

Après lecture de l'article :

VirtualBox : tutoriel complet, par Darksky.



VirtualBox

J'ai voulu passer à la pratique.

Pour que cela soit plus rapide et pratique à reproduire (pour moi du moins) voici « un pas à pas* » en images qui pourra peut-être avoir une utilité.

Mais au contraire de Darksky (et sur le conseil de Mia) je suis passé par les dépôts, plutôt que par le Site.

Les choix que j'ai pris me sont personnels et chacun selon son matériel pourra en faire de différents.

Un grand merci à Darksky, Mia, Azamos et Didier pour leur aide précieuse

* : « Pas à pas » réalisé sur un ordinateur tour avec installation de Windows 7 Pro en boîte virtuelle sur disque SSD

Sommaire :

[Copier L'ISO du système à installer](#)

[Installer VirtualBox par le Gestionnaire de logiciel](#)

[Ajouter VirtualBox au bureau](#)

[Ajouter une nouvelle machine virtuelle](#)

[Configuration de la nouvelle machine virtuelle](#)

[Installation du Système dans la machine virtuelle](#)

[Créer un raccourci sur le Bureau pour le système virtualisé](#)

[Insérer l'image CD des Additions invités](#)

[Installation des Additions invités](#)

[Ejecter le CD des Additions invités](#)

[Ajouter un dossier ou un disque partagés](#)

[Prise en charge USB](#)

[Prendre une décision par rapport au Presse-papier partagé et le Glisser-déposer](#)

[Faire apparaitre ou disparaître la barre de menu et la barre d'état](#)

Avant tout on copie L'ISO du système à installer dans VirtualBox, personnellement je l'ai mis ici :

[Sommaire](#)

→ /home/Nom de l'ordinateur/Documents

On peut trouver tous les ISO sur cette page : [Télécharger votre système d'exploitation](#)

Puis dans le Menu, on clique sur l'icône : Gestionnaire de logiciel

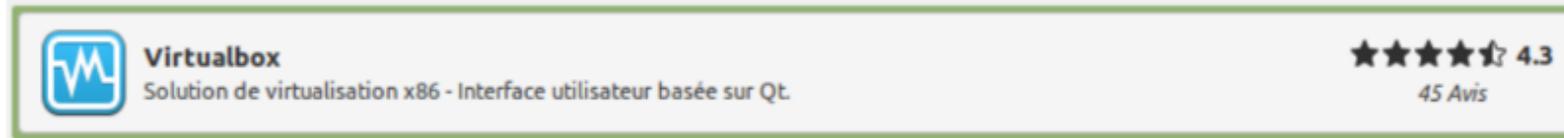


On tape dans la zone de recherche : VirtualBox

A screenshot of the Ubuntu Software Center window titled "Gestionnaire de logiciels". The search bar at the top contains the text "VirtualBox". Below the search bar, there are four search results listed, each with a blue icon of a computer monitor and a white pulse line. The first result, "Virtualbox", is highlighted with a green border. The results are as follows:

Application	Description	Note	Nombre d'avis
Virtualbox	Solution de virtualisation x86 - Interface utilisateur basée sur Qt.	4.3	45 Avis
Virtualbox (base)	Solution de virtualisation x86 - programmes de base	4.3	34 Avis
Virtualbox-dkms	Solution de virtualisation x86 - sources du module noyau pour dkms	4.6	5 Avis
Virtualbox-ext-pack	Extra capabilities for VirtualBox, downloader.	5.0	1 Avis

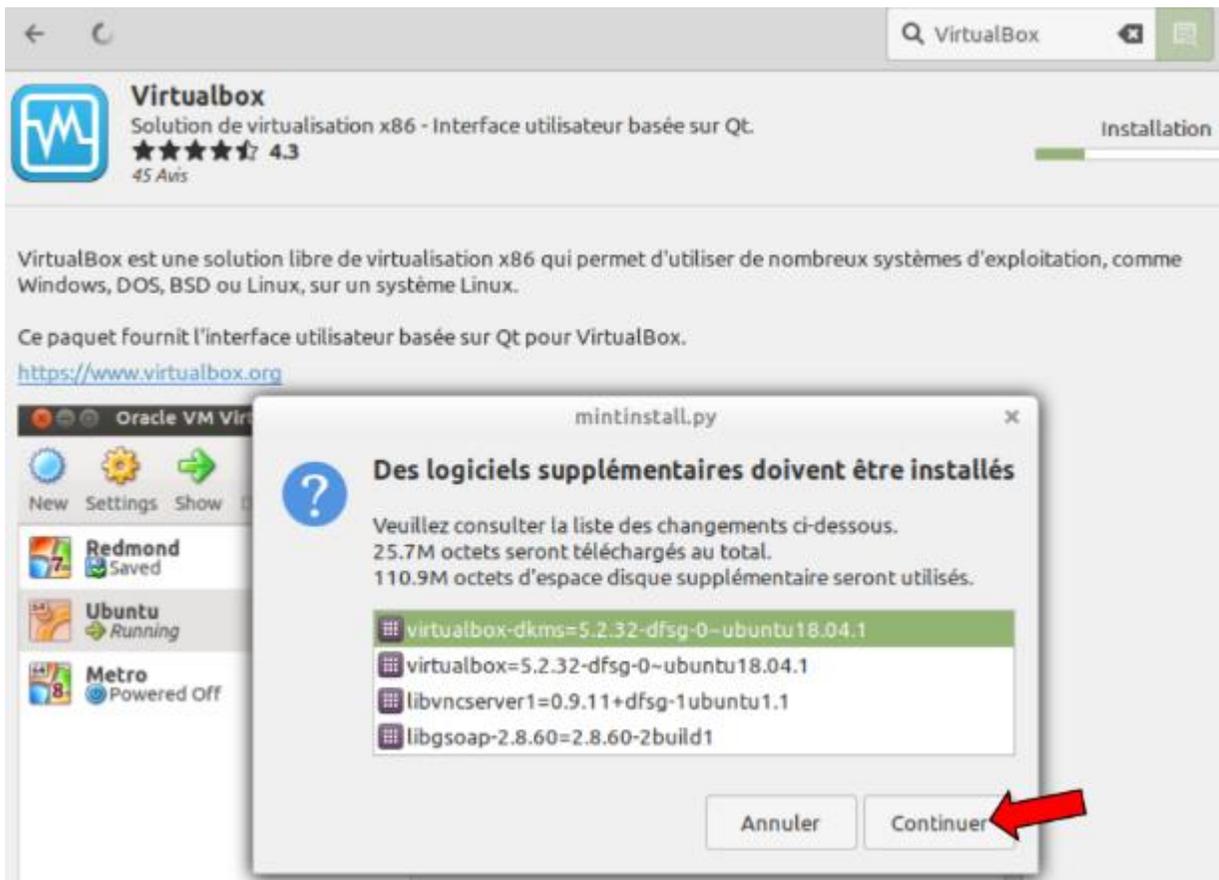
On clique sur [Virtualbox](#) :

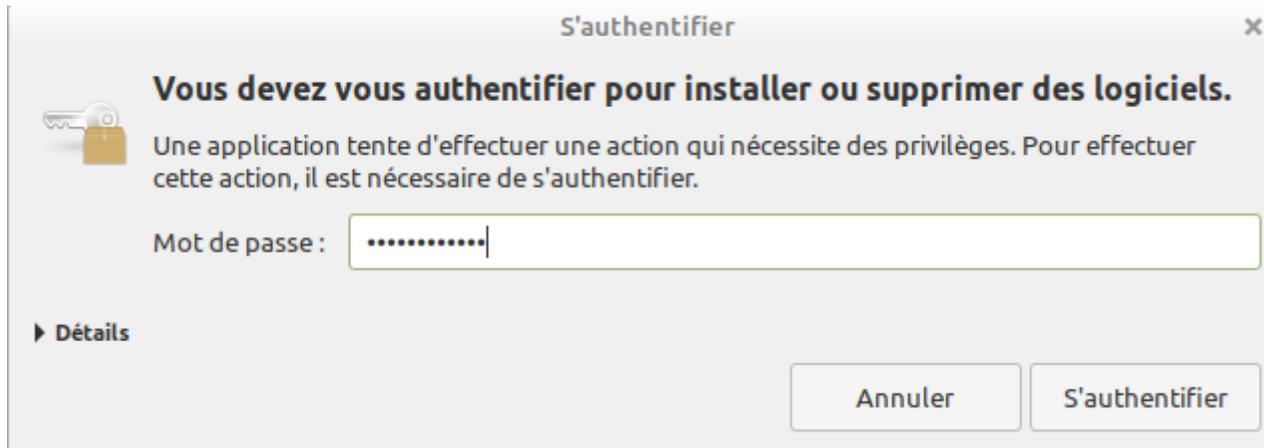


On clique sur [Installation](#) :

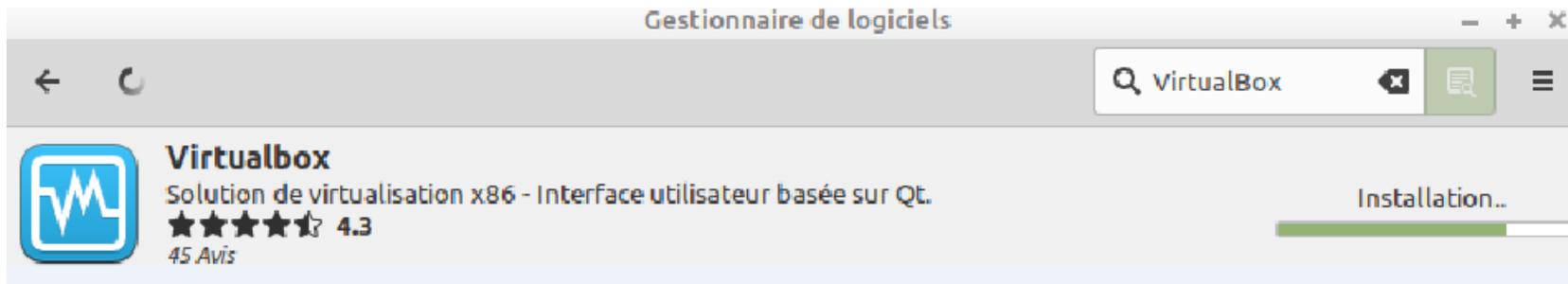


Puis sur [Continuer](#) :

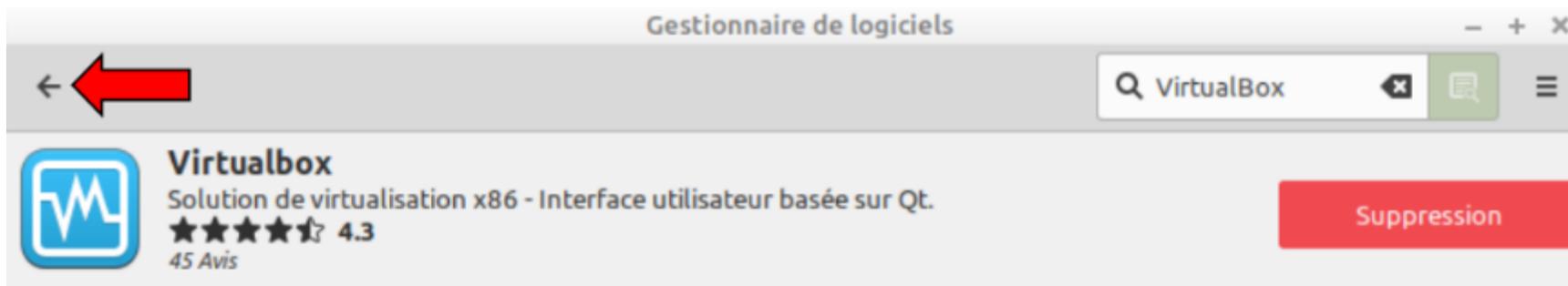




Attendre que l'installation se réalise :



Lorsque l'installation est terminée (Il s'affiche : **Suppression** en rouge) on clique sur la flèche à gauche :



On clique sur [Virtualbox-ext-pack](#) :

 Virtualbox ✓ Solution de virtualisation x86 - Interface utilisateur basée sur Qt.	★★★★☆ 4.3 45 Avis
 Virtualbox (base) ✓ Solution de virtualisation x86 - programmes de base	★★★★☆ 4.3 34 Avis
 Virtualbox-dkms ✓ Solution de virtualisation x86 - sources du module noyau pour dkms	★★★★☆ 4.6 5 Avis
 Virtualbox-ext-pack Extra capabilities for VirtualBox, downloader.	★★★★★ 5.0 1 Avis

On clique sur [Installation](#) :



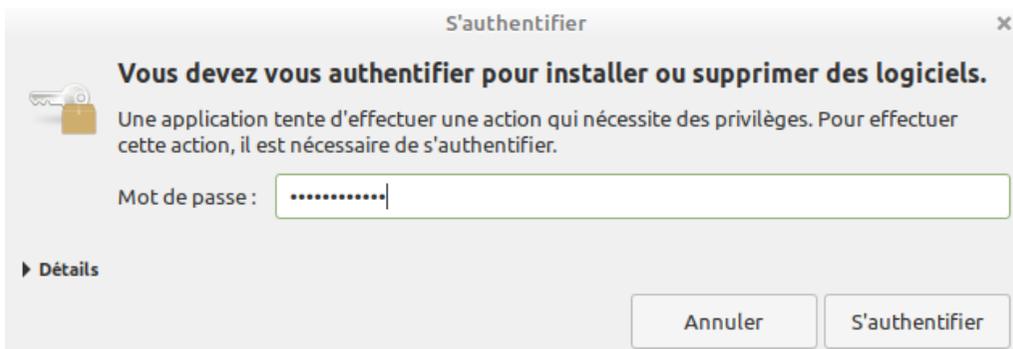
Gestionnaire de logiciels

Virtualbox

Virtualbox-ext-pack
Extra capabilities for VirtualBox, downloader.
★★★★★ 5.0
1 Avis

Installation

Authentification :



S'authentifier

Vous devez vous authentifier pour installer ou supprimer des logiciels.

