

Ex de programmation avec BackupExec 11d

Voici un exemple de planification et de gestion de sauvegarde avec BackupExec 11d avec un support en RAID5 sur des disques durs SATA 7.2Ktpm

1) Création des supports

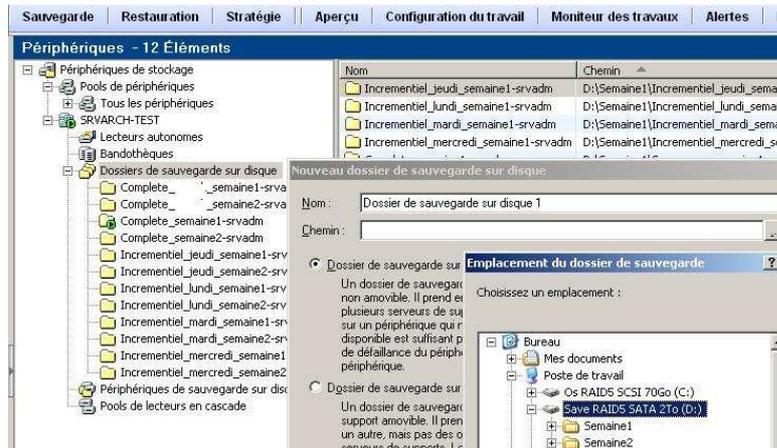
* Vous devez commencer par créer vos supports. Ceux-ci seront utilisés lors de la création du job de sauvegarde.

Un support est un emplacement où se fait une sauvegarde.

Pour cela, dans l'onglet Périphériques, faites un clic droit sur « dossier de sauvegarde sur disque » puis choisissez dans le menu contextuel « nouveau dossier de sauvegardes ».

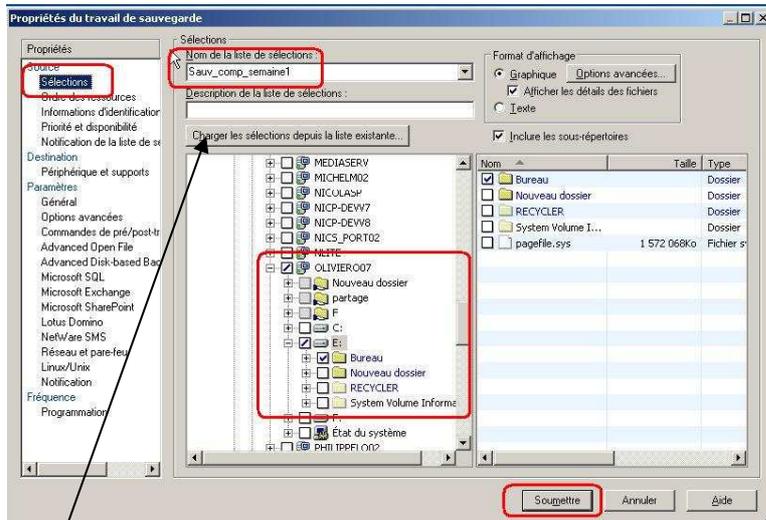
Renseignez alors son nom et son emplacement.

Il est toujours intéressant d'avoir un nom de dossier de sauvegarde explicite (ex : Différentiel_semaine1_jeudi-nom_du_serveur_à_sauvegarder).



2) Création des jobs de sauvegarde

Fichier > nouveau > travail de sauvegarde

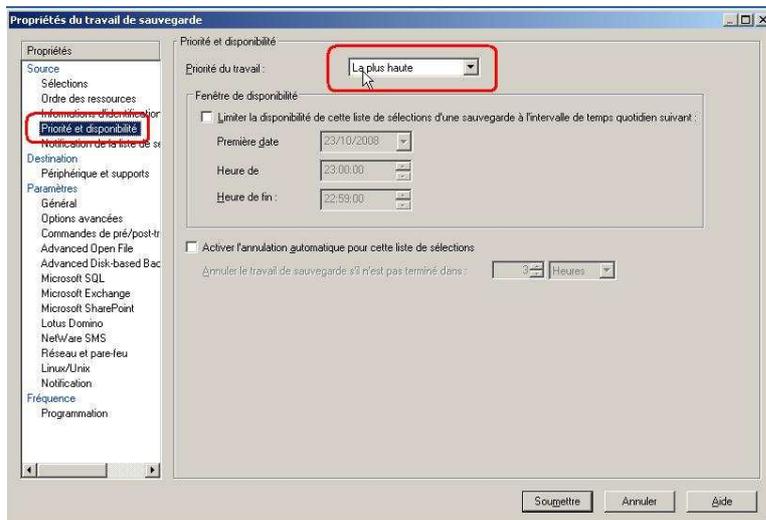


Cliquer sur « Sélection » puis renseigner le nom du job (**faire un copier de celui-ci, il servira pour la suite) et sélectionner les documents à sauvegarder. Il est toujours intéressant d'avoir un nom de job explicite (ex : Sauv_différentiel_semaine1_jeudi-nom_du_serveur)).

