

Allez sur <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

Download VirtualBox

Here you will find links to VirtualBox binaries and its source code.

VirtualBox binaries

By downloading, you agree to the terms and conditions of the respective license.

VirtualBox 7.0.14 platform packages

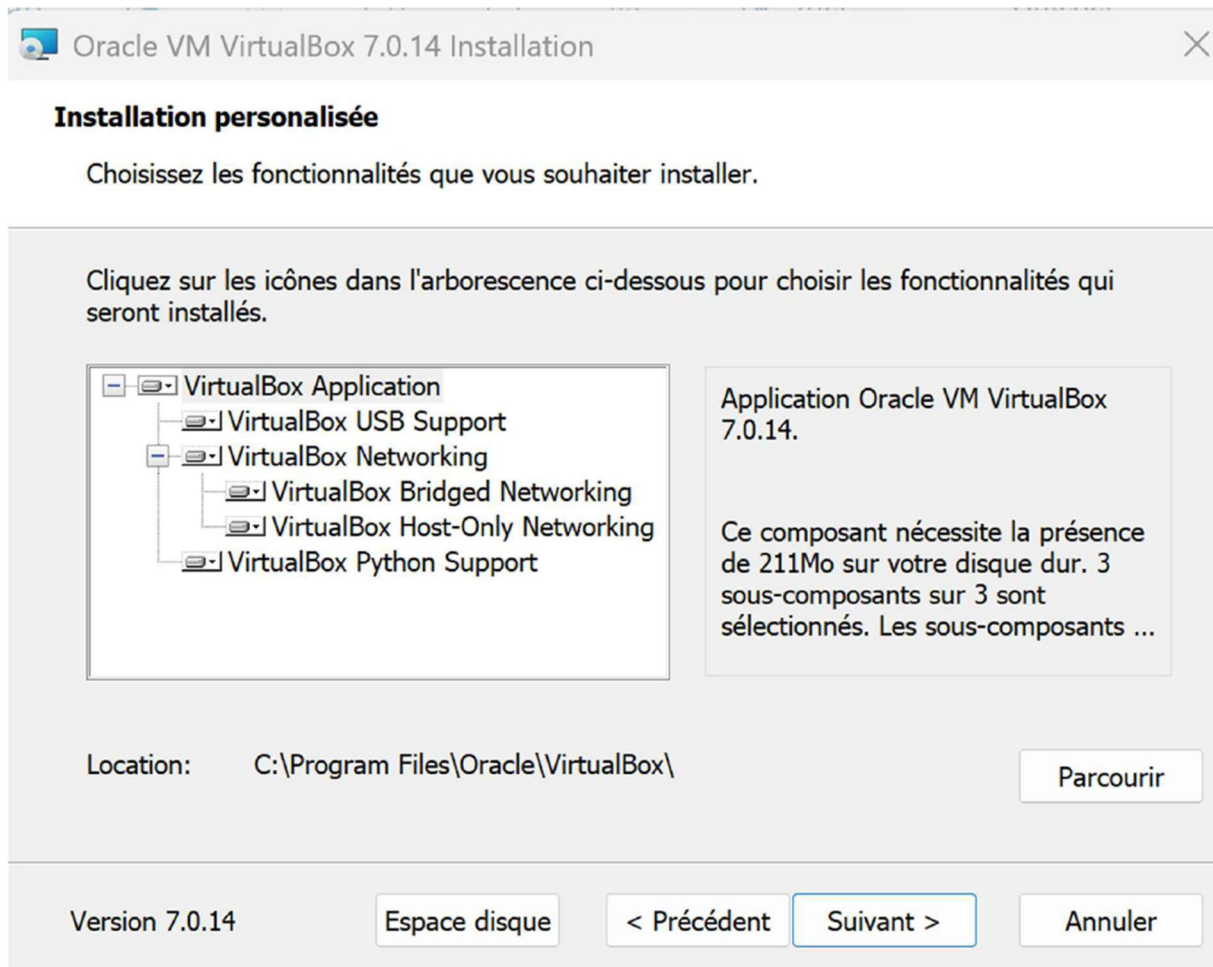
- [Windows hosts](#)
- [macOS / Intel hosts](#)
- [Linux distributions](#)
- [Solaris hosts](#)
- [Solaris 11 IPS hosts](#)

Cliquez sur Windows hosts

Exécutez le fichier téléchargé, VirtualBox-7.0.14-161095-Win.exe

Cliquez sur Suivant

Attention : il faut prévoir au moins 16 Go d'espace disque pour installer FreeBSD avec VirtualBox
Si vous manquez de place sur votre disque C:\, créez un dossier Oracle puis VirtualBox dans ce dernier dans votre 2^{ème} disque dur (avec l'explorateur de fichiers Windows) puis cliquez sur Parcourir et sélectionnez le dossier VirtualBox que vous venez de créer



Cliquez sur Suivant

Cliquez sur Oui (ATTENTION, cela entraînera une coupure de votre connexion internet !)

Cliquez sur Oui

Cliquez sur Installer

Cliquez sur Terminer

Allez sur <https://www.freebsd.org/where/>

Cliquer sur amd64 sous FreeBSD 14.0-RELEASE et sous Installer

FreeBSD 14.0-RELEASE

Installer	VM	SD Card	Documentation
amd64 i386 powerpc powerpc64 powerpc64le powerpcspe armv7 aarch64 riscv64	README amd64 i386 aarch64 riscv64 amd64 (BASIC-CI)	aarch64 PINE64-LTS ROCK64 ROCKPRO64 RPI (3/4) armv7 GENERICSD riscv64 GENERICSD	Released : November 20, 2023 Release Notes Readme Hardware Compatibility List Installation Instructions Errata Signed Checksums

Cliquer sur FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64-disc1.iso

Index of /releases/amd64/amd64/ISO-IMAGES/14.0/

File Name ↓	File Size ↓	Date ↓
Parent directory/	-	-
CHECKSUM.SHA256-FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64	1171	2023-Nov-10 13:06
CHECKSUM.SHA512-FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64	1811	2023-Nov-10 13:04
FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64-bootonly.iso	447180800	2023-Nov-10 09:27
FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64-bootonly.iso.xz	97974876	2023-Nov-10 09:27
FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64-disc1.iso	1139748864	2023-Nov-10 09:25
FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64-disc1.iso.xz	790216108	2023-Nov-10 09:25
FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64-dvd1.iso	4541104128	2023-Nov-10 09:38
FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64-dvd1.iso.xz	3637839864	2023-Nov-10 09:38
FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64-memstick.img	1360155136	2023-Nov-10 09:44
FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64-memstick.img.xz	797132564	2023-Nov-10 09:44
FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64-mini-memstick.img	549835264	2023-Nov-10 09:48
FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64-mini-memstick.img.xz	106182984	2023-Nov-10 09:48

Dans VirtualBox, sélectionner Nouvelle



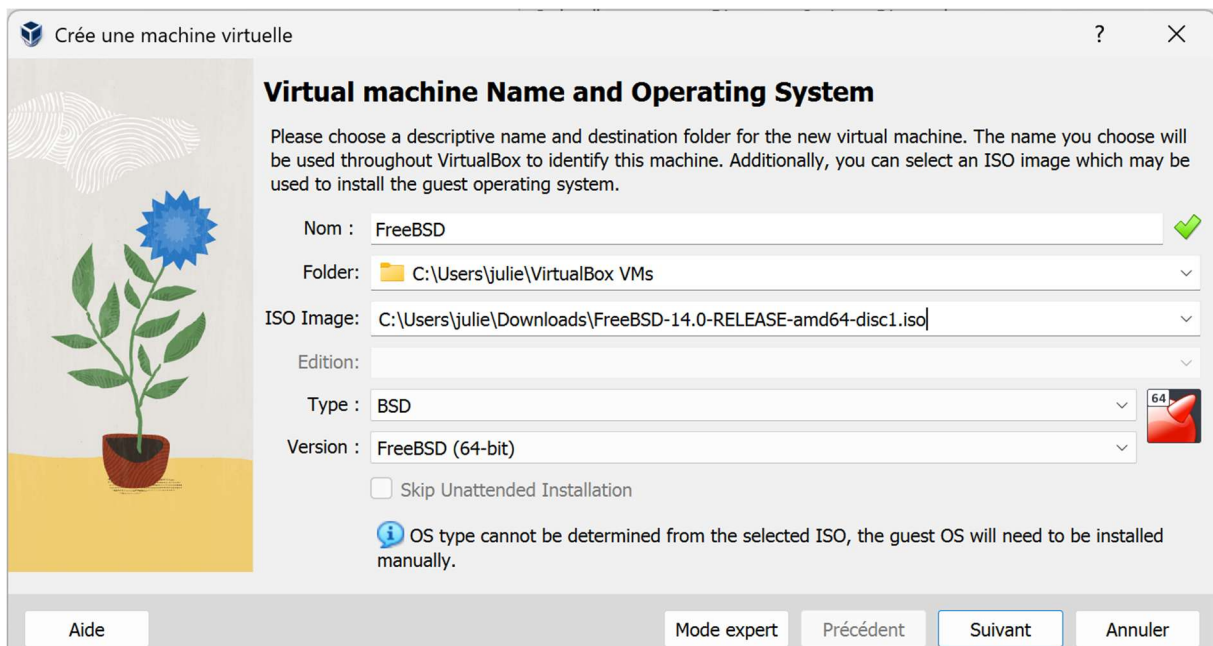
Indiquer FreeBSD dans Nom :

