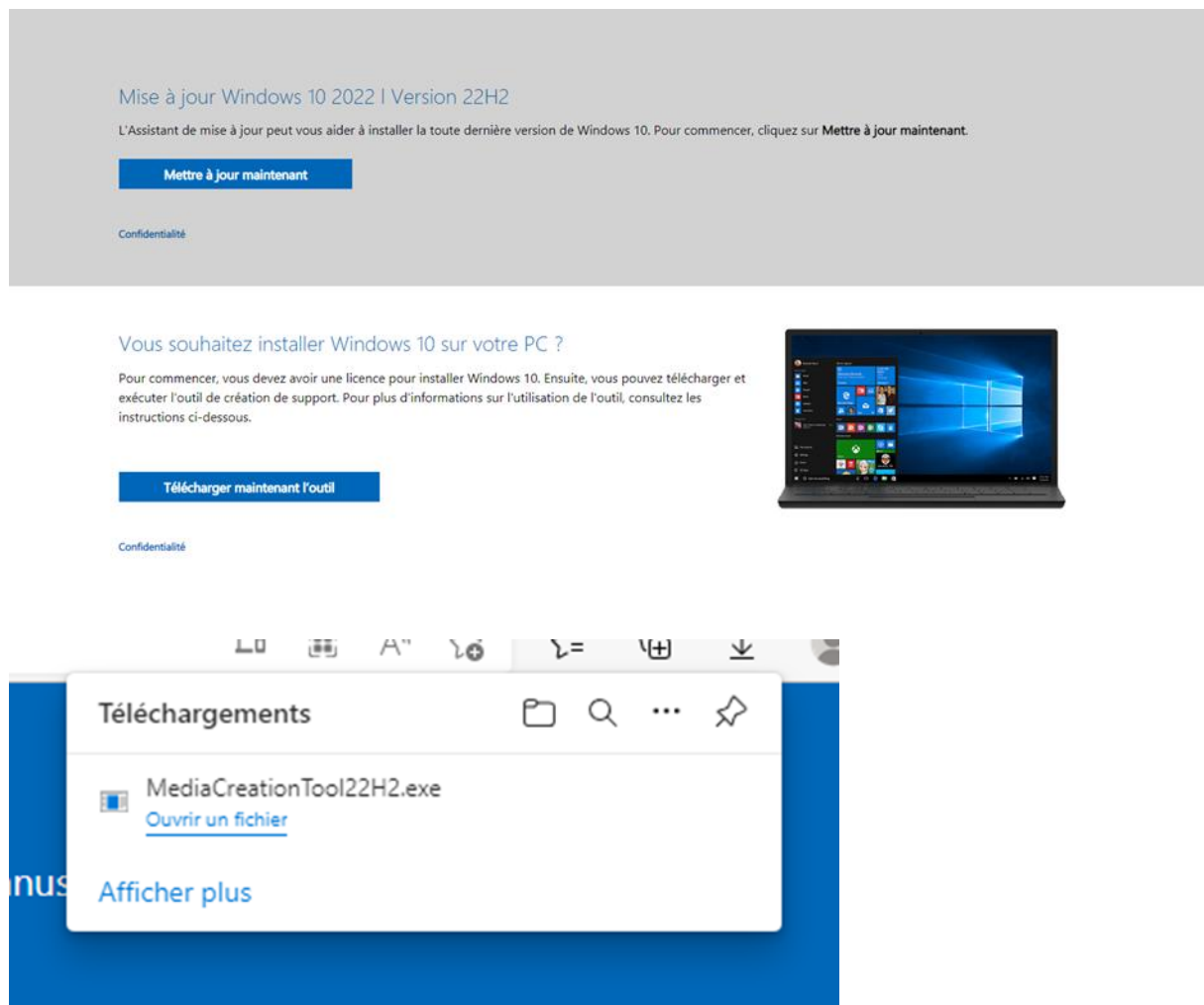


# Mise en place d'un client Windows VM

Dans un premier temps nous devons télécharger l'image ISO Windows.

Pour cela, aller sur le site officiel de Windows afin de télécharger l'image iso de Windows 10 :  
[Télécharger Windows 10 \(microsoft.com\)](https://www.microsoft.com/fr-fr/software-download/windows10)

Le téléchargement de l'image ISO se fait en plusieurs étapes :  
Il faut dans un premier temps télécharger l'outil Windows.



Le téléchargement est effectué, on peut l'exécuter.

Après avoir accepté le contrat de licence, il faut créer un support d'installation pour l'image ISO.

## Que voulez-vous faire ?

☐ Mettre à niveau ce PC maintenant

☒ Créer un support d'installation (clé USB, DVD ou fichier ISO) pour un autre PC

Il faut choisir la langue, l'architecture et l'édition Windows que l'on souhaite.

