

Projet 3: VM


Une VM est une machine dans une machine elle permet d'avoir un os dans notre os principale sans pour autant impacter directement notre machine si ce n'est d'avoir une memoire de ram plus ou moins importante 16 GO conseillé

← Créer une machine virtuelle

Nom et système d'exploitation

Nom :

Dossier de la machine :

Type : Linux 

Version : Oracle (64-bit)

Taille de la mémoire

1024 MB

4 MB 12288 MB

Disque dur

☐ Ne pas ajouter de disque dur virtuel

☒ Créer un disque dur virtuel maintenant

☐ Utiliser un fichier de disque dur virtuel existant

Mode Guidé Créer Annuler

← Créer un disque dur virtuel

Type de fichier de disque dur

Choisissez le type de fichier que vous désirez utiliser pour le nouveau disque virtuel. Si vous n'avez pas besoin de l'utiliser avec d'autres logiciels de virtualisation vous pouvez laisser ce paramètre inchangé.

- ☐ VDI (VirtualBox Disk Image)
- ☐ VHD (Disque dur Virtuel)
- ☒ VMDK (Virtual Machine Disk)

Mode expert **Suivant >** Annuler

- Créer un disque dur virtuel

Stockage sur disque dur physique

Veillez choisir si le nouveau fichier de disque dur virtuel doit croître au fur et à mesure (allocation dynamique) ou bien s'il doit être créé à sa taille maximale (taille fixe).

Un fichier de disque dur **alloué dynamiquement** n'utilisera d'espace sur votre disque dur physique qu'au fur et à mesure qu'il se remplira (jusqu'à une **taille fixe maximale**), **cependant il ne se réduira pas automatiquement lorsque de l'espace sur celui-ci sera libéré.**

Un fichier de disque dur à **taille fixe** sera plus long à créer sur certains systèmes mais sera souvent plus rapide à utiliser.

Vous pouvez choisir de **diviser** le disque virtuel dans plusieurs fichiers de jusqu'à deux gigaoctets chacun. Ceci est surtout utile si vous désirez stocker la machine virtuelle sur des clés USB ou sur d'anciens systèmes qui ne peuvent pas gérer de très grands fichiers.

☒ Dynamiquement alloué

☐ Taille fixe

☐ Diviser en plusieurs fichiers de moins de 2 Go

Suivant >

Annuler

Puis on définit la taille du disque virtuel

← Créer un disque dur virtuel

Emplacement du fichier et taille

Veillez saisir un nom pour le nouveau fichier de disque dur virtuel dans la boîte ci-dessous ou cliquez sur l'icône dossier pour choisir un autre dossier dans lequel le créer.

C:\Users\zakaria\VirtualBox VMs\rt\rt.vmdk



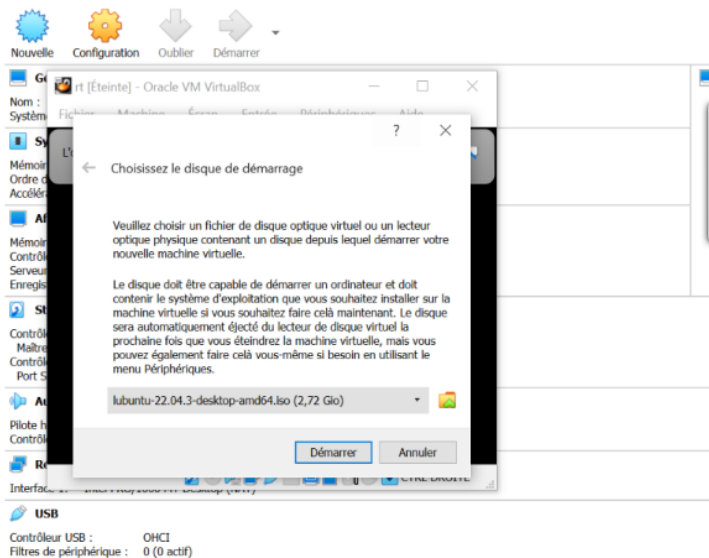
Choisissez la taille du disque dur virtuel en mégaoctets. Cette taille est la limite de la quantité de données de fichiers qu'une machine virtuelle sera capable de stocker sur le disque dur.



