

- Devoir à rendre avant 7H00 du matin le vendredi 13 mars 2020.

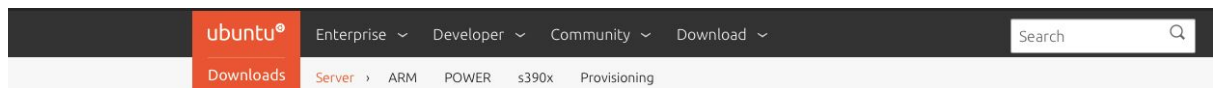
DOCUMENTATION UBUNTU

Rappel des TP fait dans les séances précédentes.

Dans les précédentes séances de SI5, nous avons crée la clef bootable à l'aide d'un logiciel (Voir mes précédentes documentations concernant la clef bootable) ensuite une fois que ceci est fait nous avons téléchargé une machine virtuelle qui se nomme "VMWARE"(Photo ci-dessous).



Dans un second temps, nous avons téléchargé la version 18.04 d'Ubuntu (Voir photo ci-dessous).



Download Ubuntu Server

Ubuntu Server 18.04.3 LTS

The long-term support version of Ubuntu Server, including the Train release of OpenStack and support guaranteed until April 2023 — 64-bit only.

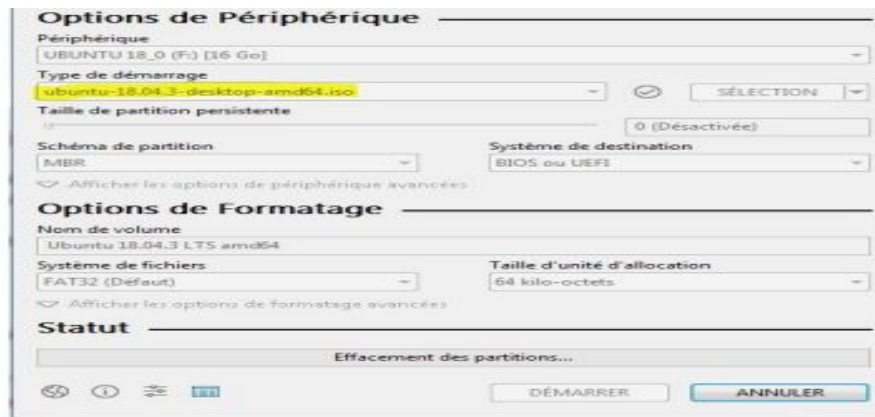
This release uses our new installer, Subiquity. If you need support for options not implemented in Subiquity, such as encrypted filesystem support, the traditional installer can be found on the [alternative downloads](#) page.

[Ubuntu Server 18.04 LTS release notes](#)

