

2014

# Windows 10 Technical Preview

**Première installation de Microsoft Windows  
10 Technical Preview sur une machine  
virtuelle Virtualbox.**

Christophe Maggi

MaggiC solutions

02/10/2014

*Ce document a été rédigé par Christophe Maggi pour le blog <http://www.w10.be> dédié à l'environnement Microsoft Windows 10. Ce document est la propriété exclusive de Christophe Maggi. Il ne peut être modifié sans son consentement. Ce document n'est pas une publication officielle de Microsoft. Toutes les captures d'écran ont été réalisées par Christophe Maggi. Vous pouvez diffuser librement ce document en citant la source : <http://www.w10.be> et l'auteur Christophe Maggi.*

*Blog : [www.w10.be](http://www.w10.be)*

*Agence MaggiC solutions : [www.maggic-solutions.be](http://www.maggic-solutions.be)*

*Christophe Maggi : [www.christophemaggi.com](http://www.christophemaggi.com)*

*Contact : [cmaggi@maggic-solutions.com](mailto:cmaggi@maggic-solutions.com)*



## SOMMAIRE

Prérequis .....	4
Téléchargement .....	4
Installation .....	5
Création de la machine virtuelle .....	5
Installation de Windows 10.....	15
Premier démarrage .....	23
Login.....	24
Quelques écrans.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
Notes.....	26

# WINDOWS 10 PREVIEW INSTALLATION

Christophe Maggi – 02 octobre 2014

30 Septembre 2014, Microsoft annonce en grande pompe le lancement de **Microsoft Windows ... 10 Preview**. Et oui, 10 et non pas 9 comme tant attendu.

Aussitôt annoncé, aussitôt téléchargé.

Voici le test de la première installation de Windows 10 preview. Ce test reprend pas à pas l'installation de l'OS sur une machine virtuelle Oracle **VirtualBox** dans un environnement **Debian Server**. Cet article inaugure ainsi la naissance de ce blog dédié à Windows 10.

## PRÉREQUIS

La version de **Microsoft Windows 10 Technical Preview** disponible en téléchargement sera valable jusqu'au **15 avril 2015** et n'est pour l'heure pas disponible en français. Les versions disponibles sont en 32 ou 64 bits.

Comme toutes les Preview, nous vous conseillons de ne pas installer cette version comme machine principale, ni comme mise à jour de votre machine principale. Utilisez là pour tester et comprendre les nouvelles fonctionnalités de l'OS.

La **configuration minimale requise** présentée sur le site de Microsoft est celle-ci :

- Processeur : 1 gigahertz (GHz) ou plus rapide
- Mémoire RAM : 1 gigaoctet (Go) (32 bits) ou 2 Go (64 bits)
- Espace disque disponible : 16 Go
- Carte graphique : périphérique graphique Microsoft DirectX 9 avec pilote WDDM
- Un compte Microsoft et un accès Internet.

Notez aussi que la version Preview n'est pas disponible pour Windows Phone.

## TÉLÉCHARGEMENT

Vous pouvez télécharger une version de Microsoft Windows 10 Technical Preview ici :

[http://windows.microsoft.com/fr-fr/windows/preview-download?ocid=tp\\_site\\_downloadpage](http://windows.microsoft.com/fr-fr/windows/preview-download?ocid=tp_site_downloadpage)

Les langues disponibles sont l'anglais, le chinois et le portugais. La clé universelle est celle-ci :

**NKJFK-GPHP7-G8C3J-P6JXR-HQRJR**

Anglais 64 bits (x64) : Télécharger (3.81 GB) : <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=510225>

Anglais 32 bits (x86) : Télécharger (2.93 GB) : <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=510226>