## Sélectionner la langue, l'architecture et l'édition

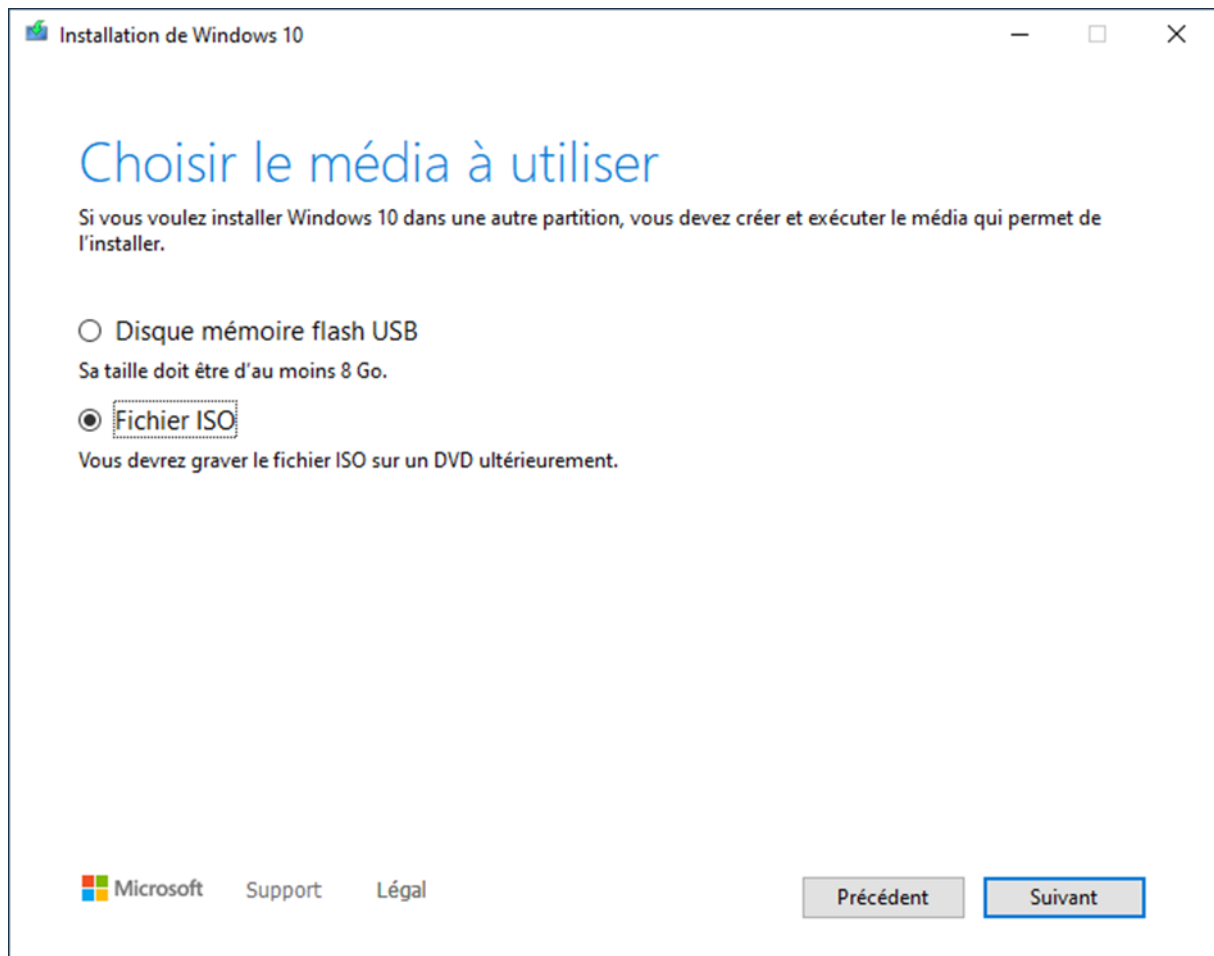
Sélectionnez une des options suivantes pour continuer.

