables .DBF

ASCIIDRV texte ASCII, pour les tables .TXT

Pour modifier un paramètre, mettez le paramètre de configuration désiré en surbrillance. Supprimez l'ancienne valeur et saisissez une nouvelle valeur dans la boîte texte appropriée. Vous ne pouvez modifier que les paramètres sans libellés en gras.

Dans le tableau suivant, **Paramètre** énumère tous les paramètres définissant le type de pilote sélectionné, et leur valeur par défaut. Lorsque le pilote est installé en premier, toutes les valeurs sont initialisées à celles par défaut.

**Description** donne, de manière brève, l'usage du paramètre en surbrillance.

<b>Paramètre</b>	<b>Description</b>
TYPE	Type de base de données à laquelle ce pilote permet la connexion, STANDARD.
PATH	Le chemin de la base de données cible.
DEFAULT DRIVER	Le type du fichier à accéder (voir la liste ci-dessus pour consulter leur description) : PARADOX, DBASE, ASCIIDRV.
ENABLE BCD	Spécifie si le BDE traduit les champs décimaux et numériques en valeurs à virgule flottante ou BCD (Binary Coded Decimal). Les valeurs BCD éliminent les erreurs d'arrondi associées aux mathématiques à virgule flottante (comme pour $3 * (2/3)$ résultant en 2.00000000001). Lorsque ENABLE BCD est initialisé à TRUE, les champs DECIMAL et NUMERIC sont convertis en BCD.



## Paramètres du pilote Access

Les applications utilisant le BDE peuvent maintenant ouvrir ou créer des tables utilisant le pilote MSACCESS. Pour travailler avec les tables Access, choisissez MSACCESS comme nom de pilote sur la page Configuration de l'administrateur BDE et mettez en surbrillance le paramètre de configuration désiré, ou créez ou sélectionnez un alias sur la page Base de données qui utilise MSACCESS comme nom de pilote. Supprimez l'ancienne valeur et saisissez une nouvelle valeur dans la boîte texte appropriée. Vous ne pouvez modifier que les paramètres sans libellés en gras.

Dans le tableau suivant, **Paramètre** énumère tous les paramètres définissant le type de pilote sélectionné, et leur valeur par défaut. Lorsque le pilote est installé en premier, toutes les valeurs sont initialisées à celles par défaut.

**Description** donne, de manière brève, l'usage du paramètre en surbrillance.

Paramètre	Description																				
VERSION	Le numéro de version interne du pilote Access.																				
TYPE	Type de serveur auquel ce pilote permet la connexion. Ce peut être SERVER (serveur SQL) ou FILE (standard, fichier du serveur).																				
DLL32	Le nom de la DLL 32 bits du pilote. Driver IDDA3532.DLL (default) pour Access 97 et Jet Engine 3.5. Driver IDDAO32.DLL pour Access 95 et Jet Engine 3.0. Par défaut : IDDAO32.DLL																				
DRIVER FLAGS	Indicateur spécifique de production interne. Ne pas modifier sans instruction de la part du support Borland.																				
TRACE MODE	Une valeur numérique (masque de bit) spécifiant les informations d'analyse à enregistrer. L'appel à OutputDebugString de Windows est utilisé pour sortir les informations requises dans la fenêtre de débogage. Le tableau suivant montre les informations enregistrées à partir du masque de bit :																				
	<table border="1"><thead><tr><th>Masque de bit</th><th>Informations enregistrées</th></tr></thead><tbody><tr><td>0x0001</td><td>instruction de requête préparée</td></tr><tr><td>0x0002</td><td>instructions de requête exécutées</td></tr><tr><td>0x0004</td><td>erreurs du distributeur</td></tr><tr><td>0x0008</td><td>options d'instruction (qui est alloué, libéré)</td></tr><tr><td>0x0010</td><td>connexion / déconnexion</td></tr><tr><td>0x0020</td><td>transaction</td></tr><tr><td>0x0040</td><td>E/S BLOB</td></tr><tr><td>0x0080</td><td>disparités</td></tr><tr><td>0x0100</td><td>appels du distributeur</td></tr></tbody></table>	Masque de bit	Informations enregistrées	0x0001	instruction de requête préparée	0x0002	instructions de requête exécutées	0x0004	erreurs du distributeur	0x0008	options d'instruction (qui est alloué, libéré)	0x0010	connexion / déconnexion	0x0020	transaction	0x0040	E/S BLOB	0x0080	disparités	0x0100	appels du distributeur
Masque de bit	Informations enregistrées																				
0x0001	instruction de requête préparée																				
0x0002	instructions de requête exécutées																				
0x0004	erreurs du distributeur																				
0x0008	options d'instruction (qui est alloué, libéré)																				
0x0010	connexion / déconnexion																				
0x0020	transaction																				
0x0040	E/S BLOB																				
0x0080	disparités																				
0x0100	appels du distributeur																				
DATABASE NAME	Le lecteur, chemin et nom du fichier .MDB auquel vous voulez accéder.																				
USER NAME	Nom par défaut pour accéder à la base de données.																				
OPEN MODE	Mode avec lequel le pilote ouvre la connexion avec la base de données. Ce peut être READ/WRITE ou READ ONLY. Par défaut : READ/WRITE																				
LANGDRIVER	Pilote de langue utilisé pour déterminer l'ordre de tri de la table et le jeu de caractères.																				
SYSTEM DATABASE	Chemin d'accès et nom de la base de données de sécurité qui doit être utilisée pour ouvrir les bases de données. Une modification de ce paramètre ne devient effective que si le pilote est déchargé puis rechargé.																				



