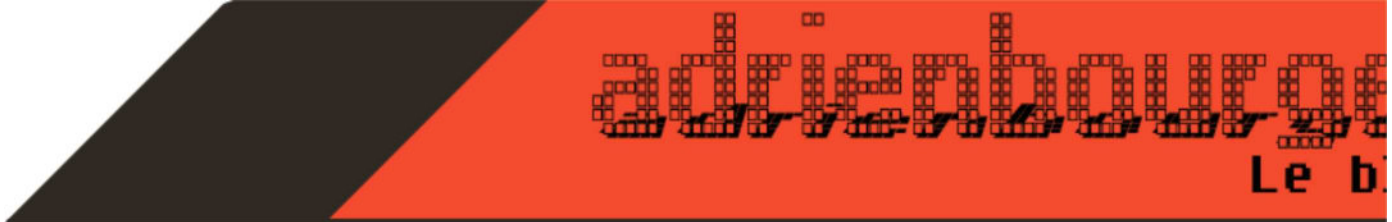


- [Home \(http://www.adrienbourget.com/\)](http://www.adrienbourget.com/)
- [News \(http://www.adrienbourget.com/\)](http://www.adrienbourget.com/)
- [Contactez Adrien \(http://www.adrienbourget.com/contactez-adrien/\)](http://www.adrienbourget.com/contactez-adrien/)
- [À propos de l'auteur \(http://www.adrienbourget.com/mylife-com/\)](http://www.adrienbourget.com/mylife-com/)
- [La chaîne Youtube \(http://www.adrienbourget.com/ma-chaine-youtube/\)](http://www.adrienbourget.com/ma-chaine-youtube/)

[\(http://www.adrienbourget.com/feed/\)](http://www.adrienbourget.com/feed/)

[\(http://www.adrienbourget.com/\)](http://www.adrienbourget.com/)



- [Home \(http://www.adrienbourget.com/\)](http://www.adrienbourget.com/)
- [Divers \(http://www.adrienbourget.com/category/divers/\)](http://www.adrienbourget.com/category/divers/)
- [Escalade \(http://www.adrienbourget.com/category/escalade/\)](http://www.adrienbourget.com/category/escalade/)
- [Informatique & réseau \(http://www.adrienbourget.com/category/informatique-et-reseau/\)](http://www.adrienbourget.com/category/informatique-et-reseau/)
- [Machine à mousse \(http://www.adrienbourget.com/category/machine-a-mousse/\)](http://www.adrienbourget.com/category/machine-a-mousse/)
- [Météo \(http://www.adrienbourget.com/category/meteo/\)](http://www.adrienbourget.com/category/meteo/)

Reconstruction RAID1

9 mars 2010 Adrien



Bonjour,

Grâce à ce billet vous pourrez reconstruire votre grappe raid1 si celle-ci s'est endommagée. C'est t'i pas beau ça? J'ai décidé d'écrire un article sur le sujet car j'ai passé pas mal de temps avant de trouver la solution seul car aucun article fiable existe sur le sujet.

La manipulation est valable pour les utilisateurs d'AMD raidXpert. RaidXpert est une interface web capable de gérer les fonctionnalités raid des shipsets RAID AMD présents sur les cartes mère grand public.

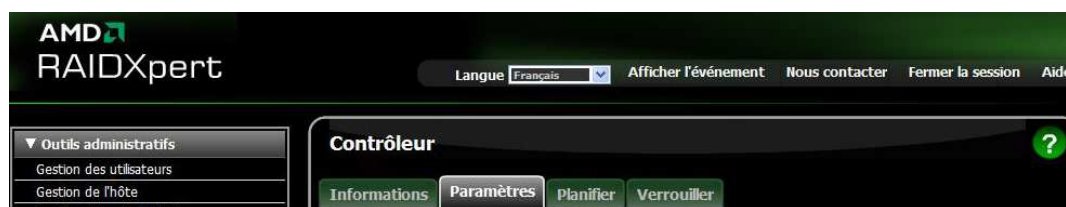
Quand une grappe raid1 se casse plusieurs alertes sont là pour nous prévenir:

1. -Au démarrage du PC, lors de la vérification de la grappe un message bref indique que celle ci est dead. (la secrétaire ou l'utilisateur de base passera à coté dans 99% des cas).
2. -A l'ouverture de la session windows un boîte de dialogue nous signale que la grappe est cassée et nous indique quel disque est en défaut ainsi que le numéro du port SATA concerné. (Là plus d'excuse, on a bien été avertit, après si on clique sur OK sans lire, il est recommandé d'arrêter l'informatique)
3. -Une sirène destructrice pour l'oreille humaine est là pour nous obliger à rétablir rapidement une situation normale. (Tout être humain normalement constitué est capable de s'apercevoir qu'il y a un problème quelque-part donc plus aucune excuse avec cette alerte!)

