

[tutoriel](#)

# Créer une clé bootable System rescue CD

- manuel en français : <http://www.resoo.org/docs/systemrescuecd/Online-Manual-FR.htm>
- personnalisation :  
[http://www.resoo.org/docs/systemrescuecd/Sysresccd-manual-fr\\_Comment\\_personnaliser\\_SystemRescueCd.htm](http://www.resoo.org/docs/systemrescuecd/Sysresccd-manual-fr_Comment_personnaliser_SystemRescueCd.htm)

Personnalisation :

```

root@sysresccd /root % mount /dev/sda1 /mnt/custom
root@sysresccd /root % /usr/sbin/sysresccd-custom extract
/mnt/custom is mounted -> ok
there is enough estimated free space here (5860 MB) -> ok
root@sysresccd /root % /usr/sbin/sysresccd-custom squashfs
/mnt/custom is mounted -> ok
there is enough estimated free space here (4716 MB) -> ok
mksquashfs /mnt/custom/customcd/files/ /mnt/custom/customcd/isoroot/sysrcd.dat
Parallel mksquashfs: Using 1 processor
Creating 4.0 filesystem on /mnt/custom/customcd/isoroot/sysrcd.dat, block size 1
31072.
[=====] 22056/64348 34%^
File Edit View Terminal Go Help
File Edit View Terminal Go Help
root@sysresccd /root % /usr/sbin/sysresccd-custom setkeymap fr
/mnt/custom is mounted -> ok
Keymap to be loaded: fr
root@sysresccd /root % /usr/sbin/sysresccd-custom isogen my_srcd
/mnt/custom is mounted -> ok
there is enough estimated free space here (4426 MB) -> ok
Volume name of the CDRom: my_srcd
rcd /mnt/custom/customcd/isoimage --> U
Final ISO image: /mnt/custom/customcd/isoimage/sysresccd-20120316-0700.iso
root@sysresccd /root % cd /; umount /mnt/custom ; sync
root@sysresccd / % 
root@sysresccd / %

```

## Pré-requis

## Première étape

Télécharger l'image iso à l'adresse <http://www.sysresccd.org/Download>

## Autres étapes

### Repérer la clé

**Avec l'utilitaire de disque** (dans Système/administration) :

repérer la clé usb

repérer son nom **/dev/sdx**

démonter

renommer en **SYSRESCCD**

remonter

2. Le montage est donc : **/media/SYSRESCCD** pour **/dev/sdx**

3. créer le mbr et synchroniser pour écrire sur la clé :

```
...@...:~$ sudo dd if=/usr/lib/syslinux/mbr.bin of=/dev/sdx
...@...:~$ sync
```

remplacer /dev/sdx par la valeur vue plus haut

## 2. Copier les fichiers du cdrom

Monter l'image iso sur un répertoire à créer :

```
...@...:~$ sudo mkdir /mnt/iso
...@...:~$ sudo mount -o loop -t iso9660 /media/Disque/systemrescuecd-
x86-1.6.0.iso /mnt/iso
```

remplacer par l'emplacement de l'image iso

Copier les fichiers :

```
...@...:~$ cp -r /mnt/iso/* /media/SYSRESCCD/
...@...:~$ rm -rf /media/SYSRESCCD/syslinux
...@...:~$ mv /media/SYSRESCCD/isolinux/isolinux.cfg
/media/SYSRESCCD/isolinux/syslinux.cfg
...@...:~$ mv /media/SYSRESCCD/isolinux/ /media/SYSRESCCD/syslinux
```

## 3. Rendre la clé amorçable :

```
...@...:~$ umount /media/SYSRESCCD
...@...:~$ sudo syslinux /dev/sdx1
...@...:~$ sync
```

mettre la bonne référence /dev/sdx1, sans oublier le numéro de partition

# Conclusion

## Problèmes connus

## Voir aussi

- (fr) <http://Article>

Basé sur « [Article](#) » par Auteur.

From:

<https://nfrappe.fr/doc-0/> - Documentation du Dr Nicolas Frappé



Permanent link:

<https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:os:windows:systemrescuecd:start>

Last update: **2022/10/01 23:27**