

Challenge du 13/10/2025

Installation simple de Debian 13 sur VirtualBox

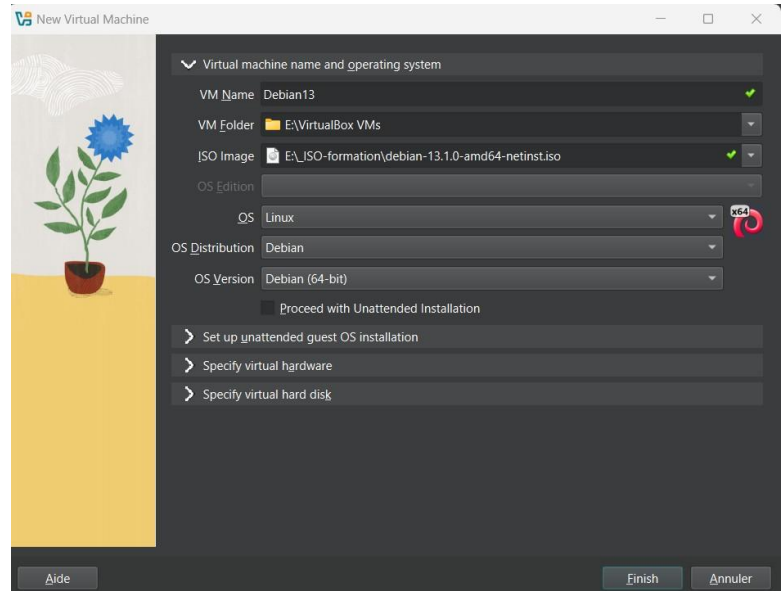
Configuration de la VM

Dans
Virtual Machine name and operating system

Mette un **VM Name**

Choisir l'**ISO**

Décocher **Proceed with Unattended Installation**

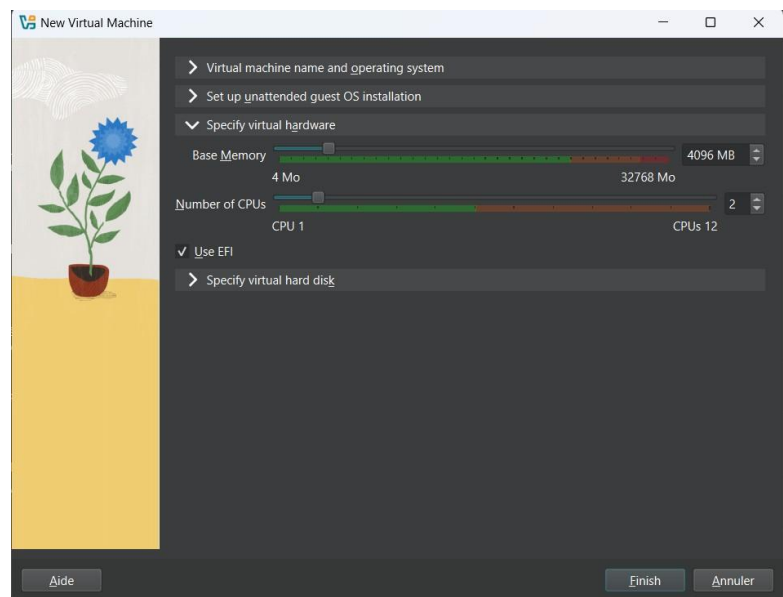


Dans
Specify virtual hardware

Mette **4 GO de ram**

2 CPU

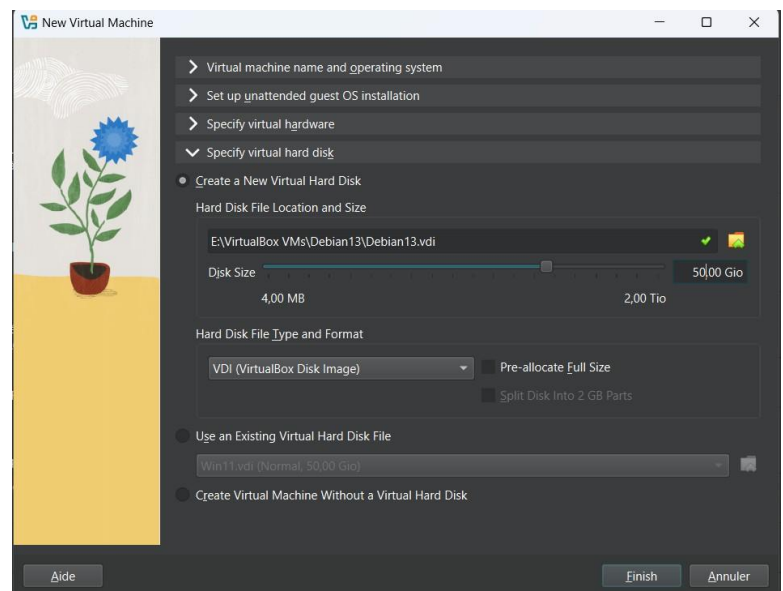
Cocher ou laisser cocher **EFI**



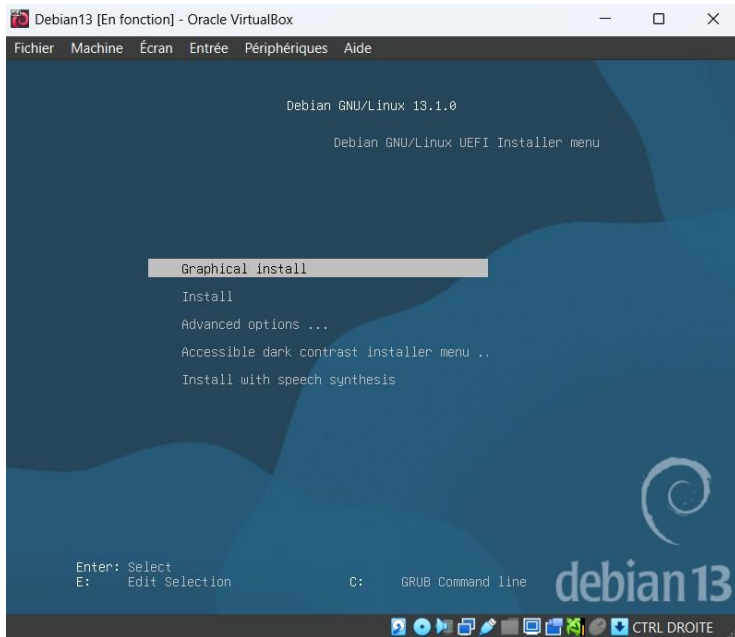
Dans
Specify virtual hard disk

Mette **50 GO de stockage**

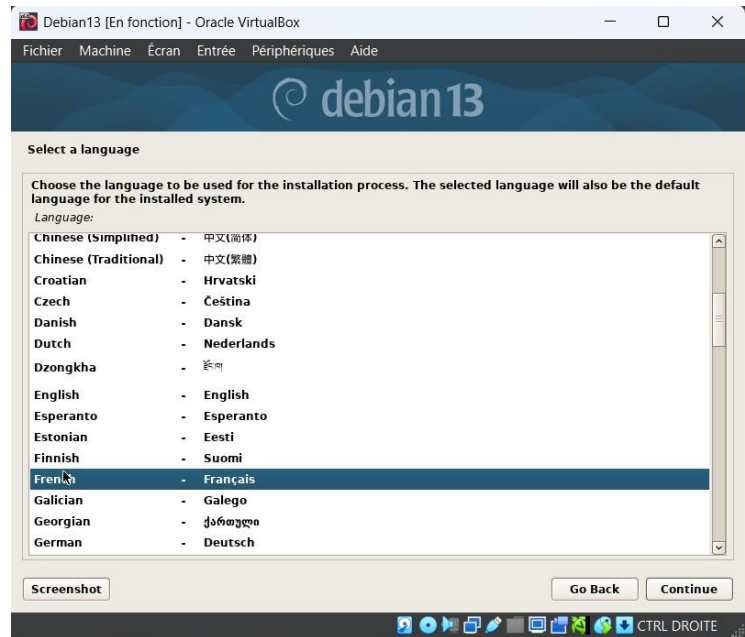
Cliquer sur **Finish** puis **lancer la VM**



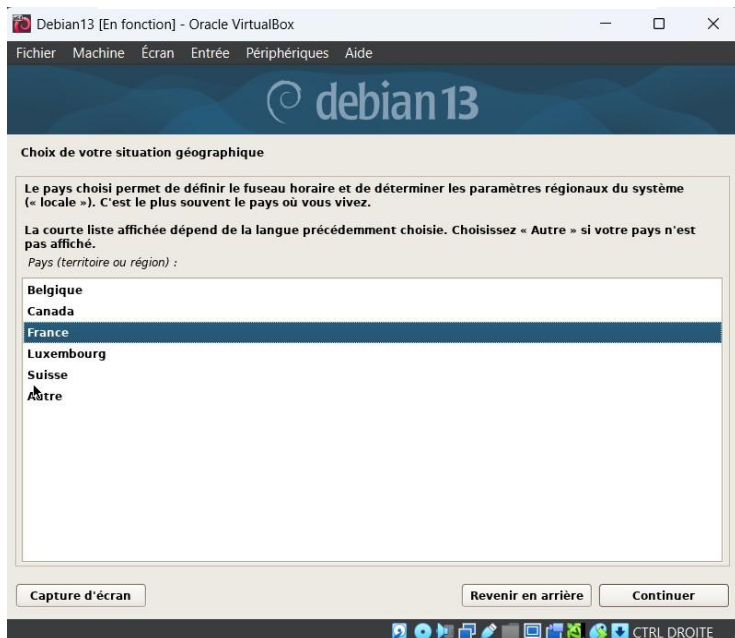