Une application tente d'effectuer une action qui nécessite des privilèges. Pour effectuer cette action, il est nécessaire de s'authentifier.

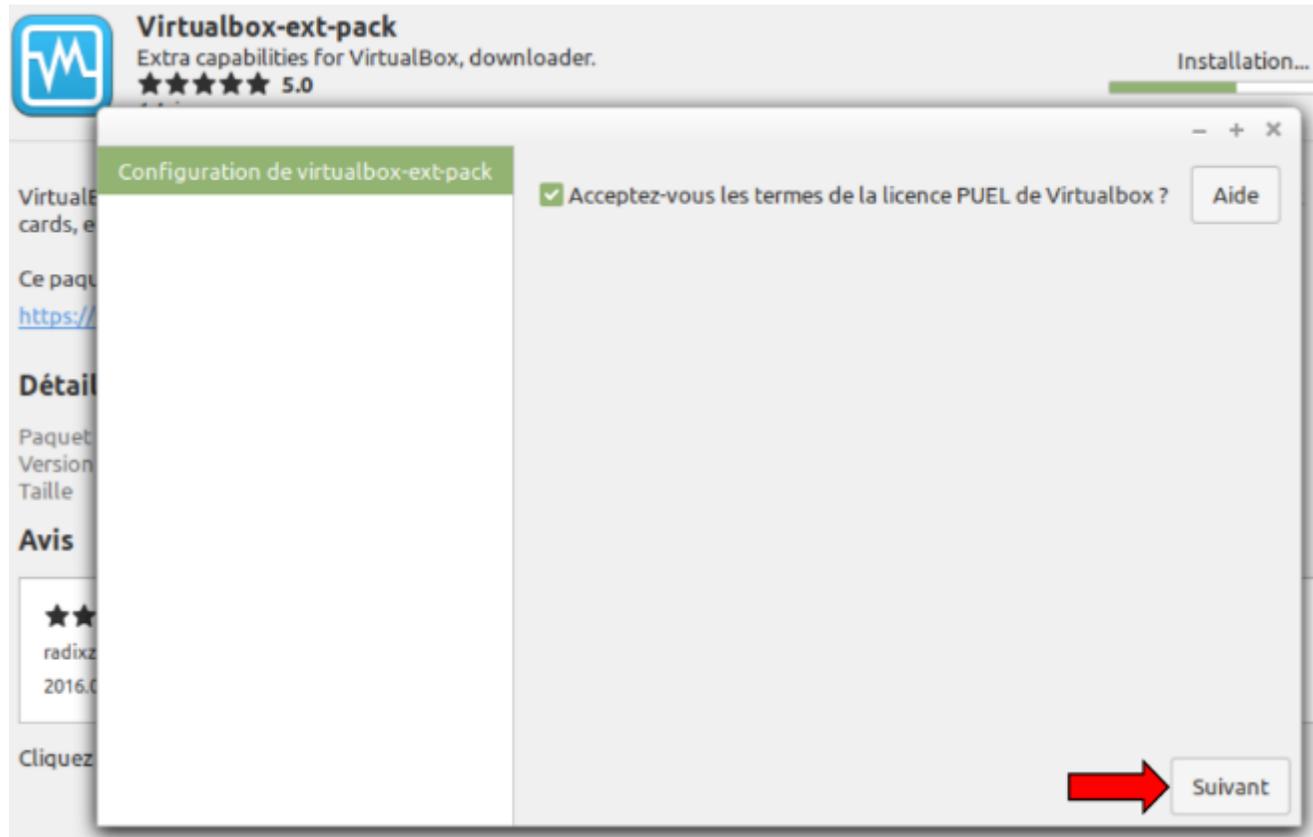
Mot de passe :

► Détails

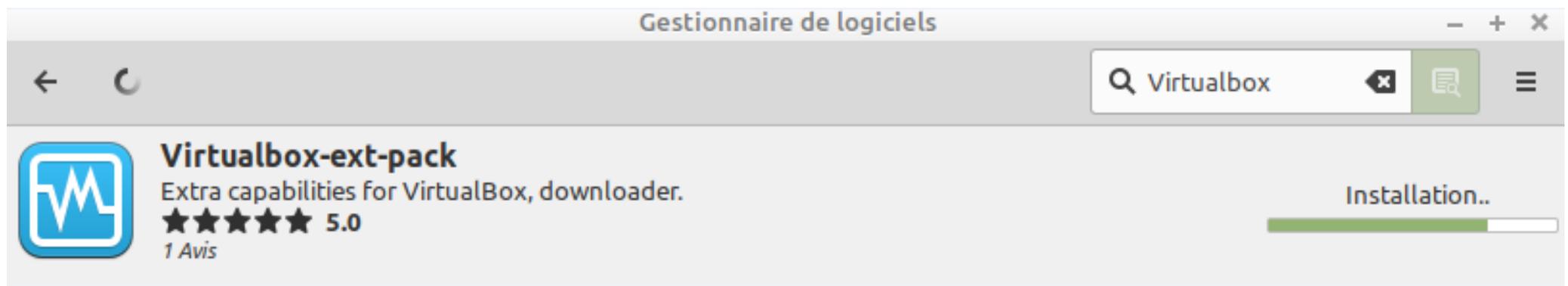
Annuler S'authentifier

→ Suivant :

[Sommaire](#)



L'installation se réalise ----- attendre -----



Si on retourne sur la page précédente on doit avoir les quatre items cochés en vert :

The screenshot shows a window titled 'Gestionnaire de logiciels' with a search bar containing 'Virtualbox'. Below the search bar, four software packages are listed, each with a green checkmark icon indicating it is installed:

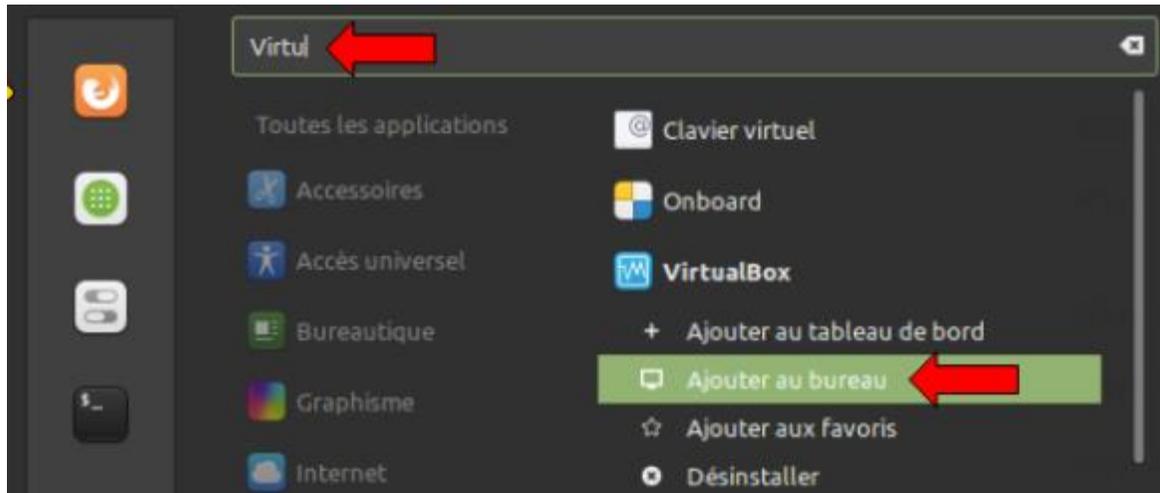
- Virtualbox** (4.3 rating, 45 Avis): Solution de virtualisation x86 - Interface utilisateur basée sur Qt.
- Virtualbox (base)** (4.3 rating, 34 Avis): Solution de virtualisation x86 - programmes de base
- Virtualbox-dkms** (4.6 rating, 5 Avis): Solution de virtualisation x86 - sources du module noyau pour dkms
- Virtualbox-ext-pack** (5.0 rating, 1 Avis): Extra capabilities for VirtualBox, downloader.

On ferme la fenêtre :

The screenshot shows the 'Gestionnaire de logiciels' window with the search results for 'VirtualBox'. A red arrow points to the close button (X) in the window's title bar. Below the search bar, the 'Virtualbox' package is shown with a red 'Suppression' button next to it.

Pour Ajouter au Bureau (On tape VirtualBox, puis on clique droit sur l'application qui s'affiche et Ajouter au bureau)

[Sommaire](#)



Double clique sur l'icône du Bureau :

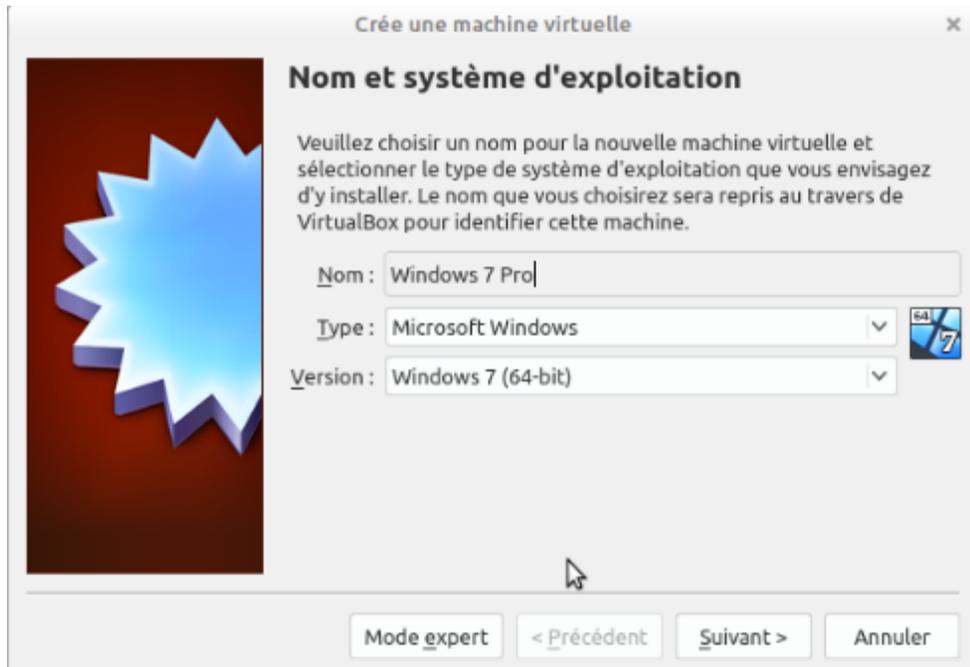


On clique sur Nouvelle :

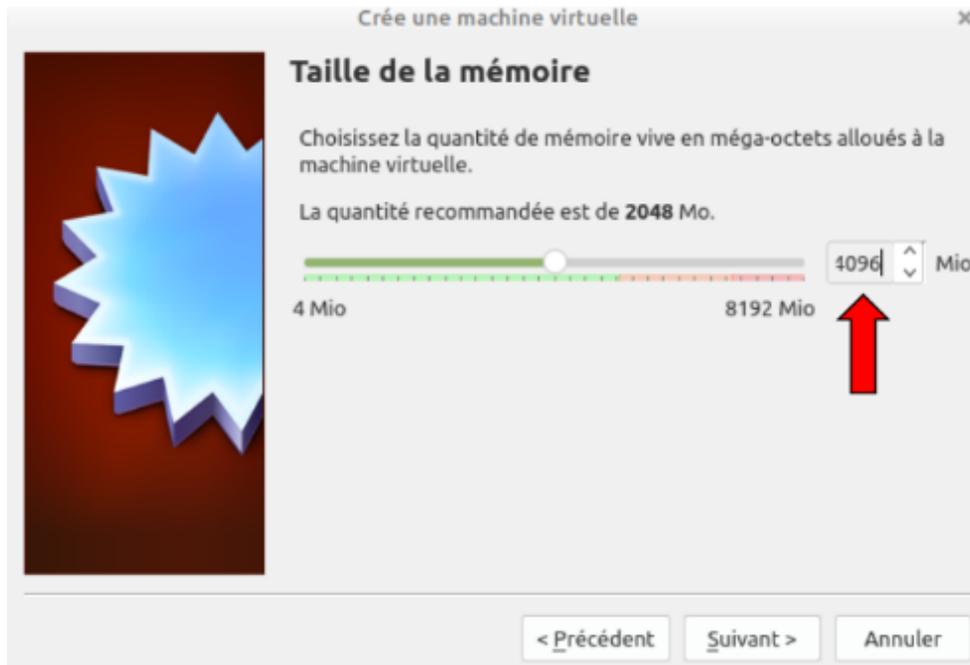


On tape dans la case **Nom** le système à installer (Ici **Windows 7 Pro**) puis on clique sur **Suivant** :

[Sommaire](#)

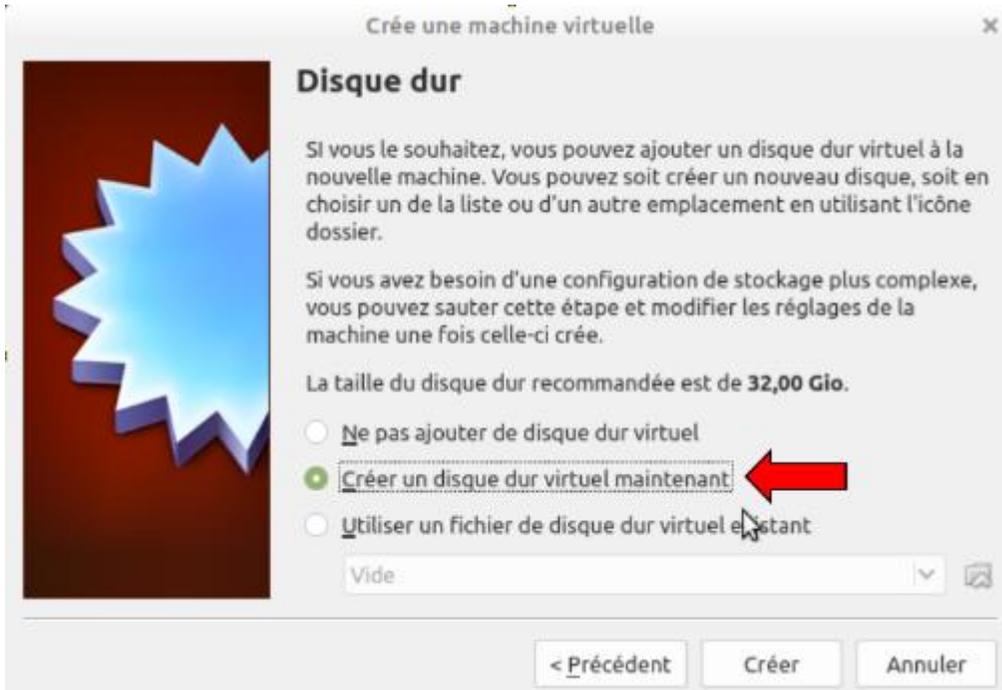


On sélectionne la taille désirée (ICI je sélectionne **4 Go**) [$1024 \times 4 = 4096$] puis on clique sur **Suivant** :



