```
Utilitaire de disque
```

- Objet : logiciel utilitaire de disque
- Niveau requis : débutant, avisé
- Commentaires : Gestion des disques en serveur graphique.
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là ! 🥹
- Suivi :
  - à-tester
    - Création par asmolski le 18/12/2011
    - Testé par .... le ....
- Commentaires sur le forum : C'est ici<sup>1)</sup>

# Introduction

Depuis wheezy<sup>2)</sup>, un **utilitaire de disque** en mode graphique<sup>3)</sup> pour une gestion des disques installés dans votre machine est disponible sous Gnome<sup>4)</sup>.

# Installation

```
apt-get install gnome-disk-utility
```

Cet outil est fourni par le paquet :

• gnome-disk-utility

Cette indication vous est offerte par martin sur le forum là :

• http://debian-facile.org/forum/viewtopic.php?pid=38907#p38907

Θ

# Utilisation

**Utilitaire de disque** s'ouvre sur le bureau gnome depuis le menu ainsi : Applications  $\rightarrow$  Outils système  $\rightarrow$  Utilitaire de disque

×

Utilitaire de disque par l'image :

×

## Graver une ISO sur clé USB

L'utilitaire nommé Gnome-disk-utility, disponible dans les dépôts Debian, permet de restaurer une image disque sur clé USB pour en faire un liveUSB.

#### Sélectionnez votre clé USB

Branchez votre clé USB, lancez Gnome-disk-utility, cliquez sur votre clé USB dans la colonne de gauche, et cliquez sur la **roue dentée**.

Dans le menu, choisissez **restaurer l'image disque**.

| 80 GB Disque Dur<br>51380815A5       Modèle US<br>Taille 4,0<br>Créer une image disque       Ctrl+F         CD/DVD Drive<br>HL:DT.STDVD-ROM DH16NS10       Partitionnement Mt<br>Numéro de série 07       Restaurer l'image disque         Volumes       Données SMART et auto-tests       Ctrl+S<br>Paramètres du disque         Volumes       Mettre en veille maintenant<br>Éteindre       Espace dispo<br>196 MB         Taille 3,8 GB (3 813 965 824 octets)       Périphérique /dev/sdb1         Type de partition HPFS / NTFS cachée (Amorçable)       Contenu ISO 9660 (version Joliet Extension) — Non monté | 80 GB Disque Dur<br>ST380815AS       Modèle US<br>Taille 4,<br>Créer une image disque       Ctrl+F         Créer une image disque       Partitionnement Mt<br>Numéro de série 07       Restaurer l'image disque         Volumes       Données SMART et auto-tests       Ctrl+S<br>Paramètres du disque         Volumes       Mettre en veille maintenant<br>Éteindre       Espace dispo<br>196 MB         Taille 3,8 GB (3 813 965 824 octets)       Périphérique /dev/sdb 1         Type de partition HPFS / NTFS cachée (Amorçable)       Contenu ISO 9660 (version Joliet Extension) — Non monté | ۲  | 4,0 GB D<br>/dev/sr  | db ♥ Ů ♠  | ×                       |
|---|---|--|--|---|-------------------------|
| Eteindre<br>3,8 GB ISO9600<br>File 3,8 GB (3 813 965 824 octets)<br>Périphérique /dev/sdb1<br>Type de partition HPFS / NTFS cachée (Amorçable)<br>Contenu ISO 9660 (version Joliet Extension) — Non monté   | Eteindre,<br>3.8 GB (3 813 965 824 octets)<br>Périphérique /dev/sdb1<br>Type de partition HPFS / NTFS cachée (Amorçable)<br>Contenu ISO 9660 (version Joliet Extension) — Non monté   | 80 GB Disque Dur<br>ST380815A5<br>CD/DVD Drive<br>HL-DT-STDVD-ROM DH16NS10<br>4,0 GB Drive<br>USB DISK 2.0 | Modèle US<br>Taille 4,0<br>Partitionnement Ma<br>Numéro de série 07<br>Volumes | Formater       Ctrl+         Créer une image disque       Restaurer l'image disque         Restaurer l'image disque       Image disque         Test de performance       Image disque         Données SMART et auto-tests       Ctrl+         Paramètres du disque       Ctrl+         Mettre en veille maintenant       Image disque | F<br>5<br>6<br>7        |
| Périphérique /dev/sdb1<br>Type de partition HPFS / NTFS cachée (Amorçable)<br>Contenu ISO 9660 (version Joliet Extension) — Non monté   | Périphérique /dev/sdb1<br>Type de partition HPFS / NTFS cachée (Amorçable)<br>Contenu ISO 9660 (version Joliet Extension) — Non monté   |  | ► – औ<br>Taille 3  | Éteindre<br>3,8 GB (3 813 965 824 octets)   | Espace dispo.<br>196 MB |
|   |   |  | Périphérique //<br>Type de partition H<br>Contenu I                            | dev/sdb1<br>IPFS / NTFS cachée (Amorçable)<br>SO 9660 (version Joliet Extension) — Non mo   | nté                     |

