

Stage chez Contour Carré
Création de siteweb

27/05/2024 - 05/07/2024

Sommaire

PRESENTATION DE LA STRUCTURE

- 1- La situation géographique (localisation)
- 2- L'organigramme

PRESENTATION DU METIER DE MON TUTEUR

- 1- Le métier de mon tuteur
- 2- Ses missions

PRESENTATION DE MES ACTIVITES DURANT LE STAGE

- 1- Ma journée type (programme journalier et activité)
- 2- Etude de cas

CONCLUSION

Autoprésentation

Mon nom est Tashi Aidor Tsang j'habite Carrières sur Seine je suis actuellement en BTSSIO SLAM première année.

J'effectue un stage chez Contour Carré au 19 AVENUE JEAN JACQUES ROUSSEAU 78420 CARRIERES-SUR-SEINE.

Remerciement

Je tiens tout d'abord à remercier M. Medoune, mon maître de stage, qui occupe la fonction de patron au sein de la société Contour Carré , et qui m'a accueilli comme stagiaire dans son service.

PRESENTATION DE LA STRUCTURE

La société CONTOUR CARRE, créée le 1er octobre 2020, a maintenant quatre ans d'existence. Elle adopte la forme juridique de SAS (Société par Actions Simplifiée), offrant ainsi une grande flexibilité et une gestion simplifiée.

Bien que son domaine d'activité officiel soit le commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé, son activité principale est celle d'un salon de coiffure. En 2021, CONTOUR CARRE était classée comme une Petite ou Moyenne Entreprise (PME).

À cette époque, elle ne possédait pas de salariés, ce qui laisse entendre que ses opérations étaient probablement gérées par ses fondateurs ou des travailleurs indépendants. Cette absence de salariés pourrait également indiquer une volonté de réduire les coûts ou une structure initiale simplifiée. Le siège social de CONTOUR CARRE est situé au 19 avenue Jean-Jacques Rousseau, 78420 Carrières-sur-Seine.

Cet emplacement, dans une commune de la région Île-de-France, offre un cadre résidentiel plaisant et une proximité avec Paris, un avantage stratégique pour attirer une clientèle diverse et aisée.

PRESENTATION DU METIER DE MON TUTEUR

Mon tuteur est un coiffeur professionnel, spécialisé dans l'art de la coiffure. Ce métier, à la fois technique et artistique, requiert une grande précision, un sens aigu de l'esthétique et une excellente capacité relationnelle. En tant que coiffeur, il travaille principalement dans un salon de coiffure, où il propose une variété de services destinés à entretenir, transformer, et sublimer les cheveux de ses clients.

Ses Missions :

Accueillir et conseiller les clients, réaliser des coupes et coiffures, appliquer des colorations et soins capillaires, maintenir les outils et l'espace de travail propres, se former continuellement, et développer une relation de confiance avec les clients.

PRESENTATION DE MES ACTIVITES DURANT LE STAGE

J'ai commencé mes trois premières semaines de stage en me lançant dans la création d'un site web pour Contour Carré, un salon de coiffure. Pour cela, j'ai utilisé Wix, une plateforme de conception et de développement Web tout-en-un.

Wix permet aux utilisateurs de créer des sites Web de qualité professionnelle sans avoir besoin de connaissances en codage. Son interface visuelle intuitive facilite grandement la conception et la personnalisation de tous les éléments d'un site Web grâce à un simple processus de glisser-déposer.

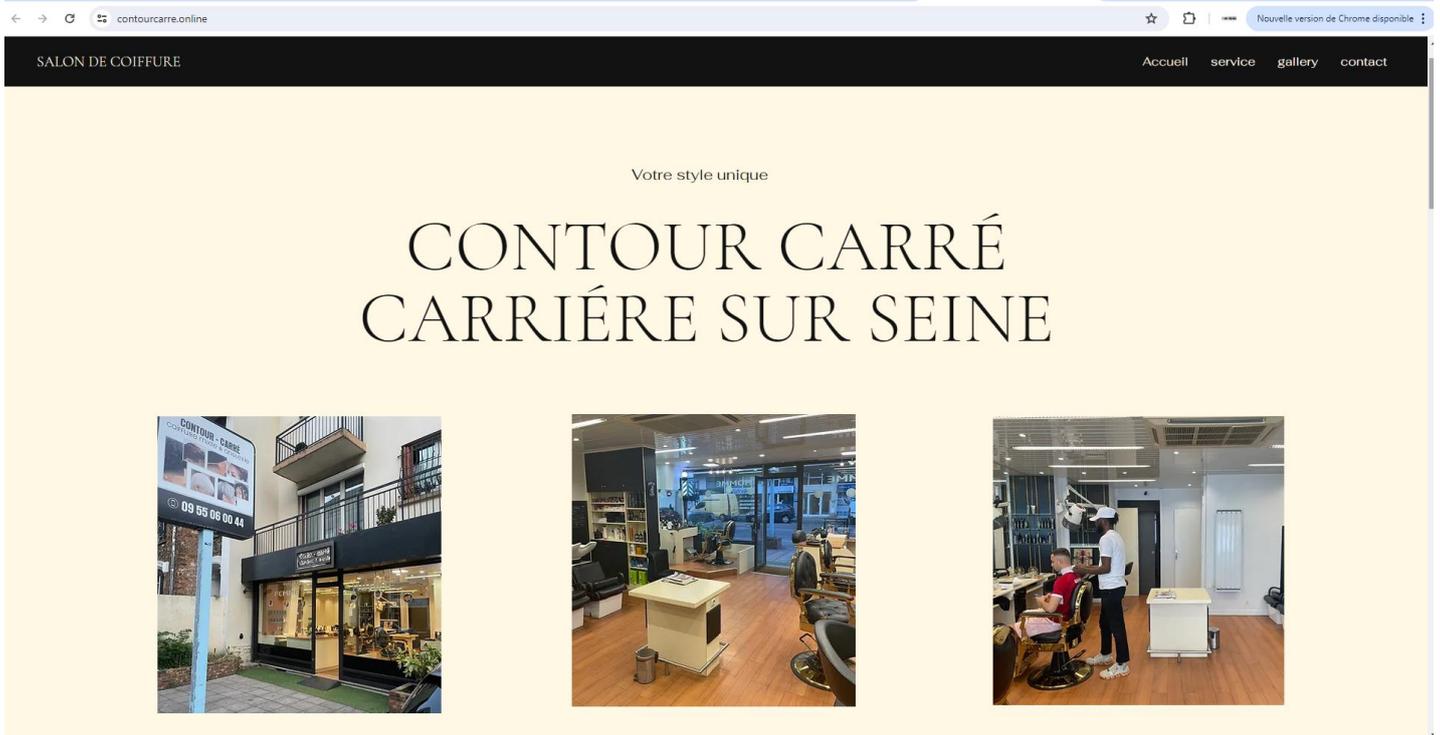
Durant ces premières semaines, j'ai appris à utiliser les fonctionnalités avancées de Wix, telles que les outils de gestion de contenu, l'optimisation SEO, et les options d'hébergement. J'ai également découvert comment tirer parti de la conception réactive de Wix pour m'assurer que le site Web soit visuellement attrayant et fonctionnel sur n'importe quel appareil, qu'il s'agisse d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone.

La création du site web pour Contour Carré a été un projet ambitieux qui m'a pris environ trois semaines pour être finalisé. J'ai travaillé sur divers aspects du site, y compris la mise en page, la sélection des images, l'intégration de textes descriptifs et informatifs, ainsi que l'optimisation des performances du site.

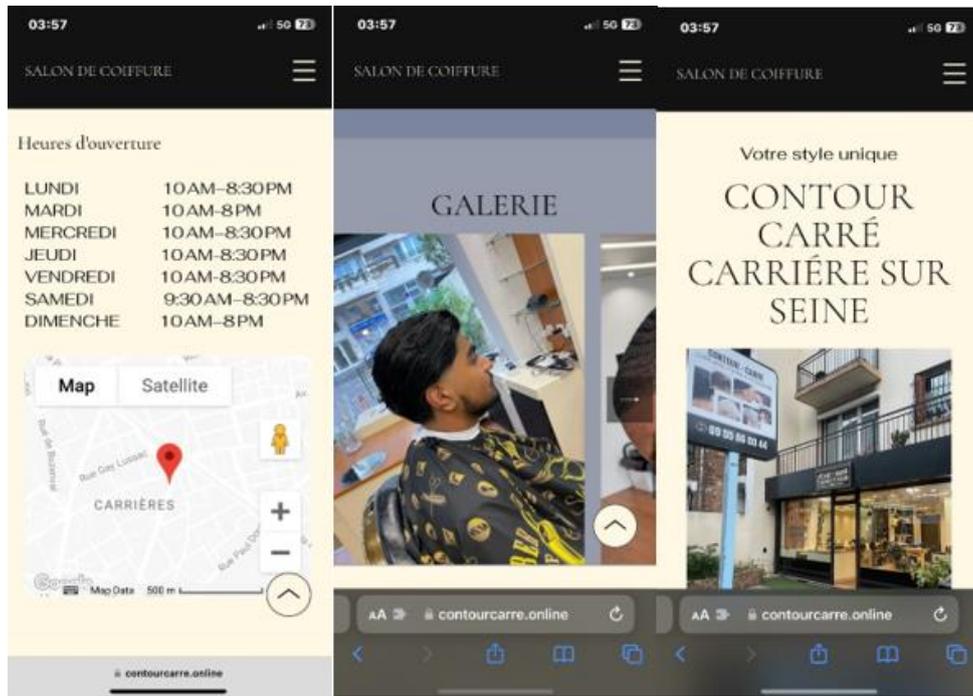
J'ai également veillé à ce que le site reflète fidèlement l'identité et l'ambiance du salon de coiffure, en utilisant des couleurs, des polices et des visuels en accord avec la marque Contour Carré. Ce projet m'a permis de développer mes compétences en web design et de mieux comprendre les besoins d'une entreprise en matière de présence en ligne. En travaillant sur ce site, j'ai pu mettre en pratique les principes de l'UX/UI design pour créer une expérience utilisateur fluide et agréable. J'ai également appris à utiliser les outils analytiques de Wix pour suivre les performances du site et apporter des ajustements en fonction des retours des utilisateurs.