On sélectionne : [Créer un disque dur virtuel maintenant](#), puis on clique sur [Créer](#) :

[Sommaire](#)



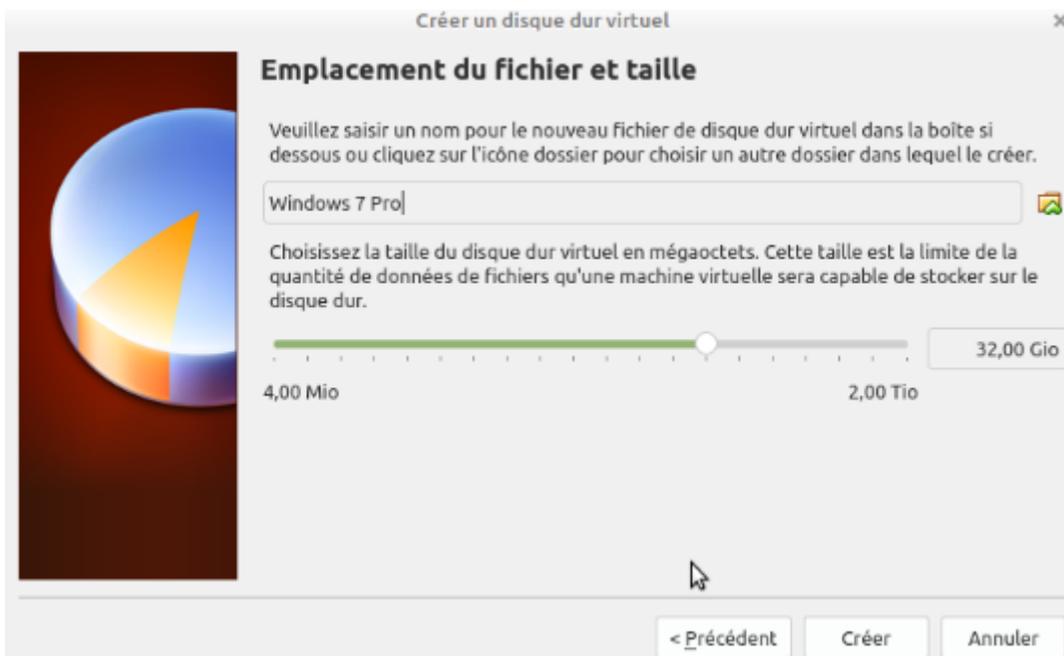
On coche : [VDI \(Image Disque VirtualBox\)](#) Puis on clique sur [Suivant](#) :



On coche : Dynamiquement alloué Puis on clique sur Suivant :



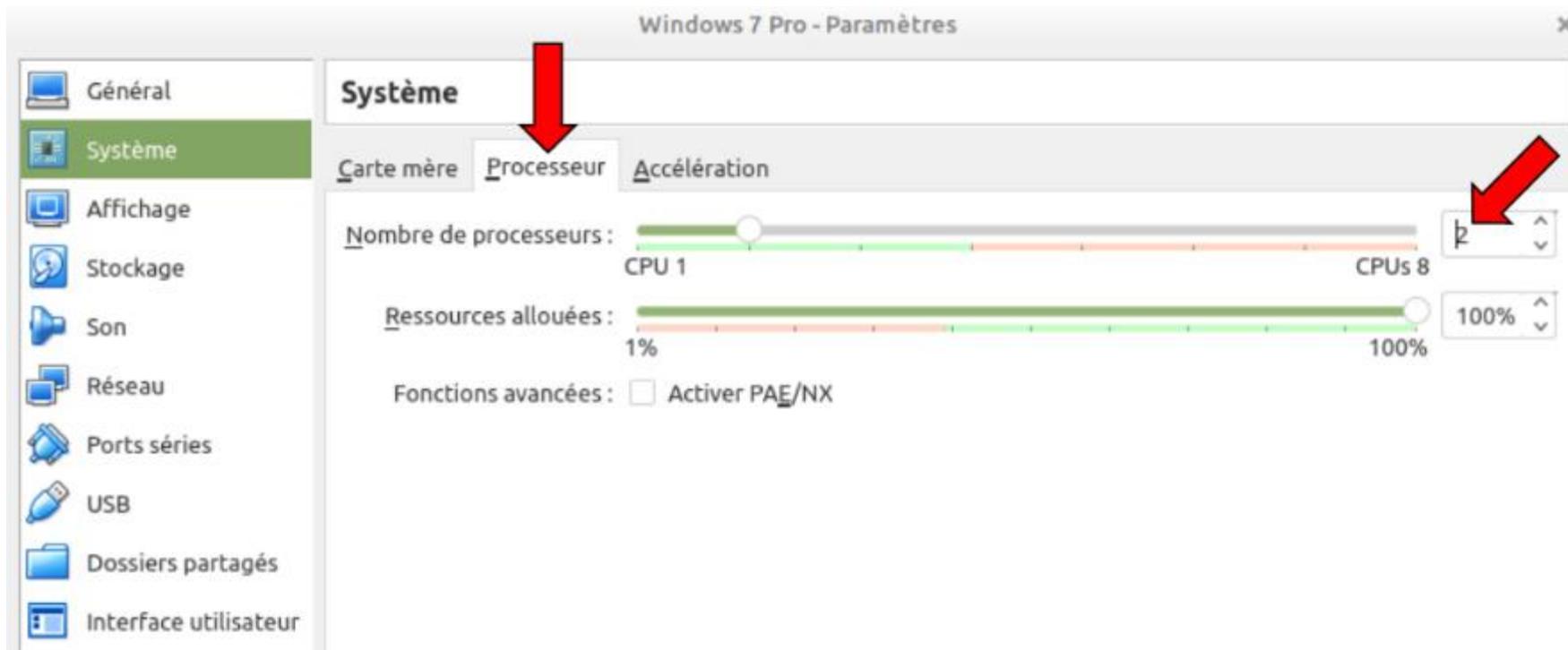
On clique sur Créer :



On clique sur Configuration :

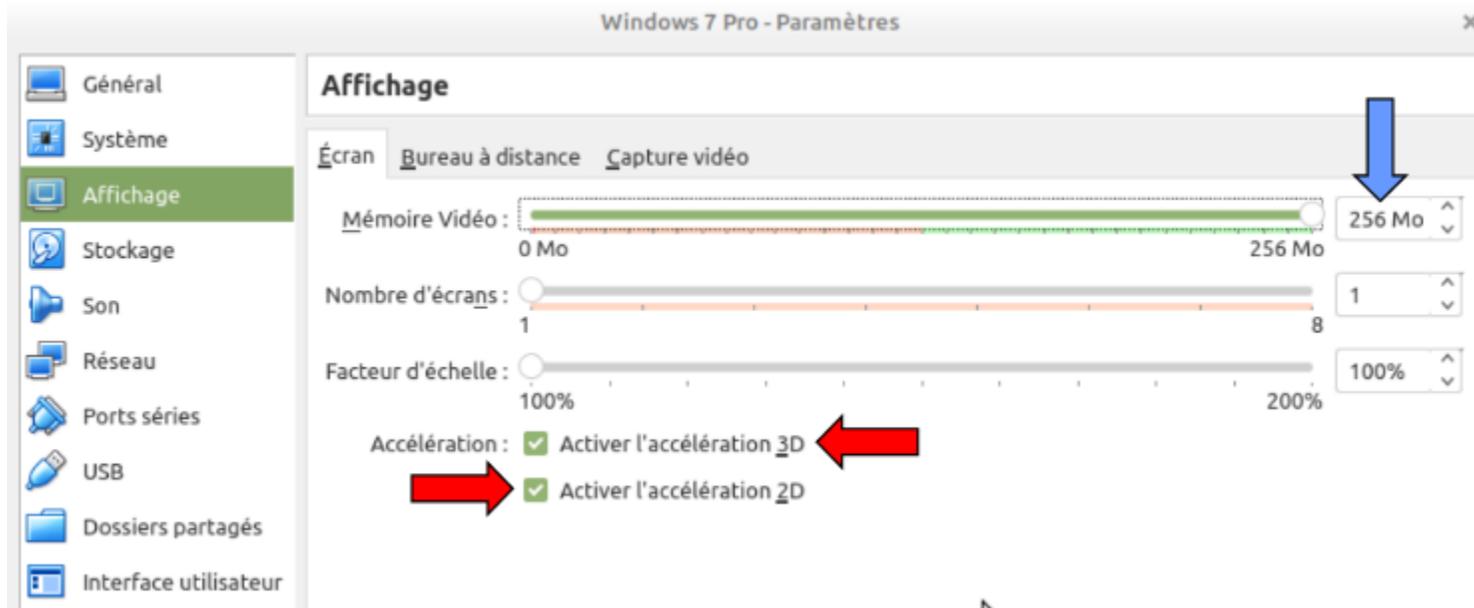


On va à Système puis Processeur (ayant 4 processeurs) j'en réserve 2 pour la virtualisation

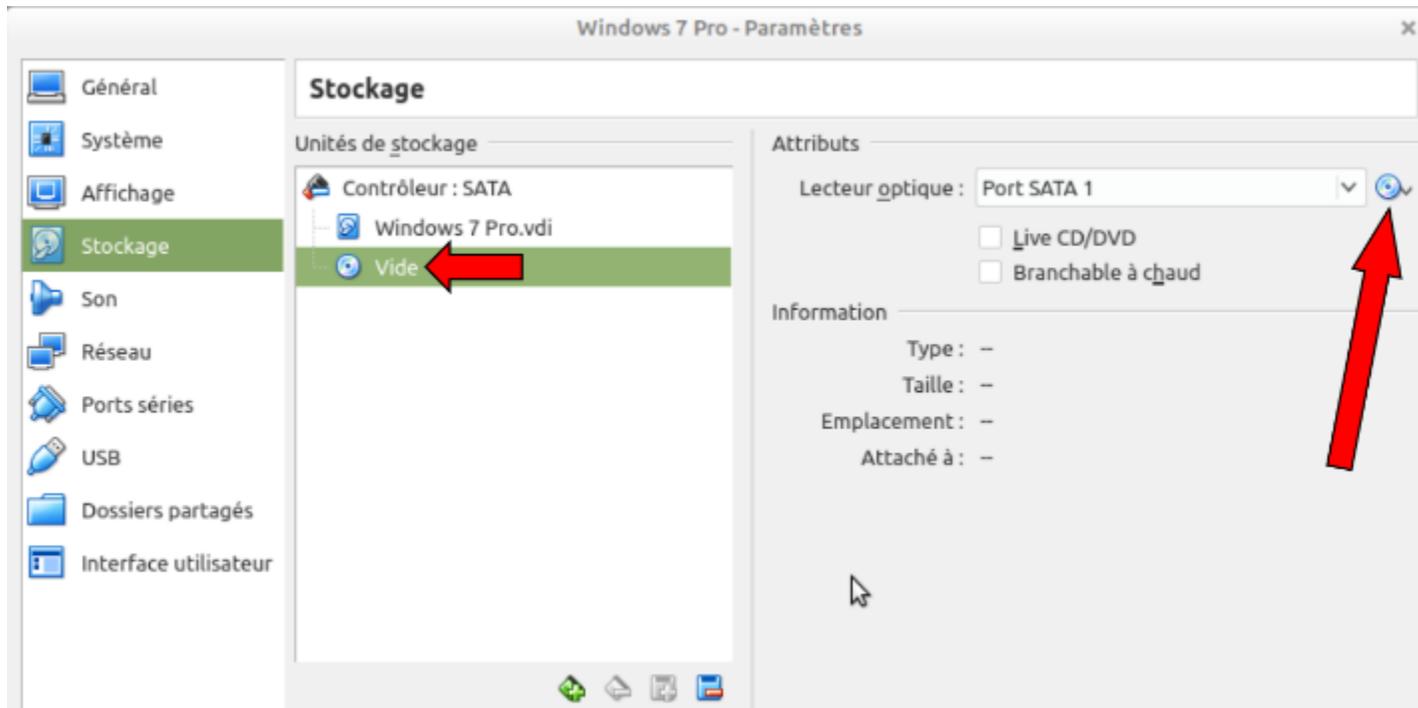


A l'onglet Affichage ➔ Ecran on coche si nécessaire : accélération 2D et 3D, puis on met la mémoire Vidéo à 256 Mo

[Sommaire](#)

