

# 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.



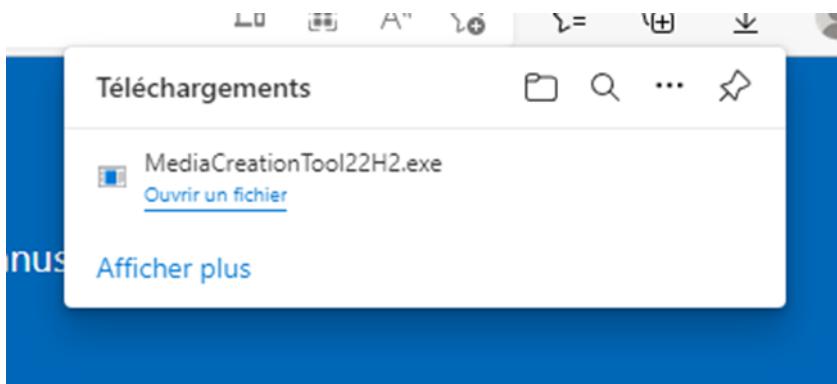
Vous souhaitez installer Windows 10 sur votre PC ?

Pour commencer, vous devez avoir une licence pour installer Windows 10. Ensuite, vous pouvez télécharger et exécuter l'outil de création de support. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'outil, consultez les instructions ci-dessous.



[Télécharger maintenant l'outil](#)

Confidentialité



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

Microsoft Support Légal      Précédent Suivant

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



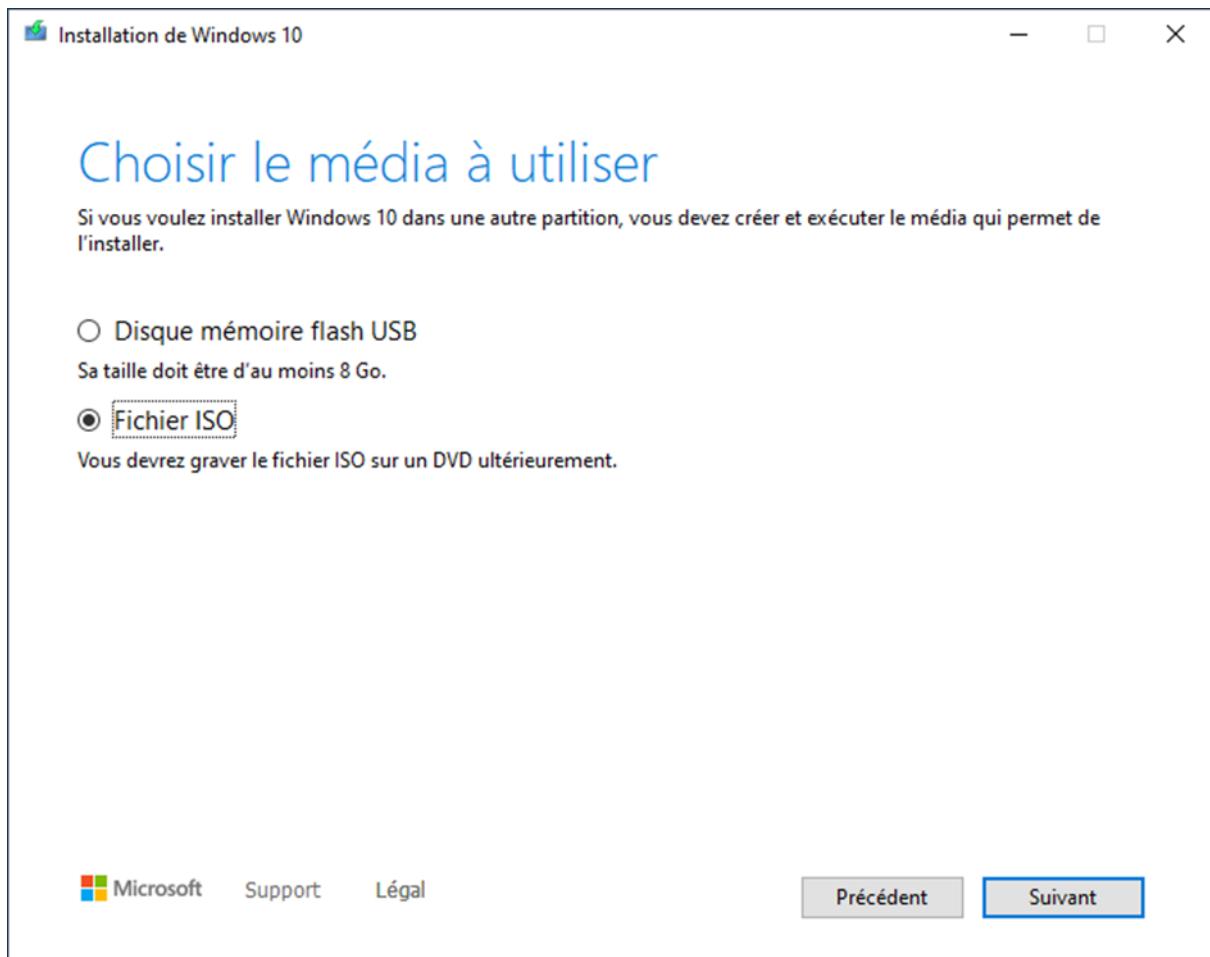
## Sélectionner la langue, l'architecture et l'édition

Sélectionnez une des options suivantes pour continuer.

