

<http://www.kachouri.com>

## Ubuntu Linux : Installer une distribution linux

**Tutoriel réalisé par:** Mehdi Kachouri **Ajouté le** 10 Mars 2006

Comment installer Ubuntu pas-à-pas

### Introduction à installer Ubuntu

Pourquoi pas installer une distribution Linux, en l'occurrence la distribution "**Ubuntu**" et faire le pas de passer dans le monde de Linux, certes vous garderez votre système d'exploitation habituel si vous faites un dual boot (choix entre deux systèmes au démarrage), mais vous aurez un plus qui est de posséder deux systèmes d'exploitation sur votre ordinateur, bref avoir juste la curiosité de voir linux et de s'en approcher sans toutefois être des pros de l'informatique.

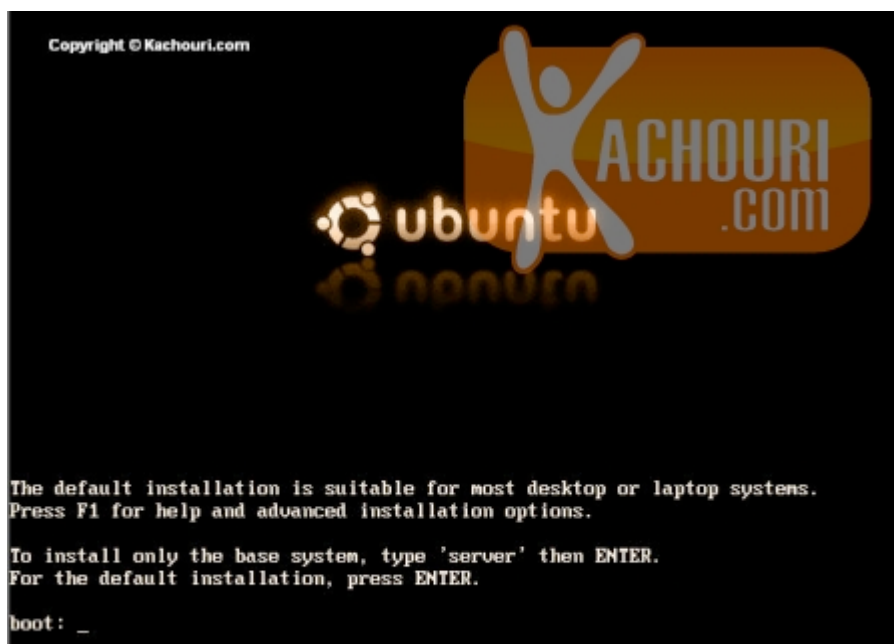
Avant toute chose allez déjà faire un petit tour sur le site officiel, qui se trouve à cette adresse :

<http://www.ubuntu-fr.org/>

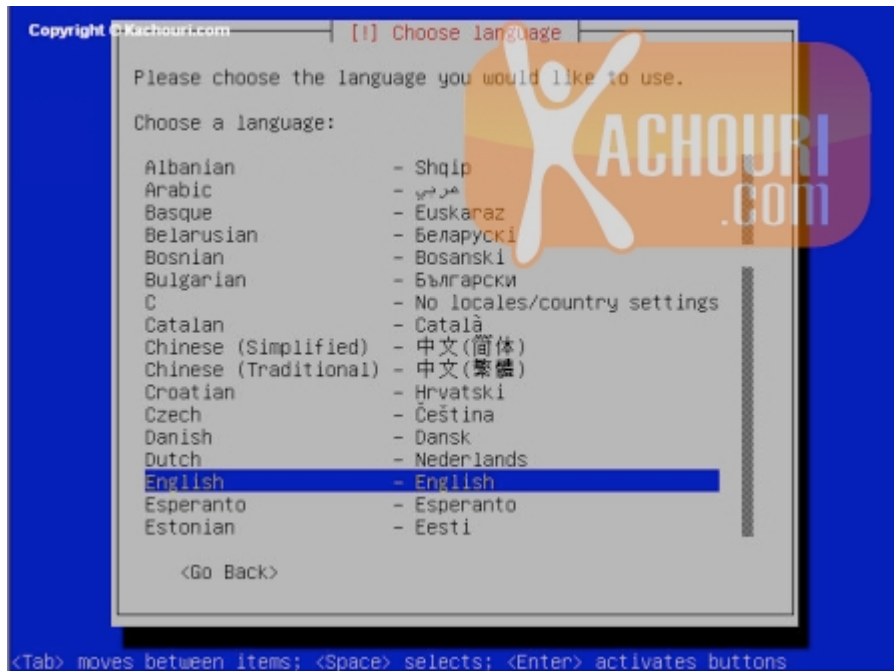
Dans ce tutorial, nous n'aurons pas la prétention de vous faire une configuration de rêve mais juste d'essayer de vous faire découvrir modestement la distribution linux qui est : "**Ubuntu**", avant toute chose faites une sauvegarde de vos données au cas où, on ne sait jamais avec l'informatique si ça plante ou que vous avez fait une fausse manipulation quelque part, on aura pris un minimum de précautions au préalable.

