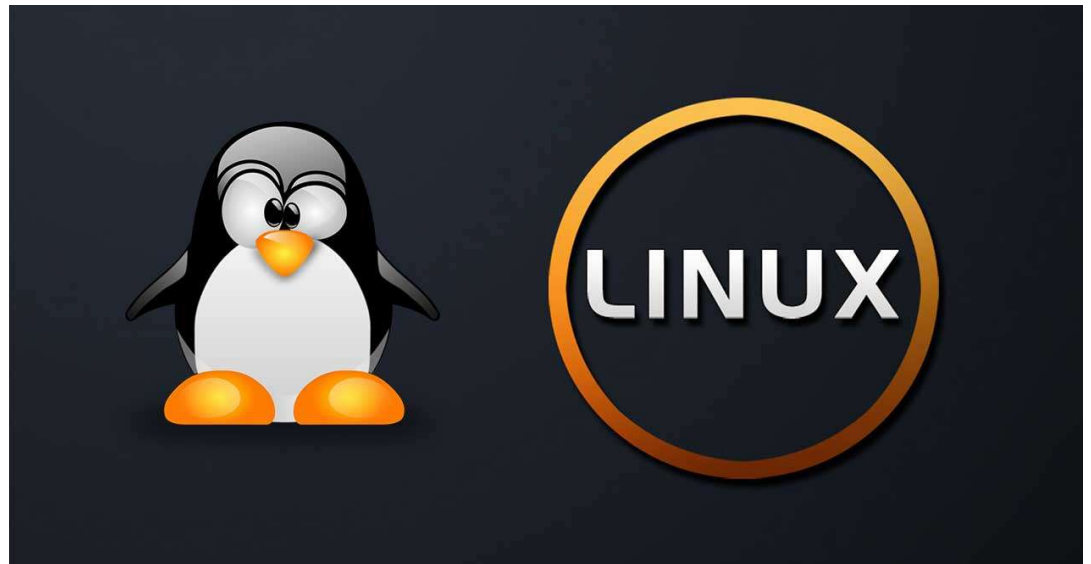


Installation Debian 9



Sommaire

1. Téléchargement de Debian 3
2. Installation de Debian 3

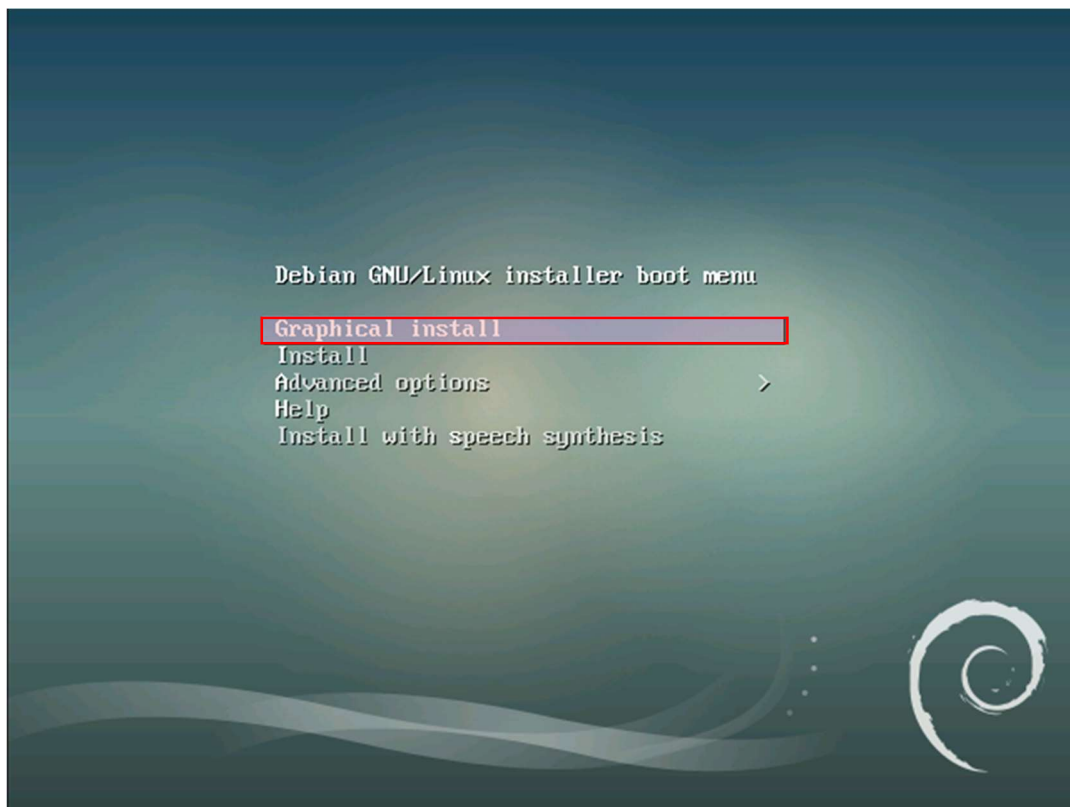
1. Téléchargement de Debian

Pour l'installation de Debian 9.3.0, nous devons aller sur le site de Debian et télécharger à cette adresse : <https://www.debian.org/distrib/netinst>

