

Technicien Supérieur Gestionnaire  
Exploitant de Ressources Informatiques  
et Réseaux

## *Configuration Express*



# Debian

*Beginner guide*

**O RLY?**

*Marchal Ludovic*

Ce(tte) œuvre est mise à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).



# Table des matières

References.....	1
-----------------	---

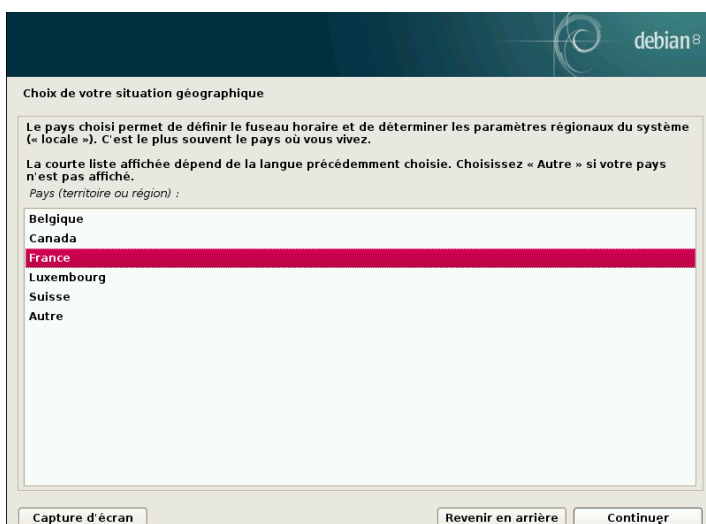
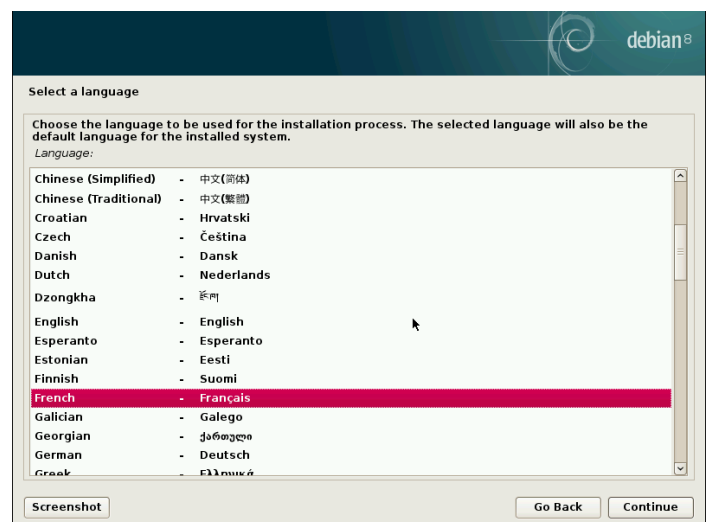
# Installation en 16 étapes

Les installations des systèmes GNU/Linux se déroulent réellement sans surprise, afin de compléter mes documentations je publie celle-ci .

16 étapes=16 captures

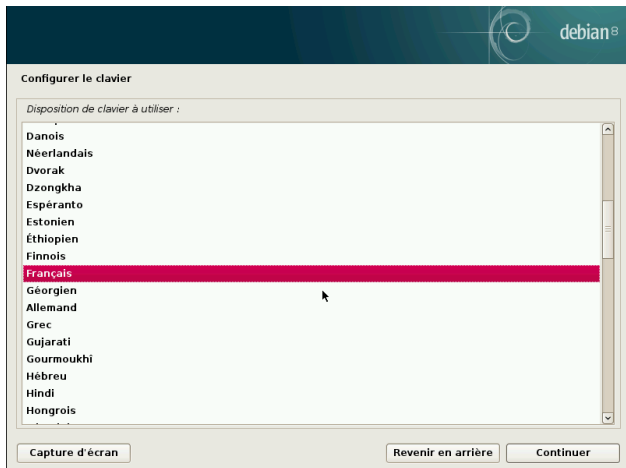
## Installation

Choisir graphical install, install n'est pas réellement compliqué, et choisir la langue...un grand choix est proposé, on trouve même le breton ou le basque



En fonction de la langue choisi, le live propose une zone géographique francophone.

Les supports de langues sont vraiment de bonne qualité (en général) . Cependant je ne saurais être affirmatif pour le breton.