Cliquer sur **Graphical Install**



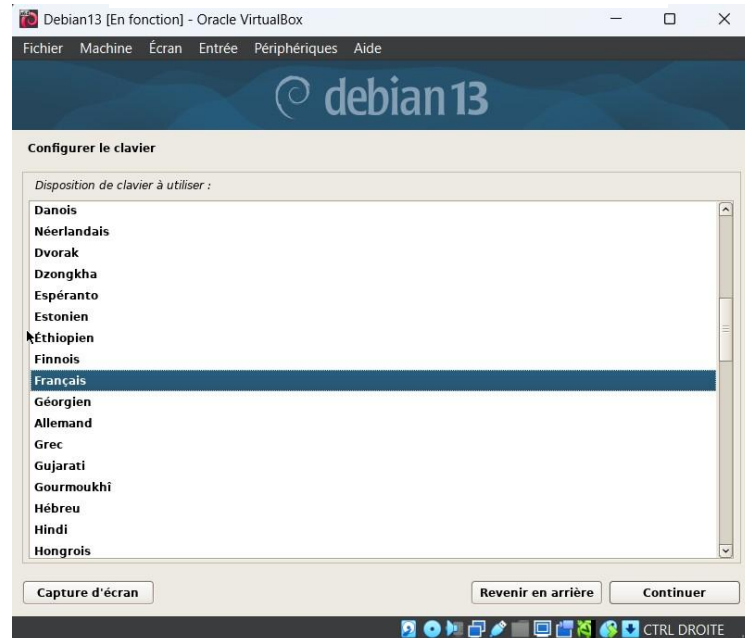
Langage Français



Pays : France



Clavier Français



Nom du PC : Debian13



Configuration réseau aucune



Création mot de passe administrateur (root)

Debian13 [En fonction] - Oracle VirtualBox

Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

debian 13

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Un compte doit être paramétré pour disposer des privilèges administratifs de superutilisateur. Le mot de passe pour ce compte doit être quelque chose qui ne peut pas être deviné.

Pour autoriser une connexion directe du superutilisateur (« root ») par mot de passe, saisissez ici son mot de passe.

