



Table

1.	<i>Introduction</i>	2
2.	<i>Backup manuel via Interface utilisateur graphique.....</i>	3
3.	<i>Backup manuel via paramètres de ligne de commande</i>	4
4.	<i>Backup automatique via planificateur</i>	5
4.1	<i>Introduction.....</i>	5
4.2	<i>Windows 2003/Windows XP:</i>	5
4.3	<i>Windows 2008/Windows Vista/Windows 7:</i>	8
5.	<i>Restore backup.....</i>	11

1. Introduction

Il y a trois façons de réaliser des backups de Belcofin:

- Manuellement via l'interface utilisateur graphique
- Manuellement via command line parameters
- Backup automatique via planificateur

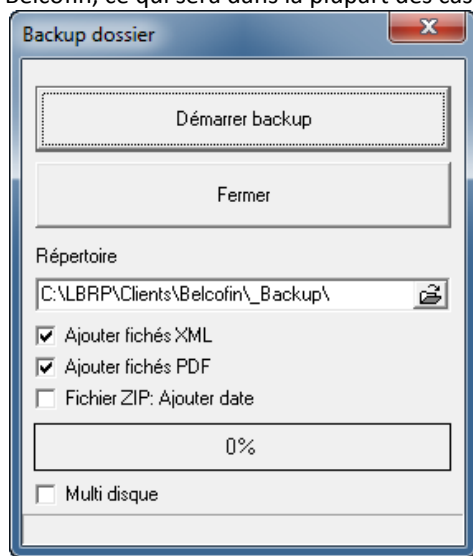
Il est conseillé d'opter pour le backup automatique, de façon à sauvegarder à tout moment vos données de Belcofin.

A chaque option de backup, vous avez la possibilité d'effectuer une copie de sauvegarde, non seulement des données, mais également des fichiers XML et PDF créés par Belcofin. Si ces fichiers se trouvent sur le serveur fichiers et que ceux-ci sont copiés par le serveur fichiers, il n'est pas nécessaire d'effectuer une copie de sauvegarde des fichiers XML et PDF.

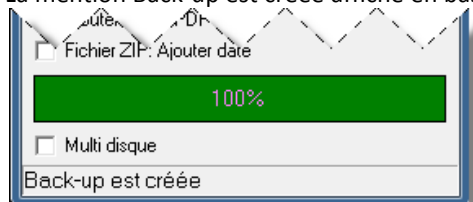
2. Backup manuel via Interface utilisateur graphique

Vous pouvez réaliser un backup manuellement de la façon suivante:

1. Lancer Belcofin
2. Menu>Start>Backup
3. Sélectionner l'endroit où vous voulez sauvegarder le backup et sélectionner s'il est nécessaire d'effectuer, outre le backup des données, une copie de sauvegarde des fichiers PDF et XML créés par Belcofin.
4. Si vous cochez l'option "Fichier ZIP: Ajouter date", la date et l'heure actuelles seront jointes au nom de fichier du backup. Si vous omettez de le faire, le nom du backup sera le nom de la base de données Belcofin, ce qui sera dans la plupart des cas Belcofin.



5. Cliquez sur **Démarrer backup**
6. La mention Back-up est créée affiche en bas de l'écran si tous s'est bien passé.



3. Backup manuel via paramètres de ligne de commande

Via le programme BelcofinCmd.exe, qui se trouve dans le répertoire Belcofin Client, vous pouvez effectuer des backups à l'aide de paramètres de ligne de commande.

Paramètres de ligne de commande possibles sont les suivants:

Dénomination	Description	Obligatoire
/host:<host naam>	Le nom du serveur Belcofin	X ^①
/ipaddress:<ip adres>	Adresse IP du serveur Belcofin.	X ^①
/port:<poort nummer>	Port du serveur. Si non précisé, le numéro de port de série est utilisé.	
/db:<database naam>	Nom de la base de données. S'il n'est pas indiqué, la base de données standard de Belcofin est utilisée.	
/language:<taal>	La langue des messages d'erreur: <ul style="list-style-type: none"> N: néerlandais F: français 	
/BackupPath:<pad>	Le chemin où est conservé le backup	X
/BackupXml	Si ce paramètre est utilisé, également les fichiers XML créés par Belcofin, seront sauvegardés.	
/BackupPdf	Si ce paramètre est utilisé, également les fichiers PDF créés par Belcofin seront sauvegardés.	
/BackupIncludeDate	Si ce paramètre est utilisé, la date et l'heure actuelles sont ajoutés au nom du fichier de backup.	
/logfile: <bestandsnaam>	Le lieu et le nom du fichier où se trouvent les informations de connexion du backup. Si ce paramètre n'est pas utilisé, aucun fichier de connexion n'est créé.	
/loginfo	Si ce paramètre est ajouté, des informations de connexion supplémentaires, outre les erreurs, sont affichées et/ou enregistrées dans le fichier de connexion.	
/overwritelog	Si ce paramètre est utilisé, le fichier de connexion est transcrit chaque fois que le programme est exécuté. Si le paramètre n'est pas utilisé, la connexion est toujours ajoutée au fichier log existant.	

