

TABLE OF CONTENTS

INSTALLATION DE SMARTMONTTOOLS	4
VÉRIFICATION DE LA SANTÉ DU DISQUE DUR	5
EXÉCUTER DES TESTS SUR LE DISQUE DE STOCKAGE	5
CONCLUSION	5
TAGSLINUXTUTORIELSTUTORIELS/LINUXDISQUE_DURVÉRIFICATION_SANTÉSMARTS	
MARTMONTTOOLS	
SLIGNE_DE_COMMANDEMAINTENANCE_SYSTÈMESTOCKAGESMAR	
TCTLSURVEILLANCE_SYSTÈMESECURITÉ_DES_DONNÉES	6

Last
update:
2026/02/16
13:53

fr:blog:2024:02:01:how-to-check-an-hard-drive-health-from-the-command-line

<https://laswitchtech.com/fr/blog/2024/02/01/how-to-check-an-hard-drive-health-from-the-command-line>



COMMENT VÉRIFIER LA SANTÉ D'UN DISQUE DUR DEPUIS LA LIGNE DE

COMMANDE

Auteur(s): Louis Ouellet

Surveiller l'état de santé de votre disque dur est un aspect crucial pour maintenir l'intégrité et la performance de votre système. Sous Linux, le package **smartmontools** inclut l'utilitaire **smartctl**, qui vous permet d'inspecter les données SMART (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) de votre disque dur pour prédire une éventuelle défaillance et effectuer des vérifications.

INSTALLATION DE SMARTMONTTOOLS

Avant de pouvoir utiliser **smartctl**, vous devez installer le package **smartmontools**. Sur la plupart des distributions Linux, vous pouvez l'installer via le gestionnaire de paquets.

Pour les systèmes basés sur Ubuntu/Debian :

```
sudo apt update  
sudo apt install smartmontools
```

Pour les systèmes basés sur Fedora/RHEL :

```
sudo dnf install smartmontools
```

Pour Arch Linux :

```
sudo pacman -S smartmontools
```

VÉRIFICATION DE LA SANTÉ DU DISQUE DUR

Pour vérifier la santé de votre disque dur, utilisez l'option **-H** ou **-health** avec **smartctl** :

```
sudo smartctl -H /dev/sda
```

Remplacez **/dev/sda** par le chemin de votre périphérique de disque dur.

EXÉCUTER DES TESTS SUR LE DISQUE DE STOCKAGE

Vous pouvez effectuer différents types de tests sur votre disque dur avec **smartctl**. Pour lancer un test court, qui prend généralement quelques minutes :

```
sudo smartctl -t short /dev/sda
```

Pour exécuter un test étendu, plus approfondi et plus long :

```
sudo smartctl -t long /dev/sda
```

Après avoir lancé un test, vous pouvez vérifier sa progression avec :

```
sudo smartctl -a /dev/sda
```

Cette commande affiche également des informations SMART détaillées sur le disque.

CONCLUSION

Vérifier régulièrement l'état de santé de votre disque dur avec **smartmontools** peut vous aider à détecter des défaillances potentielles avant qu'elles ne surviennent, vous permettant ainsi de sauvegarder vos données et de remplacer le disque de manière proactive. Les données SMART fournissent une mine d'informations sur l'état de votre matériel et peuvent être une ressource précieuse pour garantir la longévité et la fiabilité de votre système. Avec **smartctl**, vous avez

un outil puissant pour surveiller l'état de vos dispositifs de stockage directement depuis la ligne de commande.

N'oubliez pas d'effectuer ces vérifications périodiquement et surtout si vous remarquez un comportement inhabituel de votre disque dur, comme du bruit, de la lenteur ou des erreurs. Être vigilant quant à l'état de votre matériel est essentiel pour maintenir un environnement Linux stable et sécurisé.

TAGSLINUXTUTORIELSTUTORIELS/LINUXDISQUE_DURVÉRIFICATION_SANTÉSMARTSMARTMONTTOOLS_LIGNE_DE_COMMANDEMAINTENANCE_SYSTEMESTOCKAGESMARTCTLSURVEILLANCE_SYSTEMESÉCURITÉ_DES_DONNÉES

- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [LinkedIn](#)
- [Reddit](#)
- [Telegram](#)
- [Email](#)

[View the discussion thread.](#)

From:
<https://laswitchtech.com/> - **LaswitchTech**

Permanent link:
<https://laswitchtech.com/fr/blog/2024/02/01/how-to-check-an-hard-drive-health-from-the-command-line>

Last update: **2026/02/16 13:53**