### 1. Installation de Ubuntu

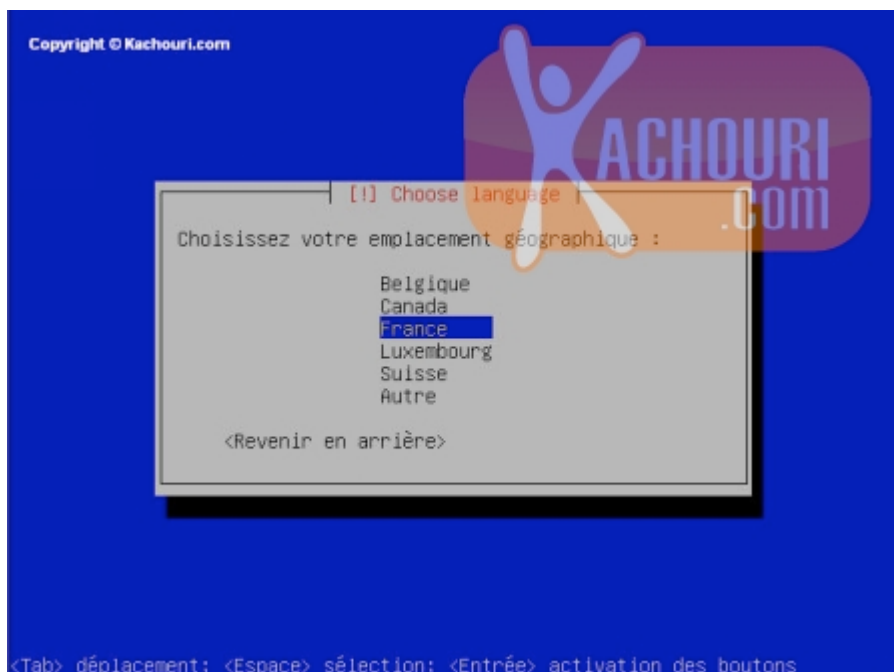
Installation de "**Ubuntu 5.10**", actuellement la version stable est celle-ci. Après avoir téléchargé le fichier "**ubuntu-5.10-install-i386.iso**"... il est bien évident qu'il existe d'autres versions selon votre architecture (pour moi c'est i386). Nous allons utiliser la version la plus standard, sur le site officiel, il ne vous restera plus qu'à graver cette image de cd avec votre logiciel préféré de gravure dans un premier temps. En ce qui concerne l'installation, voyons ensemble d'un peu plus près cette installation après avoir cliquer sur "**Ubuntu 5.10**". Une fois la gravure terminée, laissez votre CD de "**Ubuntu 5.10**" dans votre lecteur et redémarrer de façon à booter sur le cd... vous devrez voir alors cette fenêtre :