Site web version pc:

<https://www.contourcarre.online/>



Site web version mobile :



Après avoir finalisé le site web, j'ai entrepris d'apprendre l'installation et la configuration d'un serveur Debian. Cette étape marquait une transition vers des compétences plus techniques, où j'ai pu explorer les fondamentaux de l'administration système. L'installation de Debian m'a familiarisé avec les procédures de mise en place d'un environnement serveur robuste et sécurisé, essentiel pour héberger des applications web et assurer leur fonctionnement continu.

J'ai appris à naviguer dans l'interface en ligne de commande de Debian, à installer des packages logiciels, à configurer les services réseau tels que SSH et Apache, ainsi qu'à sécuriser l'accès au serveur par le biais de pare-feu et de clés SSH. Cette expérience m'a permis de comprendre les principes de base de l'administration système Linux et de développer des compétences pratiques en gestion et maintenance de serveurs.

En intégrant ces connaissances techniques avec mes compétences en création de sites web sur Wix, j'ai pu acquérir une compréhension plus holistique du processus de développement web, de la conception à l'hébergement. Ce parcours diversifié m'a non seulement enrichi sur le plan technique, mais m'a également préparé à relever des défis variés dans le domaine de la technologie et de l'informatique.

Ces premières semaines de stage ont été cruciales pour ma croissance professionnelle, me permettant de développer des compétences tangibles et de contribuer de manière significative aux projets de l'entreprise. Je suis impatient de continuer à apprendre et à relever de nouveaux défis au cours de mon stage chez Contour Carré.

ETUDE DE CAS

Introduction :

Debian est une distribution Linux gratuite et open-source populaire pour les serveurs, connue pour sa stabilité, sa sécurité et sa facilité d'utilisation. Dans cette présentation, nous allons expliquer en détail comment installer un serveur Debian 11.

Problématique :

L'installation d'un serveur est une étape cruciale pour les entreprises. Cependant, la configuration d'un serveur peut être compliquée pour les administrateurs système, surtout s'ils sont nouveaux dans le domaine. Dans cette présentation, nous allons aborder le processus d'installation d'un serveur Debian 11 en détail pour aider les administrateurs système à configurer leur serveur de manière efficace.

Procédure



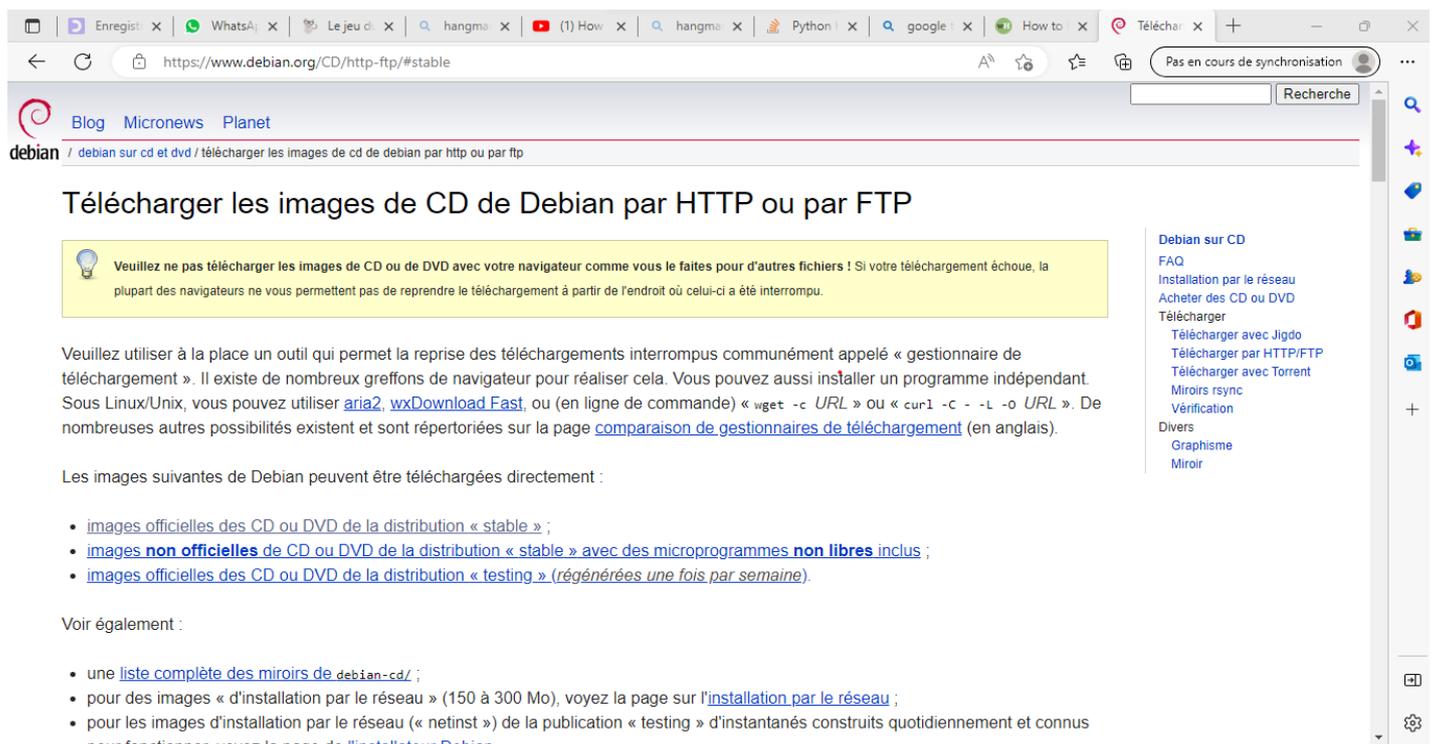
-vérifier si c'est la bonne version qui est rentable -installer le logiciel qui permet à booter la clé.	-écran -clavier -souris -alimentation -réseau accès	-Installer l'image iso -mètre dans un clé Bootable.	-faire un test entre deux pcs qui sont dans le même réseau -faire un ping.
--	---	---	---

Etape 1

Téléchargez une image Debian depuis <https://www.debian.org/CD/http-ftp/#stable>.

Debian 11 offre une variété de supports d'installation pour différentes plates-formes.

Téléchargez l'image dont vous savez que vous avez besoin



The screenshot shows a web browser window displaying the Debian website page titled "Télécharger les images de CD de Debian par HTTP ou par FTP". The page includes a warning box stating that browsers do not support resuming interrupted downloads. It provides instructions on using tools like wget or curl for Linux/Unix. A list of download links is provided, including "images officielles des CD ou DVD de la distribution « stable »", "images non officielles de CD ou DVD de la distribution « stable » avec des microprogrammes non libres inclus", and "images officielles des CD ou DVD de la distribution « testing »". A sidebar on the right contains links for "Debian sur CD", "FAQ", "Installation par le réseau", "Acheter des CD ou DVD", "Télécharger", "Télécharger avec Jigdo", "Télécharger par HTTP/FTP", "Télécharger avec Torrent", "Miroirs rsync", "Vérification", "Divers", "Graphisme", and "Miroir".

Enregist: x | WhatsApp: x | Le jeu d: x | hangma: x | (1) How: x | hangma: x | Python: x | google: x | How to: x | Téléchar: x

https://www.debian.org/CD/http-ftp/#stable

Blog Micronews Planet

debian / debian sur cd et dvd / télécharger les images de cd de debian par http ou par ftp

Télécharger les images de CD de Debian par HTTP ou par FTP

⚠ Veuillez ne pas télécharger les images de CD ou de DVD avec votre navigateur comme vous le faites pour d'autres fichiers ! Si votre téléchargement échoue, la plupart des navigateurs ne vous permettent pas de reprendre le téléchargement à partir de l'endroit où celui-ci a été interrompu.

Veuillez utiliser à la place un outil qui permet la reprise des téléchargements interrompus communément appelé « gestionnaire de téléchargement ». Il existe de nombreux greffons de navigateur pour réaliser cela. Vous pouvez aussi installer un programme indépendant. Sous Linux/Unix, vous pouvez utiliser [aria2](#), [wxDownload Fast](#), ou (en ligne de commande) « `wget -c URL` » ou « `curl -C - -L -o URL` ». De nombreuses autres possibilités existent et sont répertoriées sur la page [comparaison de gestionnaires de téléchargement](#) (en anglais).

Les images suivantes de Debian peuvent être téléchargées directement :

- [images officielles des CD ou DVD de la distribution « stable »](#) ;
- [images non officielles de CD ou DVD de la distribution « stable » avec des microprogrammes non libres inclus](#) ;
- [images officielles des CD ou DVD de la distribution « testing » \(régénérées une fois par semaine\)](#).

Voir également :

- une [liste complète des miroirs de debian-cd](#) ;
- pour des images « d'installation par le réseau » (150 à 300 Mo), voyez la page sur l'[installation par le réseau](#) ;
- pour les images d'installation par le réseau (« netinst ») de la publication « testing » d'instantanés construits quotidiennement et connus pour fonctionner, voyez la page de l'[installateur Debian](#).

Debian sur CD
FAQ
Installation par le réseau
Acheter des CD ou DVD
Télécharger
Télécharger avec Jigdo
Télécharger par HTTP/FTP
Télécharger avec Torrent
Miroirs rsync
Vérification
Divers
Graphisme
Miroir

Etape 2

Créez un lecteur USB amorçable à l'aide du fichier ISO téléchargé.

Ce processus est simple mais nécessite l'installation de logiciels gratuits.

Voir Comment rendre une clé USB amorçable pour en savoir plus sur l'utilisation de Rufus (pour Windows) pour flasher le fichier ISO télé chargé sur votre clé USB.



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://etcherpc.com>. The page features the Etcher logo, a navigation menu with links for 'Etcher', 'Download', 'Etcher Alternatives', 'Etcher vs Rufus', 'Uninstall', 'Glossary', and 'Knowledge Base', and a main heading: 'Download Etcher – Flash OS images to USB drives & SD cards'. Below the heading, there is introductory text about the software's capabilities and ease of use.