^① Le nom du serveur ou adresse IP est IP est nécessaire.

Exemple:

```
belcofinCmd.exe /host:localhost /db:Belcofin /BackupXml /BackupPdf
/BackupPath:C:\LBRP\Clients\Belcofin\_Backup
```


4. Backup automatique via planificateur

4.1 Introduction

Remarques importantes avant d'entamer la configuration du backup automatique:

1. Le backup automatique sera configuré de préférence sur le serveur et non pas sur un ordinateur de bureau.
2. Le Client Belcofin doit être installé sur le serveur
3. Si vous réglez le backup à un moment où l'ordinateur ne fonctionne pas, il n'y aura **pas de backups**, d'où la préférence pour des backups automatiques sur un serveur, car ceux-ci ne sont généralement jamais débranchés.

4.2 Windows 2003/Windows XP:

1. Ouvrir Tâches planifiées en cliquant successivement sur le bouton **Démarrer** , sur **Programmes> Accessoires>Outils système>Tâches planifiées**
2. Double-cliquez sur l'icône **Ajouter une tâche planifiée**
3. Cliquez sur le bouton

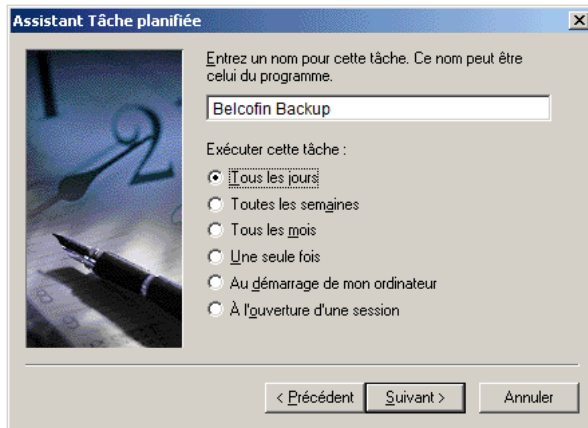


4. Cliquez sur **Parcourir...** pour sélectionner le programme **BelcofinCmd.exe**. De série, ce programme se situe dans C:\LBRP\Clients\Belcofin\BelcofinCmd.exe.

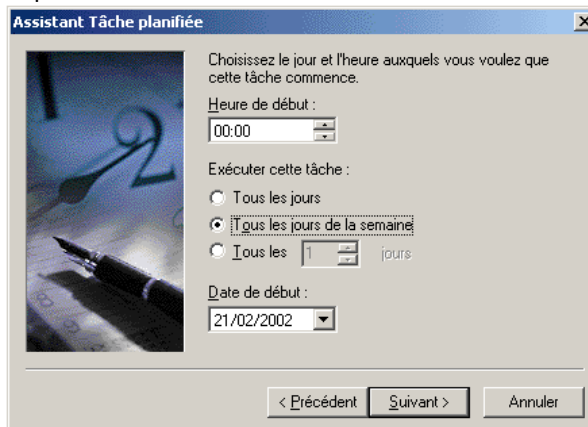
Important: il faut sélectionner BelcofinCmd.exe et non pas Belcofin.exe!



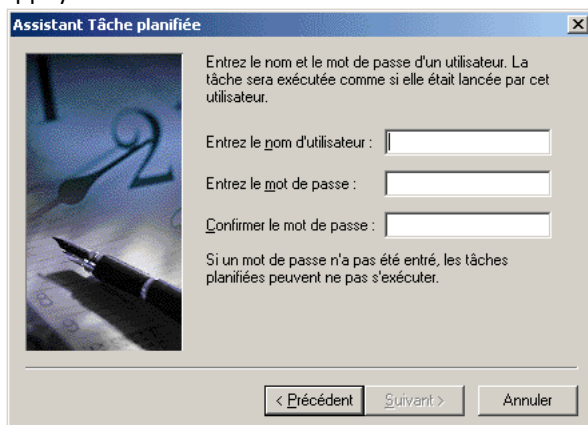
5. Tapez le nom **Belcofin Backup** et cliquez sur **Tous les jours** et ensuite sur le bouton **Suivant**