Dans un premier temps nous désactiverons la sirène, car c'est plutôt... INSUPPORTABLE!

Après s'être logué sous raidXpert (admin:admin) on clique sur « *Contrôleur1* » puis sur l'onglet « *paramètres* » et enfin on désactive le... ronfleur. Jolie traduction: ronfleur<->buzzer.

Comme je suis bon prince, je vous met une capture d'écran de la manipulation. On en profite d'ailleurs aussi pour activer la reconstruction automatique, ça servira pour la seconde étape.





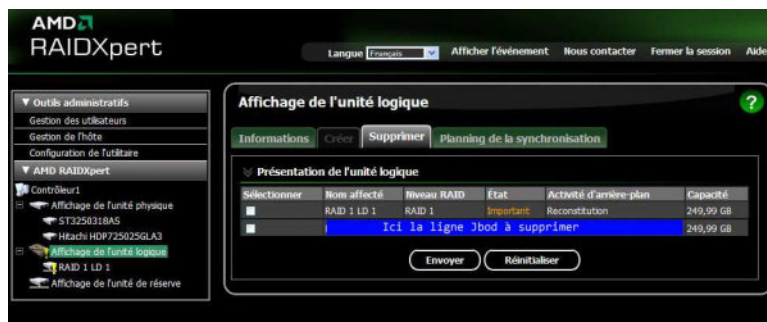
(<http://www.adrienbourget.com/wp-content/uploads/2010/03/supprBip.png>)

La sirène étant désactivée, nous pouvons à présent travailler dans le silence. Ouf. A ce stade je considérerais que **vous avez remplacé le disque en défaut**. Le nouveau disque apparait maintenant comme une unité physique appartenant à l'unité logique Jbod. Là est le problème. Impossible de reconstruire le raid si le nouveau disque est attribué à Jbod.

Et donc la solution chef c'est quoi? Supprimer le Jbod bien sur! (chef n'était pas obligatoire)

Procédons donc à la manipulation:

Cliquez sur la rubrique « affichage de l'unité physique » puis sur l'onglet « supprimer », sélectionnez le Jbod et cliquez sur « Envoyer ».



(<http://www.adrienbourget.com/wp-content/uploads/2010/03/supprJbod.png>)

La capture ci contre donne un aperçu de la marche à suivre. (sur la capture le jbod a déjà été supprimé).

Normalement dès la suppression du Jbod effectuée, la reconstruction du Raid1 commence (il faut que la reconstruction automatique ai été activé.) Les mauvais élèves peuvent retourner au paragraphe « suppression de la sirène » pour voir comment

activer la reconstruction auto.

En cliquant sur « L'unité logique RAID1" dans le menu, vous avez l'avancement de la reconstruction. Dans mon cas, la reconstruction des 250GO a pris 1H30. Il doit être possible de lancer la reconstruction manuellement en cliquant sur l'onglet « reconstruction ». Je n'ai pas testé.

En espérant que cet article serve à pas mal de monde. Je pense, d'ailleurs google analytics se fera un plaisir de m'informer des visites sur cette page.

Soyez sages et travaillez bien.

Adrien.

Posté dans [Divers](http://www.adrienbourget.com/category/informatique-et-reseau/divers-informatique-et-reseau/) (<http://www.adrienbourget.com/category/informatique-et-reseau/divers-informatique-et-reseau/>),



[Informatique & réseau](http://www.adrienbourget.com/category/informatique-et-reseau/) (<http://www.adrienbourget.com/category/informatique-et-reseau/>)

« [Partages samba freenas avec gestion des droits](http://www.adrienbourget.com/2010/02/15/partages-samba-freenas-avec-gestion-des-droits/) (<http://www.adrienbourget.com/2010/02/15/partages-samba-freenas-avec-gestion-des-droits/>)

[VPN PPTP sous DD-WRT](http://www.adrienbourget.com/2010/04/16/vpn-pptp-sous-dd-wrt/) (<http://www.adrienbourget.com/2010/04/16/vpn-pptp-sous-dd-wrt/>) »

Ajouter [un commentaire \(#respond\)](#), ou un [trackback](http://www.adrienbourget.com/2010/03/09/reconstruction-raid1/trackback/) (<http://www.adrienbourget.com/2010/03/09/reconstruction-raid1/trackback/>) depuis votre site.