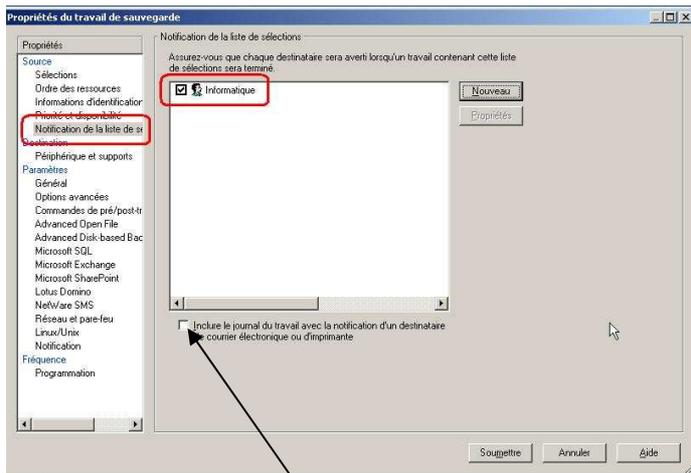
Il permet de remplacer par les sélections existantes ou de les fusionner avec des sélections existantes.

Attention ! l'agent backup Exec doit d'abord être installé sur les pc à sauvegarder :

\\Nom_Du_Serveur\c\$\Program Files\VERITAS\Backup Exec\NT\Agents\RANT32\setup.exe /RANT32: +option (**)

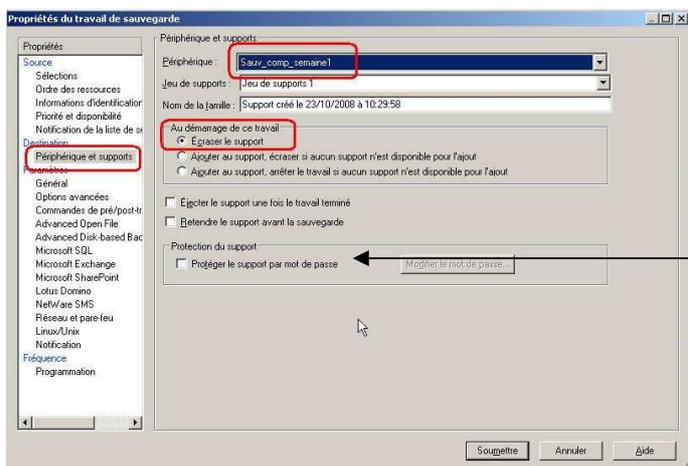


Sélectionner la priorité de la tâche en fonction de l'importance que vous lui accordez.



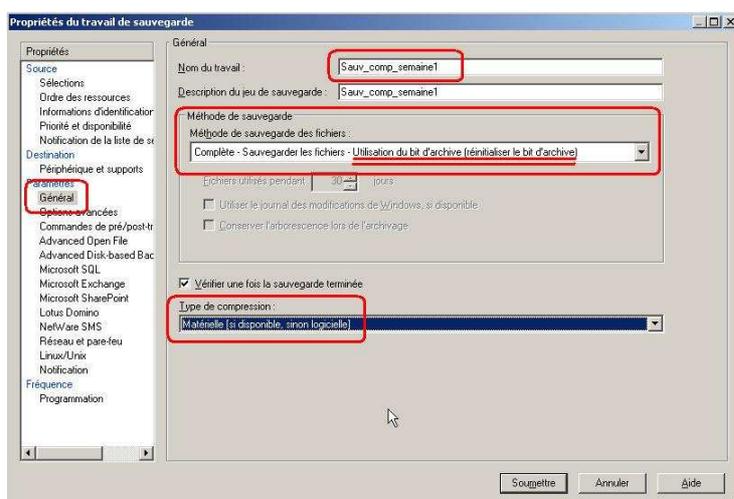
Vous pouvez spécifier des destinataires qui recevront par mail les notifications de sauvegarde (nous utilisons ici une liste).

Vous pouvez aussi cocher cette case pour inclure le journal de sauvegarde dans l'email de notification.

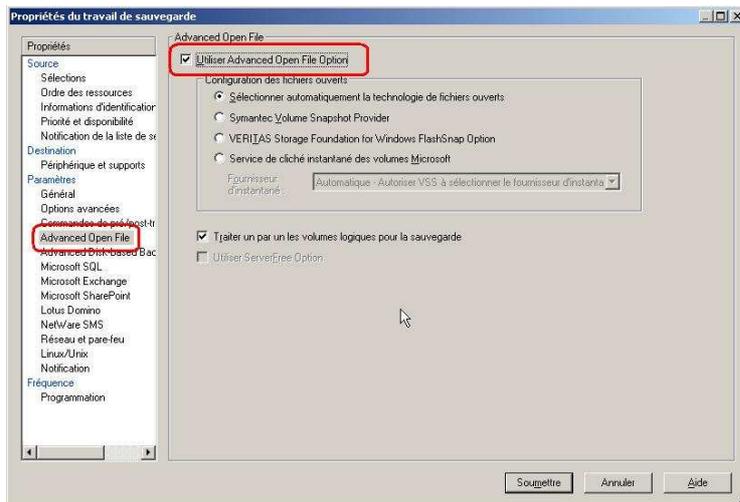


Pour les plus paranos un mot de passe peut être défini pour les fichiers de sauvegarde

Choisissez alors votre périphérique (*) et choisissez l'action à faire en début de tâche : écraser le support, ajouter (prend beaucoup plus de place)...

