

Restauration d'une sauvegarde BAK

1 – Prérequis :

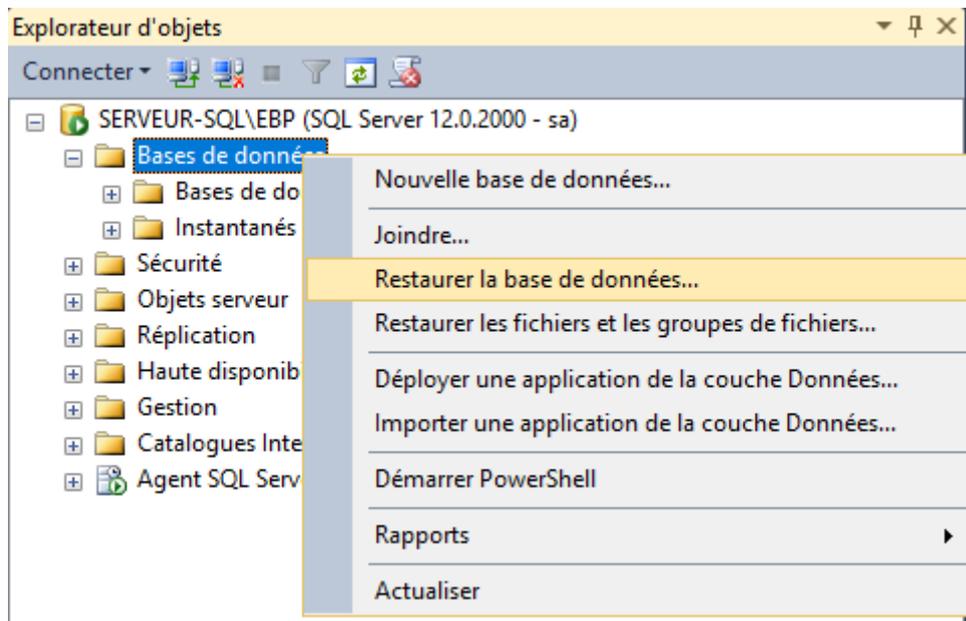
Le fichier de sauvegarde généré par un plan de maintenance ou manuellement en ligne de commande.

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

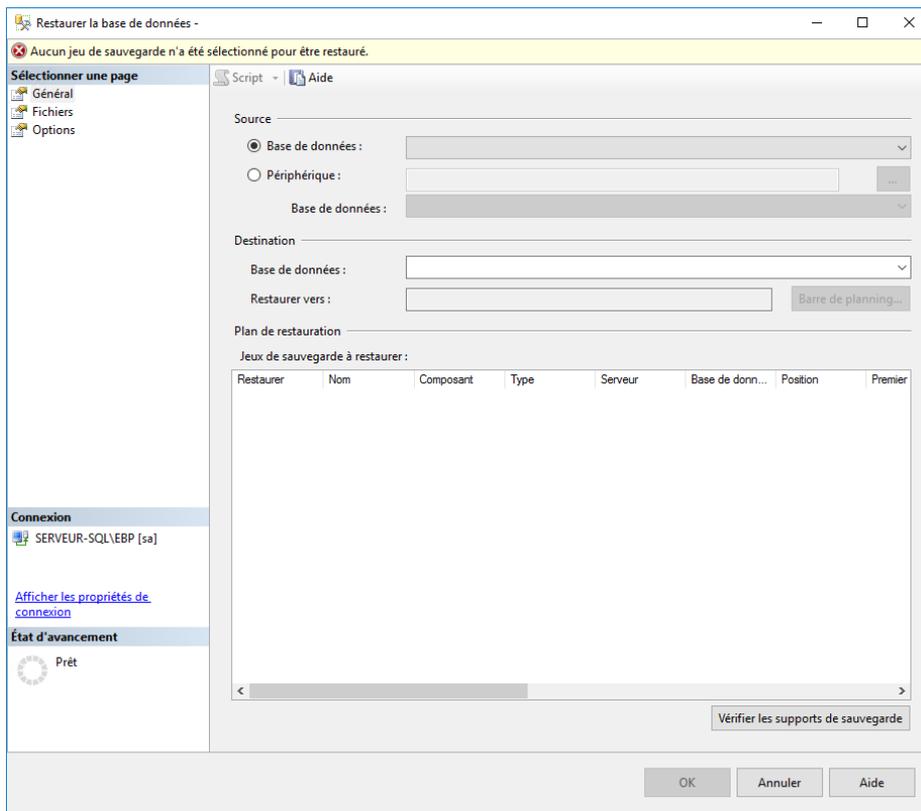
2 – Restauration :