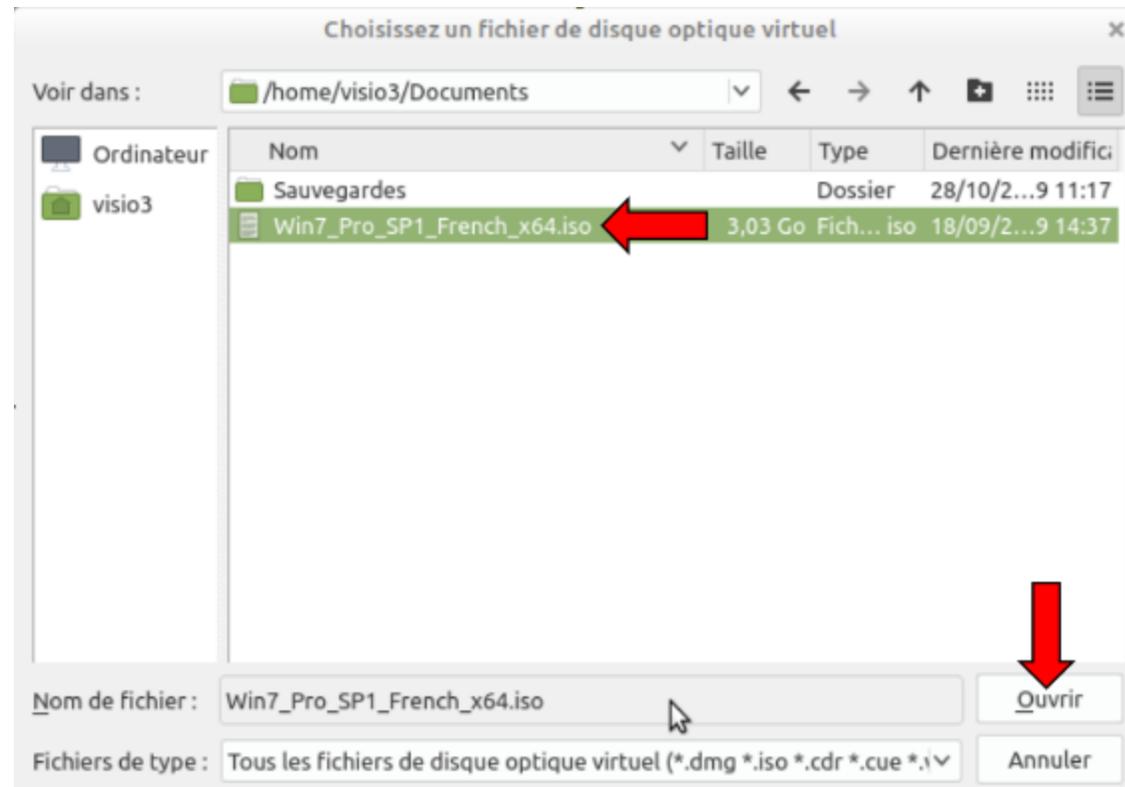


A Stockage on sélectionne Vide, puis on clique sur le petit disque bleu (à droite)

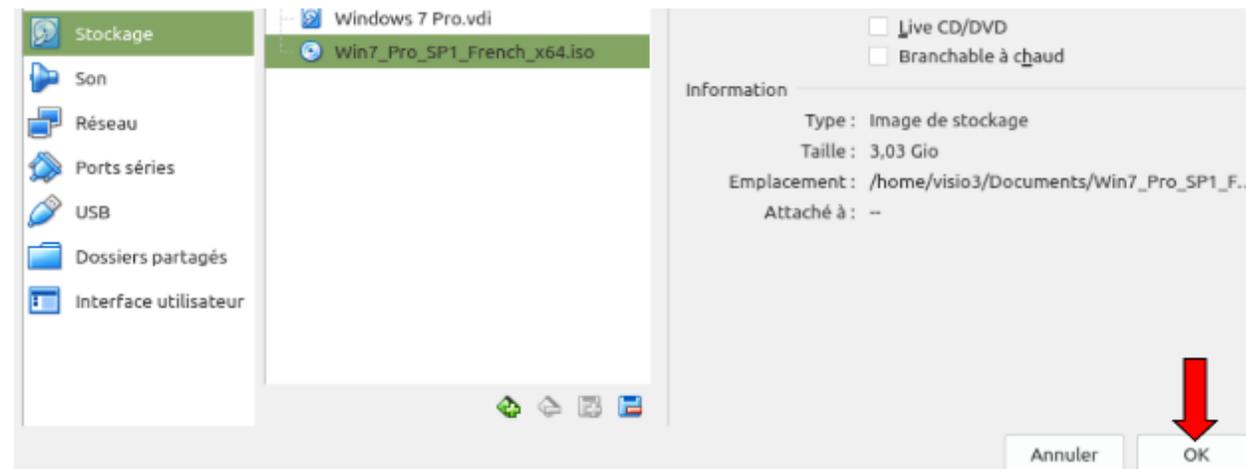


Cliquer sur : Choisissez un fichier de disque optique virtuel

On se dirige vers /home/le nom de l'ordinateur/Documents, on sélectionne l'ISO, puis on clique sur Ouvrir



On clique sur Ok :



On clique sur Démarrer :



L'installation du système se lance :



Comme dirait Darksky : *L'installation est classique, c'est exactement la même chose que lorsque vous installez Windows « pour de vrai ».*

Lorsque l'opération est terminée → Cliquer sur Démarrer → Puis Clic droit sur Ordinateur → Afficher sur le Bureau

Puis Éteindre la virtualisation de Windows 7 et redémarrer l'ordinateur

Au démarrage vérifier que le système est bien à jour :



Et au cas où, installer les mises à jour :



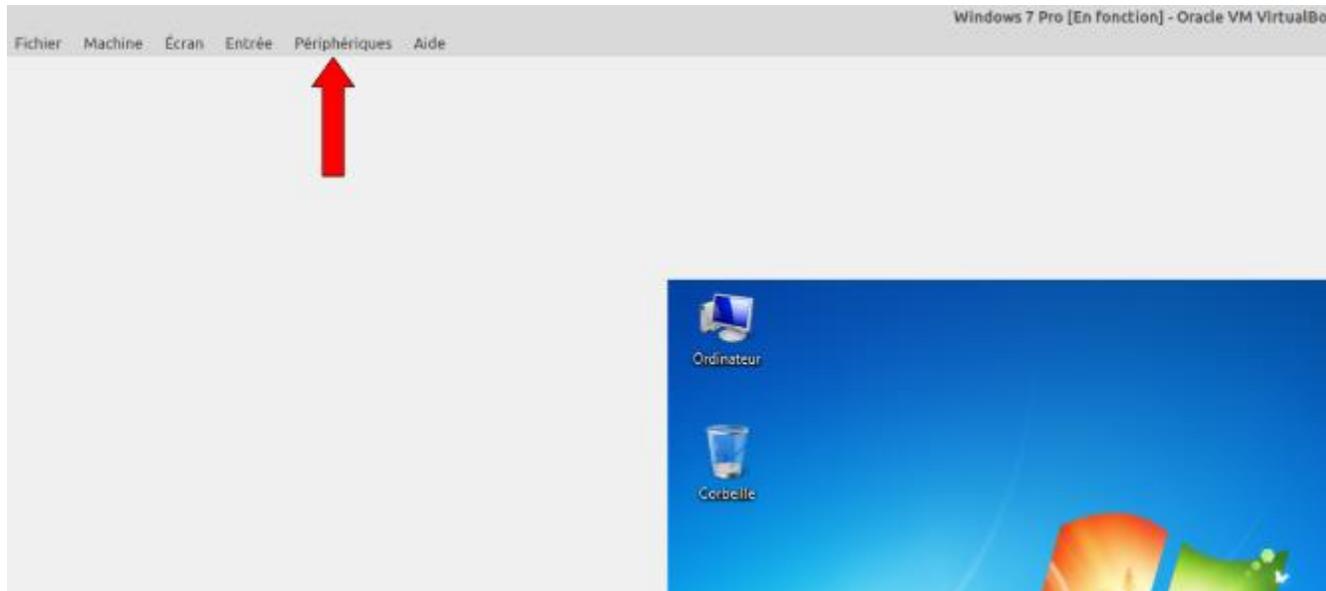
→ Ouvrir VirtualBox et clic droit sur Windows 7 Pro (en vert) → Créer un raccourci sur le Bureau :



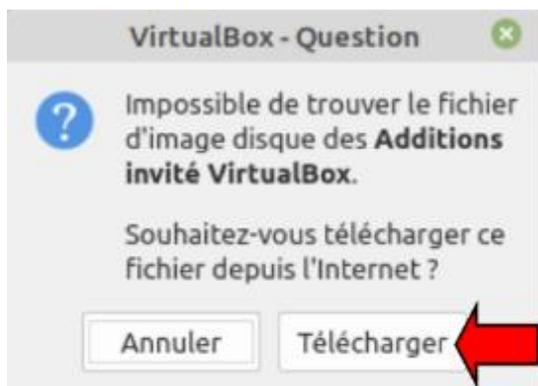
→ Lancer la virtualisation de Windows 7 (A partir du Bureau) :



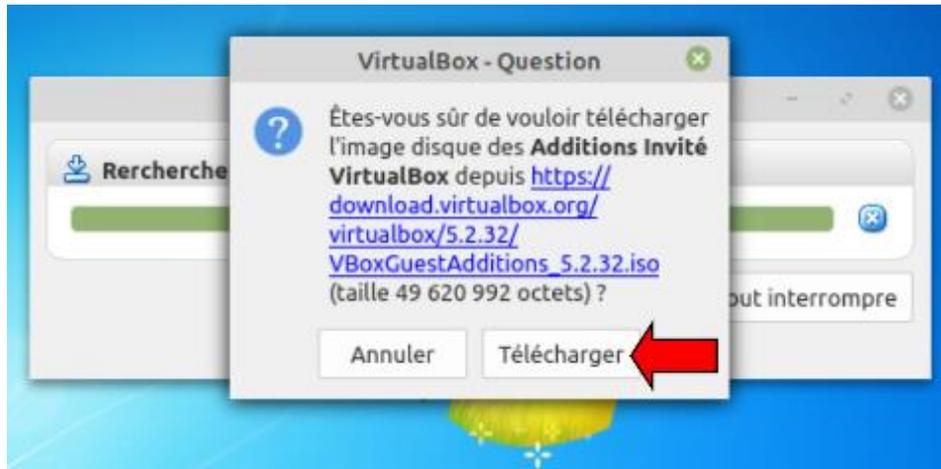
→ On clique sur Périphériques puis sur Insérer l'image CD des Additions invités :



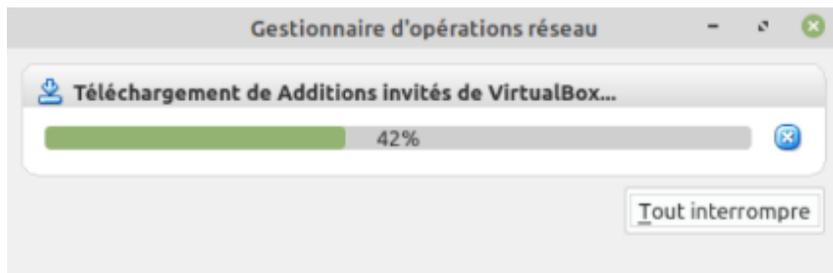
→ Cliquer sur Télécharger :



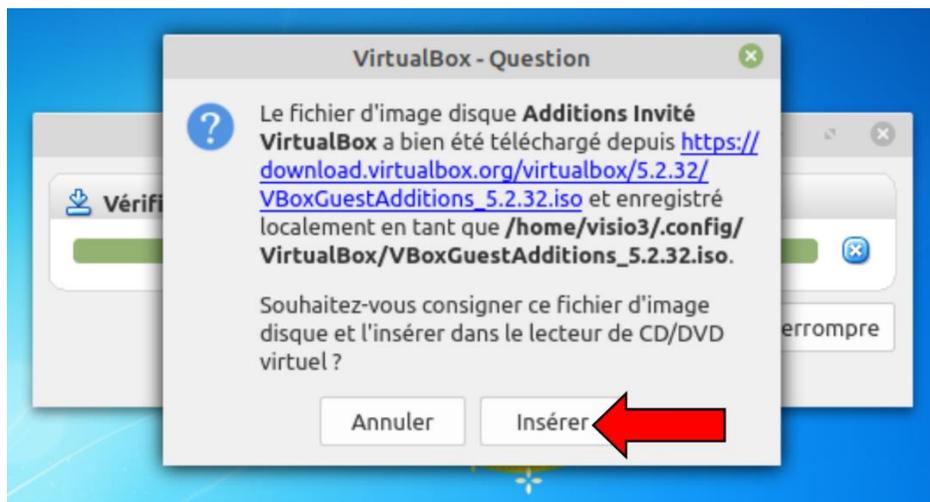
→ Cliquer sur Télécharger :



----- Attendre ----- :



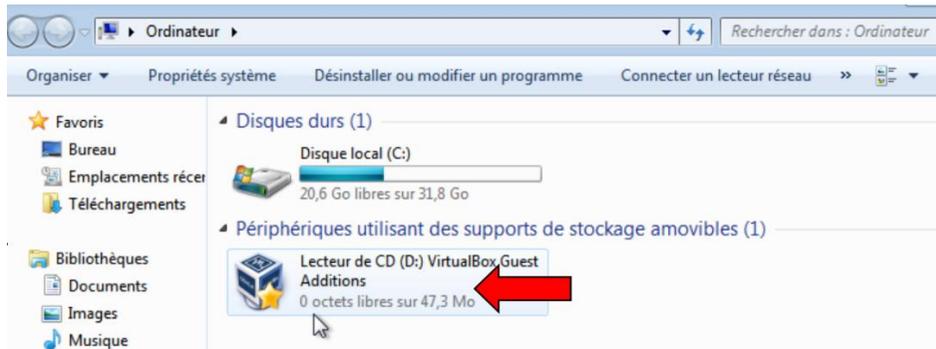
→ Cliquer sur Insérer :