## Paramètres du pilote Paradox

Pour configurer la manière dont les tables Paradox sont créées et gérées, choisissez Paradox comme nom du pilote sur la page Configuration de l'administrateur BDE ou créez ou sélectionnez un alias STANDARD sur la page Base de données utilisant Paradox comme pilote dans Default Driver.

Pour modifier un paramètre, mettez en surbrillance le paramètre de configuration désiré. Supprimez l'ancienne valeur et saisissez une nouvelle valeur dans la boîte texte appropriée. Vous ne pouvez modifier que les paramètres sans libellés en gras.

Dans le tableau suivant, **Paramètre** énumère tous les paramètres définissant le type de pilote sélectionné, et leur valeur par défaut. Lorsque le pilote est installé en premier, toutes les valeurs sont initialisées à celles par défaut.

**Description** donne, de manière brève, l'usage du paramètre en surbrillance.

<b>Paramètre</b>	<b>Description</b>								
NET DIR	L'emplacement du répertoire du fichier de contrôle de réseau Paradox PDOXUSRS.NET. Le paramètre NET DIR actif est enregistré dans la section Paradox du fichier de configuration du BDE et est prédominant sur tous les autres paramètres NET DIR qui peuvent être enregistrés dans de vieux fichiers de configuration 16 bits, ou dans la section System Init du fichier de configuration en cours, ou dans la base des registres. Ces autres entrées NET DIR n'auront aucun effet. Pour accéder à une table Paradox sur un lecteur du réseau, le paramètre NETDIR actif dans la section Paradox du fichier de configuration du BDE doit pointer sur un lecteur du réseau.								
VERSION	Le numéro de version interne du pilote Paradox.								
TYPE	Type de serveur auquel ce pilote permet la connexion. Ce peut être SERVER (serveur SQL) ou FILE (standard, fichier du serveur).								
LANGDRIVER	Pilote de langue utilisé pour déterminer l'ordre de tri de la table et le jeu de caractères. <a href="#">[pilotes disponibles]</a> . US par défaut : 'ascii' ANSI (DBWINUS0)								
BLOCK SIZE	Taille des blocs utilisés pour enregistrer les enregistrements des tables Paradox, qui est un multiple de 1 024 octets. La validité du paramètre dépend du format de table : <table><tbody><tr><td>Level 5 et 7</td><td>1024, 2048, 4096, 16384, et 32768</td></tr><tr><td>Level 3 et 4</td><td>1024, 2048, et 4096</td></tr><tr><td>Par défaut :</td><td>2048</td></tr></tbody></table>	Level 5 et 7	1024, 2048, 4096, 16384, et 32768	Level 3 et 4	1024, 2048, et 4096	Par défaut :	2048		
Level 5 et 7	1024, 2048, 4096, 16384, et 32768								
Level 3 et 4	1024, 2048, et 4096								
Par défaut :	2048								
FILL FACTOR	Pourcentage du bloc en cours qui doit être rempli avant que Paradox n'alloue un autre bloc pour les fichiers index. Peut être un entier compris entre 1 et 100. Par défaut : 95 <b>Remarque</b> : Les valeurs plus faibles offrent une performance meilleure, mais augmentent la taille des index. Les valeurs plus élevées diminuent la taille des index mais augmentent le temps de création d'un index.								
LEVEL	Type du format de table utilisé pour créer des tables Paradox temporaires. <table><tbody><tr><td>Level 7</td><td>Paradox pour les tables Windows 32 bits</td></tr><tr><td>Level 5</td><td>Tables Paradox 5.0</td></tr><tr><td>Level 4</td><td>Format de table STANDARD introduit dans Paradox 4.0</td></tr><tr><td>Level 3</td><td>Format de table compatible utilisé par Paradox 3.5 et les versions précédentes.</td></tr></tbody></table>	Level 7	Paradox pour les tables Windows 32 bits	Level 5	Tables Paradox 5.0	Level 4	Format de table STANDARD introduit dans Paradox 4.0	Level 3	Format de table compatible utilisé par Paradox 3.5 et les versions précédentes.
Level 7	Paradox pour les tables Windows 32 bits								
Level 5	Tables Paradox 5.0								
Level 4	Format de table STANDARD introduit dans Paradox 4.0								
Level 3	Format de table compatible utilisé par Paradox 3.5 et les versions précédentes.								

Par défaut : Level 4.

Pour utiliser les champs blob, les index secondaires, et une intégrité référentielle stricte, spécifiez les tables Paradox level 4 ou les tables Paradox level 5. Vous voudrez sans doute utiliser le niveau le plus faible possible afin de maximiser la compatibilité avec les versions antérieures. Choisissez Level 7 seulement si vous avez besoin des caractéristiques d'indexation avancées supportées par ce format de table.