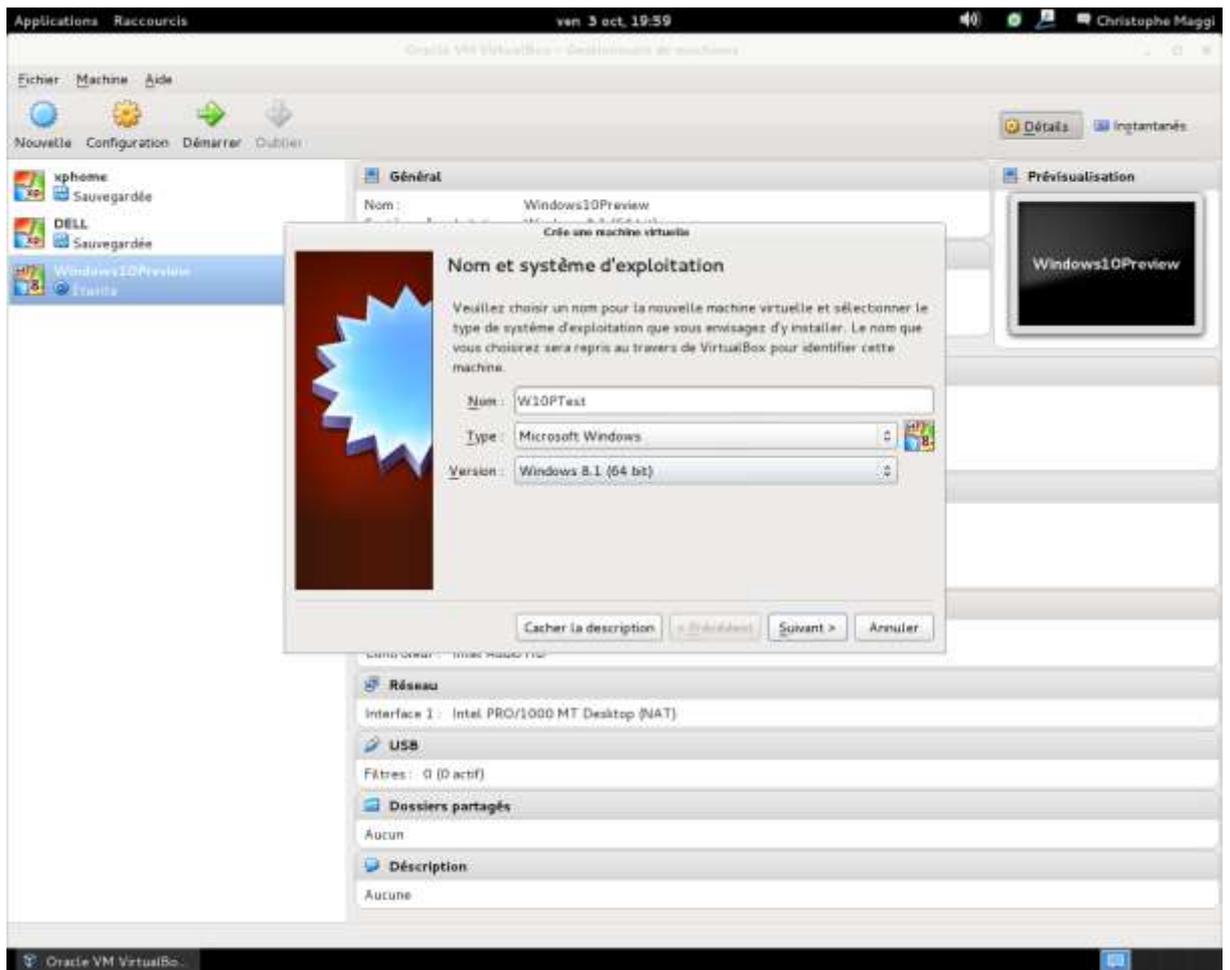
## INSTALLATION

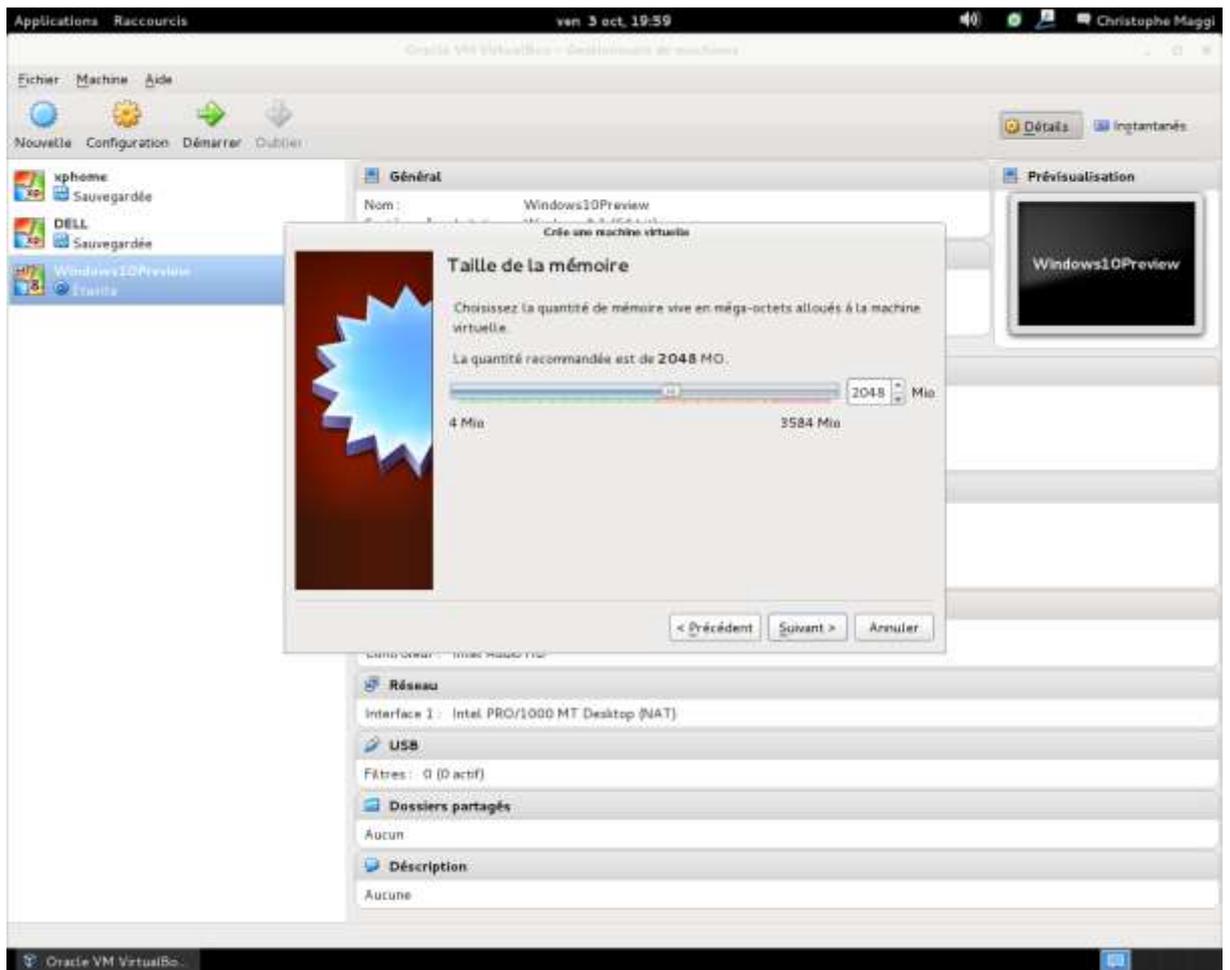
L'installation décrite ci-dessous est une installation sur une machine virtuelle Oracle VirtualBox.