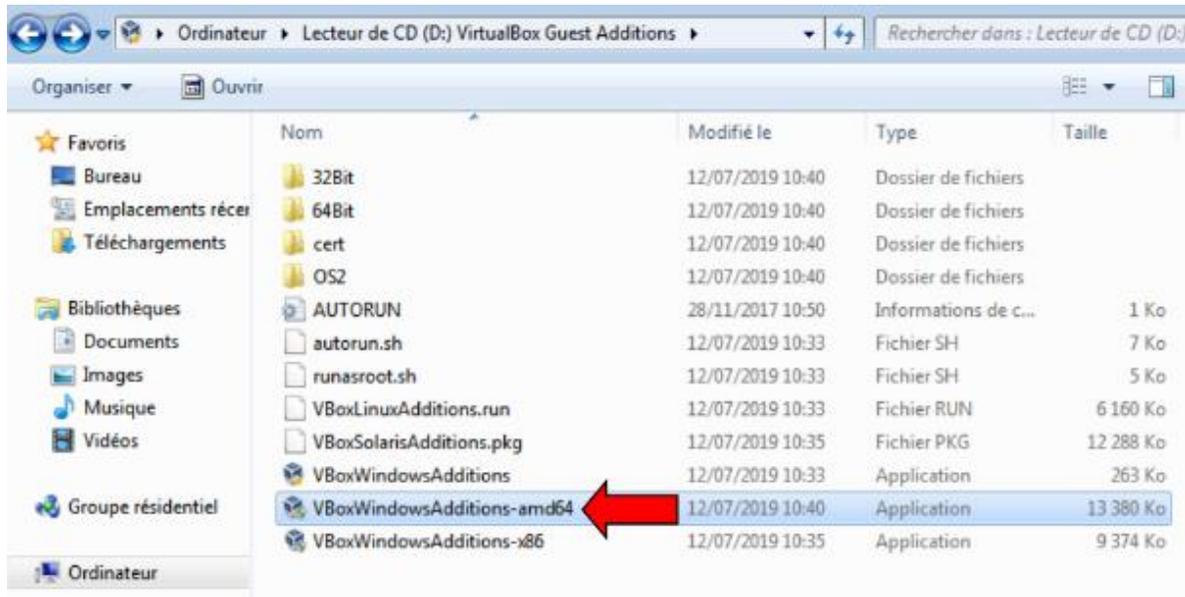
→ On double clique sur **Ordinateur** :



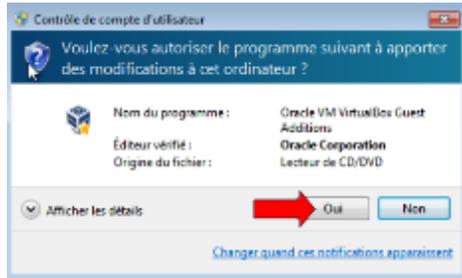
→ On double clique sur **Lecteur de CD** :



→ On clique sur **VboxWindowsAdditions-amd64** :



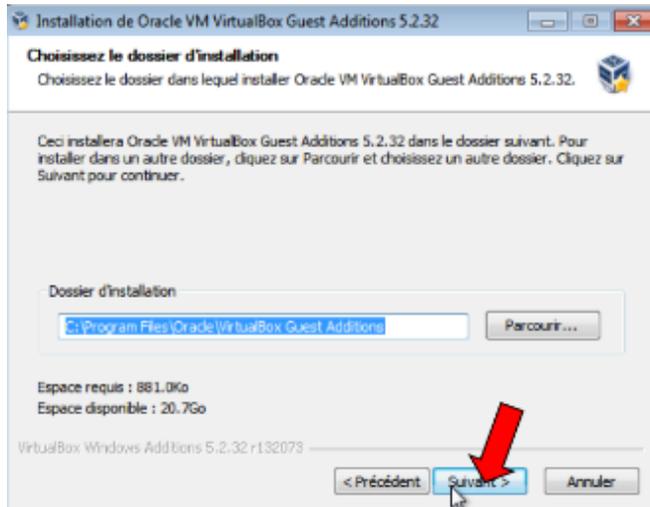
→ Oui :



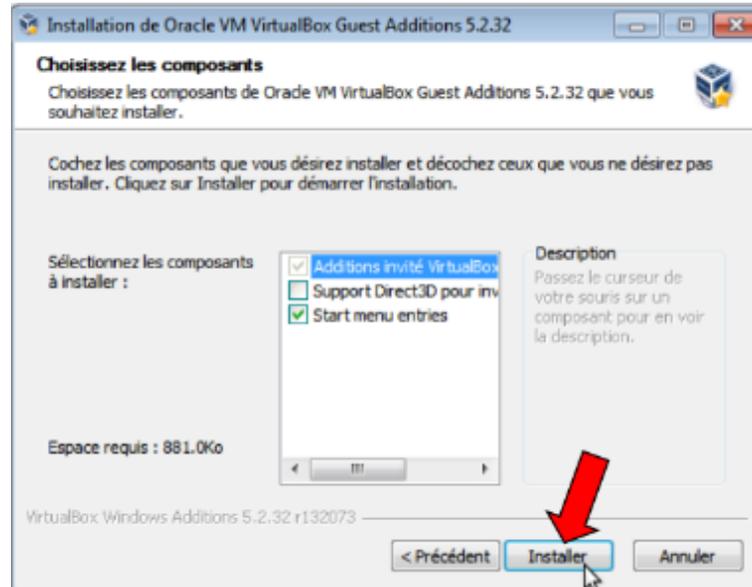
→ Suivant :



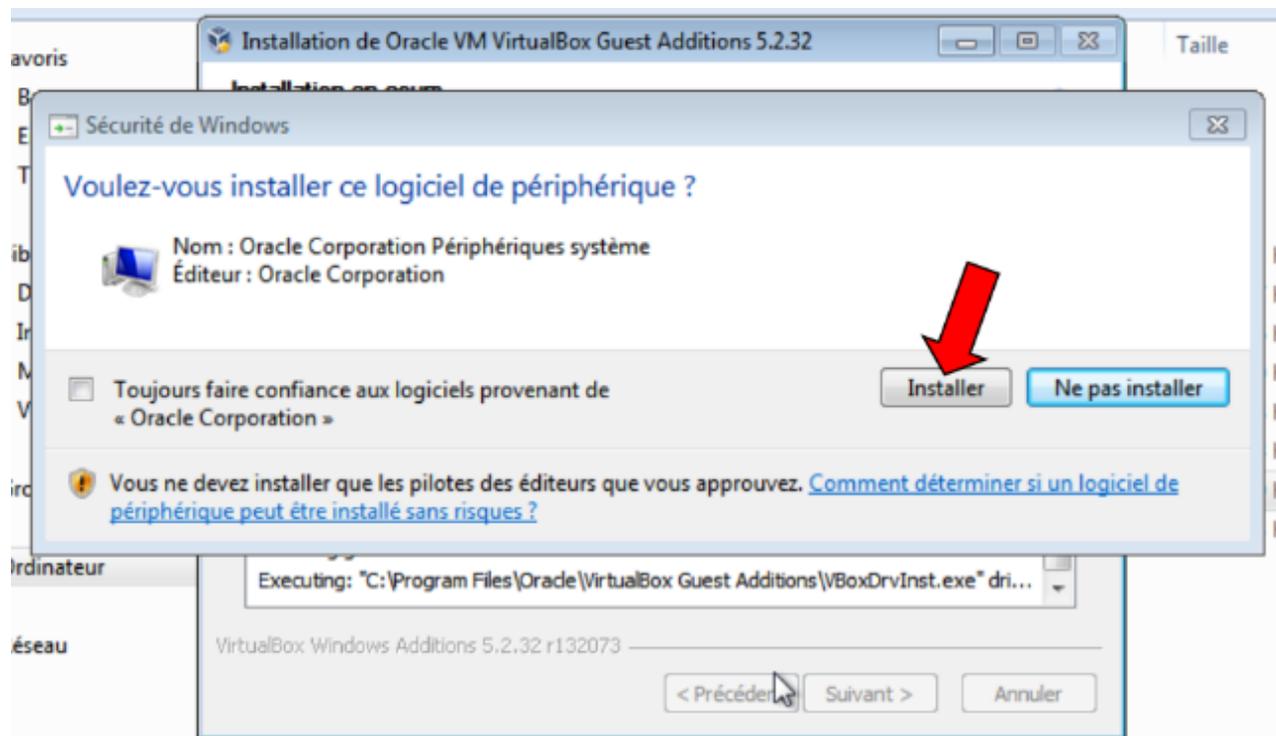
→ Suivant :



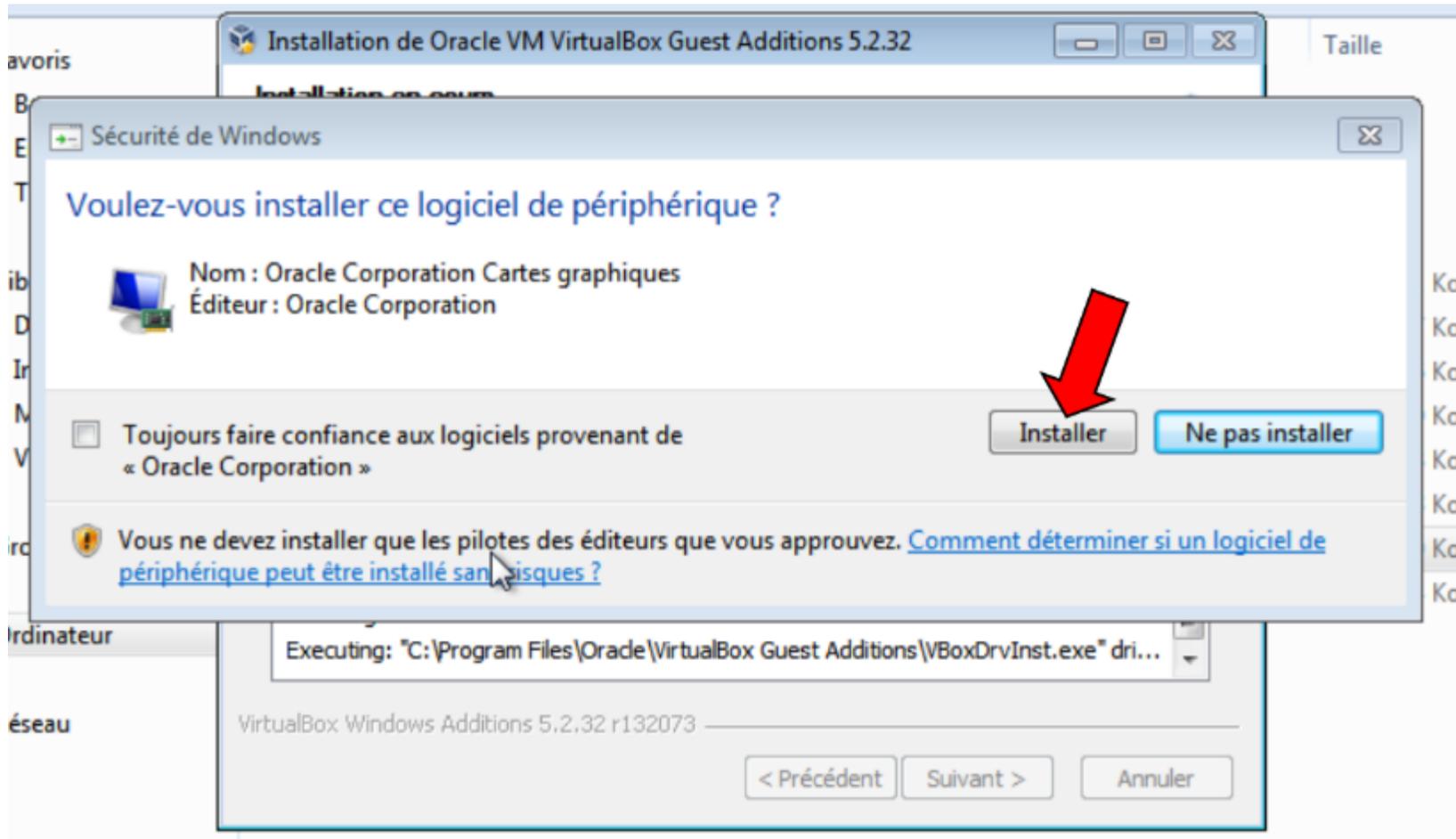
→ Installer :



----- Attendre ----- → Installer :

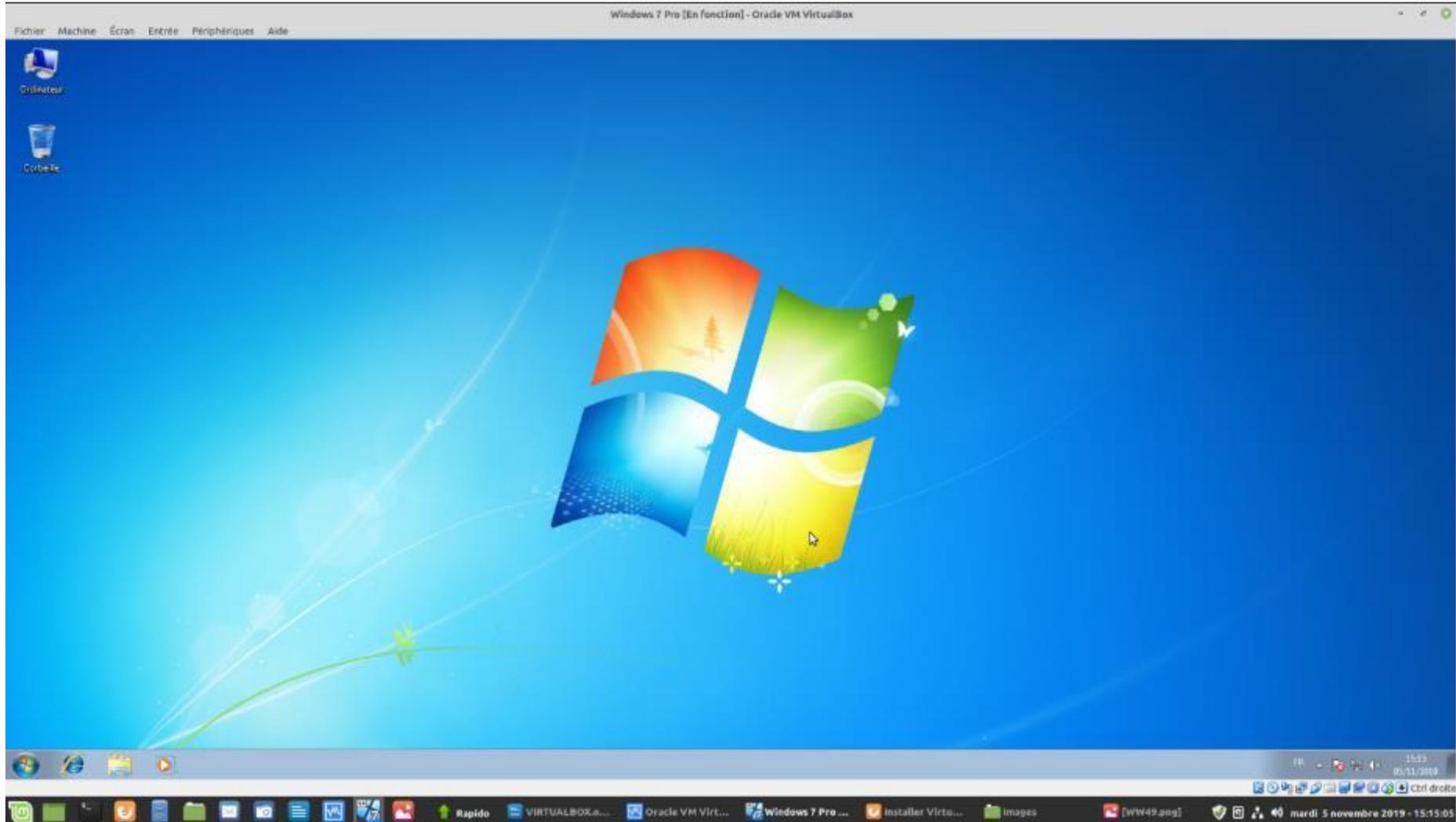


----- Attendre ----- → Installer :