Autrement, vous pouvez bloquer le mot de passe du superutilisateur en laissant ce champ vide. À la place, vous pourrez utiliser le premier utilisateur créé par le système (à la prochaine étape) pour obtenir des privilèges d'administration. Cela sera effectué en ajoutant le premier utilisateur créé au groupe « sudo ».

Remarque : ce que vous saisissez ici sera caché (à moins de choisir de l'afficher).

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

Création compte Utilisateur standard 1/2

Debian13 [En fonction] - Oracle VirtualBox

Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

debian 13

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 d'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 :

User

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Création compte Utilisateur standard 2/2

Debian13 [En fonction] - Oracle VirtualBox

Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

debian 13

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 :

User

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Création mot de passe Utilisateur standard

Debian13 [En fonction] - Oracle VirtualBox

Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

debian 13

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Assurez-vous de choisir un mot de passe suffisamment robuste pour qu'il ne puisse pas être deviné.

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

Choix du disque à partitionner pour installation 1/5

Debian13 [En fonction] - Oracle VirtualBox

Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

debian 13

Partitionner les disques

Le programme d'installation peut vous assister pour le partitionnement d'un disque (avec plusieurs choix d'organisation). Vous pouvez également effectuer ce partitionnement vous-même. Si vous choisissez le partitionnement assisté, vous aurez la possibilité de vérifier et personnaliser les choix effectués.

Si vous choisissez le partitionnement assisté pour un disque complet, vous devrez ensuite choisir le disque à partitionner.

Méthode de partitionnement :

Assisté - utiliser un disque entier

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré

Manuel

Capture d'écran Aide Revenir en arrière Continuer

Choix du disque à partitionner pour installation 2/5

Debian13 [En fonction] - Oracle VirtualBox

Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

debian 13

Partitionner les disques

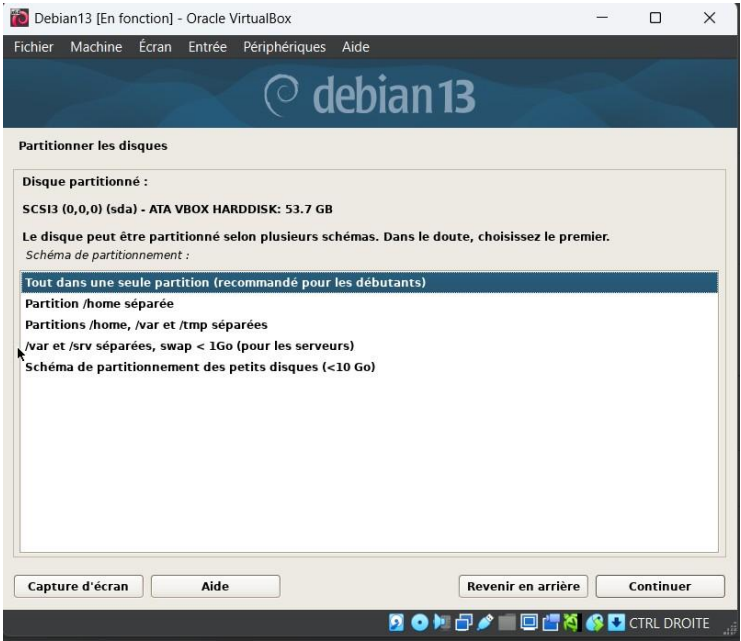
Veuillez noter que toutes les données du disque choisi seront effacées mais pas avant d'avoir confirmé que vous souhaitez réellement effectuer les modifications.

Disque à partitionner :

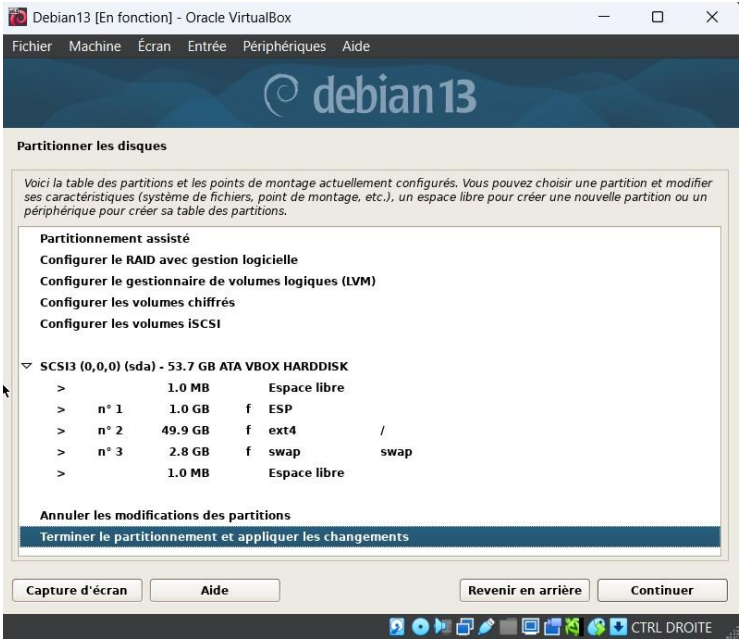
SCSI3 (0,0,0) (sda) - 53.7 GB ATA VBOX HARDDISK

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Choix du **disque à partitionner** pour installation 3/5



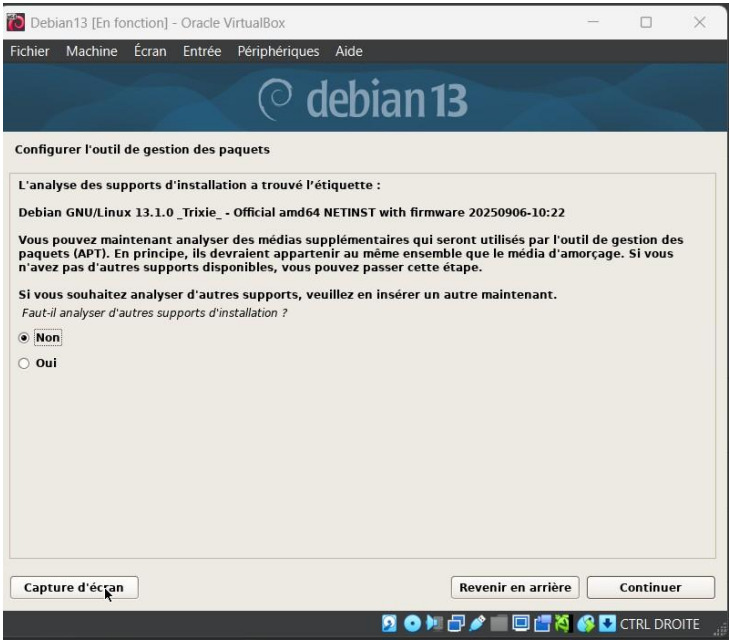
Choix du **disque à partitionner** pour installation 4/5



