

# **Procédure de déploiement de Windows 10 Windows Serveur 2019**

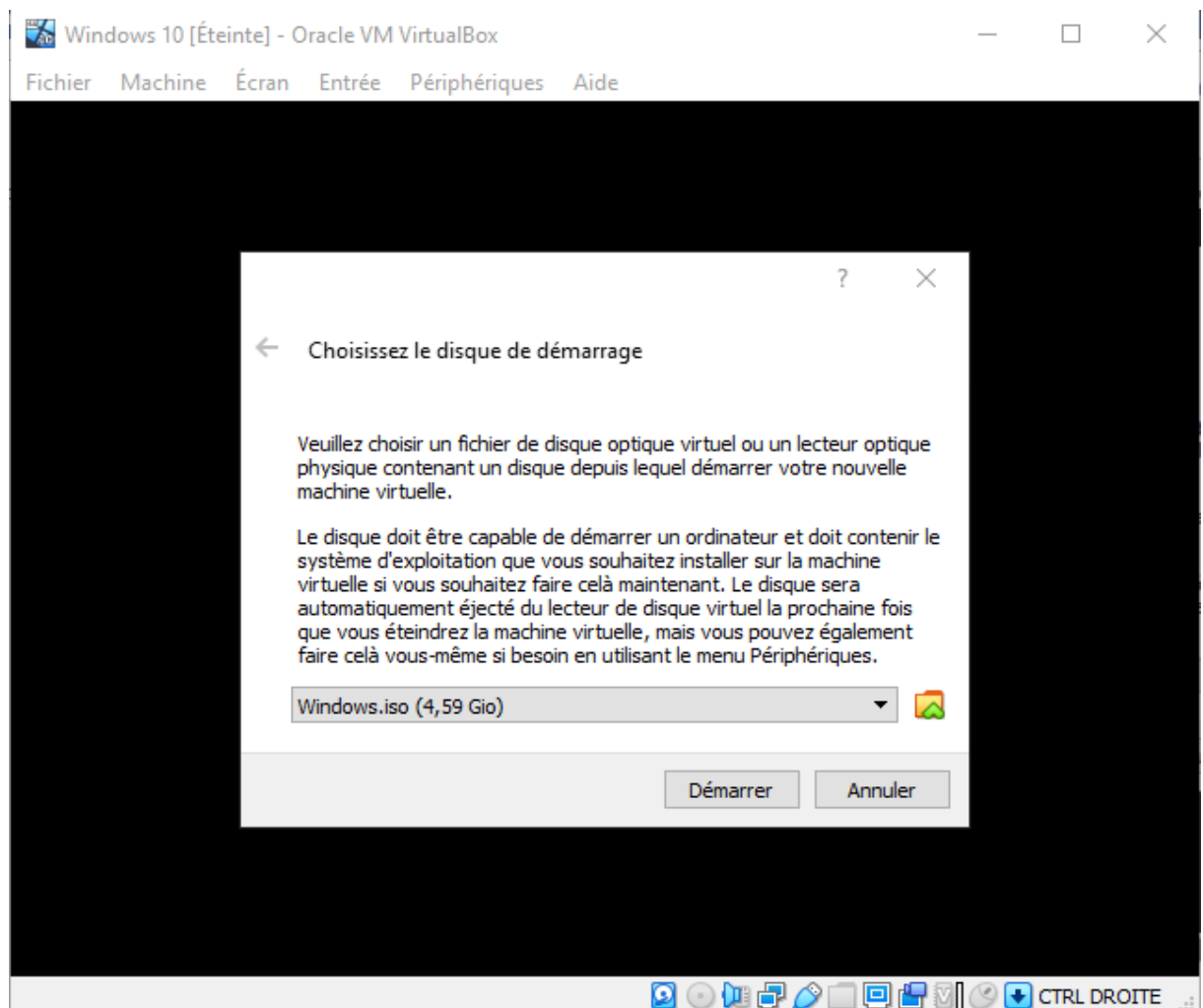
# Sommaire

1	Installation de Windows 10	3
1.1	Configuration de Windows	11
2	Généralisation d'une image Windows	19
2.1	Mode Audit	19
2.2	Installation de Windows ADK	20
2.3	Création d'un fichier réponse	23
2.4	Lancement de Sysprep	28
2.5	Capture de l'image disque	29
3	Installation de logiciel	31
4	Installation et configuration du serveur	34
4.1	Configuration du rôle DHCP	35
4.2	Configuration de WDS	36
4.3	Configuration de WSUS	36
4.4	Ajout des images sur le serveur WDS	36
5	Déploiement de Windows 10 via l'environnement PXE	38
6	Mise à jour avec WSUS	47
7	Rapport de mise à jours	48
8	Récapitulatif	48

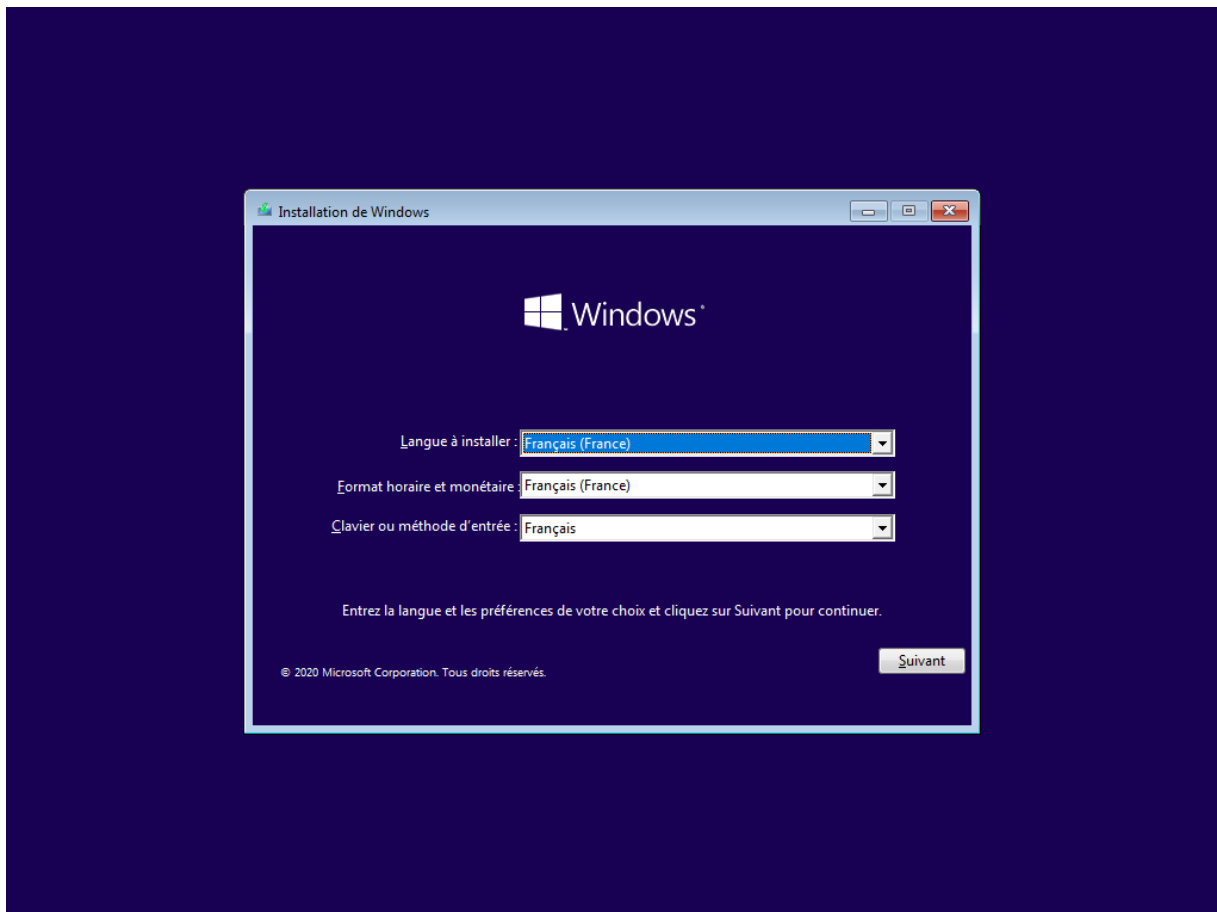
# 1 Installation de Windows 10

Il y a plusieurs possibilités d'installer Windows 10 via différents supports en voici quelques uns :

- Depuis une clé USB bootable Windows 10
- Depuis un DVD d'installation Windows 10
- A partir d'un fichier ISO de Windows 10



## Installation de Windows 10 via son fichier .ISO

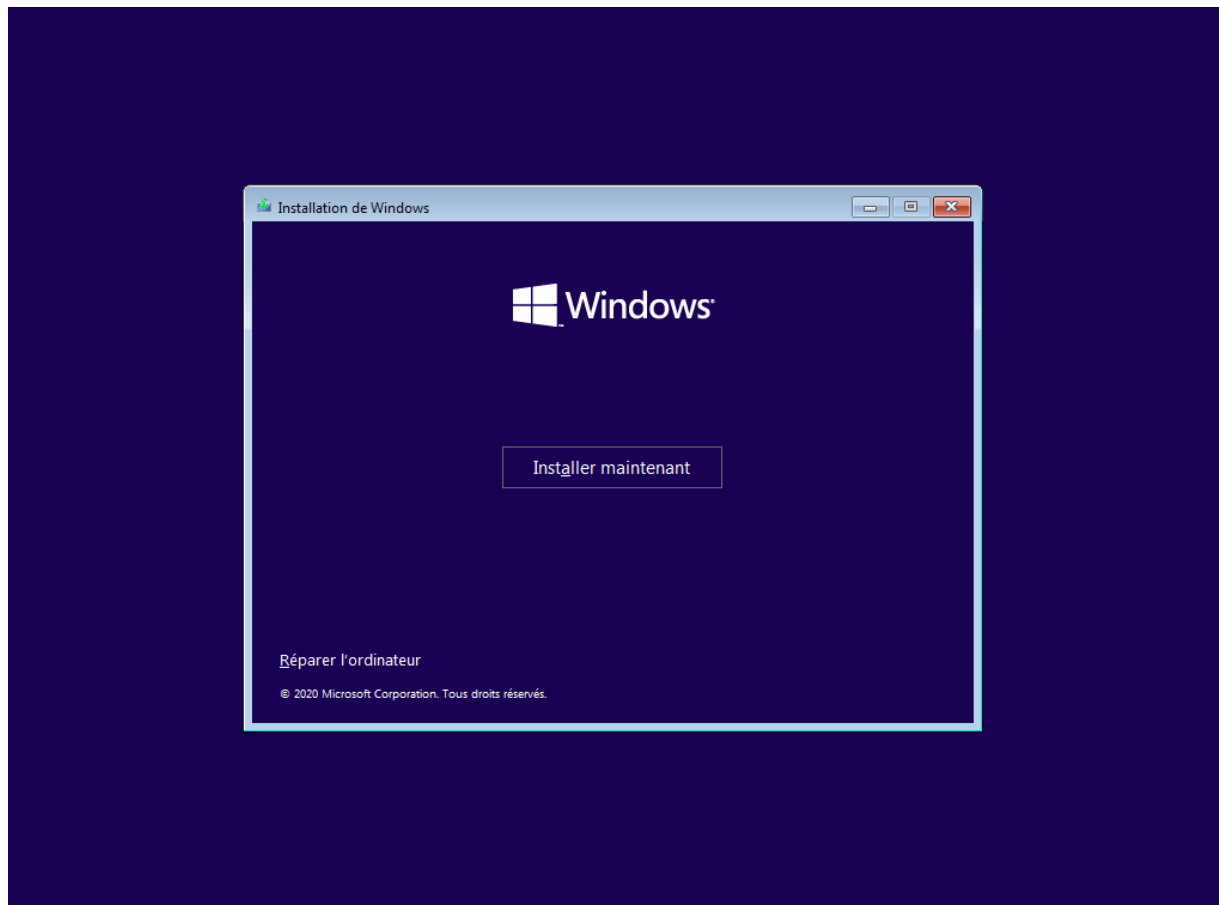


## Démarrage du programme d'installation de Windows 10

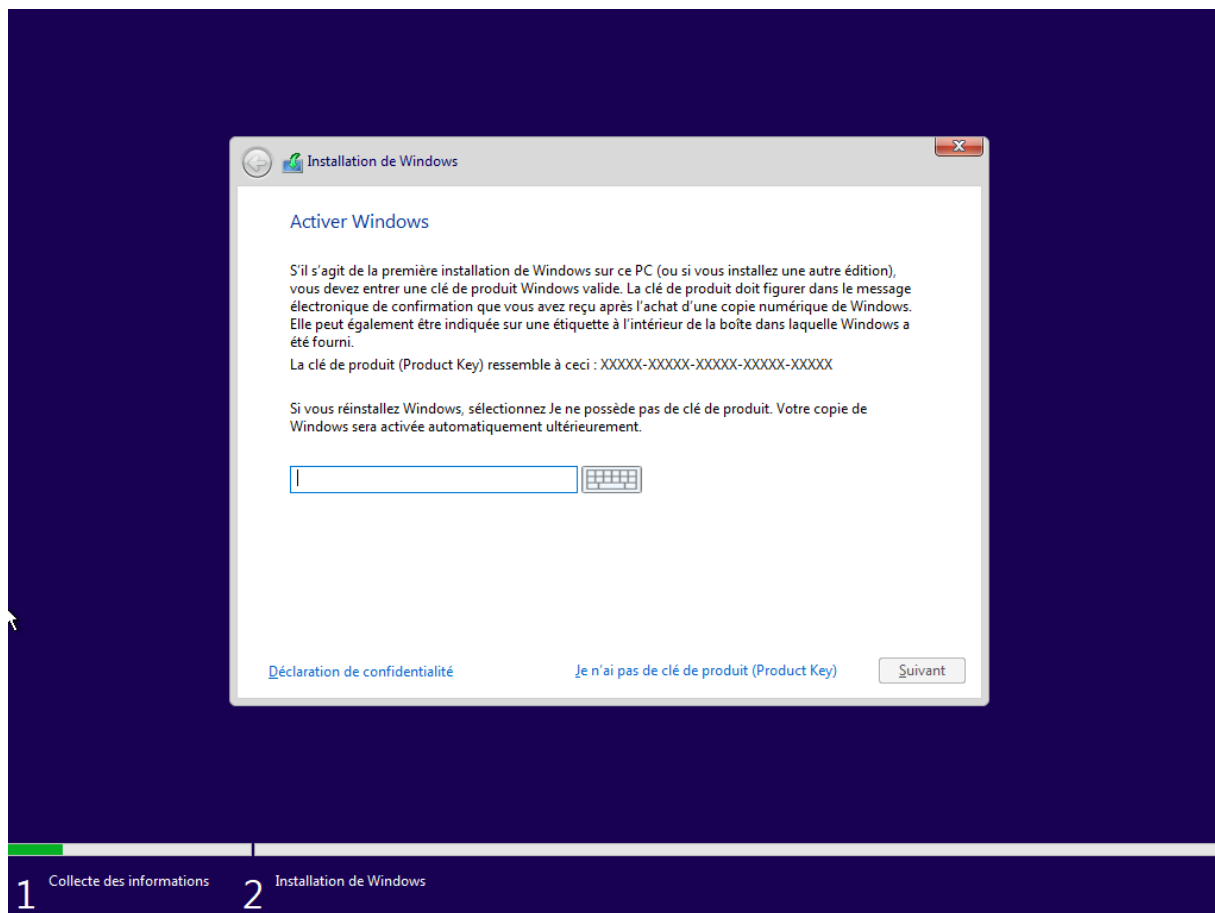
Voici les trois choix à effectués :

- Le choix de la langue
- Le fuseau horaire
- Le type de clavier

Une fois que ces choix ont été effectués, cliquez sur suivant

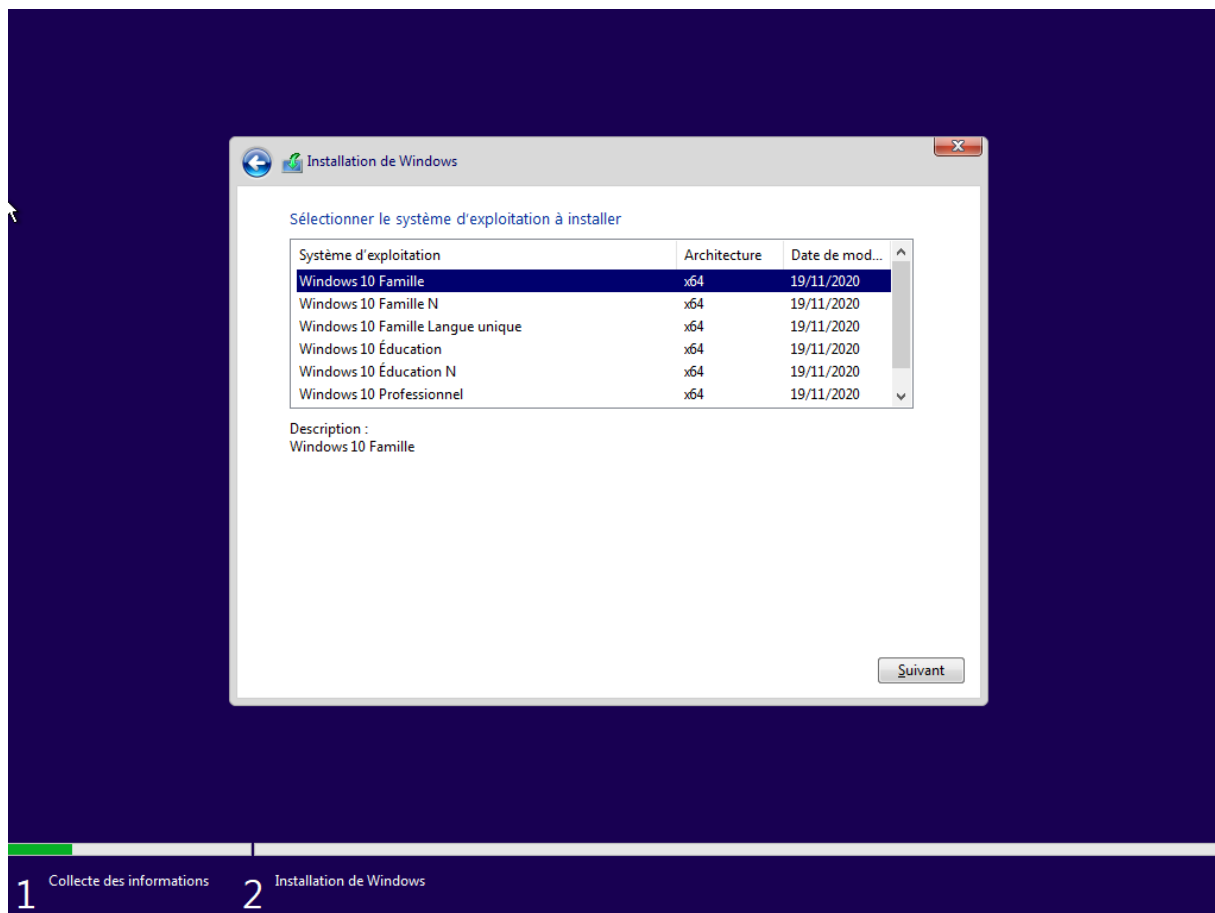


Cliquez sur *installer maintenant* pour démarrer l'installation.