Etcher
Flash OS images to USB drives & SD cards

Etcher Download Etcher Alternatives Etcher vs Rufus Uninstall Glossary Knowledge Base

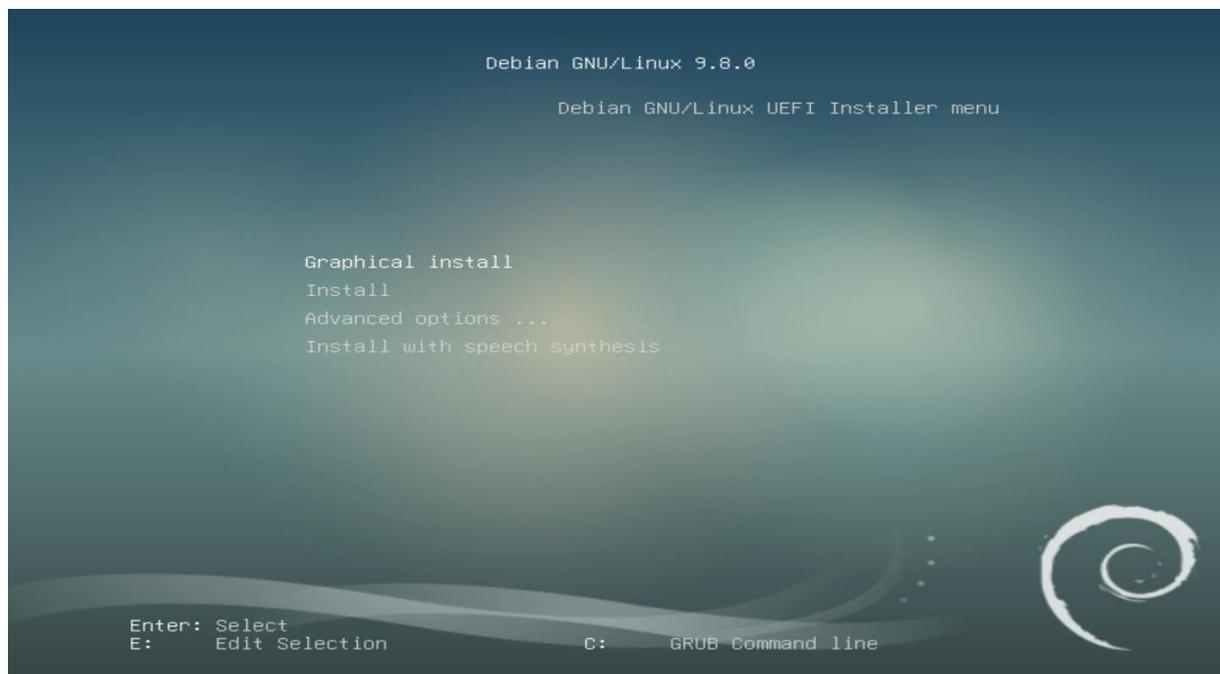
Download Etcher – Flash OS images to USB drives & SD cards

It was for a while I had to search the web for a software that can easily write OS image files to Pen Drives and SD Cards, and eventually after trying many I came across Etcher. Wondering what's so amazing about this application? When it comes to using, it is as easy as typing 1 2 3. **A super fast flash speed, easy to use interface, and cross platform functionality!** What else does one want? Let's get right into the installation process and how to use the software to write or burn OS images!

The installation process is a bit different for different operating systems, however, the usage is the same on all OS, makes it

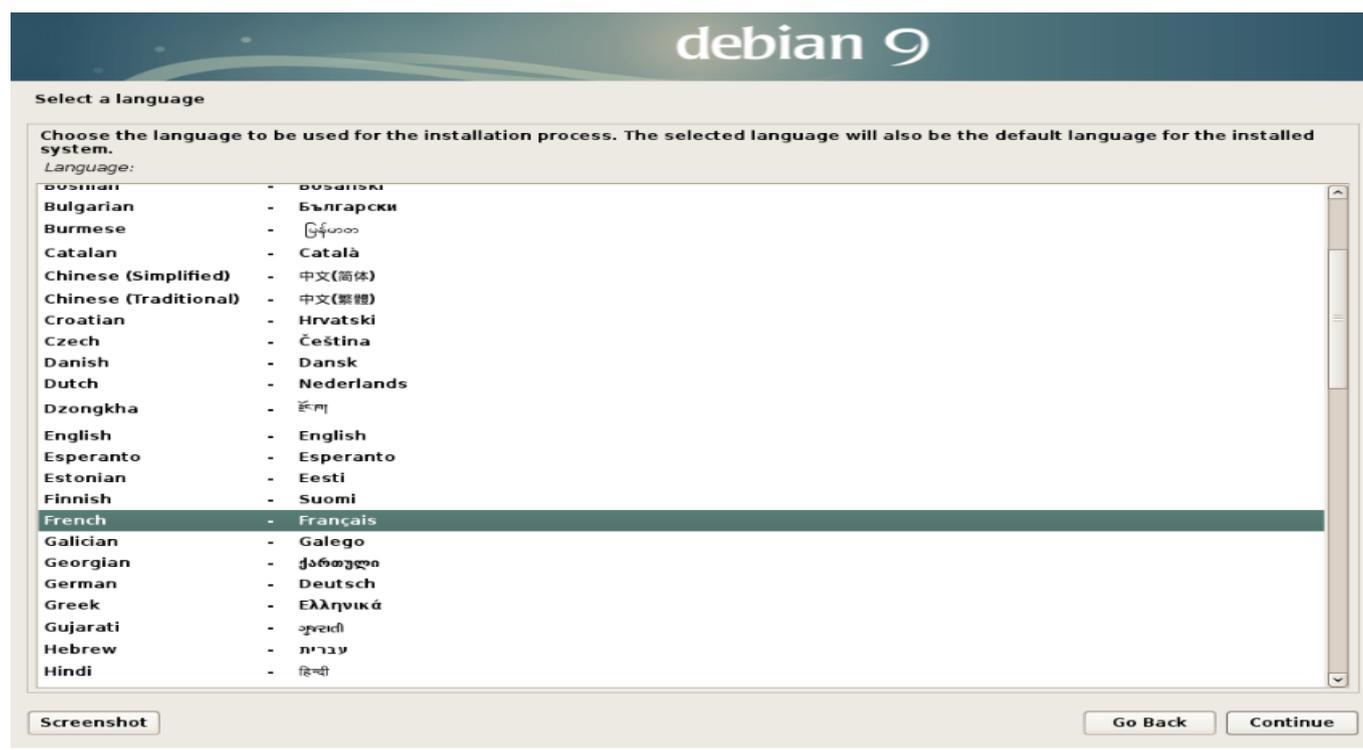
Etape 3

Sélectionnez Installer, utilisez la touche fléchée pour effectuer la sélection, puis appuyez sur la touche Entrée pour la sélectionner.



Etape 4

Sélectionnez la langue Français, le pays France et le clavier Français.



Choix de votre situation géographique

Le pays choisi permet de définir le fuseau horaire et de déterminer les paramètres régionaux du système (« locale »). C'est le plus souvent le pays où vous vivez.

La courte liste affichée dépend de la langue précédemment choisie. Choisissez « Autre » si votre pays n'est pas affiché.

Pays (territoire ou région) :

Belgique
Canada
France
Luxembourg
Suisse
Autre

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

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
Gourmoukhi
Hébreu
Hindi
Hongrois
Islandais
Irlandais
Italien
Japonais

