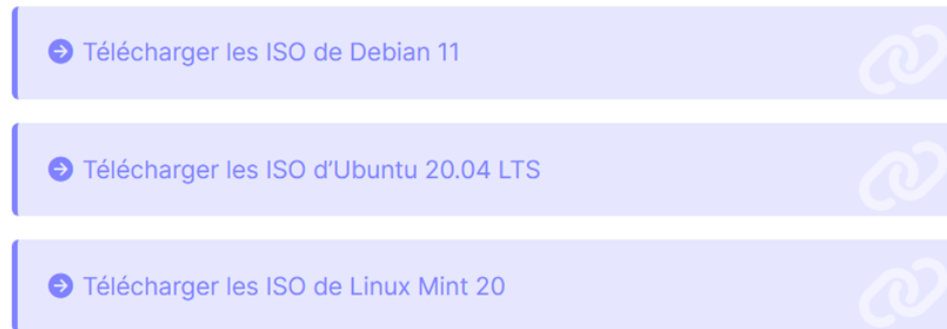


# **Procédure installation Debian**

## **1 - Installation de Debian**

1 - Téléchargez l'ISO d'une distribution Linux basée sur Debian (Debian lui-même, Ubuntu, Linux Mint...) :



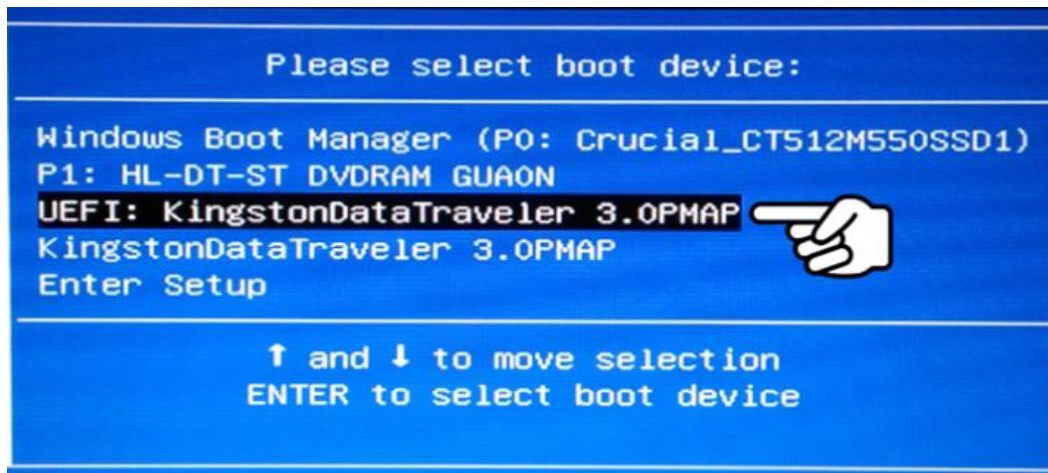
2 - Vérifiez l'intégrité du fichier ISO avec l'empreinte SHA-256 du fichier original.

- [Windows] vérifier l'intégrité d'un fichier sur Windows
- [Linux] Vérifier l'intégrité d'un fichier sur Linux

3 - Créez une clé USB d'installation de Debian en flashant l'ISO téléchargé sur une clé USB.

- [Windows] crée une clé bootable depuis Windows
- [Linux] crée une clé bootable de linux depuis linux