Entrez la clé d'activation de Windows fournis avec l'ordinateur ou à l'achat de Windows 10

Si vous n'en possédez pas une, cliquez sur *je n'ai pas de clé de produit*

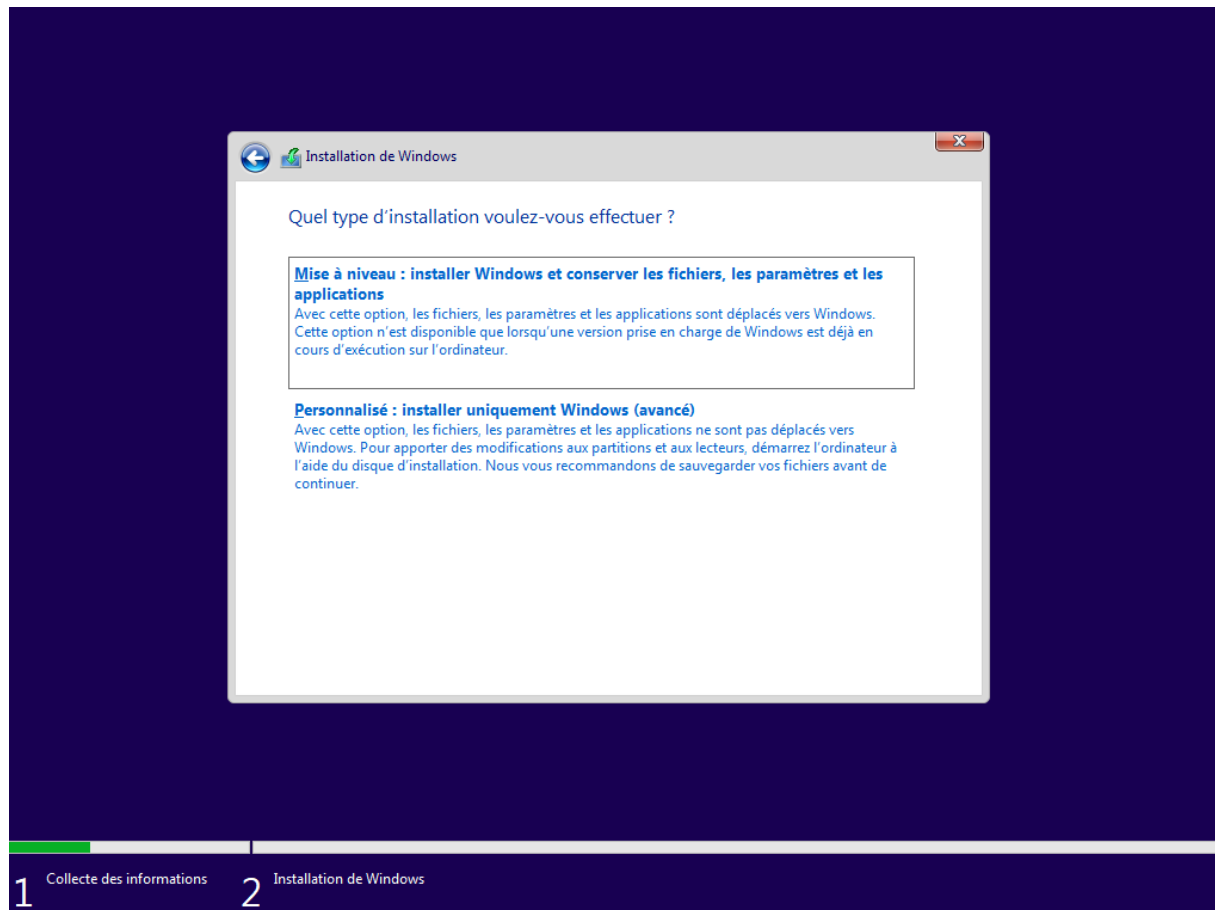


Choisissez la version du système d'exploitation à installer dans la liste déroulante.

Puis cliquez sur *suivant*.

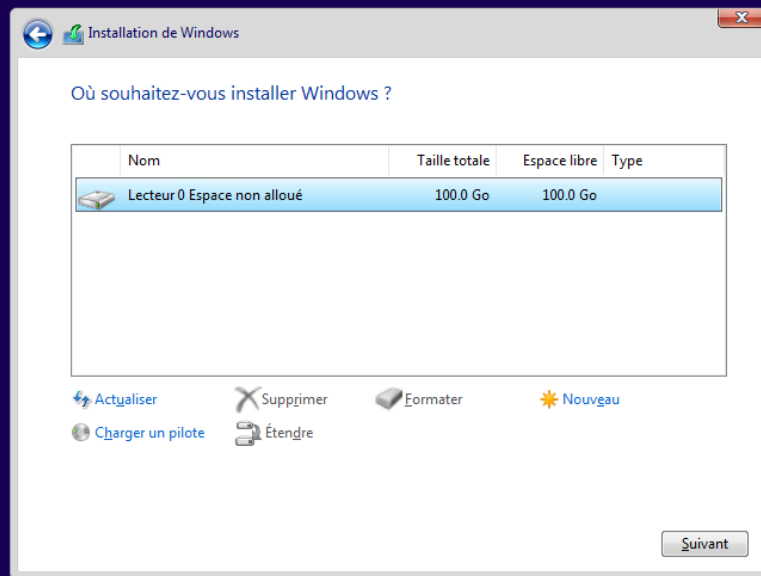
Acceptez les termes du contrat de licence.

Puis cliquez encore sur *suivant*.



Cliquez sur Personnalisé : *Installer uniquement Windows (avancé)*





1

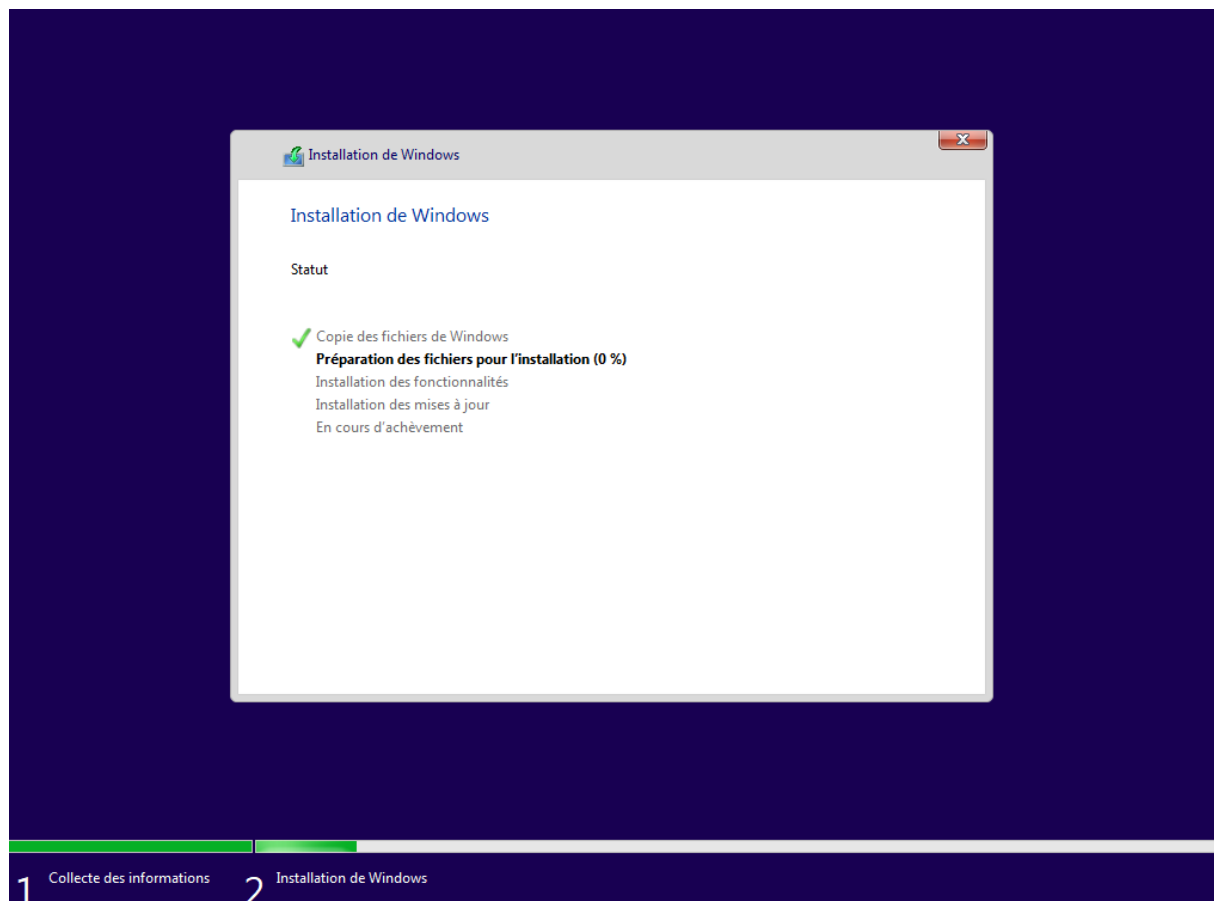
Collecte des informations

2

Installation de Windows

Sélectionnez le disque sur lequel Windows 10 sera installé.

Puis cliquez sur *suivant*



Le démarrage de l'installation de Windows 10 est lancé

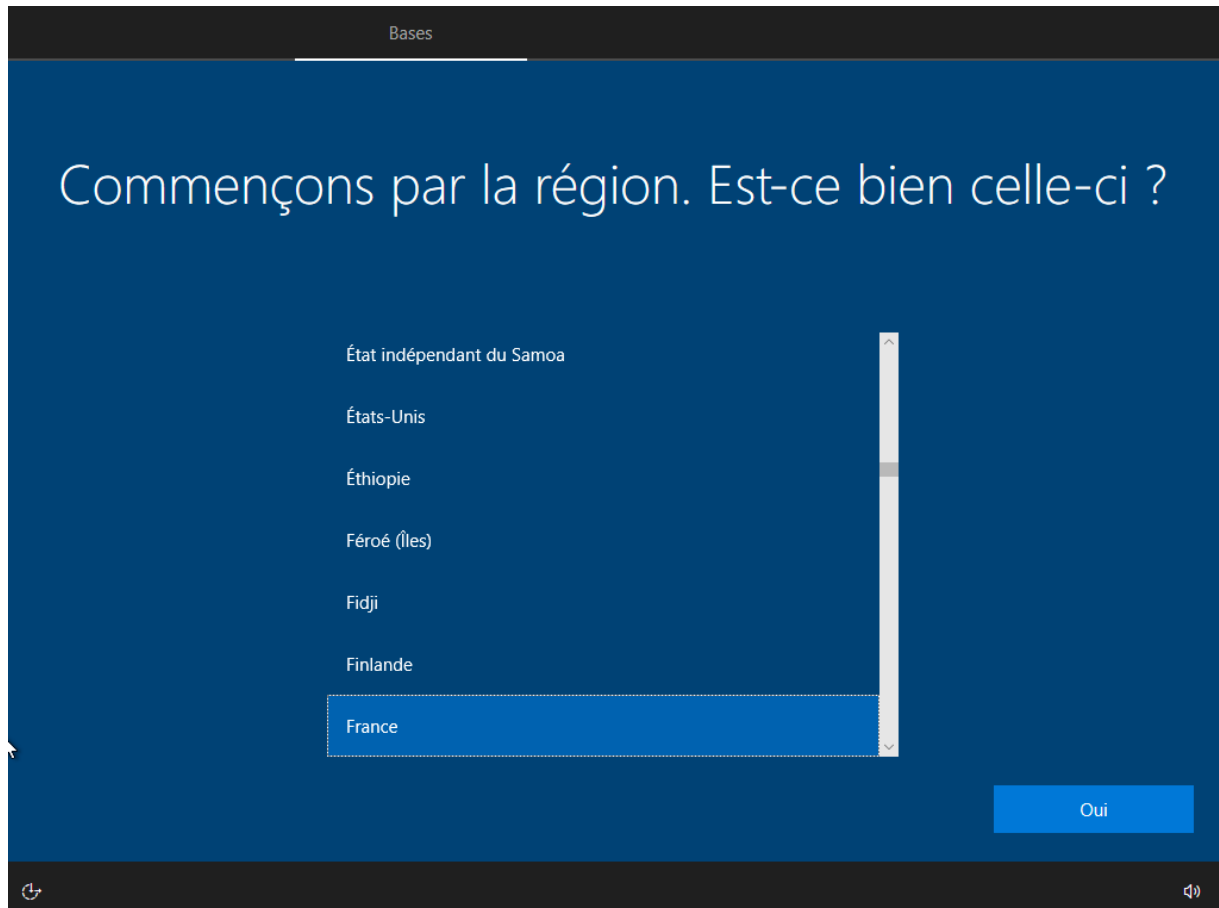
L'installation de Windows 10 est en cours

Le redémarrage sera automatique.

## 1.1 Configuration de Windows

---

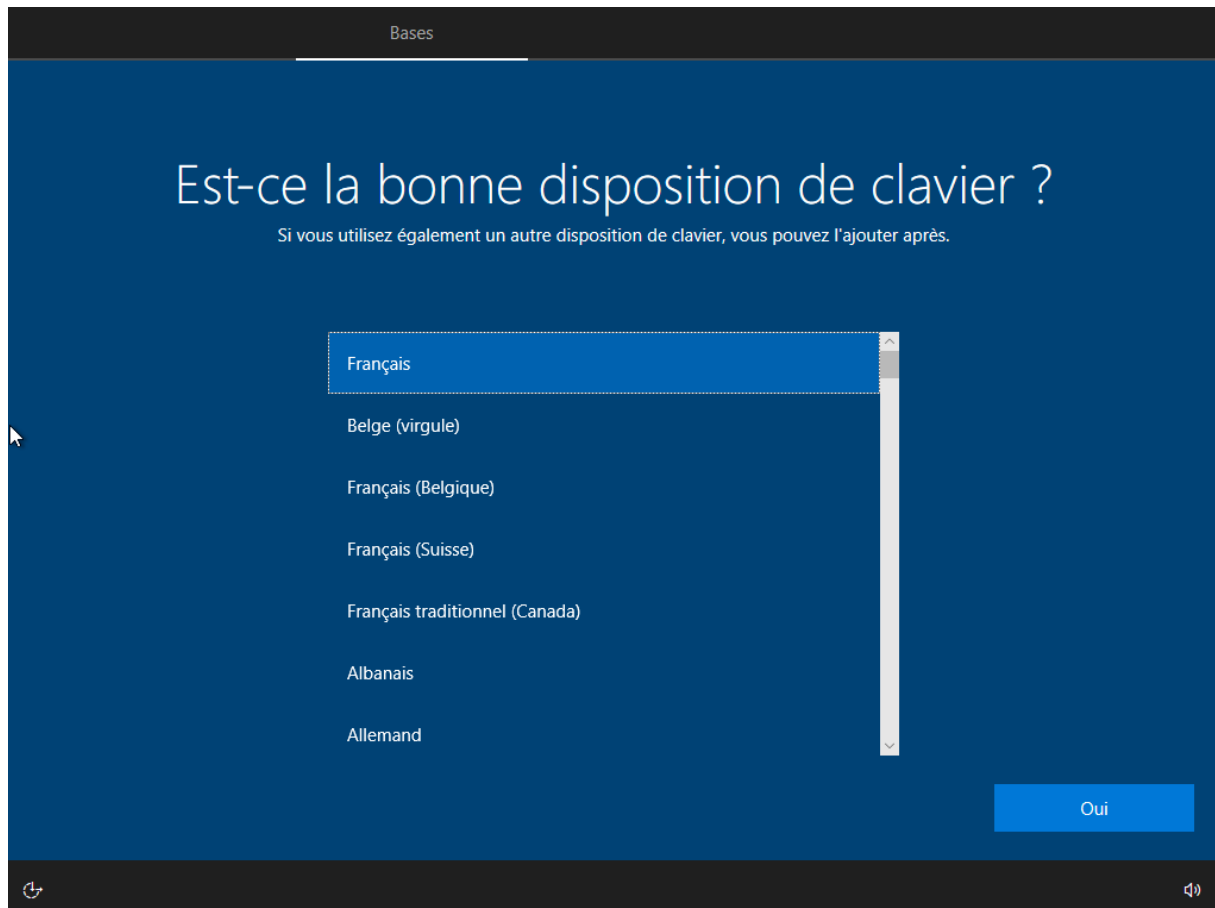
L'installation de Windows est terminée, il reste cependant une dernière étape : *la configuration*



Windows détecte automatiquement la langue appropriée.