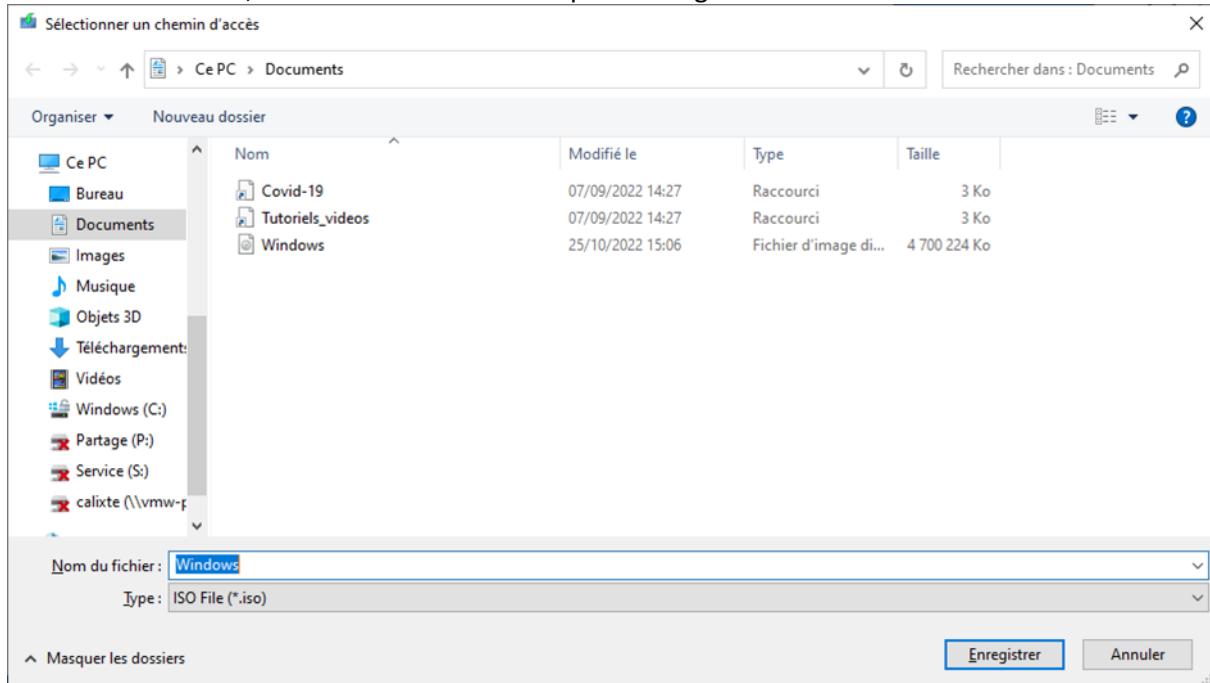
Langue	<input type="text" value="français (France)"/>
Édition	<input type="text" value="Windows 10"/>
Architecture	<input type="text" value="64 bits (x64)"/>

Microsoft Support Légal      Précédent Suivant

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.

Task viewer: Copy data

Output Status

Stop

```
starting file import from: /var/tmp/pveupload-82667a2a815b6e617b84f05773238e41
target node: pve
target file: /var/lib/vz/template/iso/Windows.iso
file size is: 4813029376
command: cp -- /var/tmp/pveupload-82667a2a815b6e617b84f05773238e41 /var/lib/vz/template/iso/Windows.iso
finished file import successfully
TASK OK
```

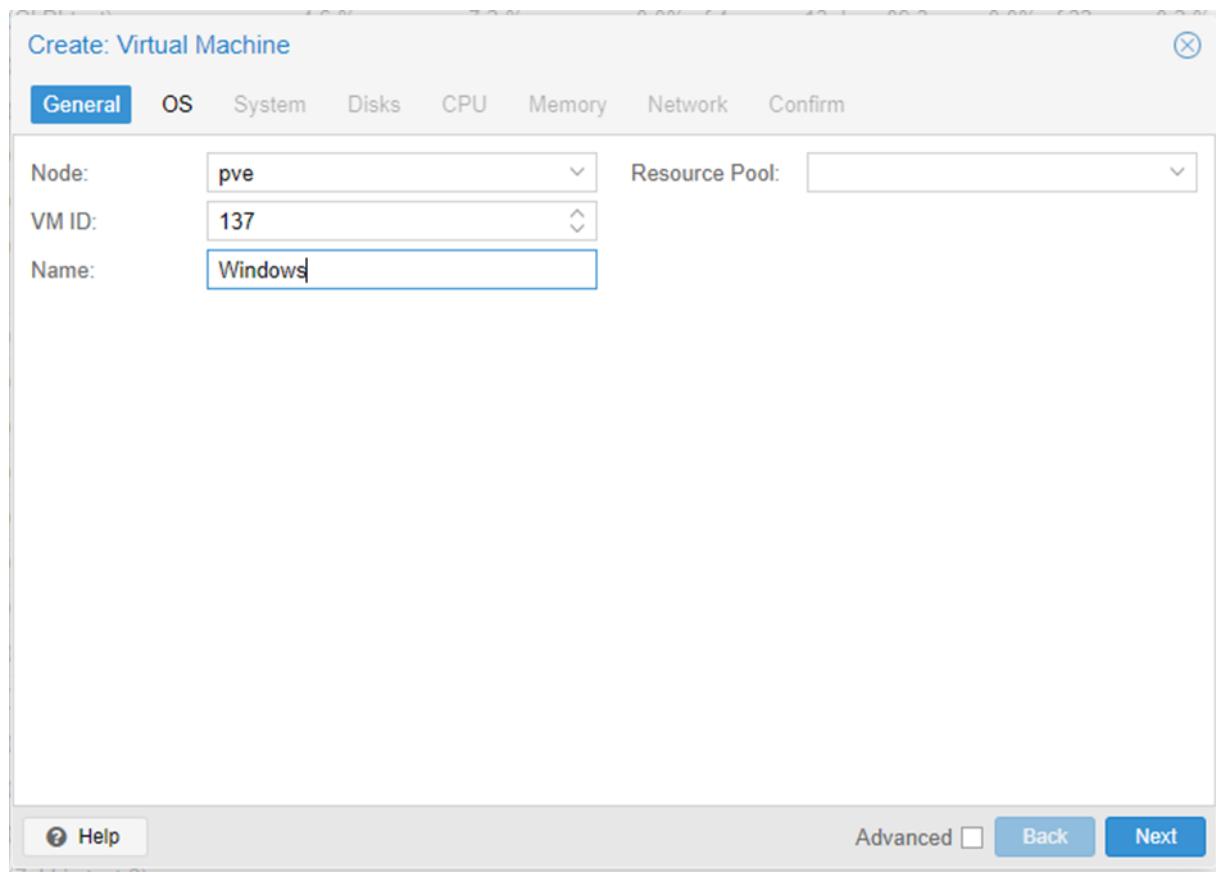
Puis nous allons créer la machine virtuelle qui sera le client Windows.