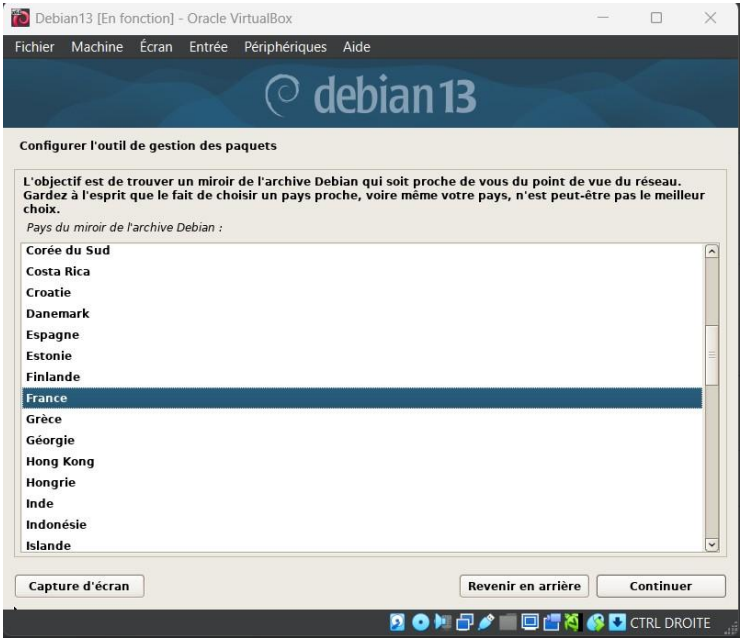
Choix du **disque à partitionner** pour installation 5/5