Choisissez la région où vous vous trouvez

Puis cliquez sur *oui*



Le choix du clavier

Windows détecte automatiquement la langue du clavier.

Cliquez sur *oui*

Une autre fenêtre s'ouvre pour l'ajout d'une deuxième disposition de clavier.

Cliquez sur *Ignorer*

# Comment souhaitez-vous configurer ?

**Configurer pour une utilisation personnelle**

Nous vous aiderons à effectuer une configuration avec un compte personnel Microsoft. Vous aurez un contrôle total sur cet appareil.


**Configurer pour une organisation**

Vous aurez accès aux ressources de votre organisation, notamment la messagerie électronique, le réseau, les applications et les services. Votre organisation disposera d'un contrôle total sur cet appareil.

[Suivant](#)


Choisissez la configuration en fonction de votre choix : personnelle ou organisation

Puis cliquez sur *suivant*

Compte



# Ajoutez votre compte

Accédez à vos applications, fichiers et services sur tous vos appareils avec votre compte Microsoft.



[Créer un compte](#)  
[Connexion avec une clé de sécurité](#)

[Compte hors connexion](#) [Confidentialité et cookies](#) [Conditions d'utilisation](#) [Suivant](#)



Ajoutez votre compte où créer un compte.

Suivez les étapes.

# Effectuer davantage d'opérations avec votre voix

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.



## Utiliser la reconnaissance vocale en ligne

Utilisez votre voix pour la dictée et parlez à Cortana et à d'autres applications qui utilisent la reconnaissance vocale Windows dans le cloud. Envoyez à Microsoft vos données vocales pour contribuer à améliorer nos services vocaux.



## Ne pas utiliser la reconnaissance vocale en ligne

Vous ne pourrez pas utiliser la dictée ni parler à Cortana ou à d'autres applications qui prennent en charge la reconnaissance vocale Windows dans le cloud. Vous pouvez toujours utiliser l'application Reconnaissance vocale Windows et d'autres services de reconnaissance vocale qui ne dépendent pas des services cloud Windows.

[En savoir plus](#)[Accepter](#)

Sélectionner si vous voulez utiliser ou non la reconnaissance vocale en ligne.

Puis sur *accepter*

*Suivez les différentes étapes ci-dessous.*



# Autoriser Microsoft et les applications à utiliser votre emplacement

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.

**Oui**

Obtenez des expériences basées sur les emplacements comme des itinéraires et des prévisions météo. Laissez Windows et les applications vous demander votre emplacement. Microsoft utilisera les données d'emplacement pour améliorer les services de localisation.

**Non**

Vous ne pourrez pas obtenir d'expériences basées sur les emplacements, comme des itinéraires et des prévisions météo, ni profiter d'autres services nécessitant votre emplacement pour fonctionner.

[En savoir plus](#)[Accepter](#)

# Localiser mon appareil

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.

**Oui**


Activer Localiser mon appareil et utilisez les données d'emplacement de votre appareil pour trouver votre appareil si vous le perdez. Vous devez vous connecter à Windows avec votre compte Microsoft pour utiliser cette fonctionnalité.

**Non**

Windows ne sera pas en mesure de vous aider à garder le suivi de votre appareil si vous le perdez.

[En savoir plus](#)[Accepter](#)







Services

# Envoyer des données de diagnostic à Microsoft

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.

**Envoyer des données de diagnostic obligatoires et facultatives**



Envoyer des informations sur les sites Web que vous consultez et sur votre utilisation des applications et des fonctionnalités, ainsi que des données supplémentaires sur l'intégrité et l'activité des appareils et des rapports d'erreurs améliorés. Les données de diagnostic sont utilisées pour veiller à ce que Windows reste sécurisé et à jour, résoudre les problèmes et améliorer les produits. Les données de diagnostic nécessaires sont incluses quand vous choisissez d'envoyer des données de diagnostic optionnelles. Dans tous les cas, votre appareil sera sécurisé et fonctionnera normalement.


**Envoyer les données de diagnostic obligatoires**

Envoyer uniquement des informations sur votre appareil,

En savoir plus

Accepter







Services

# Améliorer l'écriture manuscrite et la saisie

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.

**Oui**



Envoyez des entrées manuscrites et des données de diagnostic saisies facultatives à Microsoft afin d'améliorer les fonctionnalités de reconnaissance linguistique et de suggestions des applications et services fonctionnant sous Windows.

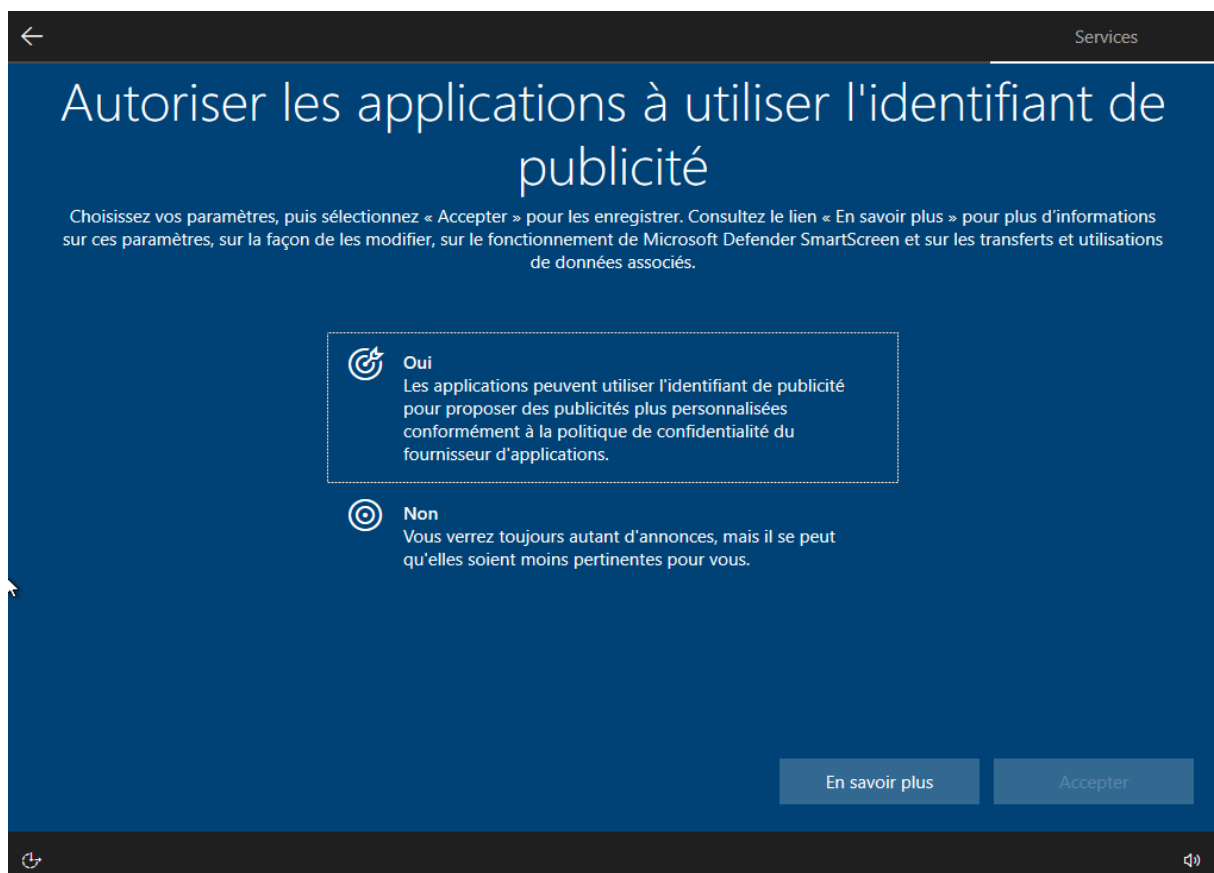
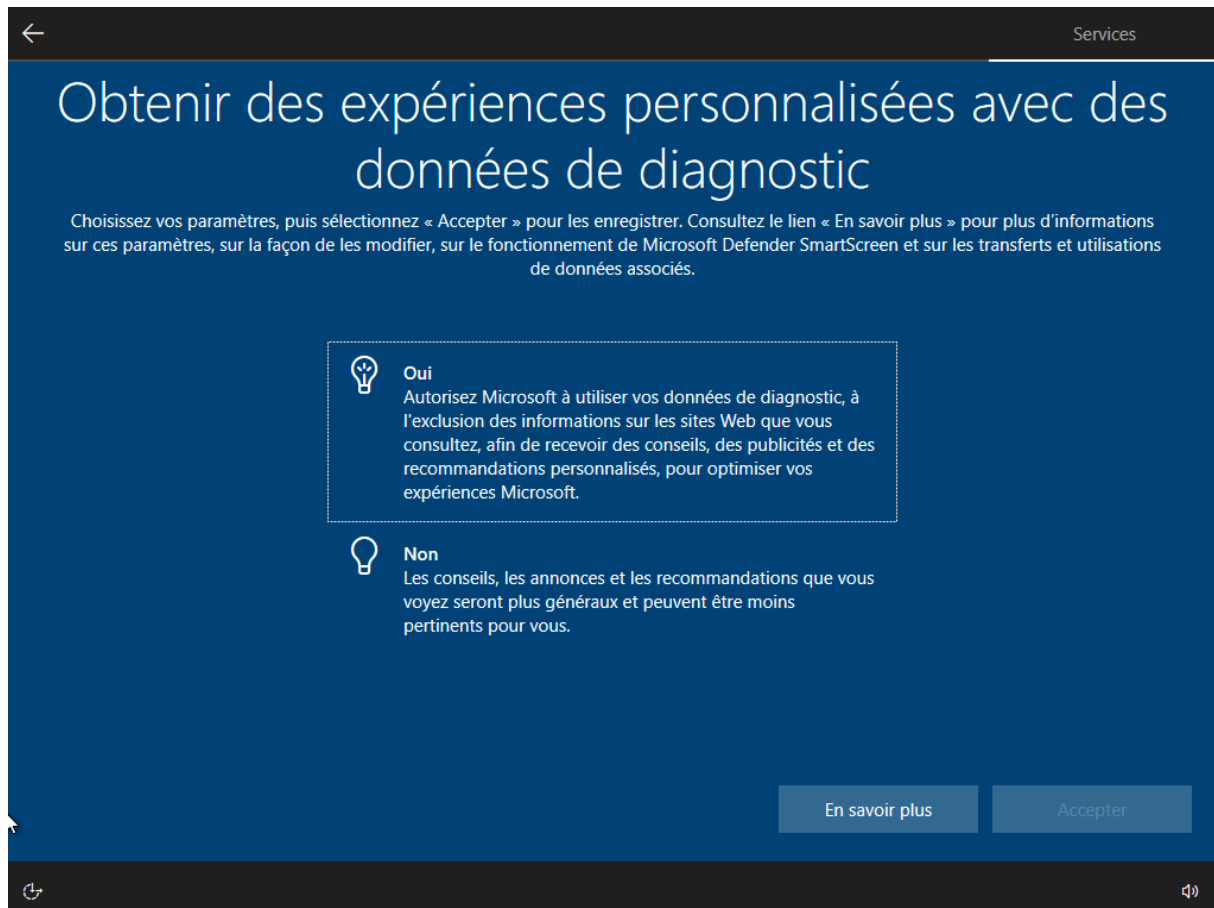
**Non**

Ne pas utiliser mes données de diagnostic pour améliorer la reconnaissance linguistique et les fonctionnalités de suggestions des applications et des services fonctionnant sous Windows.

En savoir plus

Accepter





Fin de l'installation de Windows 10.

## 2 Généralisation d'une image Windows

Pour le déploiement d'un nombre important de machines identiques, il est recommandé de faire l'image d'une machine dite master, qui servira à installer tout ce dont nous avons besoin au préalable, sans devoir les réinstaller manuellement sur chaque poste.

Pour créer cette image, Microsoft met à notre disposition l'outil : Sysprep

### 2.1 Mode Audit

---

Le mode Audit est un mode de redémarrage pour l'utilisation de l'outil Sysprep (Préparation du système)

Pour passer en mode Audit ouvrez l'invite de commande dans le menu démarrer.

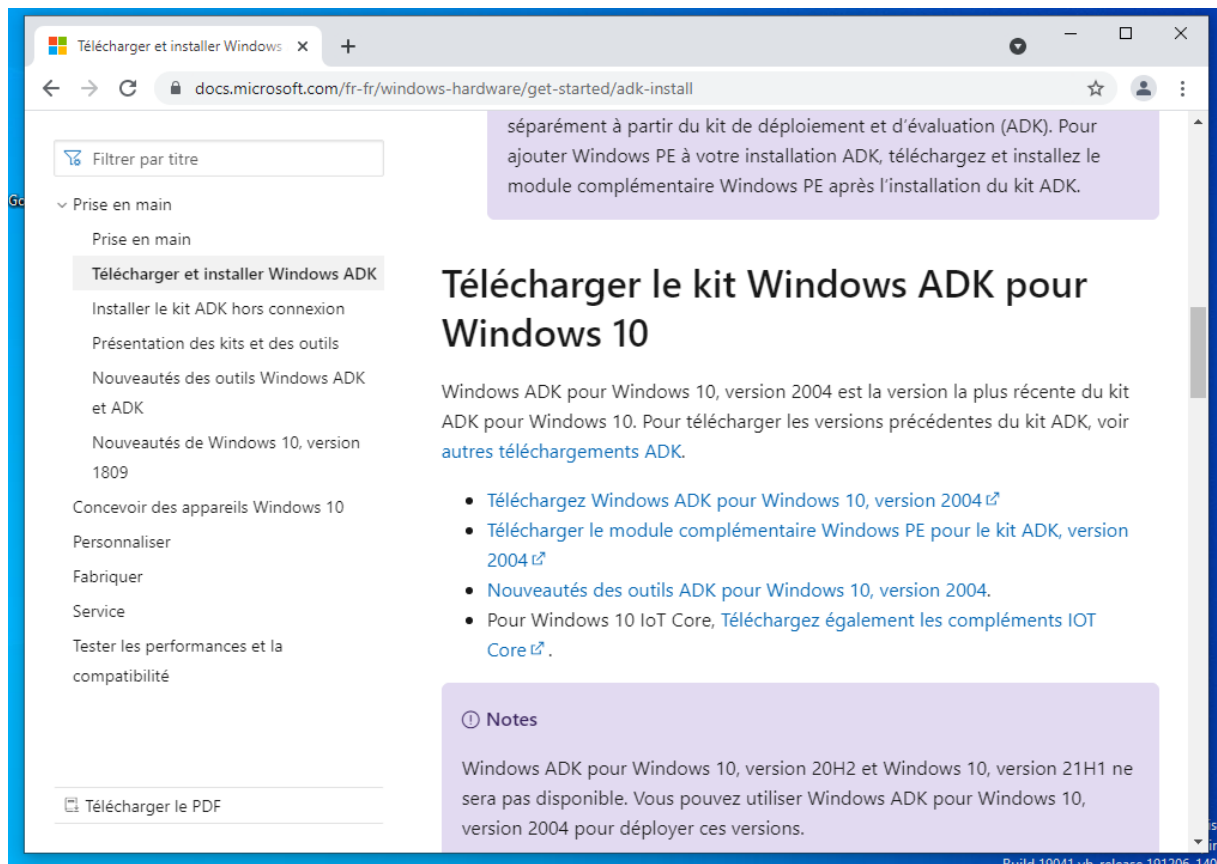
Puis entrez cette commande :

```
C:\windows\system32\sysprep\sysprep.exe /audit
```

Votre système redémarre et vous voilà en mode Audit.

## 2.2 Installation de Windows ADK

Microsoft a mis à disposition en ligne un kit de déploiement et d'évaluation pour Windows 10 (ADK) ce kit comprend tous les outils dont nous avons besoin pour personnaliser les images Windows utilisées pour le déploiement à grande échelle.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `docs.microsoft.com/fr-fr/windows-hardware/get-started/adk-install`. The page title is "Télécharger et installer Windows ADK". On the left, there is a navigation menu with a search bar and a list of links: "Prise en main", "Prise en main", "Télécharger et installer Windows ADK" (highlighted), "Installer le kit ADK hors connexion", "Présentation des kits et des outils", "Nouveautés des outils Windows ADK et ADK", "Nouveautés de Windows 10, version 1809", "Concevoir des appareils Windows 10", "Personnaliser", "Fabriquer", "Service", "Tester les performances et la compatibilité", and "Télécharger le PDF". The main content area has a purple callout box at the top stating: "séparément à partir du kit de déploiement et d'évaluation (ADK). Pour ajouter Windows PE à votre installation ADK, téléchargez et installez le module complémentaire Windows PE après l'installation du kit ADK." Below this is the heading "Télécharger le kit Windows ADK pour Windows 10". The text explains that Windows ADK for Windows 10, version 2004 is the latest version and provides a link to "autres téléchargements ADK". A bulleted list includes: "Téléchargez Windows ADK pour Windows 10, version 2004", "Télécharger le module complémentaire Windows PE pour le kit ADK, version 2004", "Nouveautés des outils ADK pour Windows 10, version 2004", and "Pour Windows 10 IoT Core, Téléchargez également les compléments IoT Core". A "Notes" section at the bottom states: "Windows ADK pour Windows 10, version 20H2 et Windows 10, version 21H1 ne sera pas disponible. Vous pouvez utiliser Windows ADK pour Windows 10, version 2004 pour déployer ces versions." The footer of the page indicates "Build 19041.vb\_release.191206-140".

Télécharger et installer Windows ADK

docs.microsoft.com/fr-fr/windows-hardware/get-started/adk-install

Filtrer par titre

Prise en main

Prise en main

**Télécharger et installer Windows ADK**

Installer le kit ADK hors connexion

Présentation des kits et des outils

Nouveautés des outils Windows ADK et ADK

Nouveautés de Windows 10, version 1809

Concevoir des appareils Windows 10

Personnaliser

Fabriquer

Service

Tester les performances et la compatibilité

Télécharger le PDF

séparément à partir du kit de déploiement et d'évaluation (ADK). Pour ajouter Windows PE à votre installation ADK, téléchargez et installez le module complémentaire Windows PE après l'installation du kit ADK.