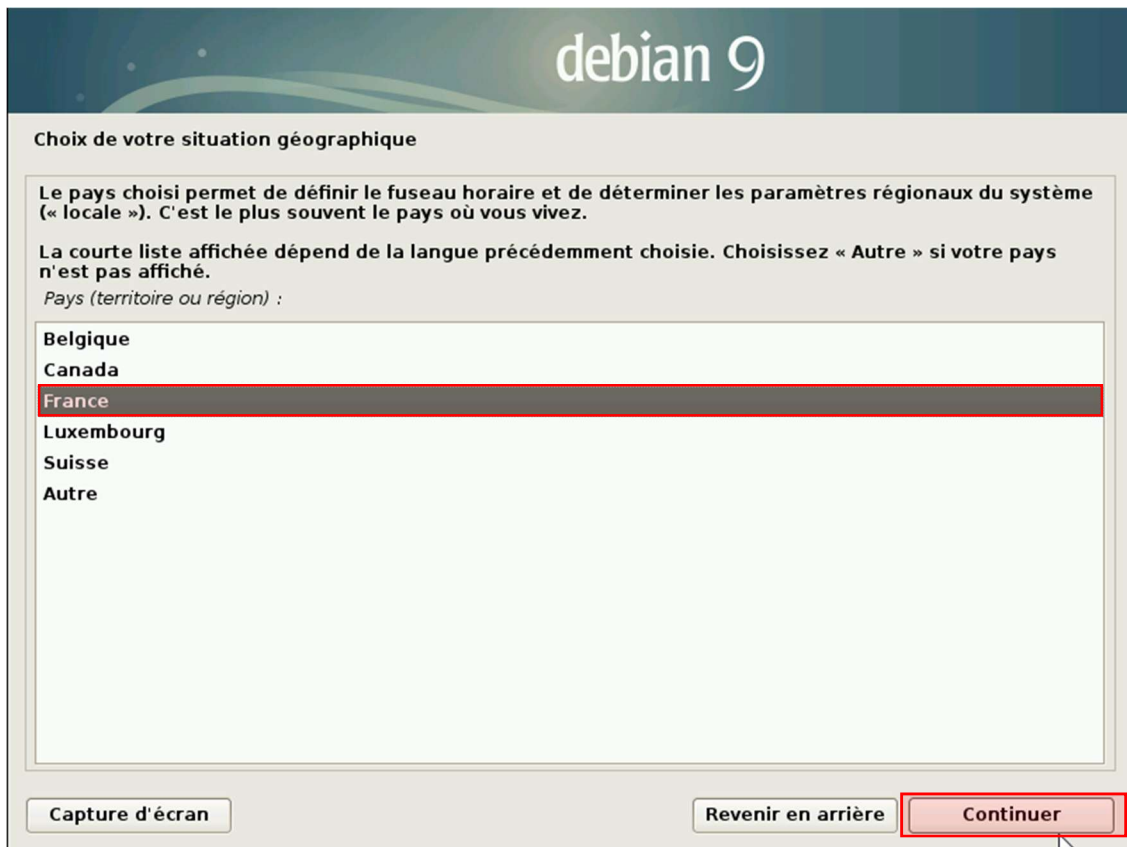
Dans notre cas, nous allons virtualiser cet outil, pour cela, nous pouvons télécharger Debian au format ISO en amd64 qui correspond au 64 Bits.

2. Installation de Debian

Une fois notre machine virtuelle créée avec un disque de 64Go, nous pouvons installer directement le système. L'installation se fait par interface graphique.