4 – Démarrer votre pc a partir de la clé d'installation de Debian

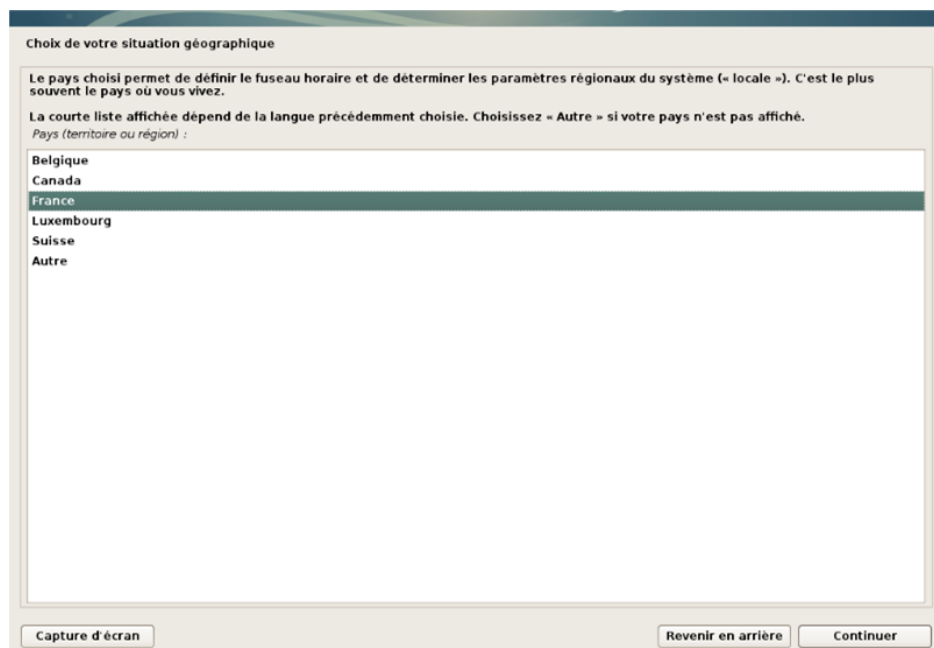
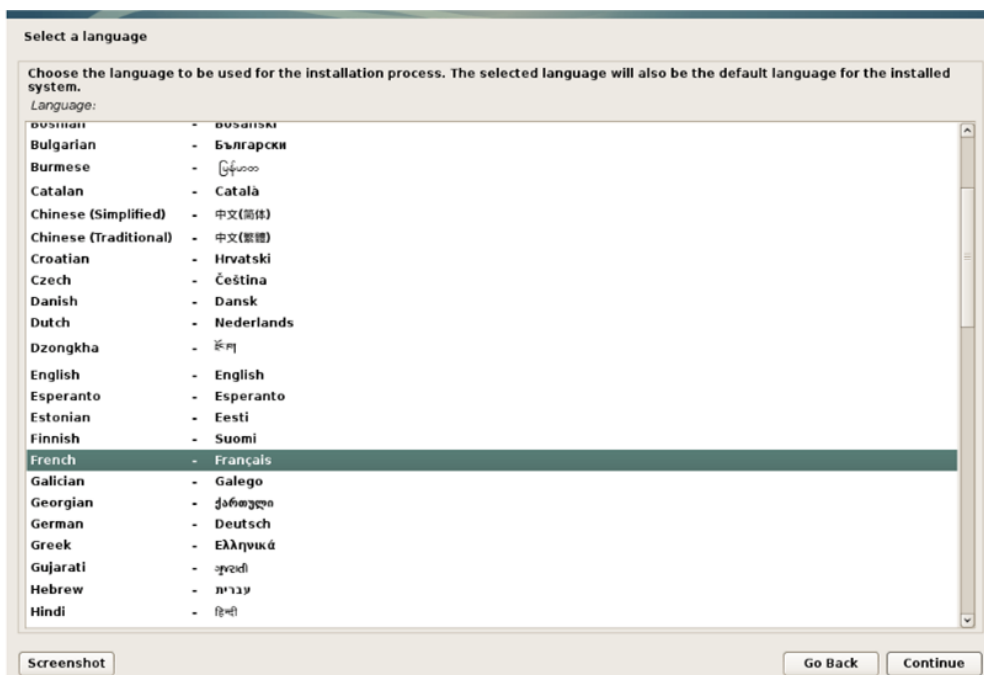


5 –

Sélectionnez Graphical install.