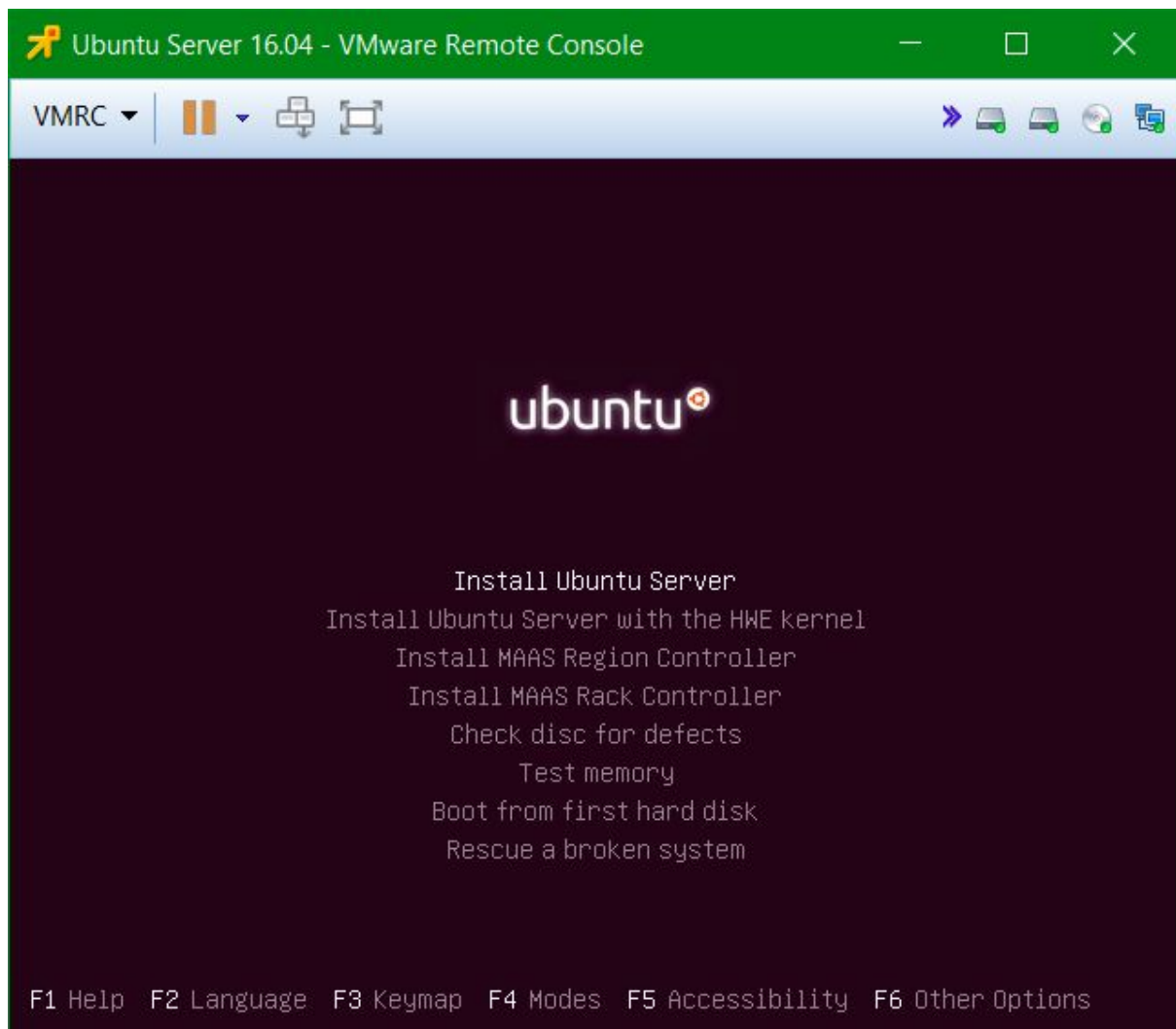
Download

For other versions of Ubuntu including torrents, the network installer, a list of local mirrors, and past releases see [our alternative downloads](#).

Une fois que le téléchargement de ces deux fichiers a été fait, nous avons mit le fichier téléchargé (Ubuntu) dans le VMWARE comme ci-dessous :