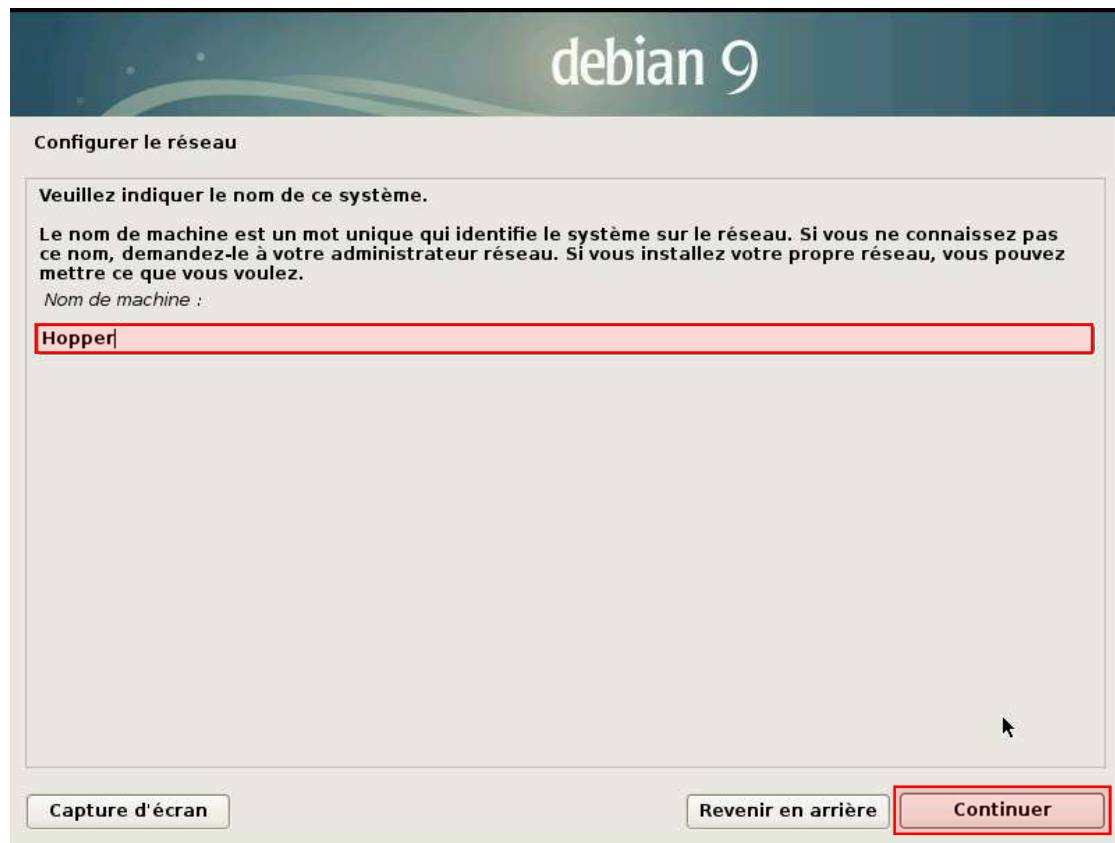
*Choisir la 1^{er} option « **Graphical install** »*



On sélectionne notre situation géographique qui est « **France** », et « **Continuer** »



Cliquer sur « **Français** » qui sera la langue du clavier, puis « **Continuer** »



debian 9

Configurer le réseau

Veuillez 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 :

Hopper

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

On saisit le nom de la machine, puis « Continuer »



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

N'ayant aucun « Domaine » on ne saisit rien, on clique uniquement sur « Continuer »



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

Saisir le mot de passe du compte « root », puis sélectionner « Continuer »



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 :

administrateur

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

On saisit le nom d'un autre utilisateur autre que « root », puis « Continuer ».

debian 9

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Veuillez 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 :

administrateur

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

L'identifiant est celui utilisé pour la connexion il doit être identique, puis cliquez sur « **Continuer** ».

debian 9

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

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

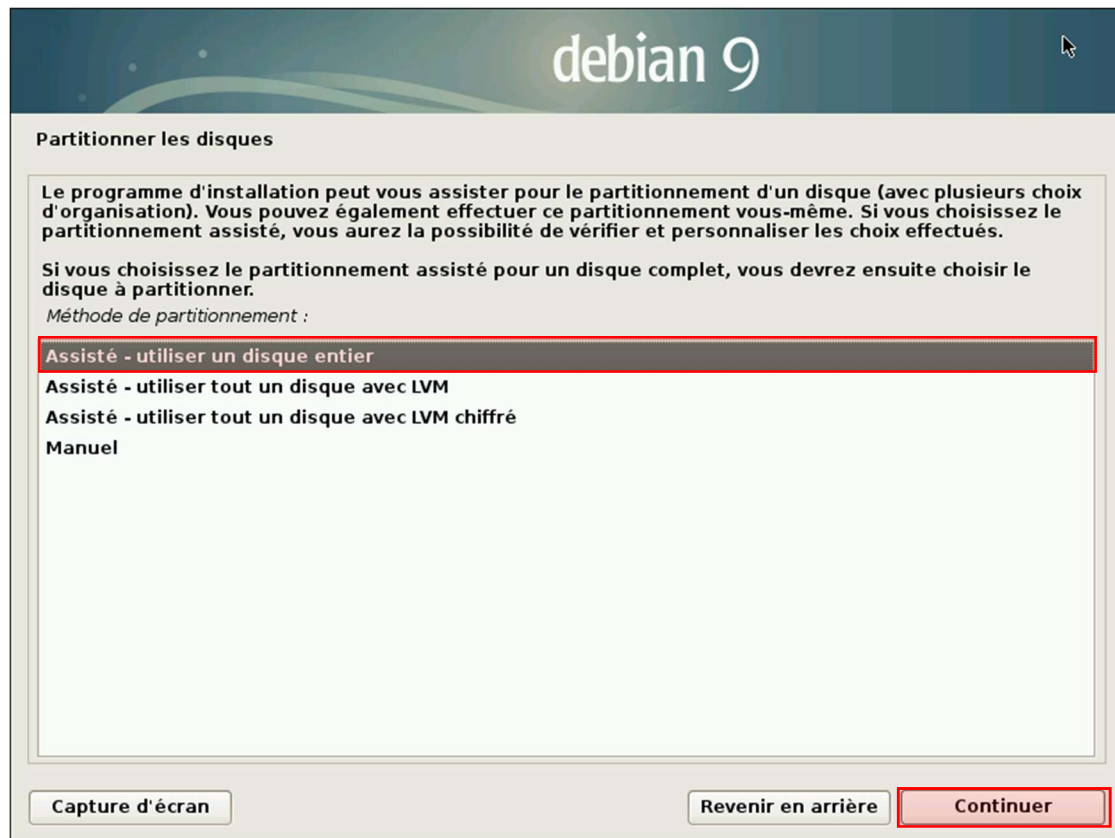
Confirmation du mot de passe :