STRICTINTEGRITY

Spécifie si les tables Paradox peuvent être modifiées en utilisant des applications qui ne supportent pas l'intégrité référentielle (comme Paradox 4.0). Par exemple, si sa valeur est à TRUE vous ne pourrez modifier une table avec intégrité référentielle en utilisant Paradox 4.0 ; si sa valeur est à FALSE, vous pouvez modifier la table, avec un risque pour l'intégrité des données. Par défaut : TRUE.

## Paramètres du pilote dBASE et FoxPro

Pour configurer la manière dont les tables dBASE et FoxPro sont créées et gérées, choisissez dBase comme nom du pilote sur la page Configuration de l'administrateur BDE ou créez ou sélectionnez un alias STANDARD sur la page Base de données utilisant DBASE comme pilote dans Default Driver.

Pour modifier un paramètre, mettez en surbrillance le paramètre de configuration désiré. Supprimez l'ancienne valeur et saisissez une nouvelle valeur dans la boîte texte appropriée. Vous ne pouvez modifier que les paramètres sans libellés en gras.

Dans le tableau suivant, **Paramètre** énumère tous les paramètres définissant le type de pilote sélectionné, et leur valeur par défaut. Lorsque le pilote est installé en premier, toutes les valeurs sont initialisées à celles par défaut.

**Description** donne, de manière brève, l'usage du paramètre en surbrillance.

<b>Paramètre</b>	<b>Description</b>
VERSION	Le numéro de version interne du pilote dBASE.
TYPE	Type de serveur auquel ce pilote permet la connexion. Ce peut être SERVER (serveur SQL) ou FILE (standard, fichier du serveur).
LANGDRIVER	Pilote de langue utilisé pour déterminer l'ordre de tri de la table et le jeu de caractères. <u>[pilotes disponibles]</u> US. Par défaut : 'ascii' ANSI (DBWINUS0)
LEVEL	Type du format de table utilisé pour créer des tables dBASE temporaires. Peut être à 7 pour le format de table dBASE 7.0, 5 pour le format de table dBASE 5.0, 4 pour le format de table dBASE 4.0, ou 3 pour les formats de table dBASE III et dBASE III PLUS. Utilise 25 pour FoxPro. Par défaut : 7 <b>Remarque :</b> Pour accéder à des tables dBASE version 7, le pilote doit avoir le niveau 7.
MDX BLOCK SIZE	Taille des blocs que dBASE alloue pour les fichiers .MDX, en octets. Peut être un entier multiple de 512. Par défaut : 1 024
MEMO FILE BLOCK SIZE	Taille des blocs que dBase alloue pour les fichiers mémo (.DBT), en octets. Peut être un entier multiple de 512. Par défaut : 1 024

## Paramètres de connexion du pilote ODBC

Pour configurer la manière dont les sources de données ODBC sont créées et gérées, choisissez une connexion de pilote ODBC comme nom du pilote sur la page Configuration de l'administrateur BDE ou créez ou sélectionnez un alias STANDARD sur la page Base de données utilisant DBASE comme pilote dans Default Driver.

Pour modifier un paramètre, mettez en surbrillance le paramètre de configuration désiré. Supprimez l'ancienne valeur et saisissez une nouvelle valeur dans la boîte texte appropriée. Vous ne pouvez modifier que les paramètres sans libellés en gras.

Dans le tableau suivant, **Paramètre** énumère tous les paramètres définissant le type de pilote sélectionné, et leur valeur par défaut. Lorsque le pilote est installé en premier, toutes les valeurs sont initialisées à celles par défaut.

**Description** donne, de manière brève, l'usage du paramètre en surbrillance.

<b>Paramètres</b>	<b>Description</b>
VERSION	Le numéro de version interne du pilote ODBC. Ne pas modifier.
TYPE	Pour les pilotes, ce paramètre vaut Server. Il n'est pas modifiable. Pour les alias, ce paramètre identifie uniquement cette connexion de pilote ODBC. Peut contenir n'importe quelle combinaison de caractères alphanumériques sauf : et \.
DLL	Le nom de la DLL 16 bits du pilote. Par défaut : IDODBC16.DLL
DLL32	Le nom de la DLL 32 bits du pilote. Par défaut : IDODBC32.DLL
ODBC DRIVER	Le pilote ODBC utilisé pour connecter la station de travail au serveur ODBC cible.
DRIVER FLAGS	Indicateur spécifique de production interne. Ne pas modifier sans instruction de la part du support Borland.
DATABASE NAME	Le lecteur, chemin et nom du fichier auquel vous voulez accéder.
USER NAME	Nom par défaut pour accéder au serveur ODBC.
ODBC DSN	Le nom de la source de données ODBC à laquelle l'alias permet la connexion. Doit être la même que la source de données ODBC nommée lors de la création de la connexion de pilote ODBC.
OPEN MODE	Mode avec lequel la connexion de pilote ODBC ouvre la base de données. Ce peut être READ/WRITE ou READ ONLY. Par défaut : READ/WRITE .
LANGDRIVER	Pilote de langue utilisé pour déterminer l'ordre de tri de la table et le jeu de caractères.
SCHEMA CACHE SIZE	Nombre de tables SQL dont les informations de schéma seront en mémoire cache. Peut être un nombre entier de 0 à 32. Par défaut : 8
SCHEMA CACHE DIR	Spécifie le répertoire dans lequel le cache du schéma local est stocké. Utilisé lorsque ENABLE SCHEMA CACHE est à TRUE pour mettre en mémoire cache localement lorsque les tables sont sur un serveur SQL.
SQLQRYMODE	Méthode pour traiter les requêtes en données SQL. Peut être NULL (paramètre vierge), SERVER, ou LOCAL. <a href="#">[more]</a> Par défaut : NULL
SQLPASSTHRU MODE	Spécifie si l'application du BDE permet l'accès au serveur SQL via les requêtes du bureau et passe les requêtes SQL dans la même connexion de l'alias de base de données. Peut être NOT SHARED, SHARED AUTOCOMMIT, ou SHARED NOAUTOCOMMIT. <a href="#">[more]</a> Par défaut : SHARED AUTOCOMMIT