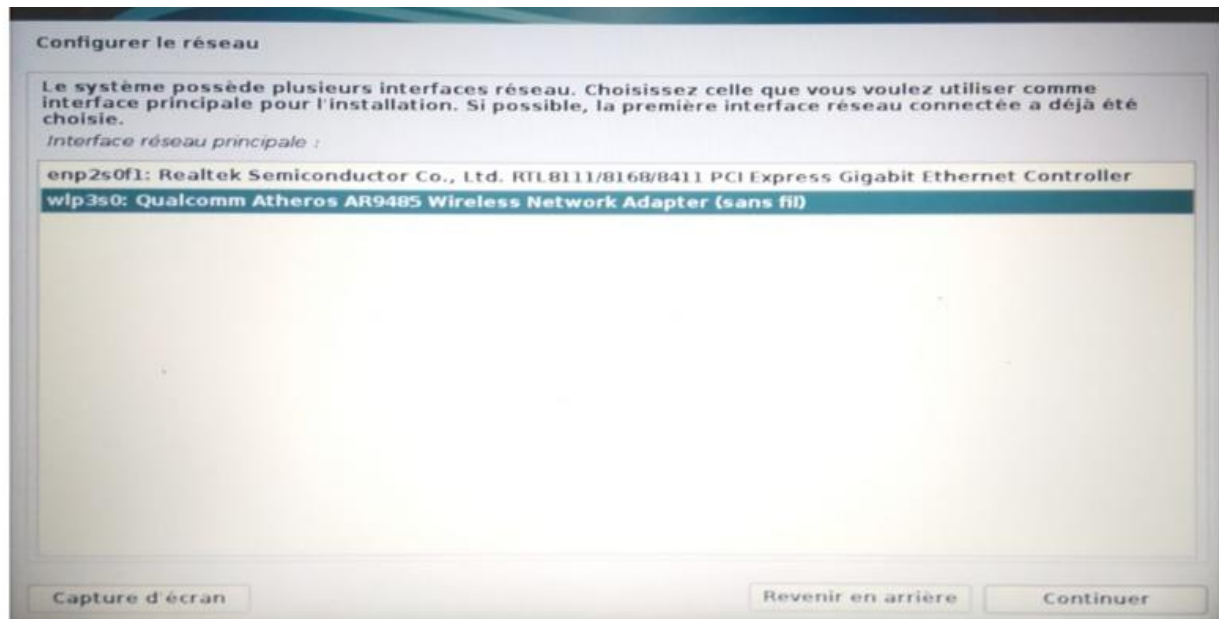


6 – Sélectionnez la langue **Français**, le pays **France** et le clavier **Français**.



## 7 – Configuration du réseau

\*Configurez la **connexion Internet**, soit par Ethernet (conseillé) ou par Wi-Fi.



Indiquer un nom pour votre machines

**Configurer le réseau**

Veillez indiquer le nom de ce système.

Le nom de machine est un mot unique qui identifie le système sur le réseau. Si vous ne connaissez pas ce nom, demandez-le à votre administrateur réseau. Si vous installez votre propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez.

Nom de machine :

lecrabeinfo

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Laisser **Domaine** vide



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

Veuillez 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**.

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 complet. Votre propre nom est un bon choix.

Nom complet du nouvel utilisateur :

Le Crabe

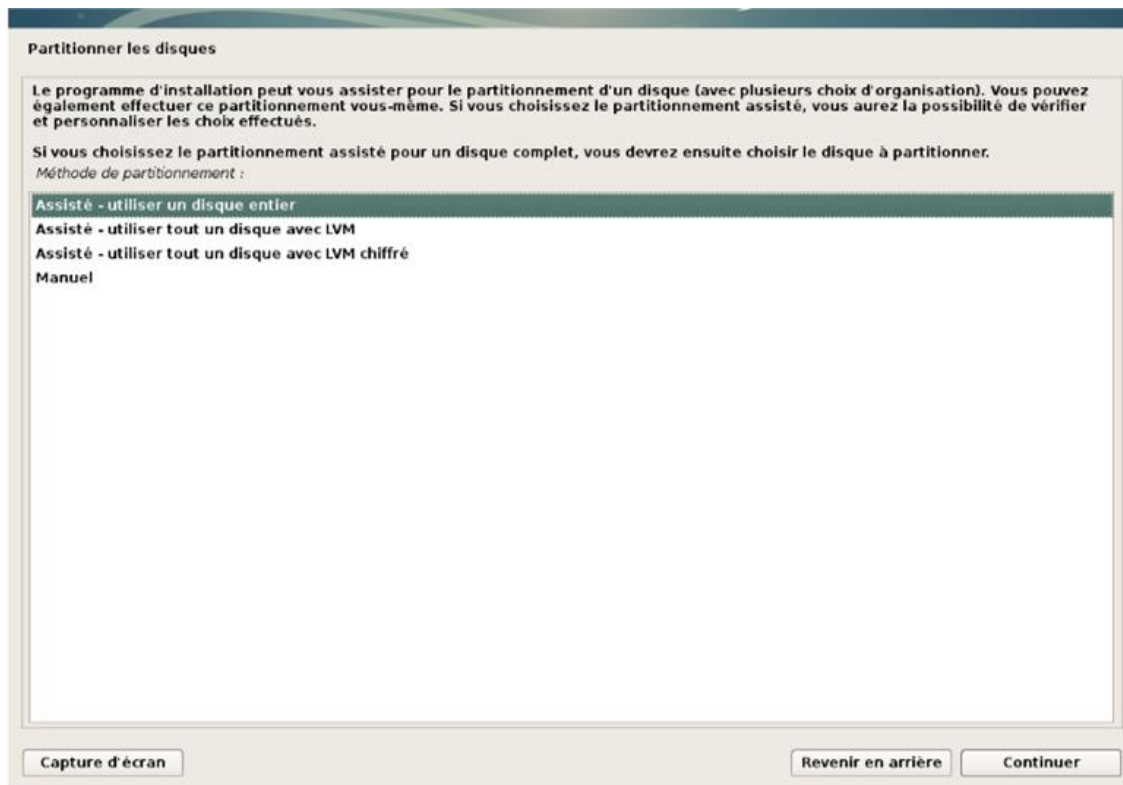
Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