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

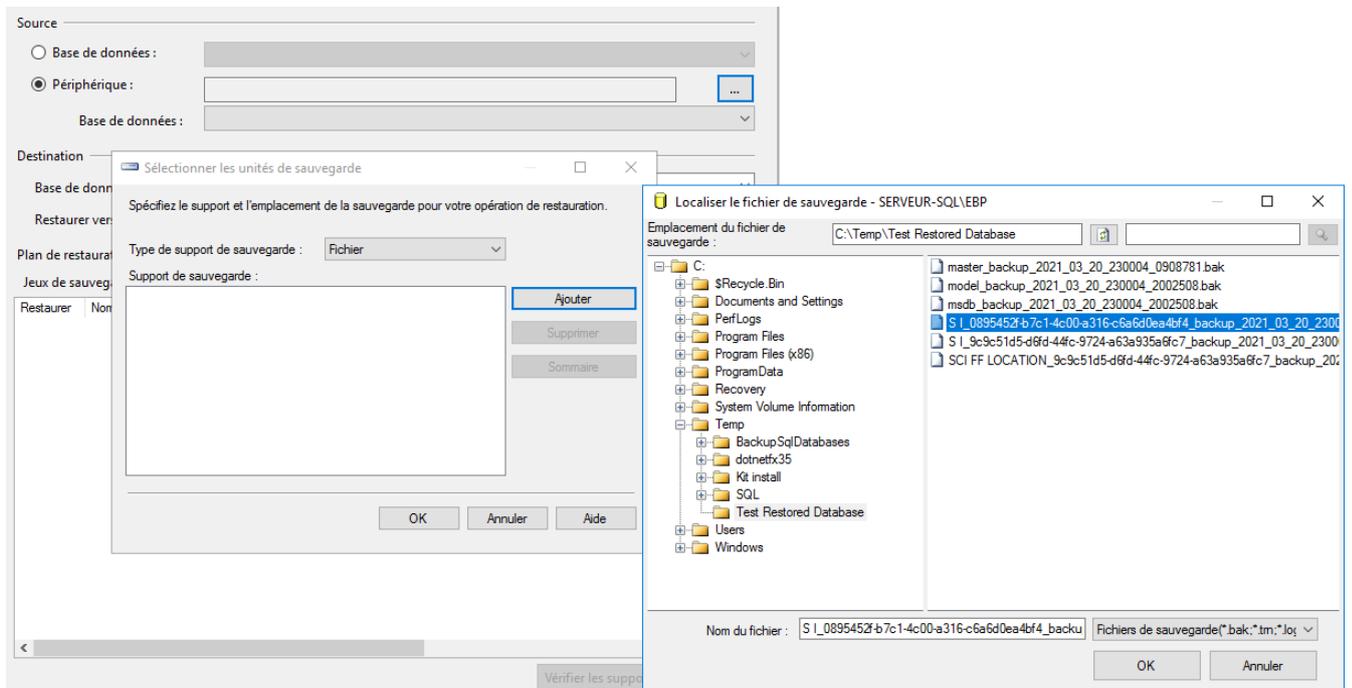
Dans l'explorateur d'objets à gauche, cliquer droit sur le dossier « Bases de données » puis « Restaurer la base de données » :



La fenêtre suivante s'affiche :