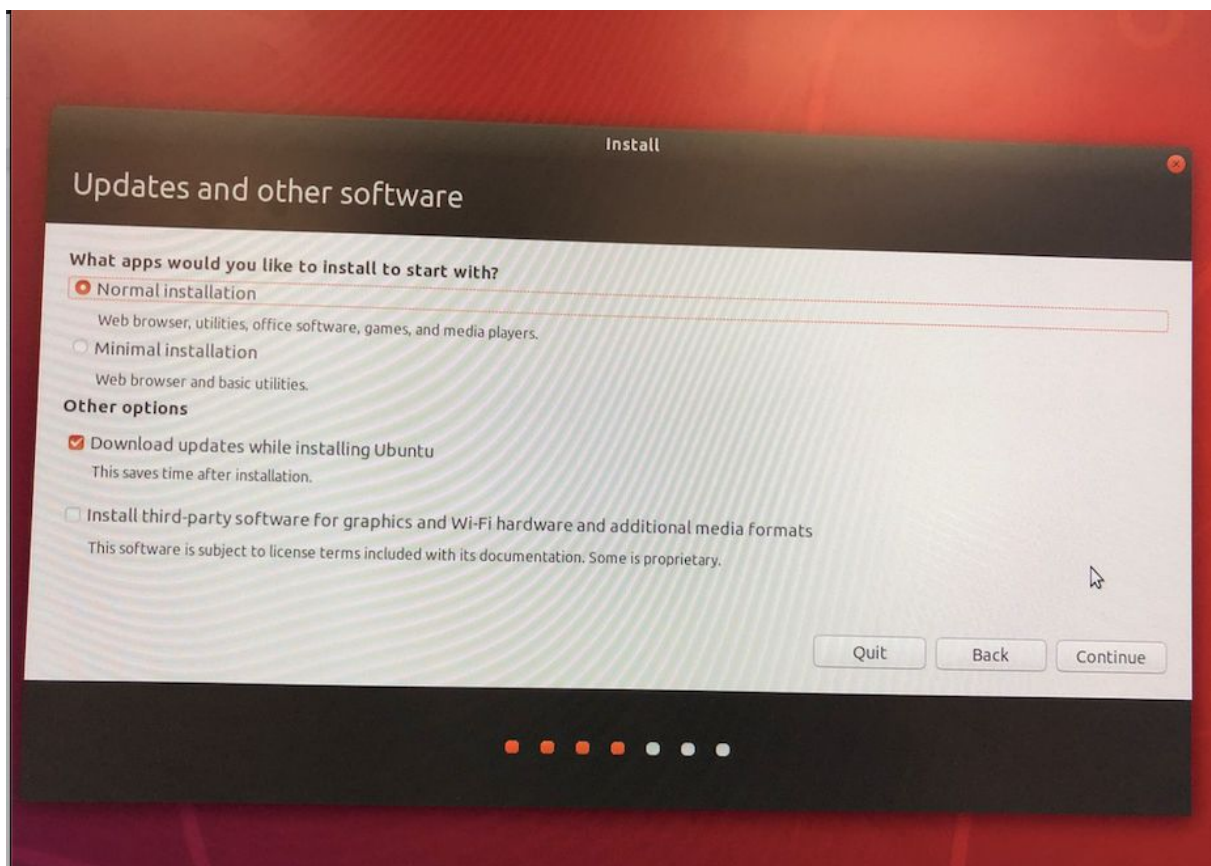


Une fois que nous avons fait ceci nous avons lancer UBUNTU sur la machine virtuelle sans l'installer sur la machine (Voir photo ci-dessous).



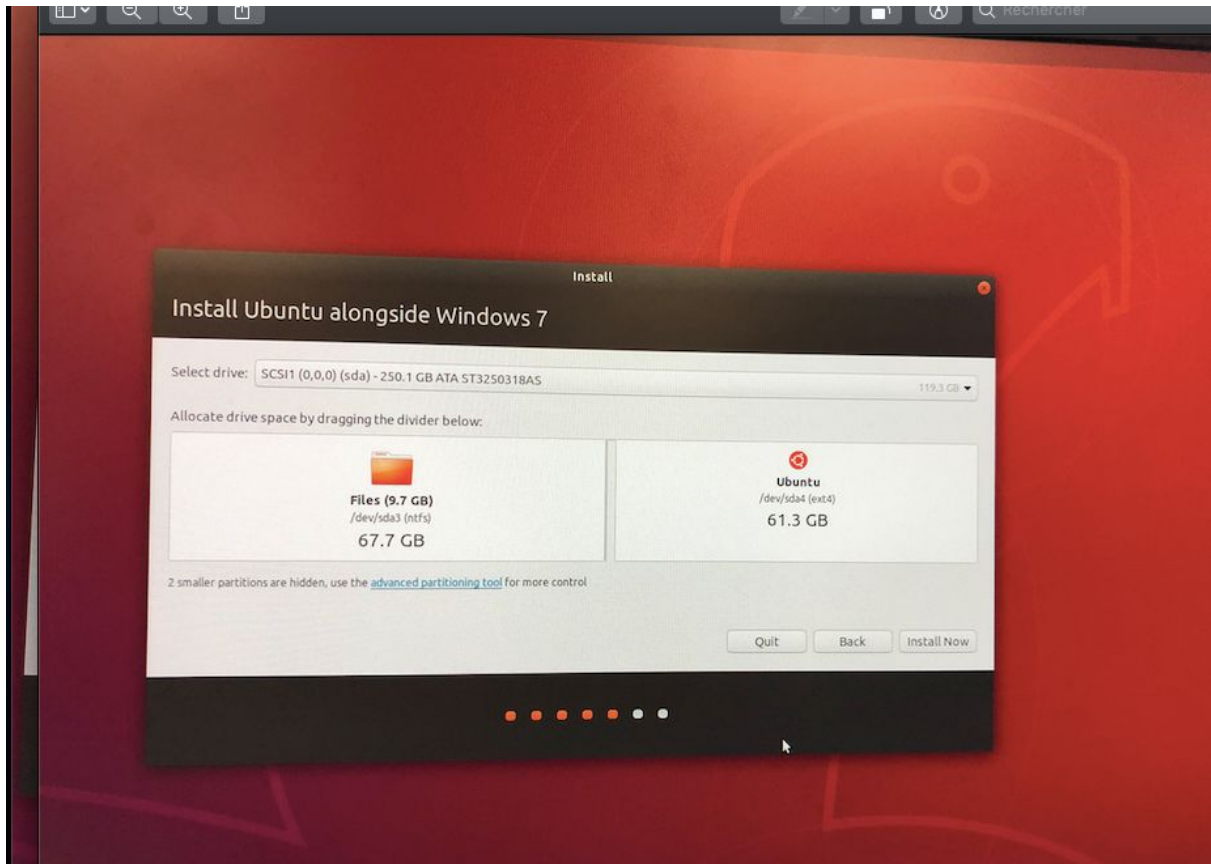
Mais cette fois dans ce nouveau TP, nous devons installer UBUNTU sur la machine en suivant les tutoriels imposés sur le document complémentaire fournis par la prof en demi-groupe de SLAM.

