THOMAS D'AMORE

Installation de Debian

.

Téléchargement du fichier .iso de l'OS

- On se rend sur le lien suivant :
- <u>https://cdimage.debian.org/debian-cd/current/amd64/iso-dvd/debian-9.8.0-amd64-DVD-</u>
 <u>1.iso</u>
- On effectue donc le téléchargement de la version stable de Debian en .iso que l'on va écrire sur un support physique (clé USB) avec un outil nommé RUFUS.

Boot sur l'ISO présent sur la clé USB



On sélectionne Graphical Install



On sélectionne notre langue « Français »

ielect a language		
Choose the language	to be	used for the installation process. The selected language will also be the default language for the installed
Landuade:		
DUSIIIaII		DUSdIISKI
Bulgarian	- 1	Български
Burmese	-	မြန်မာတ
Catalan		Català
Chinese (Simplified)	- 1	中文(简体)
Chinese (Traditional)	-	中文(繁體)
Croatian	- 1	Hrvatski
Czech	-	Čeština
Danish	- 1	Dansk
Dutch	- 1	Nederlands
Dzongkha	- 1	[εn]
English	- 1	English
Esperanto	- 1	Esperanto
Estonian	- 1	Eesti
Finnish	- 3	Suomi
French		Français
Galician	-	Galego
Georgian	- ;	ქართული
German	- 1	Deutsch
Greek	- 1	Ελληνικά
Gujarati		alectul
Hebrew	- :	עברית
Hindi	- 1	हिन्दी

On sélectionne notre situation géographique « France »

debian 9)	
Choix de votre situation géographique		
Le pays choisi permet de définir le fuseau horaire et de déterminer les paramètres régionaux souvent le pays où vous vivez.	du système (« locale »). C'é	est le plus
La courte liste affichée dépend de la langue précédemment choisie. Choisissez « Autre » si vo Pays (territoire ou région) :	tre pays n'est pas affiché.	
Belgique Canada		
France		
Luxembourg		
Suisse		
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer

On sélectionne notre langue de clavier « Français »

	debian 9
Configurer le clavier	
Disposition de clavier à utiliser :	
Catalan	
Chinois	
Croate	
Tchèque	
Danois	
Néerlandais	
Dvorak	
Dzongkha	
Espéranto	
Estonien	
Éthiopien	
Finnois	
Français	
Géorgien	
Allemand	
Grec	
Gujarati	
Gourmoukhî	
Hébreu	
Hindi	
Hongrois	
Islandais	
Irlandais	
Italien	
laponais	

On sélectionne notre carte réseau, Ethernet ou Wi-Fi

	debian 9
onfigurer le réseau	
e système possède plusieurs interfaces réseau. C nterface principale pour l'installation. Si possible, choisie. Interface réseau principale :	Choisissez celle que vous voulez utiliser comme la première interface réseau connectée a déjà été
enp2s0f1: Bealtek Semiconductor Co. Ltd. BTL 8111	/8168/8411 DCI Express Gigabit Ethernet Controller
wlp3s0: Qualcomm Atheros AR9485 Wireless Netwo	ork Adapter (sans fil)

On renseigne le nom de notre machine

onfigurer le réseau					
'euillez indiquer le nom d e nom de machine est un dministrateur réseau. Si Nom de machine :	e ce système. 1 mot unique qui identifie le vous installez votre propre	e système sur le réseau. e réseau, vous pouvez m	Si vous ne connaissez ettre ce que vous vou	pas ce nom, deman ez.	dez-le à votre
ecrabeinfo					

On renseigne le mot de passe du compte root (Super Administrateur)

debian	9	
Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe		
Vous devez choisir un mot de passe pour le superutilisateur, le compte d'administratio peu expérimenté qui aurait accès à ce compte peut provoquer des désastres. En consé deviner, ni correspondre à un mot d'un dictionnaire ou vous être facilement associé. Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devr	n du système. Un utilisateur ma èquence, ce mot de passe ne do a en outre être changé régulièr	lintentionné ou it pas être facile à ement.
Le superutilisateur (« root ») ne doit pas avoir de mot de passe vide. Si vous laissez ce désactivé et le premier compte qui sera créé aura la possibilité d'obtenir les privilèges Par sécurité, rien n'est affiché pendant la saisie. Mot de passe du superutilisateur (« root ») :	champ vide, le compte du supe du superutilisateur avec la com	rutilisateur sera mande « sudo ».
0000000		
○ Anicrer le mot de passe en Gair Veuillez entrer à nouveau le mot de passe du superutilisateur afin de vérifier qu'il a ét. Confirmation du mot de passe :	é saisi correctement.	
□ Afficher le mot de passe en clair		
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer

On fait de même pour le compte utilisateur

debian 9		
réer les utilisateurs et choisir les mots de passe		
Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en ou Mot de passe pour le nouvel utilisateur :	tre être changé régulière	ement.
•••••		
Afficher le mot de passe en clair		
Veuillez entrer à nouveau le mot de passe pour l'utilisateur, afin de vérifier que votre saisie es Confirmation du mot de passe :	t correcte.	
•••••		
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer

On partitionne le disque ou l'on va installer le système

artitionner les disq	ues				
e programme d'ins également effectue et personnaliser les	tallation peut vous assister r ce partitionnement vous-m s choix effectués.	pour le partitionneme ême. Si vous choisisse	nt d'un disque (avec plu ez le partitionnement as	sieurs choix d'organisatio sisté, vous aurez la possil	n). Vous pouvez bilité de vérifier
Si vous choisissez l Méthode de partitioni	e partitionnement assisté po nement :	our un disque complet,	, vous devrez ensuite ch	oisir le disque à partitionr	ner.
Assisté - utiliser un	disque entier				
Assisté - utiliser to	ut un disque avec LVM				
Assisté - utiliser to	ut un disque avec LVM chiffré	à			
Manuel					

Le système lance automatiquement l'installation de l'OS sur le disque choisi et partitionné au préalable



Le système installe les paquets nécessaires

			debian	9	
Choisir et installer d	sir et installer des logiciels				
		Choisir et ir	nstaller des logiciels		
Préparation de	linux-image-4.9.0-8-amd64	(amd64)			

Il faut maintenant sélectionner les fonctionnalités à installer et les environnements graphiques

	debian 9	
élection des logicie	els	
ctuellement, seul l lusieurs ensemble ogiciels à installer :	le système de base est installé. Pour adapter l'installation à vos besoins, vous pouvez choisir d'inst s prédéfinis de logiciels.	aller un ou
 environnement (GNOME KDE Cinnamon MATE LXDE serveur web serveur d'impres serveur SSH utilitaires usuel 	de bureau Debian ssion s du système	

Le système nous indique que l'installation est terminée et qu'il faut retirer notre clé USB puis redémarrer.

		det	pian 9	
rminer l'installatio	ı			
Installation te L'installation d'installation	rminée n est terminée et vous alle n est bien retiré afin que l	iz pouvoir maintenant démarre e nouveau système puisse dér	er le nouveau système. Veuillez vi marrer et éviter de relancer la pro	rifier que le support cédure d'installation.

Fin de l'installation basique de Debian depuis un support physique