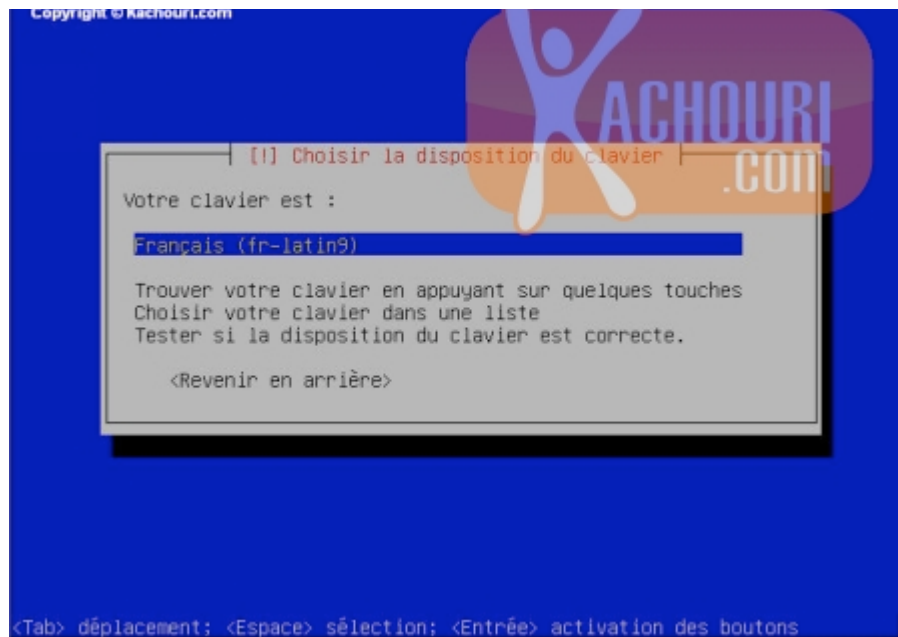
Vous devrez tout simplement cliquer sur la touche "**Entrée**" de votre clavier pour poursuivre l'installation (par défaut), dès que vous l'aurez effectué pas mal de commandes vont défiler sous vos yeux... jusqu'à arriver à cet écran :



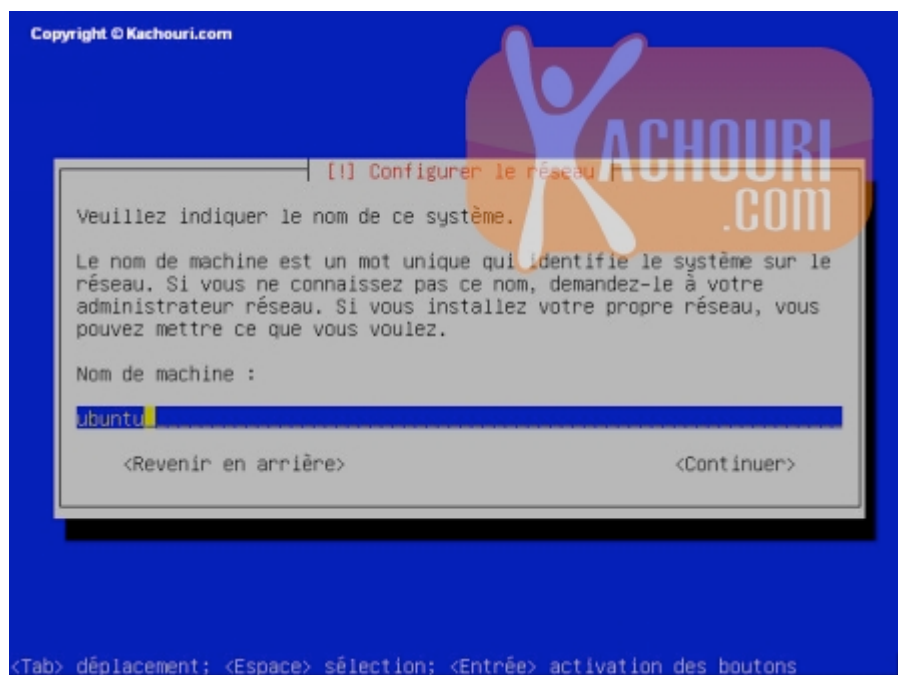
Vous devrez alors oublier pendant l'espace d'un instant l'utilisation de votre souris, et utiliser les touches de votre clavier, surtout les flèches montantes et descendantes de votre clavier pour bien évidemment rechercher la langue que vous souhaitez. Dans notre cas ce sera le français, pour cela il vous faudra cliquer sur le bouton de votre clavier (la flèche vers le bas) 4 fois pour atteindre la langue Française. Une fois celle-ci sélectionnée, il ne vous restera plus qu'à cliquer sur "**Entrée**", on aura alors cette fenêtre :