Pour commencer le TP, nous avons téléchargés UBUNTU et nous avons lancer le logiciel à partir de la clef bootable (Voir le début de la documentation). Donc voici ce qui s’affiche à l’écran lors du lancement du logiciel (Voir photo ci dessous).



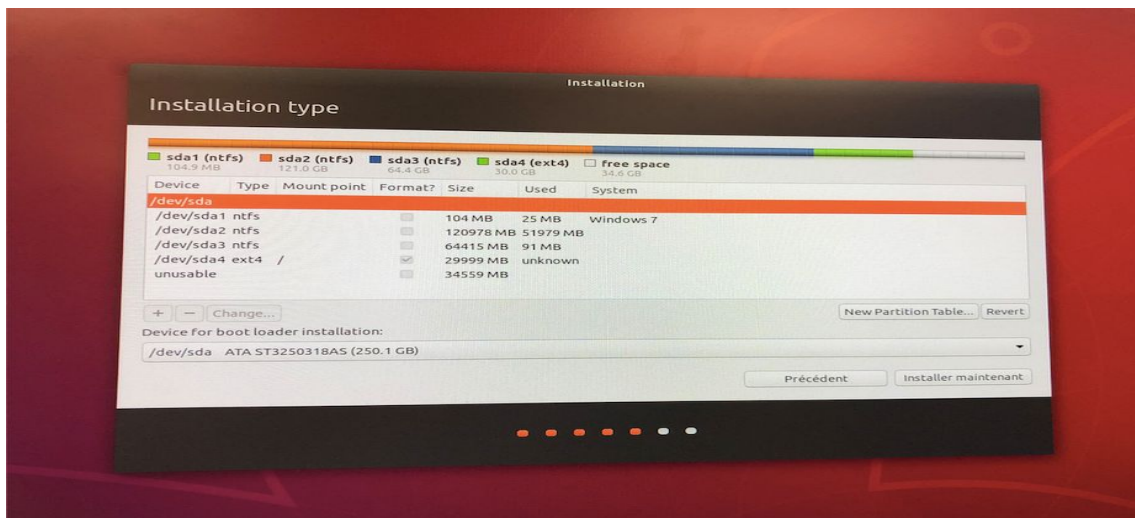
Ici nous avons cocher sur la case “Installation normal” et la case sur “nouvelles mises à jour d’UBUNTU”, pour bien débiter l’installation.

Par la suite nous avons sélectionné le nombre d’espace qu'allait prendre notre installation (Voir photo ci-dessous).