Si vous manquez de place sur votre disque C:\, créez un dossier VirtualBox VMs dans votre 2^{ème} disque dur (avec l'explorateur de fichiers Windows), cliquez sur la petite flèche vers le bas tout à droite de Folder: puis sur Autre... Sélectionnez alors le dossier VirtualBox VMs que vous venez de créer

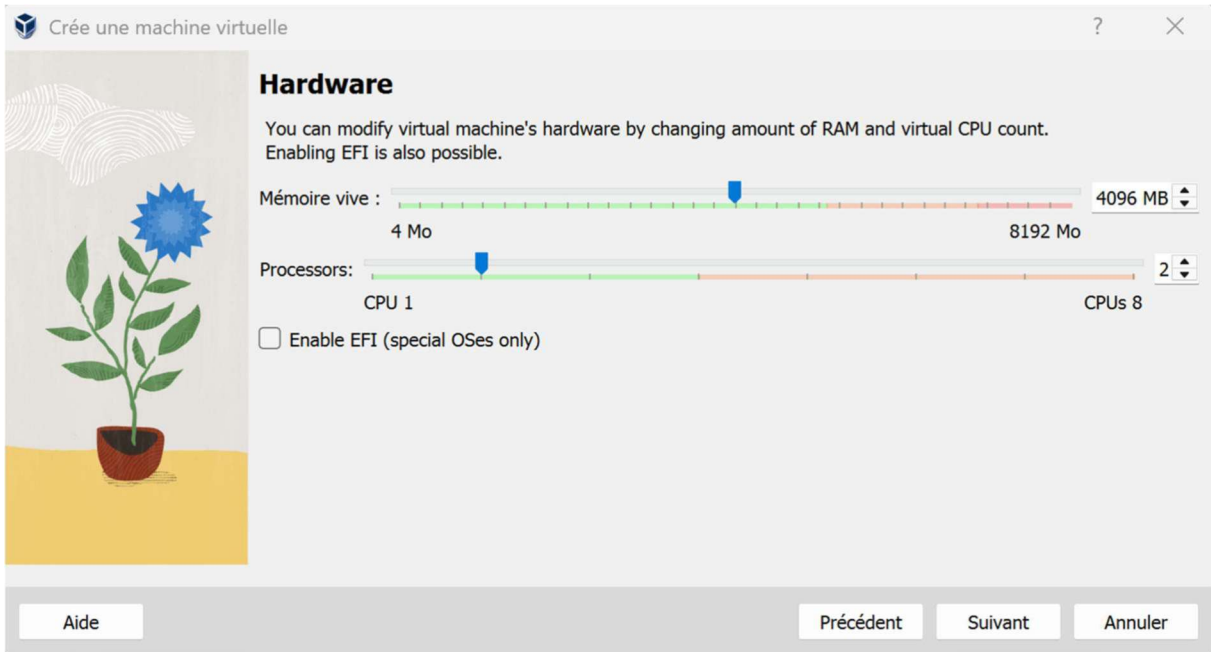
Cliquez sur la petite flèche vers le bas tout à droite de ISO Image: puis sur Autre...

Sélectionnez FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64-disc1.iso (dans Téléchargements)

Cliquez sur Suivant



Indiquez au moins 4096 MB de mémoire vive et 2 CPUs
Cliquez sur Suivant

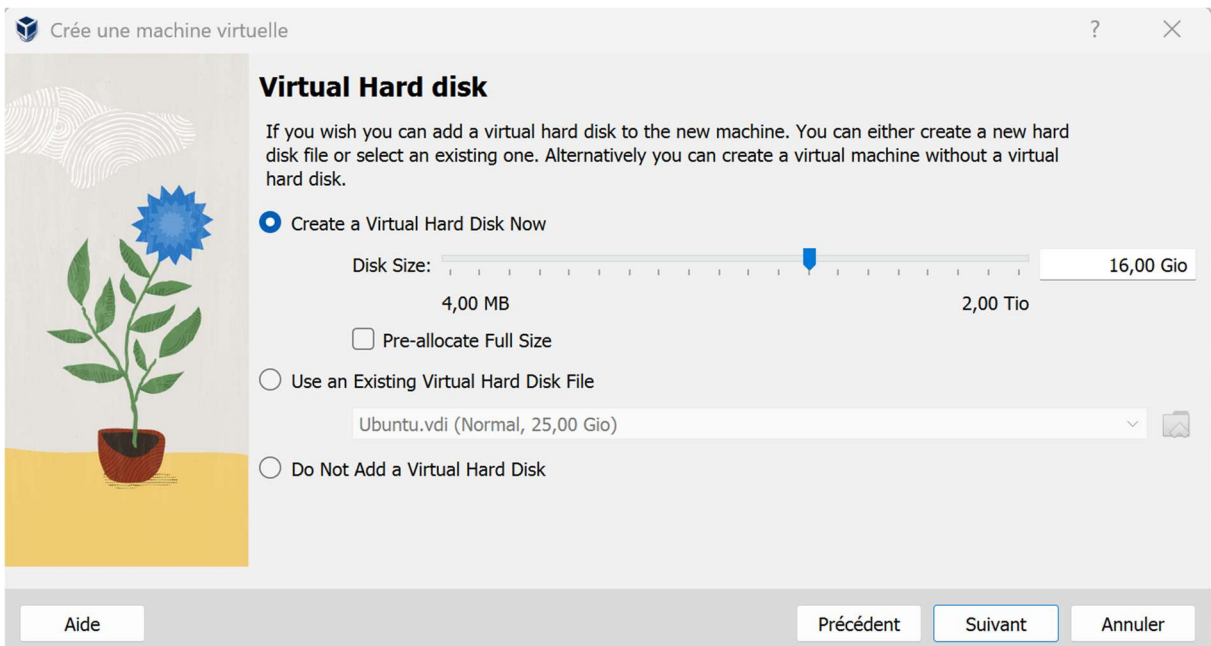


The screenshot shows the 'Crée une machine virtuelle' window with the 'Hardware' tab selected. On the left is a decorative image of a potted plant with a blue flower. The main area contains the following text and controls:

- Hardware**
- You can modify virtual machine's hardware by changing amount of RAM and virtual CPU count. Enabling EFI is also possible.
- Mémoire vive :** A slider set to 4096 MB, with a range from 4 Mo to 8192 Mo.
- Processors:** A slider set to 2 CPUs, with a range from CPU 1 to CPUs 8.
- ☐ Enable EFI (special OSes only)

At the bottom are buttons: Aide, Précédent, Suivant, and Annuler.