TRACE MODE Une valeur numérique (masque de bit) spécifiant les informations d'analyse à enregistrer. L'appel OutputDebugString de Windows est utilisé pour sortir les informations requises dans la fenêtre de débogage. Le tableau suivant montre les informations enregistrées à partir du masque de bit :

Masque de bit	Informations enregistrées
0x0001	instruction de requête préparée
0x0002	instructions de requête exécutées
0x0004	erreurs du distributeur
0x0008	options d'instruction (qui est alloué, libéré)
0x0010	connexion / déconnexion
0x0020	transaction
0x0040	E/S BLOB
0x0080	disparités
0x0100	appels du distributeur

ENABLE SCHEMA CACHE Spécifie si le BDE met les schémas de table en mémoire cache localement lorsque les tables sont sur un serveur SQL. Cela améliore les performances d'ouverture des tables. Paramétrez SCHEMA CACHE DIR avec le répertoire dans lequel le cache local est stocké.

SCHEMA CACHE TIME Spécifie combien de temps les informations de liste de tables sont placées dans le cache. Dans le BDE, les informations de table sont placées dans le cache, que vous appelez DbOpenTableList ou DbOpenFileList. Le paramétrage de cette valeur peut améliorer les performances de récupération des tables et listes de fichiers. Les modes possibles et leur signification sont énumérés ici.

Paramètre	Signification
-1	La liste de tables est placée dans le cache jusqu'à la fermeture de la base de données. (Par défaut)
0	Aucune liste de table n'est placée dans le cache.
1 à 2147483647	La liste de table est placée dans le cache pour le nombre de secondes spécifié par le paramètre.

Par défaut : -1

BATCH COUNT Spécifie le nombre d'enregistrements modifiés à inclure dans un batch avant la validation. De cette manière, vous pouvez ajuster la taille d'un batch pour accommoder les journaux de transaction de serveur qui sont trop petits pour décrire le batch dans son intégralité. Dans le BDE, vous pouvez surcharger cette valeur en paramétrant la propriété de base de données, dbBATCHCOUNT. Voir [l'aide en ligne du BDE \(Borland Database Engine\)](#)

Par défaut : le nombre d'enregistrements qui correspond à 32 Ko.

MAX ROWS Spécifie le nombre maximum de lignes que peut essayer de lire le pilote SQL pour chaque instruction SQL envoyée au serveur. [\[more\]](#)

ROWSET SIZE Spécifie le nombre de colonnes à récupérer sur le serveur par appel, et

le nombre d'enregistrements à insérer par appel lors de l'utilisation de DbWriteBlock. Ce paramètre n'est pas supporté par tous les pilotes ODBC.

Par défaut : 20 (20 enregistrements par appel, 20 enregistrements insérés à la fois).

#### ENABLE BCD

Spécifie si le BDE traduit les champs décimaux et numériques en valeurs à virgule flottante ou BCD (Binary Coded Decimal). Les valeurs BCD éliminent les erreurs d'arrondi associées aux mathématiques à virgule flottante (comme pour  $3 * (2/3)$  résultant en 2.0000000001). Lorsque ENABLE BCD est initialisée à TRUE, les champs DECIMAL et NUMERIC sont convertis en BCD pour les pilotes ODBC.

#### BLOBS TO CACHE

Détermine le nombre de BLOBs placés dans le cache du client. Les applications qui extraient les Blobs inertes en utilisant les requêtes ou ouvertures de table inerte peuvent paramétrer le nombre de Blobs placés dans le cache suivant les ressources disponibles sur le client.

Paramétrer un nombre à 100 signifie que l'application ne peut fonctionner qu'avec un nombre maximal de 100 enregistrements Blob placés dans le cache. Une extraction supérieure à 100, puis le retour de 100 enregistrements provoque un message d'erreur " Handle de BLOB incorrect dans le tampon d'enregistrement". Ce paramètre ne s'applique pas aux ouvertures de table dynamique. Valeur par défaut : 64, Portée : > 64 et < 65 536.

