

# Share a PARADOX database

Medicapteurs 17/09/13 Maj : 19/02/15

#### General

The Medicapteurs softwares are not network softwares. But the Paradox database can be shared modified read on several workstations.

#### Note:

The database can be hosted in a NAS. The NAS will act as the server.

#### Terminology :

Server station : PC hosting the database; can be also used as a working PC (client). Client station : PC using an outsourced basis.

#### **Important**:

You must open the BDE Administrator from is folder (not from the control panel) C:  $\$  Program Files  $\$  Common Files  $\$  Borland Shared  $\$  BDE, then <u>right-click</u> on **bdeadmin.exe** and "**Run as administrator**".

B I 🛃 B = 1		Outils d'applica	tion			В	DE		-	 ×
Fichier Accueil Partage	Affichage	Gestion								^ 🕜
Copier Coller	d'accès i	Déplacer Copier vers • vers •	Supprimer Renommer	Nouveau dossier	Nouvel é Accès rap	lément <del>•</del> Dide •	Propriétés	Modifier	Sélectionner tout	
Presse-papiers		Org	aniser	N	ouveau			Ouvrir	Sélectionner	
€ 🦻 ▾ ↑ 🌗 > CePC >	Disque loca	al (C:) → Program	imes 🕨 Common File	s → Borland S	hared →	BDE		~ C	Rechercher dans : BDE	P
									X 🗈 🗎 🗙 🏑	
	N	*		M. CC.		τ		T-10-	00 ·= 🖬 🚺 🗸 🗸	· ·
🔶 Favoris	Nom			iviodifie le		туре		Tallie		
Bureau	SAN BAN	ITAM.DLL		10/05/2001 16	:00	Extension	de l'app	99 Ko		
Emplacements récents	📄 BDE	32.CNT		11/05/2001 02	:00	Fichier CN	т	1 Ko		
🗼 Téléchargements	🕜 BDE	32.HLP		11/05/2001 02	:00	Fichier d'a	ide	994 Ko		
	📄 bde	32.toc		12/11/1999 03	:11	Fichier TO	С	8 Ko		
👰 Ce PC	📄 BDE	ADMIN.CNT		06/09/2012 19	:34	Fichier CN	Т	1 Ko		
📜 Bureau	🚟 bde	admin.exe		10/05/2001 16	:00	A		065 K-		
Documents	🕜 BDE	ADMIN.HLP		06/09/2012 19	:34	Ouvrir				
📔 Images	📄 BDE	ADMIN.TOC		19/09/2014 10	:48 💆	Executer	en tant qu	administrateur		
🚺 Musique	📄 bde	deploy.txt		12/11/1999 03	811	Résoudr	e les problè	mes de compati	ibilité	
🚺 Téléchargements	📑 bde	inst.cab		12/11/1999 03	811	Epingler	à l'écran d'	accueil		
📔 Vidéos	📄 bde	inst.txt		12/11/1999 03	811	Épingler	au menu D	émarrer (Classic	: Shell)	
🏪 Disque local (C:)	📄 bde	readme.txt		12/11/1999 03	:11 🛛 🖾	Edit with	Notepad+	+		
👳 intranet (\\scapula) (l:)	🚳 blwä	32.dll		10/05/2001 16	:00	Select Le	ft File for C	Compare		
🚽 planning (\\scapula) (K:)	CEE	UROPE.BTL		10/05/2001 16	:00 📜	Ajouter	à l'archive			
🚽 develop (\\scapula) (O:)	🗋 СНА	ARSET.CVB		10/05/2001 16	:00 🔚	Ajouter	à "bdeadmi	in.rar"		
🚽 production (\\scapula) (F	DAT	APUMP.CNT		18/02/1999 13	:01 📜	Compre	sser et envo	oyer par e-mail		
🚽 qualite (\\scapula) (Q:)	📑 data	pump.exe		12/11/1999 02	:11 🝓	Compre	sser dans "l	bdeadmin.rar" et	envoyer par e-mail	
🚽 photos et plaquettes (\\s	🕜 DAT	APUMP.HLP		18/02/1999 13	:01	Épingler	à la barre d	les tâches		
👳 commun (\\scapula) (W:	🚳 dbc	lient.dll		20/01/1999 04	:01	C				
🚽 polizzi (\\scapula) (X:)	🚳 disp	dll		19/09/2014 10	:48	Envoyer	vers			
👳 bookin (\\scapula) (Y:)	📄 disp	.pak		19/09/2014 10	:48	Couper				
🚽 atheneo (\\atlas) (Z:)	EUR	OPE.BTL		10/05/2001 16	:00	Copier				
✓ 58 élément(s) 1 élément sélectio	FΔR nné 964 Ko	FΔST RTI		10/05/2001 16	00	Créer un	raccourci			
Description du fichier : Borland Datab	ase Engine	Entreprise : Borlan	d Software Corneration	Version du fi	chie	Supprim	er			_
o comparen da nemer i bonana batab	ase engine,	ena eprise i bollari	a solution corporation	, craion du fi	cinc.	Renomn	ner			
						Propriét	és			