Cliquez sur Suivant



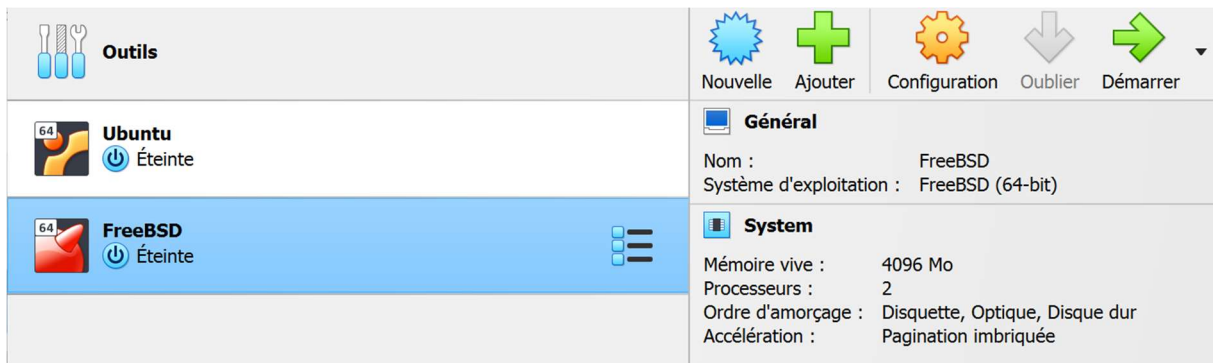
The screenshot shows the 'Crée une machine virtuelle' window with the 'Virtual Hard disk' tab selected. On the left is the same decorative image of a potted plant. The main area contains the following text and controls:

- Virtual Hard disk**
- If you wish you can add a virtual hard disk to the new machine. You can either create a new hard disk file or select an existing one. Alternatively you can create a virtual machine without a virtual hard disk.
- ☒ Create a Virtual Hard Disk Now
 - Disk Size:** A slider set to 16,00 Gio, with a range from 4,00 MB to 2,00 Tio.
 - ☐ Pre-allocate Full Size
- ☐ Use an Existing Virtual Hard Disk File
 - Dropdown menu: Ubuntu.vdi (Normal, 25,00 Gio)
- ☐ Do Not Add a Virtual Hard Disk

At the bottom are buttons: Aide, Précédent, Suivant, and Annuler.