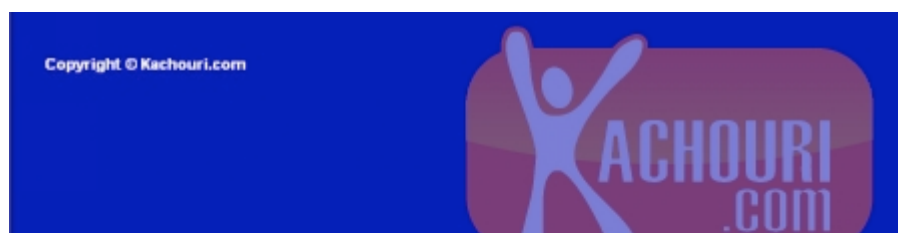
Là selon votre lieu d'habitation, que ce soit "**Belgique**", "**Canada**", "**France**", "**Luxembourg**", "**Suisse**", ou "**Autre**", vous utiliserez toujours les flèches montantes et descendantes de votre clavier. Pour revenir en arrière et sélectionner cette partie, il vous suffira de cliquer sur la flèche de "**gauche**". Celle-ci sera en rouge une fois l'opération effectuée et vous n'aurez qu'à revenir à l'écran précédent. Une fois que vous avez choisi votre lieu géographique (pour ma part ce sera la France), vous n'aurez plus qu'à cliquer sur votre touche "**Entrée**" de votre clavier on aura alors ceci :

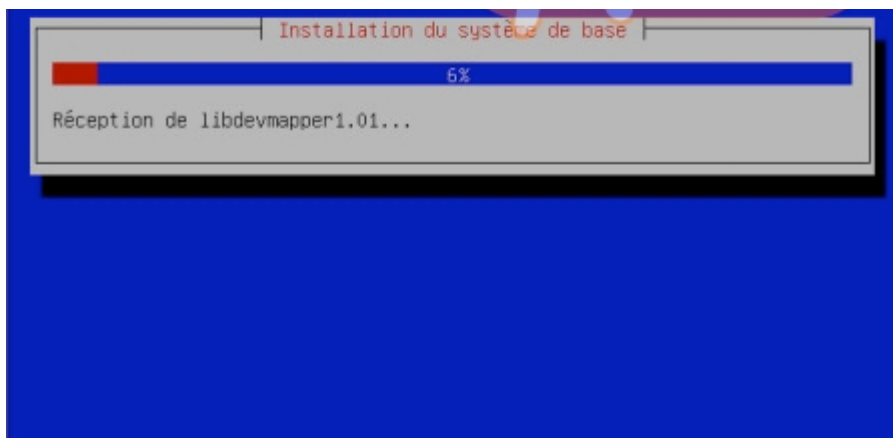


Pour la majorité des claviers, vous utiliserez **"Français (fr-latin9)"**, si toutefois vous désirez tester, vous avez la possibilité de le faire... à vous de voir, pour ma part je laisse par défaut et je valide par la touche **"Entrée"**, dès lors on aura dans un premiers temps la détection de votre matériel, puis celle de votre cd-rom et enfin on arrivera à cette étape :