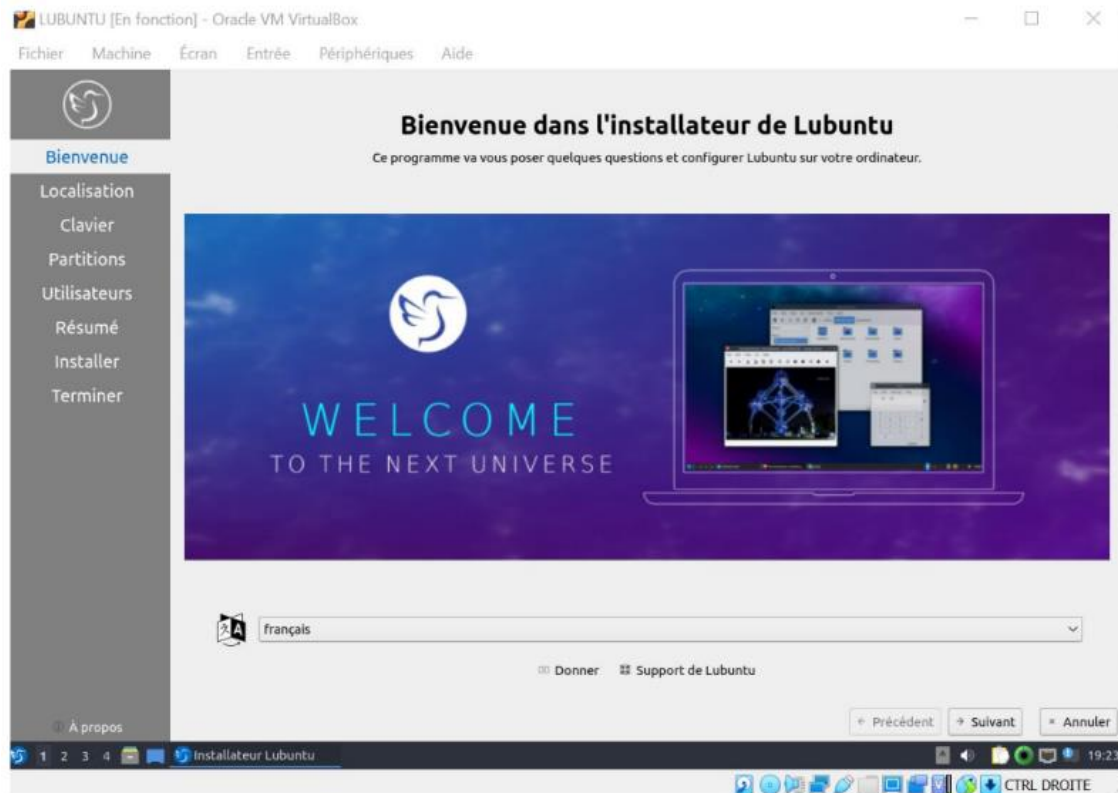
Créer

Annuler

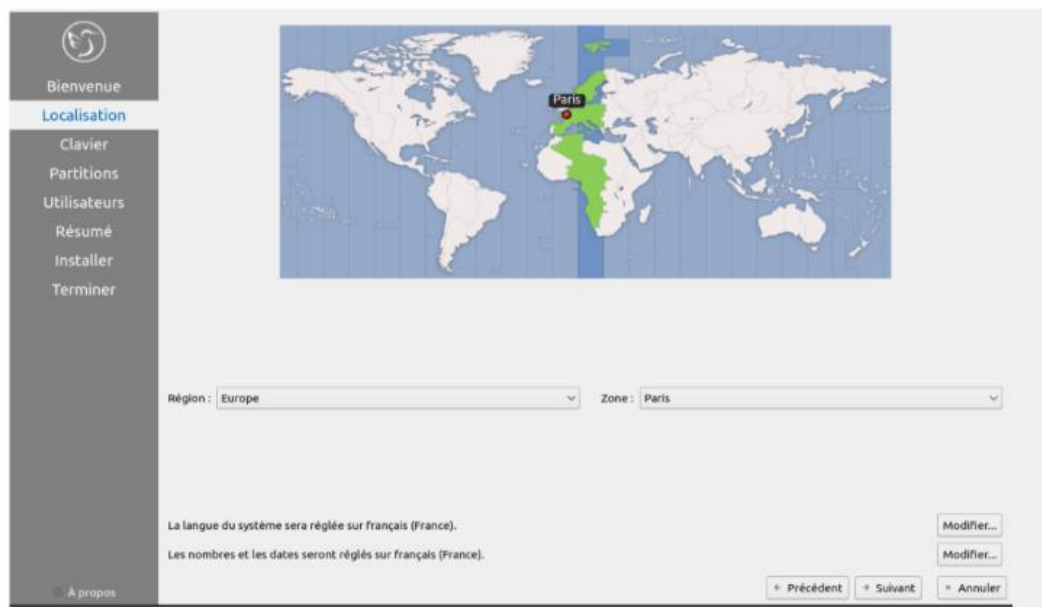
Une fois créé il suffit de démarrer la machine virtuelle puis on sélectionne l'iso puis on démarre