••••

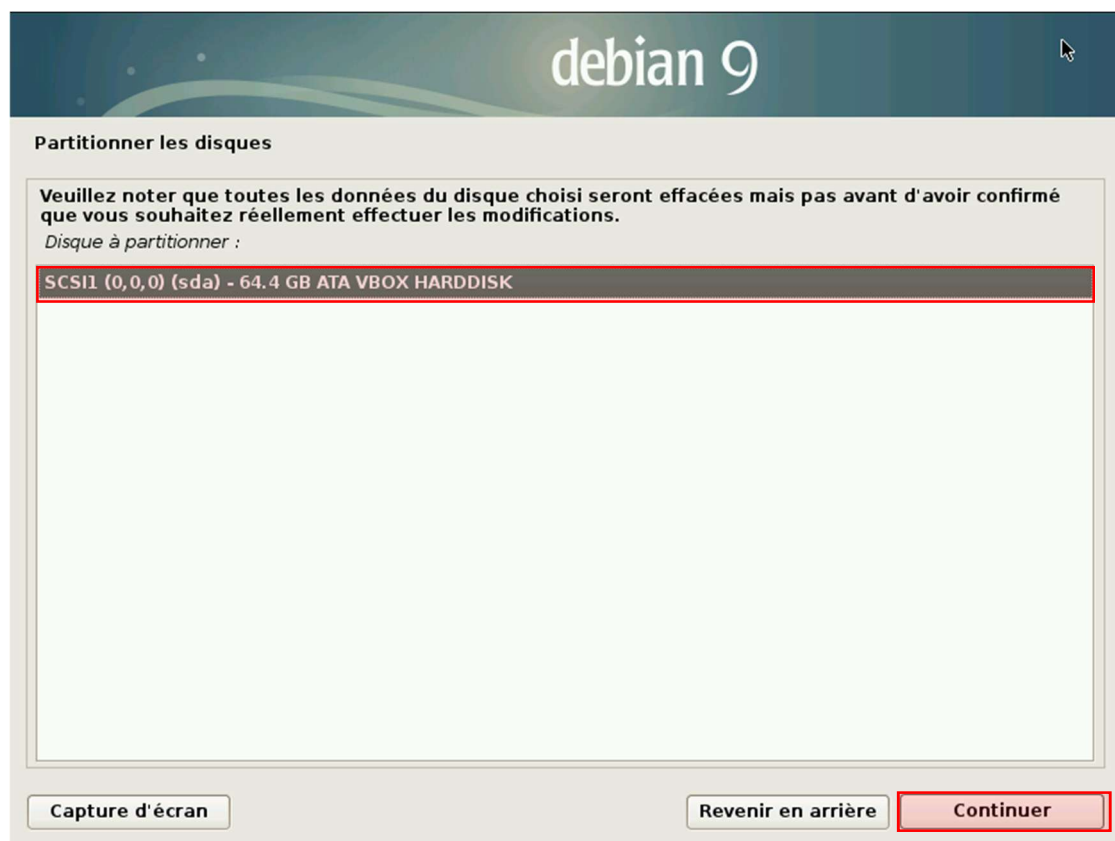
☐ Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Le fuseau horaire est normalement détecté automatiquement, puis « **Continuer** ».