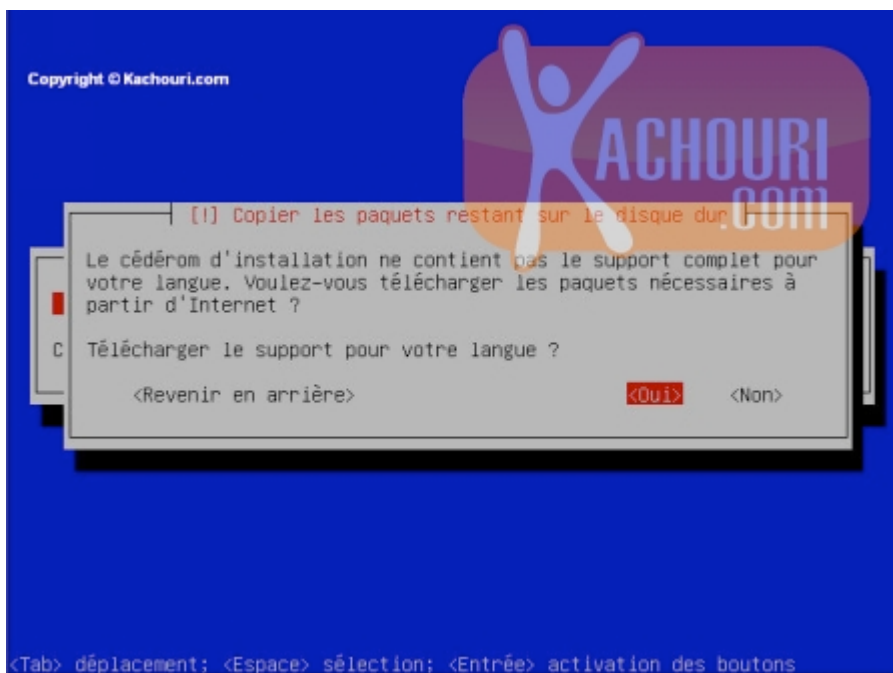


Comme l'explication est assez claire sur l'image, ceci concerne la configuration de votre réseau, mais bon comme le but de cette installation est de vous faire découvrir Linux à travers **"Ubuntu 5.10"**, je vous conseille plus de laisser par défaut et de valider par la touche **"Entrée"** pour passer à l'étape suivante, on ira alors au partitionnement de votre disque dur. Je vais passer cette étape pour la bonne raison que les configurations sont différentes selon les pc et il sera préférable de faire une partition préalable pour préparer l'installation de linux ou toute autre distribution. Une fois les paramètres et votre partition prise en compte, vous devrez avoir logiquement l'installation de **"Ubuntu 5.10"** et voir ceci :

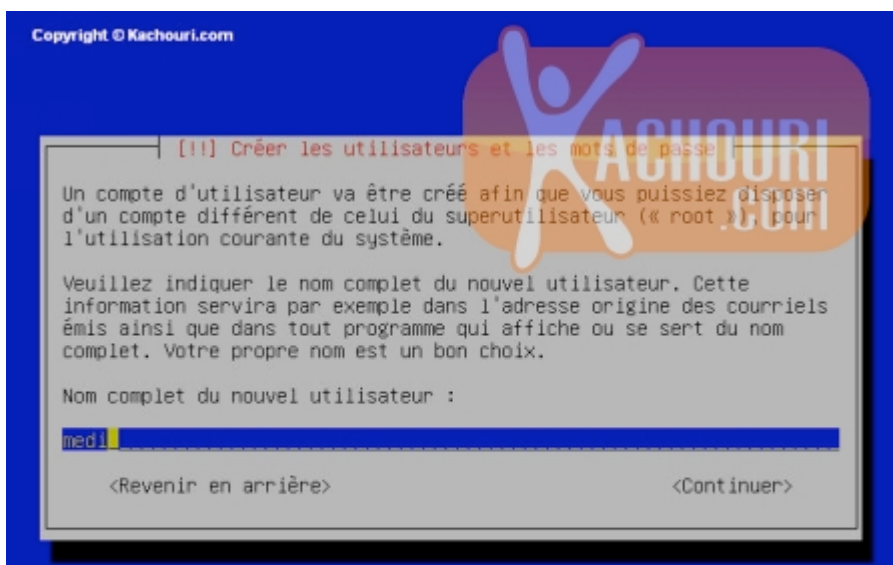




Il se peut que vous aurez ce message pendant votre installation :