- Créer la VM

The screenshot shows the Proxmox VE interface with the "Datacenter" tab selected. The main area displays a table of virtual machines and hosts. The columns include Type, Description, Disk usage, Memory us., CPU usage, Uptime, Host CPU, and Host Mem. The table lists several entries:

Type	Description	Disk usage	Memory us.	CPU usage	Uptime	Host CPU	Host Mem
lxc	103 (ServerNginx1)	4.0 %	4.6 %	0.0% of 4 ...	1 day 00:25:24	0.0% of 32...	0.1 %
lxc	104 (ServerNginx2)	-	-	-	-	-	-
lxc	105 (HAPProxyNginx)	2.6 %	3.3 %	0.0% of 4 ...	1 day 00:17:42	0.0% of 32...	0.1 %
lxc	106 (GLPI-Main)	4.5 %	7.2 %	0.0% of 4 ...	13 days 09:3...	0.0% of 32...	0.2 %
lxc	107 (GLPI-screen)	4.6 %	6.8 %	0.0% of 4 ...	1 day 01:51:30	0.0% of 32...	0.1 %
lxc	108 (BACKUPPServerNginx2)	-	-	-	-	-	-
lxc	109 (BACKUPPServerNginx1)	-	-	-	-	-	-
lxc	110 (BACKUPGLPI-screen)	-	-	-	-	-	-
lxc	111 (BACKUPHAPProxyNginx)	-	-	-	-	-	-
node	pve	27.1 %	10.9 %	0.6% of 32...	24 days 07:4...	-	-
qemu	100 (server1)	-	-	-	-	-	-
qemu	101 (server2)	-	-	-	-	-	-
qemu	102 (HAPProxyApache2)	0.8 %	11.3 %	0.1% of 4 ...	1 day 00:31:54	0.0% of 32...	0.2 %
qemu	103 (ClientWindows1)	-	-	-	-	-	-

- Donner un nom à votre VM puis 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/DVD drive