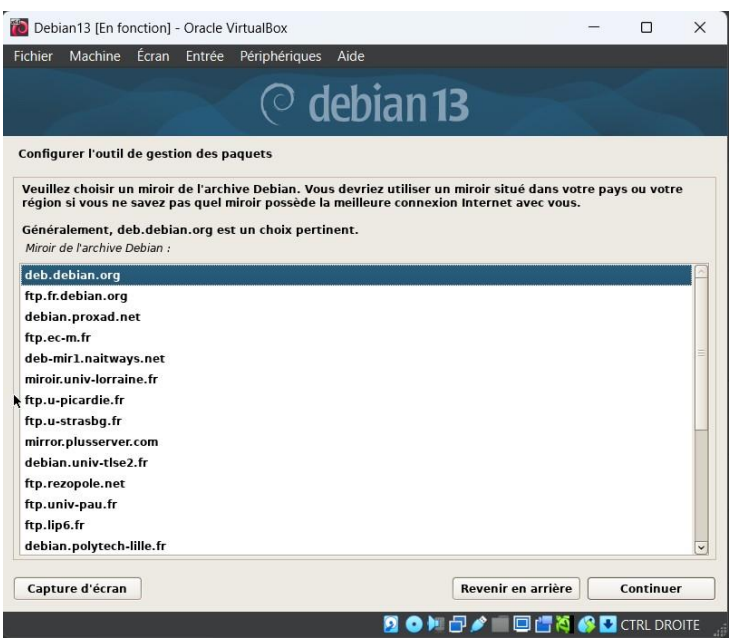
Gestion des paquets : non



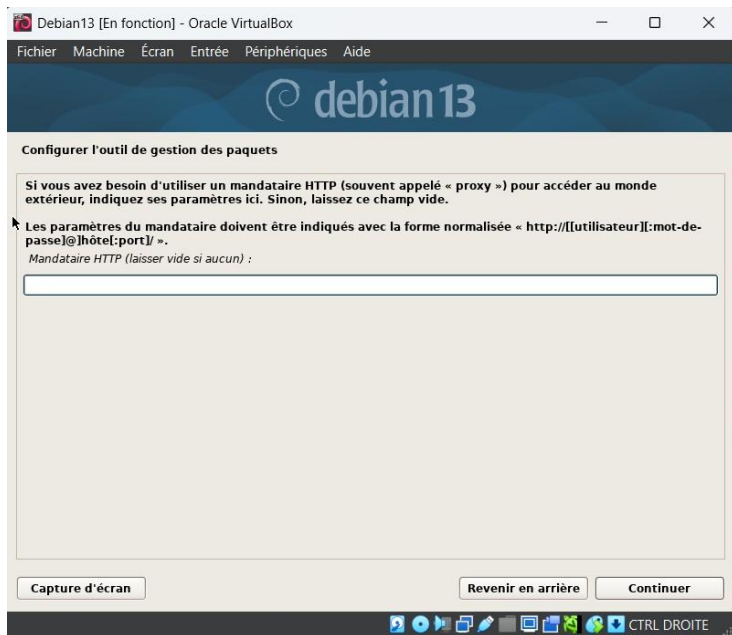
Outils Gestion des paquets : France



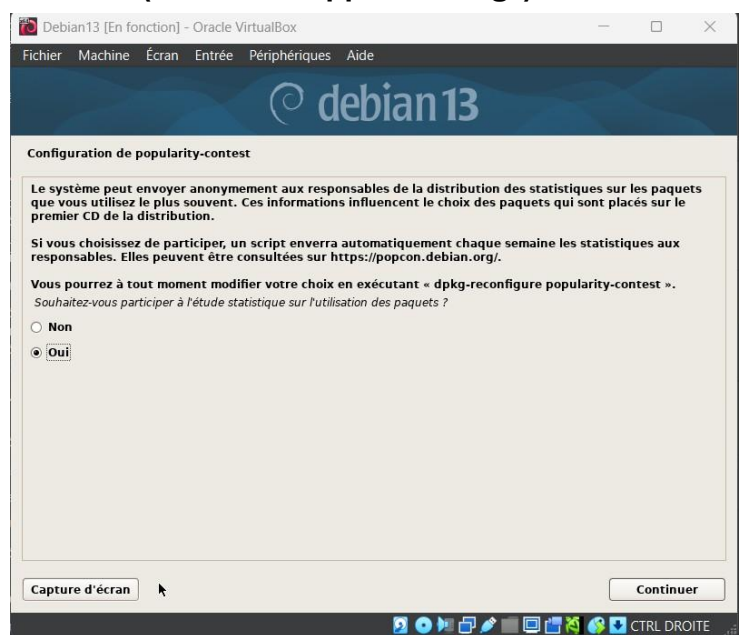
Miroir d'archive des paquets : par défaut



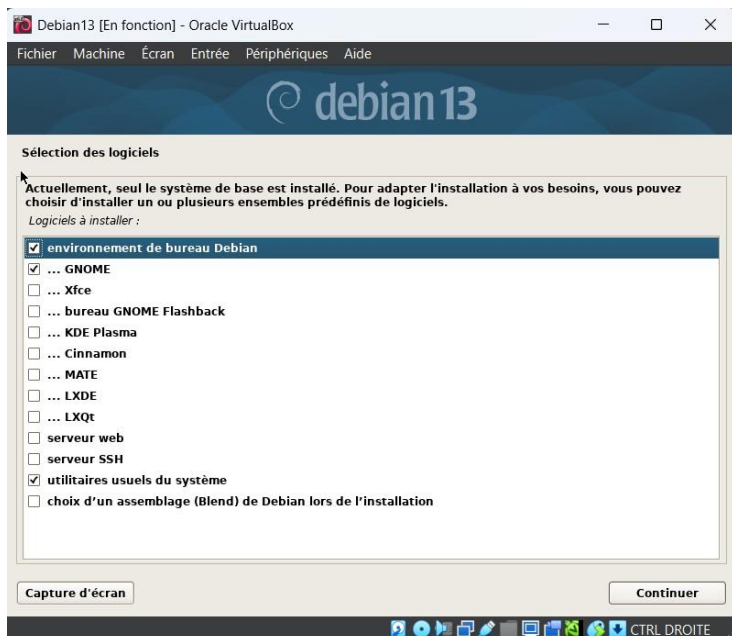
Proxy : aucun



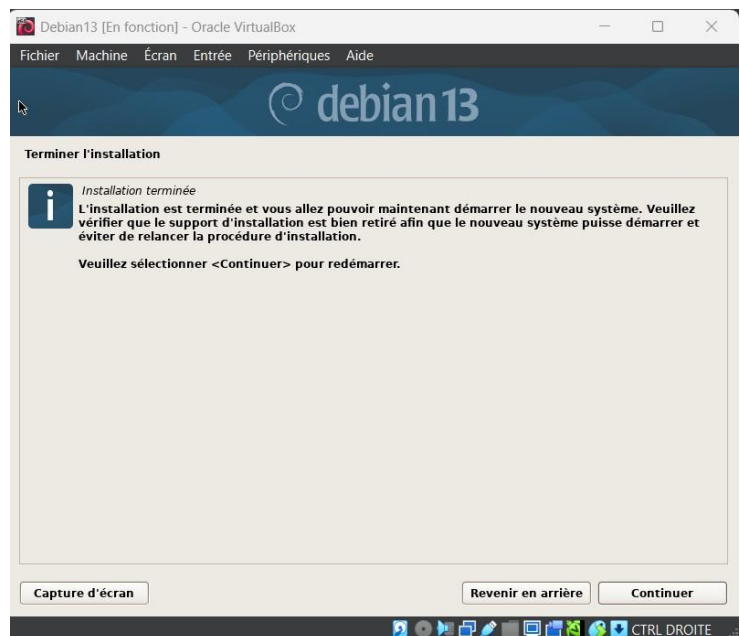
Popularity-contest
(envoi de rapport de bugs) : oui



