

# tutoriel complet sur GPARTED

---

salut a tous,

Nous allons apprendre dans ce tutoriel a utiliser de façon optimum GPARTED.

A quoi sert GPARTED ?

c'est un logiciel qui provient directement du monde LINUX, il vous permettra de créer des partitions, de formater un disque en plusieurs type de format différents (ntfs,ext 1/2/3/4,Fat16,Fat32,etc...),supprimer et copier des partitions. il se présente sous la forme d'un liveCD bootable(Image ISO a graver sur un CD), il peu même être installer sur une clef USB bootable.

GPARTED s'avère très utile et simple d'emploi, lors de la préparation d'un disque dur ou un ssd avant l'installation d'un OS tel que Windows toutes versions ou même une distribution linux.

Dans un premier temps il vous faudra télécharger un iso de la dernière version de GPARTED (actuellement la version 0.13.1.2 utiliser dans ce tuto) en suivant ce lien ci dessous :

[Download GParted from SourceForge.net](#)

ensuite vous devez graver cette image iso directement sur un CD, en utilisant l'option "graver une image ISO" dans votre logiciel de gravure préféré, n'utiliser pas d'autres types d'options que celui cité précédemment, au risque d'avoir un CD qui ne sera pas bootable sous DOS.

il vous est aussi possible de copier cette image sur une clef USB,

et dans ce cas il vous faudra utiliser des logiciels tel que "Tuxboot" ou "Unetbootin" pour installer cet ISO sur votre clés USB.

voici les liens :

tuxboot ---<http://sourceforge.net/projects/tuxb...d?source=files>

unetbootin ---<http://unetbootin.sourceforge.net/un...ows-latest.exe>

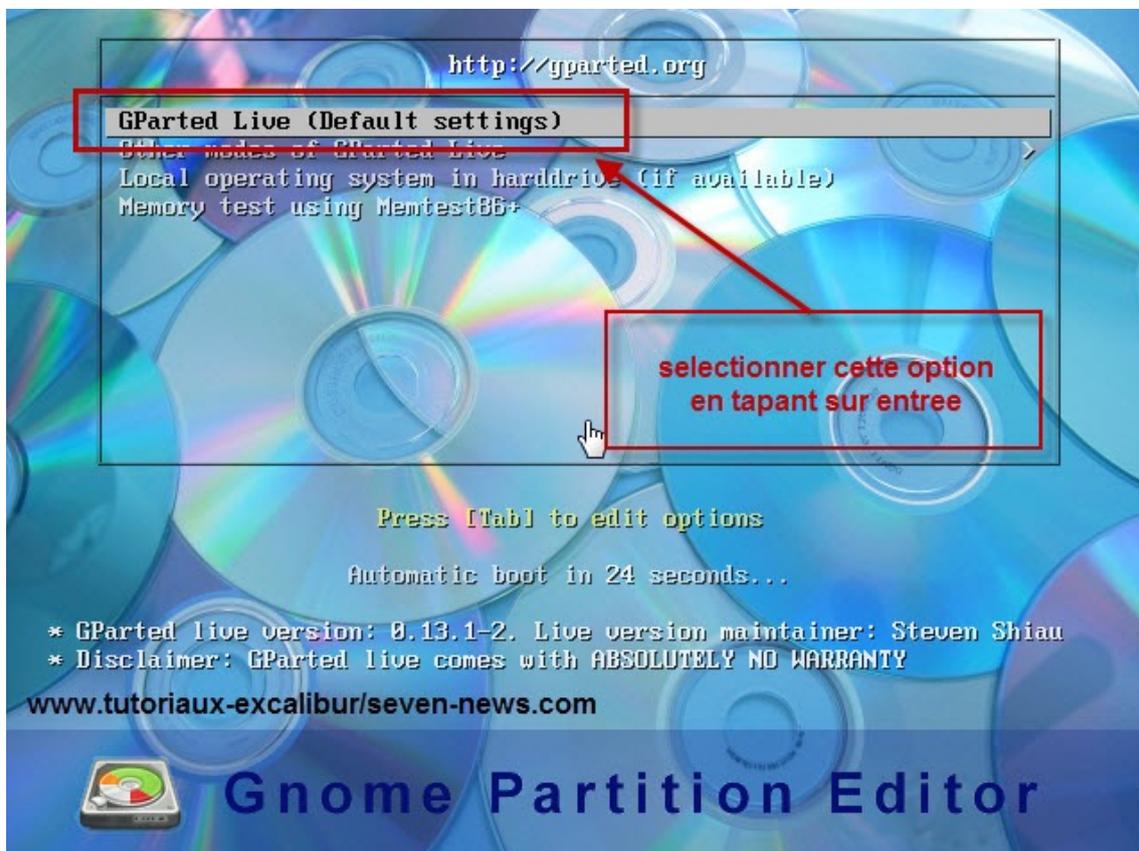
pour l'installation vous trouverez de nombreux tuto sur le net (google est ton ami



)

