

# dd\_rescue

- Objet : dd\_rescue
- Niveau requis :  
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : Récupération de données sur un disque dur crashé
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :  
[à-tester](#)
  - Création par [mattux](#) le 17/06/2007
  - Testé par .... le ....
- Commentaires sur le forum : [C'est ici<sup>1\)</sup>](#)



Je vous prie de lire cet avertissement avec la plus grande attention ! Ce que je vais décrire après peut vous sauver la mise ! Et accessoirement vous éviter un passage en chambre blanche facturé 500 € pour récupérer vos données. Le mec qui a codé ça est un génie.

MAIS ! Il faut savoir ce que l'on fait pour l'utiliser ! Je décline toute responsabilité si vous vous plantez !

## Situation

Votre disque dur ne se monte plus, fait des bruits d'outre tombe, et vos 30 Go de musique (que vous avez obtenu légalement) sont en passe de devenir un vieux souvenir. Heureusement, dd\_rescue est là !

## Pré requis

- Un disque dur endommagé...
- Une partition ou disque entier **VIERGE** de taille supérieure à votre disque endommagé.
- Connaissances de commandes telles que fdisk ou fsck
- Une machine à café avec deux sachets de dosettes

## Utilisation

Déjà, commencez par télécharger dd\_rescue :

- [là](#)

Décompressez puis make pour créer le binaire, qui sera dans le même répertoire

Ensuite, je vais prendre la situation suivante :

- Le disque dur endommagé est /dev/sdb1
- Le disque dur ou la partition libre est /dev/sdc1

Vous obtenez ces infos avec

```
fdisk -l
```

Alors, placez-vous dans le répertoire de dd\_rescue :

```
dd_rescue -l transfert_errors.log /dev/sdb1 /dev/sdc1
```

transfert\_errors.log sera un fichier texte qui va lister les blocs qu'il n'a pas plus traiter. Il vous faut de la place, selon le cas il peut faire plusieurs gigas.

C'est le moment d'utiliser la machine à café. C'est très très long.

Une fois que c'est fait, vous faites alors un :

```
fsck.ext2
```

ou

```
fsck.ext3
```

ou

```
fsck.ext4
```

ou

```
fsck.vfat
```

selon le système de fichiers.

Il y a des cas où vous aurez une bouillie de fichiers avec des extensions bizarres. Ca ne m'est pas arrivé mais il existe des logiciels pour réparer ça qui seront donnés dans le document source en fin de ce tuto.

Cet outil est puissant. Vous pouvez, grâce à d'autre scripts (voir document source) récupérer la table de partition et autre secteur de boot.

Encore une fois, j'écris ce document à titre d'info. Faites très attention en l'utilisant.

## Source

La source de ce tuto est le document beaucoup plus complet de **enfoiro** consultable [ici](#)

<sup>1)</sup>

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:systeme:ddrescue>



Last update: **03/06/2015 19:42**