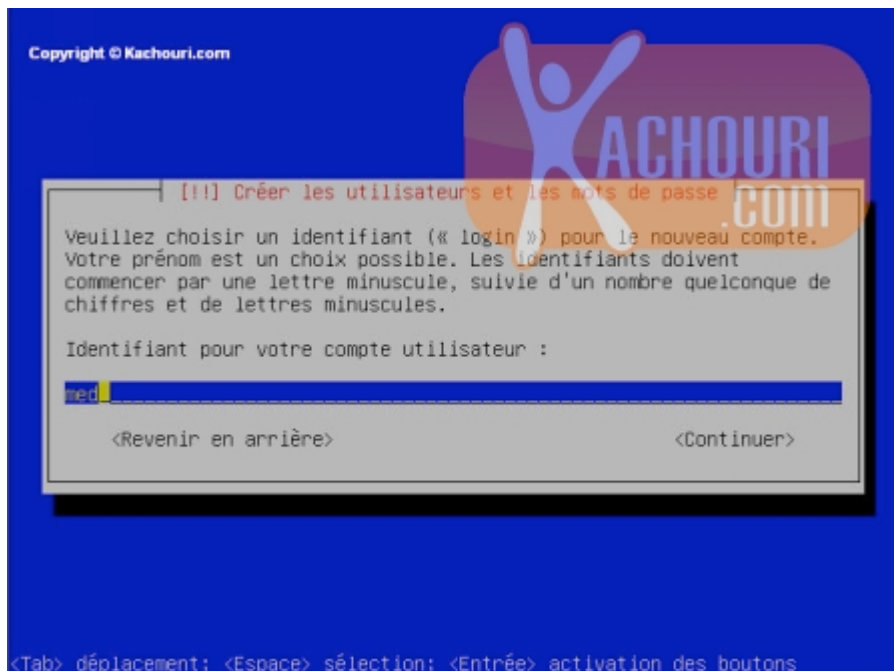


Pas de panique, vous avez la possibilité de les télécharger de suite et si votre ordinateur ne possède pas de connexion à Internet vous avez juste à cliquer "**Non**", dans le cas contraire faites "**Oui**", puis après avoir choisi notre fuseau horaire (rien de bien compliqué), on aura alors ceci :