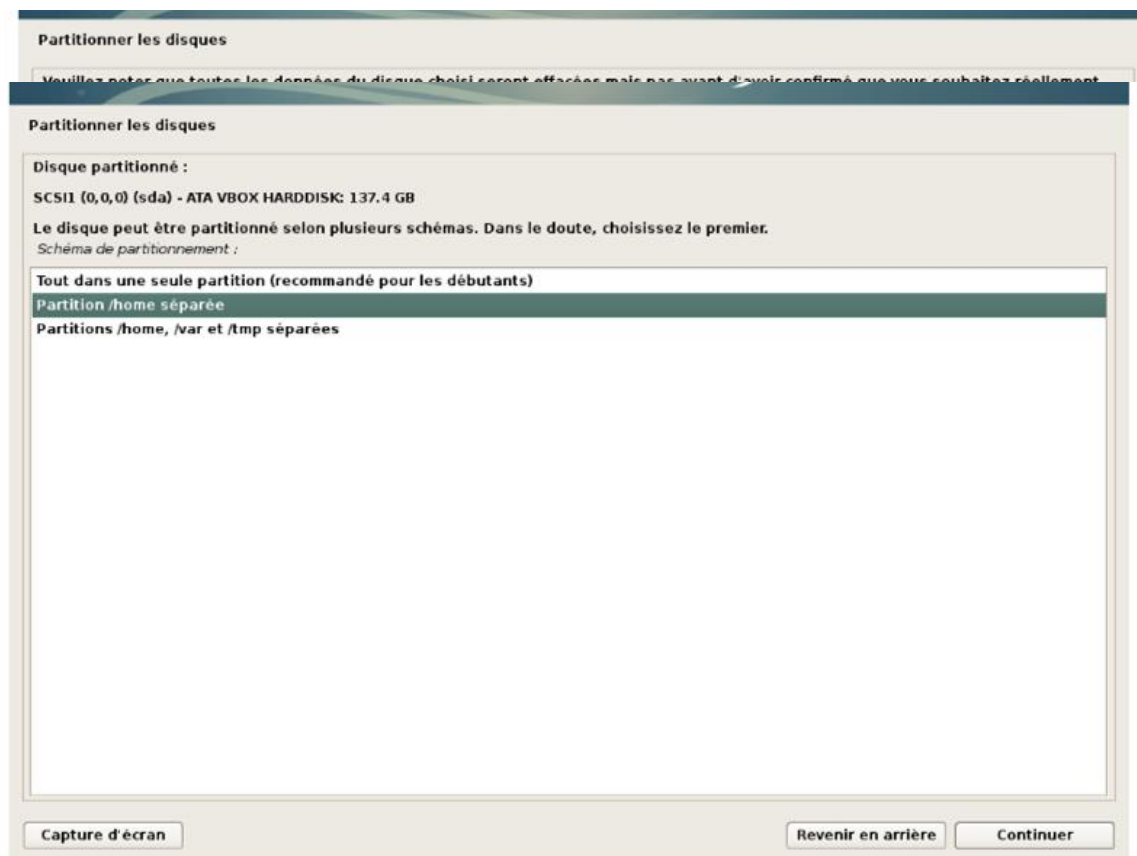
## 9 - Partitionnement du disque système :

Choisissez **Assisté – utiliser un disque entier**.