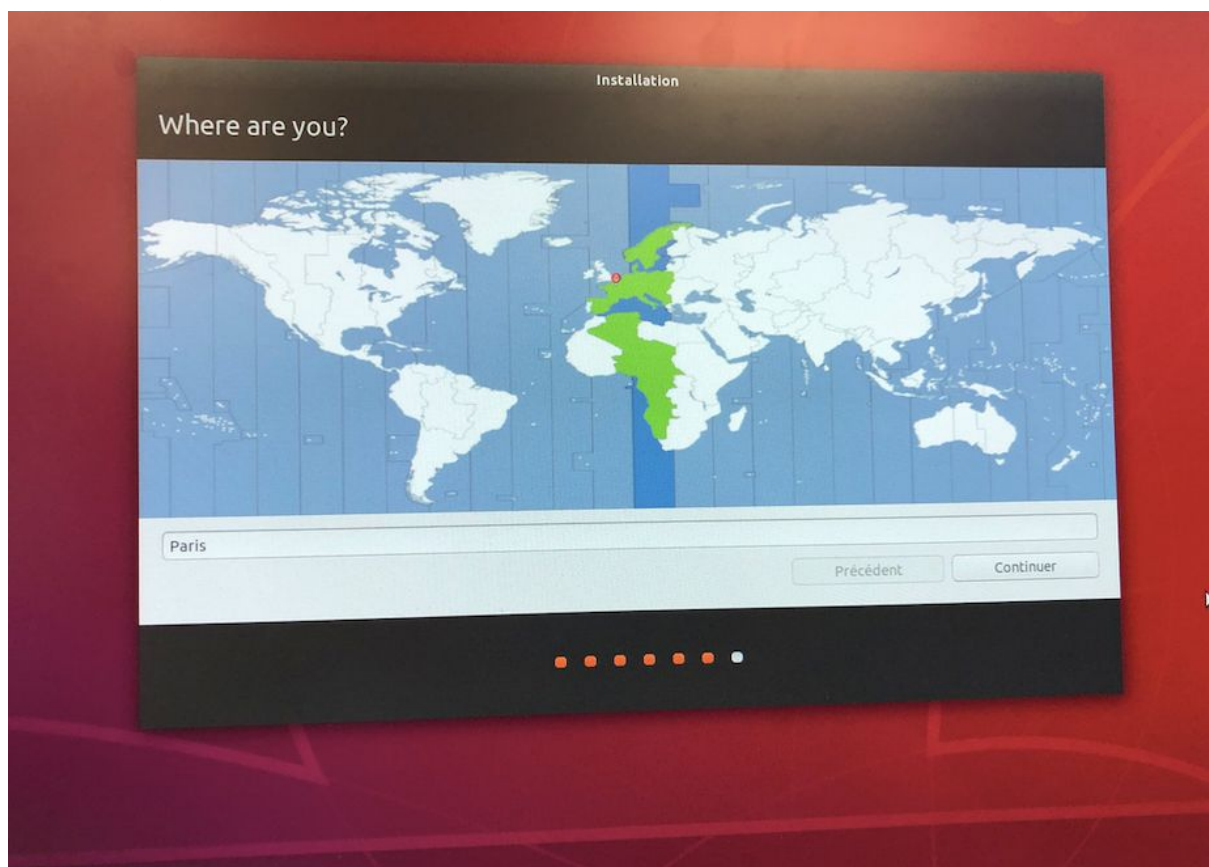


Ici nous avons décidé de faire la moitié de l'espace pour la sauvegarde des fichiers et l'autre moitié pour l'installation complète d'UBUNTU

Une fois que l'espace requis a été sélectionné en glissant le curseur sur la gauche ou sur la droite grâce à la ligne qui se situe au milieu de la page maintenant nous sommes conduit à cette page (**Voir photo ci-dessous**) qui nous dit l'espace qui nous reste sur la machine ainsi le taux de capacité que prenne les autres logiciels.