#### BLOB SIZE

Détermine la taille de la mémoire tampon d'extraction pour les Blobs inertes. Les applications qui extraient les Blobs inertes en utilisant les requêtes ou ouvertures de table inerte ou des actions groupées peuvent paramétrer la limite maximale de la taille des Blobs à extraire. 64 signifie que votre application peut extraire des Blobs jusqu'à 64k. Ce paramètre ne s'applique pas aux ouvertures de table dynamique. Valeur par défaut : 32, Portée : > 32 et < 1 000.



## Paramètres du pilote Sybase

Si vous avez installé Borland SQL Links pour Sybase, vous pouvez choisir Sybase sous Pilotes sur le volet gauche de la page Configuration dans l'administrateur Base de données ou vous pouvez créer ou sélectionner un alias Sybase sur la page Base de données. Les paramètres du pilote Sybase apparaissent sur le volet droit. Vous ne pouvez pas modifier ceux ayant les libellés en **gras**.

Pour plus d'informations, voir :

[Connexion à Sybase](#)

[Paramètres du pilote Sybase](#)

Lien à la configuration de pilote Sybase

## Paramètres du pilote Oracle

Si vous avez acheté et installé Borland SQL Links pour Oracle, vous pouvez choisir Oracle sous Pilotes sur le volet gauche de la page Configuration dans l'administrateur Base de données ou vous pouvez créer ou sélectionner un alias Oracle sur la page Base de données. Les paramètres du pilote Oracle apparaissent sur le volet droit. Vous ne pouvez pas modifier ceux ayant les libellés en **gras**.

Pour plus d'informations, voir :

[Se connecter à Oracle](#)

[Paramètres du pilote Oracle](#)

Lien à la configuration de pilote Oracle

## Paramètres du pilote Informix

Si vous avez acheté et installé Borland SQL Links pour Informix, vous pouvez choisir Informix sous Pilotes sur le volet gauche de la page Configuration dans l'administrateur Base de données ou vous pouvez créer ou sélectionner un alias Informix sur la page Base de données. Les paramètres du pilote Informix apparaissent sur le volet droit. Vous ne pouvez pas modifier ceux ayant les libellés en **gras**.

Pour plus d'informations, voir :

[Se connecter à Informix](#)

[Paramètres du pilote Informix](#)

Lien à la configuration de pilote Informix

## Paramètres du pilote InterBase

Si vous avez acheté et installé Borland SQL Links pour InterBase, vous pouvez choisir InterBase sous Pilotes sur le volet gauche de la page Configuration dans l'administrateur Base de données ou vous pouvez créer ou sélectionner un alias InterBase sur la page Base de données. Les paramètres du pilote InterBase apparaissent sur le volet droit. Vous ne pouvez pas modifier ceux ayant les libellés en **gras**.

Pour plus d'informations, voir :

[Se connecter à InterBase](#)

[Paramètres du pilote InterBase](#)

Lien à la configuration de pilote InterBase



## Paramètres du pilote Microsoft SQL Server

Si vous avez acheté et installé Borland SQL Links pour Microsoft SQL Server, vous pouvez choisir Microsoft SQL Server sous Pilotes sur le volet gauche de la page Configuration dans l'administrateur Base de données ou vous pouvez créer ou sélectionner un alias MSSQL sur la page Base de données. Les paramètres du pilote Microsoft SQL Server apparaissent sur le volet droit. Vous ne pouvez pas modifier ceux ayant les libellés en **gras**.

Pour plus d'informations, voir :

[Se connecter à Microsoft SQL Server](#)

[Paramètres du pilote Microsoft SQL Server](#)

Lien à la configuration de pilote MS SQL

## Paramètres du pilote DB2

Si vous avez acheté et installé Borland SQL Links pour DB2, vous pouvez choisir DB2 sous Pilotes sur le volet gauche de la page Configuration dans l'administrateur Base de données ou vous pouvez créer ou sélectionner un alias DB2 sur la page Base de données. Les paramètres du pilote DB2 apparaissent sur le volet droit. Vous ne pouvez pas modifier ceux ayant les libellés en **gras**.

Pour plus d'informations, voir :

[Se connecter à DB2](#)

[Paramètres du pilote DB2](#)

Lien à la configuration de pilote DB2

## MAX ROWS

Spécifie le nombre maximal de lignes que le pilote SQL tentera d'extraire pour toutes les instructions SQL envoyées au serveur. Cela comprend les requêtes d'interrogation de schéma que le pilote envoie au serveur pendant une ouverture de table pour rapatrier les informations de validité, d'index et de colonne.

Si une requête est effectuée pour un nombre supérieur à MAX ROWS, une erreur est renvoyée (DBIERR\_ROWFETCHLIMIT). Une erreur DBIERR\_ROWFETCHLIMIT est similaire à DBIERR\_EOF, à la différence qu'elle indique une fin de fichier forcée par le client là où il y a en fait plus de lignes disponibles sur le serveur.