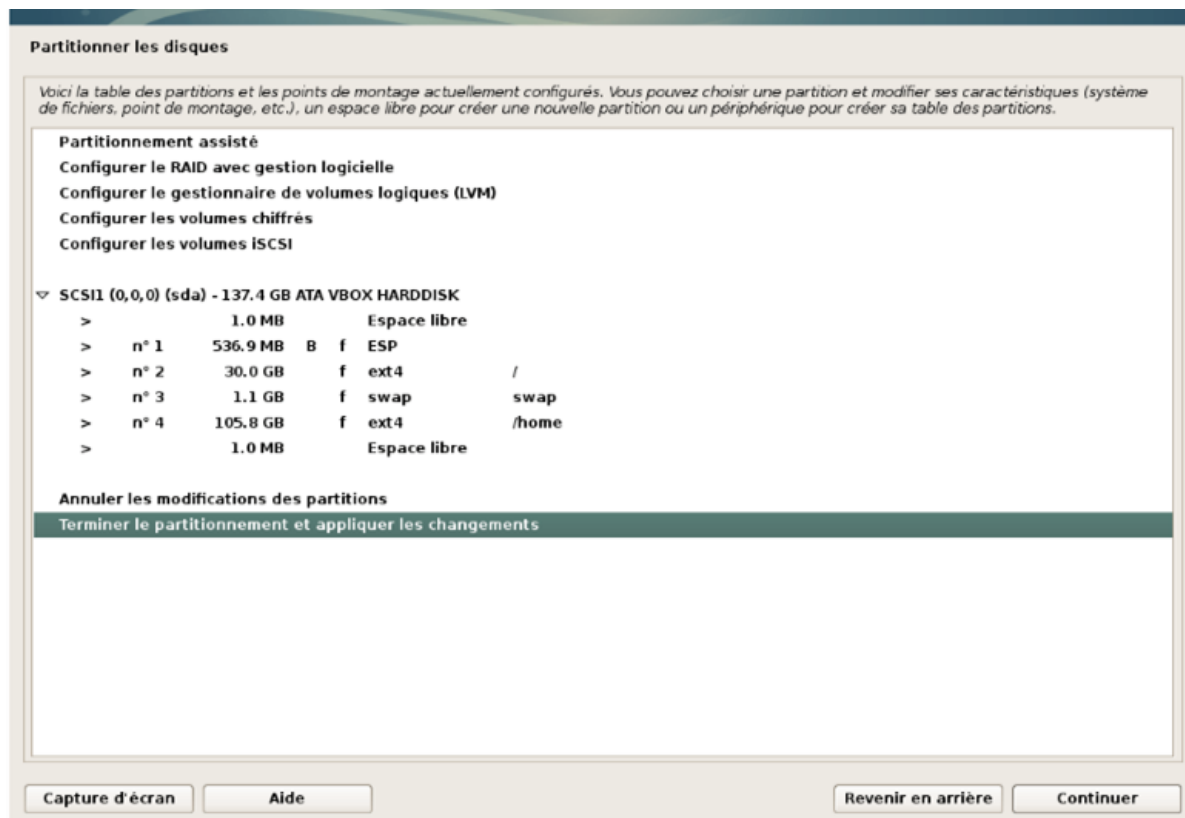
Sélectionnez le **disque** où Debian sera installé.