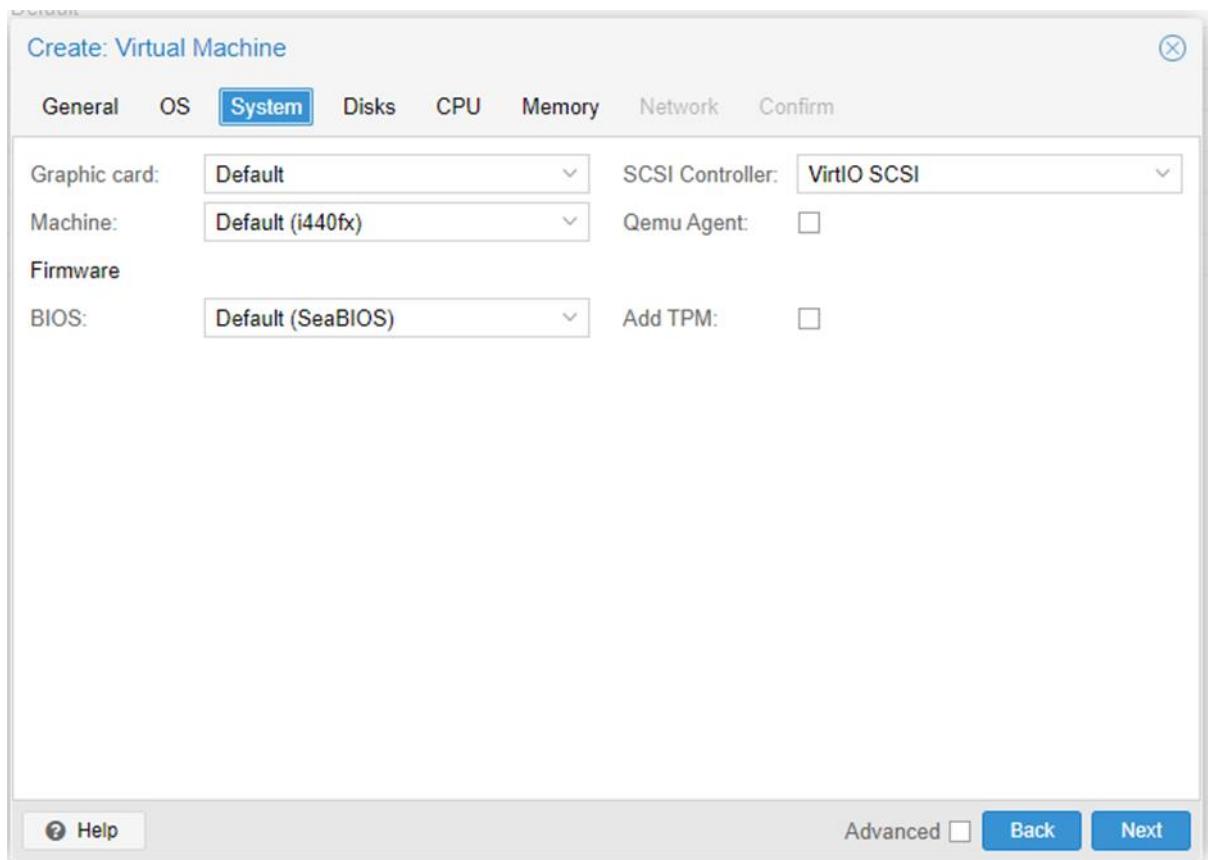
Do not use any

Name	Type	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

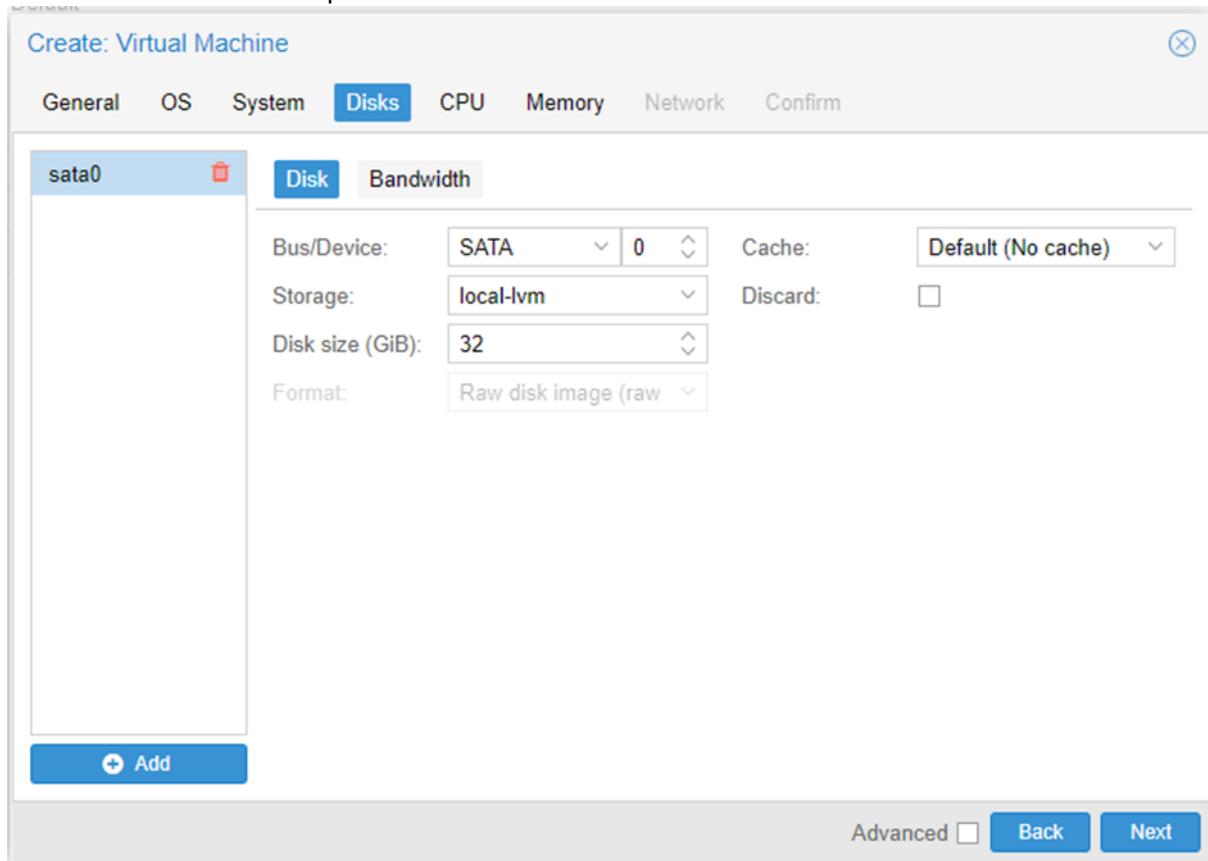
Advanced

Back

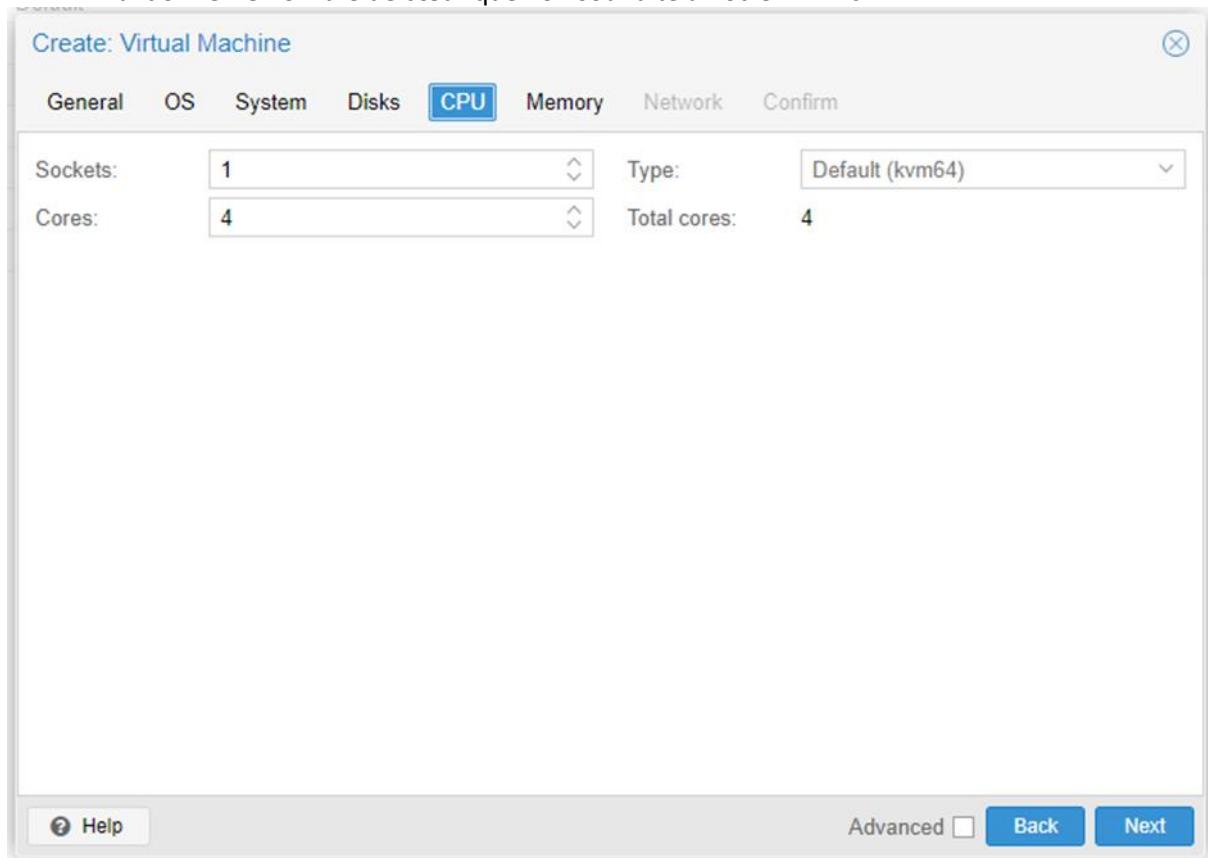
Next



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



- 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

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

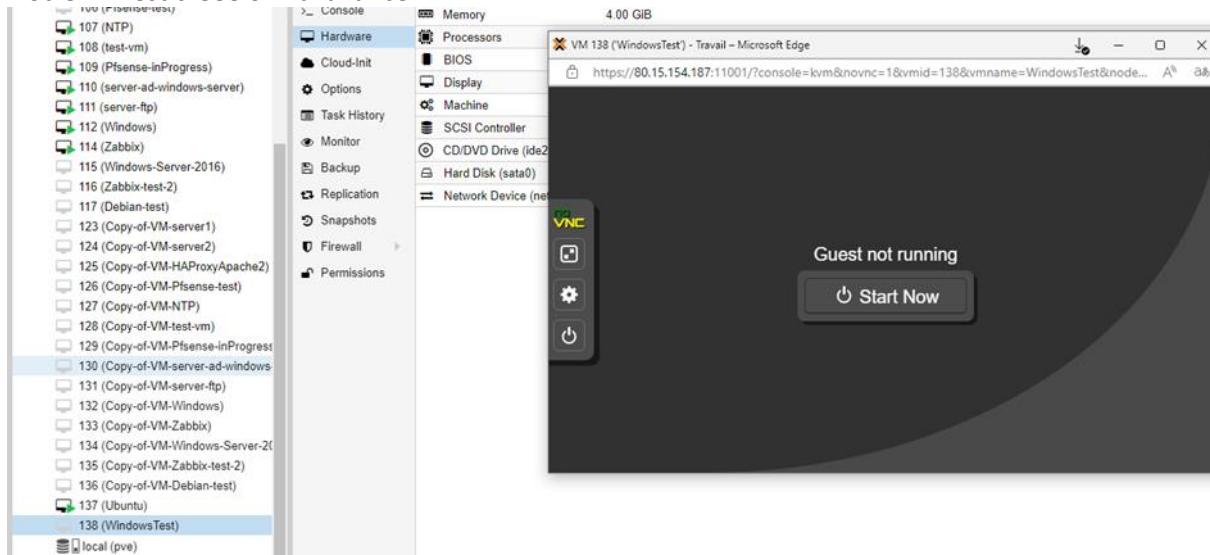