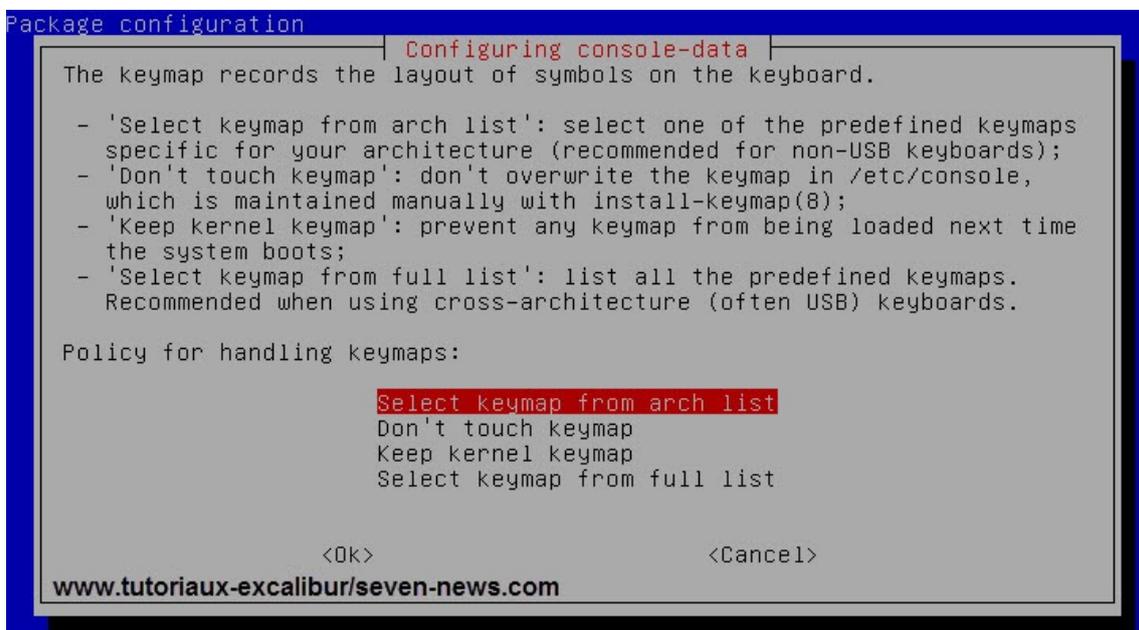
Une fois la gravure réalisée, vous devez vous assurer que votre lecteur CD ou votre clés USB soit configuré dans votre Bios pour démarrer en premier avant votre ou vos disques dur. selon les bios les touches d'accès sont soit F2, F8 ou DEL (suppr) à faire dès le début de boot de votre pc lors de son démarrage.

si tous c'est bien passé voici ce que vous devriez voir en premier au démarrage du live cd ou de la clé USB :

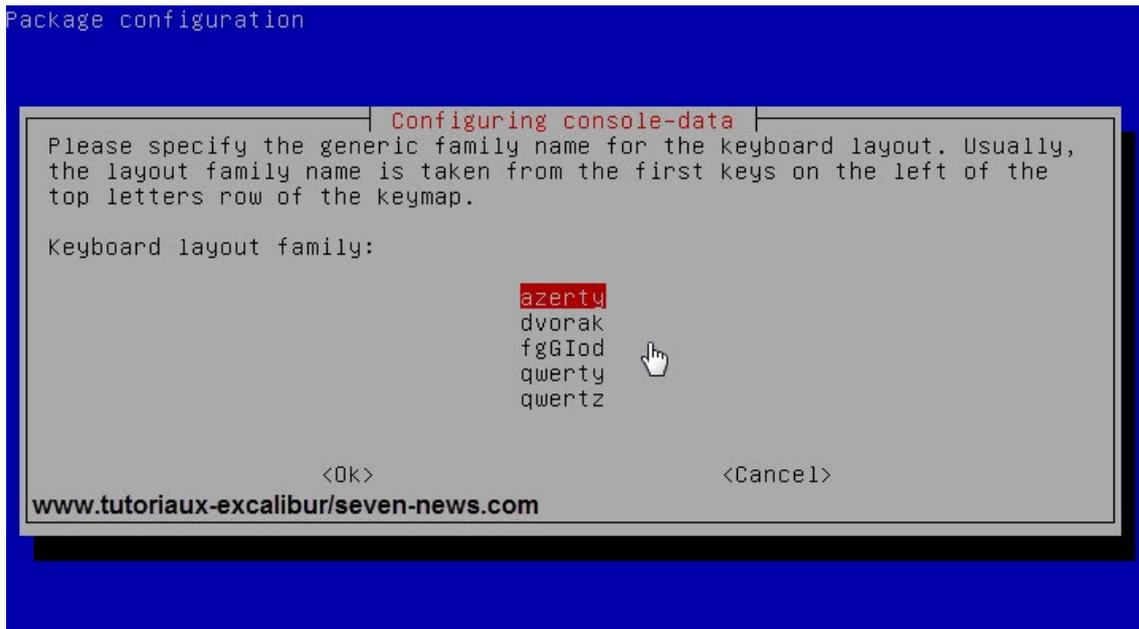


ne toucher plus a rien le temps que le liveCD installe tous ce dont il a besoin dans votre mémoire RAM (absolument rien ne s'installe sur vos disques dur, c'est le principe des liveCD).