Cliquez sur Finish

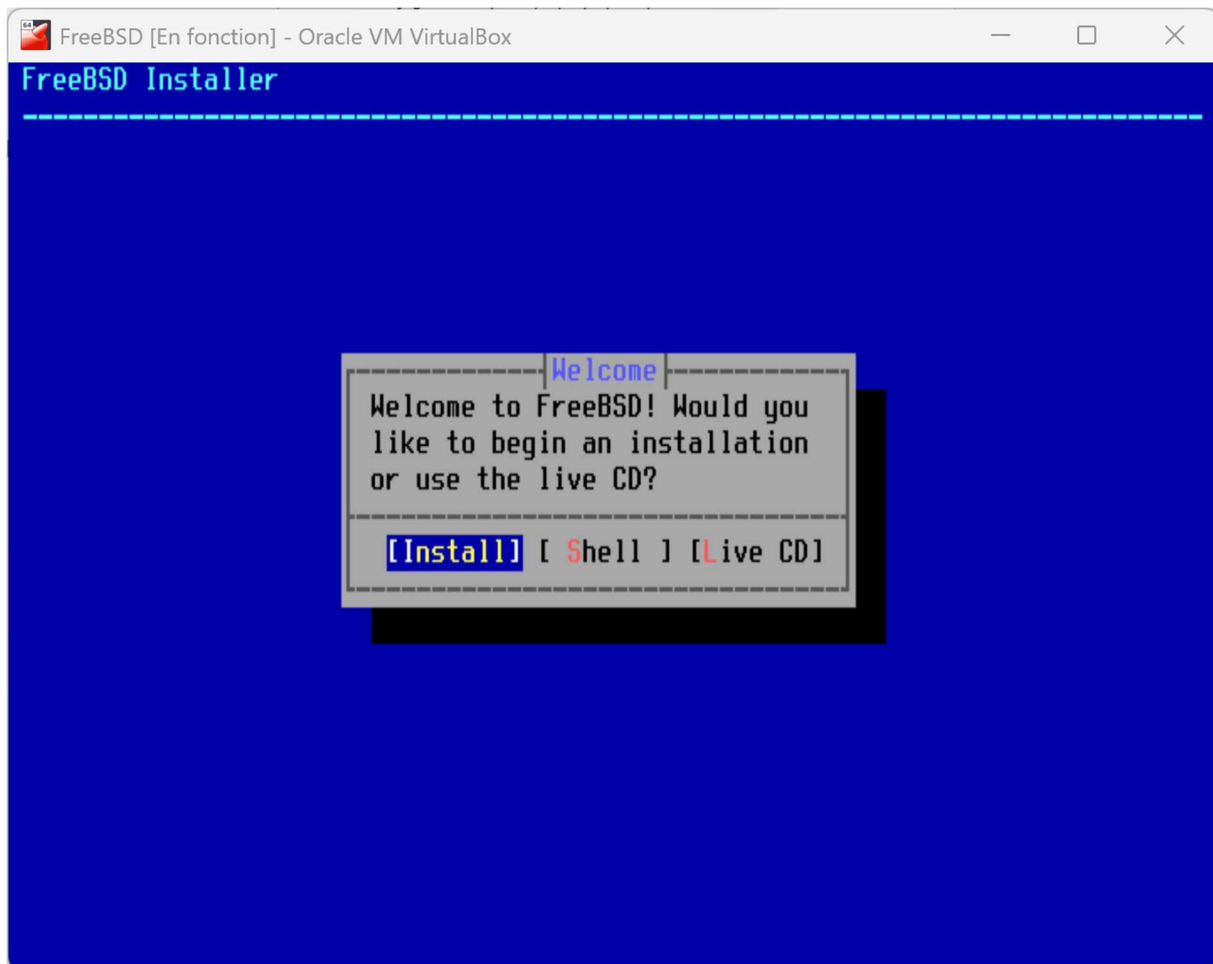
Cliquez sur Démarrer



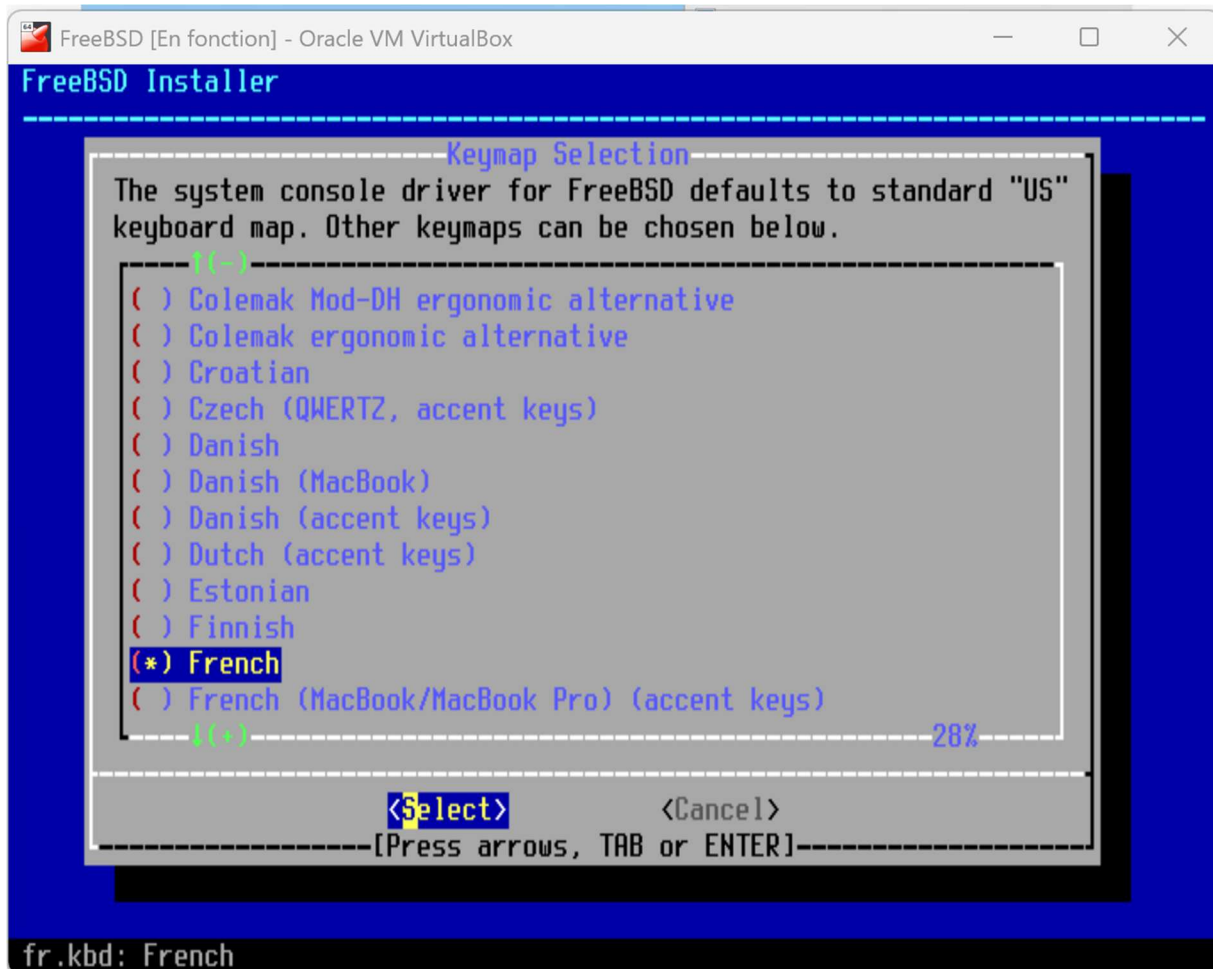
Attendez le lancement de FreeBSD

Vous pouvez fermer la barre de notifications à droite en cliquant sur la croix rouge en haut à droite

Sélectionnez Install et appuyez sur la touche Entrée



Descendre avec la flèche du bas jusqu'à French et appuyez sur la touche Espace



Appuyez de nouveau sur la touche Espace et testez votre clavier

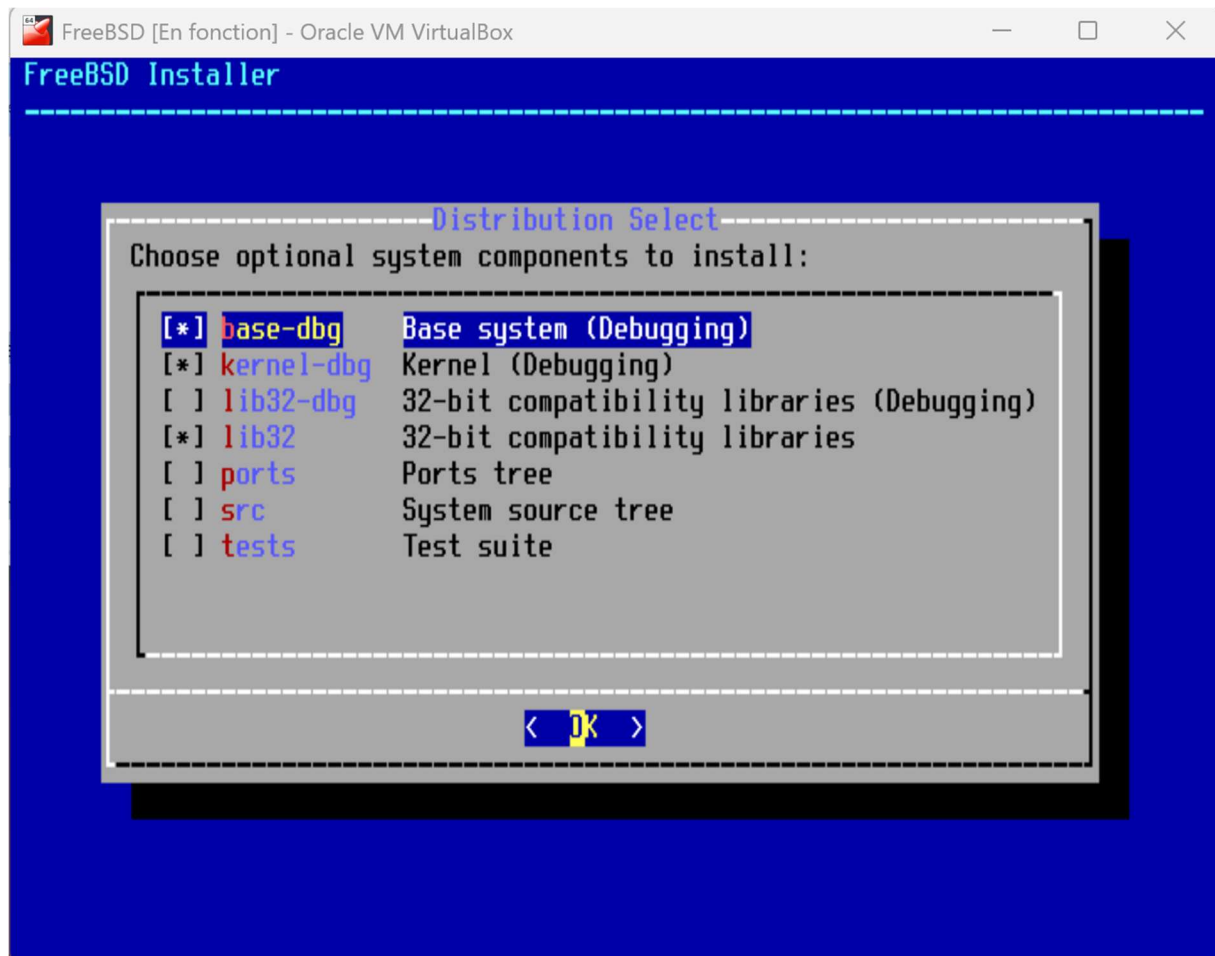
Appuyez 2 fois sur la touche Entrée

Sélectionnez >>> Continue with fr.kbd keymap puis appuyez sur la touche Entrée

Laissez le champ vide et appuyez sur la touche Entrée

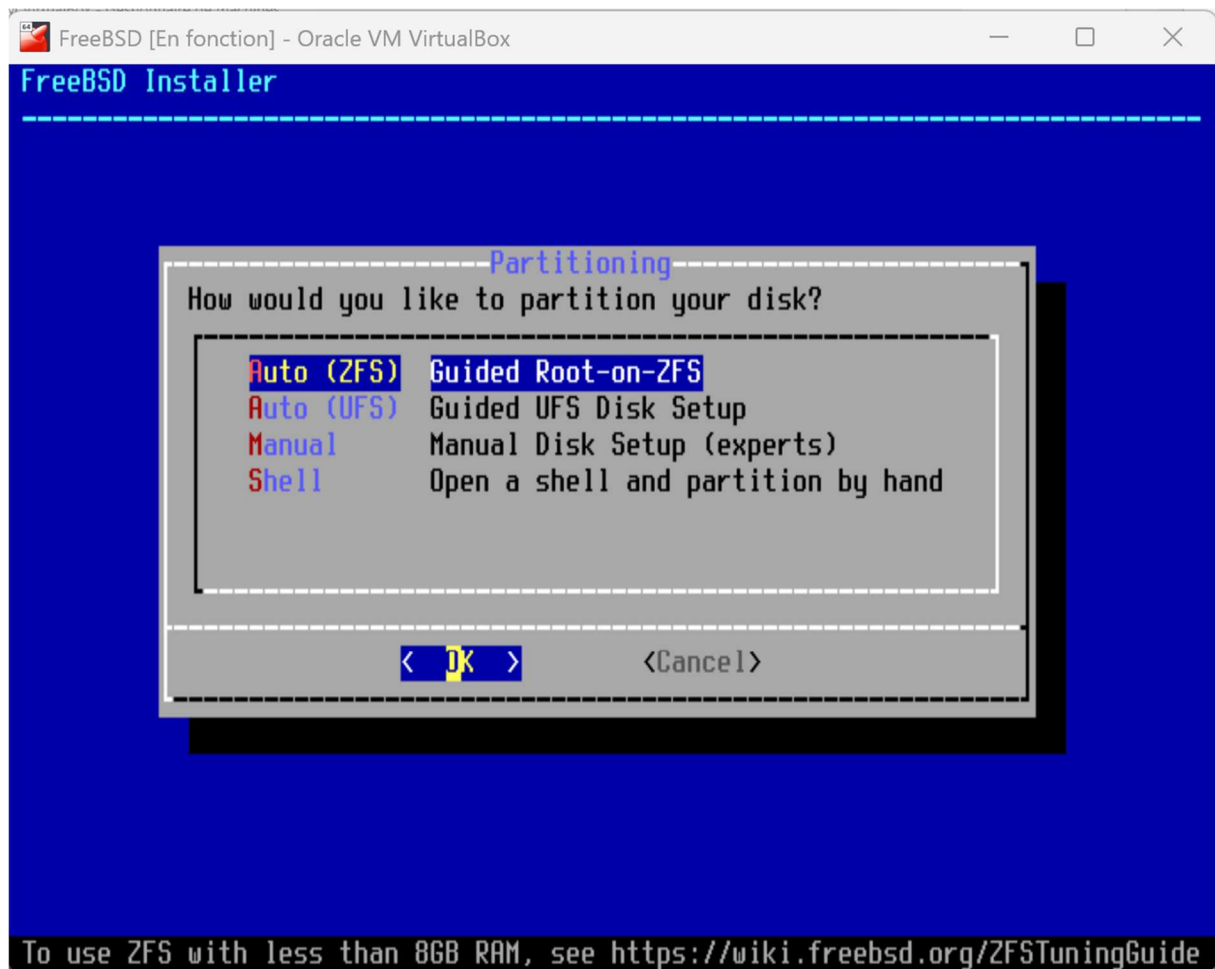
Appuyez sur la touche Espace pour sélectionner base-dbg (une étoile devrait apparaître devant base-dbg)