### Télécharger le kit Windows ADK pour Windows 10

Windows ADK pour Windows 10, version 2004 est la version la plus récente du kit ADK pour Windows 10. Pour télécharger les versions précédentes du kit ADK, voir [autres téléchargements ADK](#).

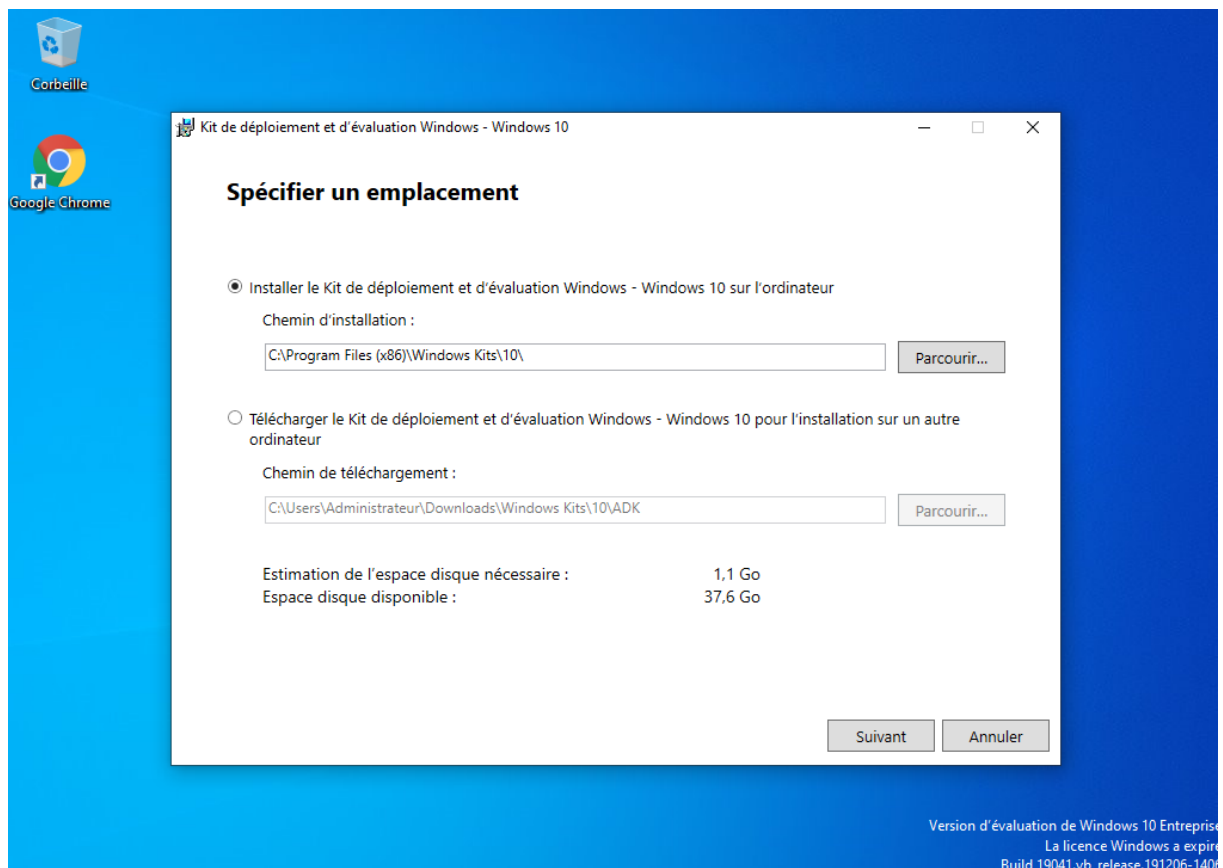
- [Téléchargez Windows ADK pour Windows 10, version 2004](#)
- [Télécharger le module complémentaire Windows PE pour le kit ADK, version 2004](#)
- [Nouveautés des outils ADK pour Windows 10, version 2004](#).
- Pour Windows 10 IoT Core, [Téléchargez également les compléments IoT Core](#).

**Notes**

Windows ADK pour Windows 10, version 20H2 et Windows 10, version 21H1 ne sera pas disponible. Vous pouvez utiliser Windows ADK pour Windows 10, version 2004 pour déployer ces versions.

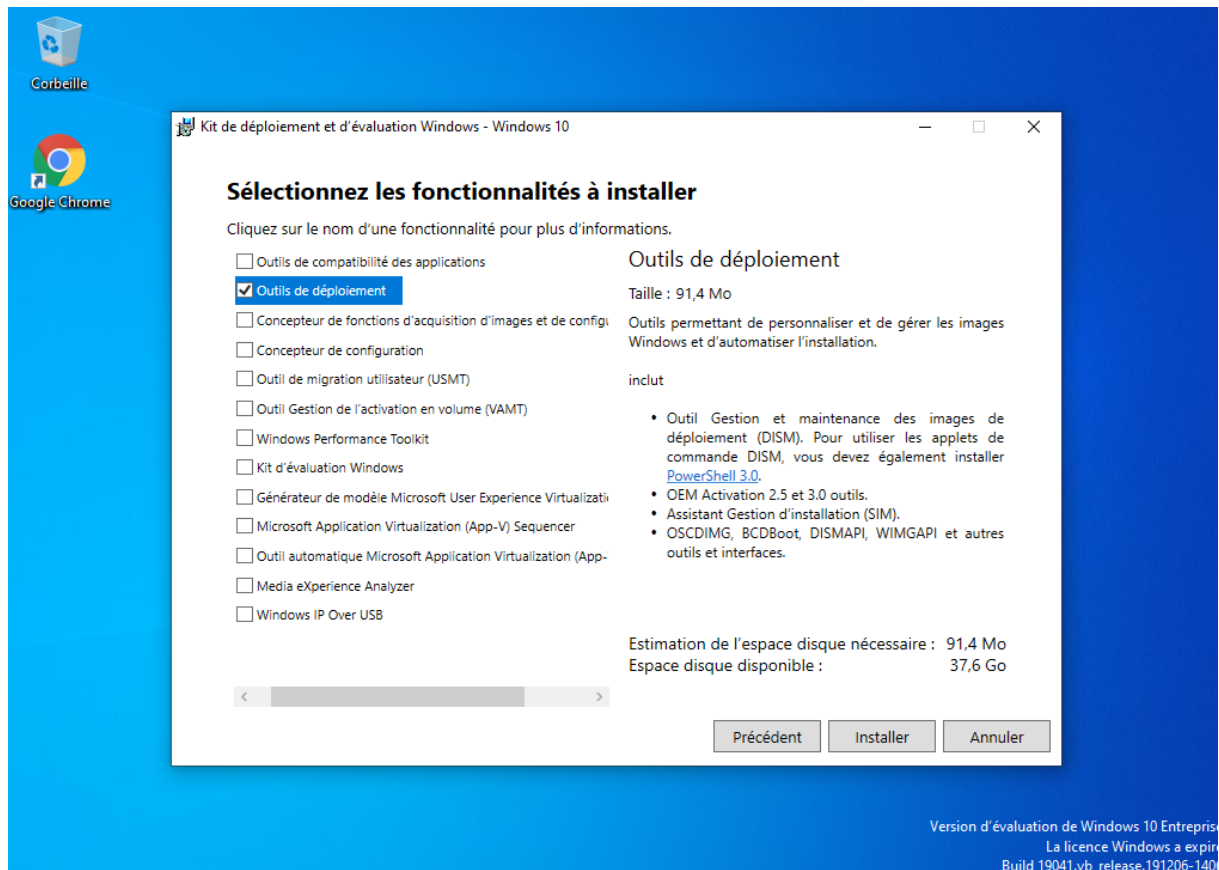
Build 19041.vb\_release.191206-140

Télécharger et Installer Windows ADK depuis le site officiel de Microsoft.



Sélectionner le Kit de déploiement et d'évaluation Windows et renseigner l'emplacement d'installation.

Puis cliquez sur *suivant*



Sélectionner seulement « Outils de déploiement »

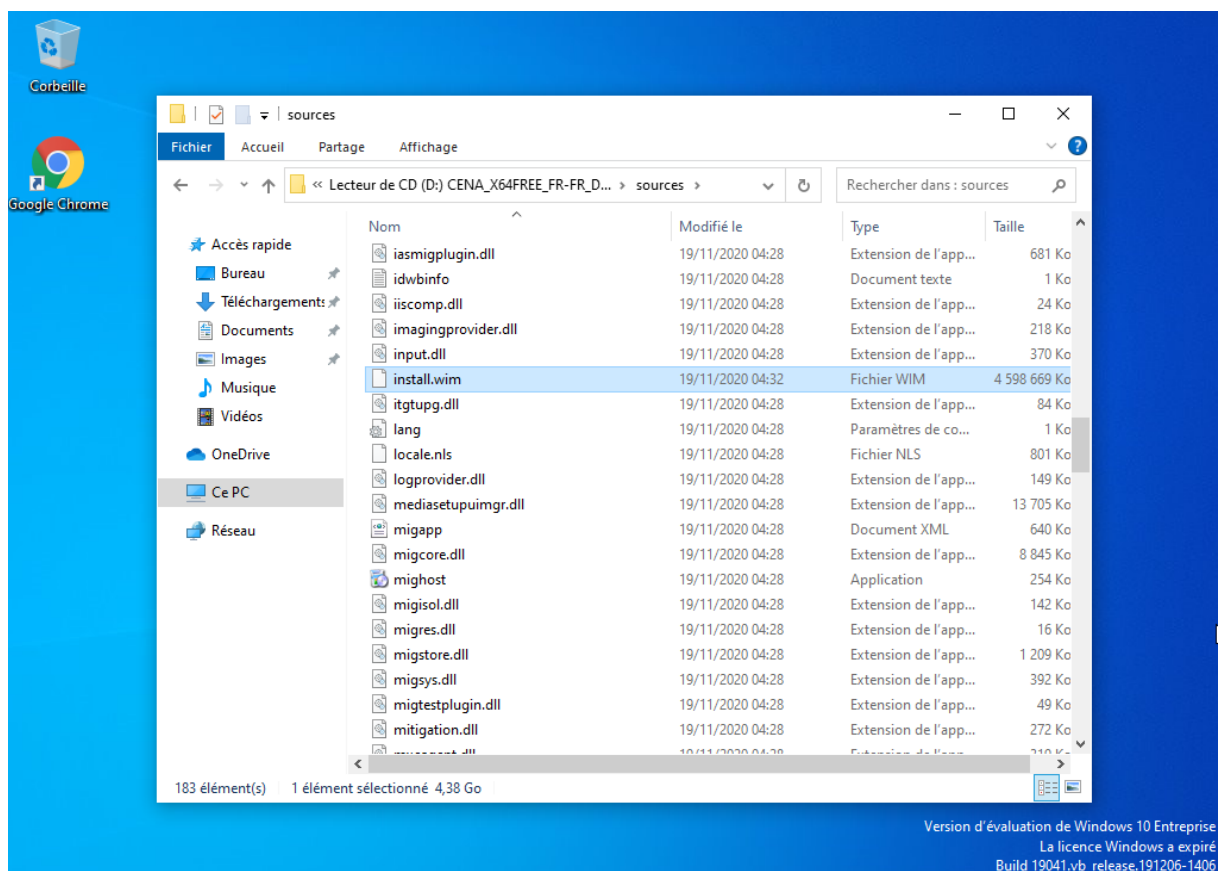
Puis cliquez sur *suivant*.

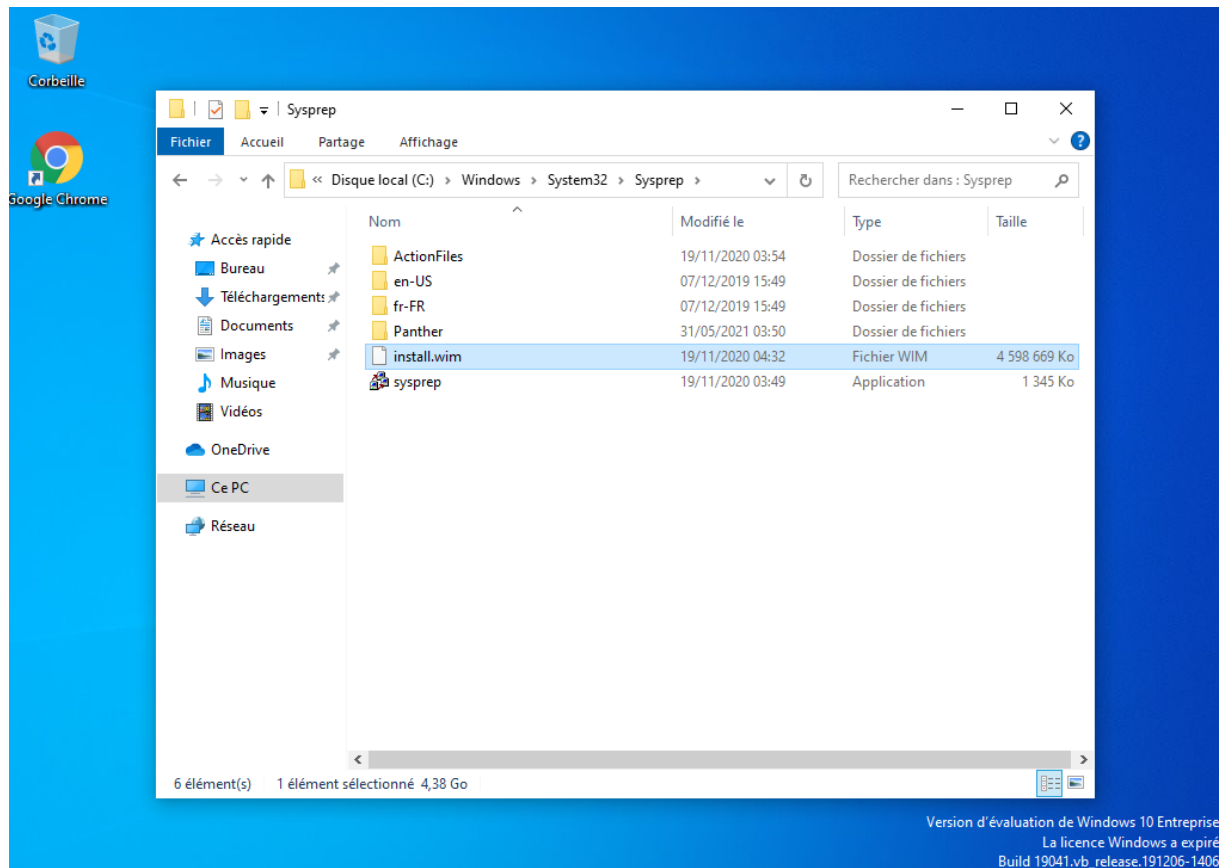
## 2.3 Création d'un fichier réponse

Pré-requis : Image Windows 10 (.ISO)

Windows ADK à besoin du fichier install.wim qui se trouve dans l'ISO de Windows pour remplir son rôle afin de pouvoir créer un fichier de réponse.

Récupérer le fichier install.wim dans le dossier Sources, et copier le dans le dossier Sysprep  
C:\Windows\System32\Sysprep