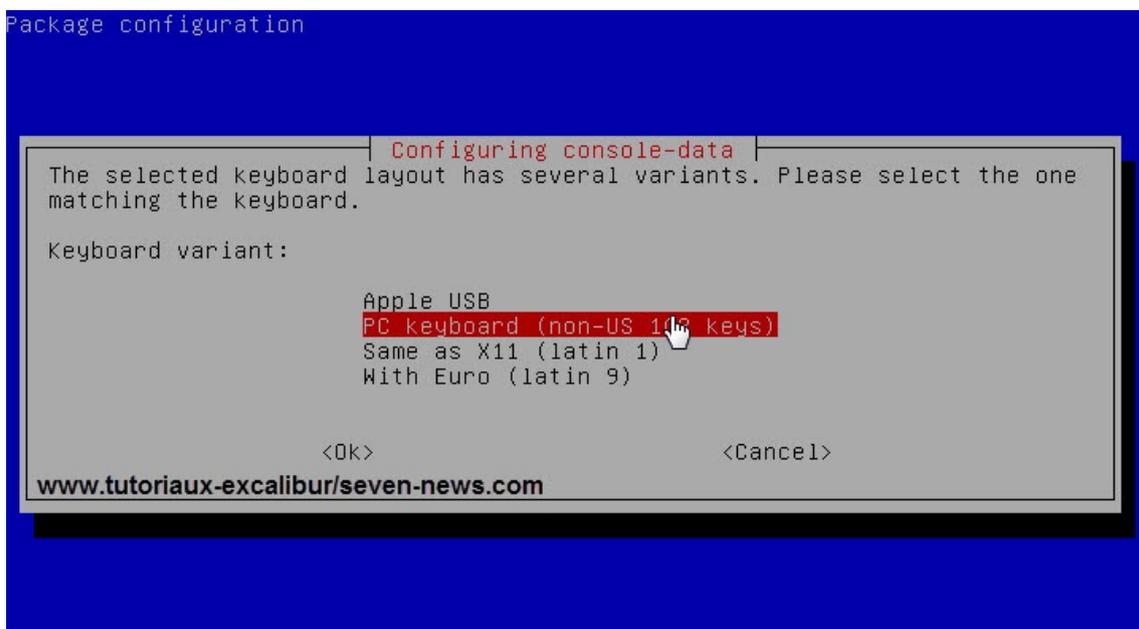
quand tous est installer en mémoire RAM, vous allez arriver sur cet écran :



sélectionner la première ligne "select keymap from arch list" taper sur entrée puis vous passera à l'écran suivant :



choisissez votre type de clavier, en générale c'est le clavier en "azerty" taper sur "entrée" a l'écran suivant choisissez "french" puis taper "entrée" pour passer a la suite :



ici, il vous faudra choisir le clavier standard "PC KEYBOARD" puis sur "entrée" :

```
Looking for keymap to install:
NONE*****
Loading language settings:
 01: Bresilian           18: Latvian
 02: British English    19: Macedonian
 03: Bulgarian          20: Norwegian
 04: Catalan            21: Nepali
 05: Czech              22: Portuguese
 06: Dutch              23: Punjabi
 07: Finnish            24: Russian
 08: French              25: Spanish
 09: Galician           26: Simplified Chinese
10: German              27: Sloven
11: Greek               28: Swedish
12: Hebrew              29: Traditional Chinese (Hong Kong)
13: Hungarian           30: Traditional Chinese (Taiwan)
14: Italian             31: Turkish
15: Japan               32: Ukrainian
16: Kinyarwanda         33: US English
17: Lithuanian          34: Vietnamese

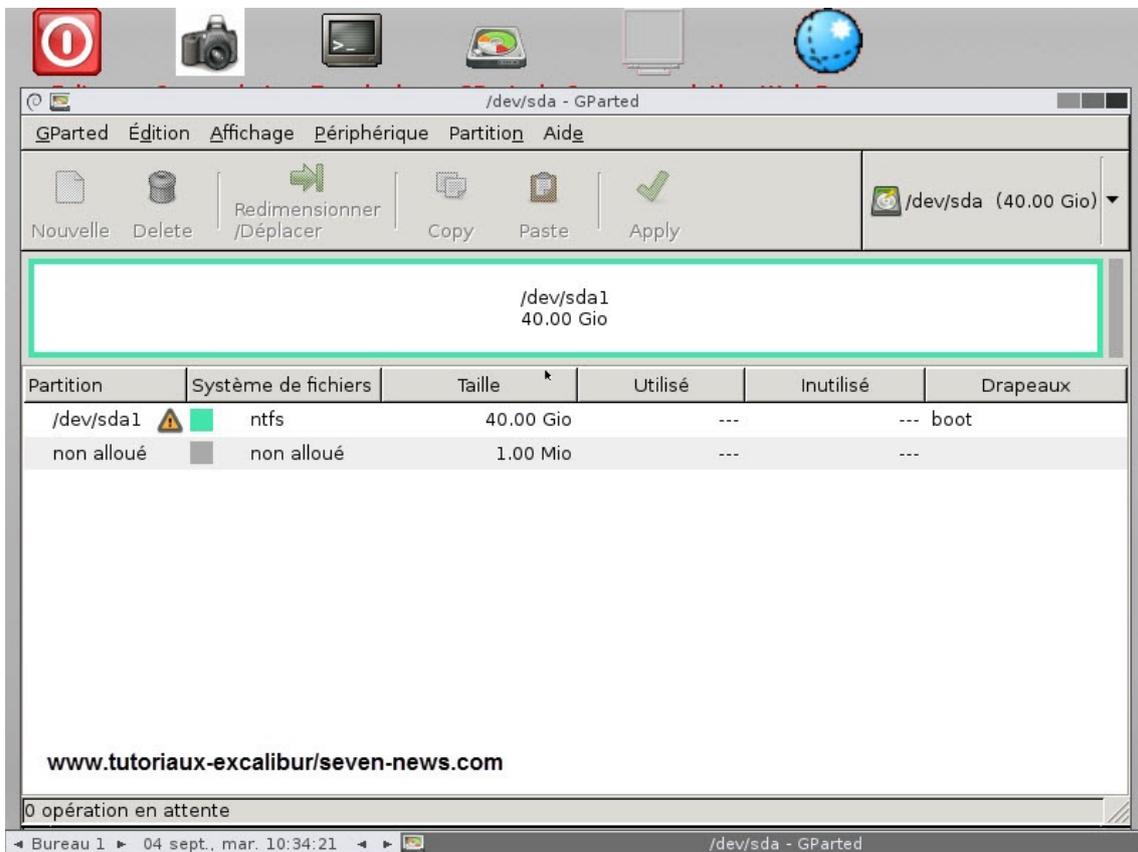
Which language do you prefer ?
[33] 08_
```

