

Restauration d'une sauvegarde BAK

1 – Prérequis :

Le fichier de sauvegarde généré par un plan de maintenance ou manuellement en ligne de commande.

Une instance SQL server démarrée et accessible depuis SQL Management Studio.

2 – Restauration :

Lancer SQL Management Studio sur l'instance dans laquelle la base de données doit être restaurée.

Dans l'explorateur d'objets à gauche, cliquer droit sur le dossier « Bases de données » puis « Restaurer la base de données » :

Explorateur d'objets 🗾 👻 🕂 🗙										
Connecter 🕶 📑 🛒 🔳 🍸 🛃										
E 🔂 SERVEUR-SQL\EBP (SC	QL Server 12.0.2000 - sa)									
⊟ Bases de donne ⊕ i Bases de donne	Nouvelle base de données									
🕀 🚞 Instantanés	Joindre									
⊕	Restaurer la base de données									
	Restaurer les fichiers et les groupes de fichiers									
⊕	Déployer une application de la couche Données Importer une application de la couche Données									
	Démarrer PowerShell									
	Rapports +									
	Actualiser									



La fenêtre suivante s'affiche :

kestaurer la base de données -						-	□ ×
🐼 Aucun jeu de sauvegarde n'a été	sélectionné pour être restauré.						
Aucun jeu de sauvegarde n'a été Sélectionner une page	sélectionné pour être restauré. Script - I Aide Source Base de données : Périphérique : Base de données : Destination Base de données : Restaurer vers : Plan de restauration Jeux de sauvegarde à restaurer					Barre de p	v v
	Restaurer Nom	Composant	Туре	Serveur	Base de donn	Position	Premier
Connexion							
SERVEUR-SQL\EBP [sa] Afficher les propriétés de connexion État d'avancement Prêt							
The state of the s	<						>
					Vérifier les s	upports de sa	auvegarde
				C	K Ann	uler	Aide

Dans la section Source Sélectionner « Périphériques » et aller chercher le fichier BAK de la sauvegarde en cliquant sur « Ajouter » :

Source		
🔘 Base de do	onnées :	✓
Périphériq	ue:	
Base o	de données :	~
Destination	Sélectionner les unités de sauvegarde	×
Base de donn	Crésifia la support et l'ampleorement de la assurance pour vetre acécution de costauration	Localiser le fichier de sauvegarde - SERVEUR-SQL\EBP —
Restaurer ver	Specifiez le support et l'emplacement de la sauvegarde pour votre operation de restauration.	Emplacement du fichier de Contraren Total Posterend Database
Plan de restaura	Type de support de sauvegarde : Fichier \sim	sauvegarde : C. Viemp Viess Nestored Database
Jeux de sauveg	Support de sauvegarde :	
Restaurer Non	Ajouter	Documents and Settings
	Supprimer	S 10899402407014400043316-0568000684014_0560068400143316-056006840014_05006840014_05006840014_05006840014400058400144000584005840005840005840005820000000000
	Sommaire	
		🗄 🛅 Recovery
		BackupSqlDatabases dotnetfx35
		€- 🔁 Kit install
	OK Annuler Aide	Test Restored Database
		Nom du fichier : S I_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backu Fichiers de sauvegarde(*bak;*tm;*log v
<		
	Vérifier les supp	po Annuer

Valider deux fois par ok...

Page 2 sur 6



Le fichier est analysé et les différents champs remplis par les informations contenues dans la sauvegarde :

Restaurer la base de données - S	SI_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0	ea4bf4		-		Х	
🕕 Prêt							
Sélectionner une page	🔄 Script 👻 🚺 Aide						
Pichiers Options	Source					—	
	O Base de données :					\sim	
	Périphérique :	C:\Temp\Test Restored Database\S I_0895452f-b7c1-4c00-a316-0	c6a6d0ea4b	of4_ba			
	Base de données :	S I_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4				\sim	
	Destination	Destination					
	Base de données :	Base de données : S I_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4				~	
	Restaurer vers :	La dernière sauvegarde effectuée (samedi 20 mars 2021 23:00:05)) Ba	arre de j	planning		
	Plan de restauration						
	Jeux de sauvegarde à restaure	:r :					
	Restaurer Nom	1	Composant		Туре		
Connexion							
SERVEUR-SQL\EBP [sa]							
Afficher les propriétés de connexion							
État d'avancement							
V Terminé	٢	Vérifie	er les suppo	orts de s	auvegaro	> le	
		ОК	Annuler		Aide		

OK pour lancer la restauration...