→ Cocher Redémarrer maintenant → Puis Fermer la fenêtre

→ La virtualisation s'ouvre cette fois en pleine écran :

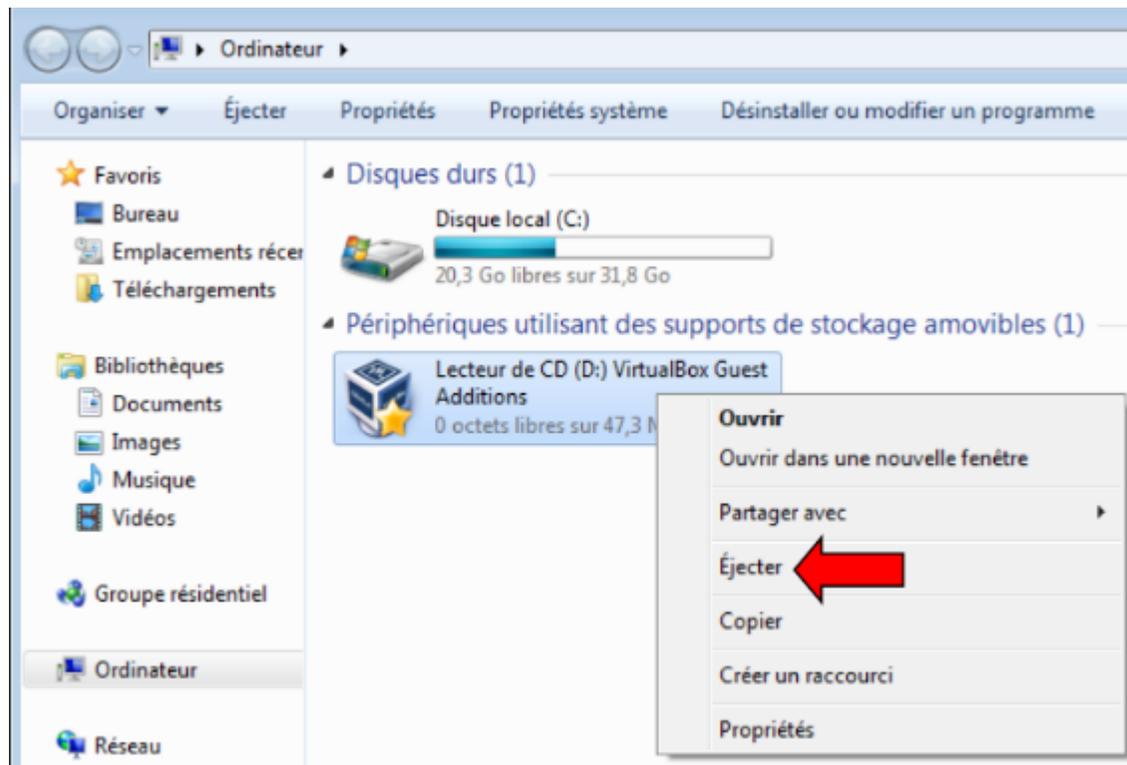


→ Se rendre à Ordinateur :



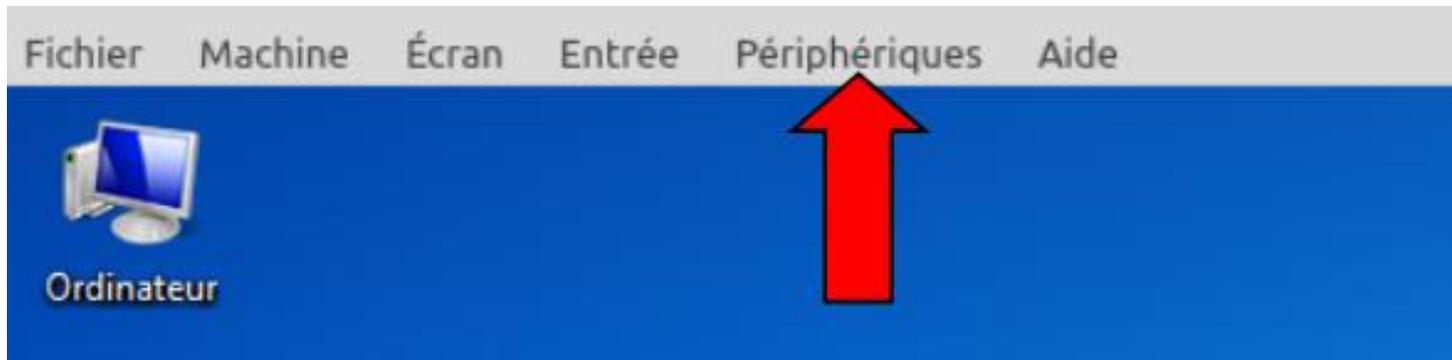
→ Clic droit sur Lecteur de CD → Ejecter

→ puis fermer la fenêtre

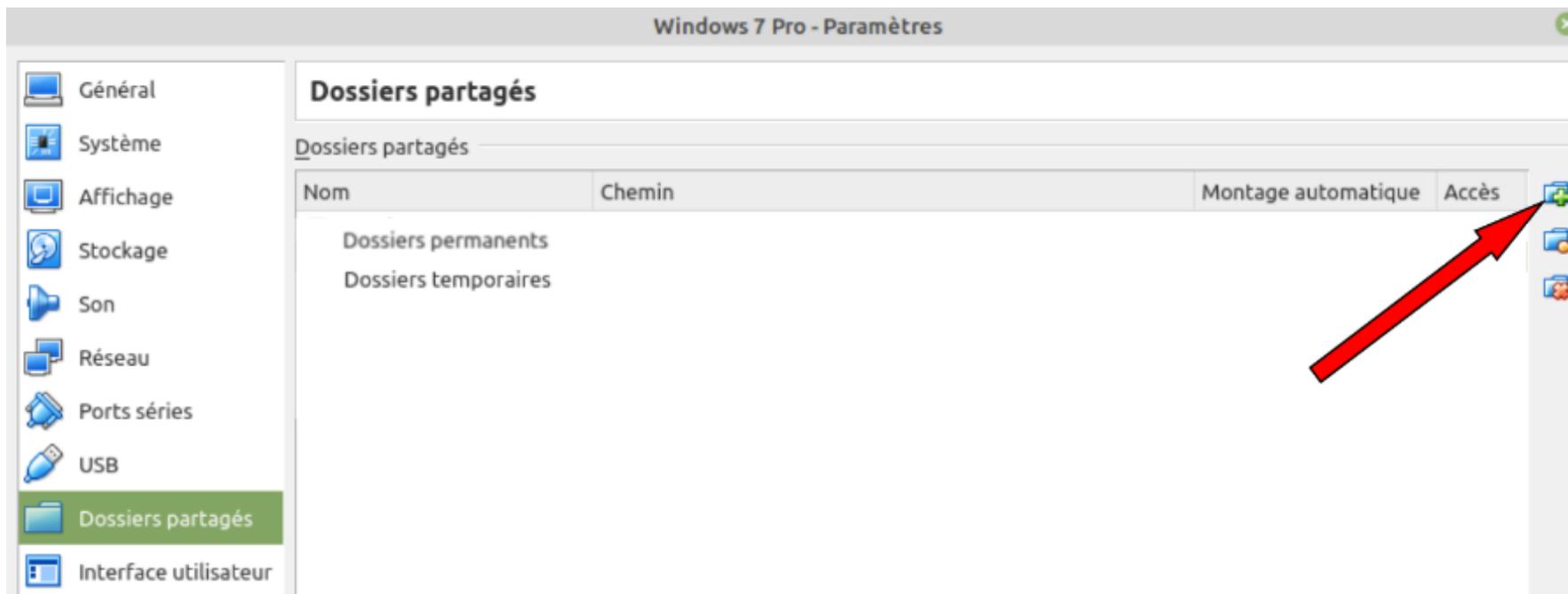


Ajouter un dossier ou un disque partagés :

→ Périphériques → Dossiers partagés → Réglages des dossiers partagés...

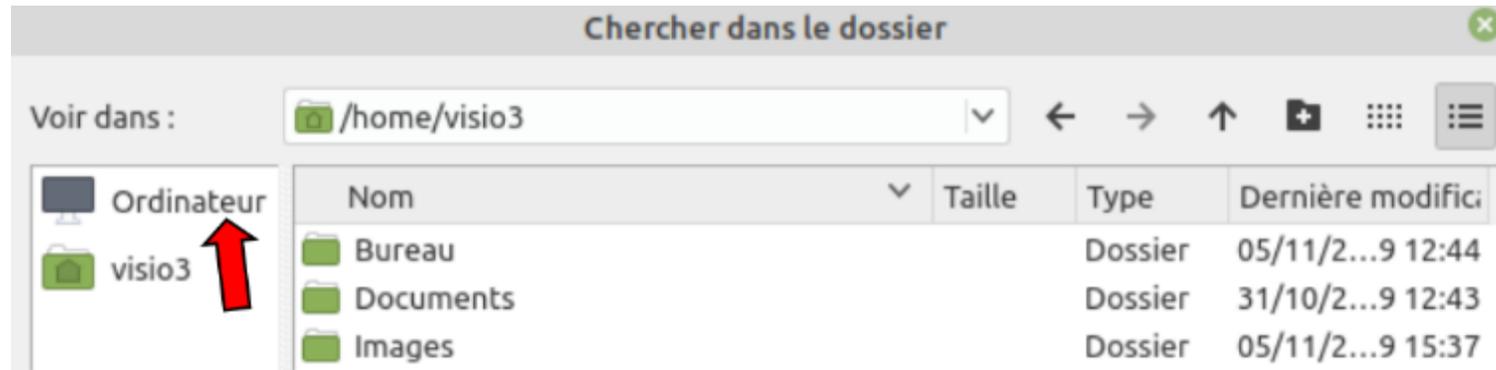


→ Ajouter un nouveau dossier partagé en cliquant sur le petit + à droite :

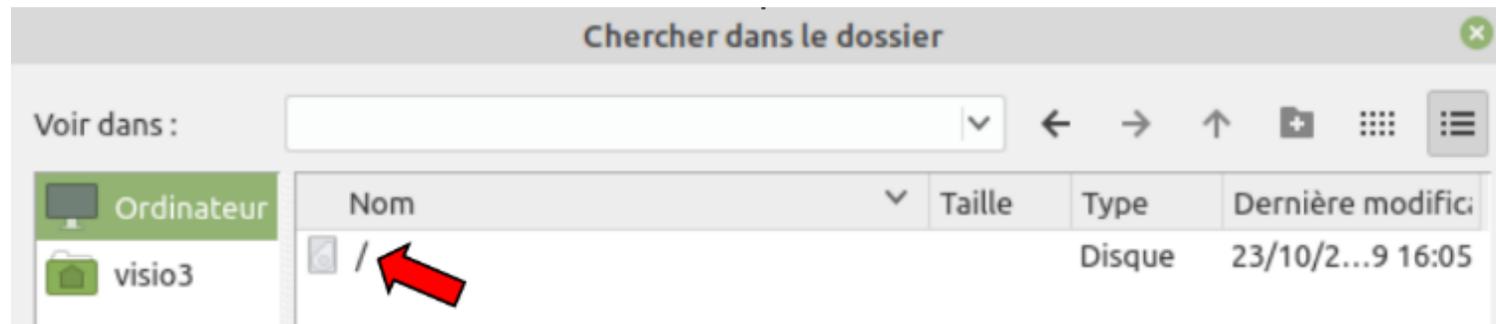


→ Pour ajouter un disque → Cliquer sur Autres

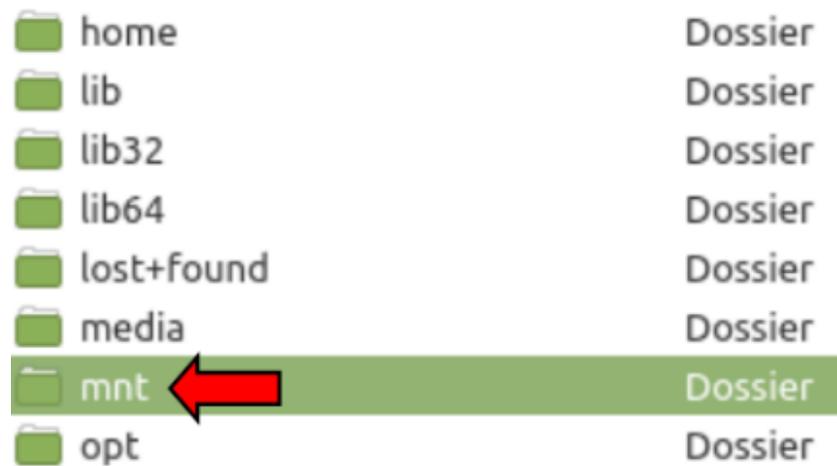
→ Je clique sur Ordinateur :