Vous pouvez utiliser l'option MAX ROWS comme administrateur système pour prévenir l'utilisation non intentionnelle de ressources système. Par exemple, un administrateur de base de données peut configurer des utilisateurs afin qu'ils ne puissent utiliser des ressources du réseau et système s'il sont susceptibles de faire un "SELECT \* ..." sur une table importante. Vous pouvez paramétrer l'option MAX ROWS de manière à ce qu'un utilisateur ne puisse faire une requête sur des millions d'enregistrements.

Vous devez avoir conscience qu'un paramétrage de MAX ROWS avec une petite valeur peut empêcher l'ouverture d'une table d'une base de données car il ne peut y avoir obtention de toutes les informations de schéma. Si MAX ROWS est paramétré avec une valeur assez grande pour rapatrier toutes les informations de métadonnées nécessaires pendant l'ouverture de la table, une erreur est renvoyée et la table ne peut être ouverte. MAX ROWS n'affecte pas les requêtes sans mise à jour car DESCRIBE (au lieu d'une requête de schéma) est utilisé pour obtenir les informations de colonne de la requête.

### Valeur par défaut :

-1 (aucune limite pour l'extraction de lignes).

**Attention !** Une limitation avec MAX ROWS peut détruire des applications du BDE existantes qui extraient jusqu'à l'obtention de DBIERR\_EOF. De telles applications doivent être modifiées pour renvoyer DBIERR\_ROWFETCHLIMIT aussi bien que DBIERR\_EOF. Les utilisateurs devraient pouvoir "voir" toutes les lignes ayant déjà été extraites, avec un avertissement comme quoi il se peut qu'il y ait des lignes supplémentaires sur le serveur.

## Paramètres de SQLQRYMODE

<u>Paramètre</u>	<u>Signification</u>
NULL (paramètre vierge)	(mode par défaut) Les requêtes sont effectuées en premier sur le serveur SQL. Si le serveur ne peut exécuter la requête, elle est exécutée sur le bureau Borland.
SERVER	La requête est envoyée au serveur SQL. Si le serveur ne peut exécuter la requête, il y a échec.
LOCAL	La requête est toujours exécutée sur le bureau.

### Paramètres de SQLPASSTHRU MODE

Ce paramètre détermine si les appels BDE standard et SQL transparent partagent les mêmes connexions de base de données et comment. Pour les transactions, ce paramètre traduit que les transactions transparentes et autres transactions "connaissent" chacune des autres ou non.

Seules les applications qui utilisent le SQL transparent sont concernées par SQLPASSTHRUMODE. Si vous développez une application pour contrôler les transactions avec le SQL transparent, vous devez initialiser SQLPASSTHRU MODE à NOT SHARED. Sinon, le SQL transparent et les méthodes des applications peuvent interférer les unes avec les autres, se traduisant par des résultats imprévisibles.

<b>Paramètre</b>	<b>Signification</b>
NOT SHARED	(paramètre vierge) SQL transparent et non-transparent <i>ne partagent pas</i> la même connexion de base de données.
SHARED AUTOCOMMIT	SQL transparent et non-transparent partagent la même connexion, et (tant que vous n'êtes pas dans le mode batch ou une transaction de client explicite) le SQL transparent sera automatiquement exécuté. Chaque opération sur une seule ligne sera exécutée. Ce mode correspond le mieux au comportement des bases de données du bureau, mais est inefficace sur les serveurs SQL car il démarre et exécute une nouvelle transaction pour chaque ligne, ce qui se traduit par un chargement long et un trafic réseau important.
SHARED NOAUTOCOMMIT	SQL transparent et non-transparent partagent la même connexion, mais les instructions transparentes ne seront pas exécutées automatiquement. L'application doit démarrer et exécuter les transactions de manière explicite. Ce paramétrage peut se traduire par des conflits sur des environnements multi-utilisateurs occupés lorsque plusieurs utilisateurs mettent à jour les mêmes lignes.

## Pilotes de langue Paradox

### Description

Le tableau suivant énumère les pilotes de langue que vous pouvez utiliser pour les tables Paradox, ainsi que la page de code utilisée pour chaque pilote.