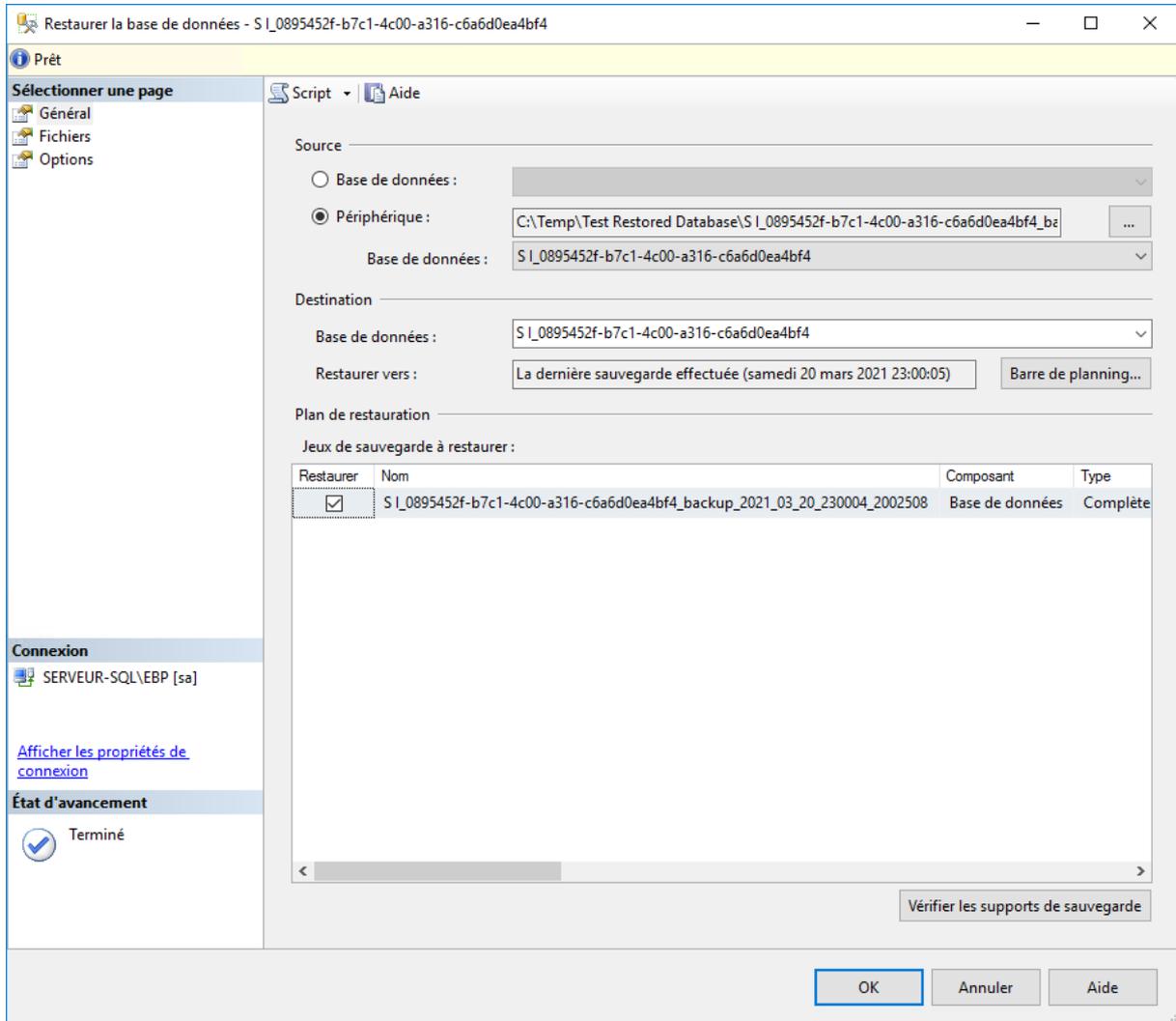


Dans la section Source Sélectionner « Périphériques » et aller chercher le fichier BAK de la sauvegarde en cliquant sur « Ajouter » :