→ Je double clique sur : /



→ Je double clic sur mnt :



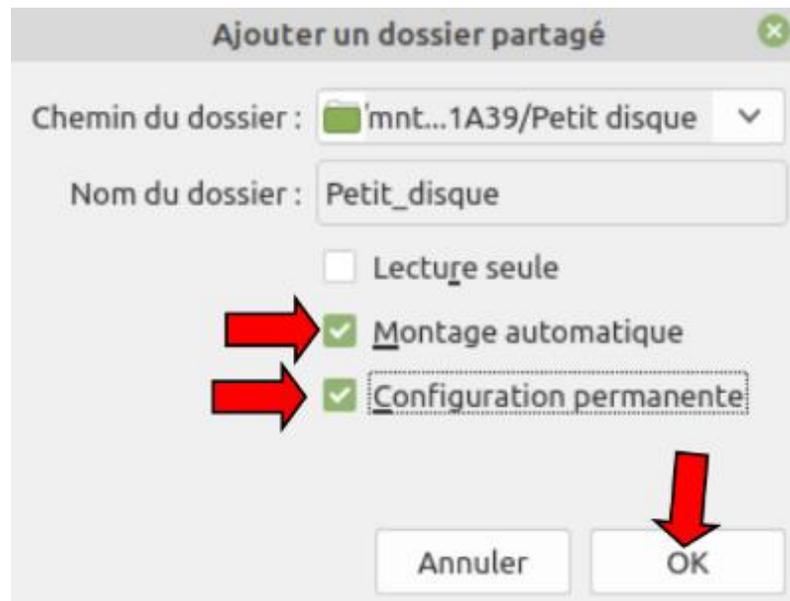
→ je double clique sur l'un des dossier (Ayant quatre disques internes en plus du SSD qui reçoit le système)



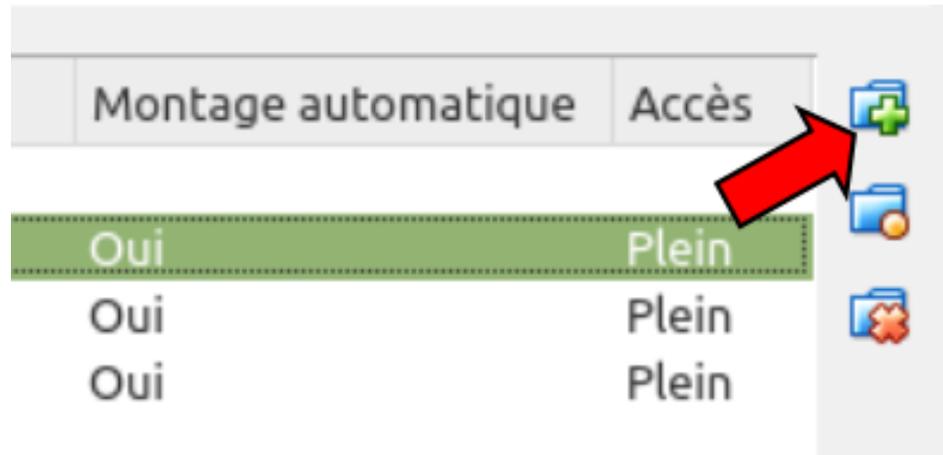
→ Je sélectionne le disque à partager → Choisir :



→ Je coche : Montage automatique et Configuration permanente, puis je clique sur Ok



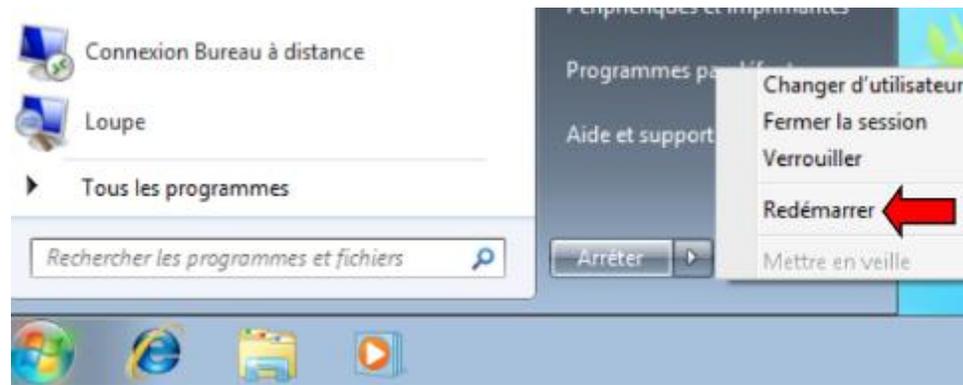
→ Je peux rajouter un disque en refaisant la même opération :



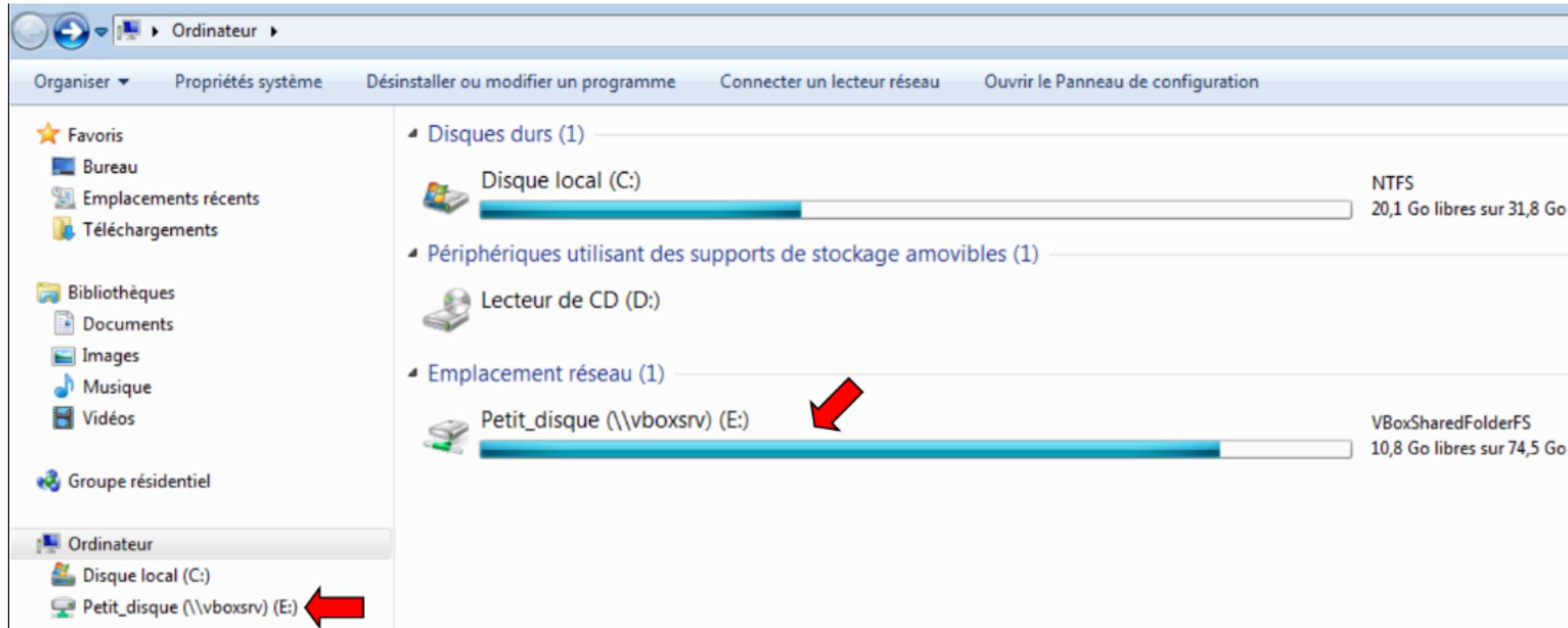
→ Ou bien terminer l'opération en cliquant sur Ok



→ Je redémarre la virtualisation



→ Si on retourne à Ordinateur on a donc maintenant accès au disque (Ou aux disques) :



→ Je ferme à nouveau la virtualisation

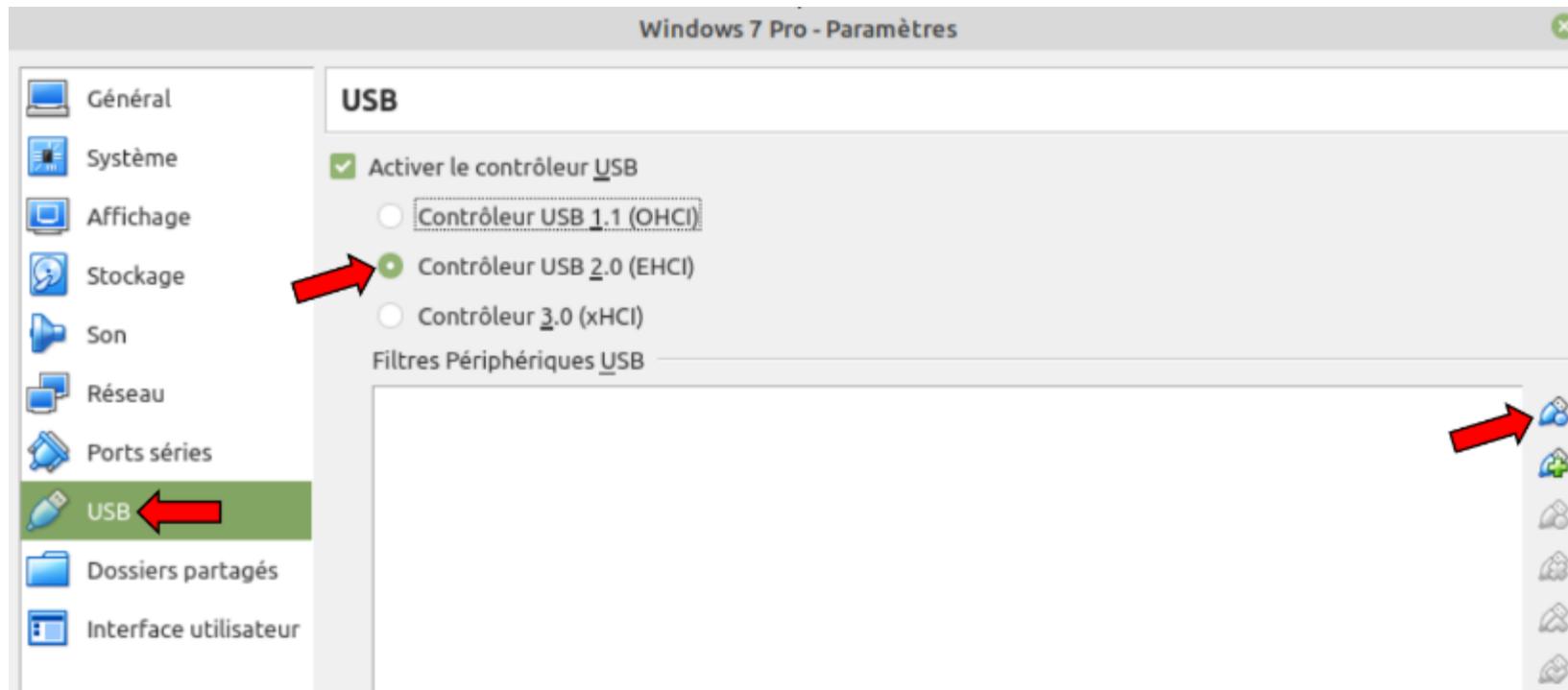
→ J'ouvre VirtualBox :



→ Je clique sur Configuration :