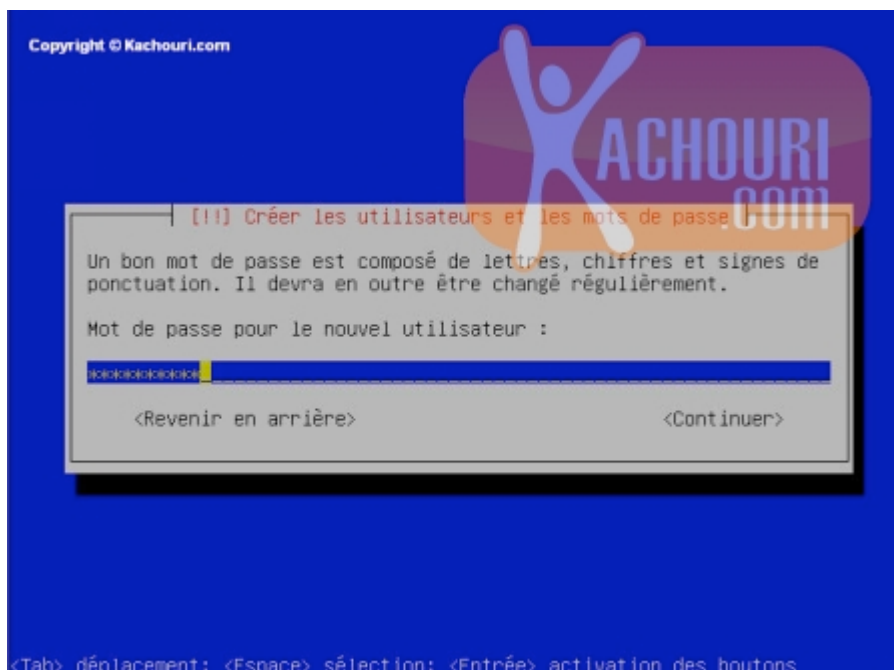




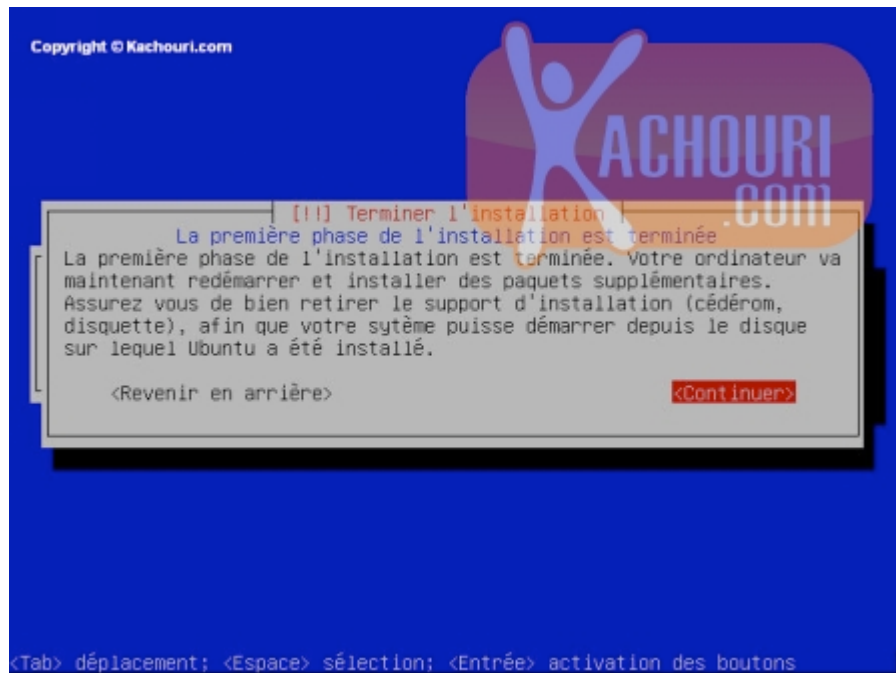
Cette étape définit le nom de l'utilisateur, dans mon cas je choisis "medi" à vous choisir le votre, puis avec la flèche du bas de votre clavier sélectionner "Continuer" et valider par "Entrée" on obtiendra ceci :



Dans cette partie, c'est le nom qui servira à se connecter à notre "machine", j'ai choisi de prendre "med", puis avec la flèche du bas de votre clavier sélectionnez "Continuer" et validez par "Entrée", on obtiendra ceci :



Ici c'est le mot de passe que vous devrez choisir, il est vrai que le mot de passe joue un rôle essentiel dans la sécurité de votre système, c'est pour cela qu'il faut des fois prendre le temps et mettre un mot de passe qui combine les caractères et les chiffres voir rajouter des caractères spéciaux, mais bon nous allons faire simple cette fois ci puisque le but est de vous montrer qu'il est simple de nos jours d'installer une distribution linux. Je vais choisir un mot de passe qui est : "1test\_tuto", vous devrez confirmer une seconde fois votre mot de passe ceci correspond à une vérification et à une sécurité pour éviter toute erreur de frappe dans le mot de passe que vous avez choisi. Puis avec la flèche du bas de votre clavier sélectionnez "Continuer" et validez par "Entrée", on obtiendra ceci :