Langue français (France) ▼

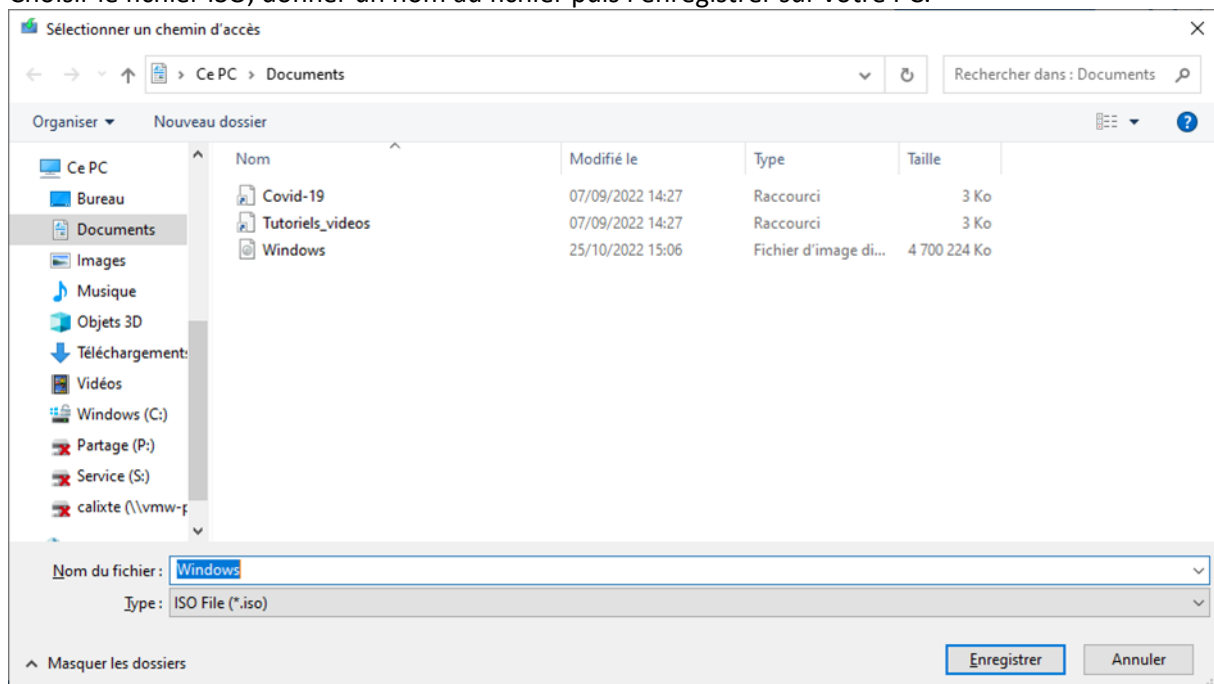
Édition Windows 10 ▼

Architecture 64 bits (x64) ▼

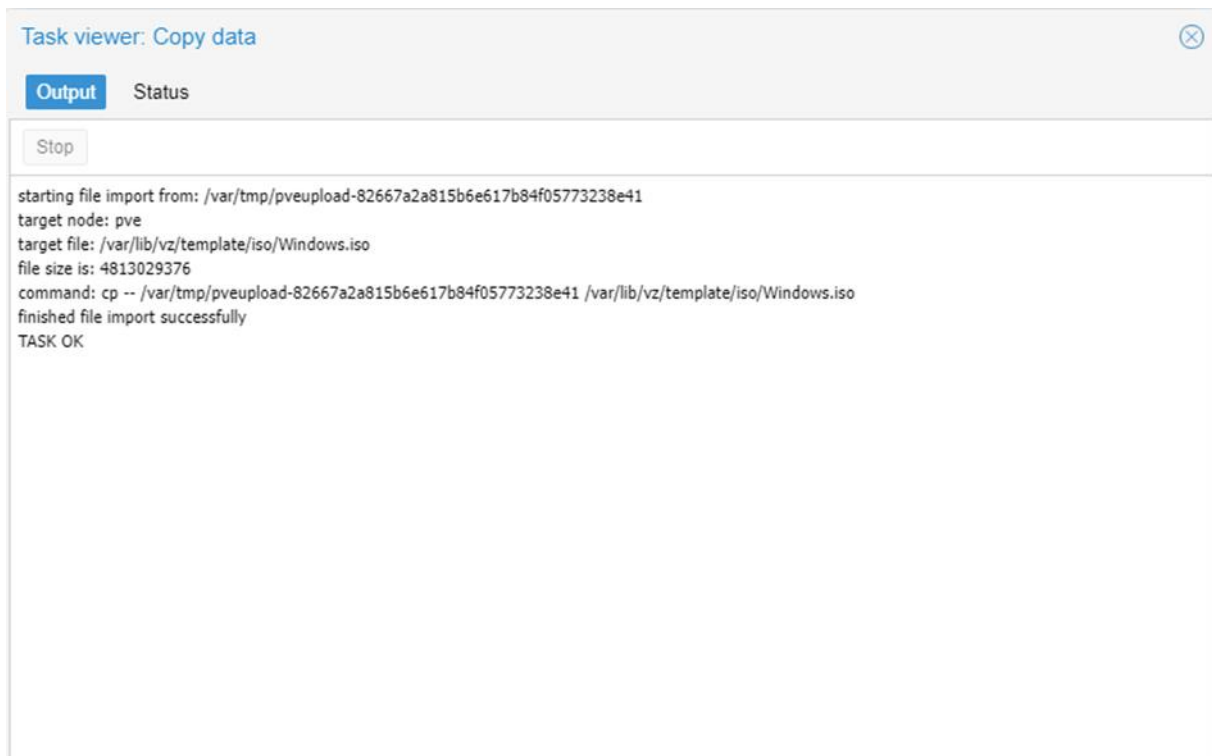
Ensuite il faut choisir le média permettant d'installer Windows.



Choisir le fichier ISO, donner un nom au fichier puis l'enregistrer sur votre PC.

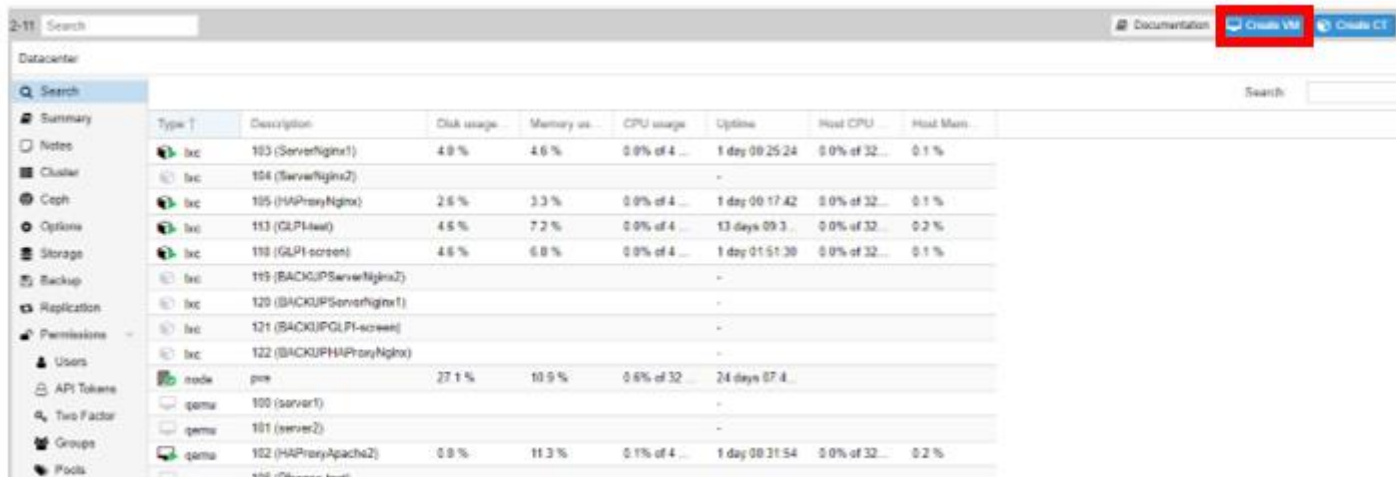


Après avoir enregistré, on peut maintenant importer l'image ISO sur Proxmox comme déjà fait précédemment pour d'autre VM et conteneurs.