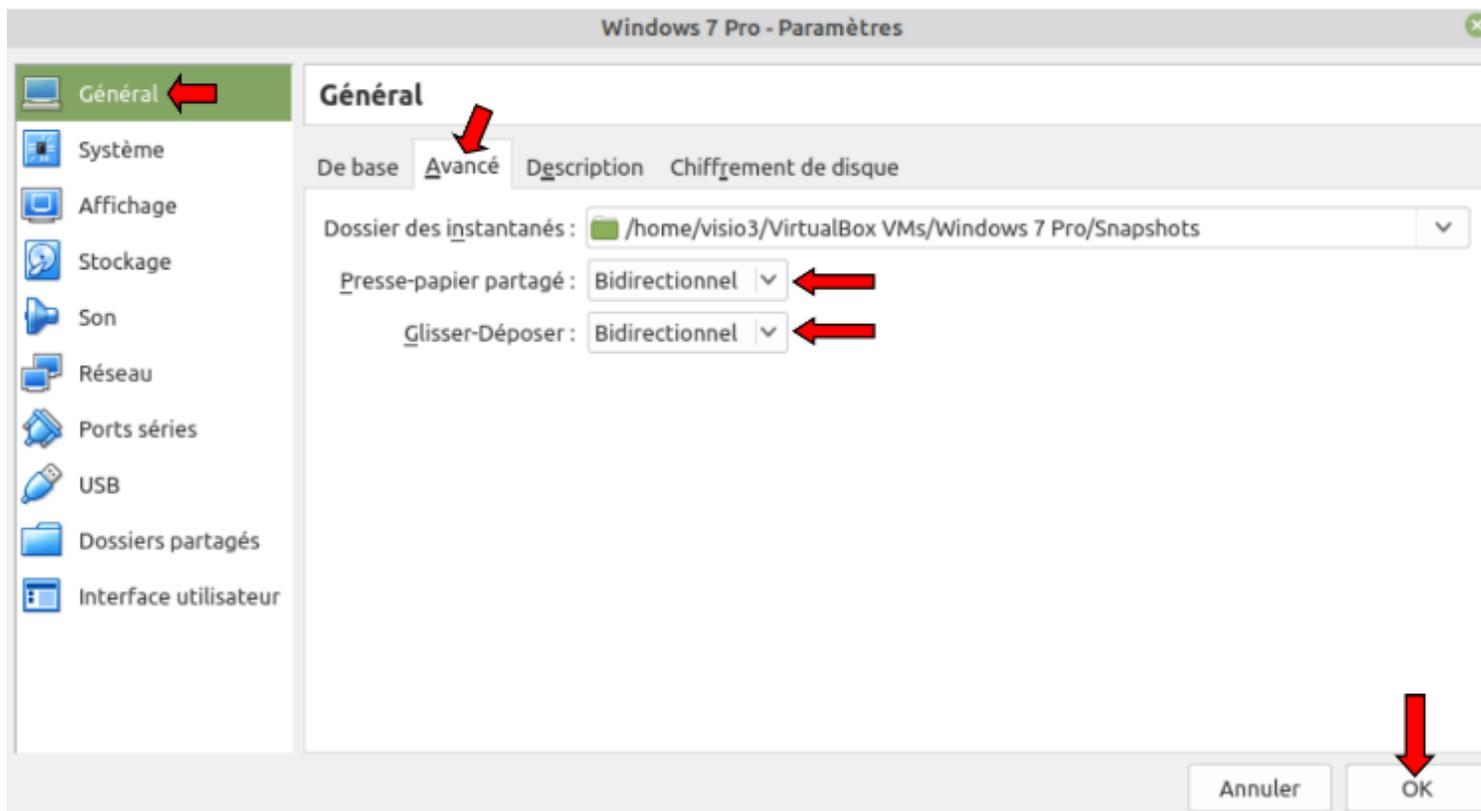
→ J'ouvre l'onglet USB (N'ayant que des USB 2.0 ...) puis je clique sur la première petite icône à droite :



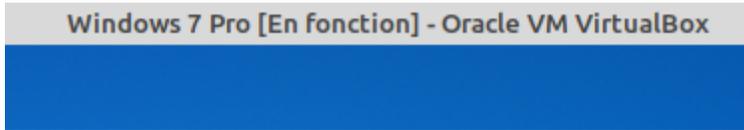
→ Je renouvelle trois fois l'opération :



→ Puis j'ouvre l'onglet Général → Avancé et là, j'ai sélectionné Bidirectionnel pour le Presse-papier partagé et le Glisser-déposer, puis Ok pour fermer :



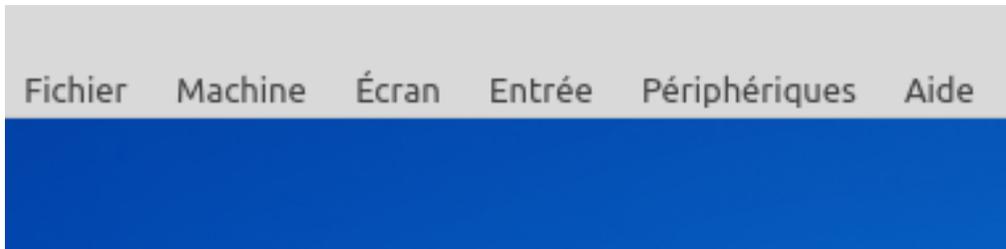
Par mégarde J'ai fait disparaître la barre de menu en haut :



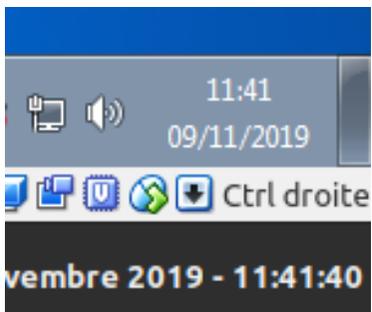
Et la barre d'état en bas :



Pour retrouver cela :



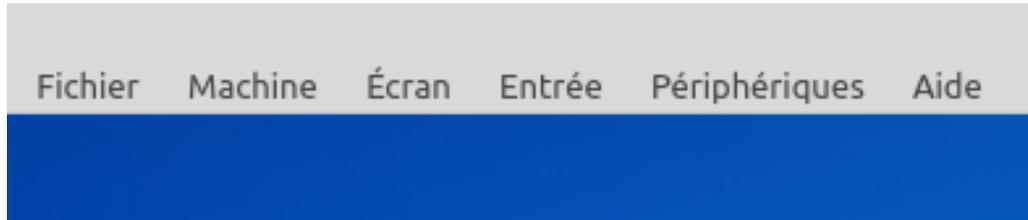
Et cela :



J'ai donc suivi la méthode D'Azamos : **Host+Début** (ce qui chez moi) :

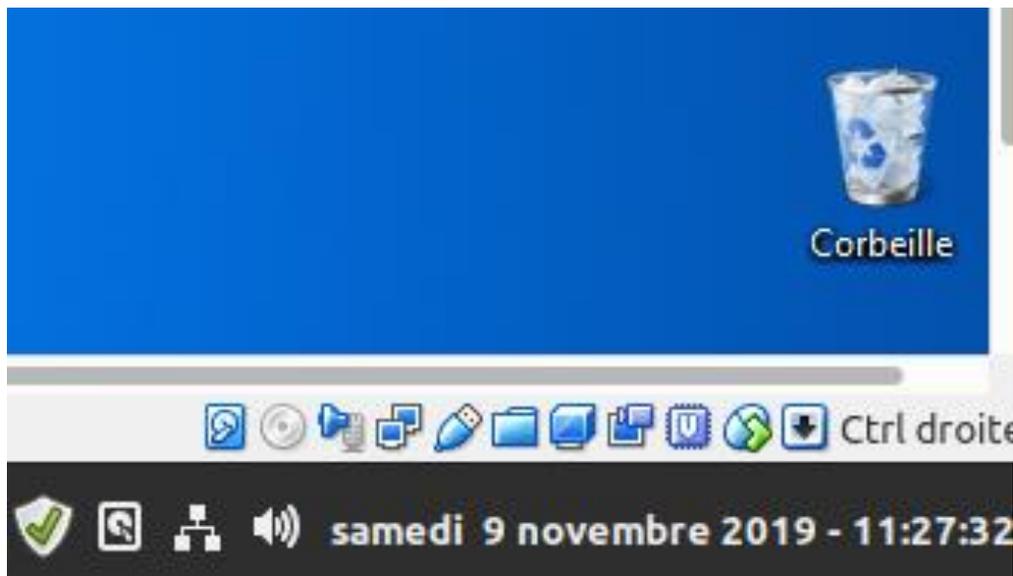
→ Touche "**Ctrl**" à droite + Touche Orig

Une petite fenêtre apparaît, j'ai cliqué sur **Écran > Barre de menu > Afficher la barre de menu** → Elle est bien de retour :



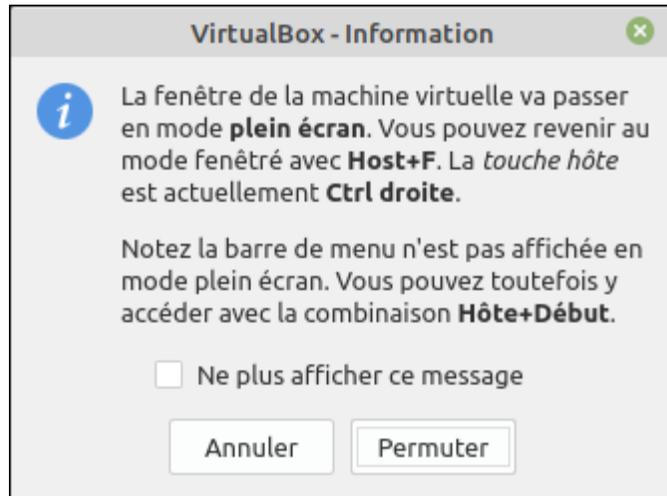
Puis cette fois en me servant de la barre du haut **Écran > Barre d'état > Afficher la barre d'état**

Et elle est bien revenue également :



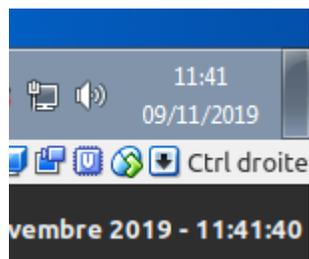
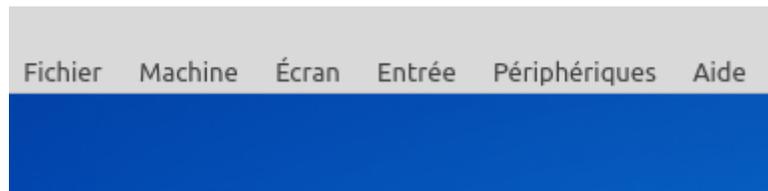
Pour enlever "l'effet ascenseur", je suis retourné à la barre du haut **Écran > Mode plein écran**

Puis j'ai cliqué sur Permuter :



Et lorsque j'étais en pleine écran, j'ai à nouveau fait **Host+Début** (Touche "Ctrl" à droite + Touche Orig ... chez moi 😊) :

Écran > Mode plein écran et je suis donc revenu à cela :



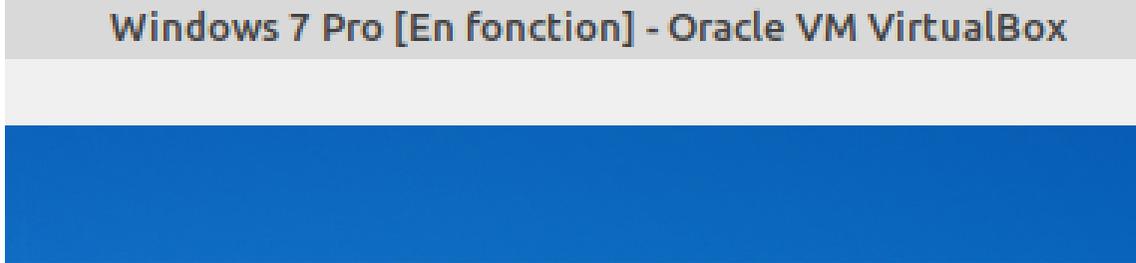
Maintenant que je sais comment revenir en arrière, je préfère finalement enlever la **barre de menu** et celle **d'état** (Plus de visibilité 😊)

Pour cela : je vais sur la **barre de menu** (Encore visible)

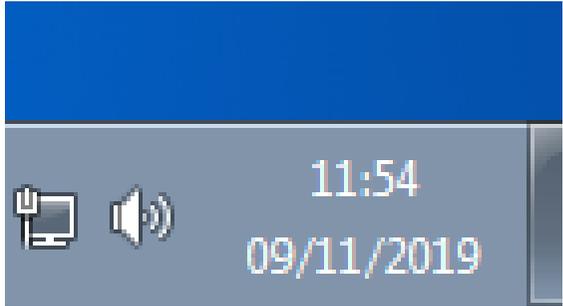
Je commence par : **Écran > Barre d'état > Afficher la barre d'état** (Pour la faire disparaître)

Puis : **Écran > Barre de menu > Afficher la barre de menu** (Pour la faire disparaître)

Me retrouvant avec des bandes blanches :



Windows 7 Pro [En fonction] - Oracle VM VirtualBox



11:54
09/11/2019

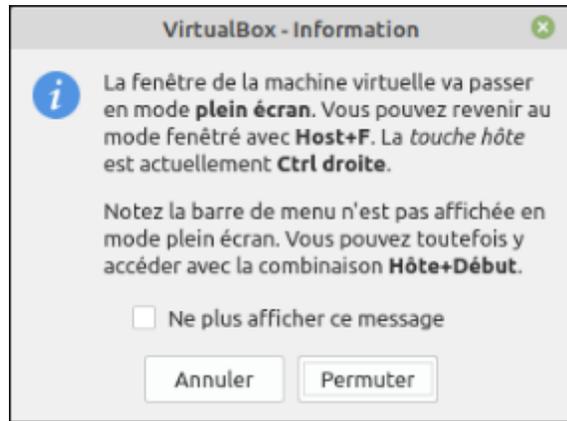


embre 2019 - 11:54:33

Je fais donc à nouveau **Host+Début** (Touche "Ctrl" à droite + Touche Orig ... chez moi 😊) :

Écran > Mode plein écran

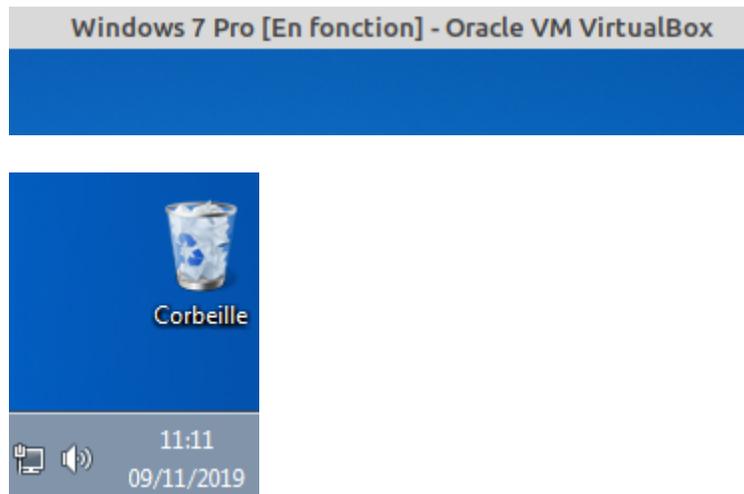
Je clique sur Permuter :



Puis à nouveau : **Host+Début** (Touche "Ctrl" à droite + Touche Orig ... chez moi 😊) :

Écran > Mode plein écran

Et j'obtiens cela :



Mais cette fois C'est voulu 🤪 😊