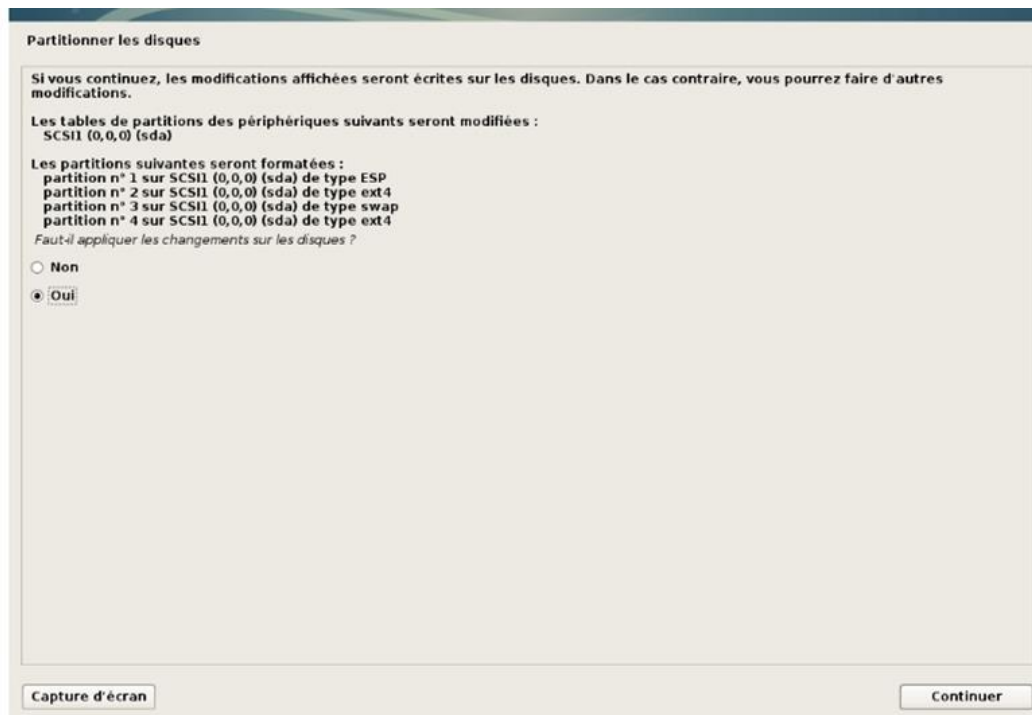




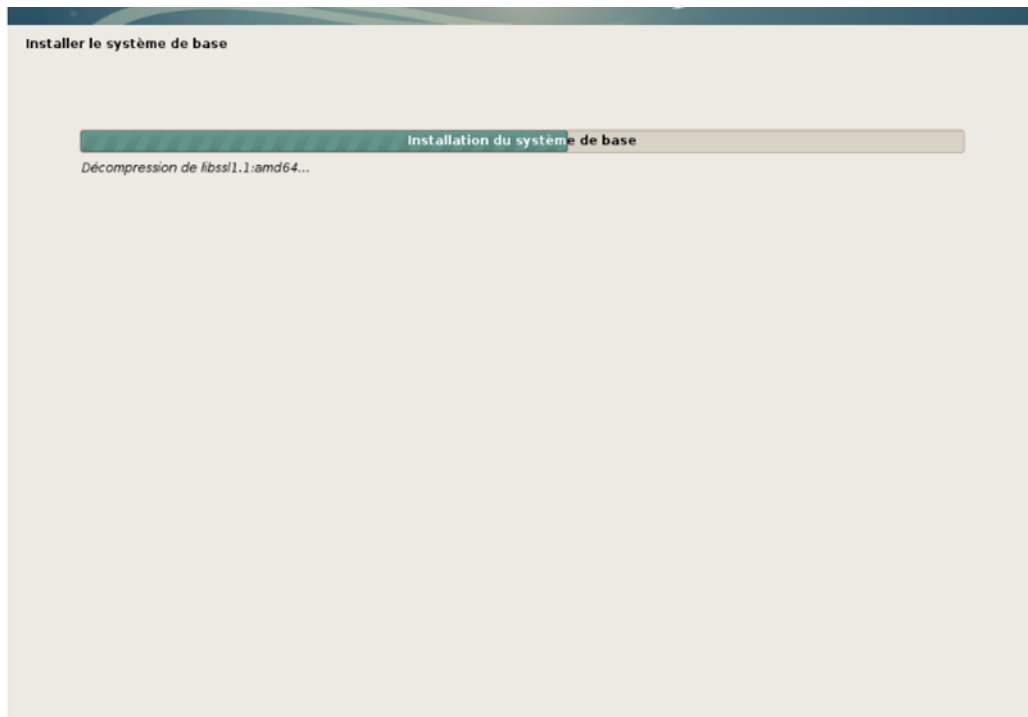
Puis **Partition /home séparée**.

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





10 - Patientez pendant l'installation du système de base.



10 -

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



11 - 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

L'objectif est de trouver un miroir de l'archive Debian qui soit proche de vous du point de vue du réseau. Gardez à l'esprit que le fait de choisir un pays proche, voire même votre pays, n'est peut-être pas le meilleur choix.

*Pays du miroir de l'archive Debian :*

- Chili
- Chine
- Colombie
- Corée, République de
- Costa Rica
- Croatie
- Danemark
- El Salvador
- Espagne
- Estonie
- Finlande
- France**
- Grèce
- Géorgie
- Hongrie
- Inde
- Indonésie
- Iran, République islamique d'
- Irlande
- Islande
- Israël
- Italie
- Japon

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

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, `ftp.<le_code_de_votre_pays>.debian.org` est un choix pertinent.

