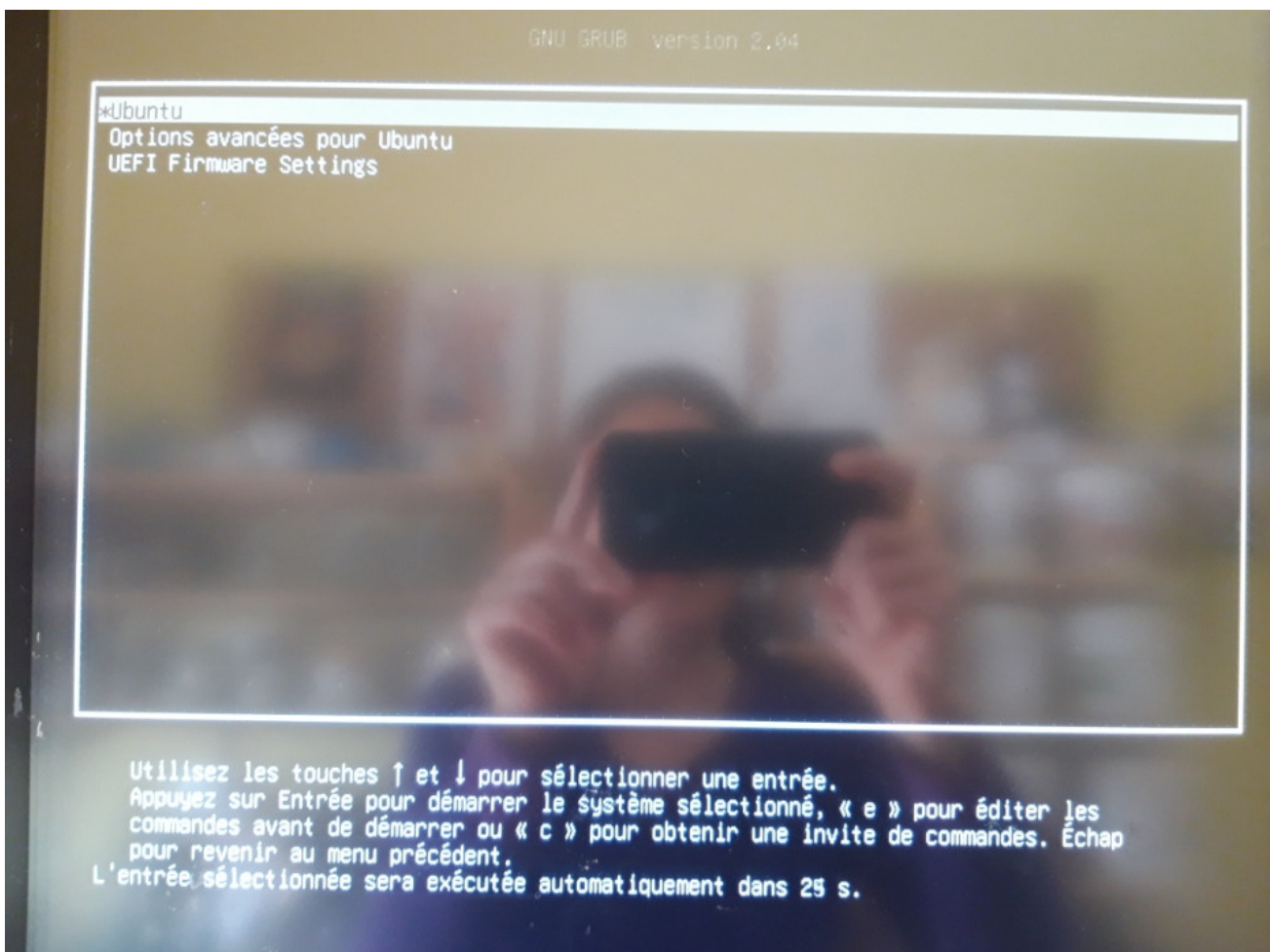


# Problèmes au démarrage de l'ordi ☐☐

Menu Ubuntu puis écran noir après une mise à jour

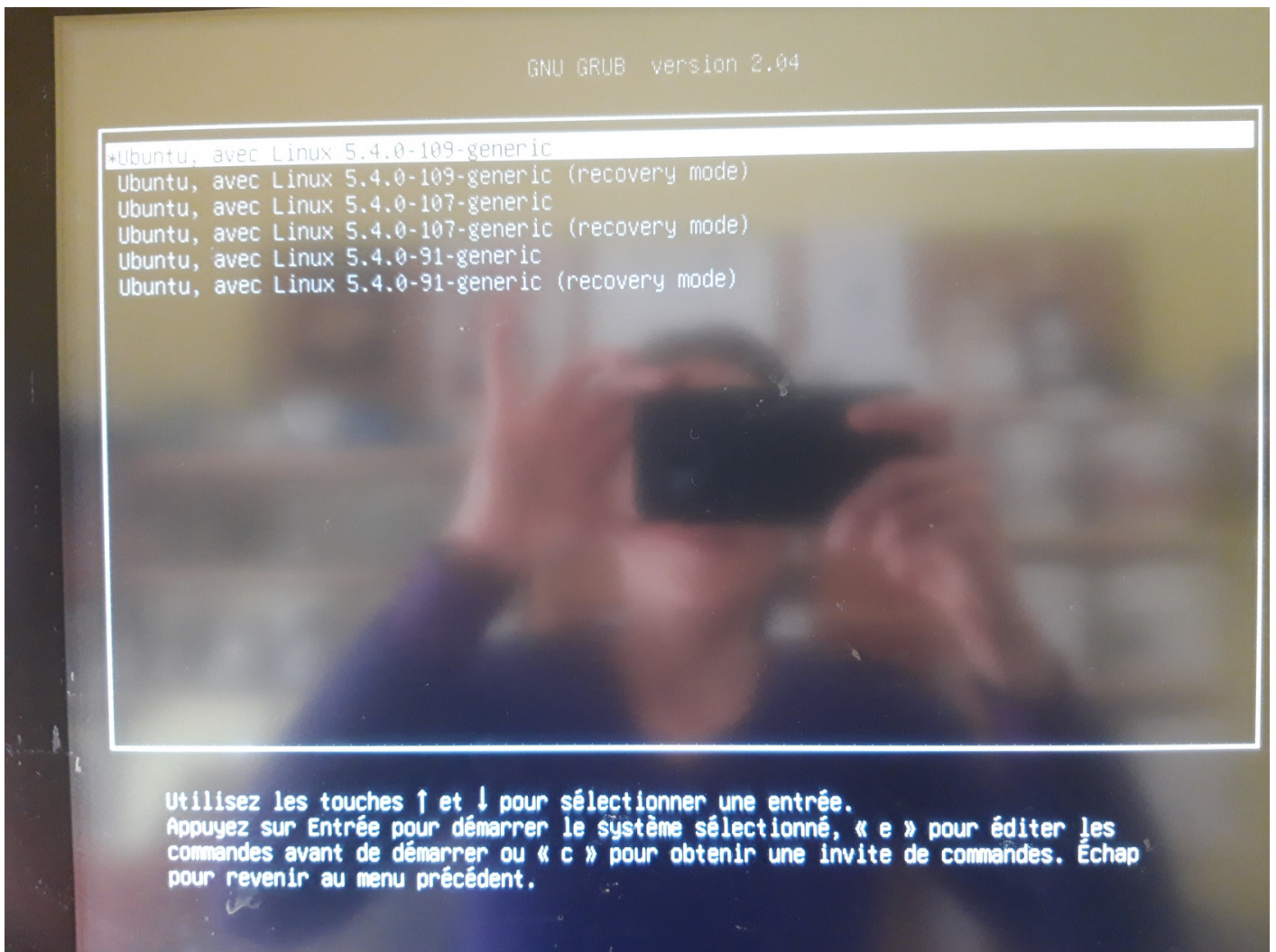


Si une mise à jour se passe mal, vous pouvez avoir votre ordi bloqué sur un écran noir. Avant l'écran noir, vous pouvez voir apparaître cet écran de sélection.