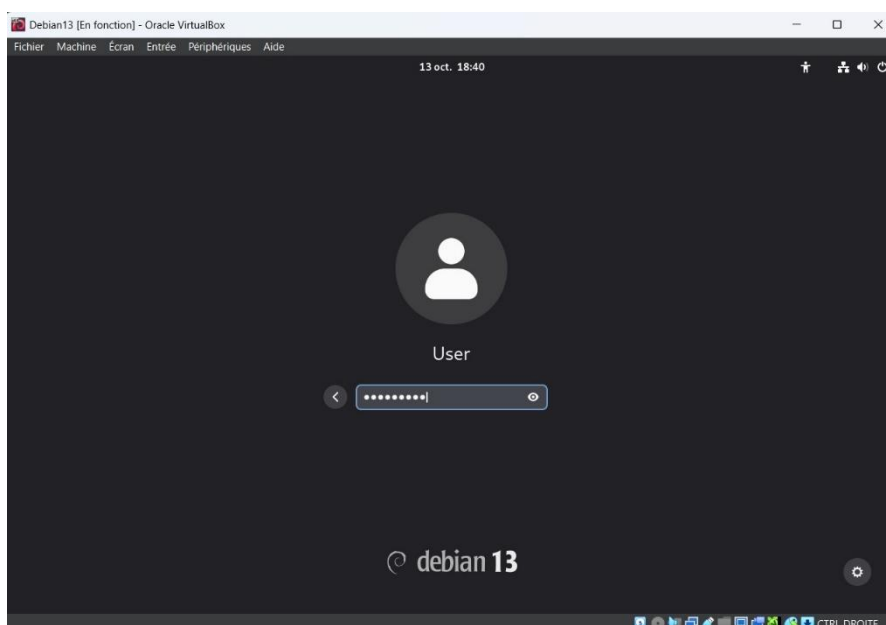
Choix logiciels de base : Par défaut



Continuer



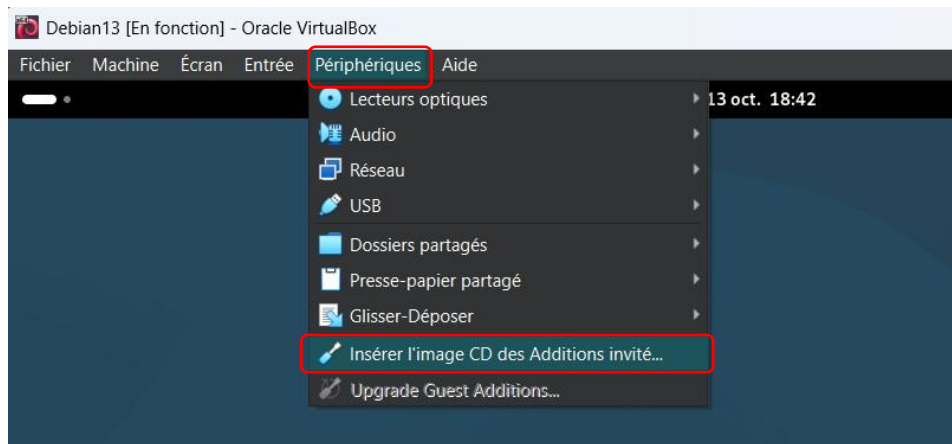
Se connecter une fois l'OS installé



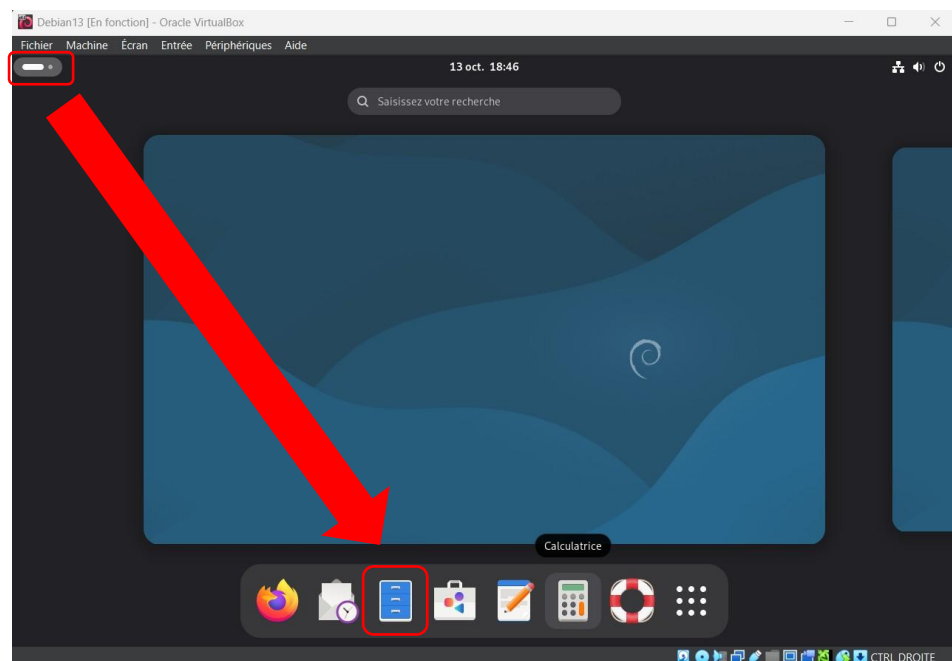
Ajouter les Add'ons pour linux (*réglages résolution écran notamment*)

Dans la barre de menu de la VM

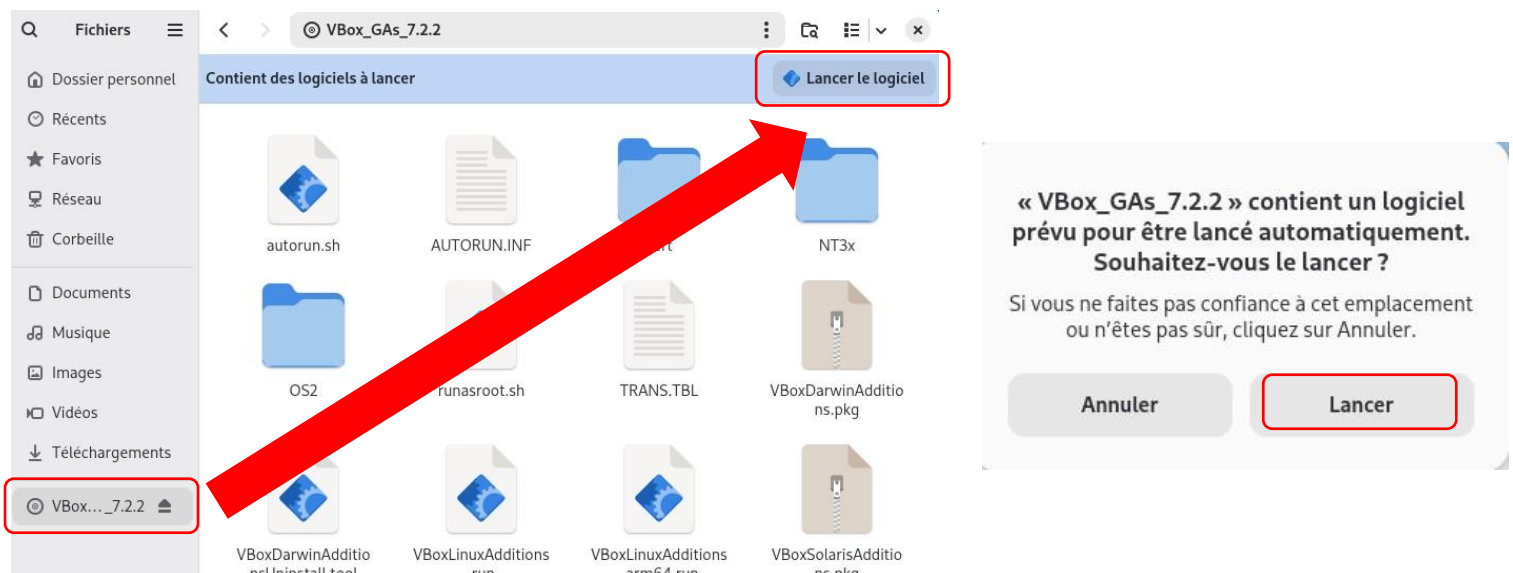
aller dans **périphériques** → **Insérer l'image CD des Additons invités...**