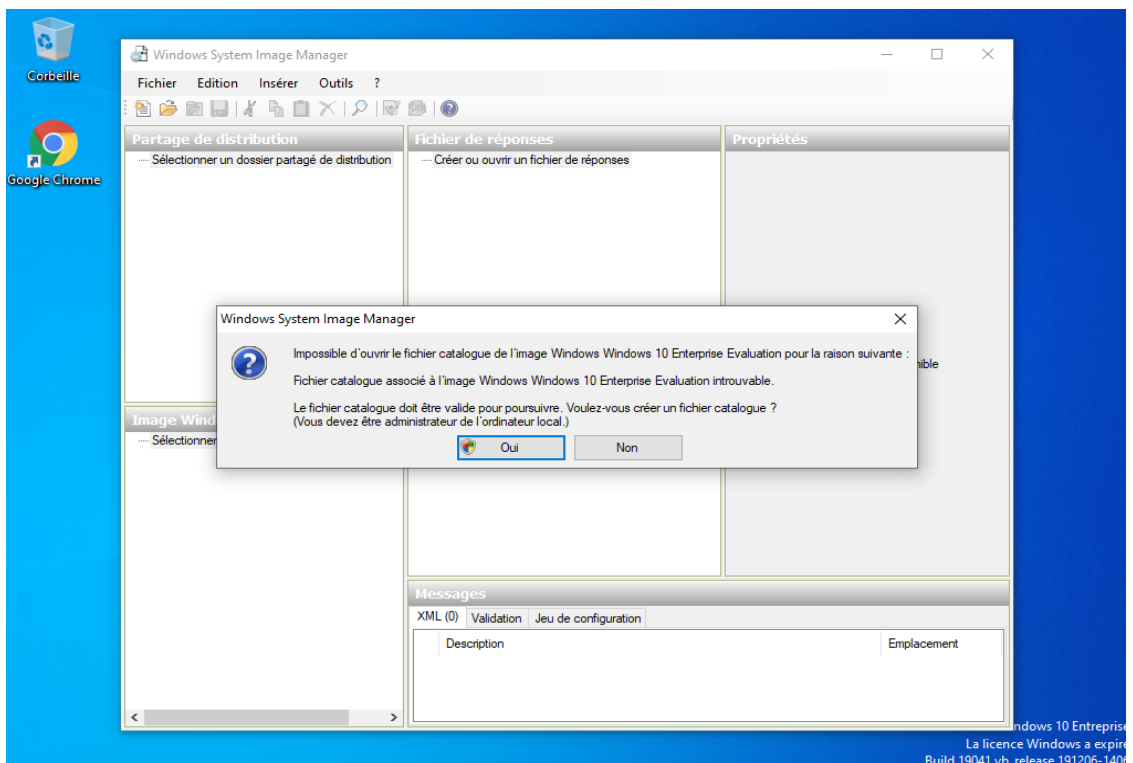
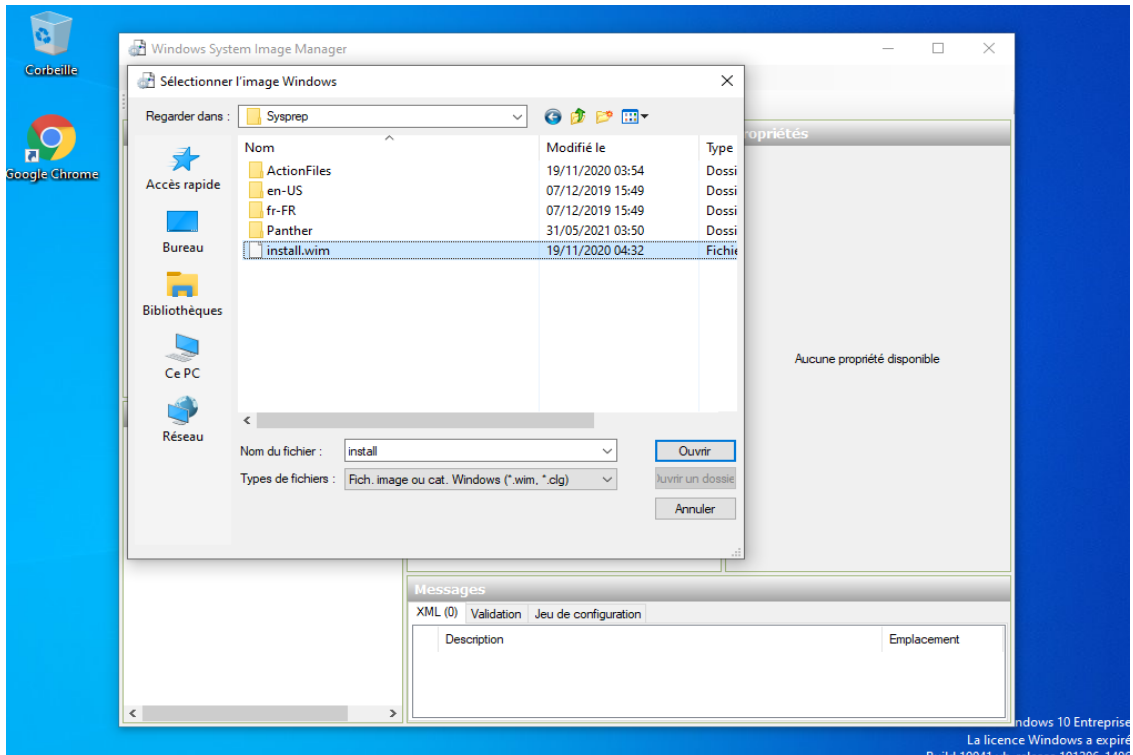


Nous avons donc le fichier install.wim qui servira à la création de notre fichier réponse.

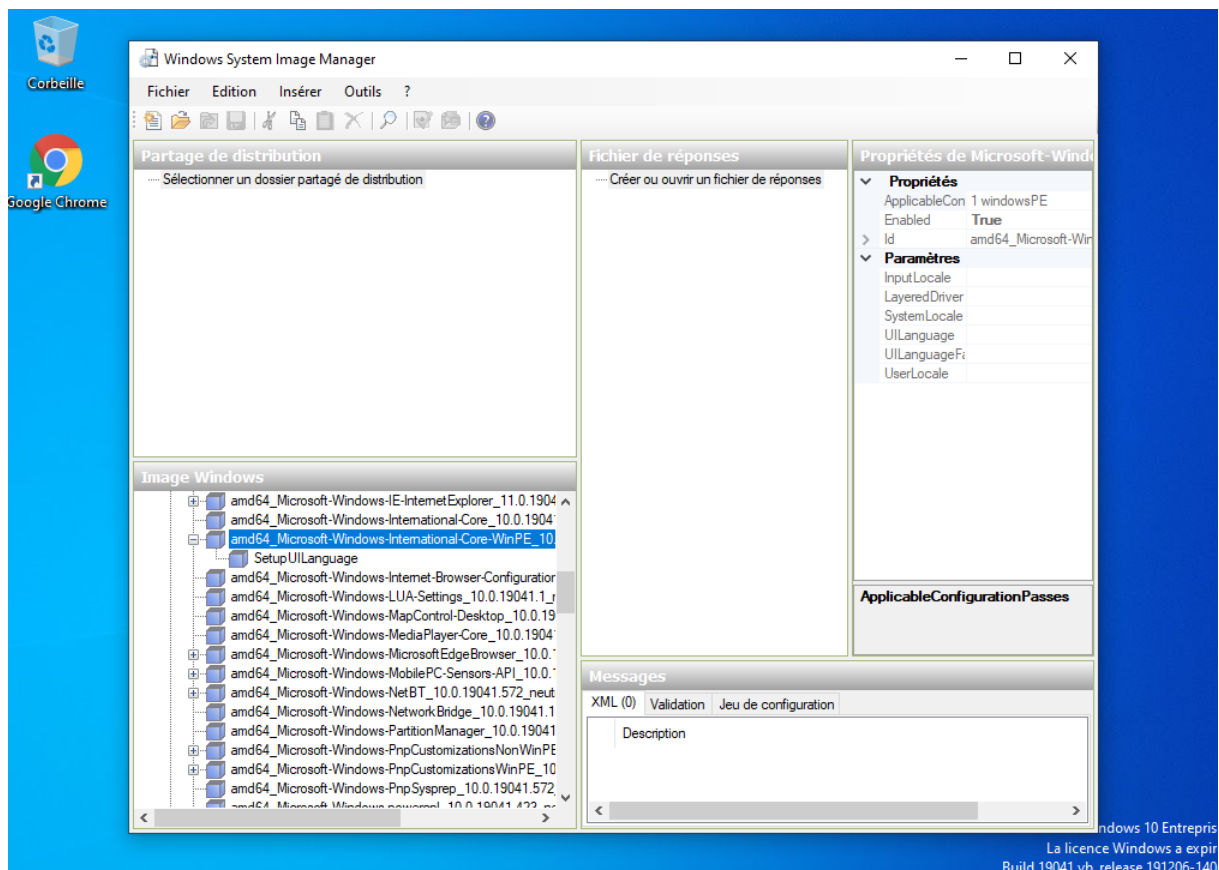


## Création du fichier de réponse

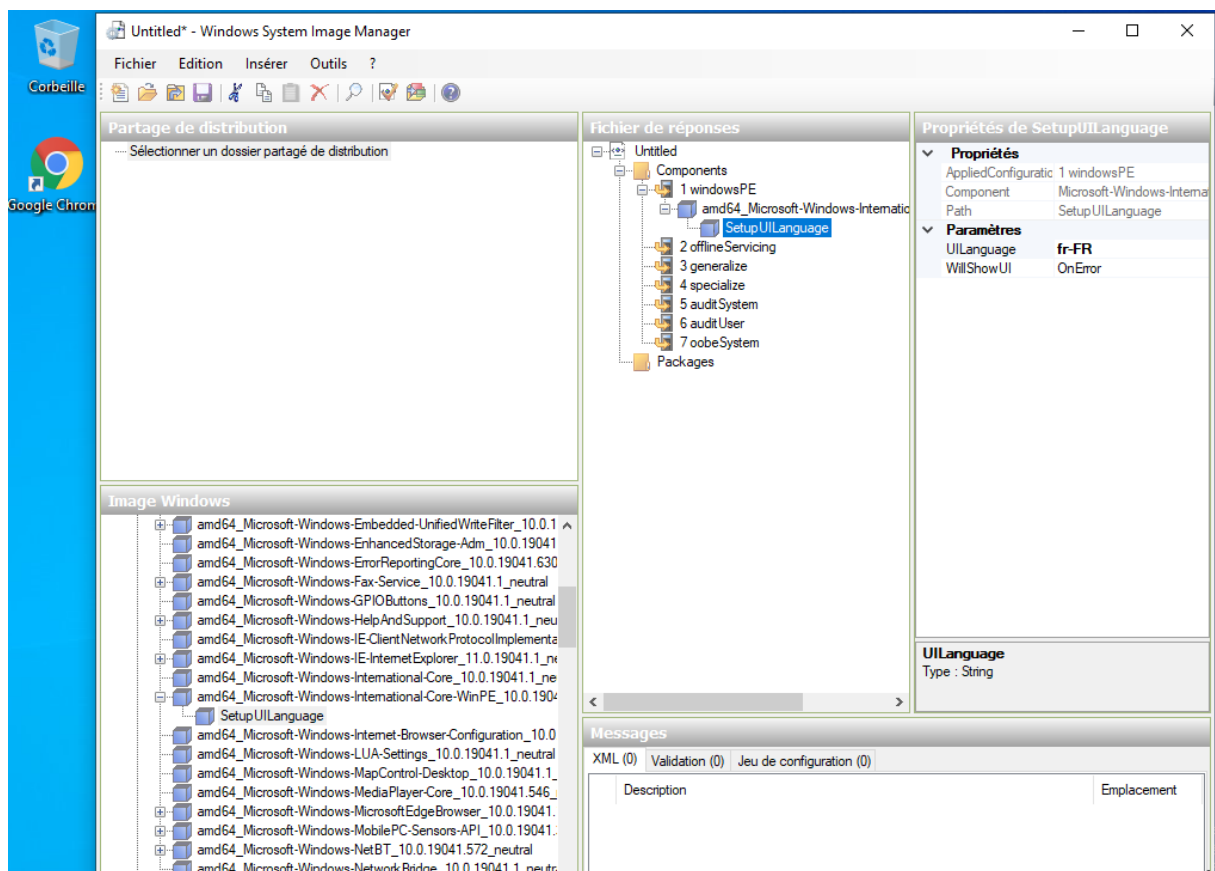
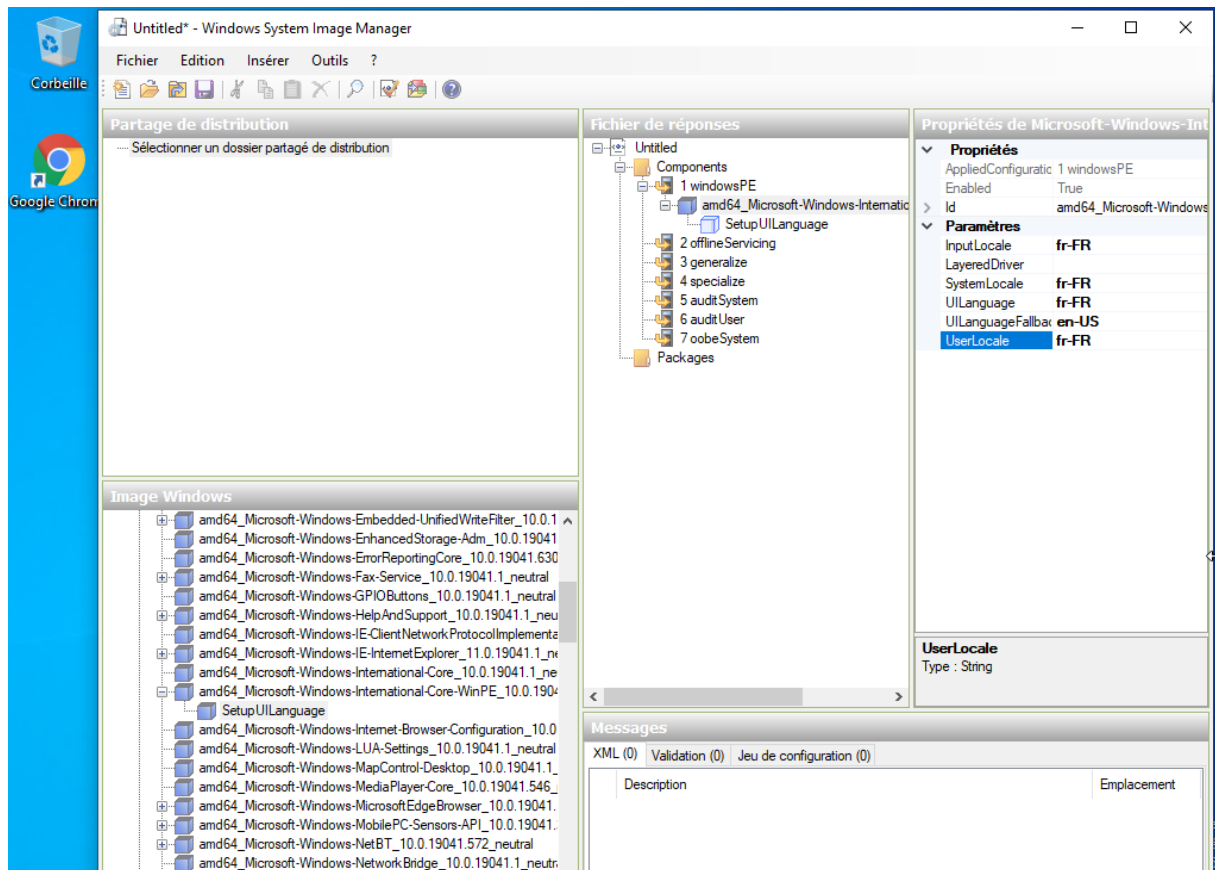
Lancez l'assistant gestion d'installation et ouvrez le fichier install.wim qui se trouve dans le répertoire de Sysprep (C:\Windows\System32\Sysprep)



L'application vous demande de créer un fichier catalogue, dites oui



Trouver Microsoft-Windows-International-Core-WINPE faite un clic droit dessus et cliquez sur « Ajouter le paramètre à la passe 1 windowsPE »



Renseignez toute les propriétés voulues ici nous avons renseigné la langue d'installation de Windows

Validez le fichier de réponse.

Si votre fichier contient des erreurs, elles apparaîtront dans la case en bas à droite.

Nommez le fichier de réponse « unattend.xml »

Puis enregistrez le dans le dossier Sysprep (C:\Windows\System32\Sysprep)

## 2.4 Lancement de Sysprep

---

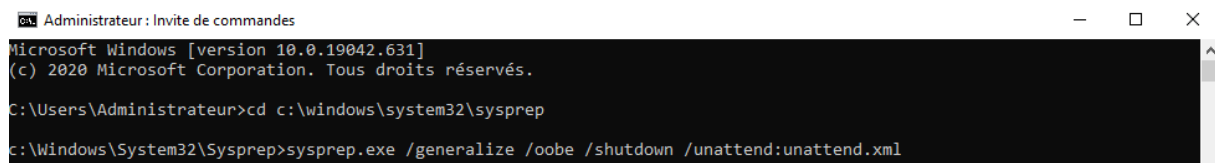
Appuyez sur démarrer puis ouvrez l'invite de commande en mode Administrateur puis entrez ces commandes :

```
cd C:\Windows\System32\Sysprep
```

(Cette commande permet d'être directement dans le dossier sysprep)

```
sysprep.exe /generalize /oobe /shutdown /unattend:unattend.xml
```

(Supprime les données propres à un ordinateur, Windows démarrera dans son mode d'installation, celui que vous voyez lors d'une nouvelle installation)



```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.19042.631]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\Users\Administrateur>cd c:\windows\system32\sysprep
c:\Windows\System32\Sysprep>sysprep.exe /generalize /oobe /shutdown /unattend:unattend.xml
```

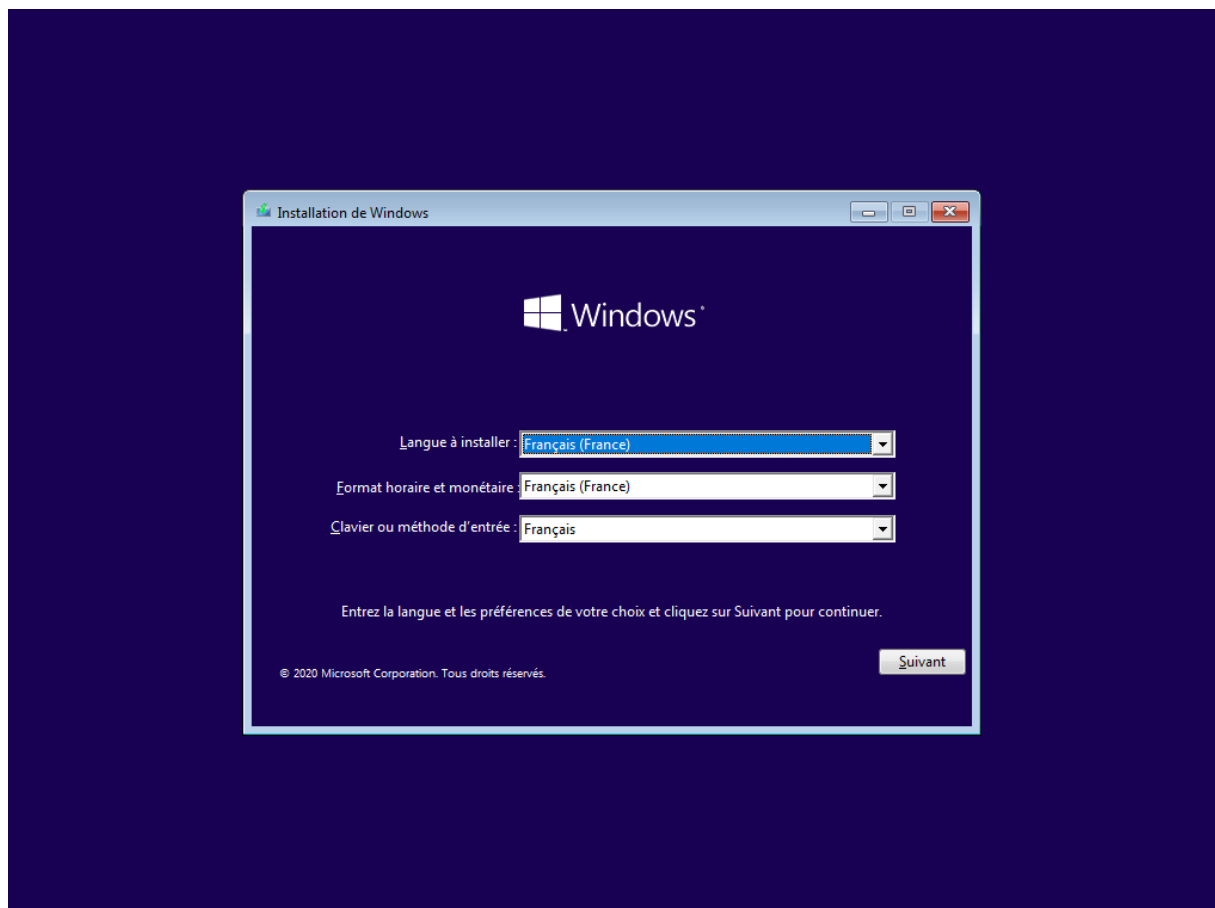
Sysprep se lance.