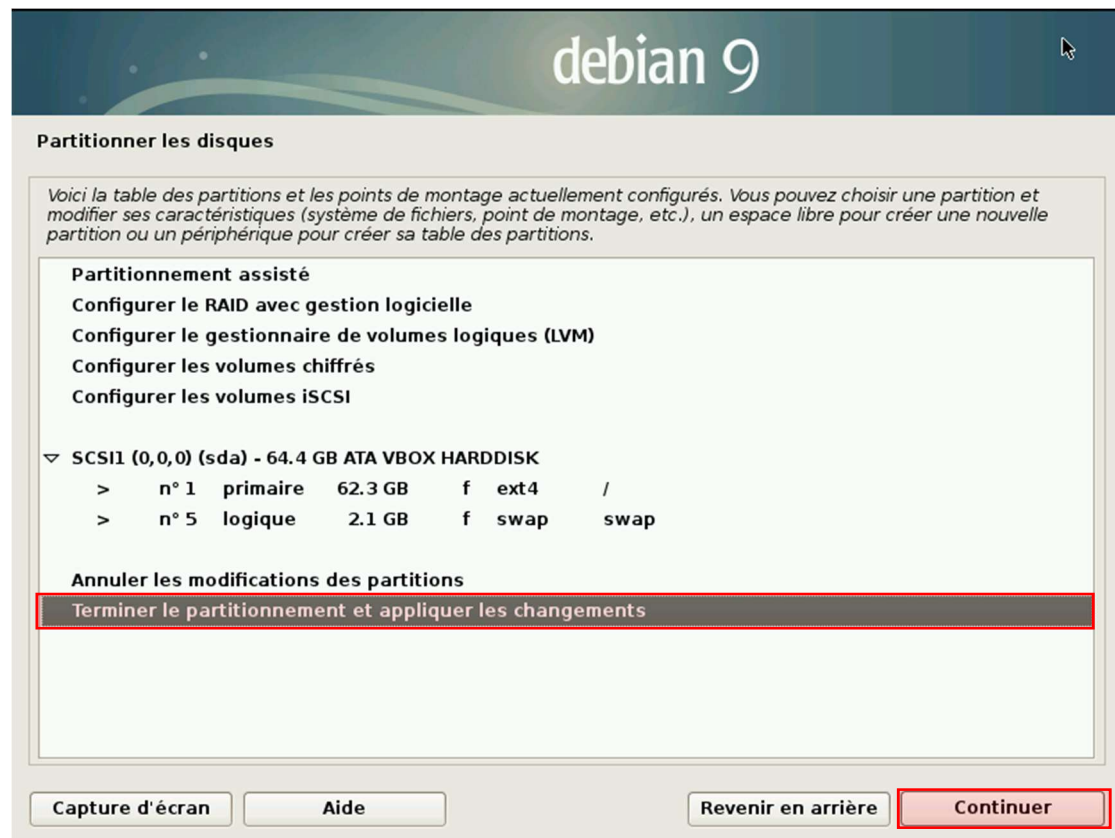
On choisit « **Assisté – utiliser un disque entier** », puis « **Continuer** ».



On choisit « **Notre disque de 60Go** », puis « **continuer** ».



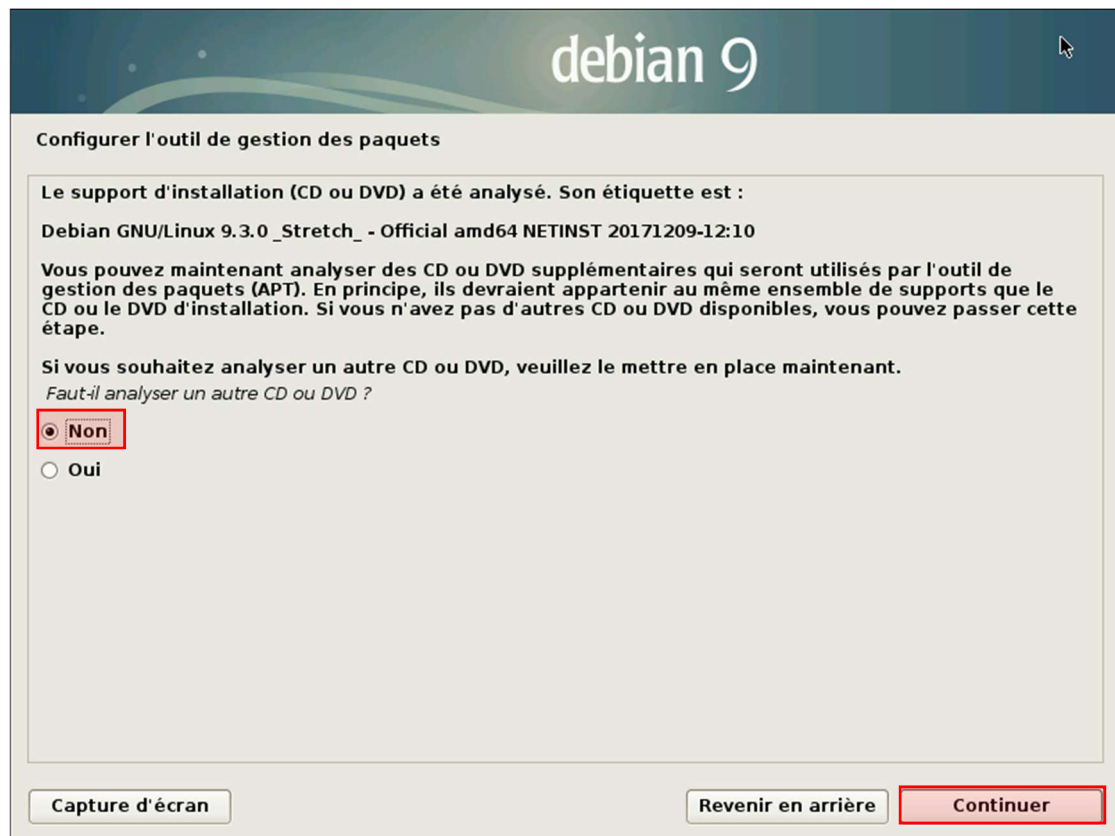
On choisit « **Tout dans une seule partition** », puis « **continuer** ».



