



**Tristan**Tourneur

**Daniel** Bruchet

Julie Martins **Pietro** Scrufari

# TABLE DES MATIÈRES

DÉMARRAGE	3
CONFIGURER LE RÉSEAU	4
ROOT ET LE SUPERUSER	5
CRÉATION DES PARTITIONS	6
PROXY, GRUB LES DERNIÈRES ÉTAPES	7
LA LIGNE D'ARRIVÉE: LE REDÉMARRAGE	8

### DÉMARRAGE



Au démarrage de l'ordinateur, brancher la clé USB qui est auto-exécutable puis on accède au Bios avec la touche F11. Une fois l'installation lancée, il faut définir ses paramètres tels que la langue (cf. 01), le pays (cf. 02) la configuration clavier (cf. 03)





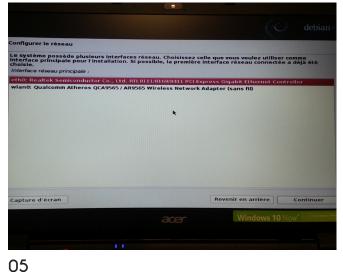


01 02 03

8

## CONFIGURER LE RÉSEAU







04

Configurer le réseau

Le domaine est la partie de l'adresse Internet qui est à la droite du nom de machine. Il se termine souvent par .com, .net, .edu, ou .org. Si vous paramètrez votre propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez mais assurez-vous d'employer le même nom sur toutes les machines.

Domaine:

Revenir en arrière

Continuer

Ensuite il a fallu configurer DNS (code wifi) \* 1 (cf. 04 - 05)

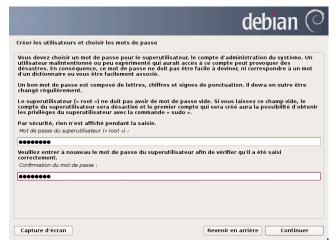
Il faut nommer machine c'est à dire son nom connu sur le réseau (cf. 06)

Il faut ensuite indiquer le domaine («lan» certains ont mit «.fr» cf. 07)

\*1: DNS : Domaine Name System qui se résume rapidement à l'identité générale de la machine : IP et le nom de la machine

07

#### ROOT ET LE SUPERUSER



debian 🔘	debian
créer les utilisateurs et choisir les mots de passe	Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe
Un compte d'utilisateur va être créé afin que vous puissiez disposer d'un compte différent de celui du superutilisateur (« root »), pour l'utilisation courante du système.  Veuillez indiquer le nom complet du nouvel utilisateur. Cette information servira par exemple dans l'adresse origine des courriels émis ainsi que dans tout programme qui affiche ou se sert du nom	Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre êtr changé régulièrement. Mot de passe pour le nouvel utilisateur :
adresse origine des courriels èmis ainsi que dans tout programme qui affiche ou se sert du nom omplet. Votre propre nom est un bon choix.	•••••
Nom complet du nouvel utilisateur :  [fred	Veuillez entrer à nouveau le mot de passe pour l'utilisateur, afin de vérifier que votre saisie est corr Confirmation du mot de passe :
	••••••
	Capture d'écran Revenir en arrière Continu

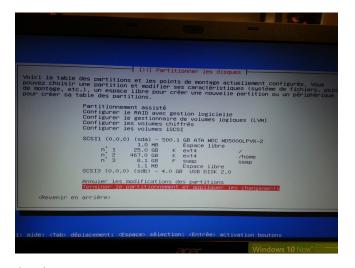
(80)(09)

> Il faut ensuite créer son mot de passe Root: mot de passe très important car c'est le mot de pase pour avoir la main sur n'importe quelle opération sur la machine (cf. 08). Ce mot de passe et lié au statu de Superuser (=admin, II sera auss possible d'inscrire la commande apt-get install +nom du fichier, ou encore pour passer dans la console pour installer un logiciel.

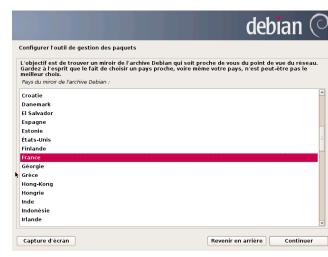
> On choisit le nom d'utilisateur: le nom visible dans la session (cf. 09) ainsi que le mot de passe associé à ce nom (/!\ à ne pas confondre avec le mot de passe du Superuser) (cf. 10)

l'utilisateur, afin de vérifier que votre saisie est correcte

## CRÉATION DES PARTITIONS







(11)

Configurer l'outil de gestion des paquets

Veuillez choisir un miroir de l'archive Debian. Vous devriez utiliser un miroir situé dans votre pays ou votre région si vous ne savez pas quel miroir possède la meilleure connexion internet avec vous.

Généralement fin ele code de votre pays debian org est un choix pertinent.

Généralement, ftp.<le\_code\_de\_votre pays>.debian.org est un choix pertinent. Miroir de l'archive Debian ftp.fr.debian.org debian.proxad.net ftp2.fr.debian.org ftp.u-picardie.fr ftp.u-strasbg.fr ftp.nerim.net debian.mines.inpl-nancy.fr debian.mirror.inra.fr debian.med.univ-tours.fr debian.advalem.net ftp.ec-m.fr deb-mir1.naitways.net cdn.debian.net ftp.jut-bm.univ-fcomte.fr debian.polytech-lille.fr Capture d'écran Revenir en arrière Continuer Il faut créer diférentes partitions :

(12)

- / : la première et la plus importante (le «cerveau» de la machine, la racine) en 25Go.

(13)

- le /home (système utilisateur (fichiers auxquels nous avons accès)), 467 Go,
- Swap pour « stocker » les infos en cas de redémarrage (hibernation), ce qui permet un lancement plus rapide, utilisation de la taille restante (8.1 Go). Pour plus de facilité mémoire vive et swap peuvent avoir la même taille. (cf. 11) L'installation et configuration des paquets se fait (cf. 12 13) On choisit le miroir et le pays de celui-ci («ftp.fr.debian.org» cf. 14)

(14)

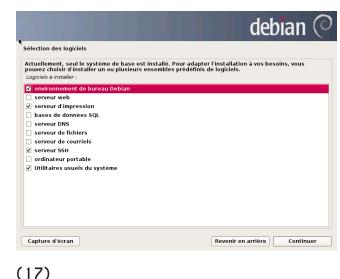
## PROXY, GRUB LES DERNIÈRES ÉTAPES



(15)







(16)



Il faut indiquer le serveur proxy http://192.168.1.34:3142 (\*2) (cf. 15). Dans le aroupe certains ont choisi de participer / ou pas à la communauté de Debian Interface Bureau (cf. 16) puis l'interface Debian graphique Gnome (ou autre) se fait (cf. 17)

On choisi le disque dur pour l'installation avec GRUB (à ne pas confondre avec la clé USB encore connectée à ce moment de l'installation) (cf. 18)

\*2 Serveur proxy permet d'utiliser la mémoire cache et récupérer les données déjà téléchargées par les autres utilisateurs du réseau

(18)

## LA LIGNE D'ARRIVÉE: LE REDÉMARRAGE



(19)

Une fois ceci fait, il faut redémarrer puis retirer la clé USB, la plupart des utilisateurs retiraient la clé pour être sûr que l'installation démarrait bien à partir de la machine (cf. 19)