Cliquer sur le **bouton du menu principal** en haut à gauche puis sur l'**icône fichier**



Sélectionner le **lecteur CD**, cliquer sur **lancer le logiciel** puis **Lancer**



Ouvrir un **Terminal** et se mettre en administrateur en tapant
su puis le mot de passe admin

```
+
user@Debian13:~$ su
Mot de passe :
root@Debian13:/home/user#
```

Taper **apt-get update** mettre à jour la liste des paquets (*logiciels*) disponible

```
+ user@Debian13: ~
user@Debian13:~$ su
Mot de passe :
root@Debian13:/home/user# apt-get update
Atteint : 1 http://deb.debian.org/debian trixie InRelease
Atteint : 2 http://security.debian.org/debian-security trixie-security InRelease
Atteint : 3 http://deb.debian.org/debian trixie-updates InRelease
Lecture des listes de paquets... Fait
```

Taper **apt-get vlc** et valider avec **o** pour installer VLC

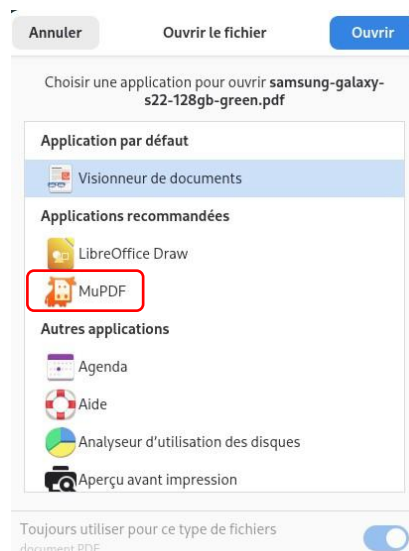
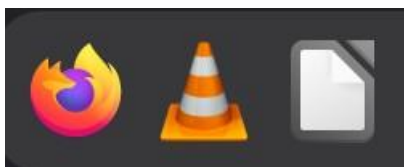
```
root@Debian13:/home/user# apt-get install vlc
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  fonts-freefont-ttf libaribb24-0t64 libcd2 libdouble-conversion3 libdvbpsi0 libebml5 libx11t64 libkate1
  liblirc-client0t64 liblua5.2-0 libmad0 libmatroska7 libmd4c0 libopenmpt-modplug1 libpcre2-16-0 libprotobuf-lite32t64
  libproxy-tools libqt5core5t64 libqt5dbus5t64 libqt5gui5t64 libqt5network5t64 libqt5qml5 libqt5qmlmodels5 libqt5quick5
  libqt5svg5 libqt5waylandclient5 libqt5waylandcompositor5 libqt5widgets5t64 libqt5x11extras5 libresid-builder0c2a
  libsidplay2 libspatialaudio0t64 libupnp17t64 libva-wayland2 libvlc-bin libvlc5 libvlccore9 libvncclient1 libxcb-composite0
  libxcb-xinerama0 libxcb-xinput0 qt5-gtk-platformtheme qttranslations5-l10n qtwayland5 vlc-bin vlc-data vlc-l10n
  vlc-plugin-access-extra vlc-plugin-base vlc-plugin-notify vlc-plugin-qt vlc-plugin-samba vlc-plugin-skins2
  vlc-plugin-video-output vlc-plugin-video-splitter vlc-plugin-visualization
Paquets suggérés :
  lirc qgnomeplatform-qt5 qt5-image-formats-plugins qt5-qmltooling-plugins vlc-plugin-fluidsynth vlc-plugin-jack
  vlc-plugin-pipewire vlc-plugin-svg libdvdcss2
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  fonts-freefont-ttf libaribb24-0t64 libcd2 libdouble-conversion3 libdvbpsi0 libebml5 libx11t64 libkate1
  liblirc-client0t64 liblua5.2-0 libmad0 libmatroska7 libmd4c0 libopenmpt-modplug1 libpcre2-16-0 libprotobuf-lite32t64
  libproxy-tools libqt5core5t64 libqt5dbus5t64 libqt5gui5t64 libqt5network5t64 libqt5qml5 libqt5qmlmodels5 libqt5quick5
  libqt5svg5 libqt5waylandclient5 libqt5waylandcompositor5 libqt5widgets5t64 libqt5x11extras5 libresid-builder0c2a
  libsidplay2 libspatialaudio0t64 libupnp17t64 libva-wayland2 libvlc-bin libvlc5 libvlccore9 libvncclient1 libxcb-composite0
  libxcb-xinerama0 libxcb-xinput0 qt5-gtk-platformtheme qttranslations5-l10n qtwayland5 vlc vlc-bin vlc-data vlc-l10n
  vlc-plugin-access-extra vlc-plugin-base vlc-plugin-notify vlc-plugin-qt vlc-plugin-samba vlc-plugin-skins2
  vlc-plugin-video-output vlc-plugin-video-splitter vlc-plugin-visualization
0 mis à jour, 57 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 35,4 MB dans les archives.
Après cette opération, 152 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n]
```