Appuyez sur la touche Entrée



Appuyez sur la touche Entrée jusqu'à arriver à cet écran

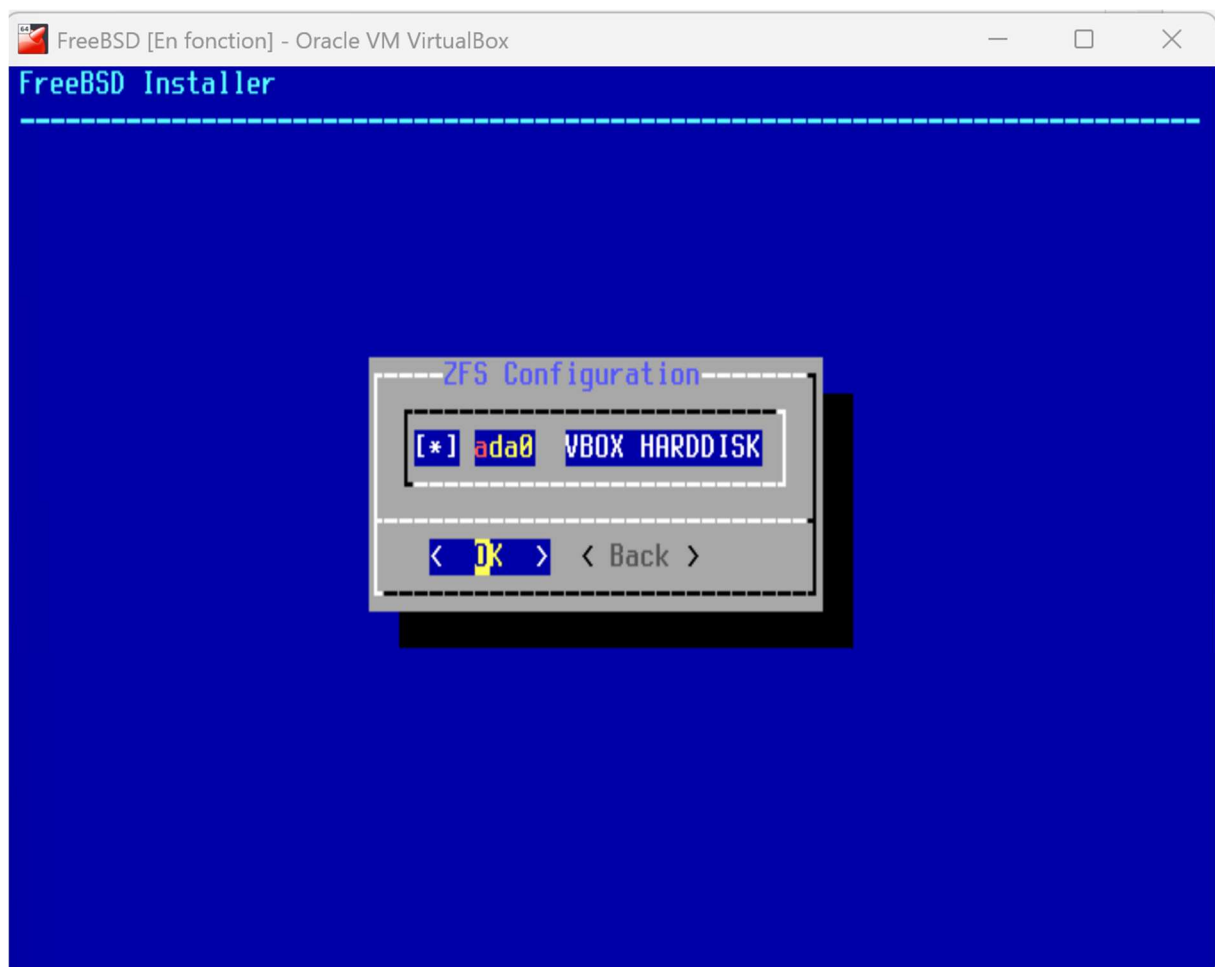
Sélectionnez Auto (ZFS) puis appuyez sur la touche Entrée



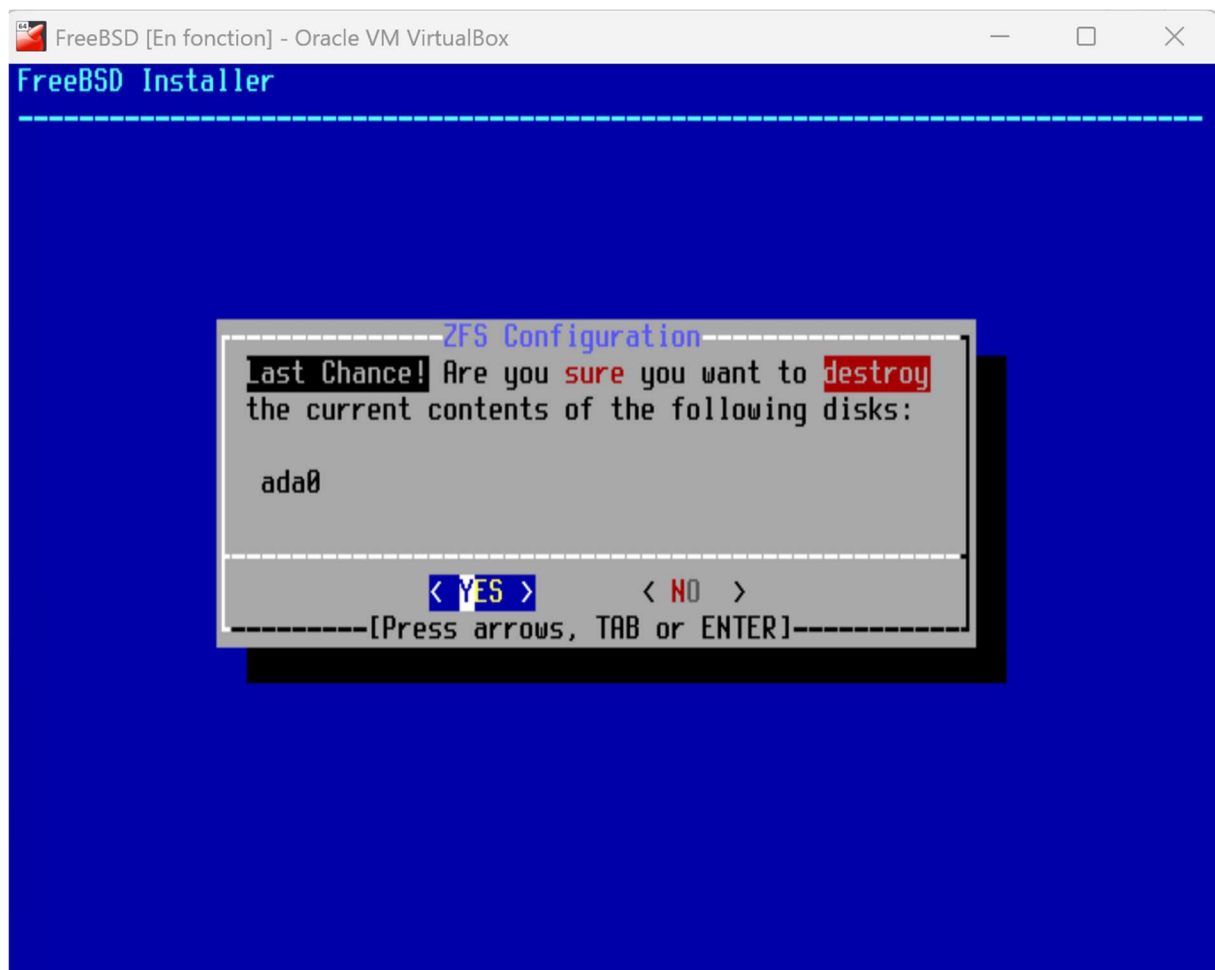
Sélectionnez >>> Install puis appuyez sur la touche Entrée