6. Introduisez **l'heure** à laquelle le backup doit être exécuté. Choisissez une heure à laquelle votre ordinateur est certainement allumé, sinon il n'y aura pas de backup.
La date de départ doit être une date égale à aujourd'hui ou une date dans le passé. Pas une date dans le futur car sinon les backups ne seront exécutés qu'à partir de cette date.
Cliquez sur **Suivant**.



7. Remplir le Nom d'utilisateur et le Mot de passe Windows d'un utilisateur qui dispose des droits suivants sur cet ordinateur pour pouvoir exécuter cette tâche.
Appuyez sur **Suivant**

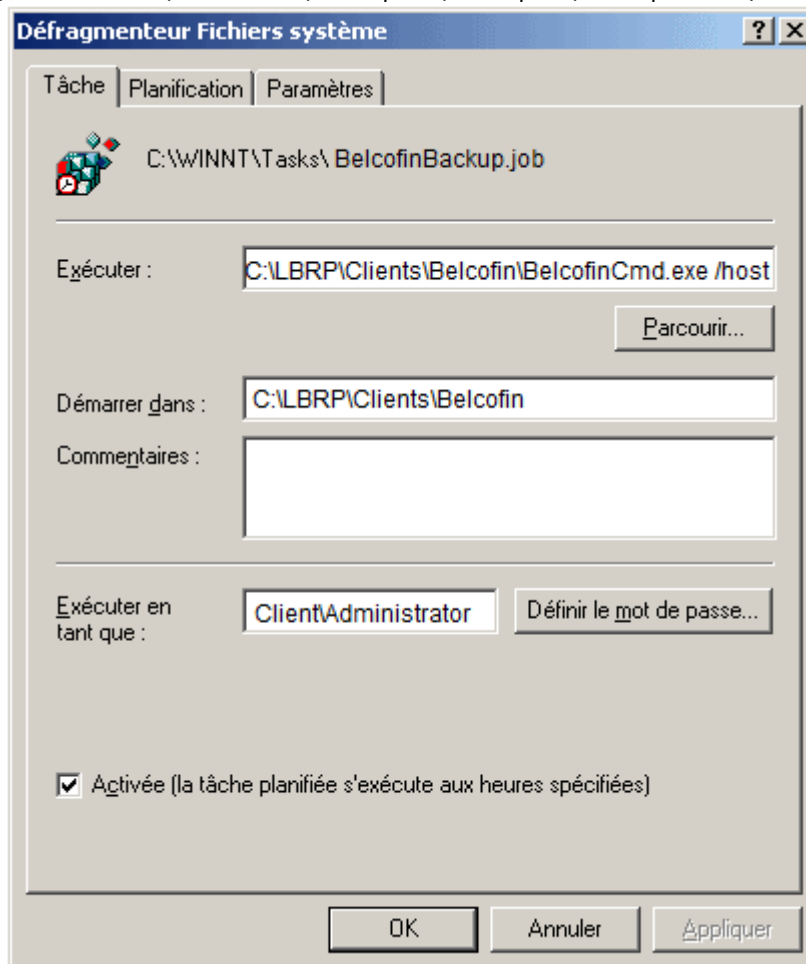


8. Cocher l'option '**Ouvrir les propriétés avancées de cette tâche quand je cliquerai sur Terminer**'.

Cliquer sur **Terminer**.





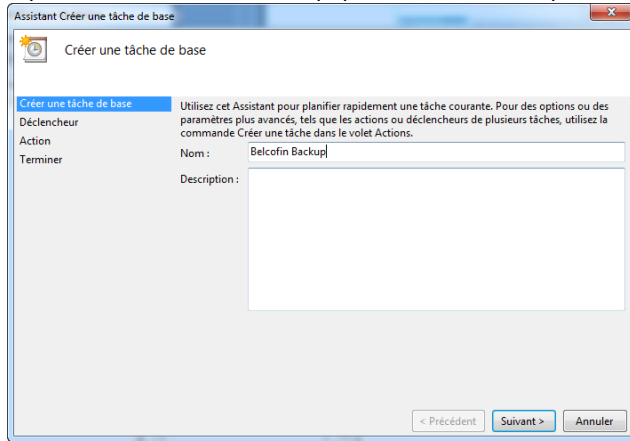
9. La valeur à côté de **Exécuter** doit être adaptée. Les paramètres command line pour le backup doivent effectivement être ajoutés, comme ce qui doit être copié, vers où, ...
Vous trouverez plus d'informations au sujet des paramètres ci-dessus dans 3 Backup manuel via .
Un exemple de la valeur de Exécuter peut être: C:\LBRP\Clients\Belcofin\BelcofinCmd.exe /host:localhost /db:Belcofin /BackupXml /BackupPdf /BackupPath:C:\LBRP\Clients\Belcofin_Backup