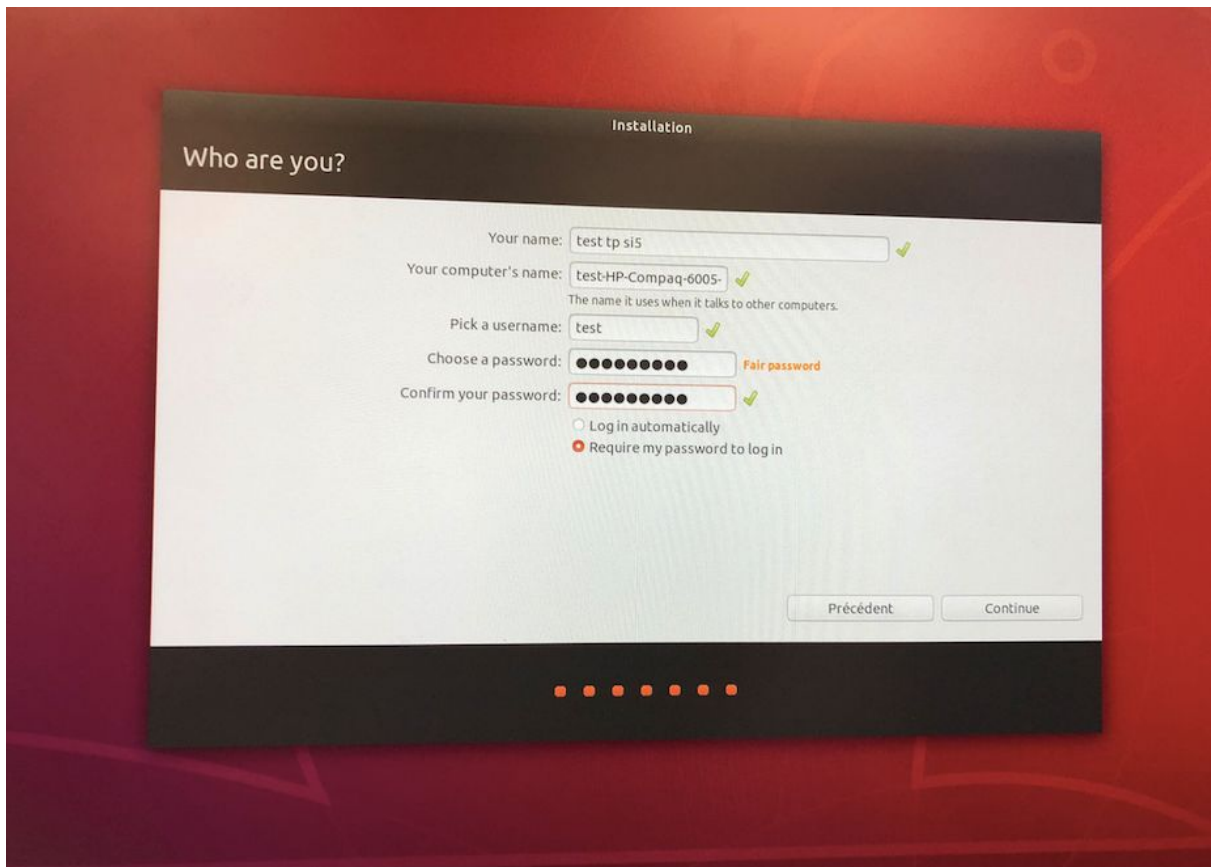


Une fois que cette étape est terminée nous avons cliquer sur “ Installer maintenant”. Ensuite nous avons attendu quelque minutes pour que l’installation s’achève et nous recevons ceci sur la machine (Voir photo ci-dessous).