## 2.5 Capture de l'image disque

---

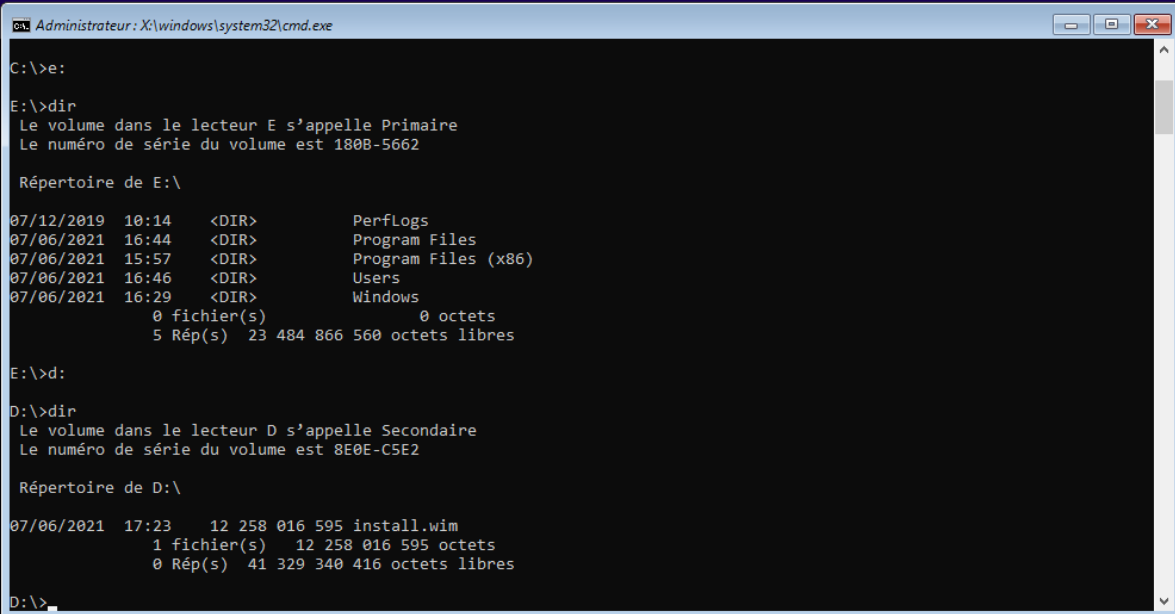
Démarrez sur Windows via le support préalablement choisie (ISO, DVD, USB...)

Lancez Windows PE à partir de cette fenêtre en appuyant sur les touches « Shift+F10 »



L'invité de commande s'ouvre

Localisé la partition où Windows est installé via la commande : dir



```
Administrateur: X:\windows\system32\cmd.exe

C:\>e:

E:\>dir
Le volume dans le lecteur E s'appelle Primaire
Le numéro de série du volume est 180B-5662

Répertoire de E:\

07/12/2019  10:14    <DIR>          Perflogs
07/06/2021  16:44    <DIR>          Program Files
07/06/2021  15:57    <DIR>          Program Files (x86)
07/06/2021  16:46    <DIR>          Users
07/06/2021  16:29    <DIR>          Windows
               0 fichier(s)                0 octets
               5 Rép(s) 23 484 866 560 octets libres

E:\>d:

D:\>dir
Le volume dans le lecteur D s'appelle Secondaire
Le numéro de série du volume est 8E0E-C5E2

Répertoire de D:\

07/06/2021  17:23    12 258 016 595 install.wim
               1 fichier(s)    12 258 016 595 octets
               0 Rép(s)  41 329 340 416 octets libres

D:\>_
```

Une fois que vous avez repérer la partition où se trouve Windows entrez cette commande :

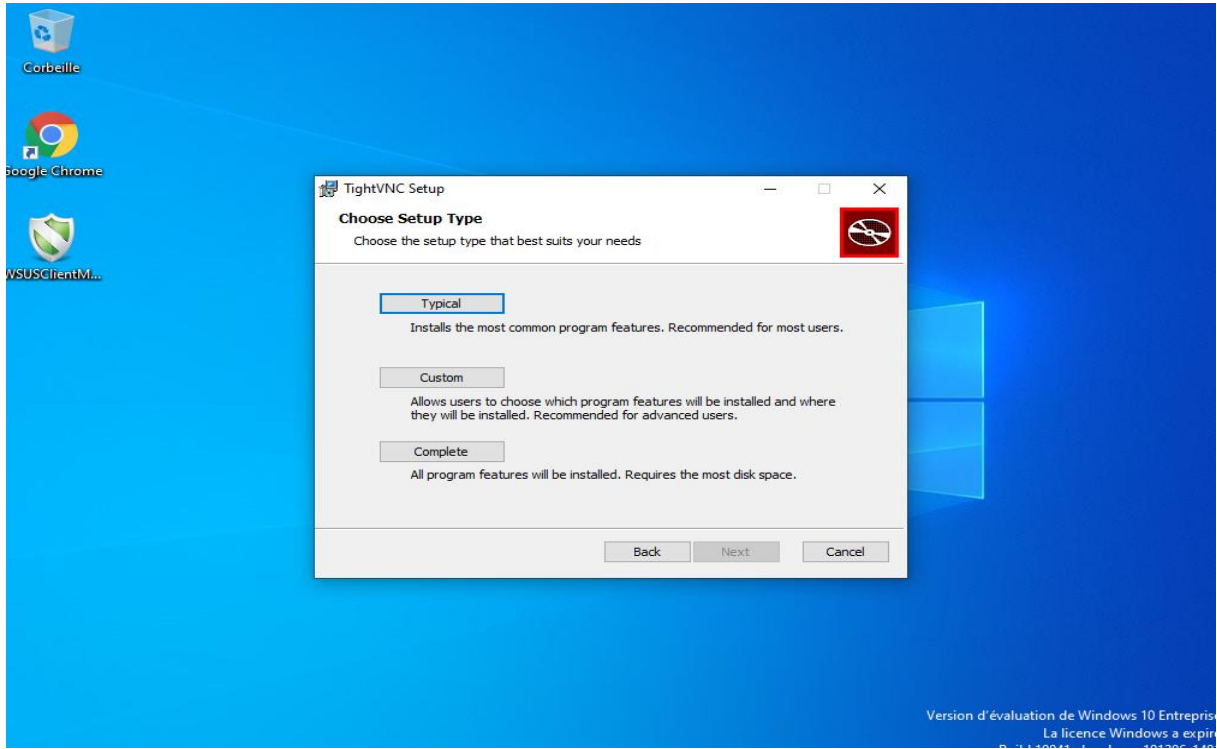
Dism /Capture-Image /ImageFile:D:\windowsperso.wim /CaptureDir:E:\ /Name:"Installation Windows"

(Capture de l'image / le chemin de l'image ISO et le nom que vous voulez créer / la partition que vous voulez capturer / et le nom que vous voulez lui donner)

L'opération se lance et l'image est créer à l'emplacement souhaitée.

## 3 Installation de logiciel

### 3.1 Outil de prise en main à distance TightVNC Server



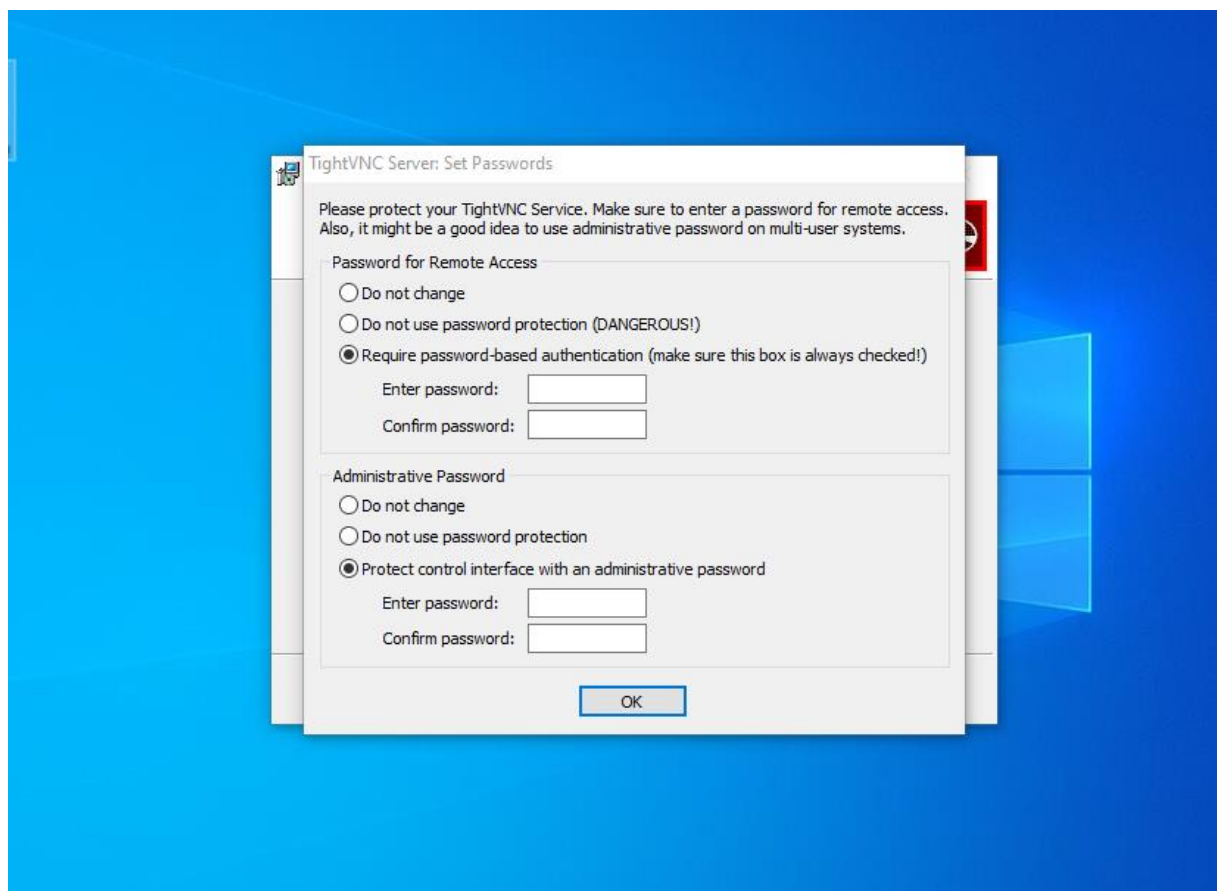
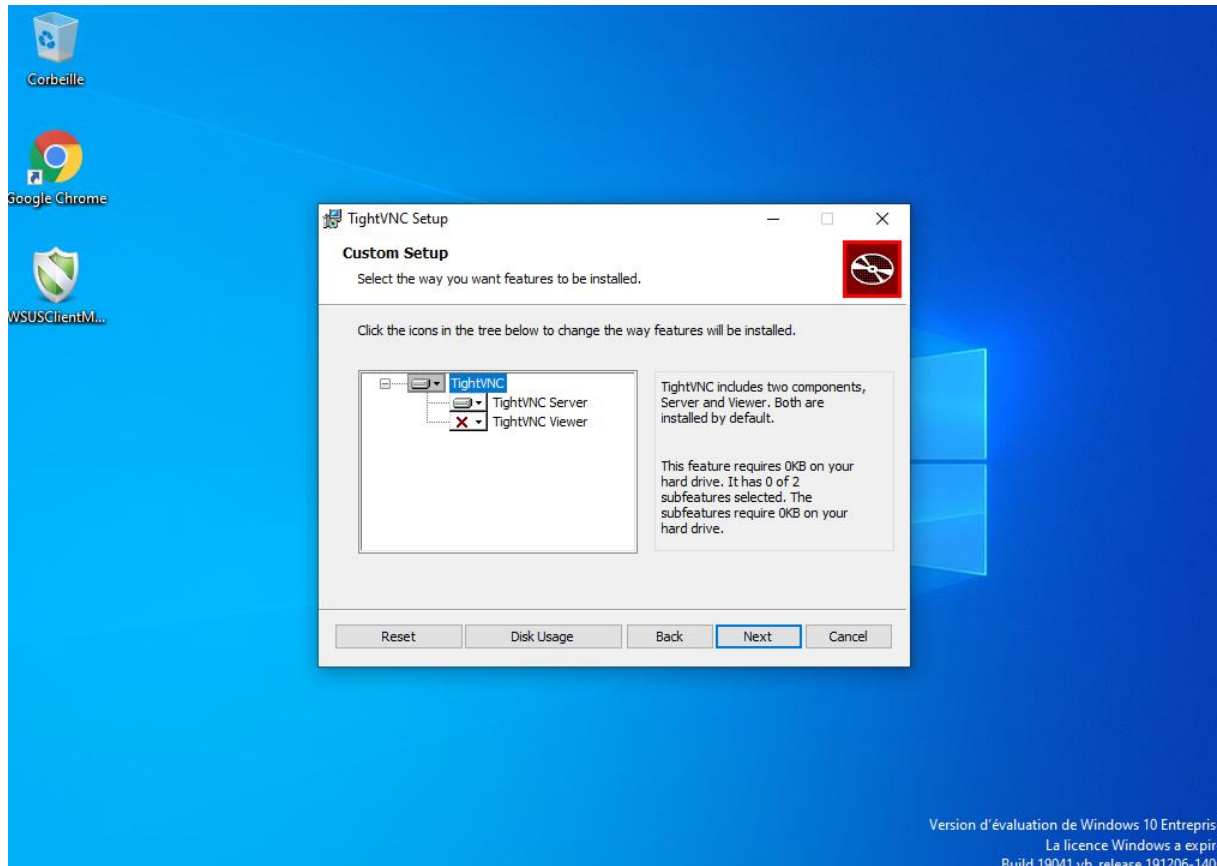
Le programme d'installation vous propose 3 choix possibles :

- L'installation classique tout se passe de manière automatisé
- L'installation personnalisée ici nous pouvons sélectionner/désélectionner ce que l'on veut
- L'installation Complete qui regroupe toutes les fonctionnalités disponibles

Cliquez sur *custom*

Sélectionner seulement le mode serveur

Puis cliquez sur *next* et *install*





Ce panneau permet de sécuriser TightVNC sur le poste ou lors de la prise à distance de celui-ci.

- Le premier mot de passe permet de sécuriser la prise de contrôle à distance de ce poste
- Le second mot de passe permet de sécuriser la configuration de TightVNC sur ce poste, chaque exécution du serveur TightVNC nécessitera le mot de passe.

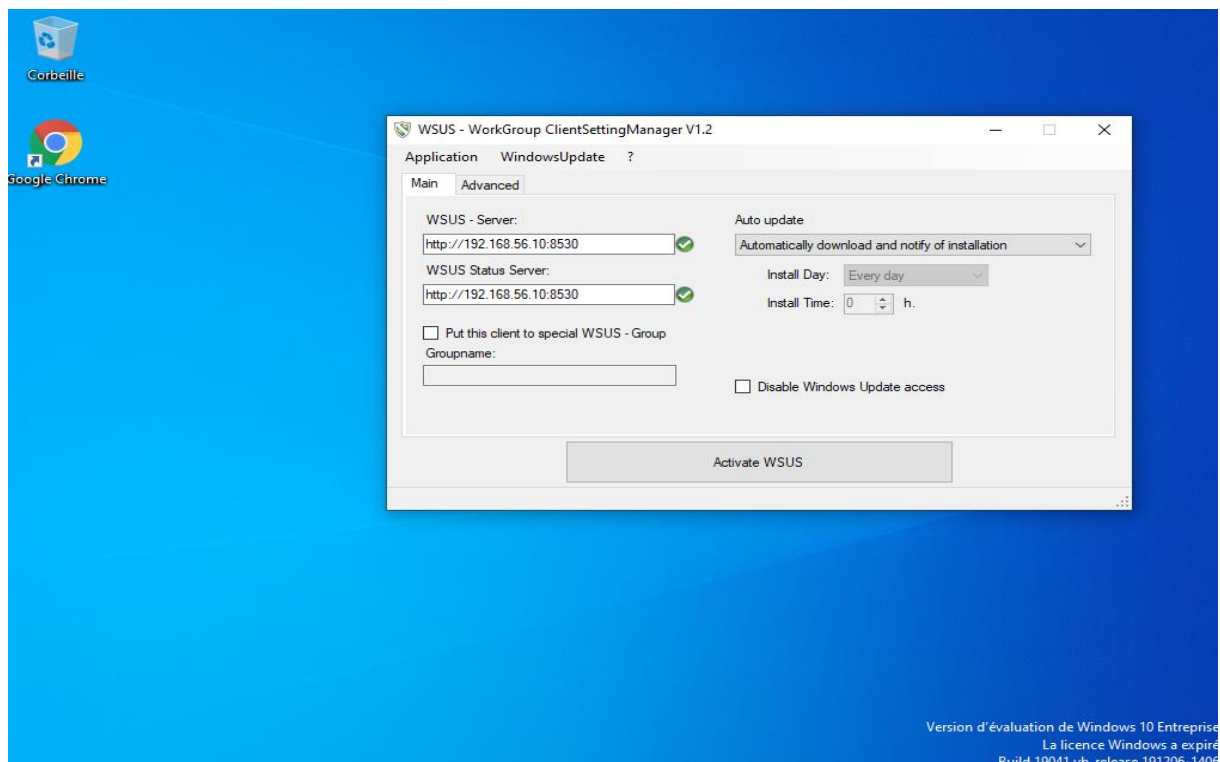
Cliquez sur *ok*

L'installation est terminée.