Puis nous allons créer la machine virtuelle qui sera le client Windows.

- Créer la VM



- Donner un nom à votre VM puis Next.

Create: Virtual Machine

General OS System Disks CPU Memory Network Confirm

Node: pve Resource Pool:

VM ID: 137

Name: Windows

Help Advanced ☐ Back Next

- Choisir l'image ISO

## Create: Virtual Machine

General

OS

System

Disks

CPU

Memory

Network

Confirm

☒ Use CD/DVD disc image file (iso)

Guest OS:

Storage: local

Type:

Linux

ISO image:

Version:

5.x - 2.6 Kernel

☐ Use physical CD

☐ Do not use any

Name

For...

Size

14393.0.161119-1705.RS1_REFRESH_SERVER_EVAL_X64FRE_FR...	iso	7.00 GB
debian-11.5.0-amd64-netinst.iso	iso	400.56 MB
pfSense-CE-2.6.0-RELEASE-amd64.iso	iso	767.46 MB
Windows.iso	iso	4.81 GB

Advanced ☐

Back

Next

Create: Virtual Machine

General OS **System** Disks CPU Memory Network Confirm

Graphic card: Default SCSI Controller: VirtIO SCSI

Machine: Default (i440fx) Qemu Agent: ☐

Firmware


BIOS: Default (SeaBIOS) Add TPM: ☐

Help Advanced ☐ Back Next

- On attribue une capacité à notre VM: ici 32GB.

Create: Virtual Machine

General OS System **Disks** CPU Memory Network Confirm

sata0 

Disk Bandwidth

Bus/Device: SATA 0 Cache: Default (No cache)

Storage: local-lvm Discard: ☐

Disk size (GiB): 32

Format: Raw disk image (raw)

+ Add

Advanced ☐ Back Next

- Lui donner le nombre de cœur que l'on souhaite à notre VM : ici 4.

Create: Virtual Machine

General OS System Disks **CPU** Memory Network Confirm

Sockets:	1	Type:	Default (kvm64)
Cores:	4	Total cores:	4

Help Advanced ☐ Back Next



Create: Virtual Machine ⓧ

General OS System Disks CPU **Memory** Network Confirm

Memory (MiB):

? Help Advanced ☐ Back Next

Create: Virtual Machine ⓧ

General OS System Disks CPU Memory **Network** Confirm

☐ No network device

Bridge:  Model:

VLAN Tag:  MAC address:

Firewall: ☒

? Help Advanced ☐ Back Next

- Récapitulatif avant confirmation.

Create: Virtual Machine

General

OS

System

Disks

CPU

Memory

Network

Confirm

Key ↑	Value
cores	4
ide2	local:iso/Windows.iso,media=cdrom
memory	4096
name	WindowsTest
net0	virtio,bridge=vbr0,firewall=1
nodename	pve
numa	0
ostype	l26
sata0	local-lvm:32
scsihw	virtio-scsi-pci
sockets	1
vmid	138