Sélectionnez Stripe puis appuyez sur la touche Entrée

Appuyez sur la touche Espace pour sélectionner ada0 puis appuyez sur la touche Entrée

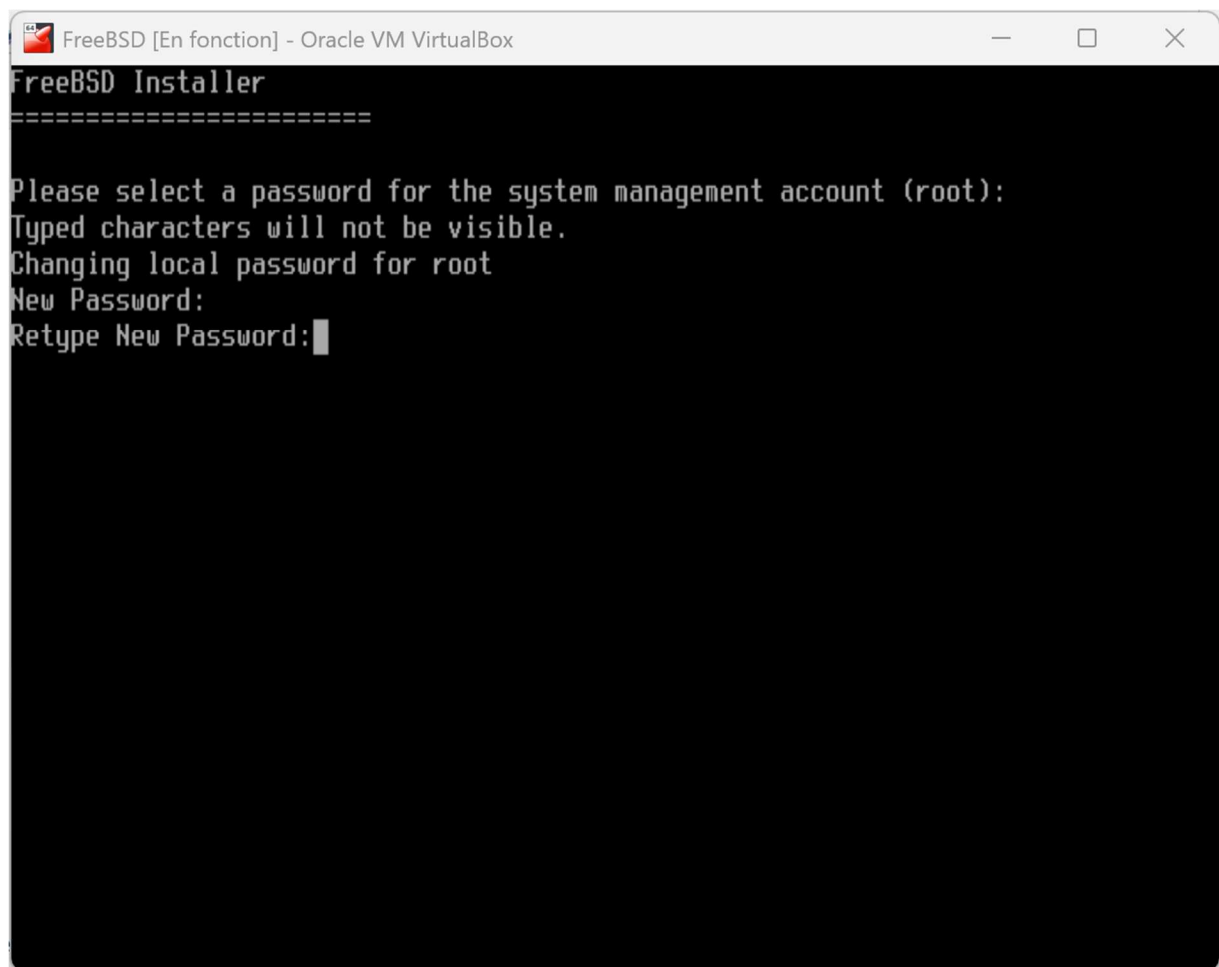


Sélectionnez YES (avec la flèche de gauche) puis appuyez sur la touche Entrée



Appuyez de nouveau sur la touche Entrée

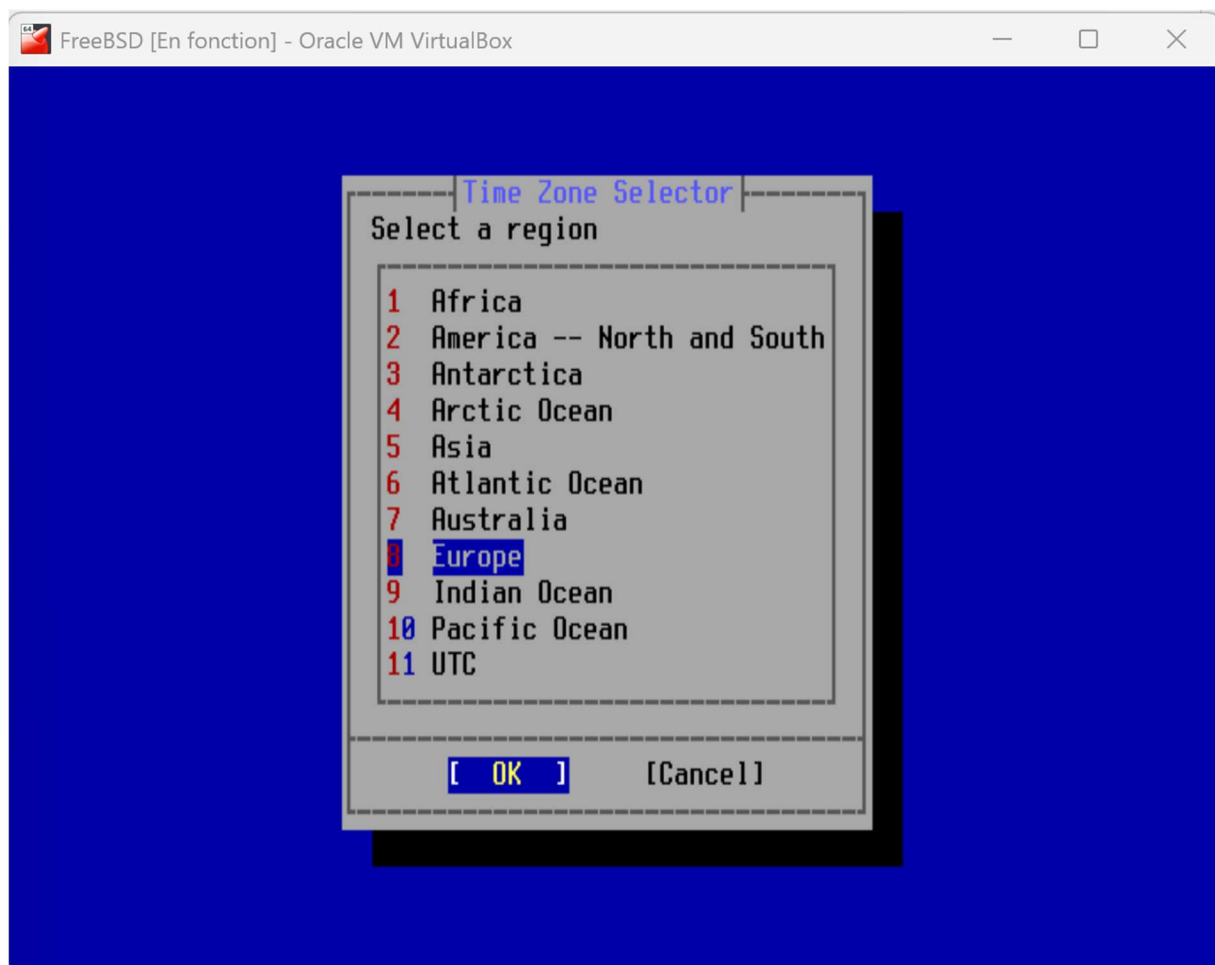
Choisissez un mot de passe (tapez-le puis validez avec la touche Entrée, 2 fois)