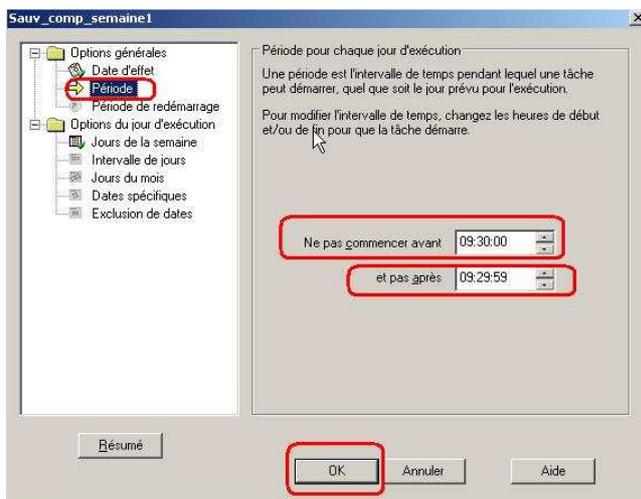
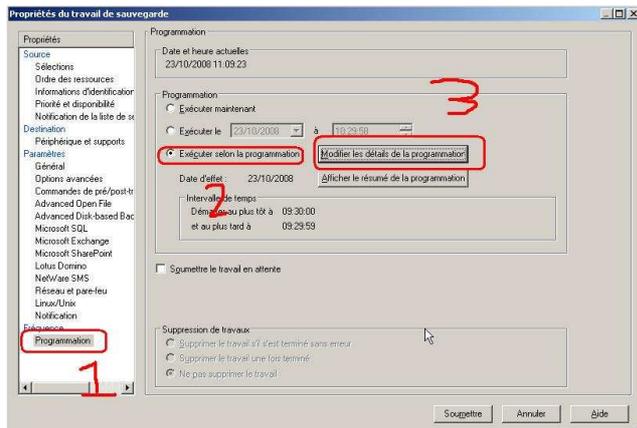


Faites alors un coller du nom du travail (**) puis choisissez le type de sauvegarde complète, différentielle, incrémentielle. (Explication ici : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Sauvegarde>). Puis, choisissez votre type de compression (la compression matérielle de Windows réduit par 2 la place sur le disque).

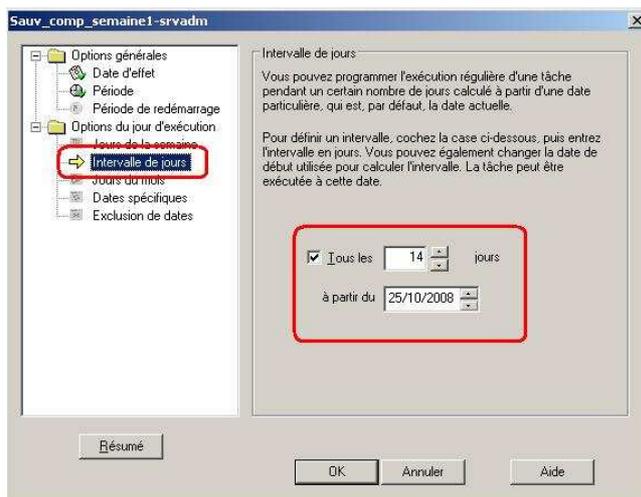


Ensuite, si vous disposez de la licence AOFO, cochez la case « Utiliser Advanced file option (***) ».

3) Méthode de programmation:



Choisissez la période de début de tâche et la période de fin de tâche maximum (ici la tâche peut durer 24h).



La programmation, c'est ici que tout se joue.

Nous choisissons ici de faire 3 paniers de sauvegarde.

En gris, les sauvegardes que nous emporterons hors des locaux toutes les semaines.

En bleu, le premier jeu de sauvegarde comporté d'une sauvegarde complète le samedi 25/10 suivi de 4 sauvegardes incrémentielles du lundi 27/10 au jeudi 30/10.

En rose, le deuxième jeu de sauvegarde comporté d'une sauvegarde complète le samedi 1/11 suivi de 4 sauvegardes incrémentielles du lundi 3/11 au jeudi 6/11.

Cela nous offre donc une antériorité immédiate à j-14 couplée de sauvegardes hebdomadaire

	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu
	tt les 14j													
	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10	31/10	1/11	2/11	3/11	4/11	5/11	6/11
DD1	Sc-F							Sc-F						
DD2		Sc-1	/	Si-1	Si-1	Si-1	Si-1							
DD3									Sc-2	/	Si-2	Si-2	Si-2	Si-2

Cliquez alors sur « Soumettre », le travail se place alors dans la partie travaux de l'onglet configuration du travail.

Il est aussi possible de revenir sur tous ces paramètres via clic droit + propriétés.