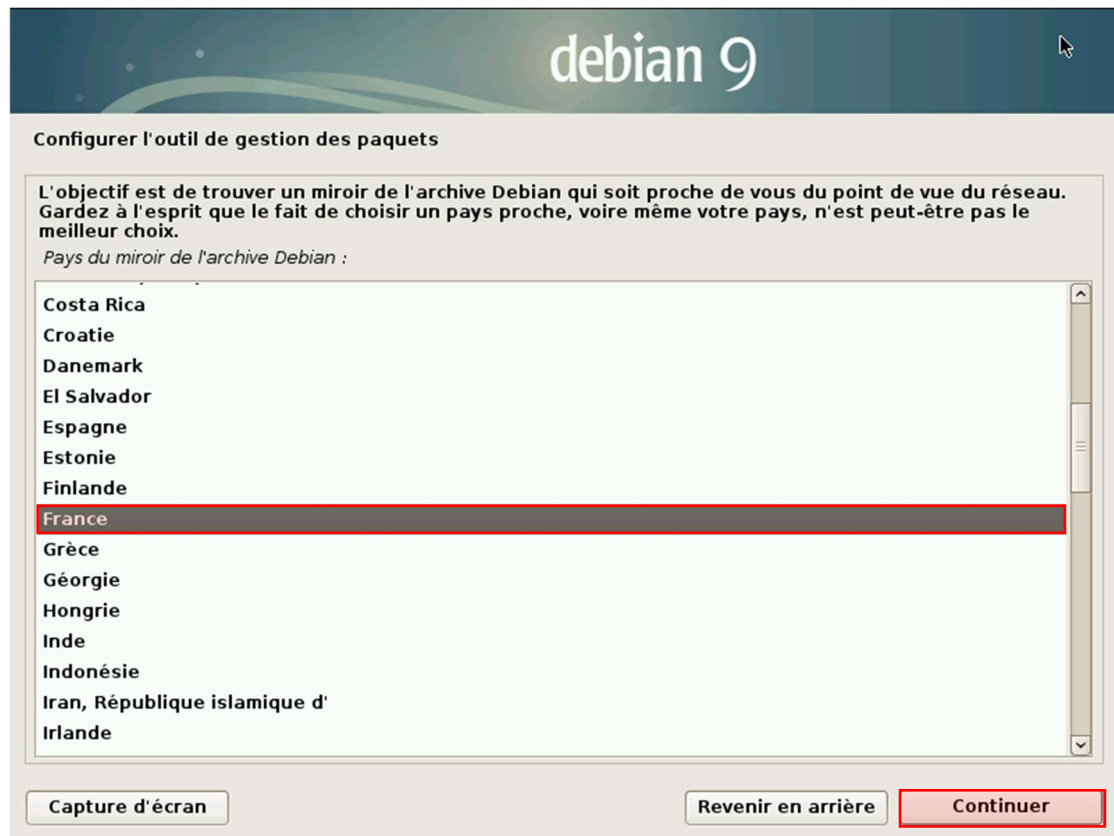
On choisit « **Terminer le partitionnement et appliquer les changements** », puis « **continuer** ».



On applique bien les changements sur le disque, puis « **continuer** ».



On choisit « **non** », puis « **continuer** ».



On choisit le pays miroir « **France** », puis « **continuer** ».



On choisit le miroir « **ftp.fr.debian.org** », puis « **continuer** ».