Capture d'écran

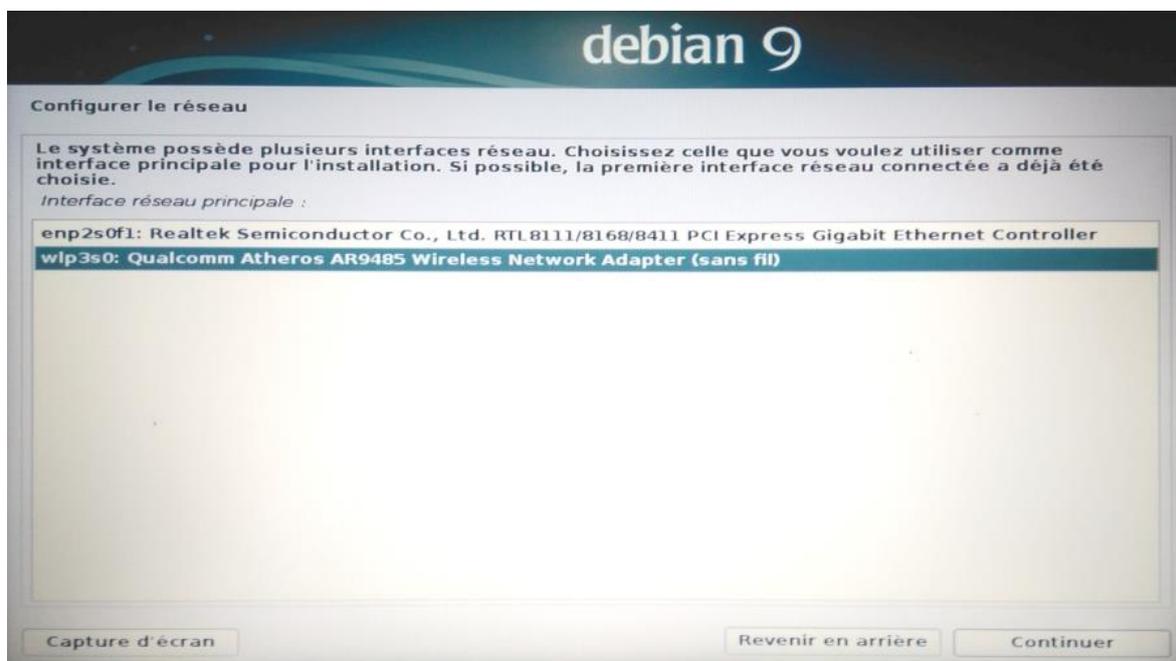
Revenir en arrière

Continuer

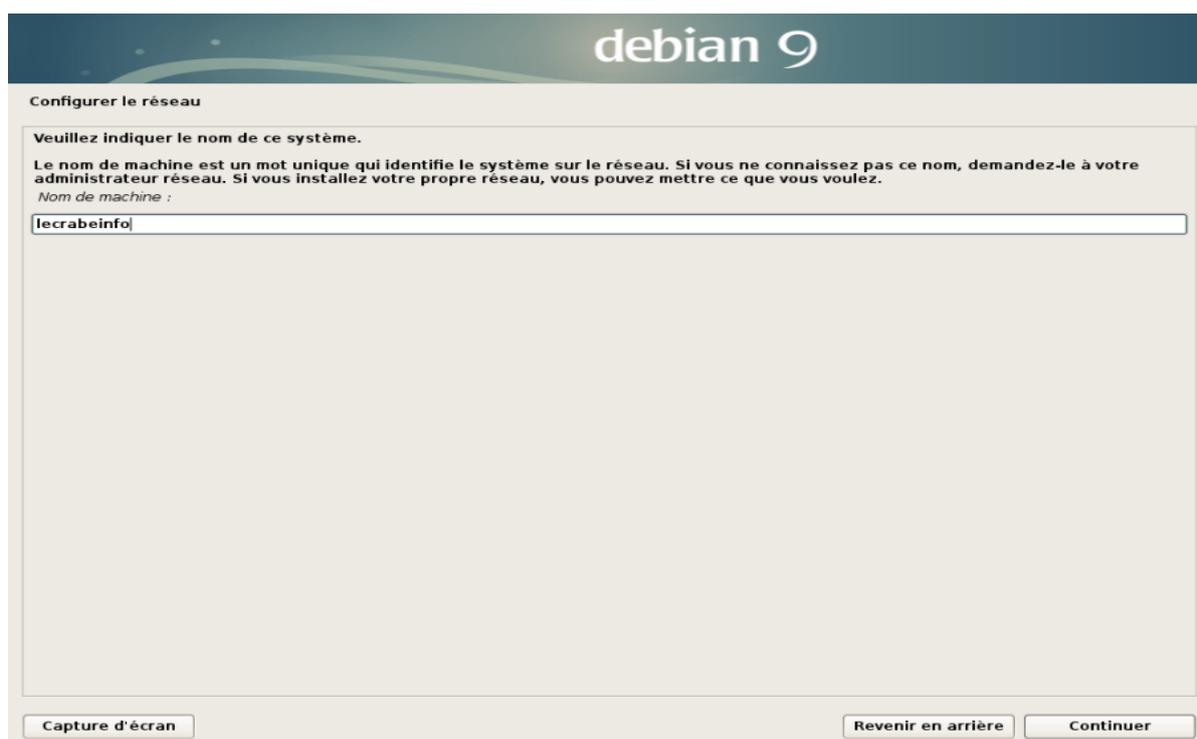
Etape 5

Configuration du réseau :

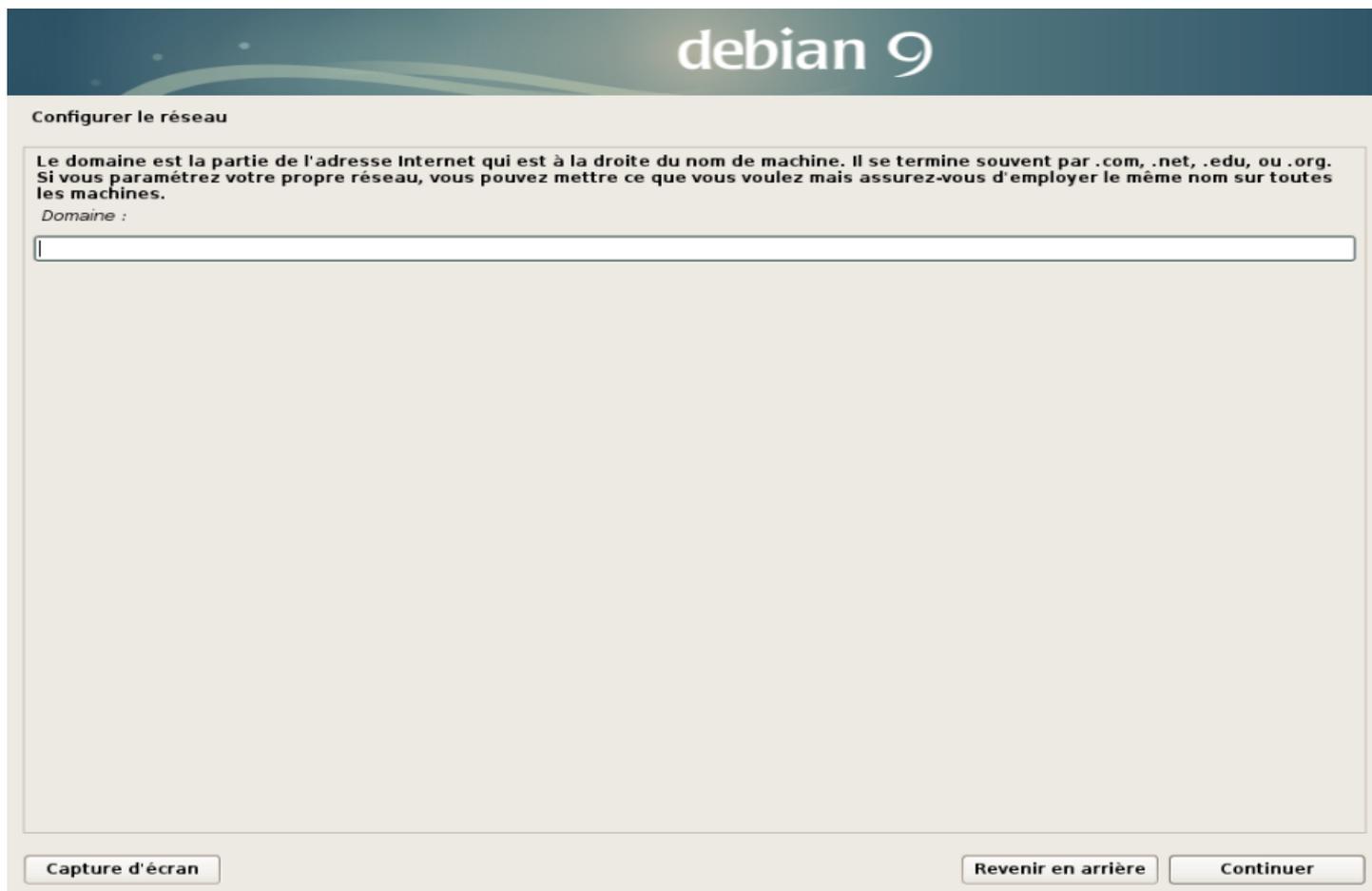
Configurez la connexion Internet, soit par Ethernet ou par Wi-Fi.



Indiquez un nom pour votre machine :



Puis choisissez le nom de domaine :



The screenshot shows the 'Configurer le réseau' (Configure network) step in the Debian 9 installer. At the top, the 'debian 9' logo is displayed. Below the title, a text box explains that the domain is the part of the Internet address to the right of the machine name, often ending in .com, .net, .edu, or .org, and advises using the same name on all machines. A text input field labeled 'Domaine :' is provided for the user to enter the domain name. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Back), and 'Continuer' (Continue).

debian 9

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 paramétrez votre propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez mais assurez-vous d'employer le même nom sur toutes les machines.

Domaine :

Capture d'écran

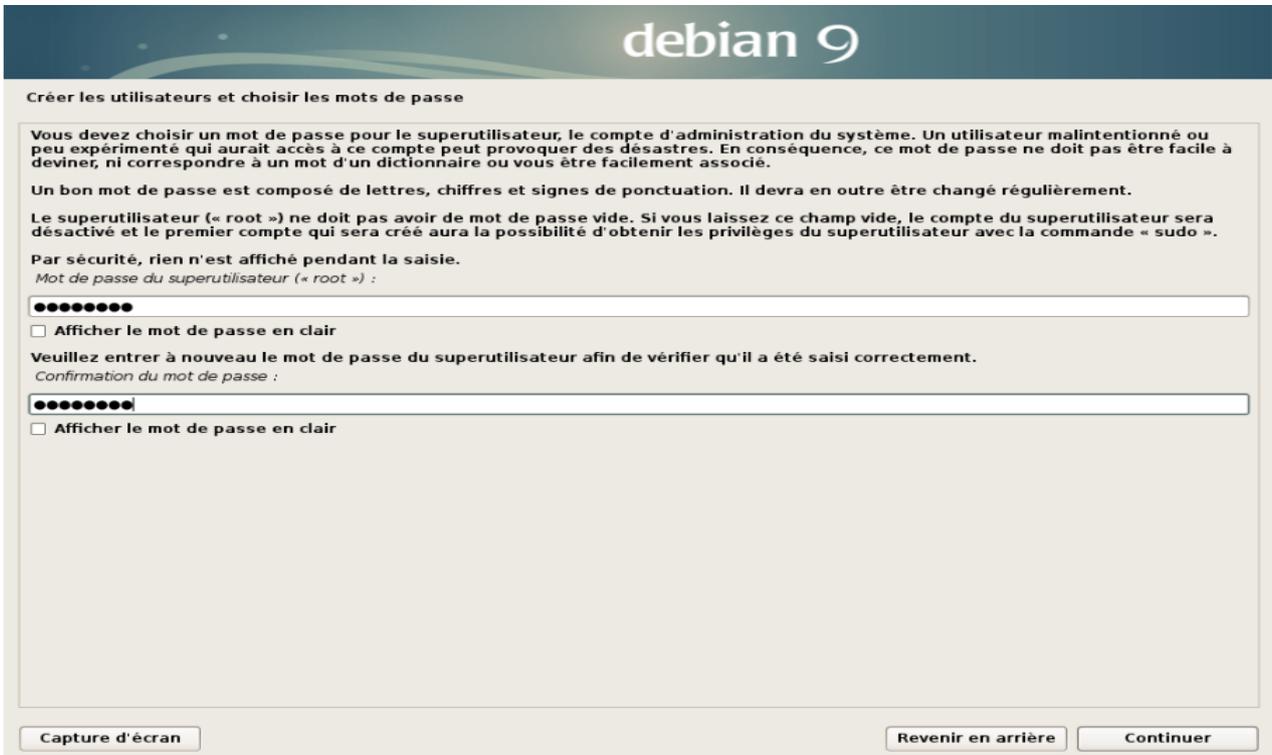
Revenir en arrière

Continuer

Etape 6

Création des utilisateurs :

Entrez le mot de passe du superutilisateur (« root »).



debian 9

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Vous devez choisir un mot de passe pour le superutilisateur, le compte d'administration du système. Un utilisateur malintentionné ou peu expérimenté qui aurait accès à ce compte peut provoquer des désastres. En conséquence, ce mot de passe ne doit pas être facile à 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 devra en outre être changé régulièrement.