### 3.2 Installation de l'outil WSUS

---

L'outil WSUS permet de faire un lien entre l'ordinateur client et le serveur WSUS et réaliser toutes les mises à jour Windows.



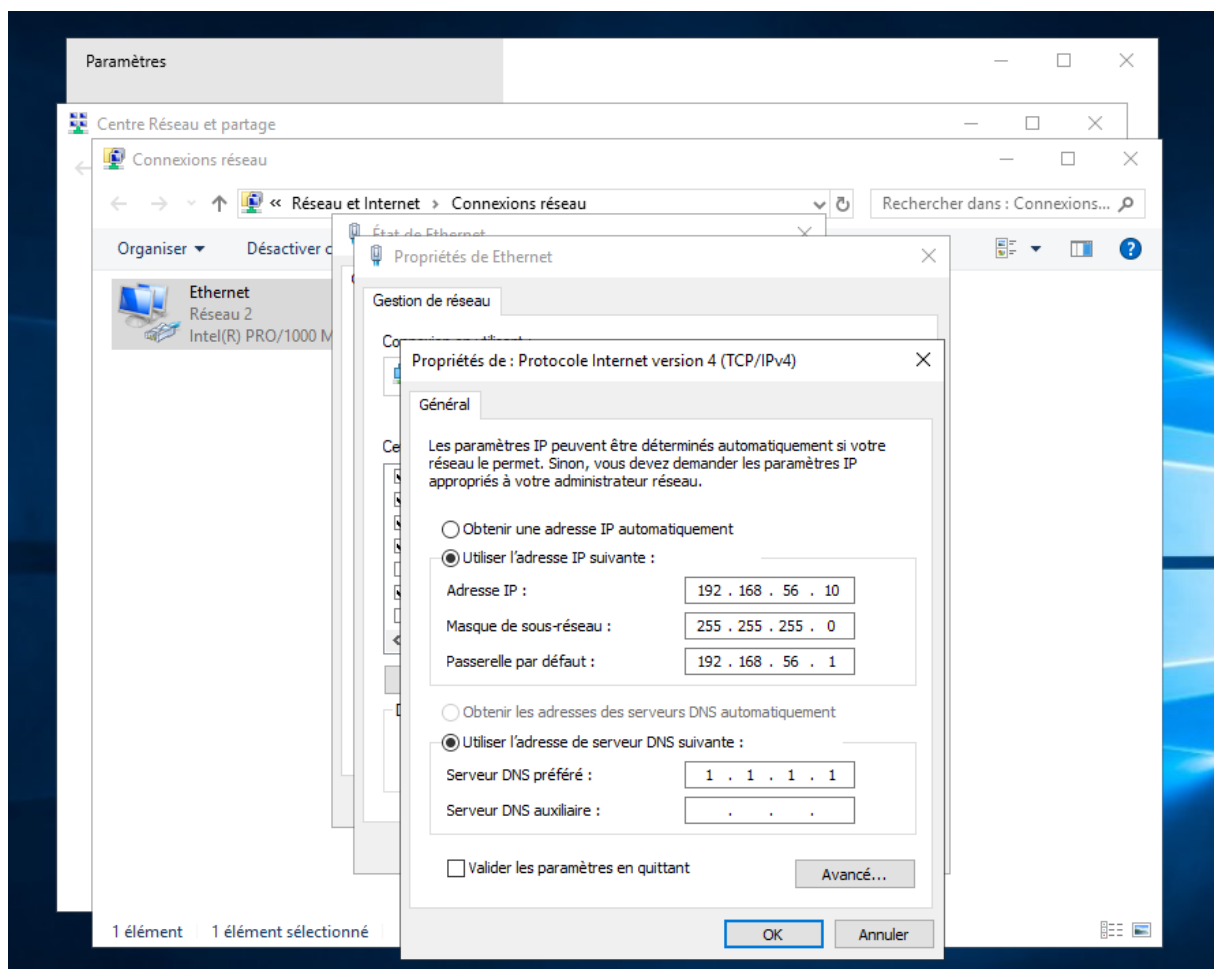
Renseignez l'ip du serveur ainsi que son port 8530 et activez WSUS.

- Installation de Google Chrome

## 4 Installation et configuration du serveur

Configuration de la mise en réseau du serveur :

- Adresse IP : 192.168.56.10
- Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
- Passerelle par défaut : 192.168.56.1
- Serveur DNS préféré : 1.1.1.1



## 4.1 Configuration du rôle DHCP

Propriétés de : Étendue [192.168.56.0] Réseau local

Général DNS Avancé

Étendue

Nom de l'étendue : Réseau local

Adresse IP de début : 192 . 168 . 56 . 20

Adresse IP de fin : 192 . 168 . 56 . 200

Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0 Durée : 24

Durée de l'allocation pour les clients DHCP

☒ Limitée à :

Jours : 8 Heures : 0 Minutes : 0

☐ Illimitée

Description :

OK Annuler Appliquer

Etendue "Réseau local" : 192.168.56.0 /24	
Plage d'adresses que l'étendue peut distribuer	
Adresse de début :	192.168.56.20
Adresse de fin :	192.168.56.200
Masque :	255.255.255.0
Exclusions :	Aucune
Bail :	8 jours
Options DHCP Courantes	
Routeur (passerelle par défaut)	192.168.56.1
Nom de domaine et serveur DNS	1.1.1.1
Serveur WINS	Aucun

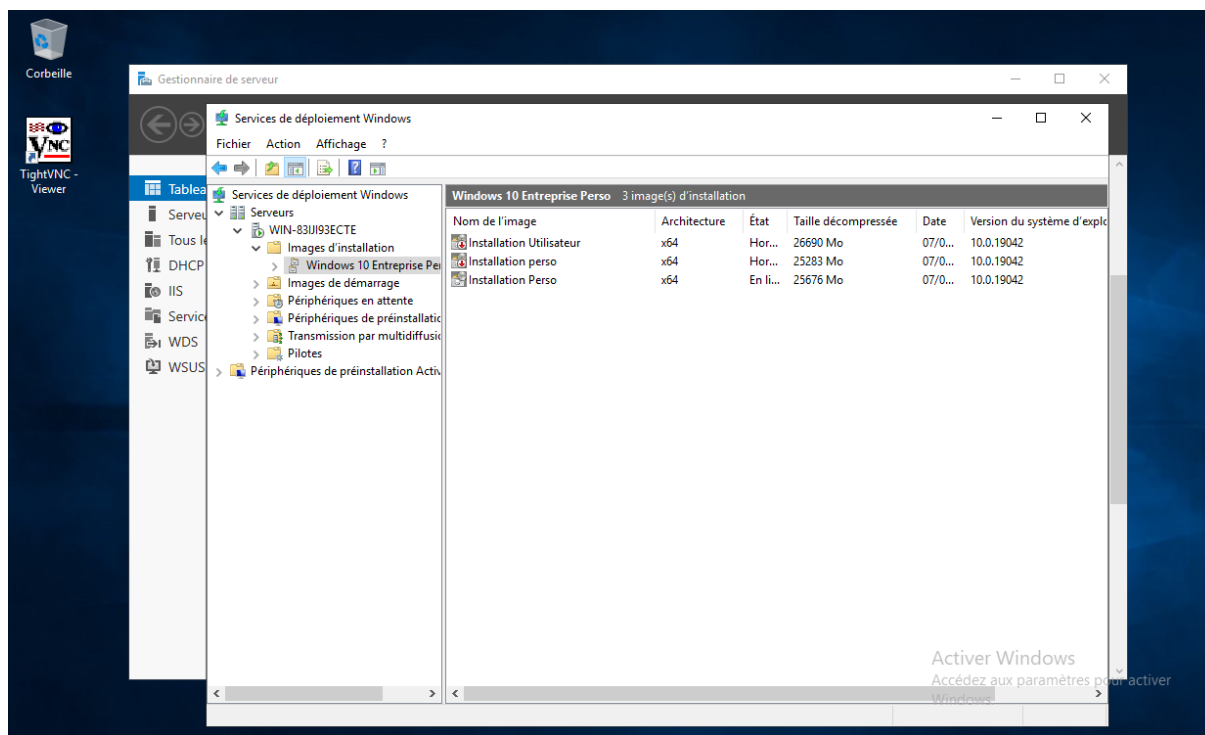
## 4.2 Configuration de WDS

Installation du rôle WDS préconfiguré et configuration en mode autonome

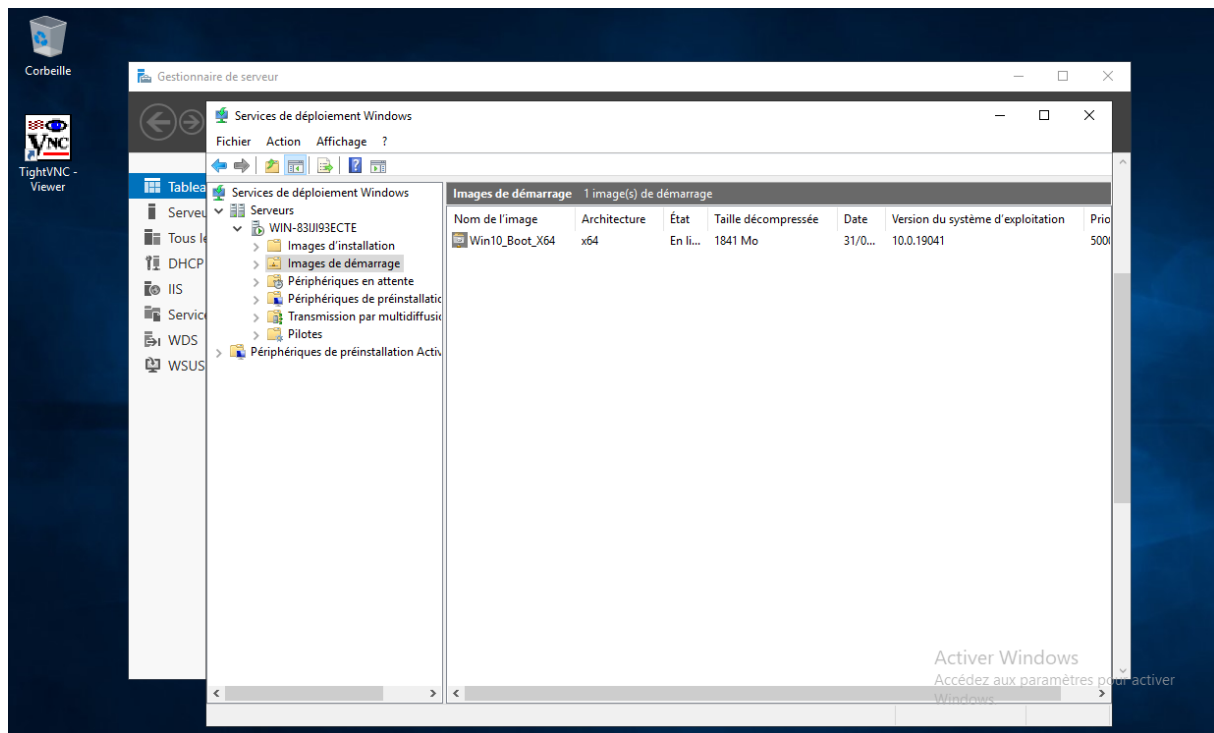
## 4.3 Configuration de WSUS

Langages	Français uniquement
Produits	Microsoft Defender Antivirus Windows Server 2019 Windows 10, version 1903 et ultérieures
Classifications	Mise à jour critique Mise à jour de la sécurité Mise à jour de définitions

## 4.4 Ajout des images sur le serveur WDS



Récupération du fichier install.wim précédemment créer via DISM dans le répertoire renseigner lors de la procédure

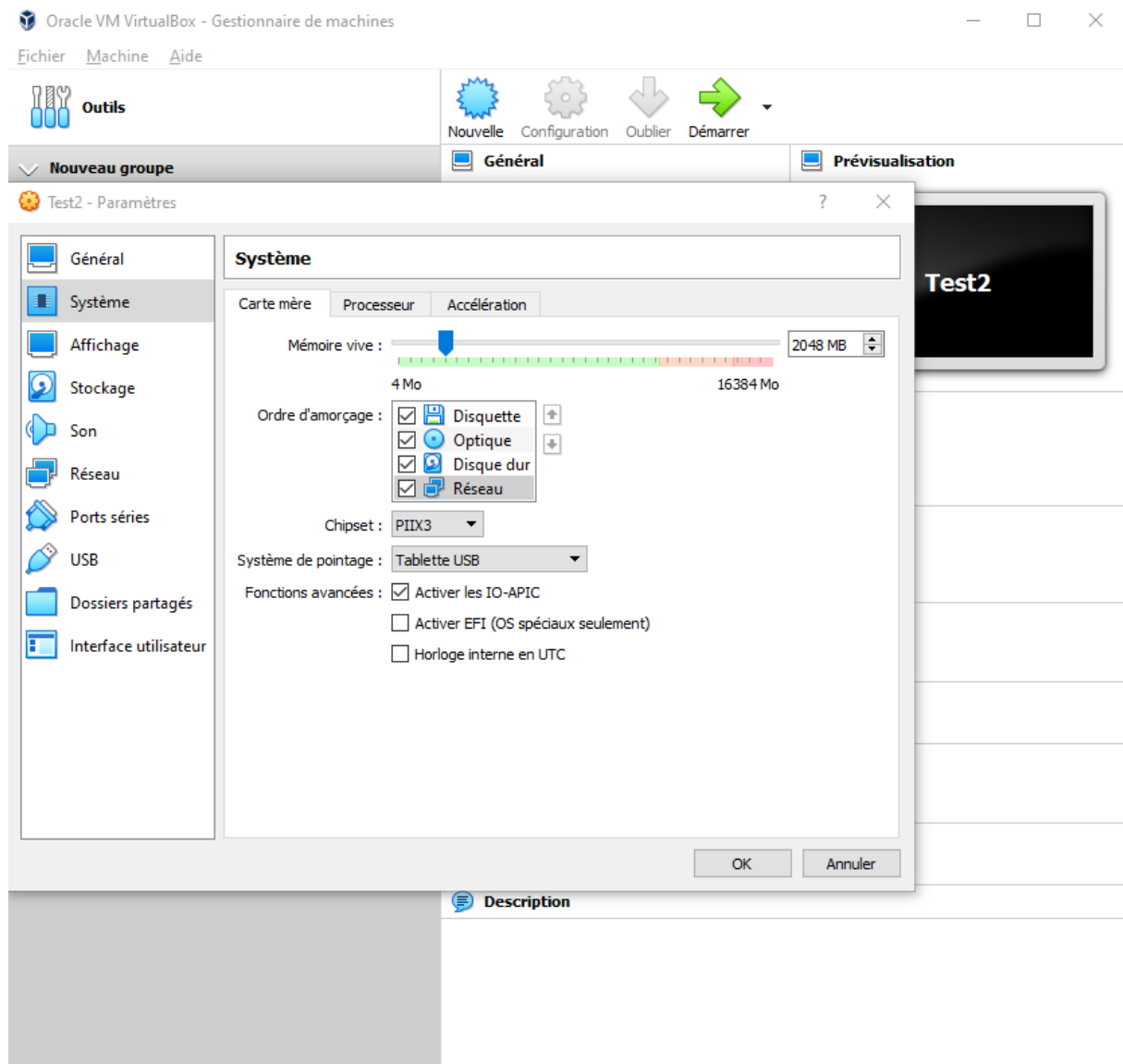


Récupération du fichier boot.wim dans le DVD d'installation de Windows 10.

Les fichiers nécessaires au déploiement via l'environnement PXE sont prêt

## 5 Déploiement de Windows 10 via l'environnement PXE

Création d'une VM bootable via l'environnement PXE (Déploiement des systèmes d'exploitation sur le réseau)



- Général
- Système
- Affichage
- Stockage
- Son
- Réseau**
- Ports séries
- USB
- Dossiers partagés
- Interface utilisateur

## Réseau

Adapter 1 Adapter 2 Adapter 3 Adapter 4

☒ Activer l'interface réseau

Mode d'accès réseau : Réseau NAT

Nom : NatNetwork

▶ Avancé

OK

Annuler

```
Intel UNDI, PXE-2.1
PXE Software Copyright (C) 1997-2000 Intel Corporation
Copyright (C) 2010-2020 Oracle Corporation

CLIENT MAC ADDR: 08 00 27 8D C1 C9  GUID: F346D695-6B1E-AC46-9416-E460F3613B04
CLIENT IP: 192.168.56.24  MASK: 255.255.255.0  DHCP IP: 192.168.56.10
GATEWAY IP: 192.168.56.1

Downloaded WDSNBP from 192.168.56.10 WIN-83IJI93ECTE

Press F12 for network service boot

Windows Deployment Services: PXE Boot Aborted.

PXE-M0F: Exiting Intel PXE ROM.
```

A ce moment-là appuyez sur « F12 » pour démarrer le déploiement.

Loading files...