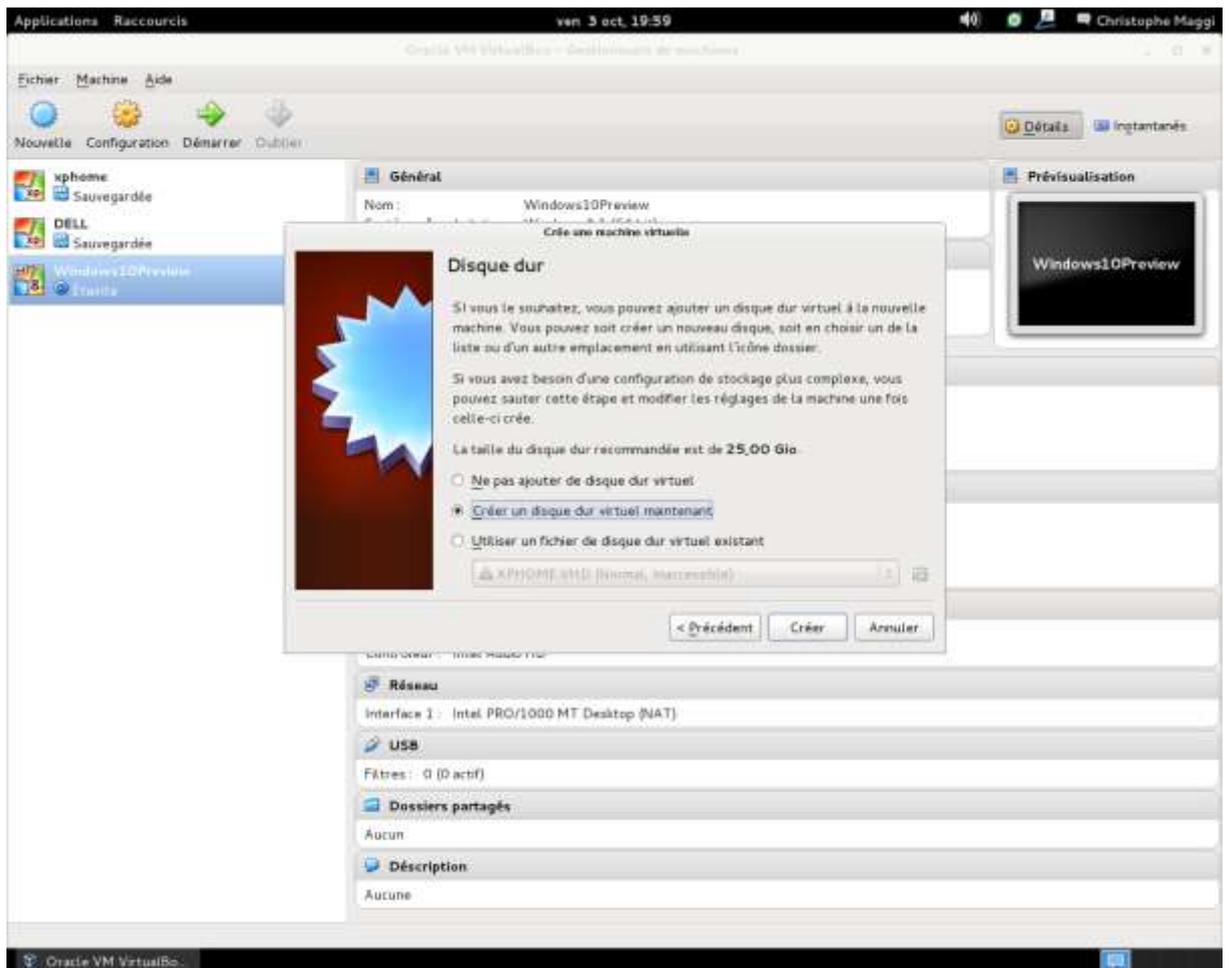
Nous avons téléchargé préalablement une version Windows 10 en anglais en x64 bits.

## CRÉATION DE LA MACHINE VIRTUELLE

1. Créez une nouvelle machine virtuelle Microsoft Windows 8.1 64 bits
2. Choisissez le type de fichier VDI
3. Créer un disque dur virtuel
4. Stockage sur disque dur physique dynamiquement alloué (prévoir 25 Go).
5. Sélectionnez l'emplacement des fichiers de la machine virtuelle et nommez là.
6. Configurez votre machine virtuelle : pour les onglets Général, Système et Affichage, utilisez les paramètres de votre choix.
7. Dans les propriétés de stockage, ajoutez l'ISO que vous venez de télécharger.
8. Pour les onglets suivants, Sons, Réseau etc..., utilisez les paramètres de votre choix.
9. Démarrez la machine virtuelle.