*Miroir de l'archive Debian :*

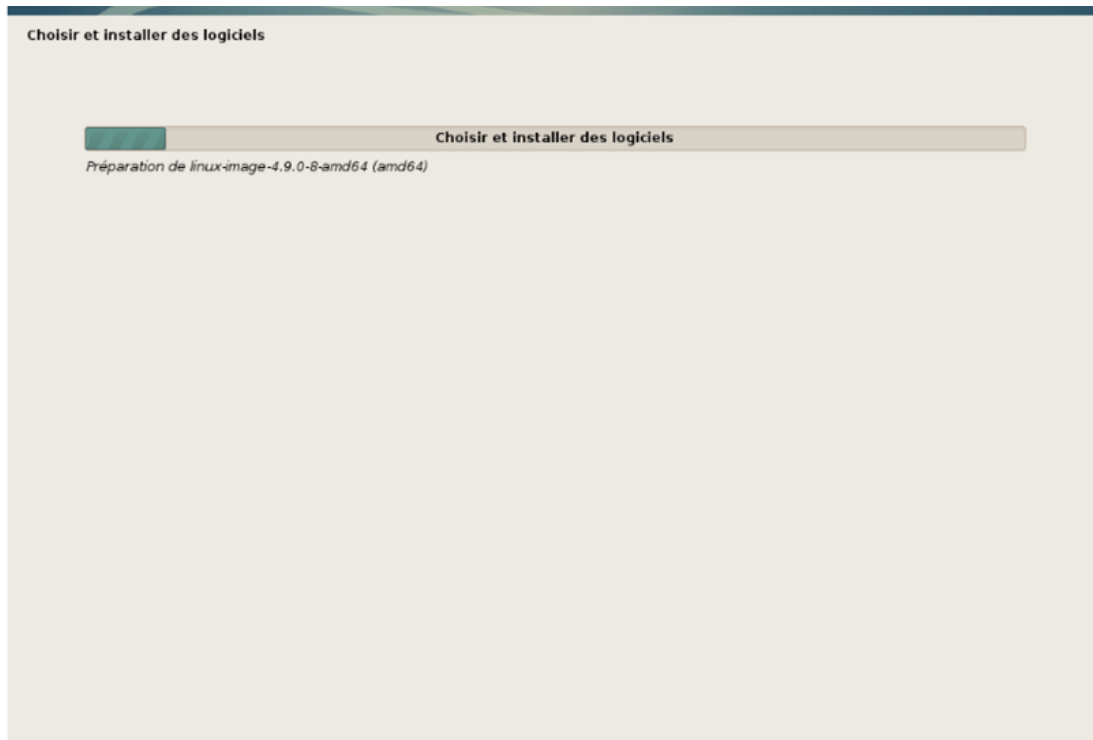
- ftp.fr.debian.org**
- debian.proxad.net
- deb-mir1.naitways.net
- ftp.univ-nantes.fr
- debian.univ-lorraine.fr
- ftp.nerim.net
- ftp.u-picardie.fr
- ftp.u-strasbg.fr
- deb.debian.org
- debian-archive.trafficmanager.net
- ftp.ec-m.fr
- miroir.vbrunet.eu
- mirror.plusserver.com
- debian.mirror.ate.info
- debian.univ-tlse2.fr
- ftp.rezopole.net
- debian.revolsys.fr
- debian.univ-reims.fr
- ftp.univ-pau.fr
- mirrors.lrcam.fr
- webb.ens-cachan.fr
- mirror.debian.ikoula.com

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

13 - Patientiez pendant l'installation des paquets.



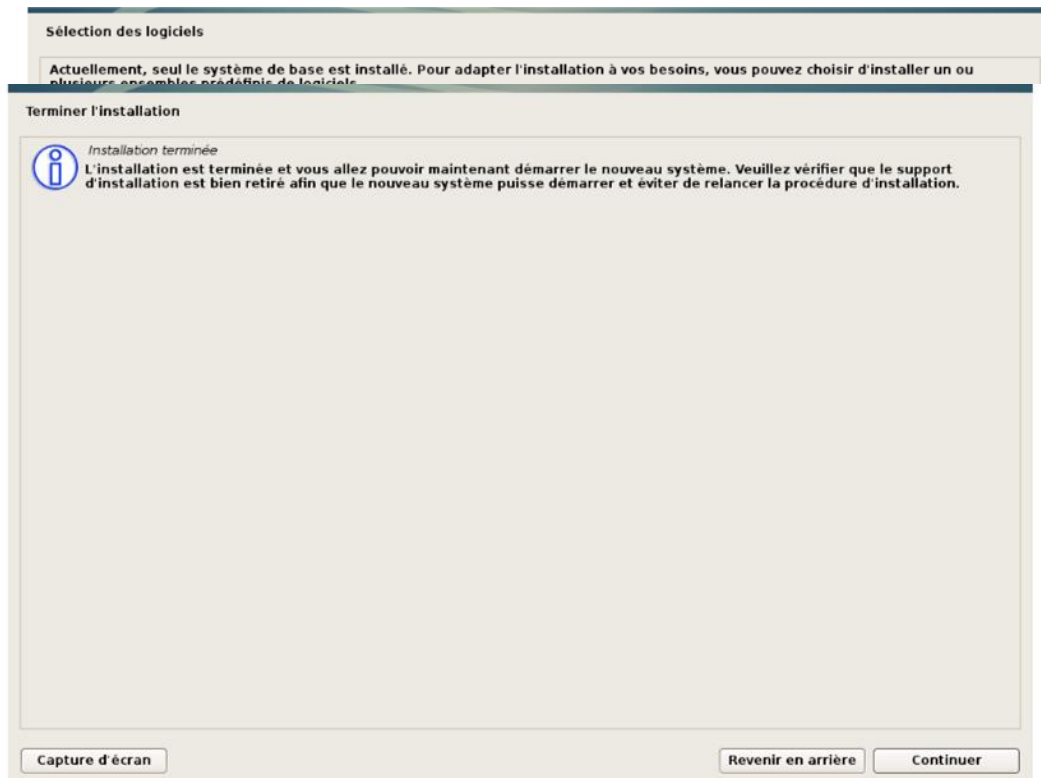
14 - Choisissez si vous souhaitez ou non participer à l'étude statistique sur l'utilisation des paquets.