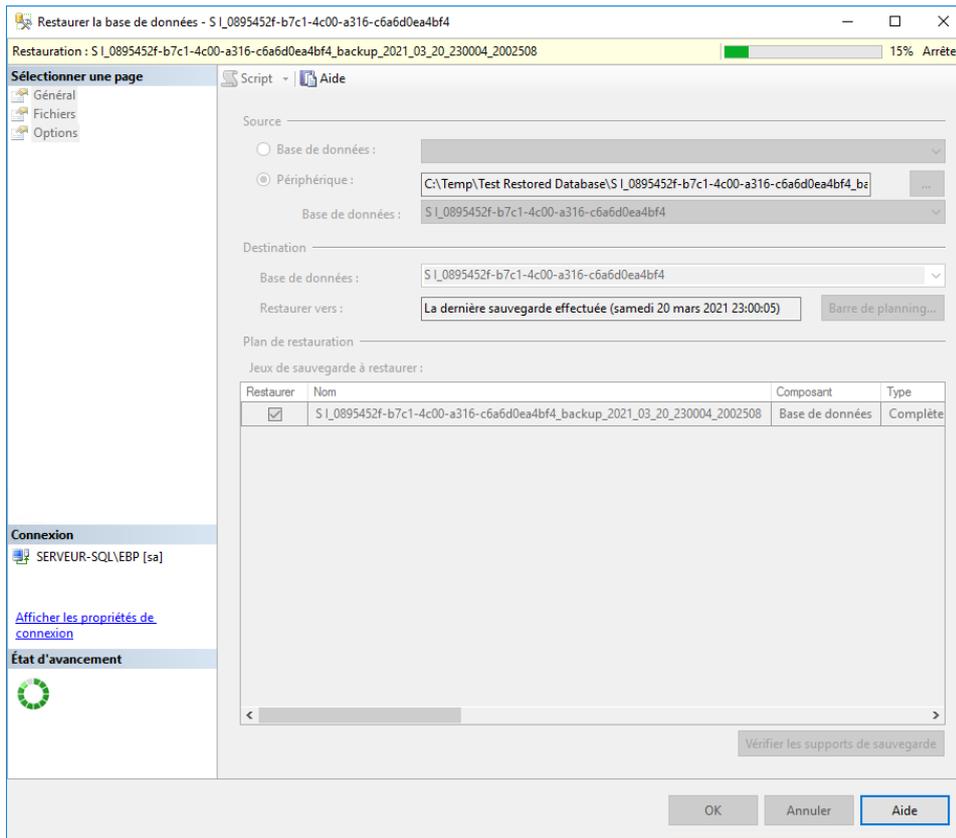


Valider deux fois par ok...

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

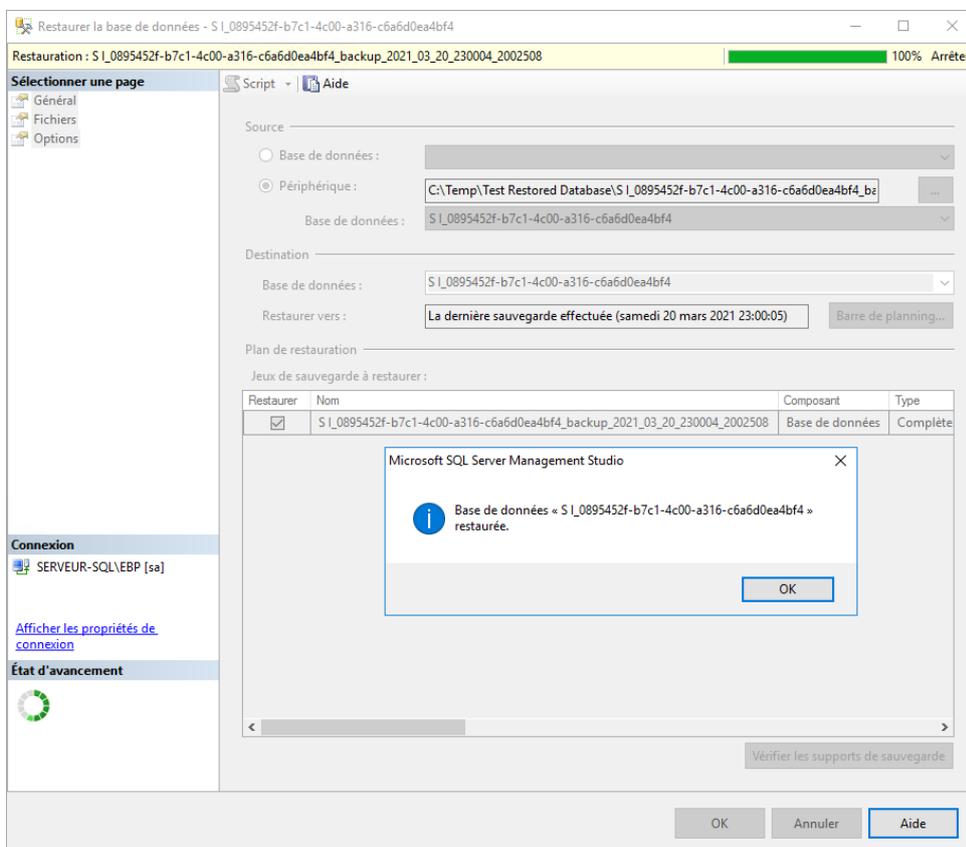


OK pour lancer la restauration...