debian 9

Configurer l'outil de gestion des paquets

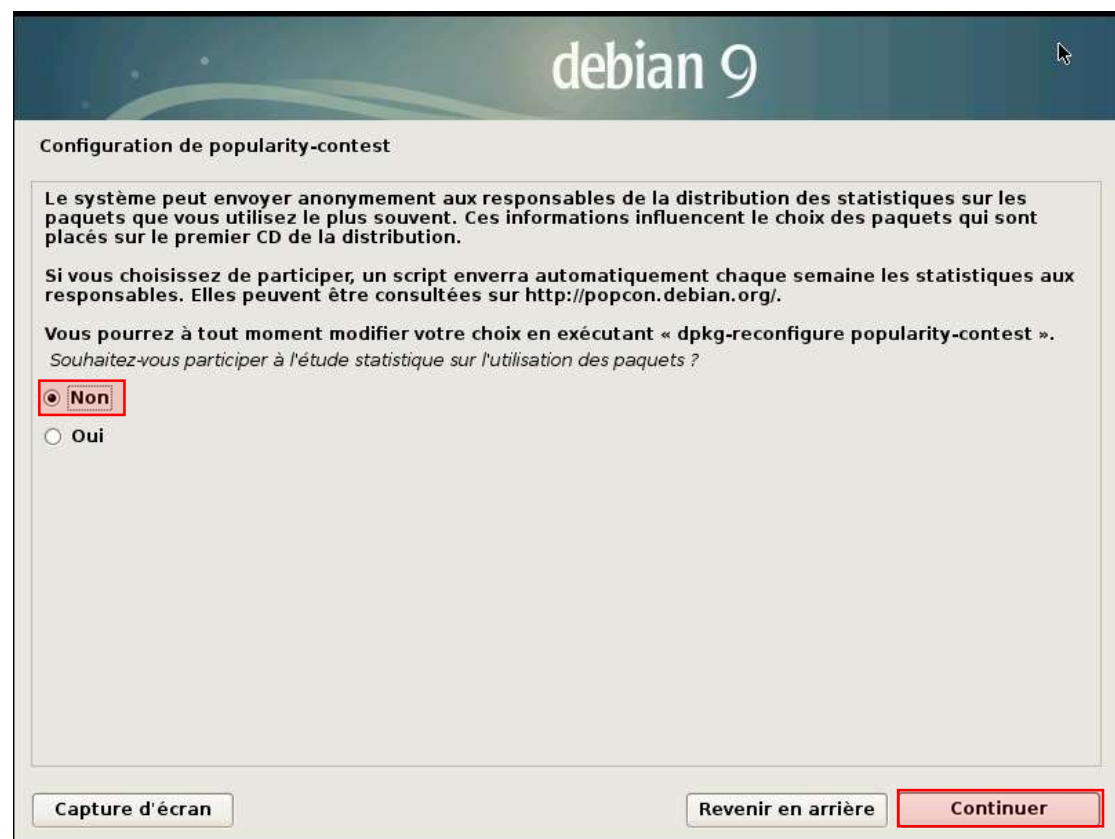
Si vous avez besoin d'utiliser un mandataire HTTP (souvent appelé « proxy ») pour accéder au monde extérieur, indiquez ses paramètres ici. Sinon, laissez ce champ vide.

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

Ayant aucun « **Proxy** » on ne saisit rien, puis « **continuer** ».



debian 9

Configuration de popularity-contest

Le système peut envoyer anonymement aux responsables de la distribution des statistiques sur les paquets que vous utilisez le plus souvent. Ces informations influencent le choix des paquets qui sont placés sur le premier CD de la distribution.

Si vous choisissez de participer, un script enverra automatiquement chaque semaine les statistiques aux responsables. Elles peuvent être consultées sur <http://popcon.debian.org/>.

Vous pourrez à tout moment modifier votre choix en exécutant « `dpkg-reconfigure popularity-contest` ».

Souhaitez-vous participer à l'étude statistique sur l'utilisation des paquets ?

☒ Non

☐ Oui

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

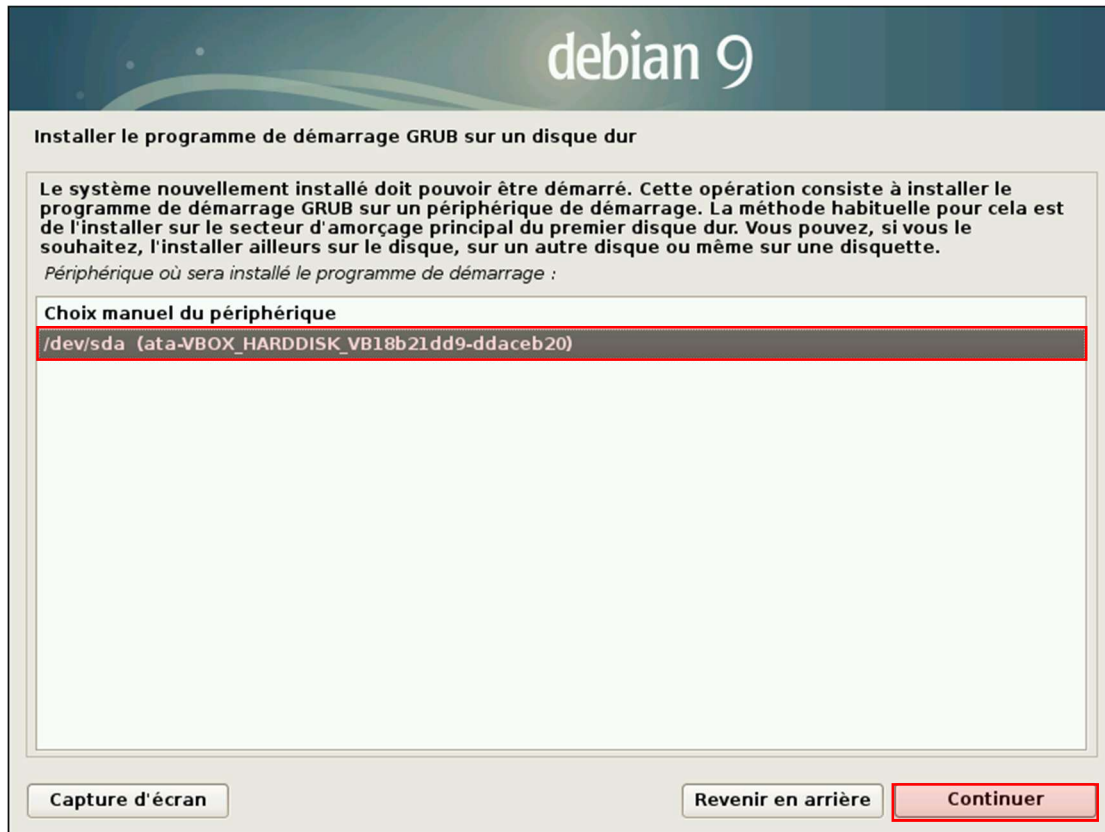
On choisit « **non** », puis « **continuer** ».