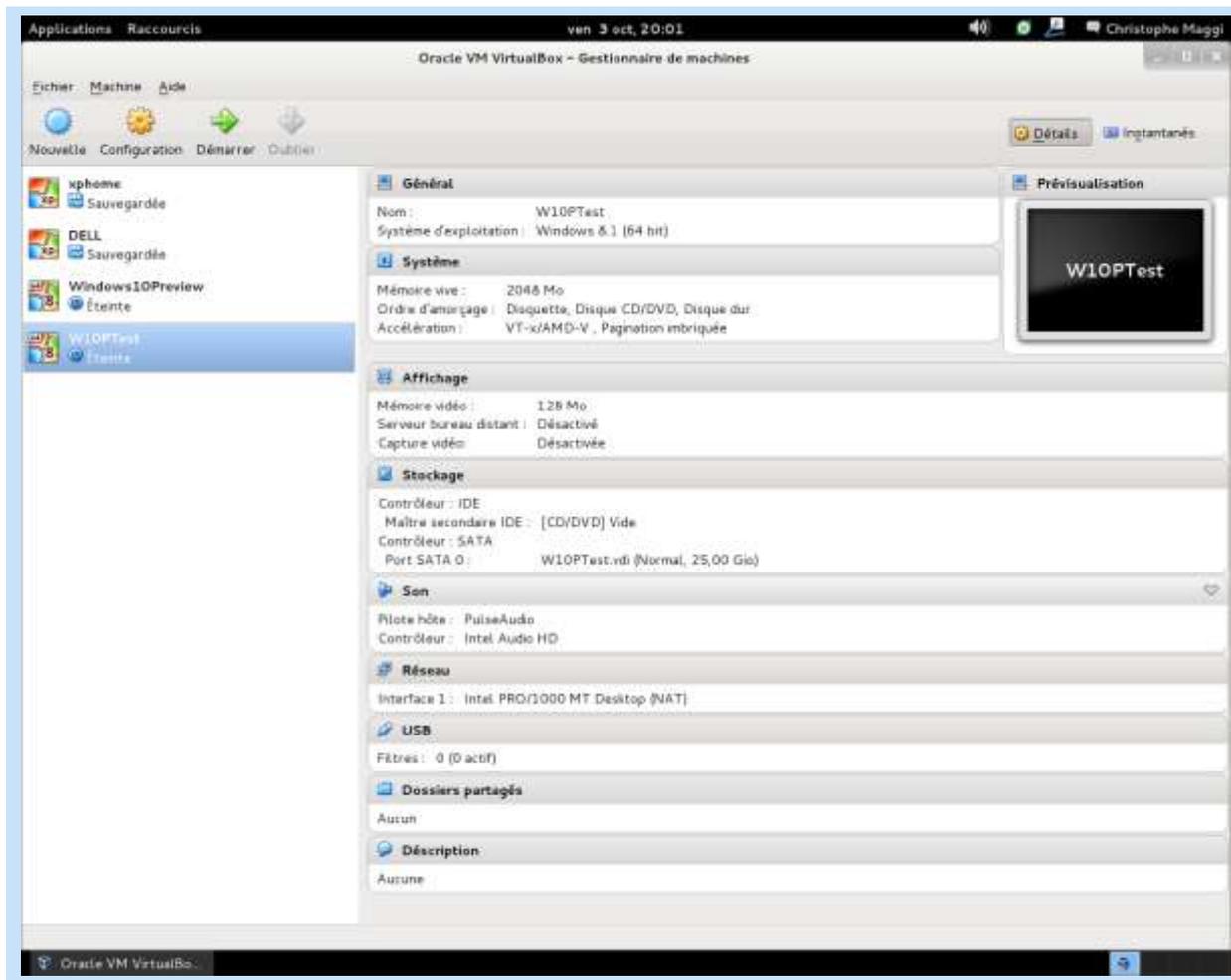