Billo-cdaddoe Cript - Source Base Périp Destination Base de Restaur Plan de res Jeux de sa Restaure	eadbf4_backup_2021 Aide de données : phérique : Base de données : n edonnées : rer vers : stauration stauration Nom S1_0895452f-b7c	_03_20_230004_2002508	-c6a6d0ea4bf4_be 5) Barre de j Composant Base de données	15% Arrêt
Script + Source Base • Périp Destination Base de Restaur Plan de res Jeux de sa Restaurer	Aide : de données : : phérique : Base de données : n : données : : rer vers : stauration auvegarde à restaure Nom S L0895452f-b7c	C:\Temp\Test Restored Database\S L0895452f-b7c1-4c00-a316 S L0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 S L0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 La dernière sauvegarde effectuée (samedi 20 mars 2021 23:00:0 er : 1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backup_2021_03_20_230004_2002508	-c6a6d0ea4bf4_be 5) Barre de j Composant Base de données	v v Janning Type Complète
Source — Base Périp Destination Base de Restaur Plan de res Jeux de sa Restaurer E	e de données : phérique : Base de données : n e données : rer vers : stauration	C:\Temp\Test Restored Database\S L_0895452f-b7c1-4c00-a316 S L_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 S L_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 La dernière sauvegarde effectuée (samedi 20 mars 2021 23:00:0 er : 1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backup_2021_03_20_230004_2002508	-c6a6d0ea4bf4_be 5) Barre de j Composant Base de données	Janning
Source — Base Périp Destination Base de Restaur Plan de res Jeux de sa Restaurer E	e de données : phérique : Base de données : n	C:\Temp\Test Restored Database\S L0895452f-b7c1-4c00-a316 S L0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 S L0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 La dernière sauvegarde effectuée (samedi 20 mars 2021 23:00:0 er : 1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backup_2021_03_20_230004_2002508	-c6a6d0ea4bf4_bz 5) Barre de Composant Base de données	Janning
Base Périp Destination Base de Restaur Plan de res Jeux de ss Restaure	e de données : phérique : Base de données : n	C:\Temp\Test Restored Database\S I_0895452f-b7c1-4c00-a316 S I_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 S I_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 La dernière sauvegarde effectuée (samedi 20 mars 2021 23:00:0 er : 1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backup_2021_03_20_230004_2002508	-c6a6d0ea4bf4_ba 5) Barre de j Composant Base de données	Janning
 Périp Destination Base de Restaur Plan de res Jeux de sa Restaurer 	phérique : Base de données : n	C:\Temp\Test Restored Database\S L_0895452f-b7c1-4c00-a316 S L_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 S L_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 La dernière sauvegarde effectuée (samedi 20 mars 2021 23:00:0 er : 1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backup_2021_03_20_230004_2002508	-c6a6d0ea4bf4_ba 5) Barre de j Composant Base de données	Janning
Destination Base de Restaur Plan de res Jeux de sa Restaurer	Base de données : n	S 1_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 S 1_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 La dernière sauvegarde effectuée (samedi 20 mars 2021 23:00:0 er : 1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backup_2021_03_20_230004_2002508	5) Barre de j Composant Base de données	V Jlanning Type Complète
Destination Base de Restaur Plan de res Jeux de sa Restaurer	n	S 1_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 La dernière sauvegarde effectuée (samedi 20 mars 2021 23:00:0 er : 1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backup_2021_03_20_230004_2002508	5) Barre de j Composant Base de données	V Dlanning Type Complète
Base de Restaur Plan de res Jeux de sa Restaurer	e données : rer vers : stauration	S 1_0895452F-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4 La dernière sauvegarde effectuée (samedi 20 mars 2021 23:00:0 er : 1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backup_2021_03_20_230004_2002508	5) Barre de Composant Base de données	Vlanning Type Complète
Restaur Plan de res Jeux de sa Restaurer	rer vers : stauration auvegarde à restaure Nom S I_0895452f-b7c ⁺	La dernière sauvegarde effectuée (samedi 20 mars 2021 23:00:0 er : 1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backup_2021_03_20_230004_2002508	5) Barre de Composant Base de données	Dlanning Type Complète
Plan de res Jeux de sa Restaurer	stauration	er : 1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backup_2021_03_20_230004_2002508	Composant Base de données	Type Complète
Jeux de sa Restaurer	Nom S I_0895452f-b7c	er : 1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backup_2021_03_20_230004_2002508	Composant Base de données	Type Complète
Restaurer	Nom S I_0895452f-b7c1	1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backup_2021_03_20_230004_2002508	Composant Base de données	Type Complète
	S I_0895452f-b7c	1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4_backup_2021_03_20_230004_2002508	Base de données	Complète
<				>
		Vérif		auvegarde
	٢	٢	< Veri	< Vérifier les supports de s

Le pourcentage d'avancement est affiché en haut à droite de la fenêtre.