Appelez le service informatique qui procédera à ces manipulations :

- Bouger vers le bas avec la flèche du clavier puis

- À priori la dernière version de Linux est cassée, on va donc sélectionner celle d'avant, donc la troisième ligne (ici 5.4.0-107 mais ce n'est qu'un exemple)
- L'ordinateur devrait s'allumer

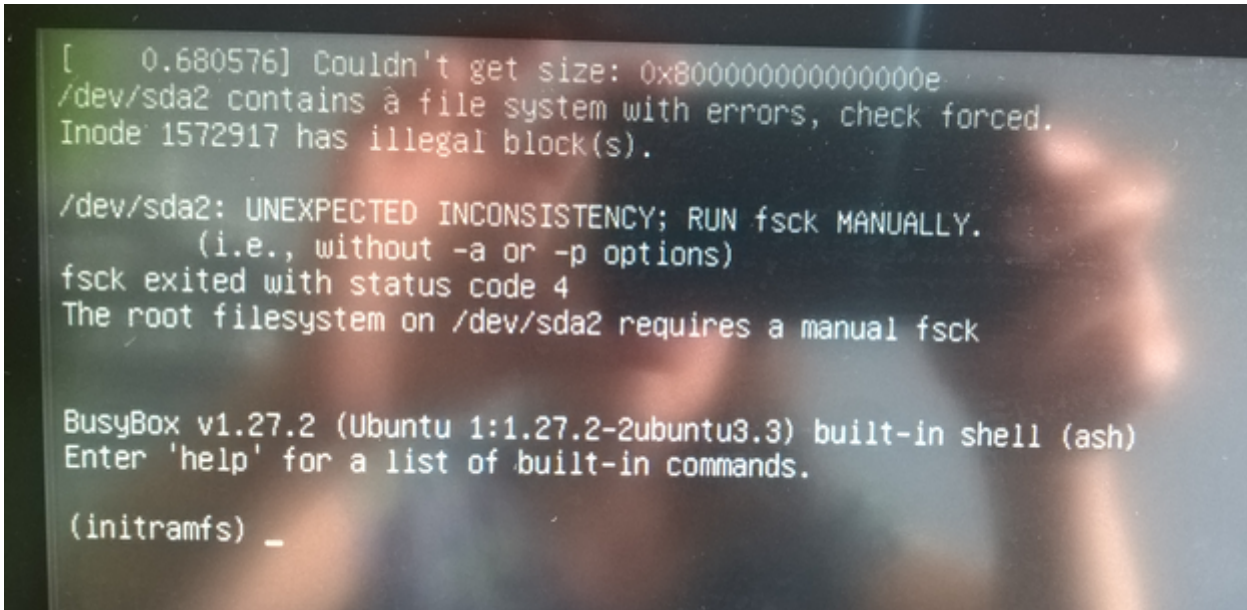


Il faut après réparer la mise à jour. Tentez ces commandes dans le terminal :

```
# Corriger le gestionnaire de paquets
dpkg --configure -a
# Corriger les installations défectueuses de paquets
sudo apt-get install -f
# Recommencer l'opération 1
sudo dpkg --configure -a again.
# Voir si tout est bien à jour
sudo apt update
sudo apt upgrade

# Redémarrer voir si tout est ok !
reboot
```

# "UNEXPECTED INCONSISTENCY"



```
[ 0.680576] Couldn't get size: 0x8000000000000000e
/dev/sda2 contains a file system with errors, check forced.
Inode 1572917 has illegal block(s).

/dev/sda2: UNEXPECTED INCONSISTENCY; RUN fsck MANUALLY.
(i.e., without -a or -p options)
fsck exited with status code 4
The root filesystem on /dev/sda2 requires a manual fsck

BusyBox v1.27.2 (Ubuntu 1:1.27.2-2ubuntu3.3) built-in shell (ash)
Enter 'help' for a list of built-in commands.

(initramfs) _
```

## Comment réparer ça ?

Voici le texte à taper pour réparer le truc :

```
fsck -f /dev/sda2
```

***sda2*** est à remplacer par ***sda1*** ou ***sda3*** selon ce qui dit l'image

- Puis Entrée
- Et confirmer tout en tapant 'y' puis la touche "entrée"
- Puis quand ça bouge plus, redémarre l'ordi en tapant `reboot` puis entrée

## "No boot device"

À cause de coupure d'électricité, l'ordinateur peut buguer et ne plus réussir à bien redémarrer, en affichant un message en anglais "No boot device found" ou un truc du genre.

## Solution

Accéder au BIOS, le programme qui gère le démarrage de l'ordinateur.