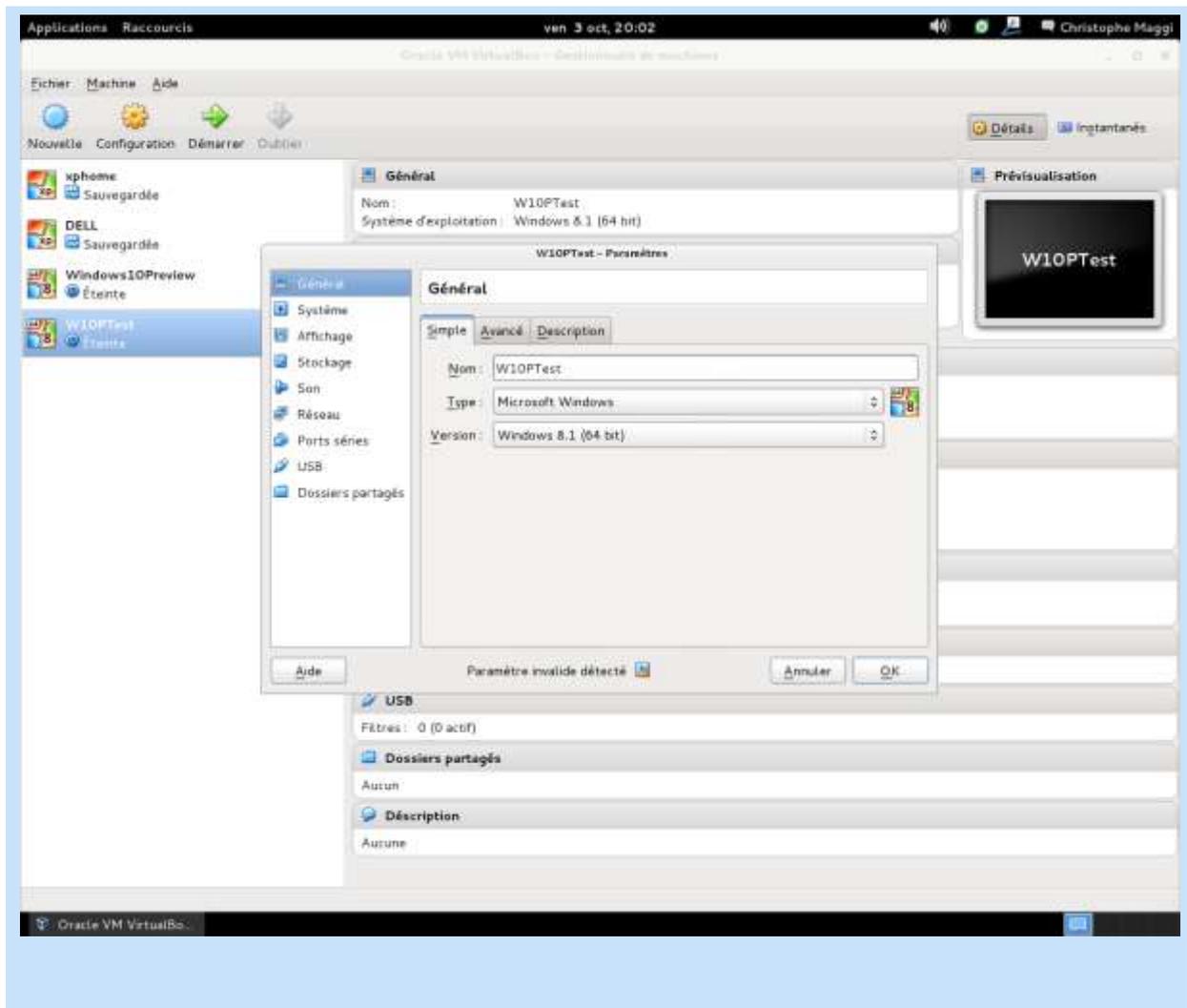