2 commentaires sur “Reconstruction RAID1”

1. [Shaddock91](#) dit :
[29 septembre 2011 à 19 h 02 min](http://www.adrienbourget.com/2010/03/09/reconstruction-raid1/comment-page-1/#comment-4965) (<http://www.adrienbourget.com/2010/03/09/reconstruction-raid1/comment-page-1/#comment-4965>)

Bonjour.

Je viens de lire avec intérêt votre « tut » et vu que je ne suis pas un dieu en informatique, j'ai le pb suivant:

Suite à un crash système sous W7 pro 64, mon Raid 1 est parti en vrille et le Bios s'est déconfiguré. Après reparamétrage du Bios au niveau du RAID ma machine redémarre, sauf que je reçois un message systématique de RaidXpert m'informant que l'unité logique HD2 a un problème important... En consultant RaidXpert, mes 2 disques sont fonctionnels au niveau physique.

Alors comment s'en sortir ? Restructurer le RAID1, mais comment ?

Ou supprimer le RAID1, source de problème, comment ?

Merci d'avance. Cordialement Shaddock

2. [Rodolphe \(http://www.apres-le-taf.com/\)](http://www.apres-le-taf.com/) dit :

[22 mars 2011 à 20 h 29 min \(http://www.adrienbourget.com/2010/03/09/reconstruction-raid1/comment-page-1/#comment-3579\)](http://www.adrienbourget.com/2010/03/09/reconstruction-raid1/comment-page-1/#comment-3579)

Je n'ai pas encore eu besoin de reconstruire mon RAID-1 sous RAIDXpert car je viens de le créer avec des DD neufs, mais je garde ton billet sous le coude, ça peut toujours servir



Ajouter un commentaire

	Nom (obligatoire)
	eMail (ne sera pas publié) (Obligatoire)
	Votre site web

Valider le commentaire

(#) (#) (#)



Search



• Navigation

Choisir une catégorie

• Articles récents

- [Facturation injustifiée pour SAV échange express Orange 125,58€ \(http://www.adrienbourget.com/2011/11/17/facturation-injustifiee-pour-sav-echange-express-orange-12558e/\)](http://www.adrienbourget.com/2011/11/17/facturation-injustifiee-pour-sav-echange-express-orange-12558e/)
- [Je ninite, tu ninites, il ninite, nous ninitons... ninite l'installateur automatisé. \(http://www.adrienbourget.com/2011/11/04/je-ninite-tu-ninites-il-ninite-nous-ninitons-ninite-linstallateur-automatise/\)](http://www.adrienbourget.com/2011/11/04/je-ninite-tu-ninites-il-ninite-nous-ninitons-ninite-linstallateur-automatise/)
- [Support gopro hd pour l'escalade \(http://www.adrienbourget.com/2011/10/09/support-gopro-hd-pour-lescalade/\)](http://www.adrienbourget.com/2011/10/09/support-gopro-hd-pour-lescalade/)
- [Obtenir Windows 7 édition starter. \(http://www.adrienbourget.com/2011/09/30/obtenir-windows-7-edition-starter/\)](http://www.adrienbourget.com/2011/09/30/obtenir-windows-7-edition-starter/)
- [Tyrolienne Mortain: débriefing \(http://www.adrienbourget.com/2011/08/24/tyrolienne-mortain-debriefing/\)](http://www.adrienbourget.com/2011/08/24/tyrolienne-mortain-debriefing/)

• Publicité

Copyright © [Adrien Bourget point com!! \(http://www.adrienbourget.com/\)](http://www.adrienbourget.com/) - Adrien Bourget point com, le blog d'Adrien Bourget.

Ses articles, ses découvertes et ses tests sur l'informatique... ou pas :)

Powered by **WordPress** (<http://wordpress.org/>)