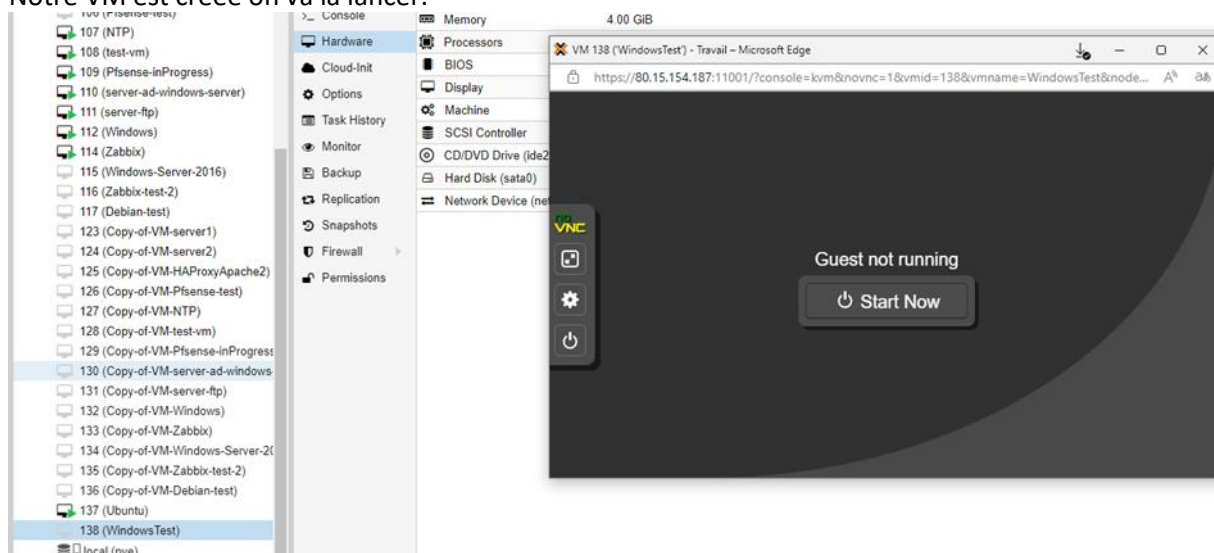
☐ Start after created

Advanced ☐

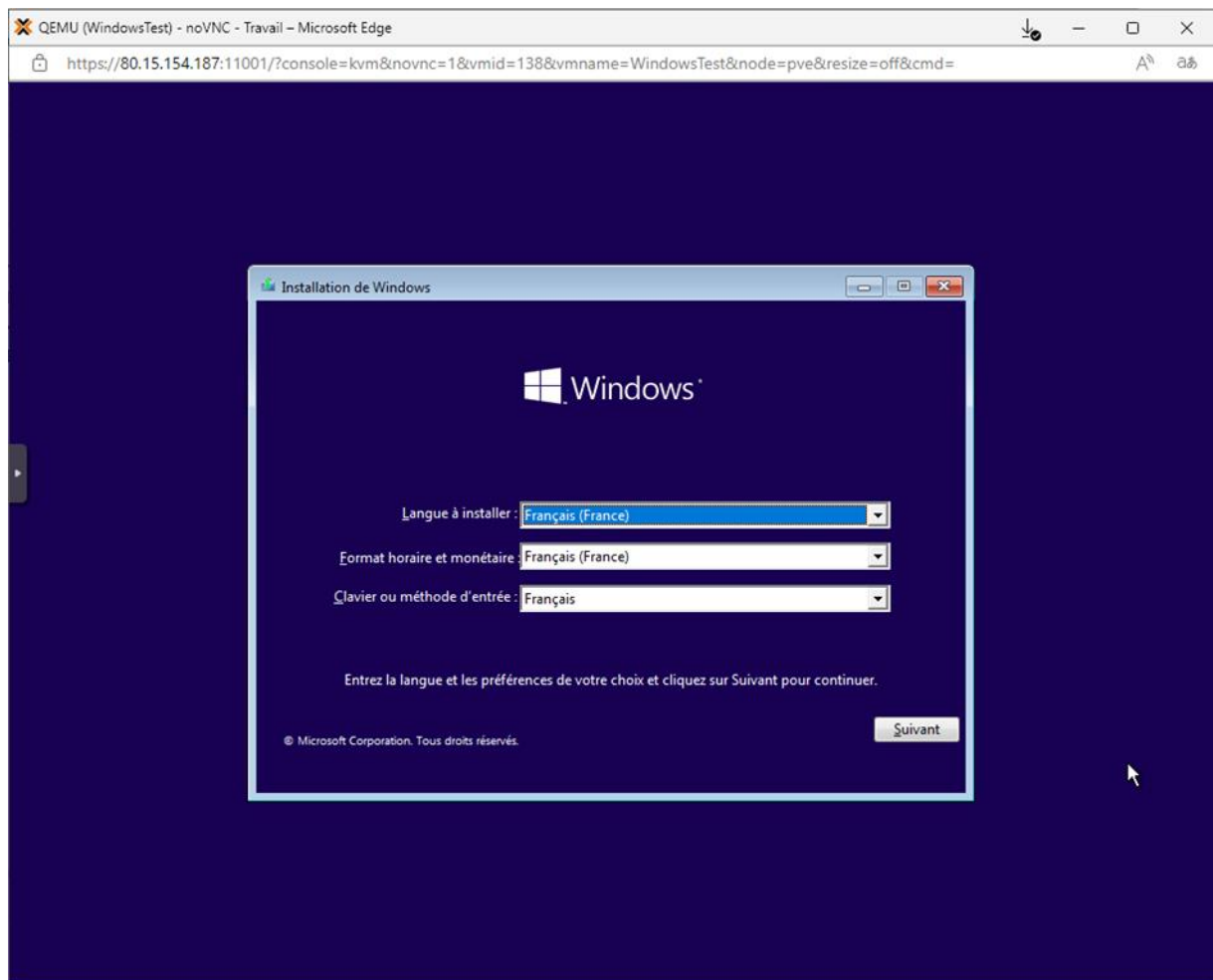
Back

Finish

Notre VM est créée on va la lancer.