Le superutilisateur (« root ») ne doit pas avoir de mot de passe vide. Si vous laissez ce champ vide, le compte du superutilisateur sera désactivé et le premier compte qui sera créé aura la possibilité d'obtenir les privilèges du superutilisateur avec la commande « sudo ».

Par sécurité, rien n'est affiché pendant la saisie.

Mot de passe du superutilisateur (« root ») :

●●●●●●●●

Afficher le mot de passe en clair

Veillez entrer à nouveau le mot de passe du superutilisateur afin de vérifier qu'il a été saisi correctement.

Confirmation du mot de passe :

●●●●●●●●

Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Créez le premier utilisateur du système en entrant son nom complet, son identifiant puis son mot de passe.



debian 9

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.

Veillez 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 complet. Votre propre nom est un bon choix.

Nom complet du nouvel utilisateur :

Le Crabe

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Veillez choisir un identifiant (« login ») pour le nouveau compte. Votre prénom est un choix possible. Les identifiants doivent commencer par une lettre minuscule, suivie d'un nombre quelconque de chiffres et de lettres minuscules.

Identifiant pour le compte utilisateur :

lecrabe

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Créer 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 outre être changé régulièrement.

Mot de passe pour le nouvel utilisateur :

●●●●●●●●

Afficher le mot de passe en clair

Veillez entrer à nouveau le mot de passe pour l'utilisateur, afin de vérifier que votre saisie est correcte.

Confirmation du mot de passe :

●●●●●●●●

Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran

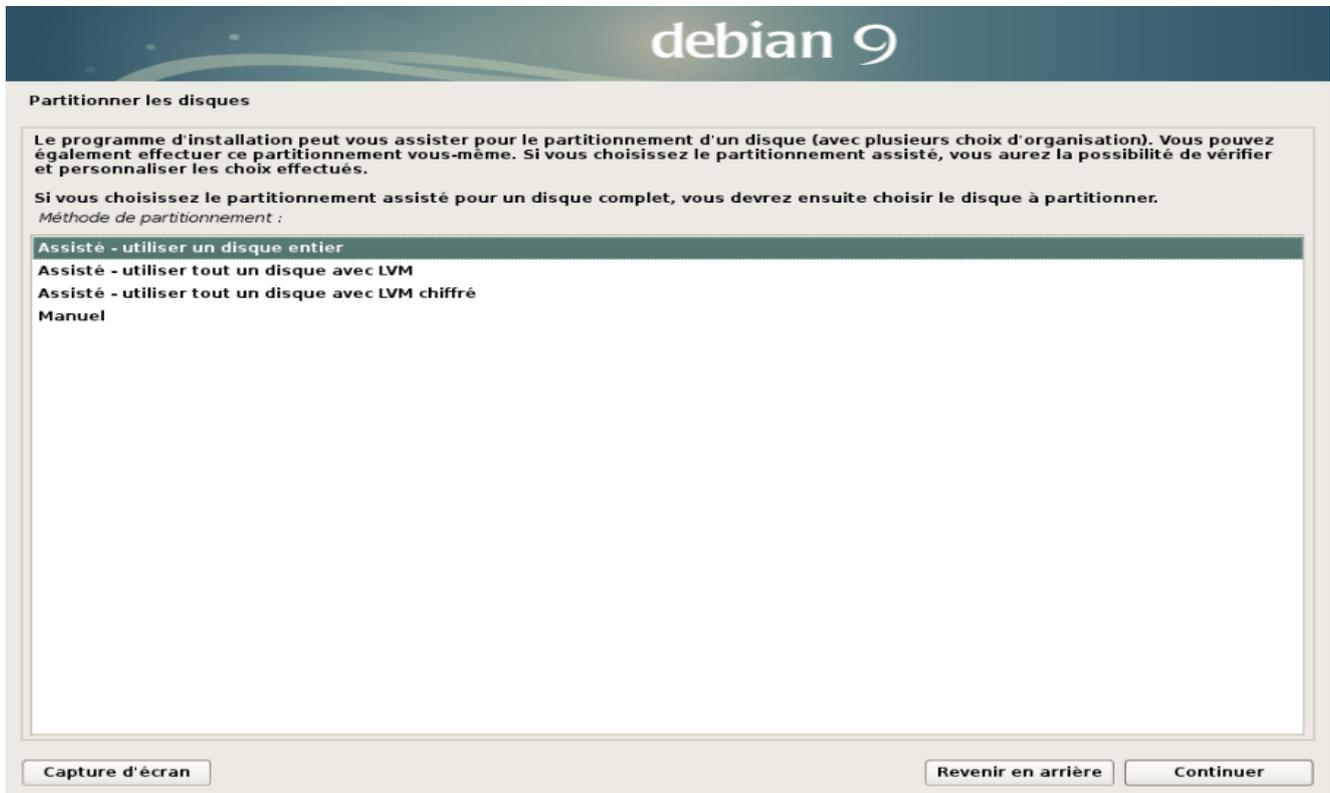
Revenir en arrière

Continuer

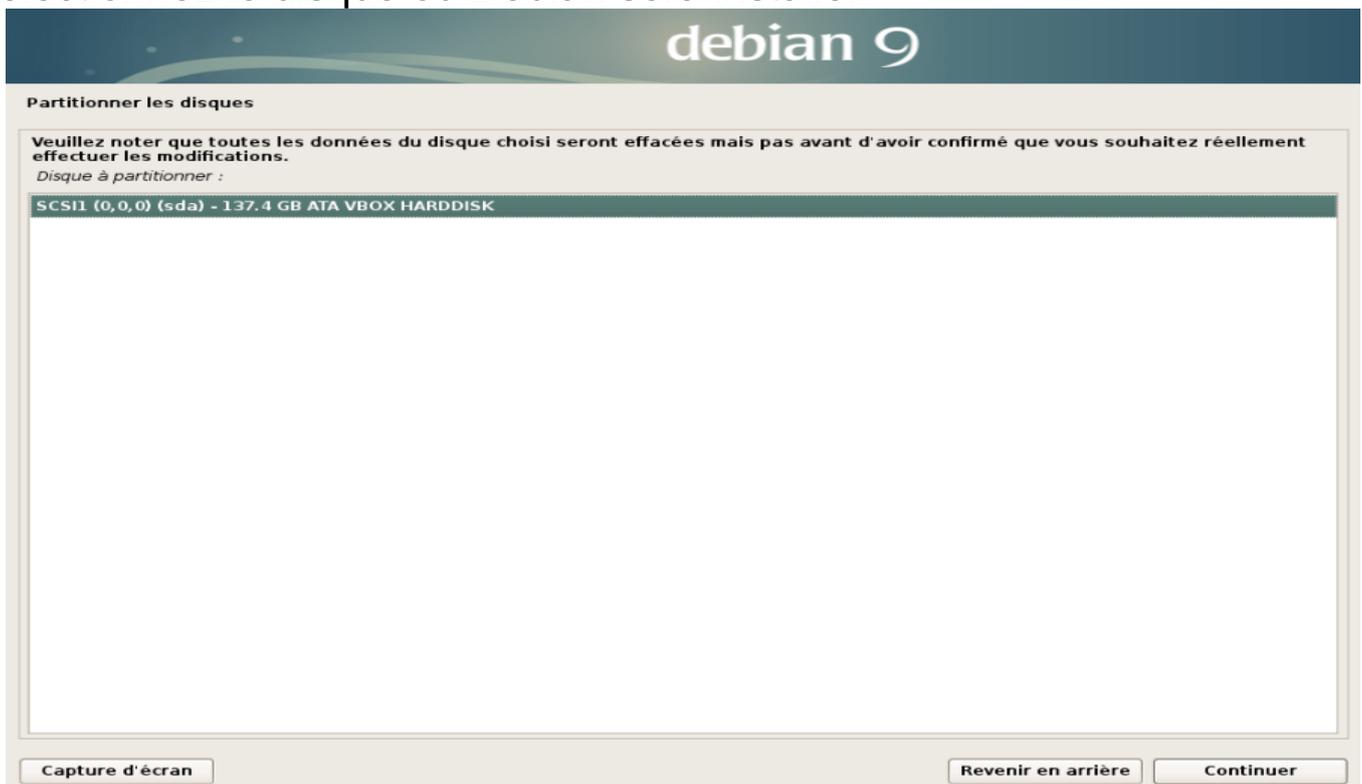
Etape 7

Partitionnement du disque système :