A screenshot of a terminal window titled "FreeBSD [En fonction] - Oracle VM VirtualBox". The terminal displays the "FreeBSD Installer" header followed by a separator line of equals signs. The prompt asks the user to select a password for the system management account (root), noting that typed characters will not be visible. It then indicates it is changing the local password for root and prompts for a new password, which is followed by a retype prompt. The terminal background is black with white text.

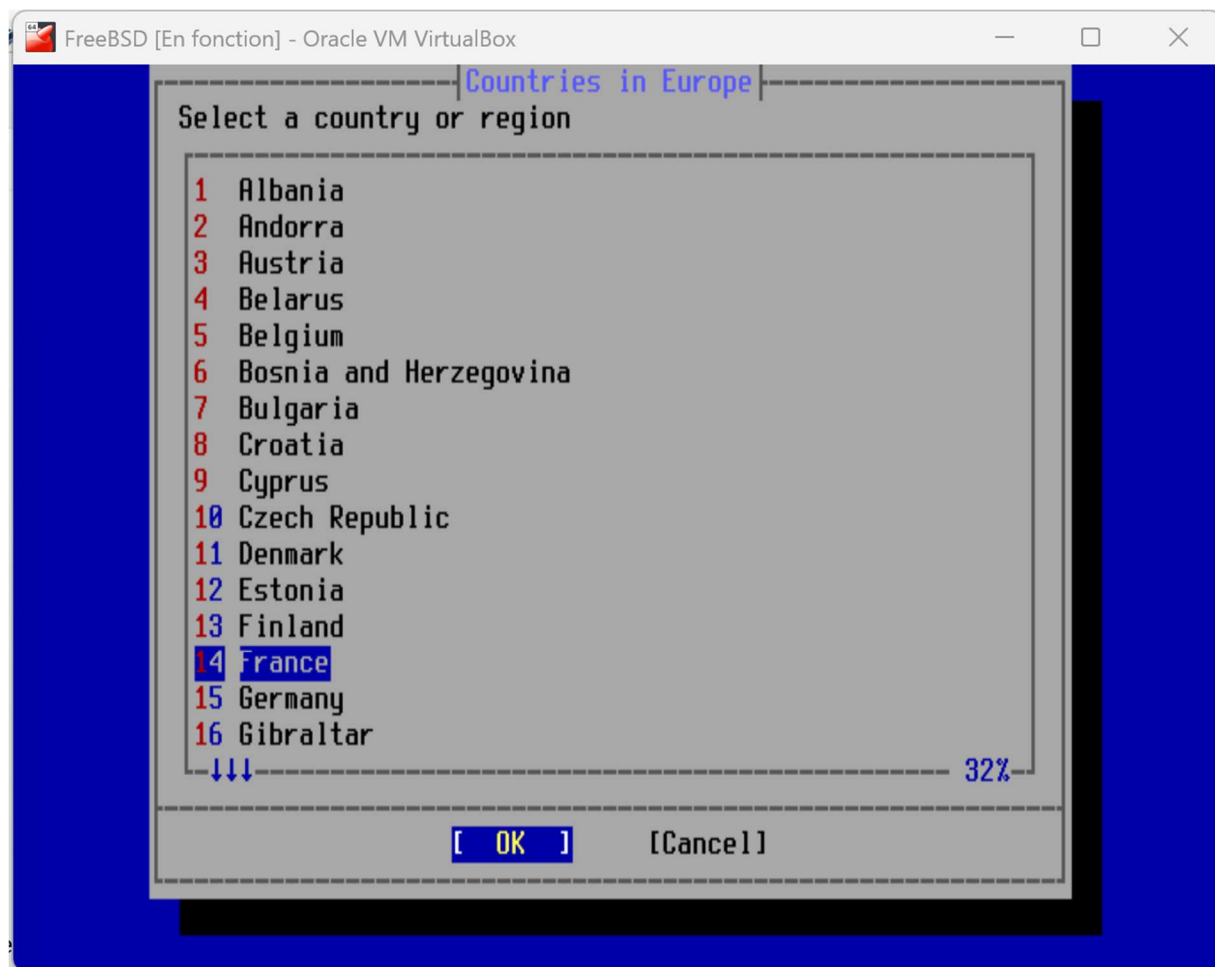
```
FreeBSD [En fonction] - Oracle VM VirtualBox
FreeBSD Installer
=====

Please select a password for the system management account (root):
Typed characters will not be visible.
Changing local password for root
New Password:
Retype New Password:
```

Sélectionnez Europe puis appuyez sur la touche Entrée



Sélectionnez France puis appuyez sur la touche Entrée



Appuyez sur la touche Entrée

Sélectionnez Skip et appuyez sur la touche Entrée

Sélectionnez Set Time et appuyez sur la touche Entrée, puis la flèche du haut pour indiquer la bonne heure

Validez avec la touche Entrée

Appuyez sur la touche Entrée jusqu'à arriver à l'écran Add Users

Choisissez un nom d'utilisateur (en minuscule et en lettres), validez avec la touche Entrée

Entrez votre prénom et validez avec la touche Entrée

Appuyez sur la touche Entrée jusqu'à ce que l'on vous demande de taper un mot de passe (indiquez le même que précédemment)

```
FreeBSD [En fonction] - Oracle VM VirtualBox
FreeBSD Installer
=====
Add Users

Username: julien
Full name: Julien
Uid (Leave empty for default):
Login group [julien]:
Login group is julien. Invite julien into other groups? []:
Login class [default]:
Shell (sh csh tcsh nologin) [sh]:
Home directory [/home/julien]:
Home directory permissions (Leave empty for default):
Use password-based authentication? [yes]:
Use an empty password? (yes/no) [no]:
Use a random password? (yes/no) [no]:
Enter password: [redacted]
```