### Sélectionnez l'image disque à graver

Sélectionnez l'image disque à graver, ici dans le répertoire "Téléchargements".

| CD/DVD Drive | Destrois a | Modè<br>Tail | e USB DISK 2.0 (Pl                | IAP)<br>4 624 octets) |            | ſ       |                |         | Restaurer l'imag    | e disque         |                      | + + X           |
|--------------|------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|---------|----------------|---------|---------------------|------------------|----------------------|-----------------|
| 4.0 GB Drive | Numéro     | de séc       | <ul> <li>07BC140159140</li> </ul> | 138                   |            | In      | nage à restau  | urer    | (Aucun)             |                  |                      | <b>₽</b>        |
| Bienvenue    | Volumer    |              |                                   |                       |            |         | Taille de l'im | age -   | -                   |                  |                      |                 |
| ~            | TOTAL NO.  | ·            |                                   |                       | _          |         | Destinat       | tion 4  | ,0 GB Drive — USB D | ISK 2.0 [PMAP] ( | /dew/sdb)            |                 |
| <b>(9)</b>   |            |              |                                   |                       |            |         |                |         | Annuler             | Déma             | rrer la restaurat    | ion             |
| lanuel utili |            |              |                                   |                       |            |         | 196 #          |         | -                   |                  |                      |                 |
| -            |            | -            |                                   |                       | Sé         | lectio  | nner l'imag    | e disqu | ae à restaurer      |                  |                      | + +             |
|              |            | 0            | Récents                           | < 습uil                | isateur Te | éléchai | rgements       |         |                     |                  |                      |                 |
| is cahiers   |            | \$           | Dossier person                    | Nom                   |            |         |                |         |                     |                  |                      | Modifié         |
|              |            |              | Bureau                            | PrimTux2              | amd64-20   | 017-05  | -24.hybrid.is  | 0       |                     |                  | 3,2 G                | o 13:50         |
| 6            | Pá         |              | Documente                         | PrimTux2              | -Dys-2017- | -04-18- | (386.hybrid.)  | 50      |                     |                  | 3,8 G                | 0 19/04/201     |
| andyMany.    | Type o     | 10           | Documents                         |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            | ø            | Images                            |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            | 9            | Musique                           |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            | 4            |                                   |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            |              | Vidéos                            | 1                     |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            | 0            | Saisir un empla                   |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            | 1            | Cashalla                          |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            | -            | Corpease                          |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            | Ð            | Ordinateur                        |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            | ø            | Parcourir le rés                  |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            | <            | Public                            |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            |              |                                   |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            |              |                                   |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            |              |                                   |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |
|              |            |              |                                   |                       |            |         |                |         |                     | Images di        | en en state en state | nava žinota     |
|              |            |              |                                   |                       |            |         |                |         |                     | anages of        | stock-sufficient     | (g.st., ~160) * |
|              |            |              |                                   |                       |            |         |                |         |                     |                  | Annuler              | Duvrir          |
|              |            |              |                                   |                       |            |         |                |         |                     |                  |                      |                 |

Un message vous informe que le disque de destination est plus grand que l'image à graver. Vous pouvez donc démarrer la restauration.