General OS System Disks CPU Memory Network **Confirm**

Key ↑	Value
cores	4
ide2	local:iso/Windows.iso,media=cdrom
memory	4096
name	WindowsTest
net0	virtio,bridge=vmbr0,firewall=1
nodename	pve
numa	0
ostype	l26
sata0	local-lvm:32
scsihw	virtio-scsi-pci
sockets	1
vmid	138

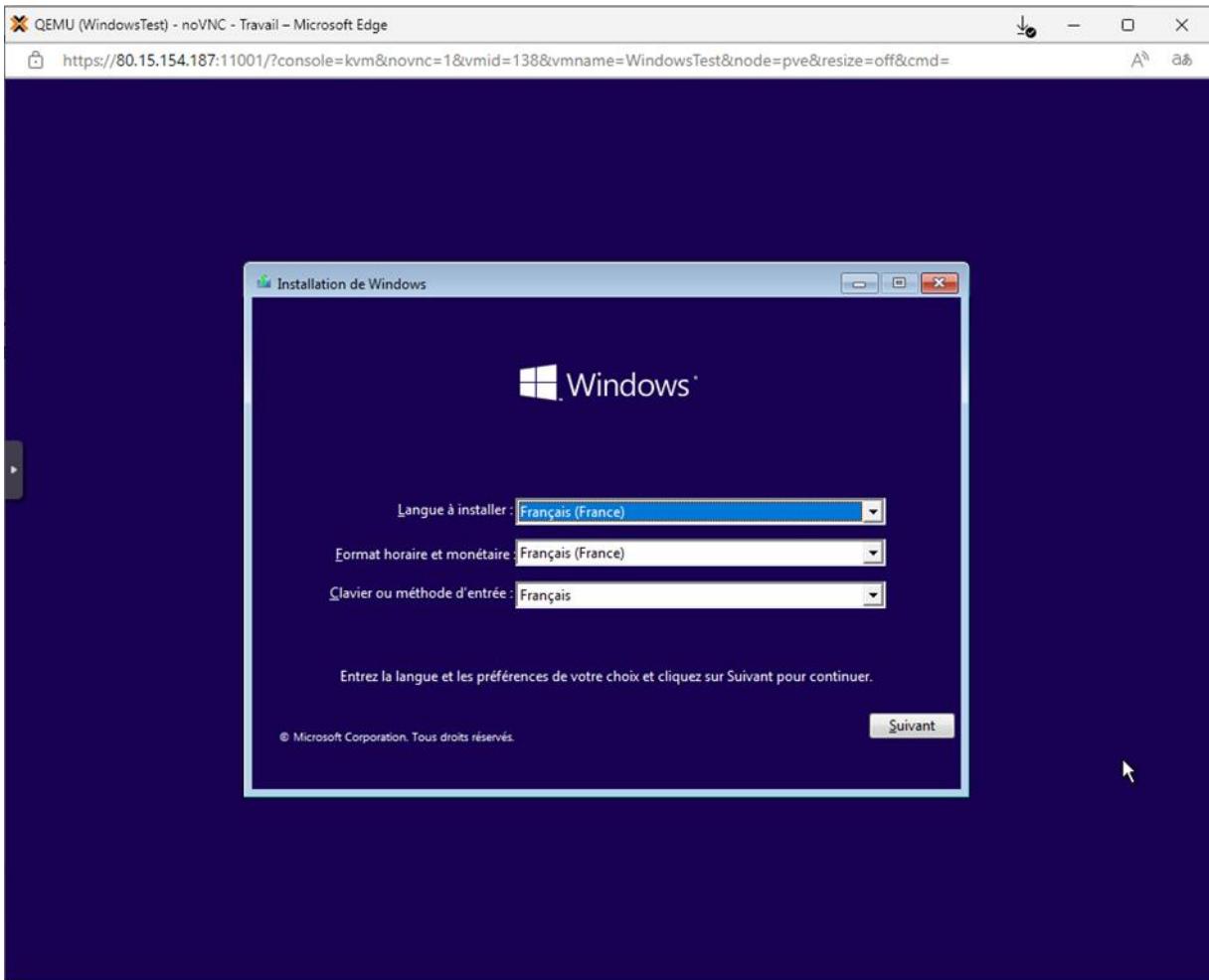
Start after created

Advanced  Back **Finish**

Notre VM est créée on va la lancer.