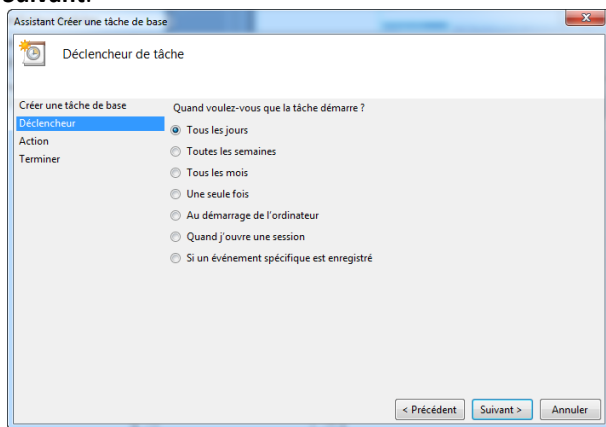
10. Cliquer sur **OK** et réintroduire le mot de passe de l'utilisateur Windows.

4.3 Windows 2008/Windows Vista/Windows 7:

1. Appuyer sur le bouton **Start** , sur **Panneau de configuration**, sur **Système et sécurité** et sur **Outils d'administration**, et ensuite double-cliquer sur **Planificateur de tâches**.  Si on vous demande le mot de passe de l'administrateur ou une confirmation, tapez le mot de passe ou une confirmation.
2. Cliquer sur le menu **Action** et cliquer sur **Créer une tâche de base**.
3. Taper le nom 'Belcofin Backup' pour la tâche et cliquer sur **Suivant**.



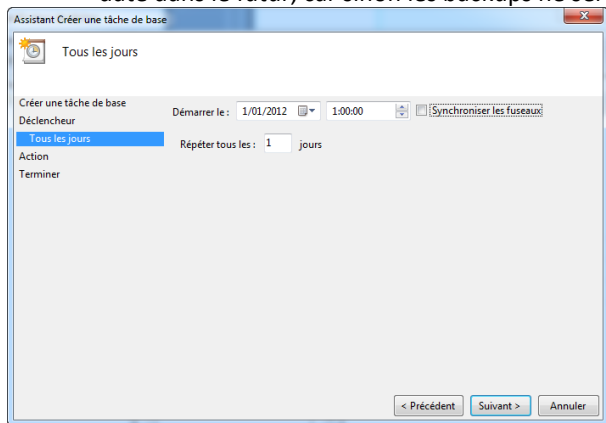
4. Cliquer sur **Tous les jours** si vous souhaitez effectuer un backup de Belcofin chaque jour et ensuite sur **Suivant**.



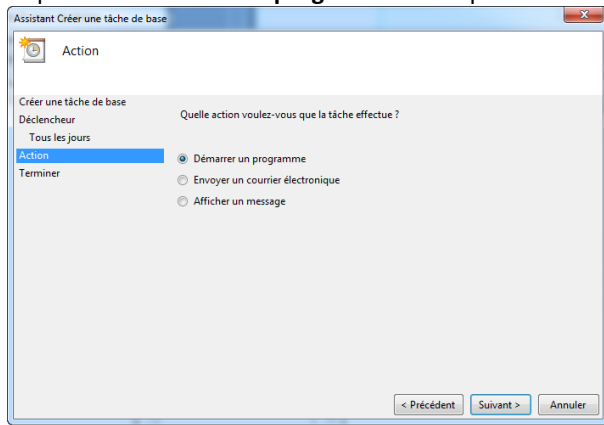
5. Indiquer le planning souhaité et cliquer ensuite sur **Suivant**.

Remarques:

- a. Choisir une heure à laquelle l'ordinateur est certainement allumé, sinon le backup ne sera pas effectué.
- b. La date de départ doit être une date égale à aujourd'hui ou une date dans le passé. Pas une date dans le futur, car sinon les backups ne seront démarrés qu'à partir de cette date.