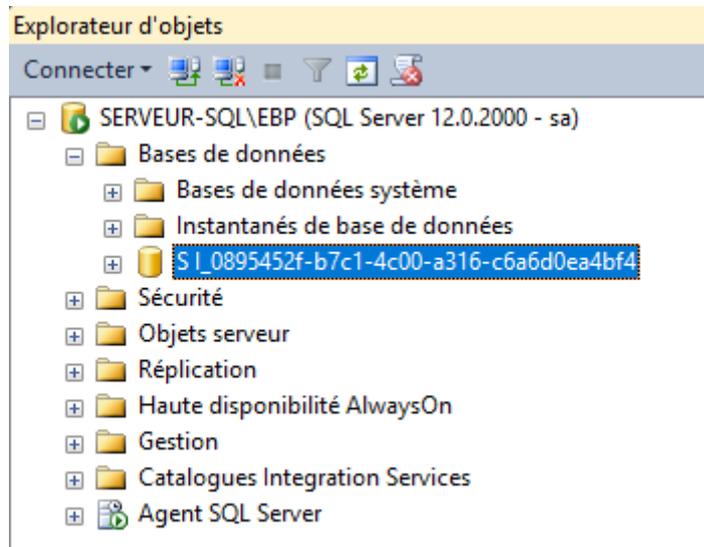
Le pourcentage d'avancement est affiché en haut à droite de la fenêtre.

La fin de la restauration est validée par un message :



OK...

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]
```

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