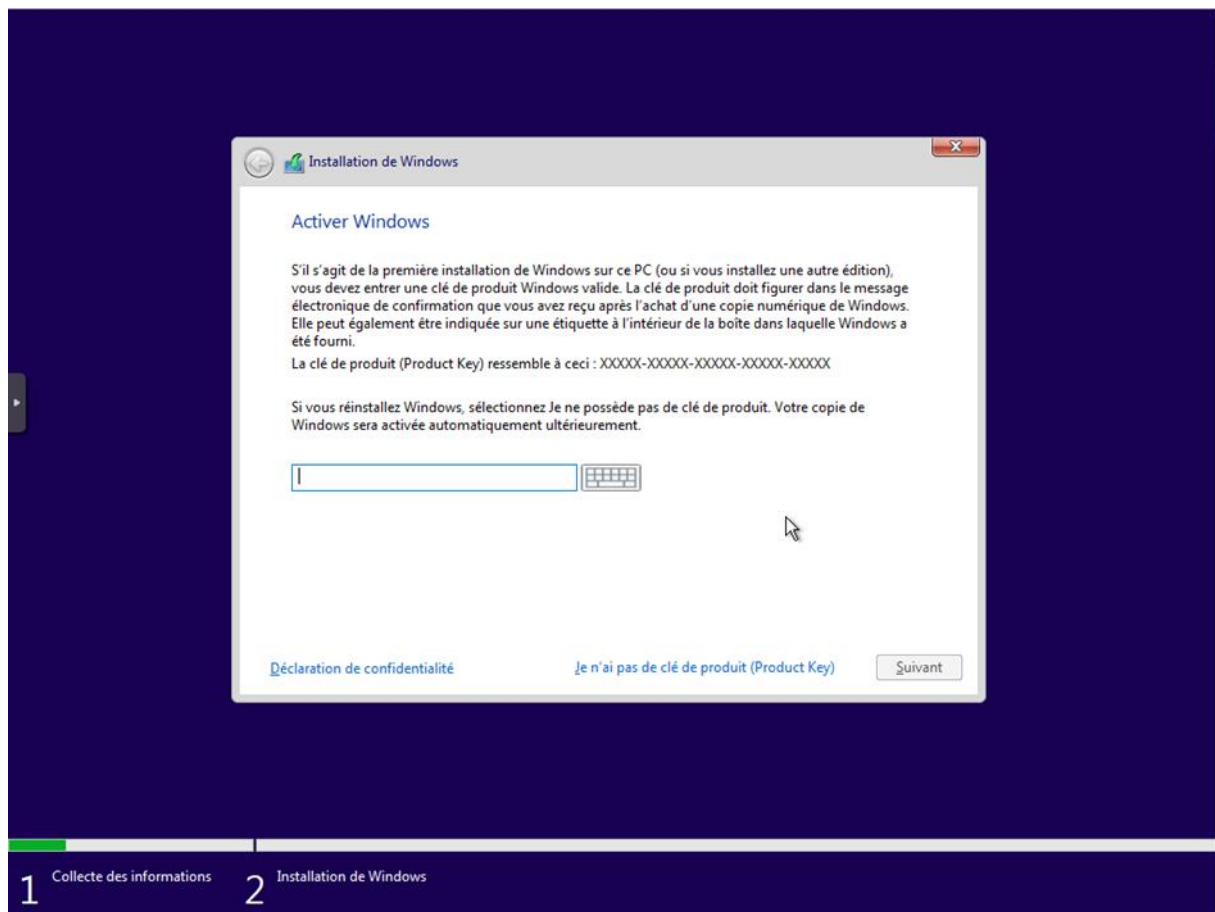


- On commence la configuration du client Windows

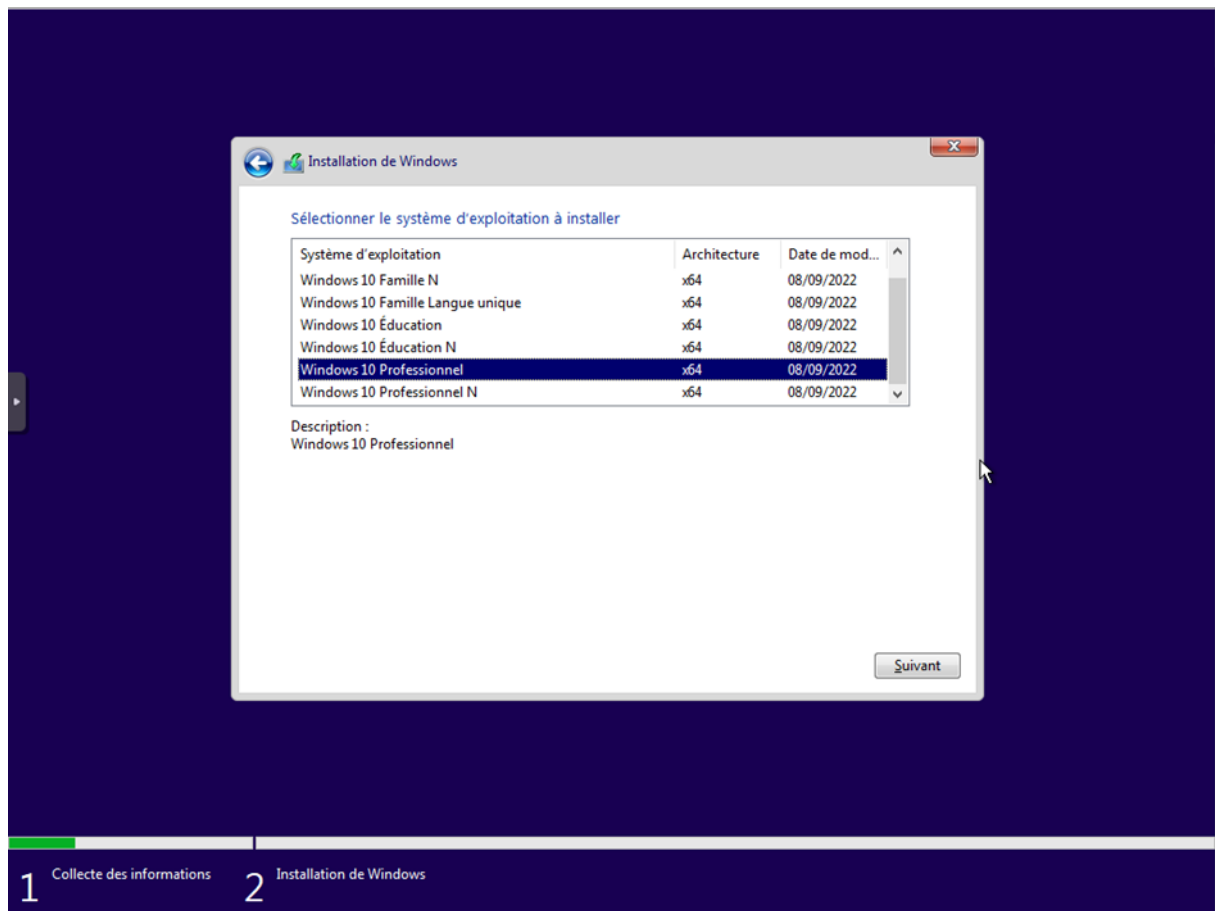


“Suivant” puis “Installer”.