sur cet ecran on va vous demander dans quelle langue vous voulez utiliser l'environnement GPARTED, selectionner le francais en tapant "08" sur votre clavier numerique (il arrive parfois que le clavier numerique se désactive sous GPARTED, il vous suffit juste d'appuyer sur la touche "verr num" de votre clavier numerique pour activer a nouveau la fonction). appuyer sur "entrée" :

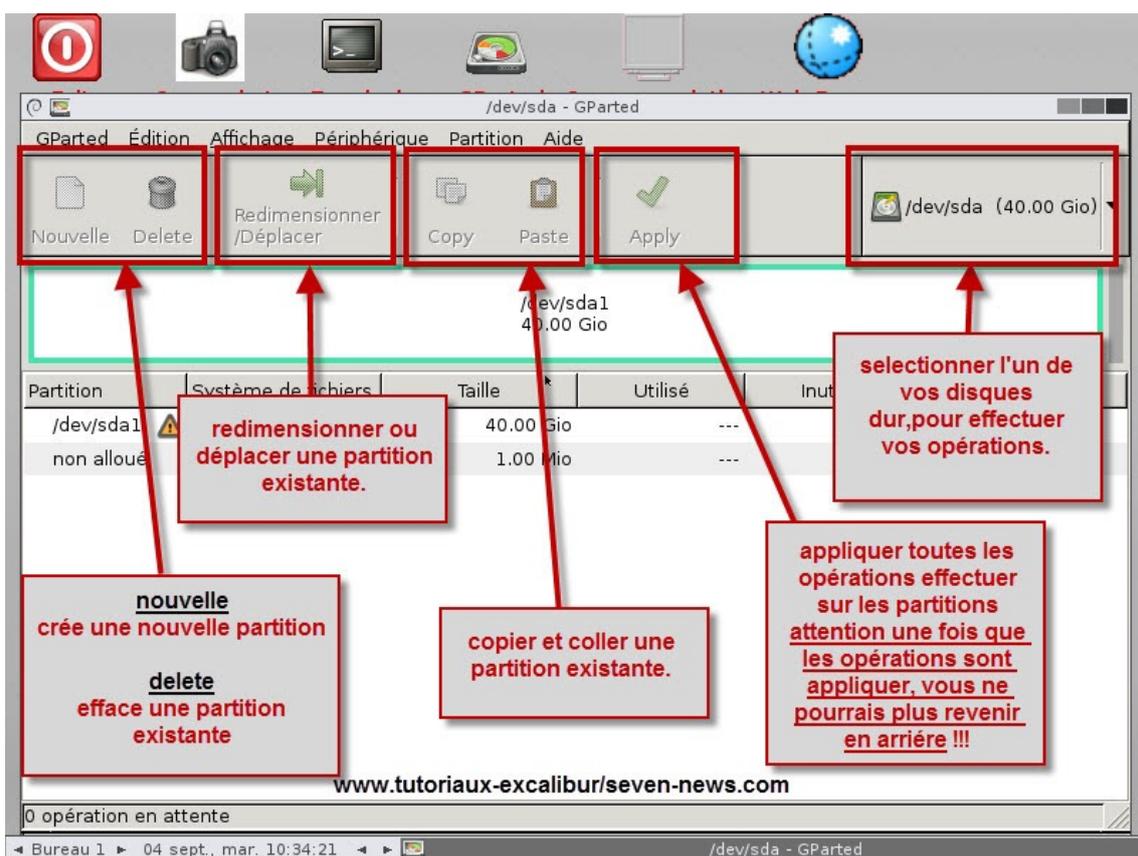
```
15: Japan               32: Ukrainian
16: Kinyarwanda         33: US English
17: Lithuanian          34: Vietnamese

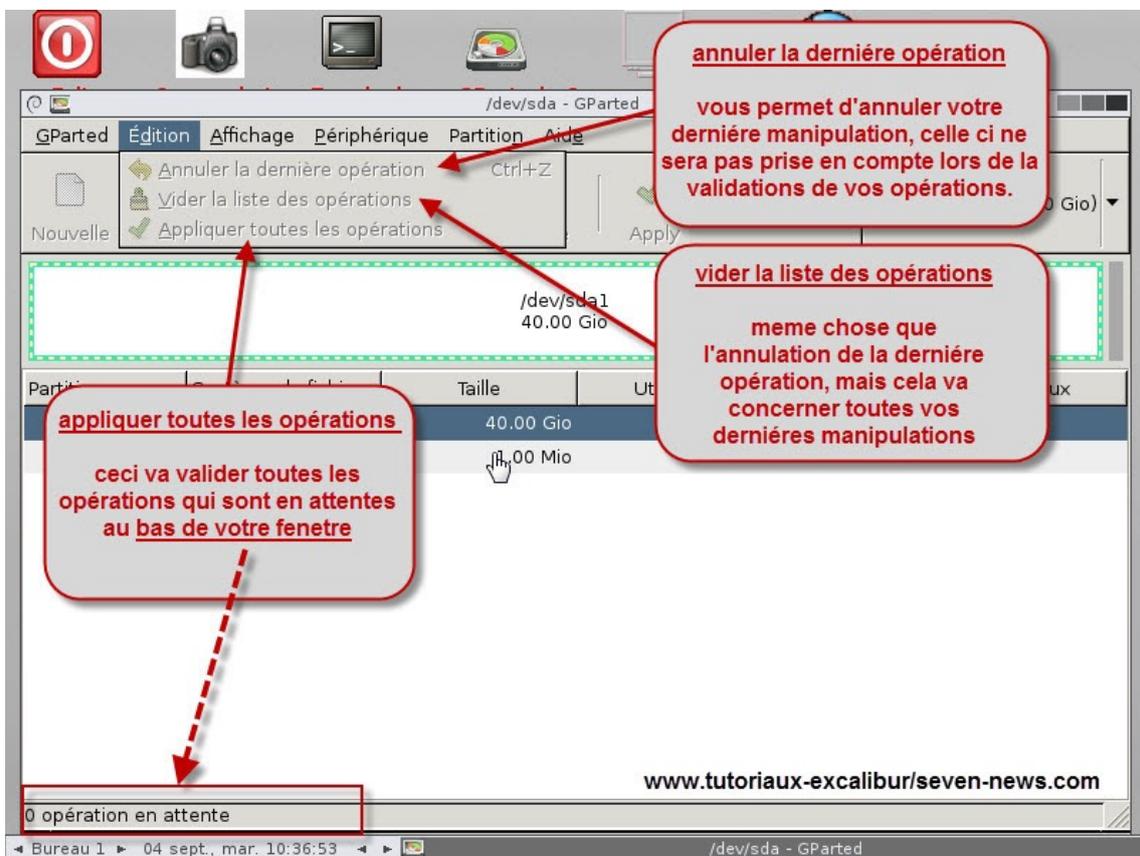
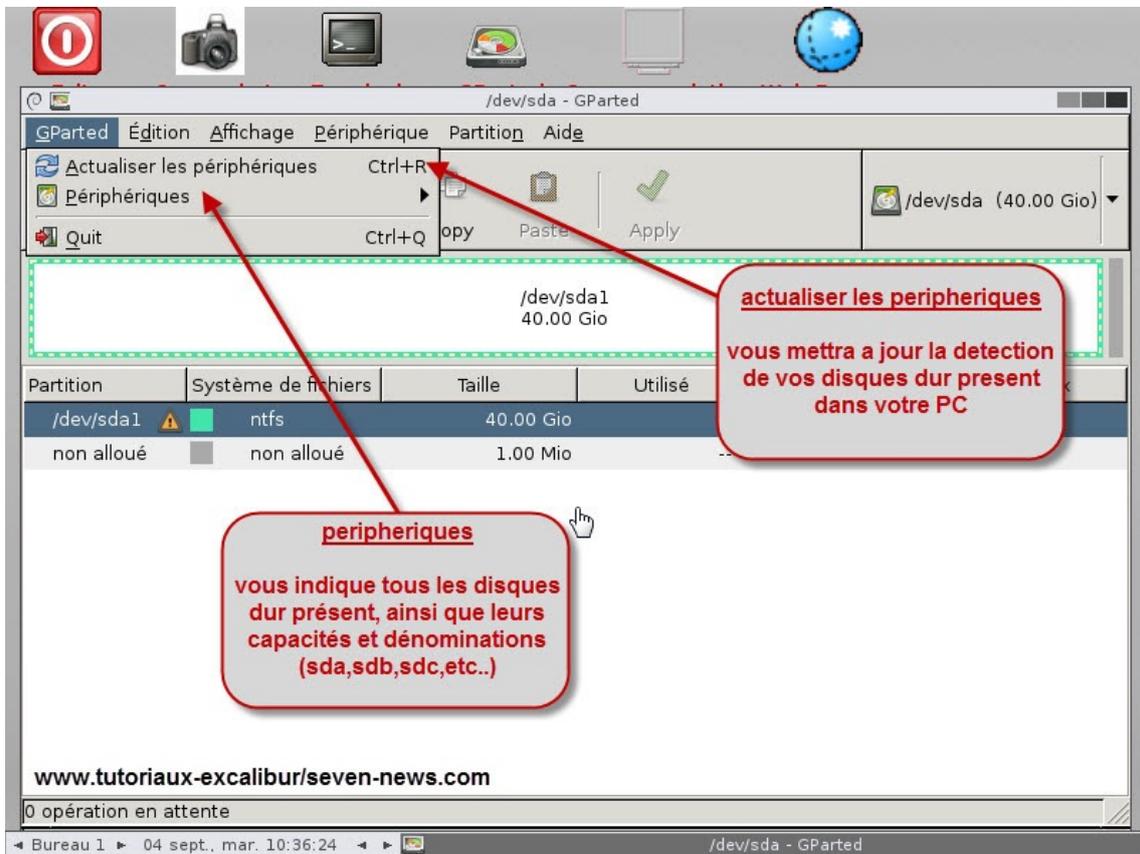
Which language do you prefer ?
[33] 08
Language selected fr_FR
Generating fr_FR locale by "localedef -f UTF-8 -i fr_FR fr_FR.UTF-8"... done!
Setting locale in /etc/default/locale...
Setting locale in /etc/environment...
done!
*****
///NOTE/// Later we will enter graphical environment if you choose '0'. However,
if graphical environment (X-window) fails to start, you can:
Run "sudo Forcevideo" to configure it again. Choose 1024x768, 800x600 or 640x480
as your resolution and the driver for your VGA card, etc. Most of the time you
can accept the default values if you have no idea about them.
If failing to enter graphical environment, and it does not return to text mode,
you can reboot again, and choose '1' here to config X manually.
-----
Which mode do you prefer ?
(0) Continue to start X to use GParted automatically
(1) Run 'Forcevideo' to config X manually
(2) Enter command line prompt
[0] 0_
```