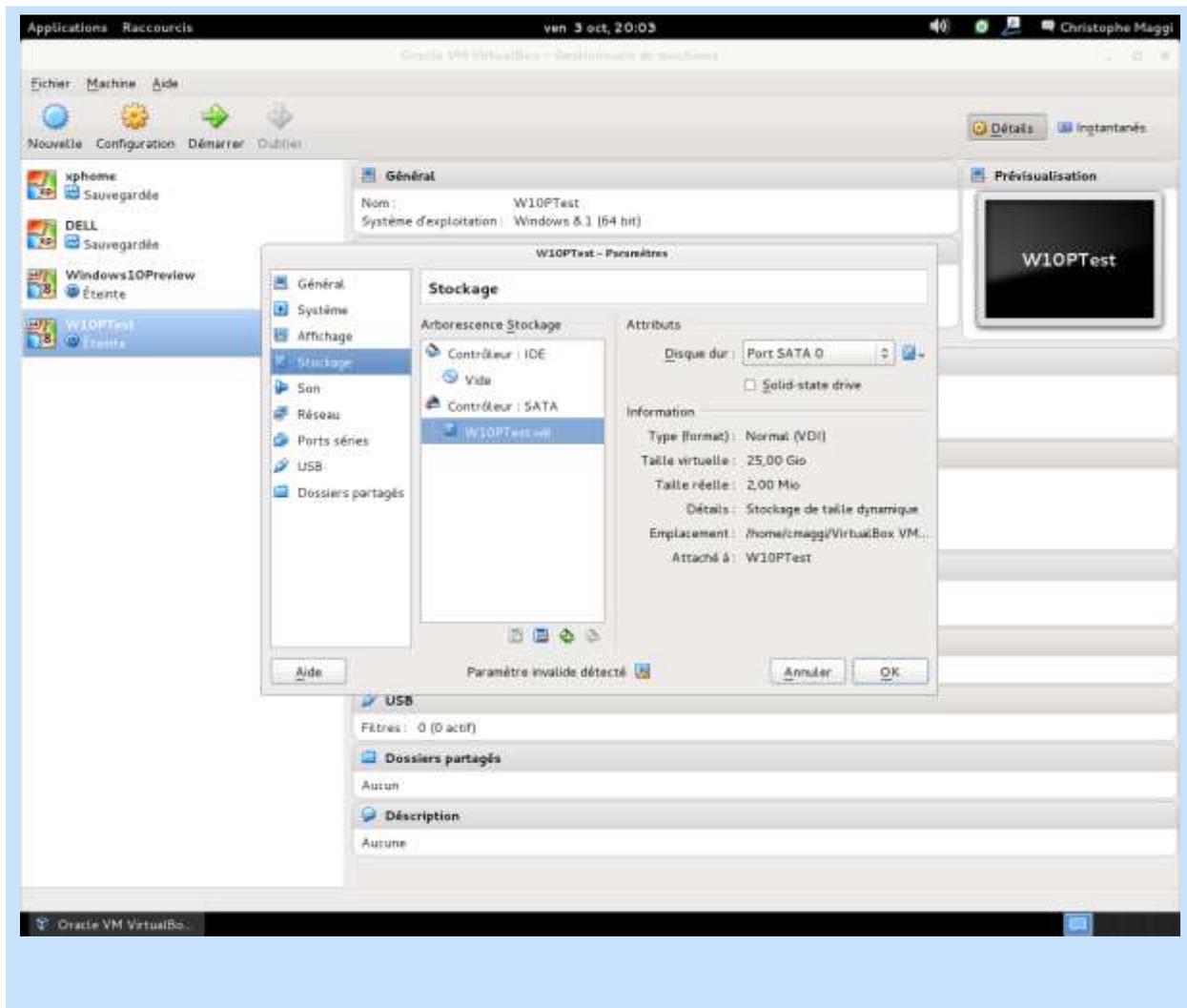


