




X250

- Objet : du tuto 
- Niveau requis : 
[débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : *Contexte d'utilisation du sujet du tuto.* 
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande](#), tout commence là ! 😊

Mise à jour BIOS

Installation de genisoimage :

```
apt install genisoimage
```

Création d'un dossier temporaire :

```
mkdir /tmp/x250_bios-update && cd /tmp/x250_bios-update
```

Récupérer le CD bootable contenant le BIOS :

```
read -p "Entrer l'URL du CD bootable : " isoURL #  
https://download.lenovo.com/pccbbs/mobiles/n10ur25w.iso  
read -p "Entrer le SHA256 du CD bootable : " isoSHA256 #  
e9a798ac9f964022f2b60c2269076b832ad19a6267e3729f8230335652f6309a  
wget $isoURL -O Bootable-CD.iso  
(sha256sum Bootable-CD.iso | grep $isoSHA256) && echo "Vérification OK" ||  
echo "Vérification KO"
```

- <https://pcsupport.lenovo.com/fr/fr/products/laptops-and-netbooks/thinkpad-x-series-laptops/thinkpad-x250/20cl/20cls4mk00/pc084t5x/downloads/driver-list/component?name=BIOS>

Extraire l'image du fichier ISO :

```
geteltorito -o bios.img Bootable-CD.iso
```

Copier l'image sur la clé USB :

```
dd if=bios.img of=/dev/sdz bs=64K status=progress && sync # Pour identifier  
la clé USB, utiliser lsblk
```

Redémarrer l'ordinateur :

```
systemctl reboot # as root
```

Mise à jour du BIOS depuis la clé USB :

1. Make sure your laptop power supply plugged in (he battery must charge to 80-100%)

2. interrupt boot process by pressing the **ENTER** key
3. hit the **F12** key : Choose temporary startup device
4. select USB mass storage device as boot source
5. hit **2** : Update system program

Reconfigurer le BIOS :

Ressources : <https://www.cyberciti.biz/faq/update-lenovo-bios-from-linux-usb-stick-pen/>
https://wiki.archlinux.org/index.php/Lenovo_ThinkPad_X250#BIOS_updates

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:saitama-san:x250>



Last update: **09/11/2019 00:13**