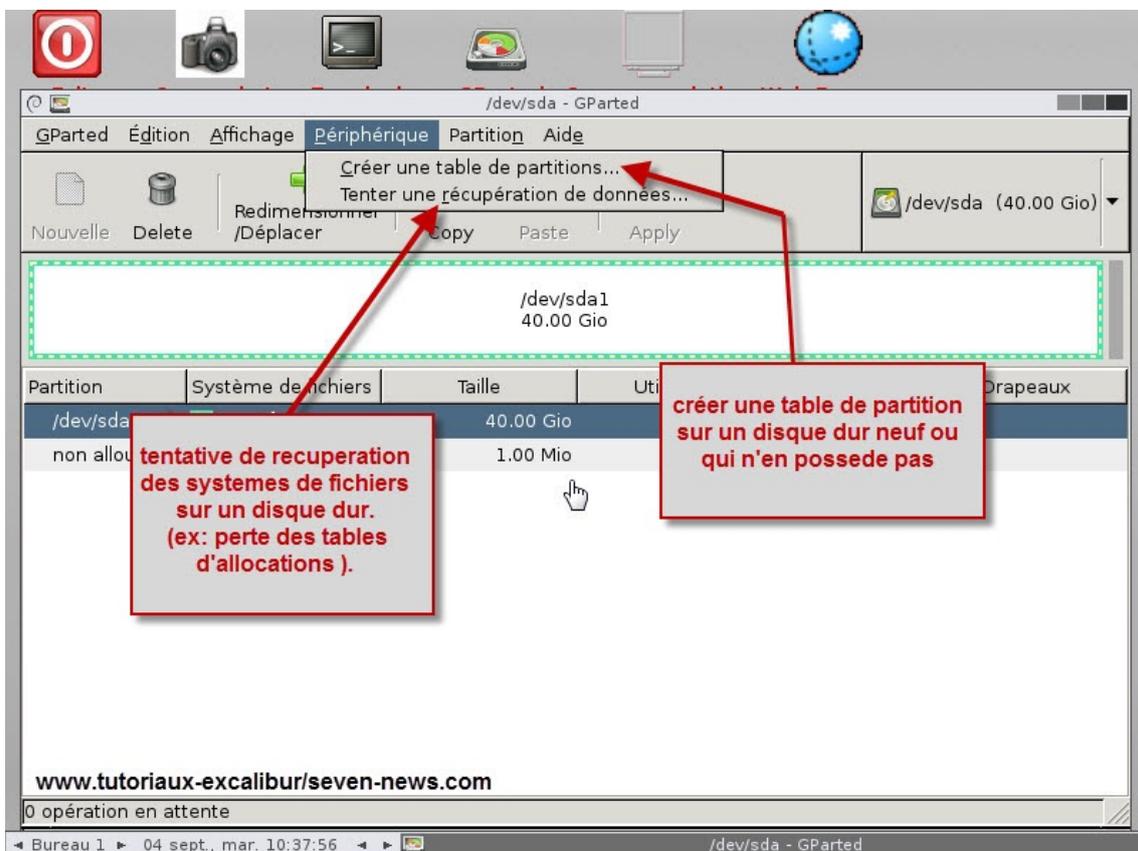
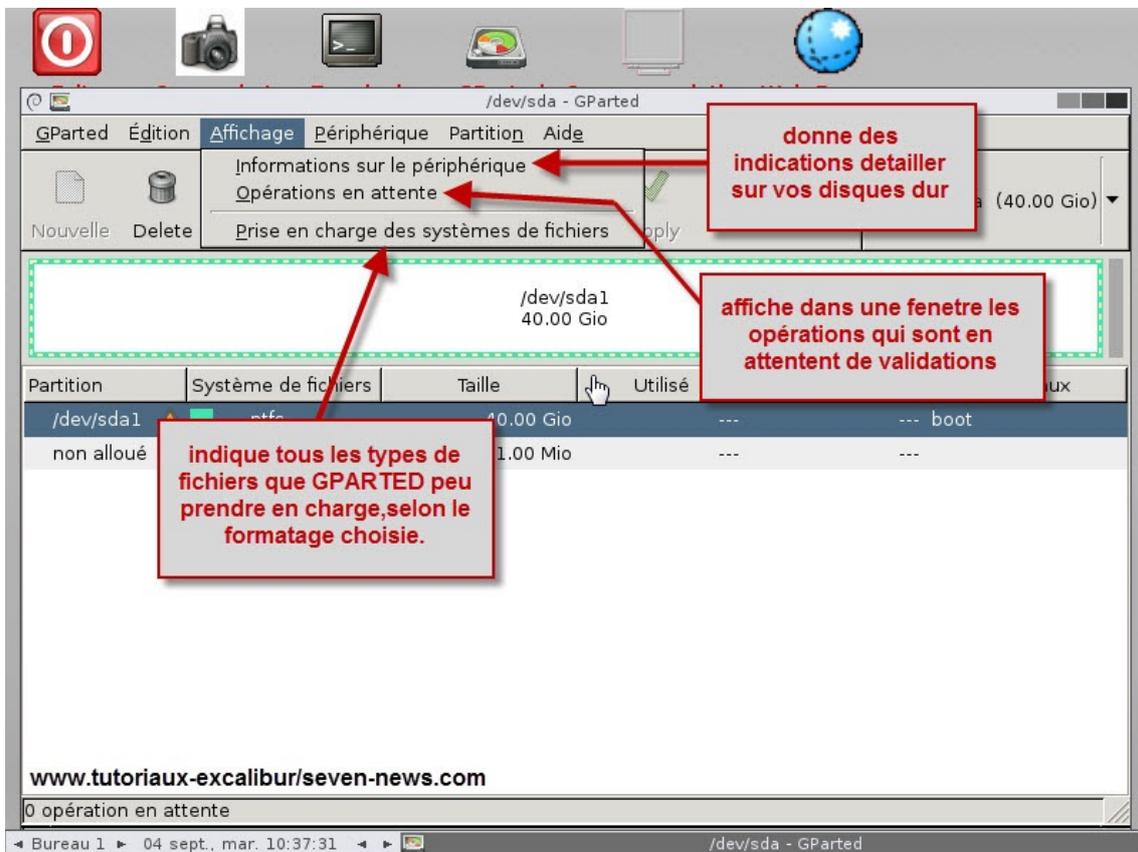
ici vous devez taper le chiffre "0" puis "entrée" attendez quelques secondes sans rien toucher et vous arriverai sur cet ecran :