Entrez-le à nouveau

Appuyez sur la touche Entrée jusqu'à arriver sur la page Final Configuration

Sélectionnez Exit et appuyez sur la touche Entrée

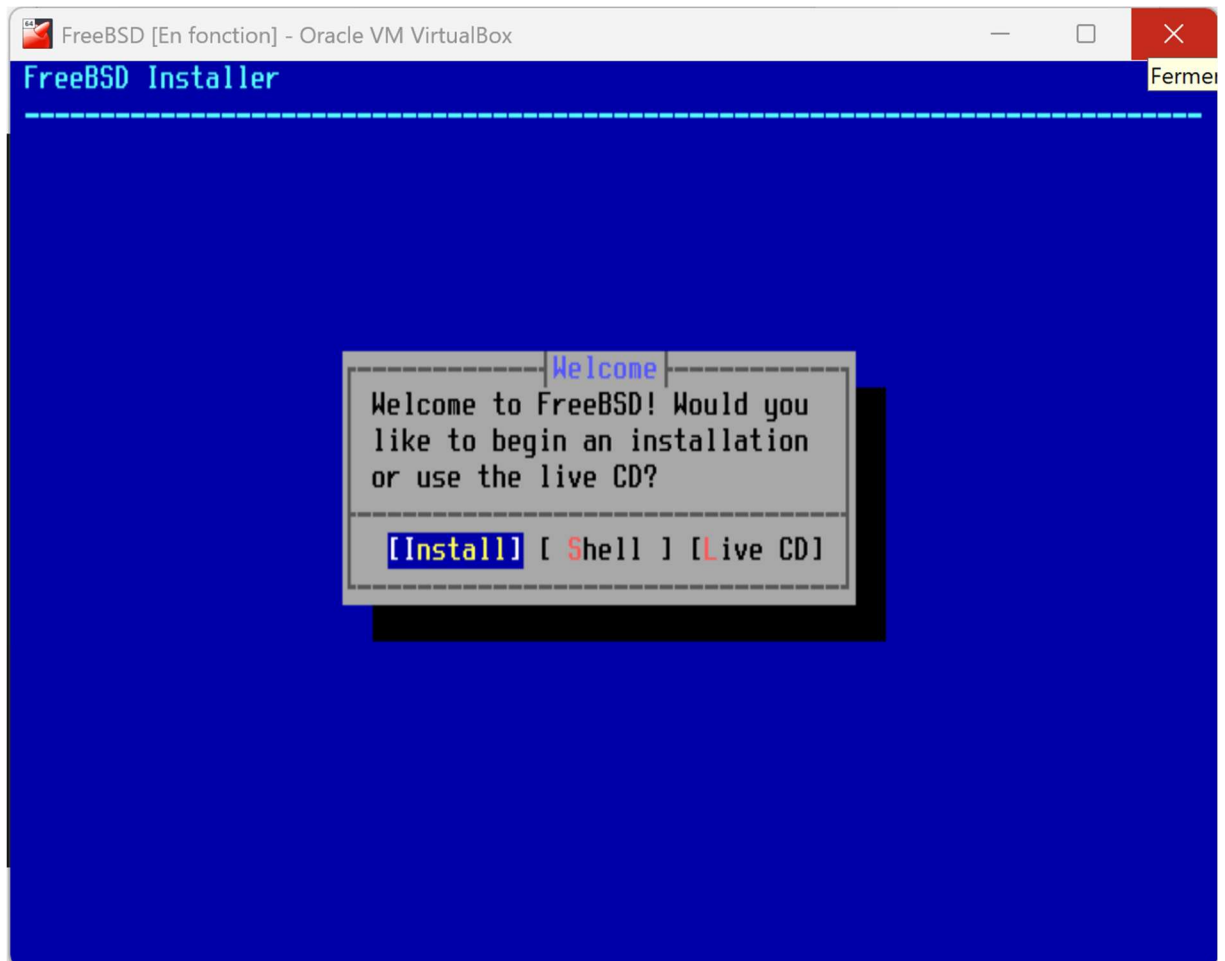
Sélectionnez No et appuyez sur la touche Entrée

Sélectionnez Reboot et appuyez sur la touche Entrée

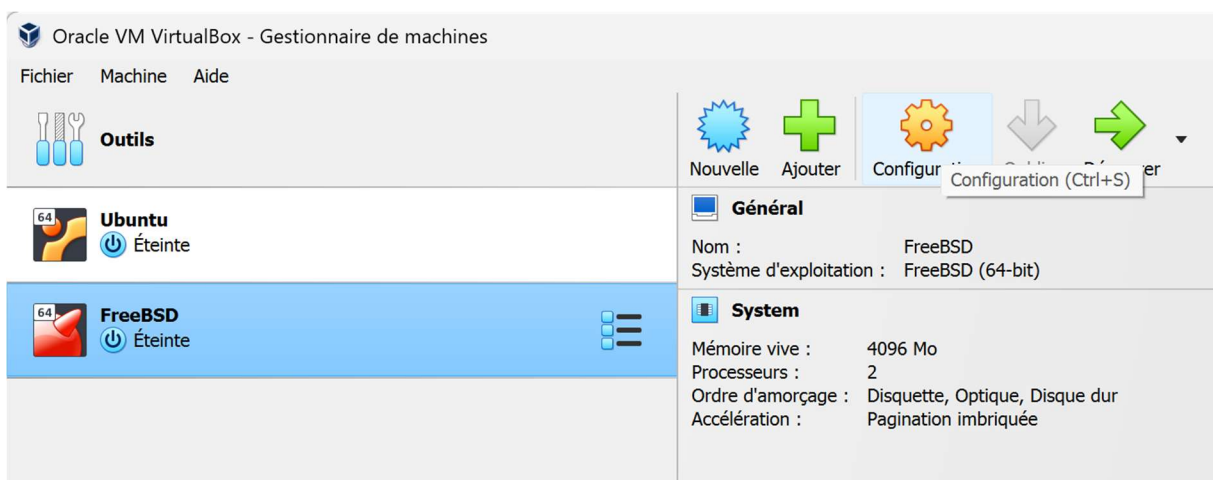
Attendez le reboot

Une fois de nouveau arrivé sur la page d'installation, fermez la fenêtre de la VM

Cochez Eteindre la machine, puis appuyez sur OK

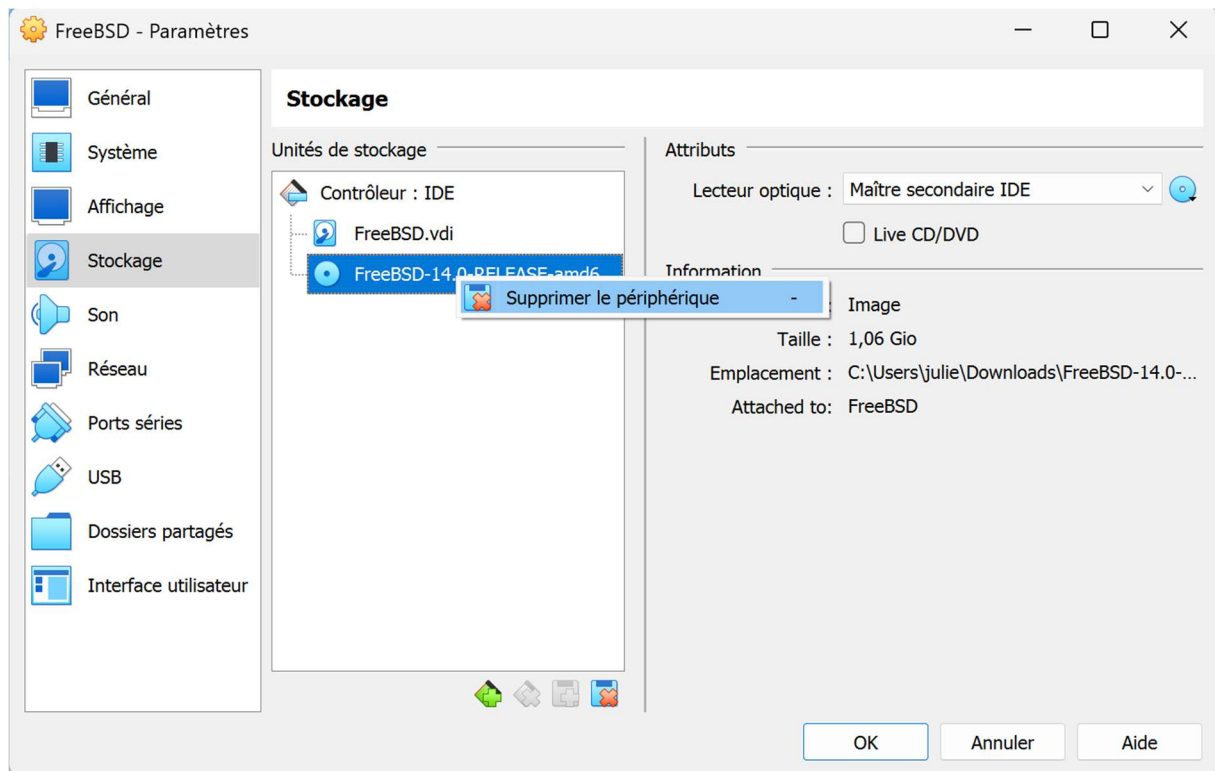


Dans VirtualBox, sélectionnez FreeBSD et cliquez sur Configuration



Faites un clic droit sur le CD d'installation de FreeBSD et supprimez-le (Supprimer le périphérique)

Validez en cliquant sur Supprimer



Cliquez sur OK

Redémarrez la VM en cliquant sur Démarrer