La fin de la restauration est validée par un message :

😣 Restaurer la base de données	- S I_0895452f-b7c	1-4c00-a316-c6a6	d0ea4bf4	_			
Restauration : S I_0895452f-b7c1-4	c00-a316-c6a6d0e	a4bf4_backup_202	1_03_20_230004_2002508		100% Arrête		
Sélectionner une page Fichiers Options	Script - Source O Base O Périp	Script					
	Destination Base de	n données :	S I_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4		~		
	Restaur Plan de res Jeux de sa	Restaurer vers : La dernière sauvegarde effectuée (samedi 20 mars 2021 23:00:05) Barre Plan de restauration					
	Restaurer	Nom		Composant	Туре		
		S I_0895452f-b7	Base de données	Complète			
Connexion		Mi	crosoft SQL Server Management Studio Base de données « S I_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0e restaurée.	× a4bf4 »			
SERVEUR-SQL\EBP [sa]				ОК			
connexion État d'avancement							
0	٢		Veri	fier les supports de s	> auvegarde		
			ОК	Annuler	Aide		

Page 4 sur 6

Stakom

Documentation du service support SOFAKOM https://support.sofakom.fr – Version du 27/09/2022



ОК...

La base de données apparaît à présent dans l'explorateur d'objets :



Elle est dispo pour utilisation.

3 – Vérifier le fonctionnement de la base restaurée :

Pour s'assurer du bon fonctionnement de la base on peut lancer une requête sur une table.

La base restaurée dans ce document est une base de EBP. On peut donc interroger par exemple la table des utilisateurs :

```
SELECT [IsActiveDirectoryUser]
      ,[IsIntegrator]
      ,[Blocked]
      ,[Unauthorized]
      ,[Id]
      ,[Name]
      ,[UniqueId]
      ,[UserPassword]
      ,[ConnectedMachine]
      ,[ActiveDirectoryUserName]
      ,[sysEditCounter]
      ,[sysRecordVersion]
      ,[sysRecordVersionId]
      ,[sysCreatedDate]
      ,[sysCreatedUser]
      ,[sysModifiedDate]
      ,[sysModifiedUser]
      ,[EmailSignatureClear]
      ,[EmailSignature]
  FROM [S I_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4] [dbo] [EbpSysUser]
```