| *                 | Restaurer l'image disque                               | +    | +  | × |
|-------------------|--|------|----|---|
| Cimage sélection  | tionnée est plus petite de 778 MB que le périphérique. | cib  | le |   |
| Image à restaurer | PrimTux2-amd64-2017-05-24.hybrid.iso                   |      | £  |   |
| Taille de l'image | 3,2 GB (3 231 678 464 octets)                          |      |    |   |
| Destination       | 4,0 GB Drive — USB DISK 2.0 [PMAP] (/dev/sdb)          |      |    |   |
|                   | S Annuler Démarrer la restaura                         | tion | ı  |   |

### Confirmez la restauration de l'image disque

Voulez-vous vraiment écrire l'image disque sur le périphérique ?

| Last update:<br>16/09/2021 18:35 | doc:environnements:gnome:gnome-disk-utility http://debian-facile.org/doc:environnements:gnome:gnome-disk-utility |
|----------------------------------|--|
|                                  |  |

| •  | Voulez-vous vraiment écrire l'image disque sur<br>le périphérique ? | × |
|----|---|---|
|    | Toutes les données existantes seront perdues                        |   |
| In | Périphériques concernés   |   |
|    | 4,0 GB Drive — USB DISK 2.0 [PMAP] (/dev/sdb)                       |   |
|    |   |   |
|    |   |   |
|    |   |   |

#### Entrez le mot de passe administrateur.

| *       |                |             |           | 5      | S'authe                   | entifi                  | fier    |        |         |         |             |            |         |        |        | +      | +    | ×     |
|---------|----------------|-------------|-----------|--------|---------------------------|-------------------------|---------|--------|---------|---------|-------------|------------|---------|--------|--------|--------|------|-------|
| -       | Authenticati   | on is requi | red to op | oen US | <b>B DISK</b><br>écessite | <b>K 2.0</b><br>e des j | .0 (/de | lev/so | db) for | writing | g<br>e acti | on, il est | t néce: | ssaire | e de s | authe  | ntif | fier. |
|         | Mot de passe : | •••••       | I         |        |                           |                         |         | 5      |         |         |             |            |         |        |        |        |      |       |
| Détails |                |             |           |        |                           |                         |         |        |         |         |             |            |         |        |        |        |      |       |
|         |                |             |           |        |                           |                         |         |        |         |         | -           | 3 Annu     | ler     |        | S'au   | thenti | fier |       |

## Gravure de l'image disque sur votre clé USB

La restauration de l'image disque commence.



La restauration de l'image disque se poursuit.



| ۲  | /dev/sdb   |
|--|--|
| 80 GB Disque Dur<br>ST380815AS<br>CD/DVD Drive<br>HL-DT-STDVD-ROM DH16NS10 | Modèle USB DISK 2.0 (PMAP)<br>Taille 4,0 GB (4 009 754 624 octets)   |
| 4,0 GB Drive<br>USB DISK 2.0   | Numéro de série         079B0207419AB5DD           Tâche         Restauration de l'image disque en cours : 53,3%   |
|  | 1,7 Go de 3,2 Go – 2 minutes restant (9,2 Mo/sec)  |
|  | ► - <i>\$</i>  |
|  | Taille 3,8 GB (3 813 965 824 octets)<br>Périphérique /dev/sdb1<br>Type de partition HPES ( NTES cachée (Amorcable) |
|  | Contenu ISO 9660 (version Joliet Extension) — Non monté  |
|  |  |

La restauration de l'image disque est terminée.



### Déconnectez votre clé USB

Vous pouvez déconnecter votre clé USB et vous lancer dans l'installation de votre Debian !

## Remarque

Nous restons à vous recommander d'utiliser plutôt la ligne de commande pour les opérations d'administration de vos supports.

1)

2)

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

Voir : Isb-release <sup>3)</sup> ou ServeurX <sup>4)</sup> Voir : gnome3.4 From: http://debian-facile.org/ - **Documentation - Wiki** 

Permanent link: http://debian-facile.org/doc:environnements:gnome:gnome-disk-utility



Last update: 16/09/2021 18:35