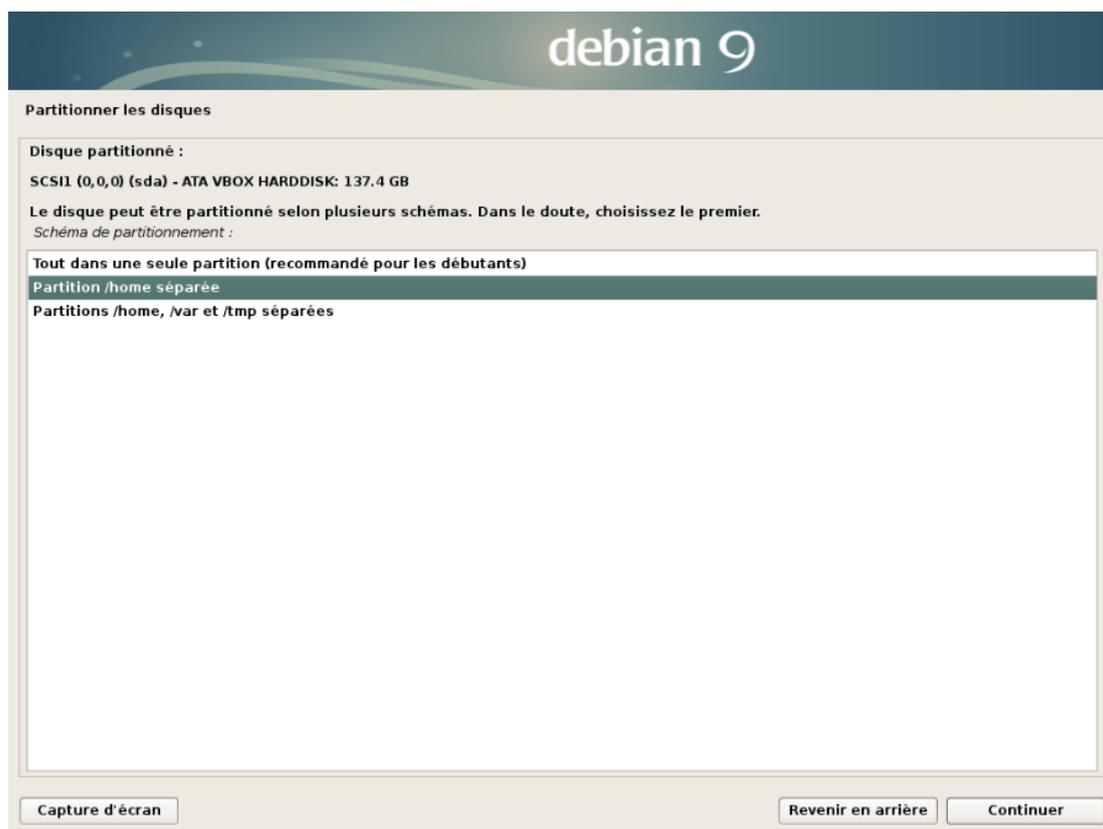
Choisissez Assisté – utiliser un disque entier.



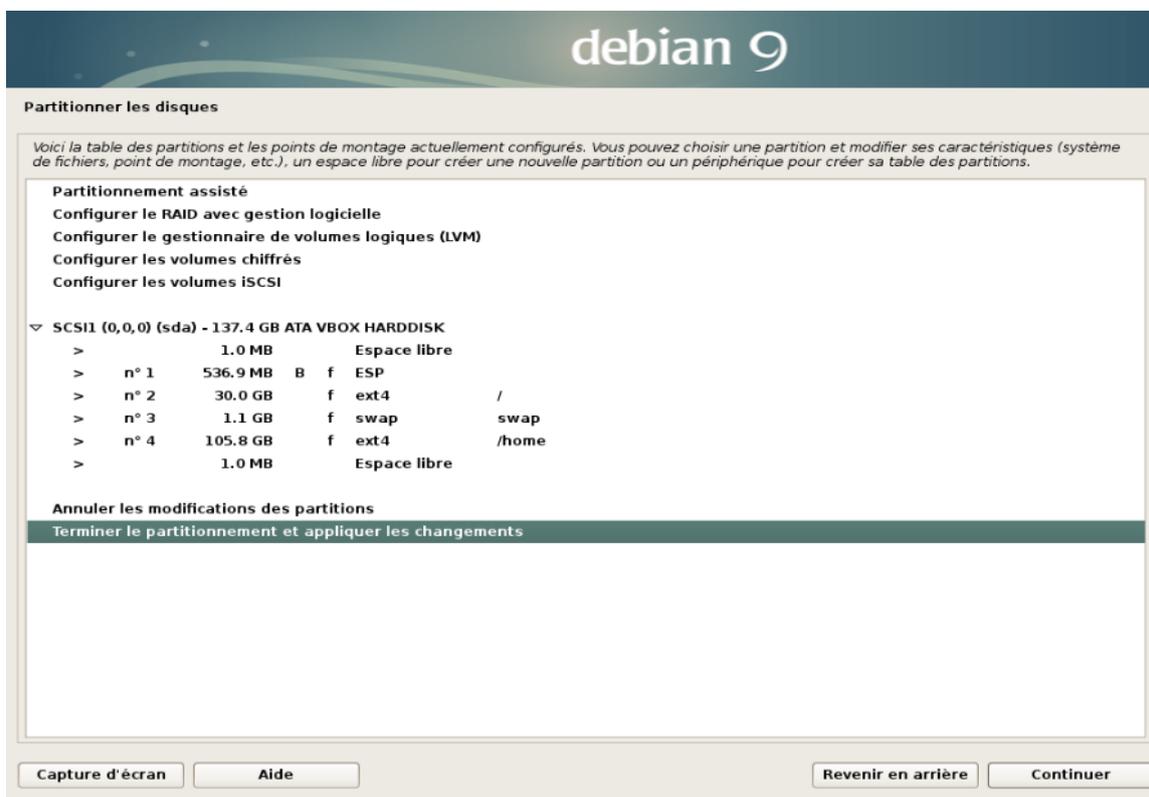
Sélectionnez le disque où Debian sera installé.

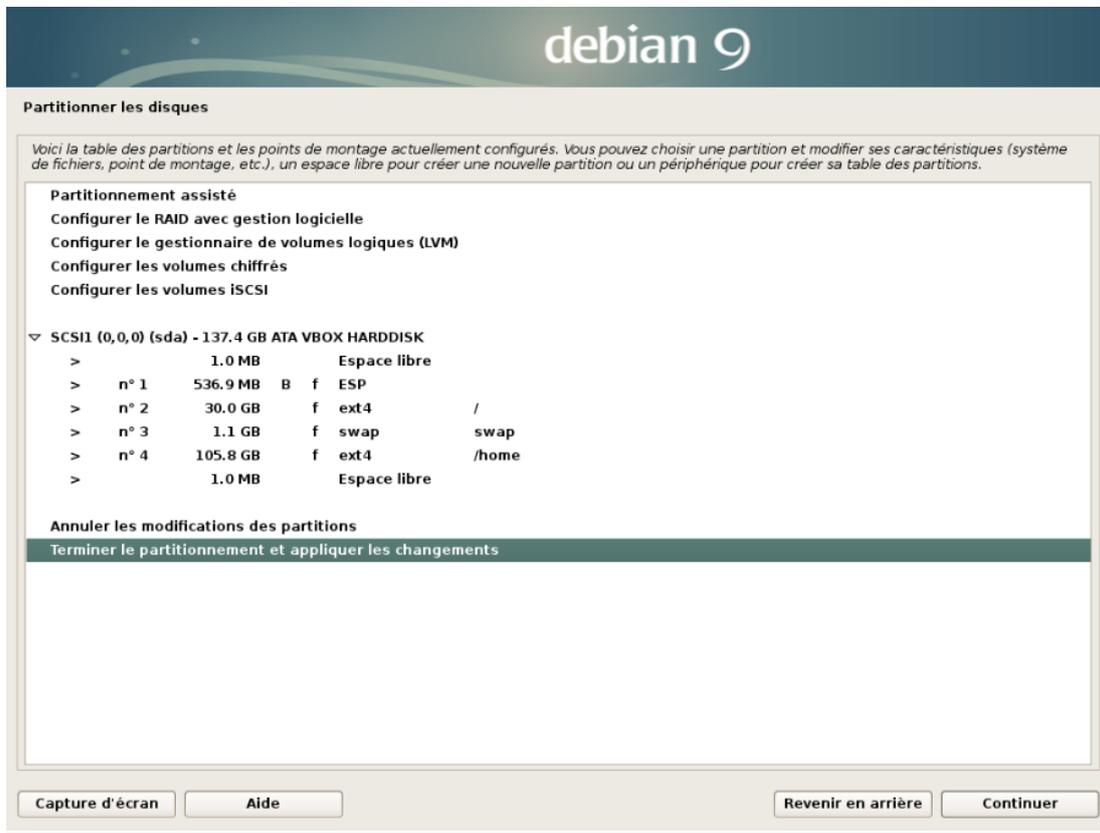


Puis Partition /home séparée.



Enfin, sélectionnez Terminer le partitionnement et appliquer les changements, cliquez sur Continuer puis sur Oui.