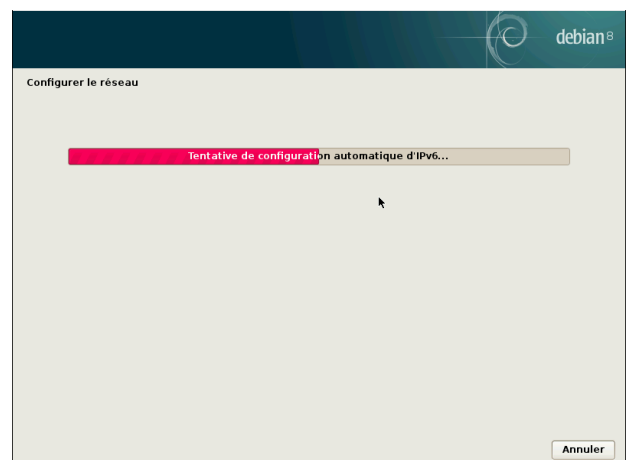
Choix du clavier, très important sous debian c'est très bien supporté. Sous Ubuntu ça peu devenir compliqué.

De plus étant dans un environnement virtuel cela ne pose pas réellement de problème. Astuce : utiliser le clavier écran en cas de difficulté, c'est valable sous windows également (l'astuce)

Normalement pas de problème de côté ci, branché sur le réseau cela devrait aller.

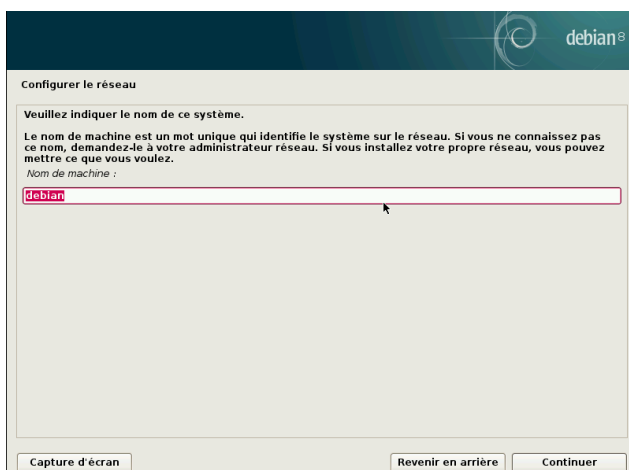
Cela ne vous dispense pas d'avoir le nécessaire sous la main, ou de connaître sa configuration réseau.

Il est possible qu'il y est de restrictions (filtrage MAC)



En entreprise il y a très certainement une politique de nomenclature.  
<institution><site><batiment><salle>

Pour un usage personnel trouvé un système mnémotechnique qui vous est propre.



Il faut maintenant créer un M2P pour le ROOT, un utilisateur <username> ainsi que son M2P.

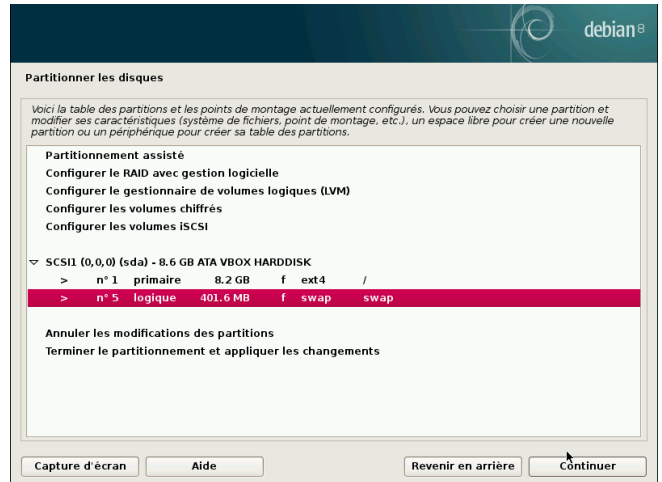
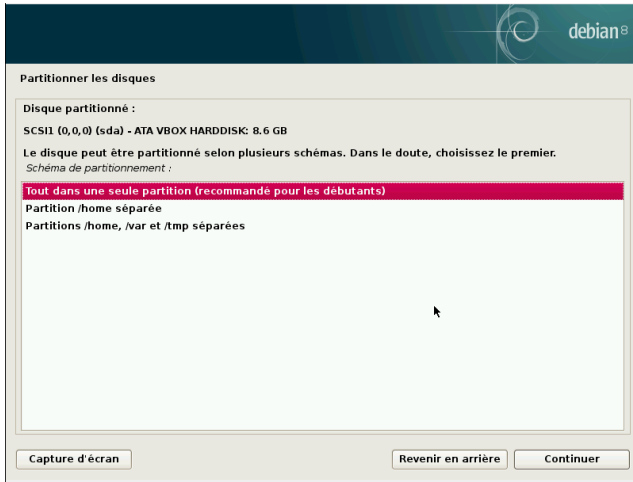
Mettez le même si vous êtes seul pour utiliser la machine.