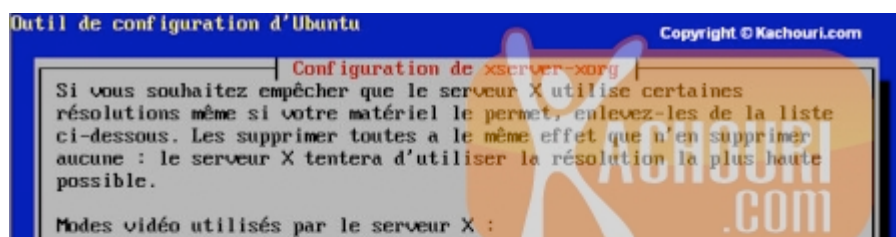


Votre cd-rom de "Ubuntu 5.10" a dû, en même temps, s'éjecter automatiquement de votre lecteur, vous n'aurez plus qu'à valider par "Entrée" pour redémarrer votre ordinateur. Une fois le redémarrage effectué, on obtiendra ceci :



## 2. Configurer Ubuntu

Puis l'outil de configuration de "Ubuntu 5.10" se mettra à travailler pour vous... laissez lui un peu le temps, puis vous devriez avoir ceci :



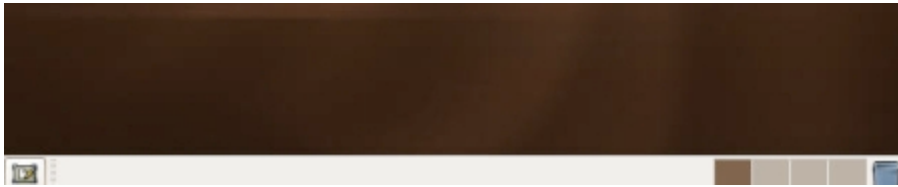


On arrive à l'étape de la configuration de votre interface graphique, pour une utilisation basique laissez le "serveur X" définir pour vous la meilleure résolution vidéo, une fois votre choix effectué, tapez sur "Entrée" et "Ubuntu 5.10" continuera son installation. Une fois celle-ci terminée, vous devez avoir ceci :



C'est à ce moment que notre "login (Nom d'utilisateur)" sera nécessaire, dans mon cas c'est "med", puis vous devrez taper la touche "Entrée" et on vous demandera alors votre mot de passe, qui sera pour notre exemple : "1test\_tuto", puis vous devrez taper la touche "Entrée" à nouveau. Si vous avez bien tapé votre "login (Nom d'utilisateur)" et "Mot de passe", vous aurez l'heureuse surprise (euh j'en fais peut être un peu trop là...) d'avoir installer linux sur votre PC!





Et voilà vous avez un nouveau monde à découvrir...

### Conclusion

A travers ce tutorial, le but était plus de vous montrer qu'il était simple d'installer une distribution linux, mon choix s'est porté sur "**Ubuntu 5.10**" (qui est une très bonne distribution au passage) mais on aurait bien pu en choisir une autre, alors pourquoi ne pas faire le pas ? De plus de plus en plus les distributions linux, en général, sont devenues plus accessibles et pour un usage strictement personnel dans 60% des cas vous n'aurez pas à connaître quoi que ce soit en programmation puisqu'il existe des distributions qui contiennent tous les logiciels possibles dont nous pouvons avoir besoin. De ce fait, faire le pas et voir autre chose permet aussi de devenir plus exigeant dans ce qu'on nous vend. A présent, il est vrai qu'un petit temps d'adaptation sera utile mais vous aurez au moins pris une heure de votre temps et vu ce que c'était exactement que d'installer linux "Ubuntu 5.10". J'espère au moins une chose c'est qu'avec ce tutorial il y aura des personnes qui franchiront le cap et iront plus loin. Bonne installation à vous !

Adresse du site internet : <http://www.kachouri.com>

**Toute reproduction partielle ou totale de la présente publication est interdite sans l'autorisation de l'auteur.**