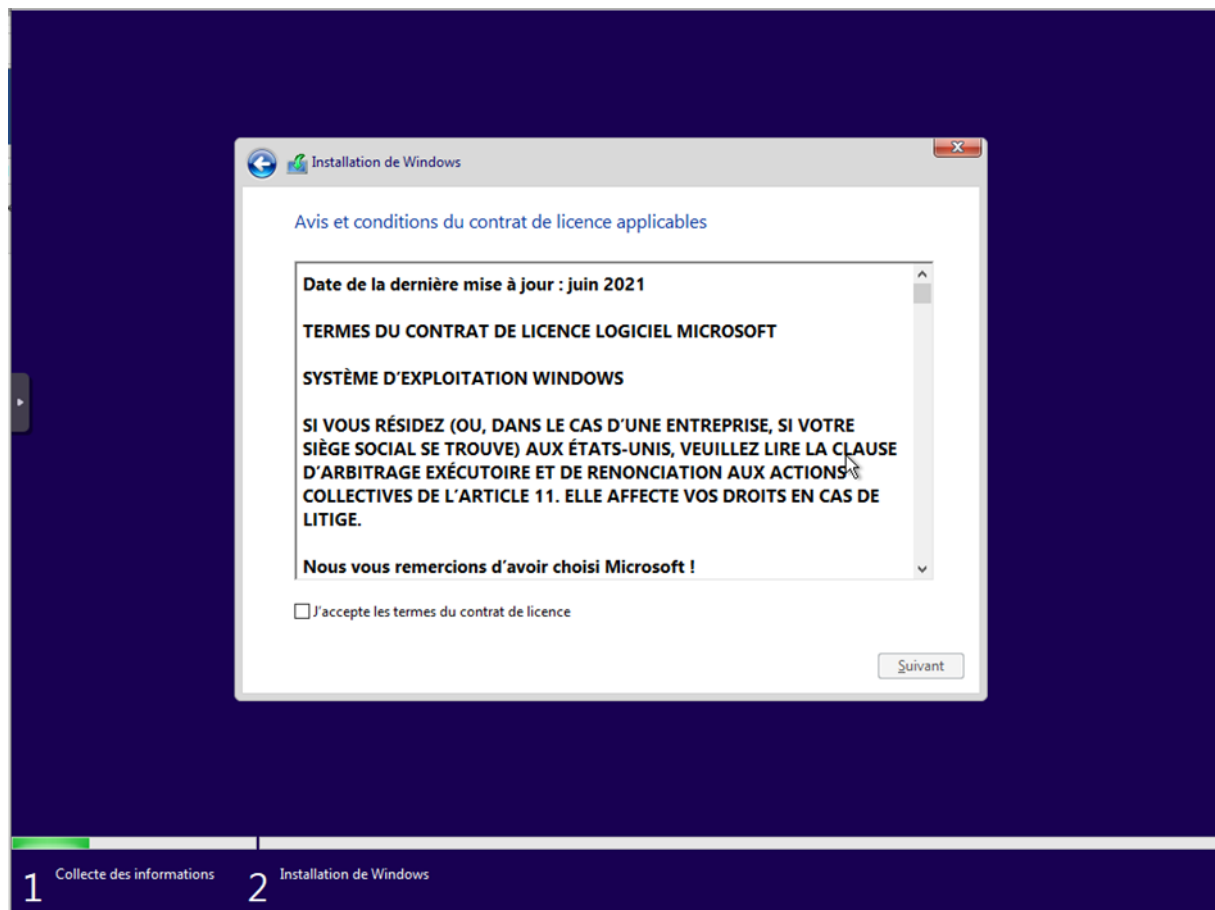
Nous ne disposons pas de clé de produit donc on clique sur “Je n’ai pas de clé de produit (Product Key)”



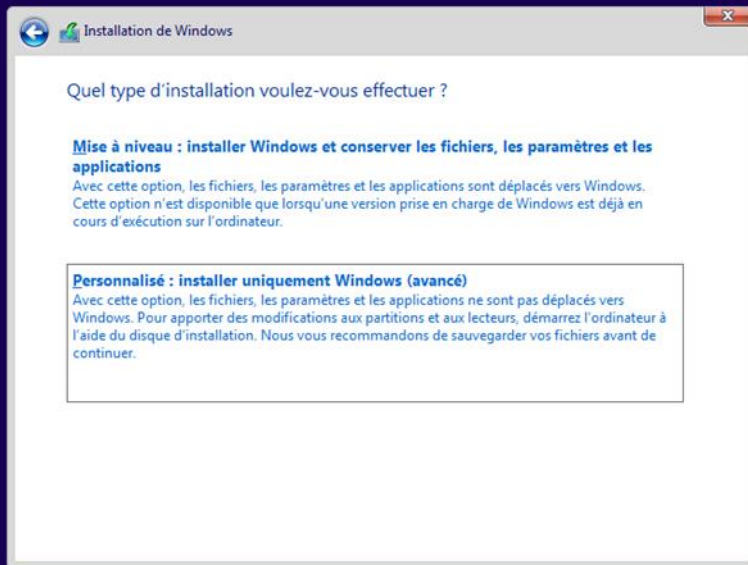
Puis on choisit le client Windows qui nous convient : ici on va choisir le Windows 10 professionnel.