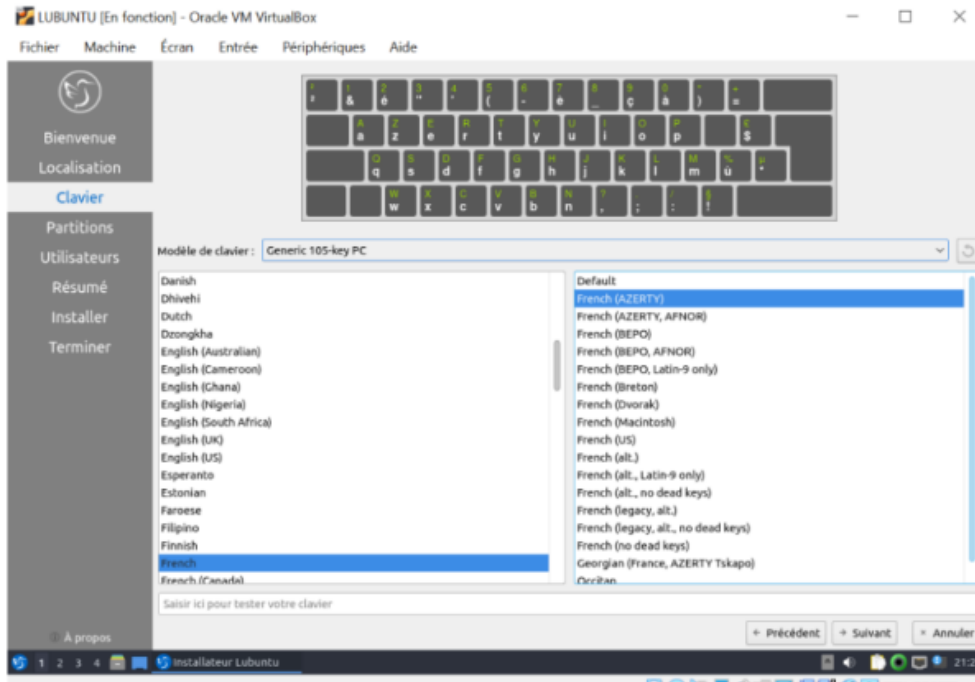
Ensuite on voit l'interface graphique on click sur l'application installateur ubuntu



On selectionne la localisation



Ensuite on sélectionne la langue du clavier



On efface le disque