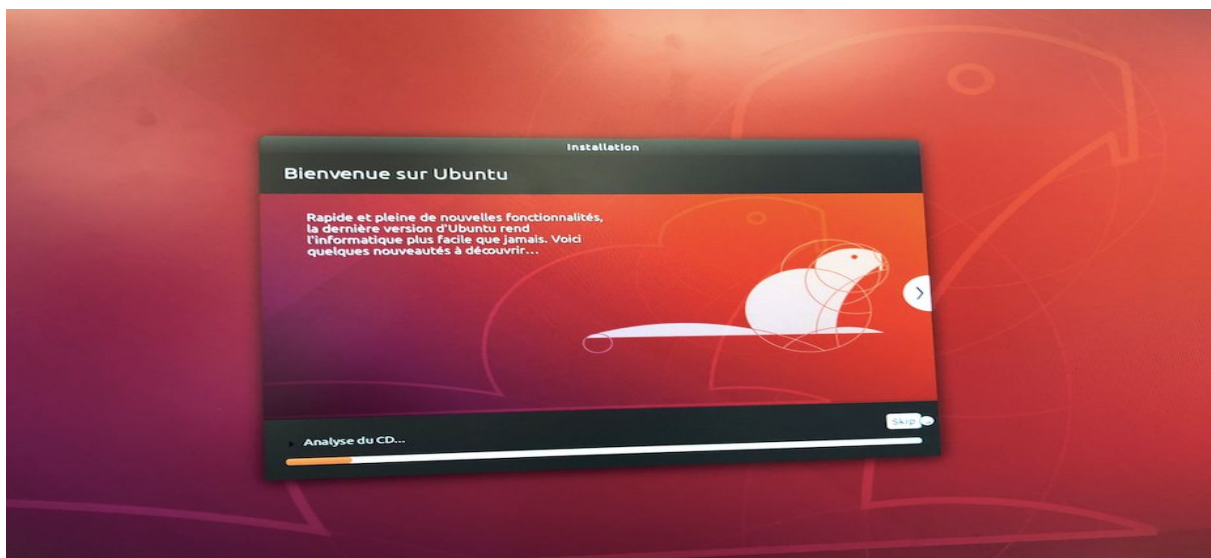


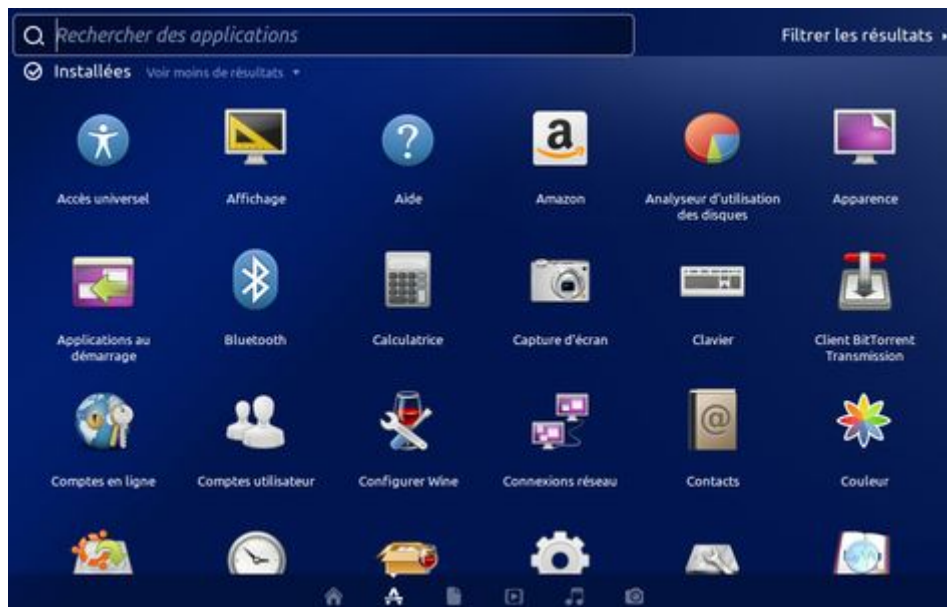
Ici, par l'intermédiaire de cette carte nous devons sélectionner le pays d'où nous installons le logiciel pour mettre à jour la langue du logiciel.

Et enfin la dernière étape est la création d'un compte avec un identifiant et un mot de passe qui sera nécessaire lors de notre prochaine connection sur UBUNTU (Voir photo ci-dessous) .



Une fois cette étape passée nous sommes arrivé sur cette page qui nous souhaite la bienvenue sur UBUNTU (Voir photo ci-dessous) .





Sur la photo qui se trouve ci-dessous est la page d'accueil d'UBUNTU.

Puis ensuite nous avons ouvert l'invite de commande pour télécharger les fichiers en utilisant la requête suivante : **sudo apt-get install (le nom du fichier qu'on souhaite installé)**. Comme la photo ci-dessous :

```

Lecture des listes de paquets... Fait
ubuntu@ubuntu:/$ sudo apt-get upgrade
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
Le paquet suivant a été installé automatiquement et n'est plus nécessaire :
  libdumbnet1
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour le supprimer.
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
ubuntu@ubuntu:/$ traceroute
traceroute: missing host operand
Try 'traceroute --help' or 'traceroute --usage' for more information.

```

Ensuite nous avons tester quelques requetes concernant la commande d'UBUNTU histoire de se familiariser avec ce système d'exploitation.