**Remarque :** Les noms de pilote de langue font la distinction majuscules/minuscules.

<b>Nom long</b>	<b>Nom interne</b>	<b>Jeu de caractères</b>	<b>Ordre des caractères</b>
Paradox 'ascii'	ascii	DOS CODE PAGE 437	Binaire
Paradox 'hebrew'	hebrew	DOS CODE PAGE 862	Binaire
Paradox 'intl'	intl	DOS CODE PAGE 437	Multilingual Western Europe
Paradox 'intl' 850	intl850	DOS CODE PAGE 850	Brazilian Portuguese, French Canadian (niveau 2)
Paradox 'japan'	japan	CODE PAGE 932	Japanese (niveau 4)
Paradox 'nordan'	nordan	DOS CODE PAGE 865	Norwegian/Danish (Paradox 3.5, niveau 2)
Paradox 'nordan40'	nordan40	DOS CODE PAGE 865	Norwegian/Danish (Paradox 4.0, 5.0, 5.5, 7.0, niveau 2)
Paradox 'swedfin'	swedfin	DOS CODE PAGE 437	Swedish/Finnish (niveau 2)
Paradox 'turk'	turk	CODE PAGE 857	Turkish (niveau 2)
Paradox ANSI HEBREW	ANHEBREW	1255(ANSI)	Binaire
Paradox China 936	china	CODE PAGE 936	China (niveau 1)
Paradox Cyr 866	cyrr	DOS CODE PAGE 866	Cyrillic
Paradox Czech 852	czech	DOS CODE PAGE 852	Czech852 (niveau 2)
Paradox Czech 867	cskamen	DOS CODE PAGE 867	Czech867 (niveau 2)
Paradox ESP 437	SPANISH	DOS CODE PAGE 437	Spanish (niveau 3)
Paradox Greek GR437	grcp437	DOS CODE PAGE 737	Greek (niveau 2)
Paradox Hun 852 DC	hun852dc	DOS CODE PAGE 852	Hungarian (niveau 2)
Paradox ISL 861	iceland	DOS CODE PAGE 861	Icelandic (niveau 2)
Paradox Korea 949	korea	CODE PAGE 949	Korea (niveau 1)
Paradox Polish 852	polish	DOS CODE PAGE 852	Polish (niveau 2)
Paradox Slovene 852	slovene	DOS CODE PAGE 852	Slovene (niveau 2)
Paradox Taiwan 950	taiwan	DOS CODE PAGE 950	Taiwan (niveau 1)
Paradox Thai 874	thai	DOS CODE PAGE 874	Thai (niveau 3)
Pdox ANSI Cyrillic	ancyrr	1251 (ANSI)	Compatible avec Paradox "cyrr" (niveau 2)
Pdox ANSI Czech	anczech	1250 (ANSI)	Compatible avec Paradox "czech" (niveau 2)
Pdox ANSI Greek	angreek1	1253 (ANSI)	Compatible avec Paradox "greek" (niveau 2)
Pdox ANSI Hun. DC	anhundc	1250 (ANSI)	Compatible avec Paradox "hung" (niveau 2)
Pdox ANSI Intl	ANSIINTL	1252 (ANSI)	Compatible avec Paradox "intl" (niveau 3)
Pdox ANSI Intl850	ANSII850	DOS CODE PAGE 850	Compatible avec Paradox



Pdox ANSI Nordan4	ANSINOR4	1252 (ANSI)	"intl850" (niveau 3) Compatible avec Paradox "nordan40" (niveau 2)
Pdox ANSI Polish	anpolish	1250(ANSI)	Compatible avec Paradox "polish" (niveau 2)
Pdox ANSI Slovene	ansislov	1250(ANSI)	Compatible avec Paradox "slovene" (niveau 2)
Pdox ANSI Spanish	ANSISPAN	1252(ANSI)	Compatible avec Paradox "SPANISH" (niveau 3)
Pdox ANSI Swedfin	ANSISWFN	1252(ANSI)	Compatible avec Paradox "swedfin" (niveau 3)
Pdox ANSI Turkish	ANTURK	1254(ANSI)	Compatible avec Paradox "turk" (niveau 2)
pdx ANSI Czech 'CH'	anczechw	1250 (ANSI)	(niveau 2)
pdx Czech 852 'CH'	czechw	DOS CODE PAGE 852	(niveau 2)
pdx Czech 867 'CH'	cskamenw	DOS CODE PAGE 867	(2-level)
pdx ANSI ISO L_2 CZ	anil2czw	1250 (ANSI)	Paradox Czech (niveau 2)
pdx ISO L_2 Czech	il2czw	ISO8859-2	Paradox Czech, ISO8859-2 (niveau 2)
Pdox ANSI Bulgarian	BGPD1251	1251 (ANSI)	Bulgarian (niveau 2)
Paradox Bulgaria 868	Bulgaria	DOS CODE PAGE 868	Bulgaria (niveau 2)

## Pilotes de langue dBASE et FoxPro

### Description

Le tableau suivant énumère les pilotes de langue que vous pouvez utiliser pour les tables dBASE.