```

/***** Script de la commande SelectTopRows à partir de SMS *****/
SELECT TOP 1000 [sysCreatedDate]
,[sysCreatedUser]
,[sysModifiedDate]
,[sysModifiedUser]
,[id]
,[Name]
,[UniqueId]
,[UserPassword]
,[ConnectedMachine]
,[Blocked]
,[Unauthorized]
,[ActiveDirectoryUserName]
,[IsActiveDirectoryUser]
,[IsIntegrator]
,[sysEditCounter]
,[sysRecordVersion]
,[sysRecordVersionId]
,[emailSignatureClear]
,[emailSignature]
FROM [S_I_0895452f-b7c1-4c00-a316-c6a6d0ea4bf4].[dbo].[EbpSysUser]

```

100 %

sysCreatedDate	sysCreatedUser	sysModifiedDate	sysModifiedUser	id	Name	UniqueId	UserPassword	ConnectedMachine	Blocked
2018-12-04 13:17:58.000	ADM	2021-03-11 11:22:56.000	ADM	ADM	Administrateur	F8B5A617-889D-428D-A134-4C322894D1FF	26C2FAC04AD1E4C19753A0D3E546CC5	NULL	0
2018-12-07 08:57:31.000	ADM	2021-03-03 00:26:54.000	CF	CF	Fabrice CANAL	11C7EE02-7291-4423-8E54-B10C16542031	58EB57E888441C3EDF73884459E389A0	NULL	0
2018-12-04 13:17:58.000	ADM	2018-12-04 13:17:58.000	ADM	EBPSDK	Utilisateur du SDK	84DD028C-F8F4-48A8-B913-FA1BAD7E8C52	6423AA9C1B861681882623F571F0863	NULL	1
2018-12-04 13:17:58.000	ADM	2018-12-04 13:17:58.000	ADM	EBPSYMC	Utilisateur de synchronisation	D83CAB86-F055-4E52-8C01-30A847708E57	25DA1C022369A768AF166E8952CFCC03A157191F396C62E7...	NULL	0
2018-09-05 09:41:04.000	ADM	2021-03-10 14:28:02.000	EP	EP	ETIENNE PINO	60E51D71-12A0-4DC1-88E9-A710CB7438A2	DF1EF783A2A4A5294A871C6229316AD	NULL	0
2018-12-07 09:02:53.000	ADM	2018-12-28 09:08:48.000	RMR	FJ	Jean Emmanuel FERRER	ES440835-3F5C-4B3F-93CD-ABDC4969C87D	9488806081D6D402C8AC8022FED49E3A	NULL	0
2018-12-07 09:03:49.000	ADM	2021-03-19 10:39:36.000	GJ	GJ	Jean François GOMEZ	3896674F-94D8-4608-8938-4C5388769060	04DC01AB0E7624428208078AF8E0F92B	NULL	0
2018-12-07 09:04:53.000	ADM	2021-03-20 11:59:13.000	GT	GT	Thibault GIORGI	86CC7856-6154-4B59-9808-D5D74C727685	3886EB62545343F1002E4665F69C864C	NULL	0
2018-12-07 09:05:34.000	ADM	2021-03-20 11:59:01.000	LE	LE	Eric LEDENT	61ED0A89-78FD-4FE2-86E6-8F46E52089E8	EB04D3D515631A04C3830827E263E812	NULL	0
2018-12-07 09:06:19.000	ADM	2021-03-20 11:49:07.000	MJA	MJA	M. Jo AUROY	A76A1AC3-0352-4F67-861D-15FD7C77B419	671EC78990965A5068D724EA4087AA6E	NULL	0
2018-12-07 09:06:54.000	ADM	2021-03-05 10:29:36.000	ADM	OC	Olivier CIRO	3F064F18-1B61-4E70-B104-458FF1C0C986	4E4C2D80486378D7087910D83451F8A	SUD\SRV-SQL	0
2018-12-07 09:07:44.000	ADM	2021-03-09 16:51:32.000	PG	PG	Gillaume PURROY	0928066E-5EEC-4E75-BEE4-28ADCC68A5D6	A7FA9888E5538FBED7A965D02698789C	NULL	0
2018-12-07 09:08:20.000	ADM	2021-03-20 11:50:31.000	PS	PS	Sandrine PURROY	1932289E-6A89-4EAB-8FD3-9579CE87F561	8A3F015F94F275C29AF8881711CF7F7	NULL	0
2018-12-07 09:08:47.000	ADM	2021-03-20 16:28:44.000	RMR	RMR	Rose Marie POMERO	C5D97198-29D6-4662-9A54-83D0E9A5AC70	F33106712F8CA54F5ED8E65266992E48FF	NULL	0
2018-12-07 09:09:17.000	ADM	2021-03-20 22:06:42.000	SM	SM	Sandrine MARILL	89D04502-621D-411A-9EBB-881ECD73F323	1829F2D77B1FCE0989E9A1A06EE8B1A7	NULL	0
2018-12-07 09:09:42.000	ADM	2021-03-19 08:18:28.000	ADM	SP	Sébastien PENA	98B50AEC-39C1-4ADE-AFTA-2433DED0F0F61	1801D3981A75468A303DE468695A4F78	SUD\SRV-SQL	0
2020-04-06 11:39:11.000	ADM	2020-05-29 08:20:17.000	ADM	SPM	Sandrine PURROY spm	4DC78727-7673-468D-BD96-06AC918FB1D8	476087C05988F36E1E78A580F94513D2	NULL	0
2019-07-23 10:19:04.000	MJA	2019-07-23 10:19:04.000	MJA	SRV	Serveur pour test	AFC04F25-ABE9-4B9C-A086-44CEFA8AAEEC	3A8EB93845CC36108634829522906899	NULL	0
2019-04-16 11:06:50.000	ADM	2021-03-19 18:02:02.000	TF	TF	TONY FANTINO	3CA9CA3-06C9-4190-8387-6D0E50339115	966783ED4238D4F1A188655A7C668E0D	NULL	0
2019-02-06 11:22:22.000	ADM	2019-02-06 11:22:22.000	ADM	VP	VALERIE PASTOU	FA903F54-7AD7-4524-61C8-19CDA768C5C	6FEF1AB2D62285EFF22C635D3DD9E86	NULL	0

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 %

Messages

(1 ligne(s) affectée(s))