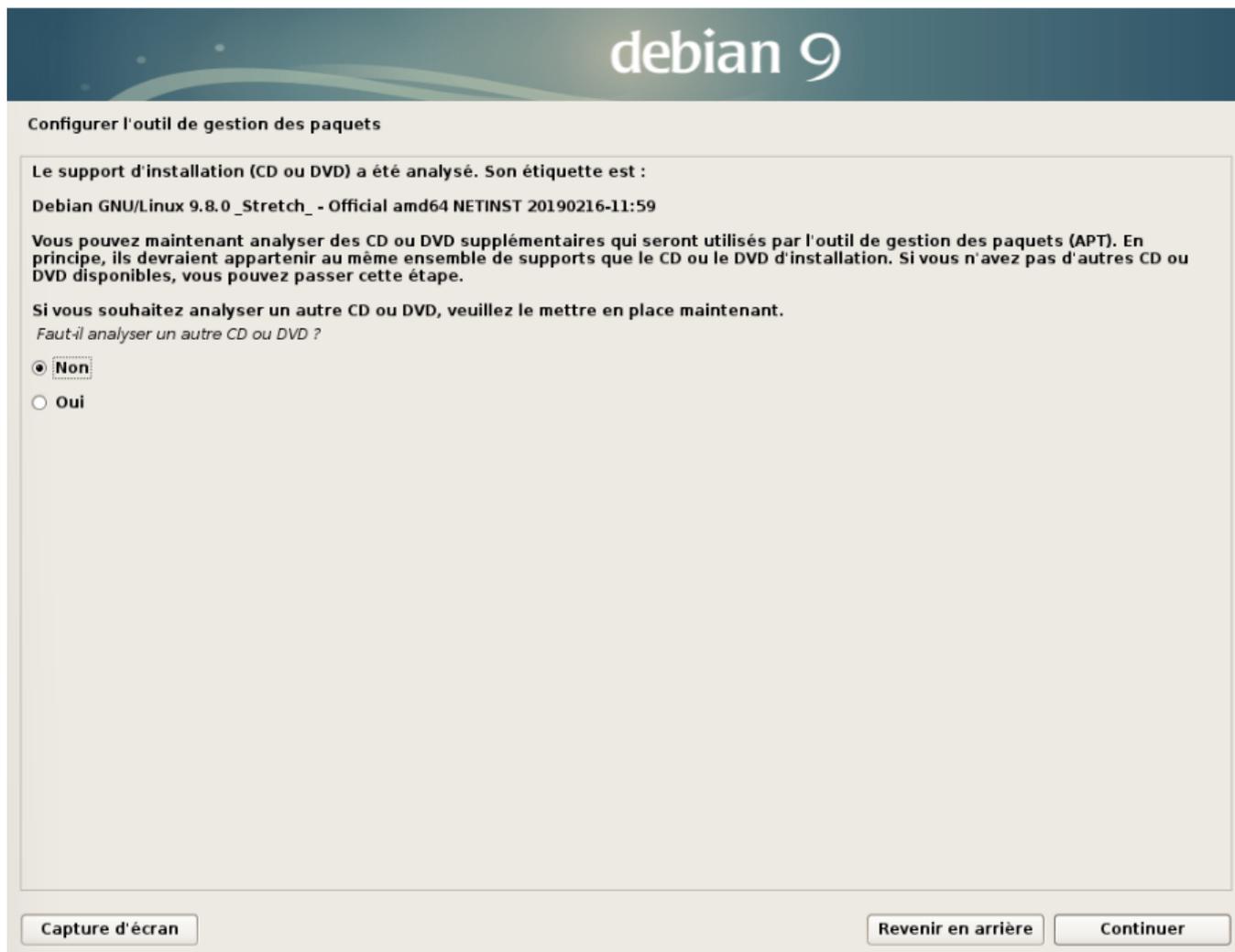
Etape 8

Patientez pendant l'installation du système de base.



Etape 8

Choisissez de ne pas analyser un autre CD/DVD comme source pour les paquets.



The screenshot shows the 'Configurer l'outil de gestion des paquets' (Configure the package management tool) step in the Debian 9 installer. The window title is 'debian 9'. The main text indicates that the installation source (CD or DVD) has been analyzed and its label is 'Debian GNU/Linux 9.8.0 _Stretch_ - Official amd64 NETINST 20190216-11:59'. It explains that additional CD or DVD sources can be analyzed for use by APT, but they should belong to the same set of sources as the installation media. The user is asked if they want to analyze another CD or DVD, with 'Non' (No) selected by default. Navigation buttons for 'Capture d'écran', 'Revenir en arrière', and 'Continuer' are visible at the bottom.

Configurer l'outil de gestion des paquets

Le support d'installation (CD ou DVD) a été analysé. Son étiquette est :
Debian GNU/Linux 9.8.0 _Stretch_ - Official amd64 NETINST 20190216-11:59

Vous pouvez maintenant analyser des CD ou DVD supplémentaires qui seront utilisés par l'outil de gestion des paquets (APT). En principe, ils devraient appartenir au même ensemble de supports que le CD ou le DVD d'installation. Si vous n'avez pas d'autres CD ou DVD disponibles, vous pouvez passer cette étape.

Si vous souhaitez analyser un autre CD ou DVD, veuillez le mettre en place maintenant.
Faut-il analyser un autre CD ou DVD ?

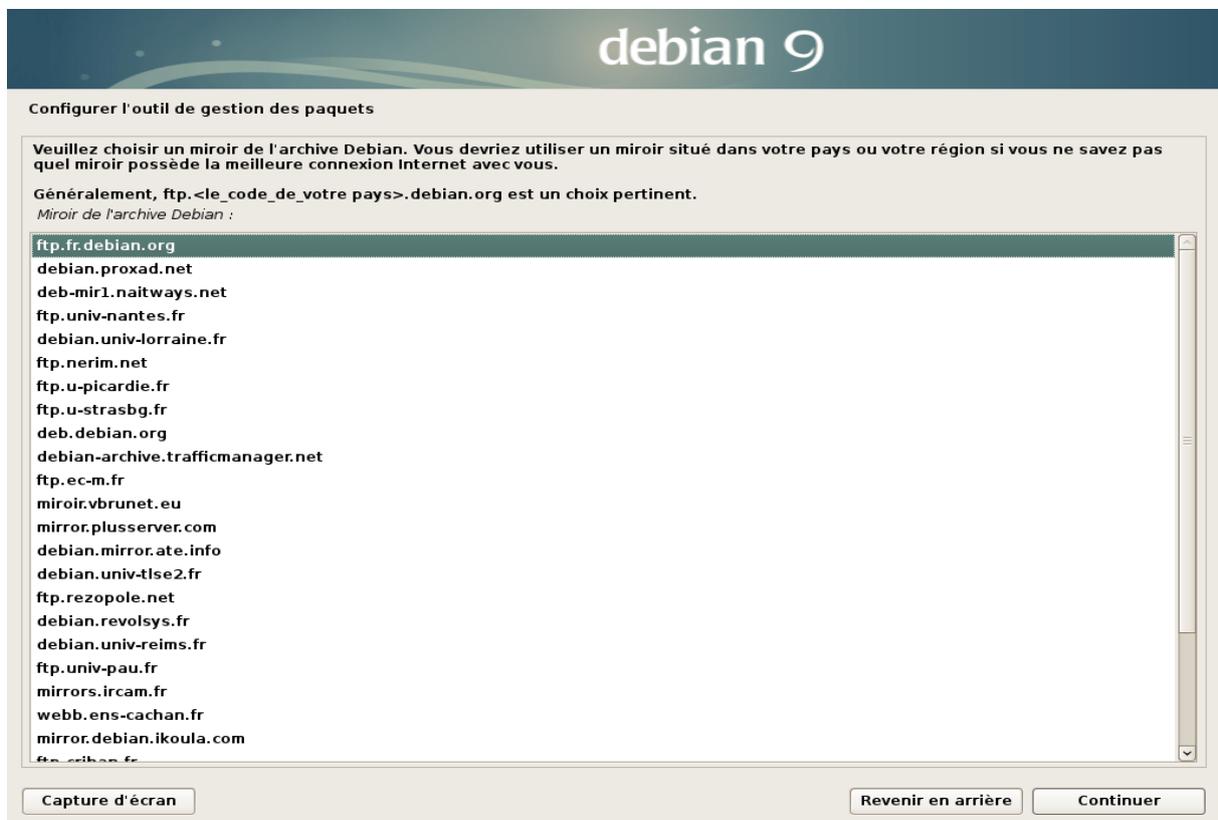
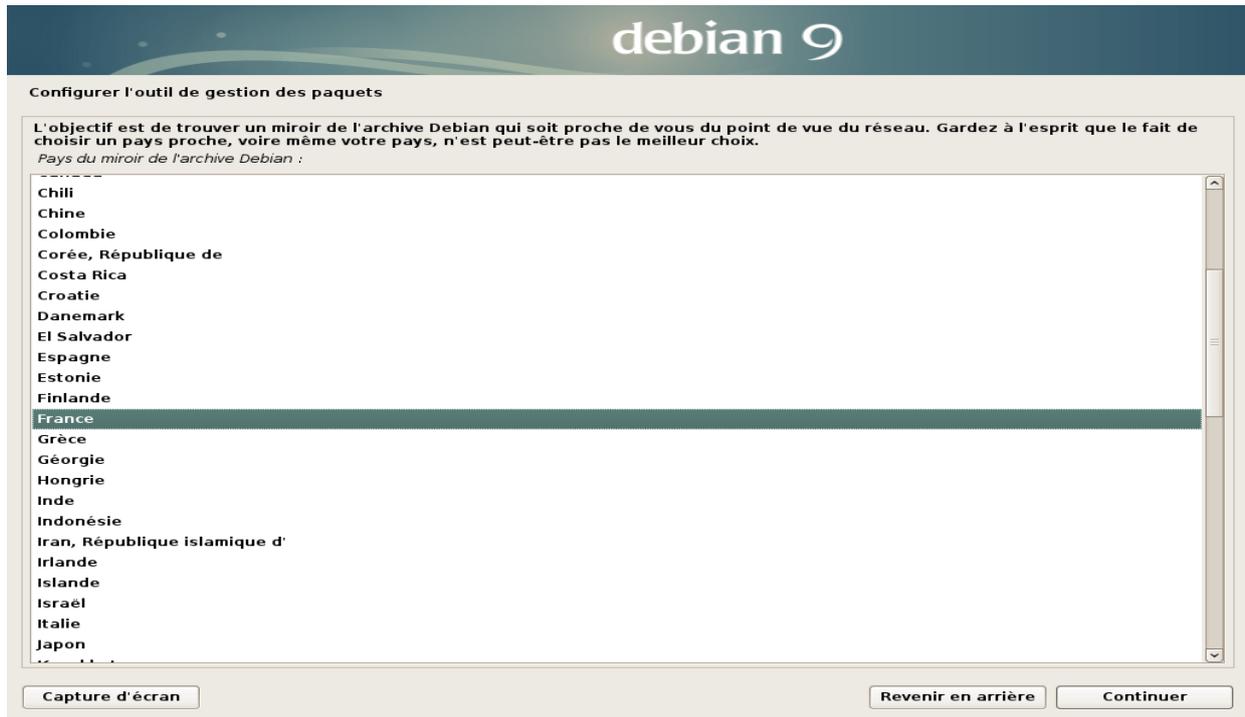
Non

Oui

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Etape 9

Configuration du gestionnaire de paquets : sélectionnez France, un miroir situé en France puis laissez le mandataire HTTP vide.



Configurer l'outil de gestion des paquets

Si vous avez besoin d'utiliser un mandataire HTTP (souvent appelé « proxy ») pour accéder au monde extérieur, indiquez ses paramètres ici. Sinon, laissez ce champ vide.

Les paramètres du mandataire doivent être indiqués avec la forme normalisée « http://[[utilisateur]:[mot-de-passe]@]hôte[:port]/ ».

Mandataire HTTP (laisser vide si aucun) :

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Etape 10

Patientiez pendant l'installation des paquets.