NULL

NULL

NULL

NULL

NULL NULL NULL NULL NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

SUD\SRV-SQL

NULL NULL SUD\SRV-SQL NULL

E	/***** Script de 1 SELECT TOP 1000 [sy systModified systModified Id] UarPasswor ConnectedNa Blocked] Uartherize ActiveDire Isintegrato sys&econdWe Sy	a commande Se ScreatedDate] ser] d] thine] d] thine] d] thine] ter] rsion] rsion] ure] f-b%[1-4c00-a	lectTopNRows à parti 316-c6a6d0ea4bf4].[c	ibo]. [EbpSysUse	r]			
	Résultats 📑 Messages							
	sysCreatedDate	sysCreatedUser	sysModifiedDate	sysModfiedUser	ld	Name	Uniqueld	UserPassword
1	2018-12-04 13:17:58.000	ADM	2021-03-11 11:22:56.000	ADM	ADM	Administrateur	F8B5A617-889D-42BD-A134-4C322864D1FF	26C82FAC04AD1E4C19753A0D3E54BCC5
2	2018-12-07 08:57:31.000	ADM	2021-03-03 00:26:54.000	CF	CF	Fabrice CANAL	11C7EE02-7291-4423-8E54-B10C18542031	58EB57E888441C3EDF73B84459E399A0
3	2018-12-04 13:17:58.000	ADM	2018-12-04 13:17:58.000	ADM	EBPSDK	Utilisateur du SDK	8ADDD2BC-F8F4-48A8-B913-FA1BAD7E8C52	64234AE9C18B616818B2523F571F0583
4	2018-12-04 13:17:58.000	ADM	2018-12-04 13:17:58.000	ADM	EBPSYNC	Utilisateur de synchronisation	D83CABB6-F055-4E52-8C01-30A847708E67	25DA1CD22359A768AF166E5992CFCC03A157191F39BC62E7.
5	2019-09-05 09:41:04.000	ADM	2021-03-10 14:28:02.000	EP	EP	ETIENNE PINO	60EC51D7-12A0-4DC1-BBE0-A710CB7438A2	DF1EF783A24A0A5294A871C62293164D
6	2018-12-07 09:02:53.000	ADM	2018-12-28 09:08:48.000	RMR	FJ	Jean Emmanuel FERRER	E5A40835-3F5C-4B3F-93CD-A8DCA969C87D	9488806081D6D402C8AC8023FED49E3A
7	2018-12-07 09:03:49.000	ADM	2021-03-19 10:39:36.000	GJ	GJ	Jean François GOMEZ	3896674F-94D8-4608-9838-4C5388769D60	0ADC01ABDB782442B20B07BAF8E0F92B
8	2018-12-07 09:04:53.000	ADM	2021-03-20 11:59:13.000	GT	GT	Thibault GIORGI	86CC7856-B154-4B50-998B-D5D74C7276B5	3B86EB625A5343F1002E4665EF6CB6AC
9	2018-12-07 09:05:34.000	ADM	2021-03-20 11:59:01.000	LE	LE	Eric LEDENT	61ED0AB9-76FD-4FE2-B6E6-8F46E52DB9EB	EB04D3D515631A04C6380827E253E812
10	2018-12-07 09:06:19.000	ADM	2021-03-20 11:49:07.000	MJA	MJA	MI Jo AUROY	A76A1AC3-D352-4F67-B61D-15FD7C77B419	671EC78999D65A5DBBD724EAA087AAE6
11	2018-12-07 09:06:54.000	ADM	2021-03-05 10:29:35.000	ADM	OC	Olivier CIRO	3F064F1B-1B61-4E70-B104-458FF1CDC9B6	4EAC2DB0486379ED708791DBD3451F8A
12	2018-12-07 09:07:44.000	ADM	2021-03-09 16:51:32.000	PG	PG	Guillaume PURROY	092B056E-5EEC-4675-BEE4-28ADCC68A5D6	A7FA98B8E553BFBED7A9565D269B789C
13	2018-12-07 09:08:20.000	ADM	2021-03-20 11:50:31.000	PS	PS	Sandrine PURROY	19322B9B-6AB9-4EAB-8FD3-9579CE87F561	8A3F015F94FF275C29AF88B17F11CFF7
14	2018-12-07 09:08:47.000	ADM	2021-03-19 16:28:44.000	RMR	RMR	Rose Marie ROMERO	C5D97198-29D6-4662-8A54-B3DE09A5AC70	F33106712FBCA54F5EDB5266992E4BBF
15	2018-12-07 09:09:17.000	ADM	2021-03-20 22:06:42.000	SM	SM	Sandrine MARILL	B9004502-621D-411A-9EBB-881ECD73F323	1B29F2D77B1FCE0058E9A1A06EEBB1A7
16	2018-12-07 09:09:42.000	ADM	2021-03-19 08:18:28.000	ADM	SP	Sébastien PENA	9BB50AEC-35C1-4ADE-AF7A-2433DEDF0F61	1801D39B1A7546BA303DE46B695AF478
17	2020-04-06 11:39:11.000	ADM	2020-05-29 08:20:17.000	ADM	SPM	Sandrine PURROY spm	4DC7B727-7673-468D-BD96-06AC91BFB1D8	476087C059B8F36E1E7BA580F94513D2
18	2019-07-23 10:19:04.000	MJA	2019-07-23 10:19:04.000	MJA	SRV	Serveur pour test	AF0C4F25-ABE9-4B9C-A086-44CEFABAAEEC	3A8EB93845CC86108634829522906899
19	2019-04-16 11:06:56.000	ADM	2021-03-19 18:02:02.000	TF	TF	TONY FANTINO	3CAE9CA3-D6C9-4190-B3B7-6D0E50339115	966783E0423BD4F1A18B655A7C668E0D
20	2019-02-06 11:32:22.000	ADM	2019-02-06 11:32:22.000	ADM	VP	VALERIE PASTOU	FA903F54-7AD7-4524-B1CB-19CDCA7B8C5C	6FEF1AB2DB22B5EFFF28C635D3DD9E86

Cette requête permet également d'identifier les comptes qui étaient attachés à une machine au moment de la sauvegarde.

Si besoin de forcer la déconnexion il suffit de modifier le champ « ConnectedMachine » dans la table :

```
UPDATE [S I_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4].[dbo].[EbpSysUser]
SET ConnectedMachine = NULL
WHERE id = 'adm'
SQLQuery2.sql - SR...6d0ea4bf4 (sa (55))* ×
UPDATE [S I_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4].[dbo].[EbpSysUser]
SET ConnectedMachine = NULL
WHERE id = 'adm'|
```

```
100 % 🔹 <
```

SQLQuery1.sql - SER...BP.master (sa (57)) ×

Messages

(1 ligne(s) affectée(s))