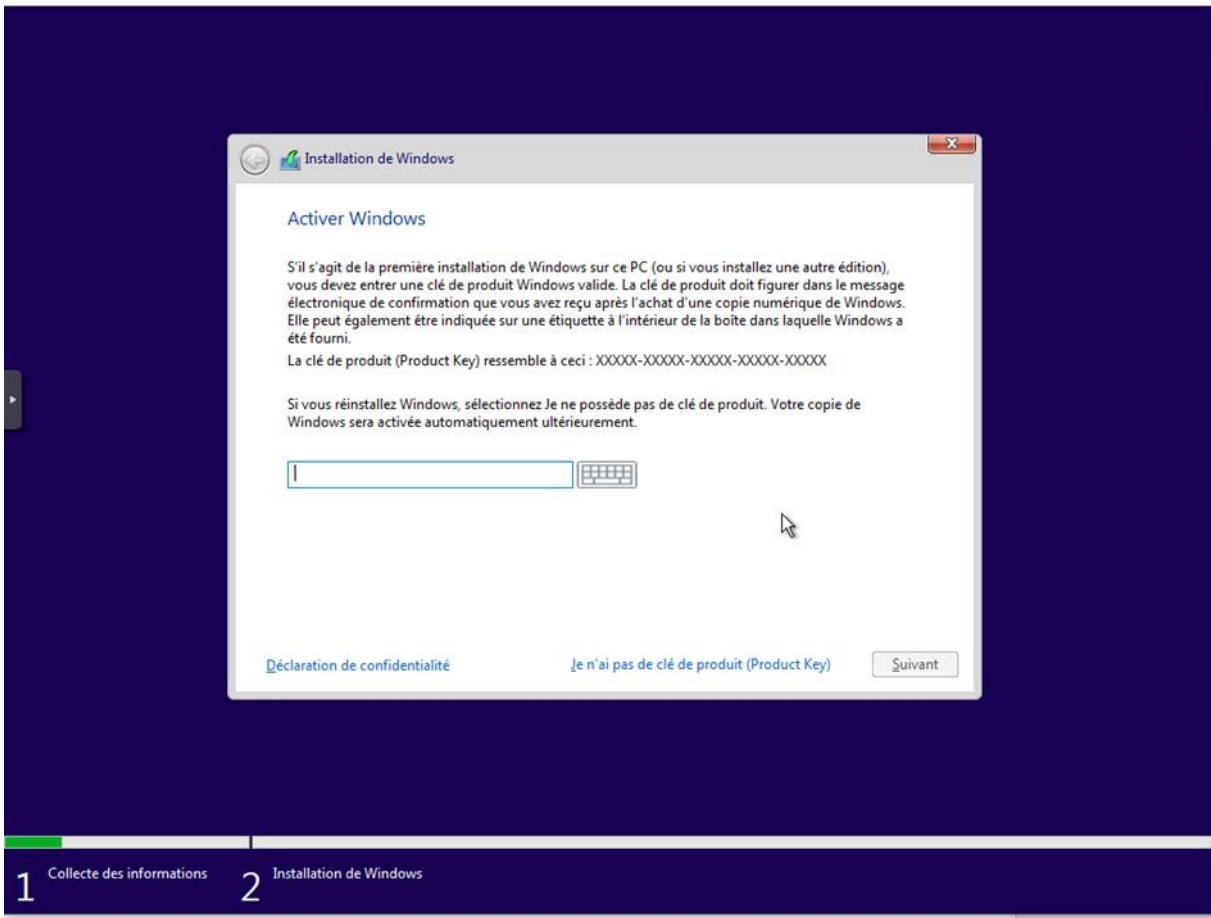


- On commence la configuration du client Windows

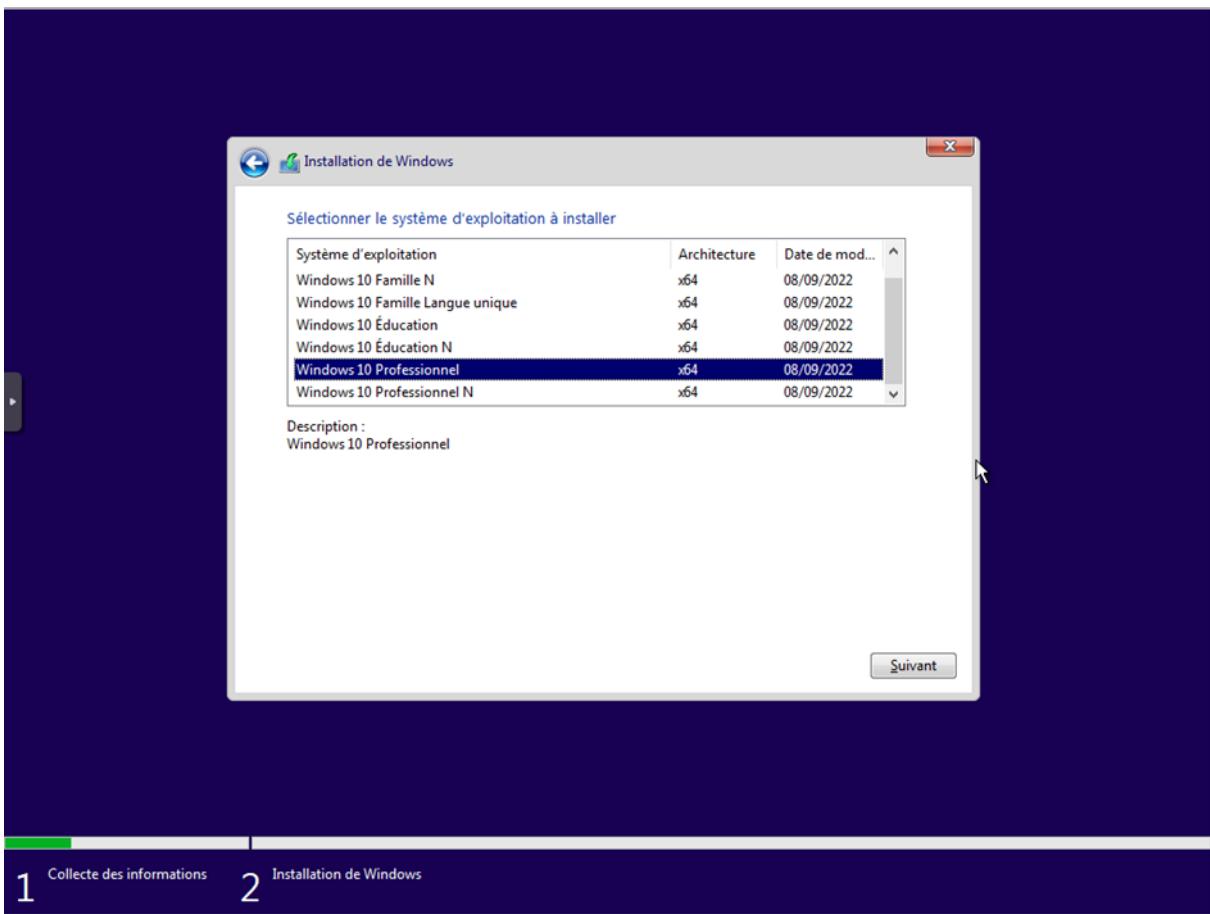


“Suivant” puis “Installer”.