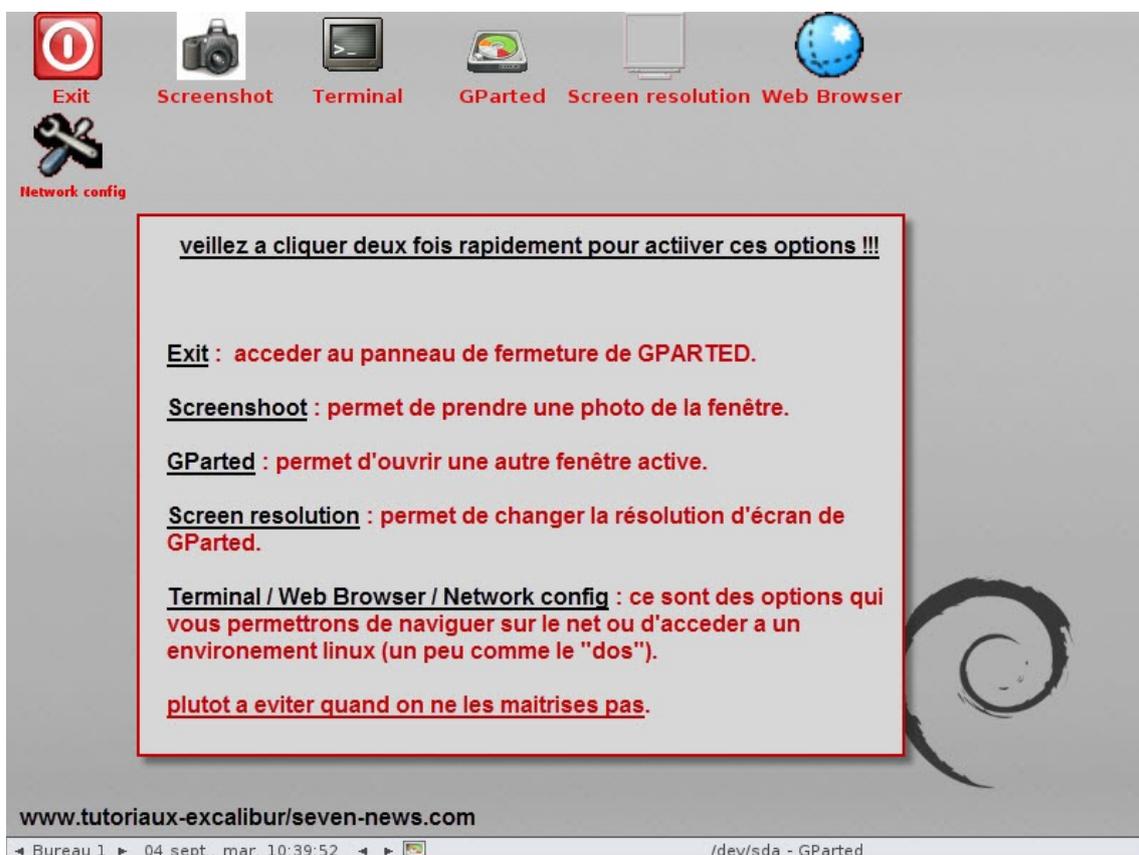
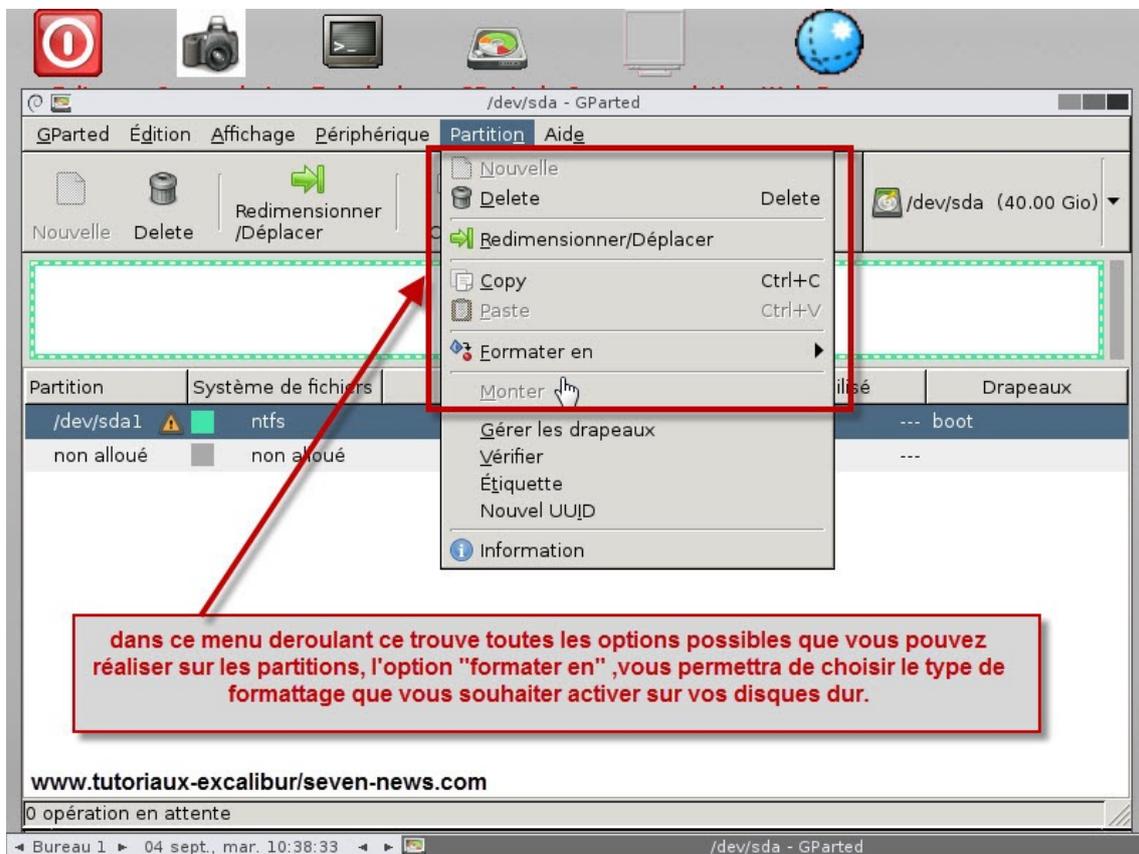


vous voici enfin sur l'environnement de GPARTED, je vais donc vous présenter les différentes fonctions qui compose ce logiciel.









voila vous connaissez maintenant quasiment tous les recoins de ce logiciels au combien utile !!!

dans le prochain tuto je vais vous apprendre a utiliser GPARTED en prenant un exemple de formatage sur un disque dur qui comporte un partition "PQSERVICE", une autre partition primaire avec windows installer dessus et enfin une derniere partition etendu qui sera composer de 2 partitions logiques.

voili voilou



bonne découverte.