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

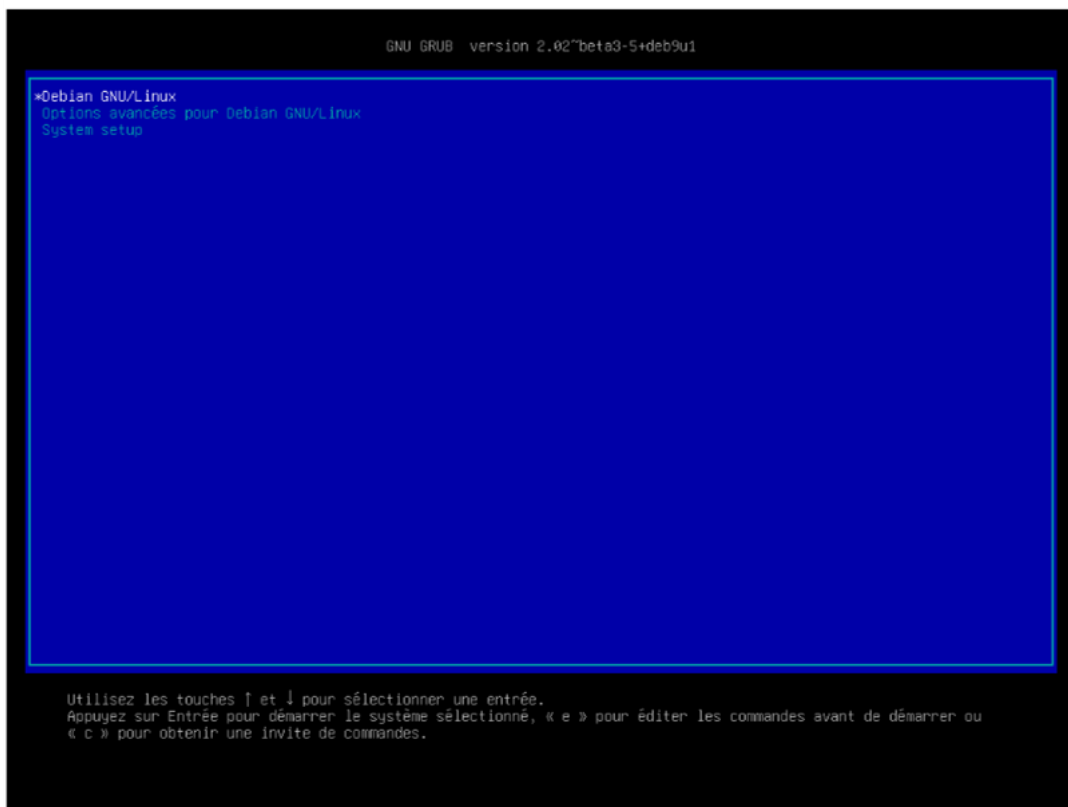
16 -

Une fois l'installation terminée, retirez la clé USB d'installation de Debian puis cliquez



sur Continuer pour redémarrer votre PC

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



18 - 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:~$ _
```

20 - Voilà, votre Debian est correctement installé !