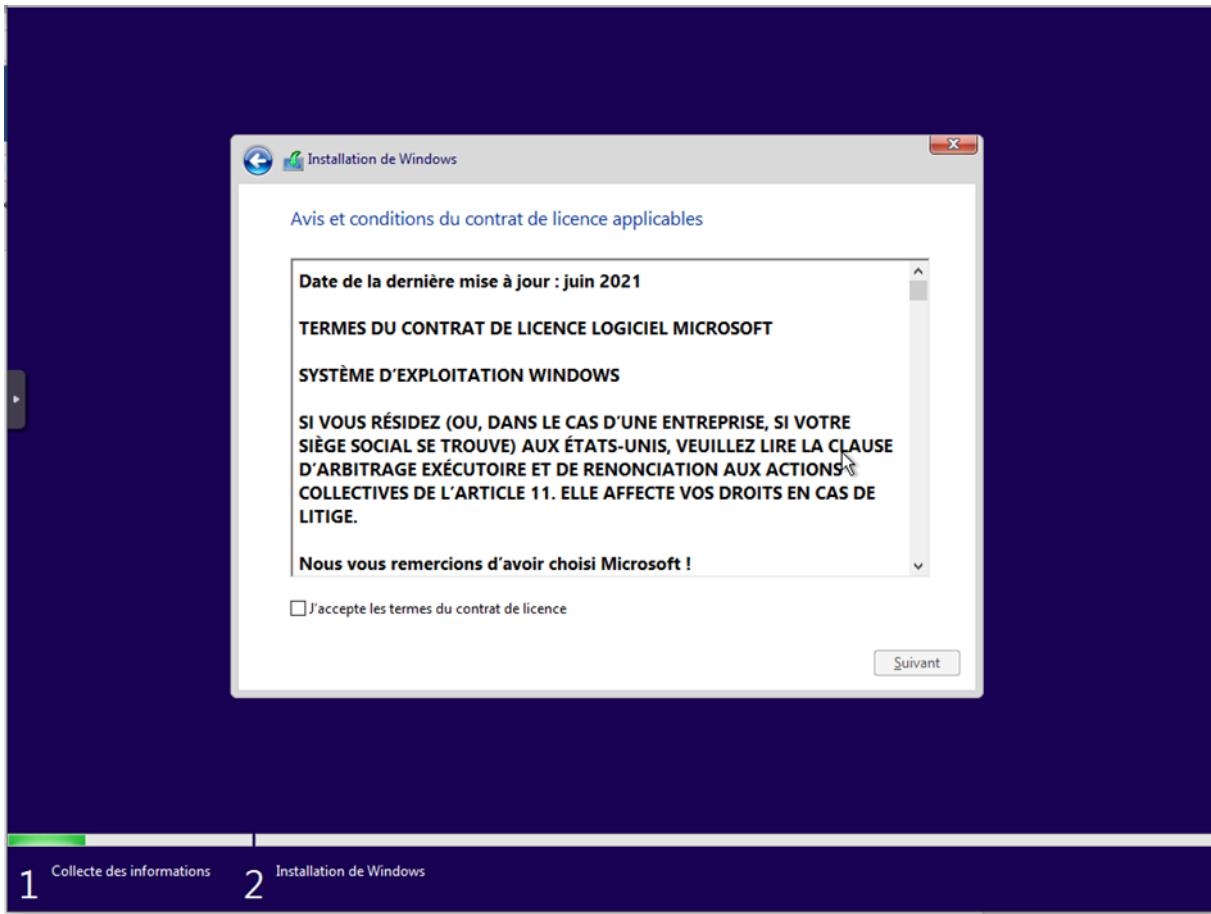
Nous ne disposons pas de clé de produit donc on clique sur “Je n’ai pas de clé de produit (Product Key)