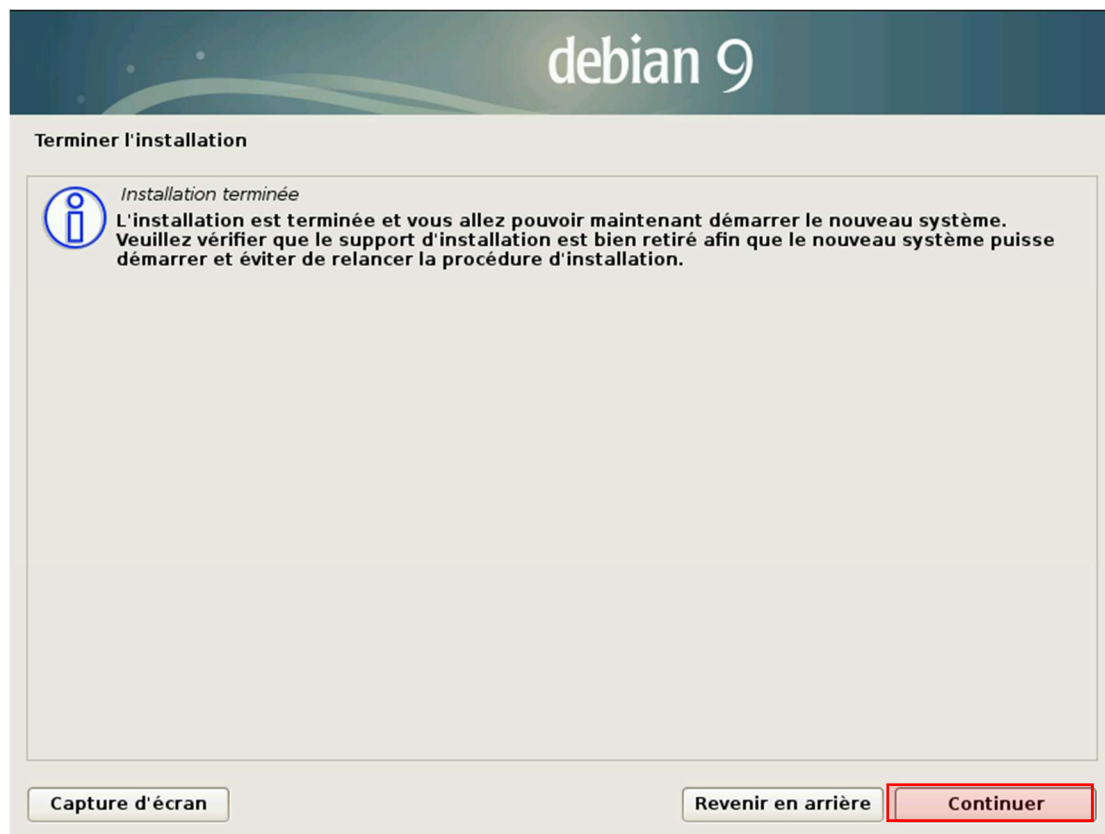
On sélectionne comme l'image ci-dessus, puis « continuer ».



Ayant aucun secteur d'amorçage on sélectionne « oui », puis « continuer ».



Le secteur d'amorçage s'installe sur « **/dev/sda** », puis « **continuer** ».



L'installation est finie, pour redémarrer cliquer sur « **Continuer** », puis on peut retirer l'image ISO du lecteur.