Taper **apt-get mupdf** et valider avec **o** pour installer MuPDF

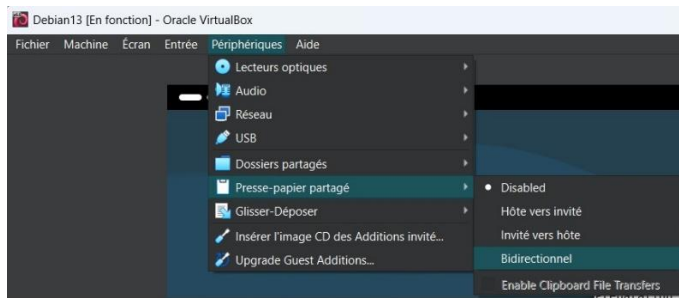
```
root@Debian13:/home/user# apt-get install mupdf
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  libglut3.12 libgumbo3 libjs-jquery libjs-sphinxdoc libjs-underscore libmujs3 libmupdf25.1
Paquets suggérés :
  mupdf-tools
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  libglut3.12 libgumbo3 libjs-jquery libjs-sphinxdoc libjs-underscore libmujs3 libmupdf25.1 mupdf
0 mis à jour, 8 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 33,4 MB dans les archives.
Après cette opération, 84,5 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n]
```

Applications installées

Firefox – VLC – Libre Office - MuPDF



Activation du copier/coller : Périphérique → Presse-papier partagé → Bidirectionnel

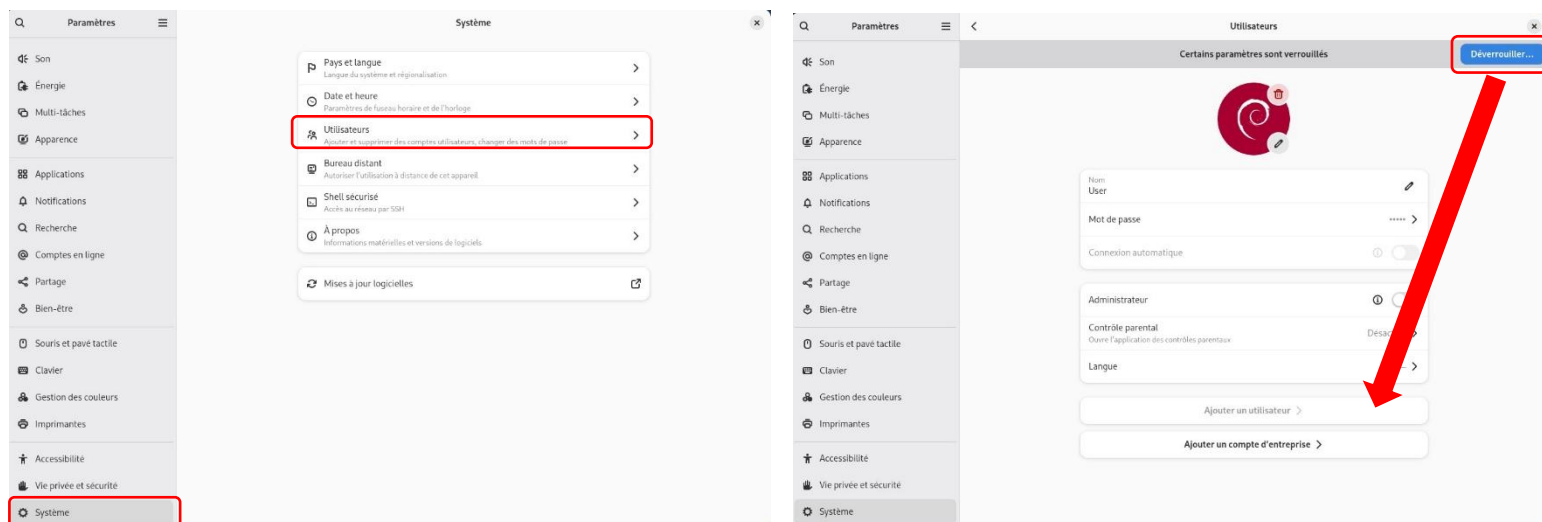


Le **copier/coller de fichiers** ne fonctionne visiblement pas sur linux même en cochant la case **Enable Clipboard File Transfers**, de même pour le **Glisser-déposer**

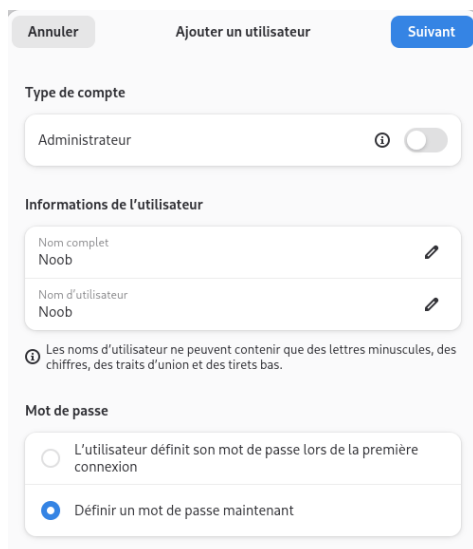
Nouvel Utilisateur

Dans le menu **paramètres** → **Système** → **Utilisateurs**

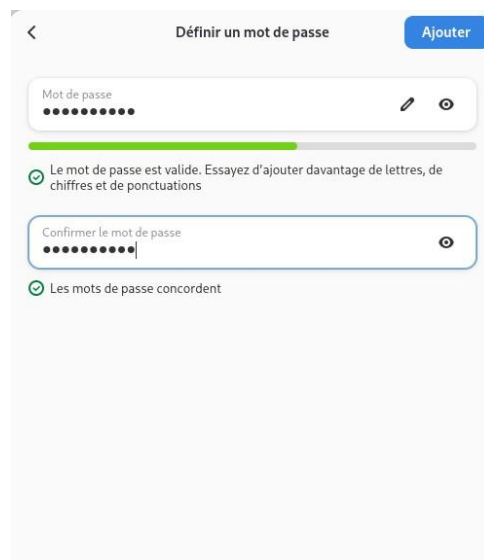
Déverrouiller les paramètres avec le mot de passe Admin puis **ajouter un utilisateur**



Renseigner le **nom de l'utilisateur**
Cocher **définir un mot de passe**
Suivant



Renseigner **mot de passe**
puis **ajouter**



Confirmer avec le **mot de passe Admin**