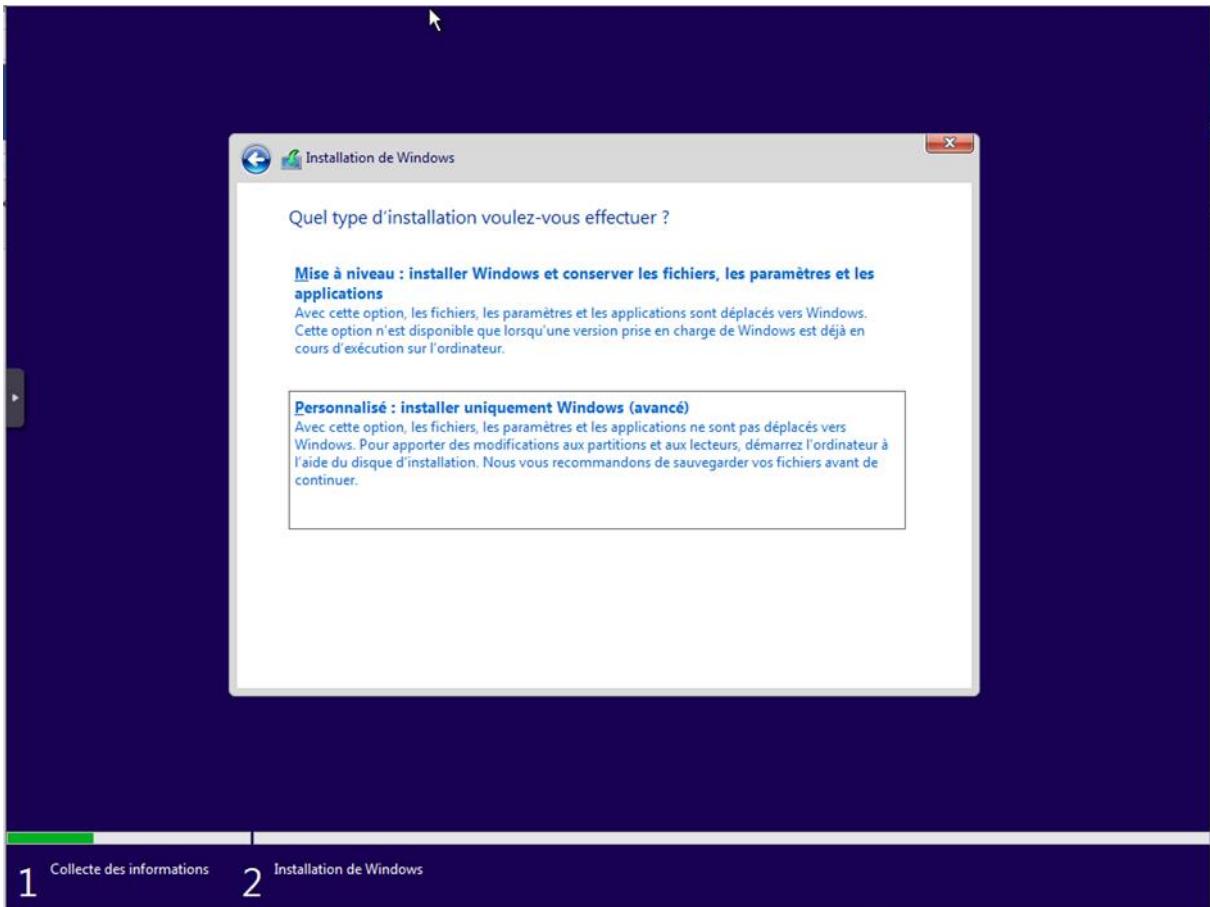
Puis on choisit le client Windows qui nous convient : ici on va choisir le Windows 10 professionnel.

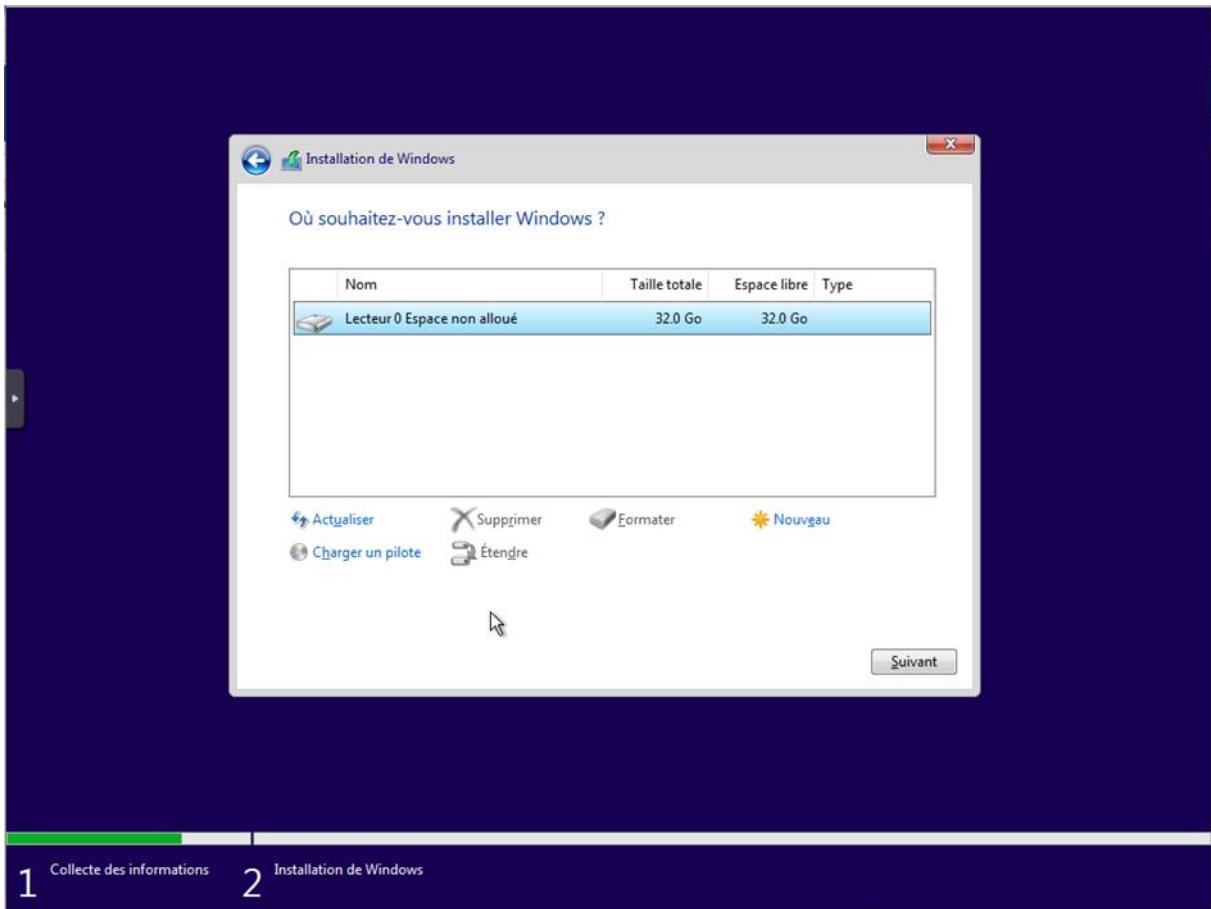


On accepte les conditions du contrat de licence.



Nous avons choisis le mode avancé.





On télécharge puis on installe Windows pour finir.