**Remarque :** Les noms de pilote de langue font la distinction majuscules/minuscules.

<b>Nom long</b>	<b>Nom interne</b>	<b>Jeu de caractères</b>	<b>Ordre des caractères</b>
'ascii' ANSI	DBWINUS0	Windows CODE PAGE 1252	Binaire
'Spanish' ANSI	DBWINES0	Windows CODE PAGE 1252	Spanish (niveau 4)
'WEurope' ANSI	DBWINWE0	Windows CODE PAGE 1252	Multilingual Western Europe (niveau 4)
dBASE CHS cp936	DB936CN0	DOS CODE PAGE 936	dBASE Chinese936 (niveau 1)
dBASE CSY cp852	DB852CZ0	DOS CODE PAGE 852	dBASE Czech852 (niveau 2)
dBASE CSY cp867	DB867CZ0	DOS CODE PAGE 867	dBASE Czech867 (niveau 2)
dBASE DAN cp865	DB865DA0	DOS CODE PAGE 865	dBASE Danish (niveau 2)
dBASE DEU cp437	DB437DE0	DOS CODE PAGE 437	dBASE German (niveau 3)
dBASE DEU cp850	DB850DE0	DOS CODE PAGE 850	dBASE German850 (niveau 3)
dBASE ELL GR437	db437gr0	DOS CODE PAGE 439	dBASE Greek (niveau 2)
dBASE ENG cp437	DB437UK0	DOS CODE PAGE 437	dBASE English/UK (niveau 2)
dBASE ENG cp850	DB850UK0	DOS CODE PAGE 850	dBASE English850/UK (niveau 3)
dBASE ENU cp437	DB437US0	DOS CODE PAGE 437	Binaire
dBASE ENU cp850	DB850US0	DOS CODE PAGE 850	Binaire
dBASE ESP cp437	DB437ES1	DOS CODE PAGE 437	dBASE Spanish (niveau 2)
dBASE ESP cp850	DB850ES0	DOS CODE PAGE 850	dBASE Spanish850 (niveau 3)
dBASE FIN cp437	DB437FI0	DOS CODE PAGE 437	dBASE Finnish (niveau 2)
dBASE FRA cp437	DB437FR0	DOS CODE PAGE 437	dBASE French (niveau 2)
dBASE FRA cp850	DB850FR0	DOS CODE PAGE 850	dBASE French850 (niveau 3)
dBASE FRC cp850	DB850CF0	DOS CODE PAGE 850	dBASE Canadian-French850 (niveau 2)
dBASE FRC cp863	DB863CF1	DOS CODE PAGE 863	dBASE Canadian-French863 (niveau 2)
dBASE HUN cp852	db852hdc	DOS CODE PAGE 852	dBASE Hungarian (niveau 1)
dBASE ITA cp437	DB437IT0	DOS CODE PAGE 437	dBASE Italian (niveau 2)
dBASE ITA cp850	DB850IT1	DOS CODE PAGE 850	dBASE Italian850 (niveau 3)
dBASE JPN Dic932	DB932JP1	CODE PAGE 932	dBASE Japan Dic932 (niveau 5)
dBASE JPN cp932	DB932JP0	DOS CODE PAGE 932	Binaire
dBASE KOR cp949	DB949KO0	DOS CODE PAGE 949	dBASE Korea949 (niveau 1)
dBASE NLD cp437	DB437NL0	DOS CODE PAGE 437	dBASE Dutch (niveau 2)
dBASE NLD cp850	DB850NL0	DOS CODE PAGE 850	dBASE Dutch850 (niveau 3)
dBASE NOR cp865	DB865NO0	DOS CODE PAGE 865	dBASE Norwegian (niveau 2)
dBASE PLK cp852	db852po0	DOS CODE PAGE 852	dBASE Polish852 (niveau 2)

dBASE PTB cp850	DB850PT0	DOS CODE PAGE 850	dBASE Brazilian Portuguese 850 (niveau 2)
dBASE PTG cp860	DB860PT0	DOS CODE PAGE 860	dBASE Brazilian Portuguese 860 (niveau 2)
dBASE RUS cp866	db866ru0	DOS CODE PAGE 866	Binaire
dBASE SLO cp852	db852sl0	DOS CODE PAGE 852	Slovenian (niveau 2)
dBASE SVE cp437	DB437SV0	DOS CODE PAGE 437	dBASE Swedish (niveau 2)
dBASE SVE cp850	DB850SV1	DOS CODE PAGE 850	dBASE Swedish850 (niveau 3)
dBASE CHT cp950	DB950TW0	DOS CODE PAGE 950	dBASE Taiwan950 (niveau 1)
dBASE THA cp874	db874th0	DOS CODE PAGE 874	dBASE Thai (niveau 3)
dBASE TRK cp857	DB857TR0	DOS CODE PAGE 857	dBASE Turkish (niveau 2)
Hebrew dBASE	dbHebrew	DOS CODE PAGE 862	Binaire
DBASE BUL 868	Bgdb868	DOS CODE PAGE 868	Bulgaria (niveau 2)
FoxPro Czech 1250	FOX CZWIN	Windows CODE PAGE 1252	
FoxPro Czech DOS895	FOX CZ895	DOS CODE PAGE 895	
FoxPro German 1252	FOX DEWIN	Windows CODE PAGE 1252	
FoxPro German 437	FOX DE437	DOS CODE PAGE 437	
FoxPro Nordic 1252	FOX NOWIN	Windows CODE PAGE 1252	
FoxPro Nordic 437	FOX NO437	DOS CODE PAGE 437	
FoxPro Nordic 850	FOX NO850	DOS CODE PAGE 850	

**Connexion de pilote ODBC**

Une connexion de votre application BDE à un pilote ODBC. La connexion nécessite votre application BDE, un pilote ODBC fourni par le distributeur, et un alias du BDE du côté de la station de travail ; une source de données ODBC du côté du serveur.

Une fois la connexion de pilote ODBC créée, elle apparaît sur la liste des pilotes disponibles sur la page Configuration de l'administrateur BDE. Cela vous permet d'initialiser un alias pour la source de données ODBC cible et de la connecter à votre application BDE.