# Step 1

On the server station :

- 1. Install the software.
- 2. Share the database folder with full access (c:\win-pod\data).
- 3. Create a folder C:\Net\_Dir and share it with full access.

### Step 2

On each client station :

- 1. Install the software.
- 2. In the BDE Administrator, fill the PATH setting for the alias TWINPEL (the path of the shared database on the server).

**Important**: Don't use the drive letter, but the full name of the server (here TABLETTE) : you'll find it in the "system" control panel.

😂 Administrateur BDE C:\Programmes\Common Files\Borland Shared\BDE\IDAPI32.C 🗖 💌					
<u>O</u> bjet <u>E</u> dition <u>V</u> oir Op <u>t</u> ions	<u>A</u> ide				
မူ 🗙 စရေ					
Tous les alias de bases de données Définition de TWINPEL					
Bases de données Configuration Définition					
🖃 😳 Bases de données 🛛 🔺	Туре	STANDARD			
🗄 🚓 TWINPEL	DEFAULT DRIVER	PARADOX			
U U	ENABLE BCD	FALSE			
	PATH	\\TABLETTE\win-pod\Data			
1 -	1				
Emplacement de la base de données.			1.		

# Step 3

Share the PDOXUSRS.NET file who manages the access to the database.

For each client <u>and</u> for the server (if you run the software on the server), fill the NET DIR setting for PARADOX in the BDE Administrator as shown below.

**Important** : Using the full name of the server (here Tablette) **even** for the server.

Net Dir cannot stand at the root of a drive, but in a folder directory such C:\Net\_Dir.

Then on client stations, remove all PDOXUSRS.NET files, for the server there is only one in c:\Net\_Dir.

Remove all extra PDOXUSRS.NET (old installations).

Administrateur BDE C:\	Programmes\Common	Files\Borland Shared\BDE\IDAPI32.C	×			
<u>O</u> bjet <u>E</u> dition <u>V</u> oir Op <u>t</u> ions	<u>A</u> ide					
မေးXပ်လ						
Pilotes et système	système Définition de PARADOX					
Bases de données Configuration	Définition					
	NET DIR VERSION TYPE LANGDRIVER BLOCK SIZE FILL FACTOR LEVEL STRICTINTEGRTY	WTabletteVnet_dir 4.0 FILE Pdox ANSI Intl 2048 95 7 TRUE				
Emplacement du fichier de contrôle du	réseau de l'application (PDOXU	SRS.NET).				

## Step 4

If one PC (client or server) runs a 64 bits Windows, set the INIT\LOCAL SHARE parameter to TRUE on **all** PCs (clients and server).

Objet Edition Voir Options	- Aide				
e X na					
Pilotes et système	Définition de INIT				
Bases de données Configuration	Définition				
🖃 🖓 Configuration	AUTO ODBC	FALSE			
🗄 🕀 Pilotes	DATA REPOSITORY				
🗄 🖳 🛄 Système	DEFAULT DRIVER	PARADOX			
INIT	LANGDRIVER	Pdox ANSI Intl			
🗄 🔟 Formats 🧹	LOCAL SHARE	TRUE			
	LOW MEMORY USAGE LIMIT	32			
	MAXBUFSIZE	2048			
	MAXFILEHANDLES	48			
	MEMSIZE	16			
	MINBUFSIZE	128			
	MTS POOLING	FALSE			
	SHAREDMEMLOCATION				
	SHAREDMEMSIZE	2048			
	SQLQRYMODE				
	SYSFLAGS	0			
	VERSION	4.0			
I					

## Step 5

For all client PC check in the file c:\win-pod\winpod.ini. [Main] **CreateAlias = 0** 

Check the server run with an administrator user account for the network set up; you'll be able to switch for a user account after the set up.