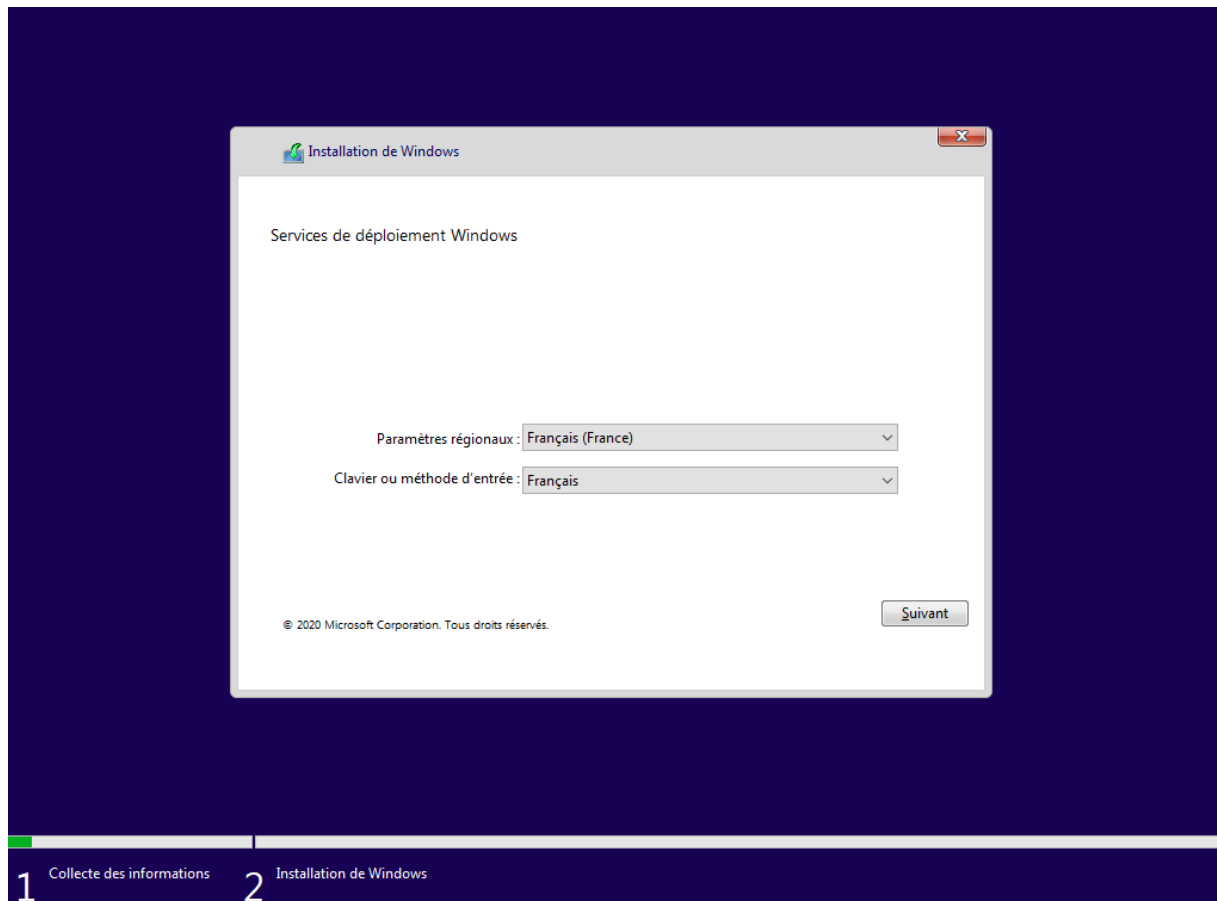
IP: 192.168.56.10, File: \Boot\x64\Images\boot.wim

L'installation démarre sur le boot.wim qui a été mis dans le serveur



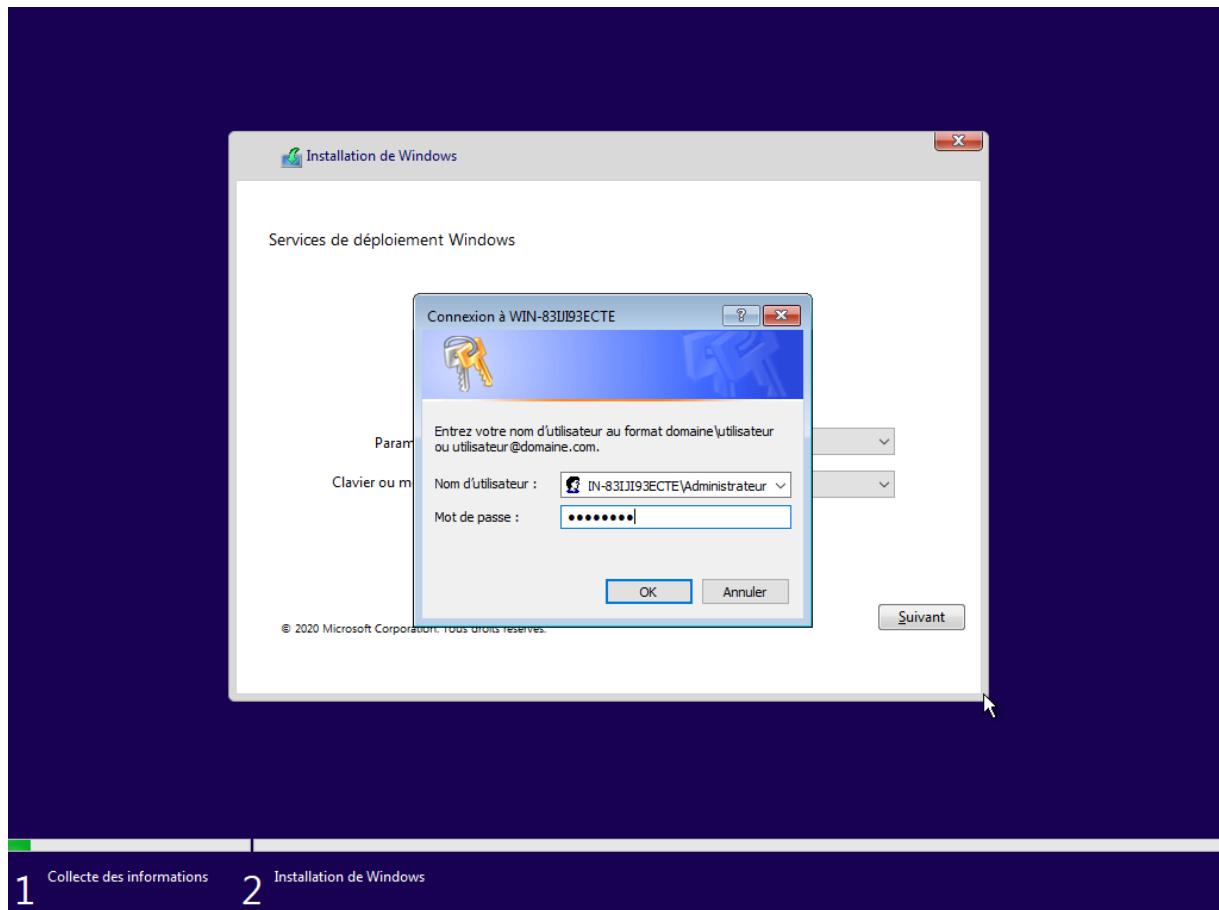
Le déploiement commence





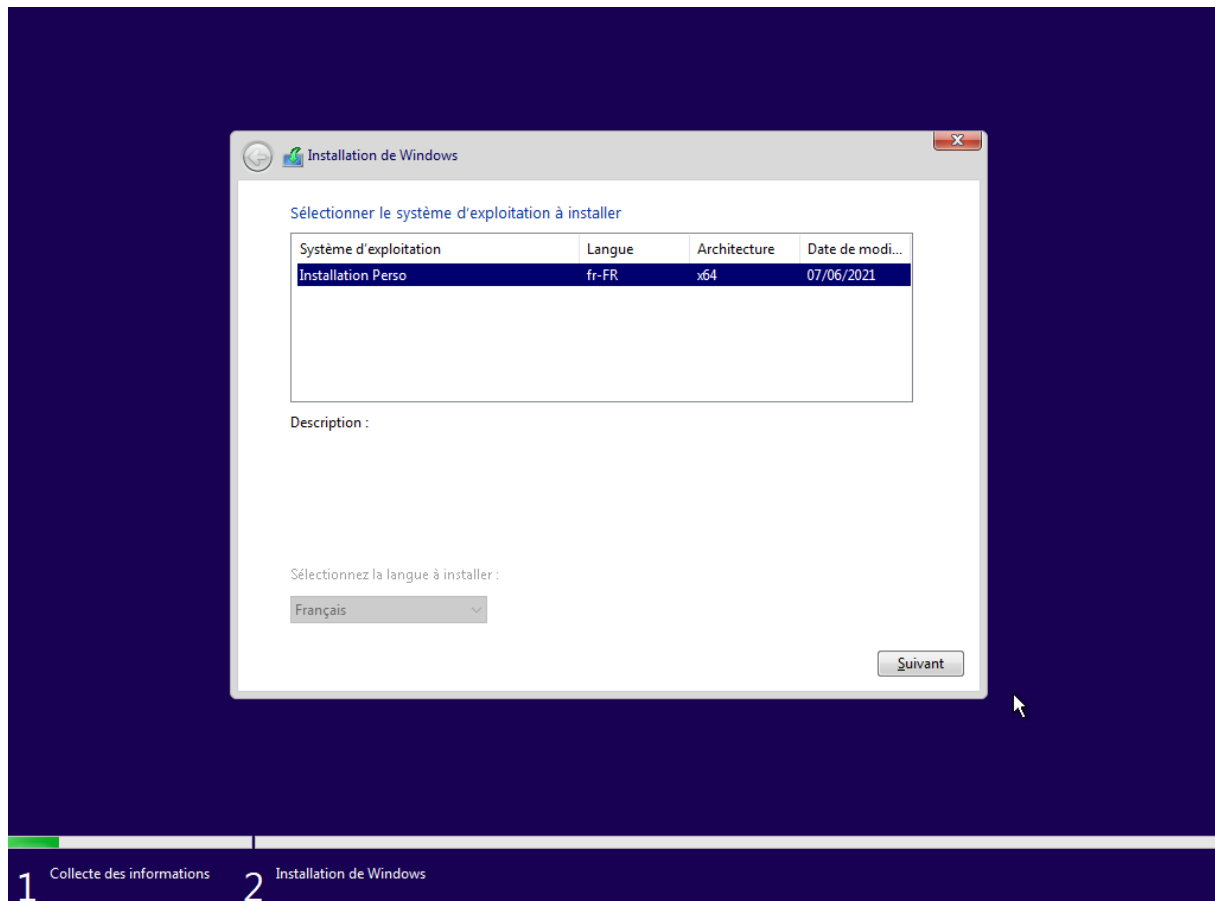
Les paramètres sont déjà définis.

Cliquez sur *suivant*.



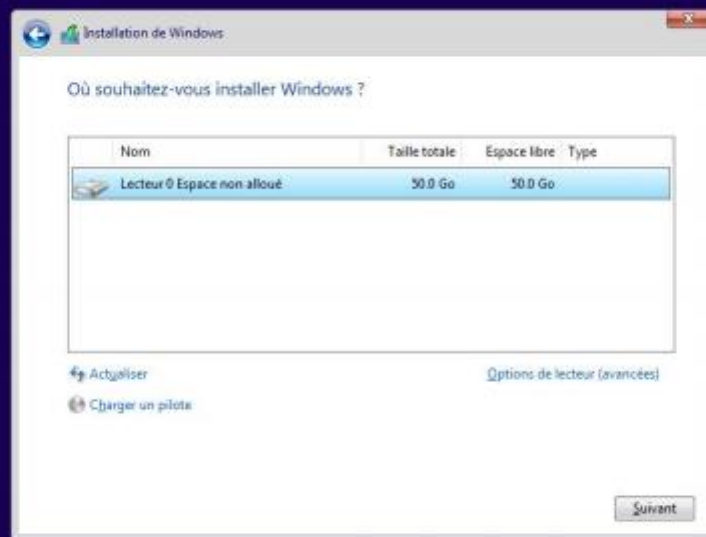
A ce moment-là vous devez :

- Renseignez le domaine (serveur) et l'utilisateur
- Le mot de passe du serveur



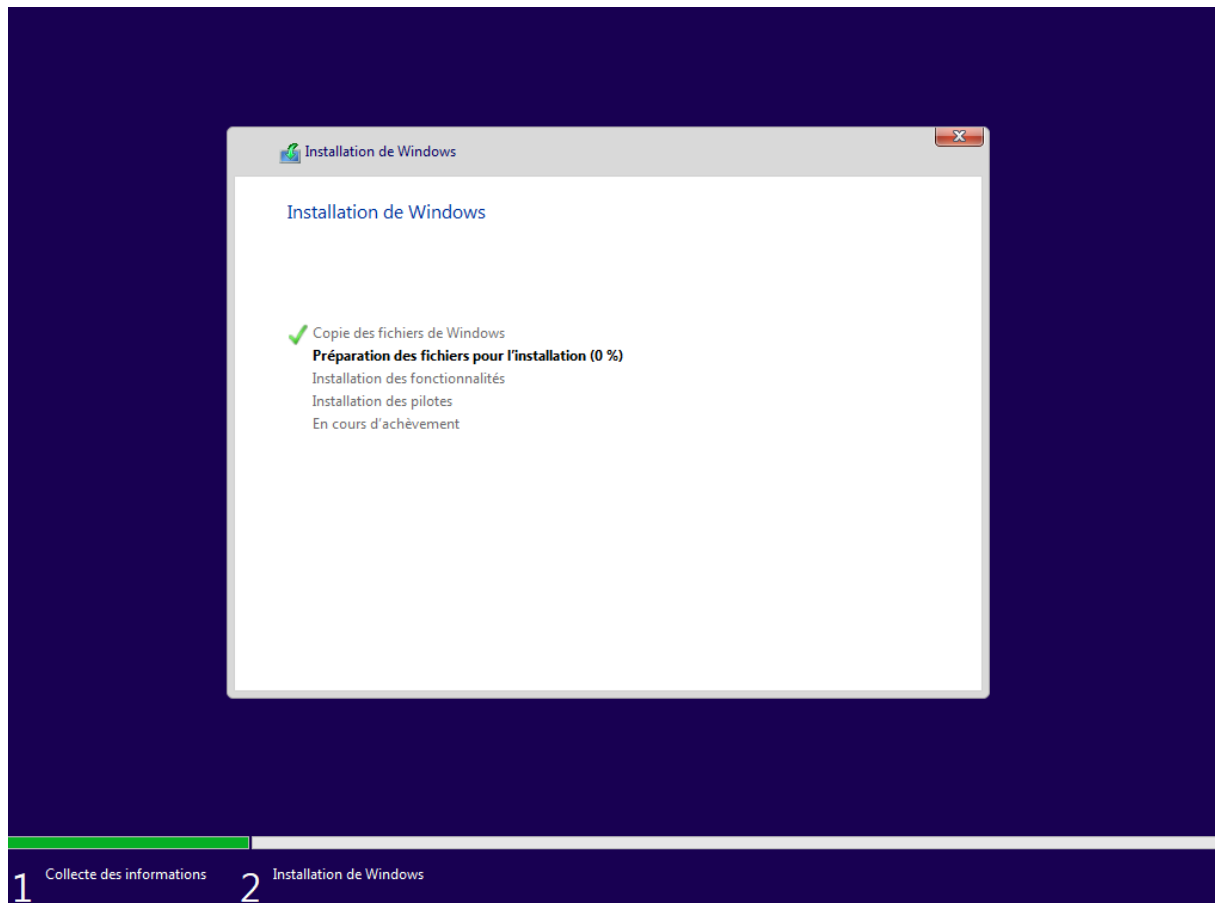
Choisissez l'image qui a été créer auparavant.

Cliquez sur *suivant*.



Sélectionnez l'emplacement d'installation de Windows.

Cliquez sur *suivant*.



L'installation de Windows démarre le redémarrage sera automatique à la fin de celle-ci.

## 6 Mise à jour avec WSUS

Les mises à jours effectuent depuis Windows Server 2019

The screenshot shows the WSUS console interface. The left pane displays the navigation tree with the following structure:

- Update Services
  - WIN-83UI93ECTE
    - Mises à jour
      - Ordinateurs
        - Tous les ordinateurs
        - Ordinateurs non attribués (selected)
        - Master
        - Windows Obsolete
      - Serveurs en aval
      - Synchronisations
      - Rapports
      - Options

The main pane displays the 'Ordinateurs non attribués' (Unassigned Computers) view. The table shows the following data:

Nom	Adresse IP	Système d'exploitat...	Pourcentage insta...	Dernier rapport d'...
desktop-hq0pkbo	192.168.56.25	Windows 10 Enterpri...	100%	10/06/2021 07:30

The right pane displays the 'Actions' menu with the following options:

- Ordinateurs non attribués
  - Rechercher...
  - Affichage
  - Nouvelle fenêtre
  - Actualiser
  - Aide
- Ordinateur
  - Modifier l'appartenance...
  - Supprimer
  - Grouper par
  - Rapport d'état
  - Aide

## 7 Rapport de mise à jours

Rapport relatif aux ordinateurs pour WIN-83UI93ECTE

Tâches Vue du rapport Options de rapport Exécuter le rapport


Inclure les mises à jour dans ces classifications : [Toutes les classifications](#)


Inclure les mises à jour de ces produits : [Tous les produits](#)

Inclure les mises à jour associées à l'état : [Toutes](#)

1 sur 2 ? 100 %


### Rapport détaillé de l'état des ordinateurs


 Windows Server Update Services


 desktop-rqdkmcs


Système d'exploitation	Windows 10 Enterprise Evaluation
Service Pack :	Aucun
Langue :	fr-FR
Adresse IP :	192.168.56.22
Dernier état émis :	22/06/2021 16:02

#### Résumé de l'état pour desktop-rqdkmcs

 0 mises à jour n'ont pas été installées correctement

 0 mises à jour n'ont pas été installées

 409 mises à jour ont été installées ou sont non applicables

 0 mises à jour sont associées à un état inconnu

## 8 Récapitulatif

Grace à Windows Server et d'un poste master sous Windows 10 Entreprise, nous avons créé une image d'installation de Windows 10 personnalisée pour une installation rapide et simplifiées pour un déploiement à grande échelles.