Je vais faire un simple partitionnement assisté sur un disque entier, une autre documentation propose une procédure de partitionnement de disque en LVM2.

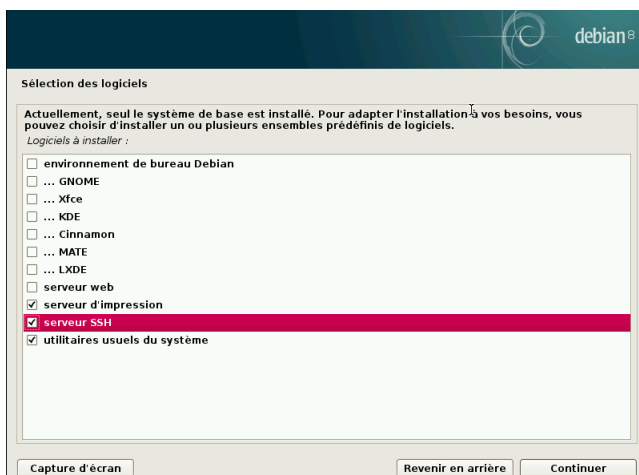
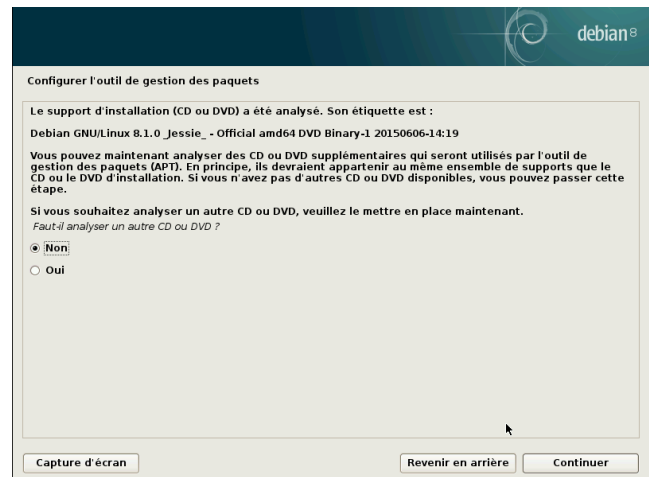
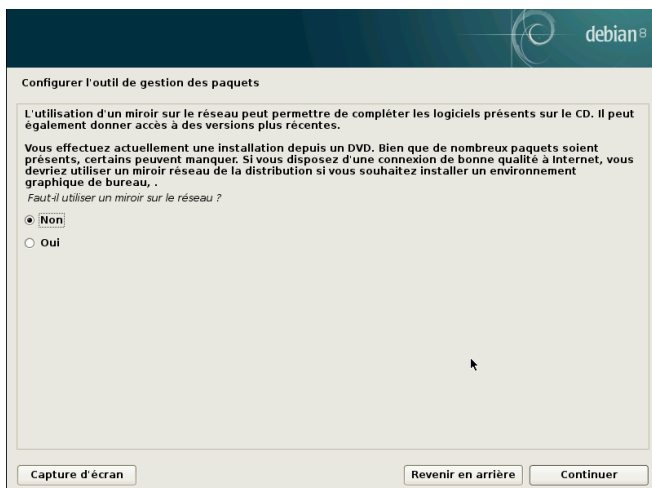
Ma machine elle-même est en LVM2 avec 2 SSD

Une autre documentation aborde les systèmes de fichier.

Pour un Desktop prendre /home séparé, voir la documentation sur les systèmes de fichier.



Si vous êtes connecté choisissez oui, puis dire que vous ne souhaitez pas analyser un autre disque (vous ne l'avez sûrement pas)



Vous avez encore la possibilité de choisir avec ou sans environnement de bureau, et 6 environnements sont proposés.

Un serveur WEB (Apache2)  
Cups  
Open-SSH  
Les utilitaires de base.

## References

### *Debian*

[Debian hand book](#)

[Linuxsecurity](#)

[linux-administrator\\_guide](#)

[Manpages-fr](#)

### *Linux*

[Linux-france](#)

### *Monitoring*

[Shinken](#)

[rtfm:shinken](#)

[Monit](#)

[rtfm:monit](#)

[Glances](#)

[rtfm:glances](#)

[Wireshark tshark](#)

### *DNS*

[Bind9](#)

[Unbound](#)

[ChaosComputerClub](#)