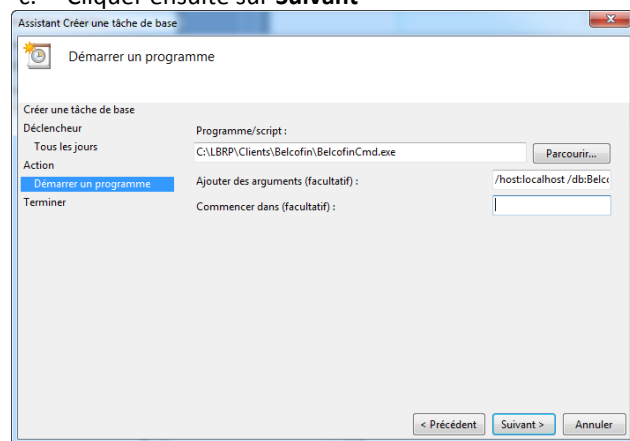


6. Cliquer sur **Démarrer un programme** et cliquer ensuite sur **Suivant**.

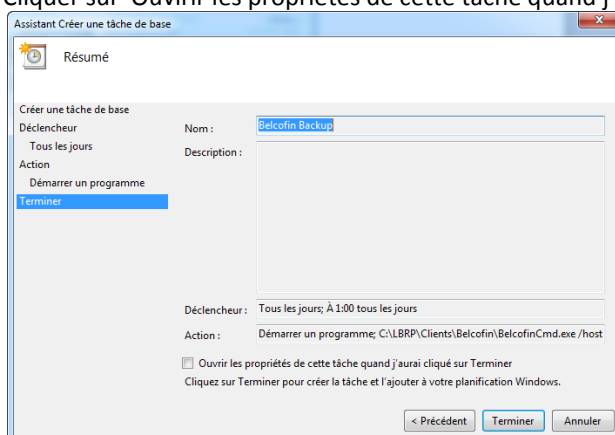


7. Démarrer Configuration du Programme:

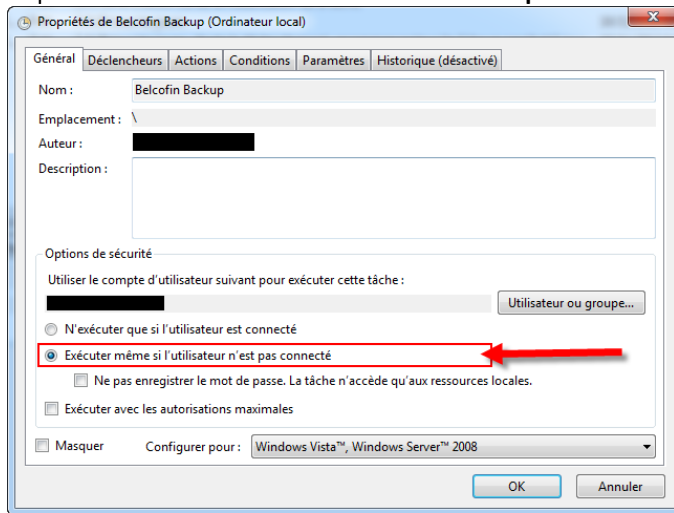
- Cliquer sur **Parcourir..** pour sélectionner le programme **BelcofinCmd.exe**. De série, ce programme se trouve sur C:\LBRP\Clients\Belcofin\BelcofinCmd.exe.
Important: Il faut sélectionner BelcofinCmd.exe et non pas Belcofin.exe!
- Dans 'Ajouter des arguments (facultatif)', remplir les paramètres du backup. Vous trouverez de plus amples explications au sujet des paramètres ci-dessus au point 3 Backup manuel via Un exemple: /host:localhost /db:Belcofin /BackupXml /BackupPdf
/BackupPath:C:\LBRP\Clients\Belcofin_Backup
- Cliquer ensuite sur **Suivant**



8. Cliquer sur 'Ouvrir les propriétés de cette tâche quand j'aurai cliqué su Terminer' en sur **Terminer**.



9. Cliquer sur '**Exécuter même si l'utilisateur n'est pas connecté**' et sur **OK**



5. Restore backup

Un backup peut être rétabli comme suit:

1. Démarrer Belcofin
2. Menu>Start>Restore
3. Sélectionner le fichier du backup
4. Sélectionner si vous désirez également rétablir les fichiers XML et/ou PDF
5. Appuyer sur le bouton 'Démarrer'