On accepte les conditions du contrat de licence.



Nous avons choisis le mode avancé.

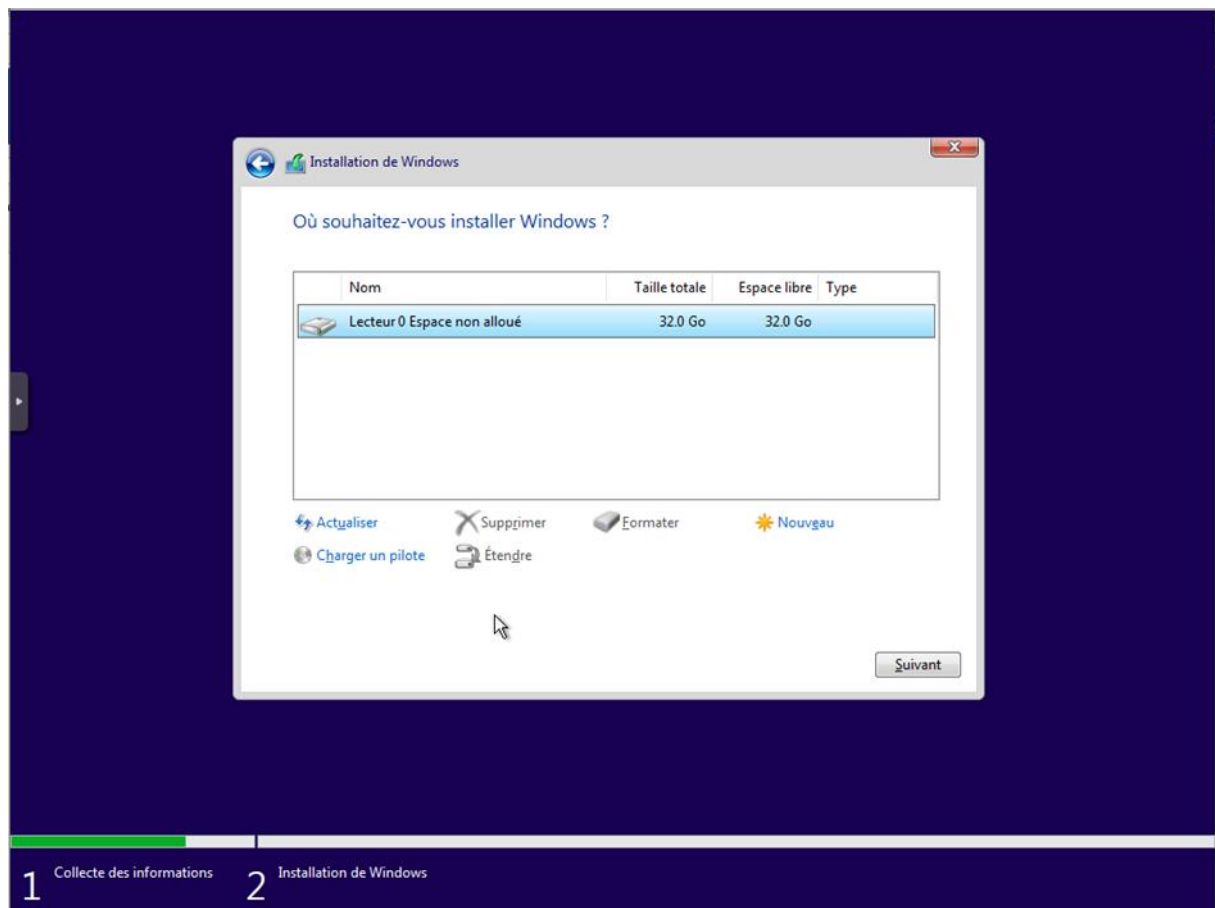


1

Collecte des informations

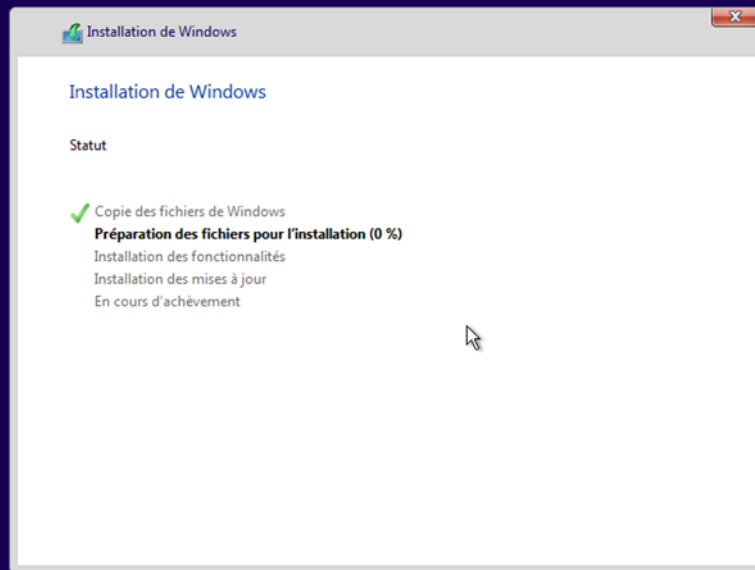
2

Installation de Windows



On télécharge puis on installe Windows pour finir.





1

Collecte des informations

2

Installation de Windows