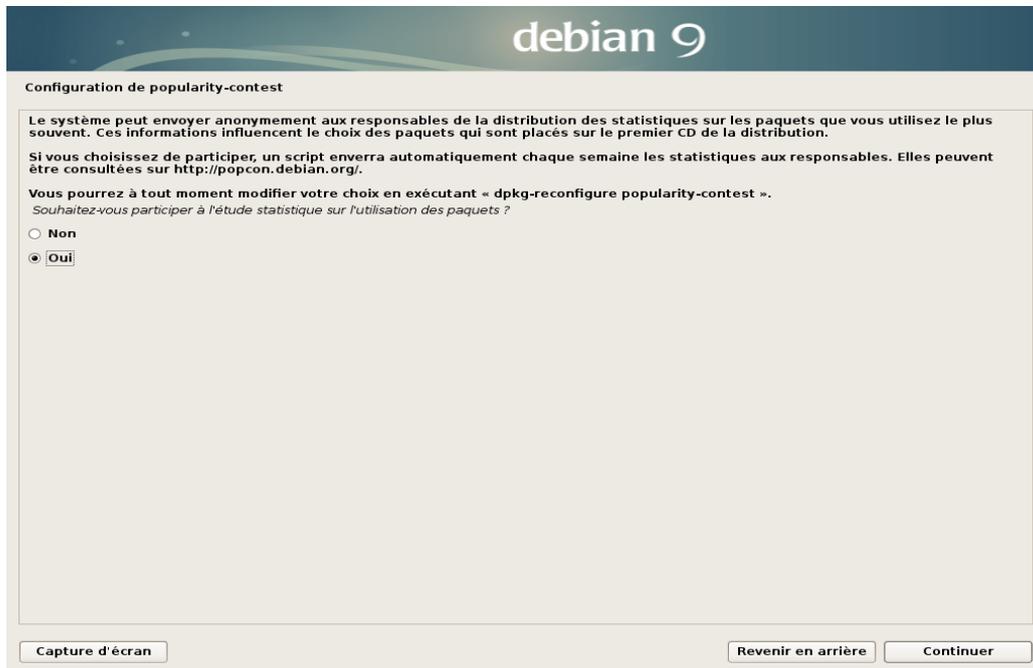
Choisir et installer des logiciels

Choisir et installer des logiciels

Préparation de linux-image-4.9.0-8-amd64 (amd64)

Etape 11

Choisissez si vous souhaitez ou non participer à l'étude statistique sur l'utilisation des paquets.



The screenshot shows the 'Configuration de popularity-contest' window in the Debian installer. The title bar says 'debian 9'. The main text explains that the system can send anonymous statistics on package usage and that users can opt out. It states that if you choose to participate, a script will send statistics weekly to the maintainers, and you can change your choice at any time by running 'dpkg-reconfigure popularity-contest'. There are two radio buttons: 'Non' (unselected) and 'Oui' (selected). At the bottom, there are buttons for 'Capture d'écran', 'Revenir en arrière', and 'Continuer'.

Etape 12

Sélectionnez uniquement les **utilitaires usuels du système**.



The screenshot shows the 'Sélection des logiciels' window in the Debian installer. The title bar says 'debian 9'. The main text states that only the base system is currently installed and that users can choose to install additional software sets. It lists several options with checkboxes: 'environnement de bureau Debian', '... GNOME', '... Xfce', '... KDE', '... Cinnamon', '... MATE', '... LXDE', 'serveur web', 'serveur d'impression', 'serveur SSH', and 'utilitaires usuels du système'. The 'utilitaires usuels du système' option is checked and highlighted. At the bottom, there are buttons for 'Capture d'écran', 'Revenir en arrière', and 'Continuer'.

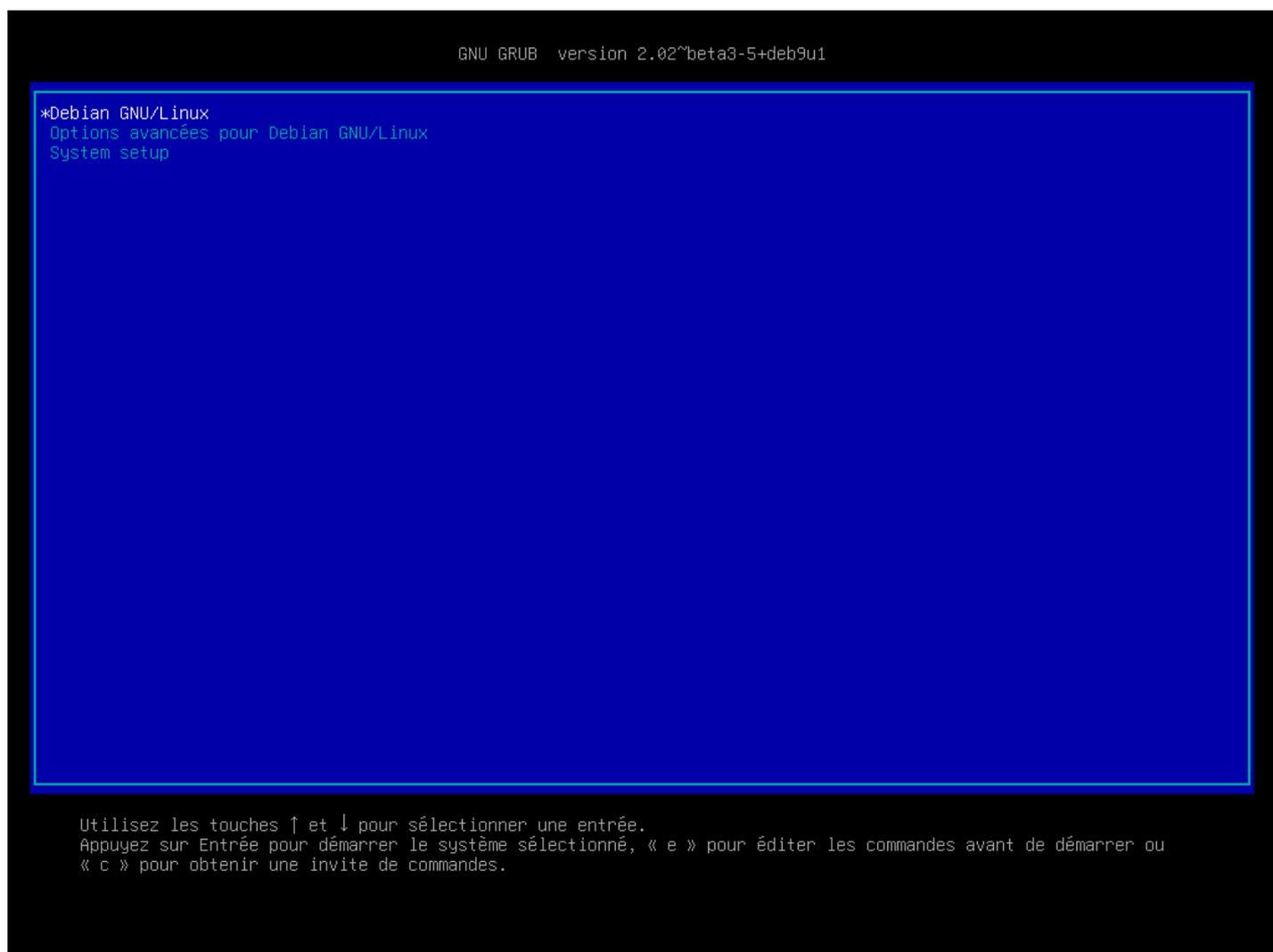
Etape 13

Une fois l'installation terminée, retirez la clé USB d'installation de Debian puis cliquez sur **Continuer** pour redémarrer votre PC.



Etape 14

Au démarrage, vous tomberez sur **GRUB**, le gestionnaire de démarrage de Debian. Au bout de quelques secondes, **Debian GNU/Linux** sera automatiquement sélectionné.



Etape 15

Entrez l'**identifiant** et le **mot de passe** de l'utilisateur que vous avez créé lors de l'installation.

```
Debian GNU/Linux 9 lecrabeinfo tty1
lecrabeinfo login: lecrabe
Password:
Linux lecrabeinfo 4.9.0-8-amd64 #1 SMP Debian 4.9.144-3.1 (2019-02-19) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
lecrabe@lecrabeinfo:~$ _
```

Votre Debian est correctement installé ! Allons maintenant le configurer.

Conclusion

Mon expérience lors de ce stage a été extrêmement enrichissante. J'ai eu l'opportunité d'apprendre et de maîtriser de nouvelles compétences de manière autonome, en travaillant seul sur des projets significatifs. Chaque jour, j'ai commencé par planifier méticuleusement mes tâches et organiser mon temps de manière efficace, en me concentrant sur des projets concrets comme la création d'un site web pour Contour Carré avec Wix et l'apprentissage de l'installation d'un serveur Debian.

En travaillant de manière autonome, j'ai appris à être responsable de mes projets et à prendre des initiatives pour résoudre les défis rencontrés. J'ai également perfectionné ma capacité à structurer mon travail de manière efficace, en utilisant des méthodes organisationnelles pour maximiser ma productivité et la qualité de mes livrables.

Je suis reconnaissant pour cette opportunité qui m'a permis de grandir professionnellement et personnellement. Ce stage m'a non seulement permis d'acquérir des compétences techniques et pratiques précieuses, mais il m'a également inspiré à continuer d'apprendre et de me développer dans le domaine de la technologie et de l'informatique.

Comparaison entre les cours et l'entreprise

Pendant ces six semaines de stage, j'ai approfondi mes compétences en informatique d'une manière très concrète, axée principalement sur l'utilisation de plateformes de développement sans code comme Wix pour la création de sites web. Cette expérience diffère de mes cours habituels, qui mettent souvent l'accent sur la programmation traditionnelle et les concepts théoriques.

En entreprise, j'ai pu résoudre des problèmes pratiques, concevoir des sites web complets sans nécessité de codage, et développer une compréhension approfondie de la conception et de la personnalisation des interfaces utilisateur. Cela m'a également permis de perfectionner mes compétences en gestion de projet et en résolution de problèmes, enrichissant ainsi mon parcours académique d'une manière très pratique et applicable dans le domaine de l'informatique.