Pour cela, démarrer l'ordinateur et tapoter rapidement la touche "Suppr" (ou "Echap" ou "F12")

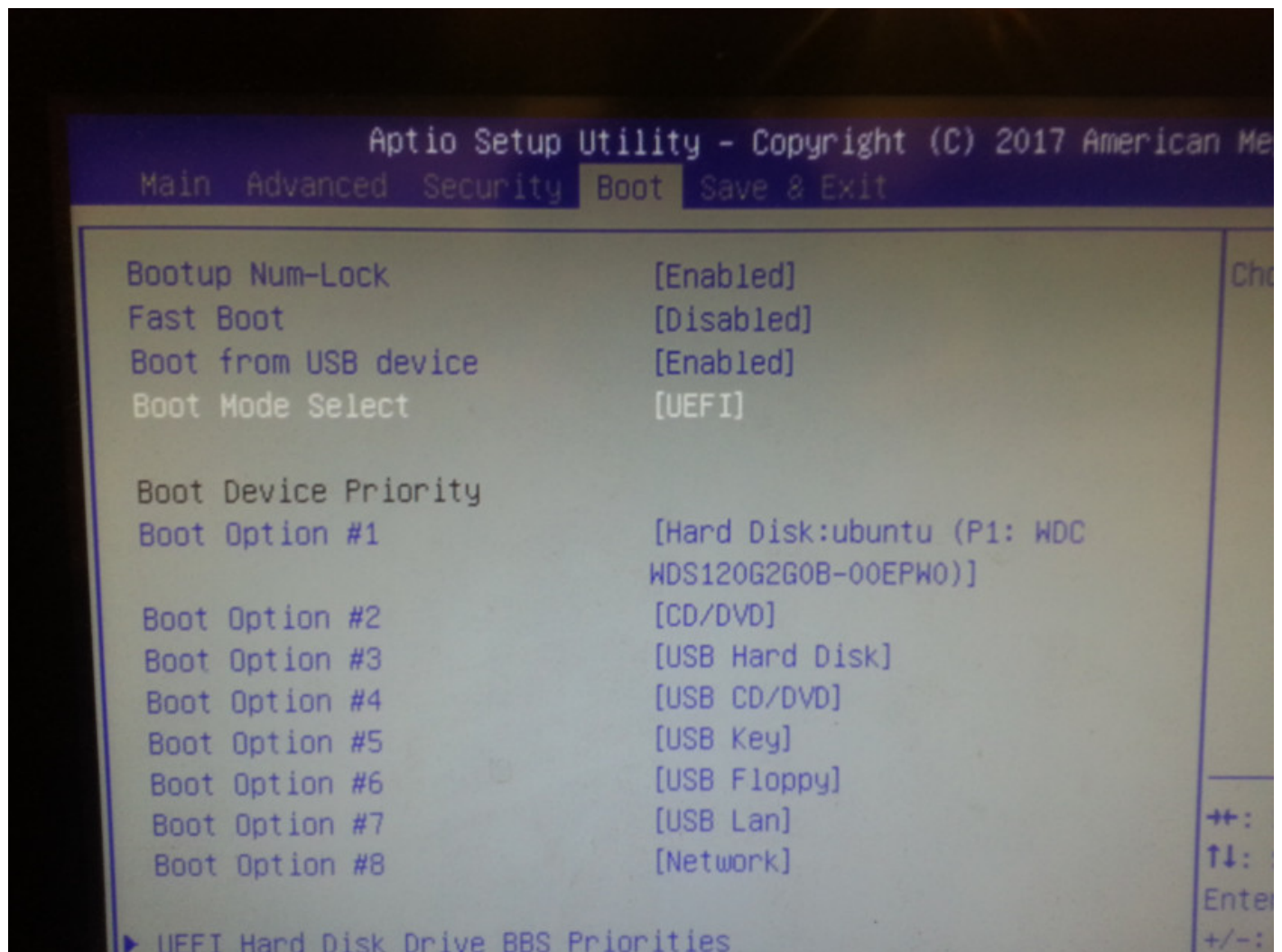


Se déplacer dans le menu avec les touches du clavier.

Aller dans **Boot** et vérifier que :

- FastBoot : [Disabled]
- Boot Mode Select : UEFI
- Boot Option #1 : Hard Disk:ubuntu...

Enregistrer les changements dans le menu **Save & Exit**.



Revision #7

Created 28 February 2019 10:29:04 by Quentin Dupont

Updated 22 September 2023 13:22:59 by Quentin Dupont