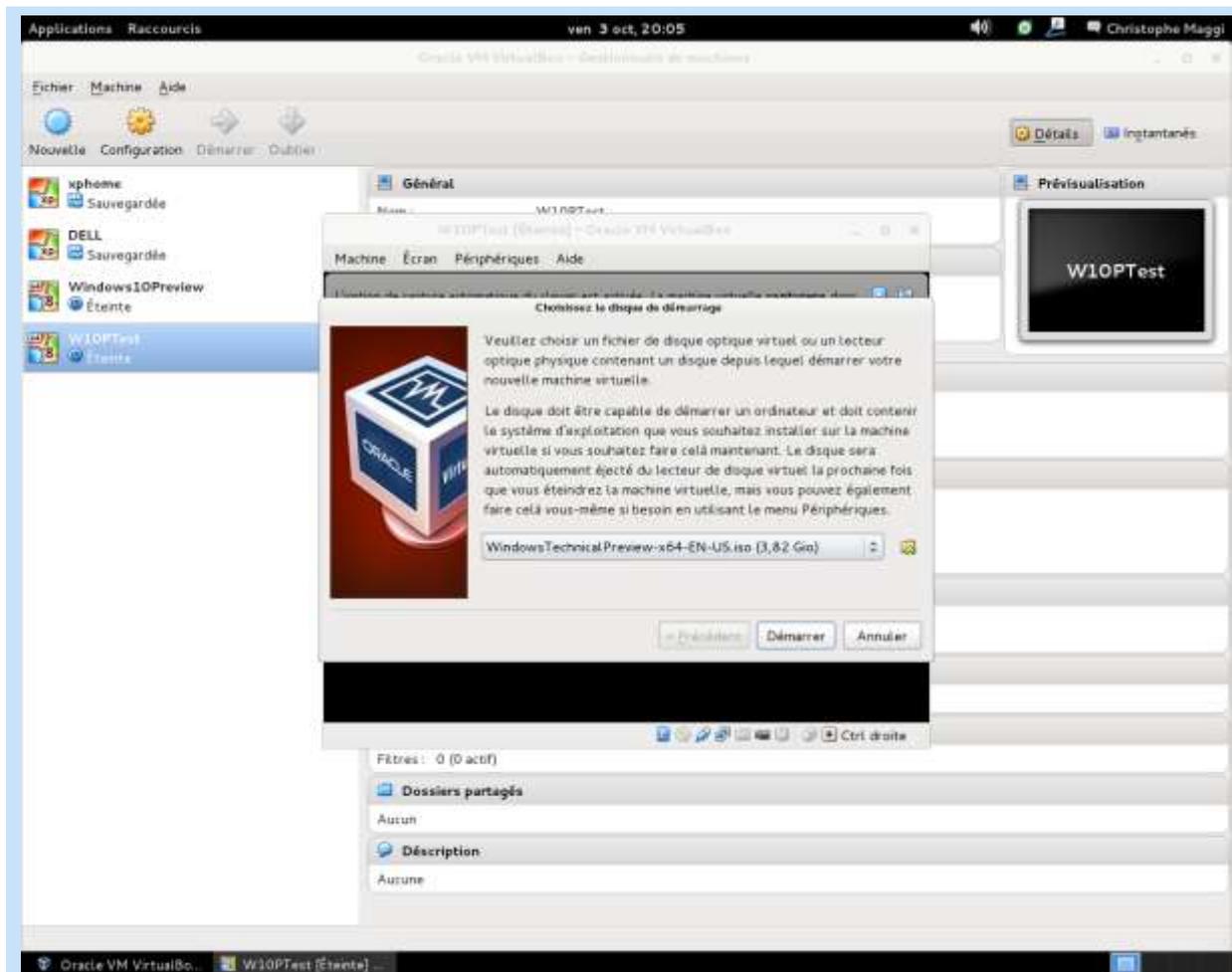






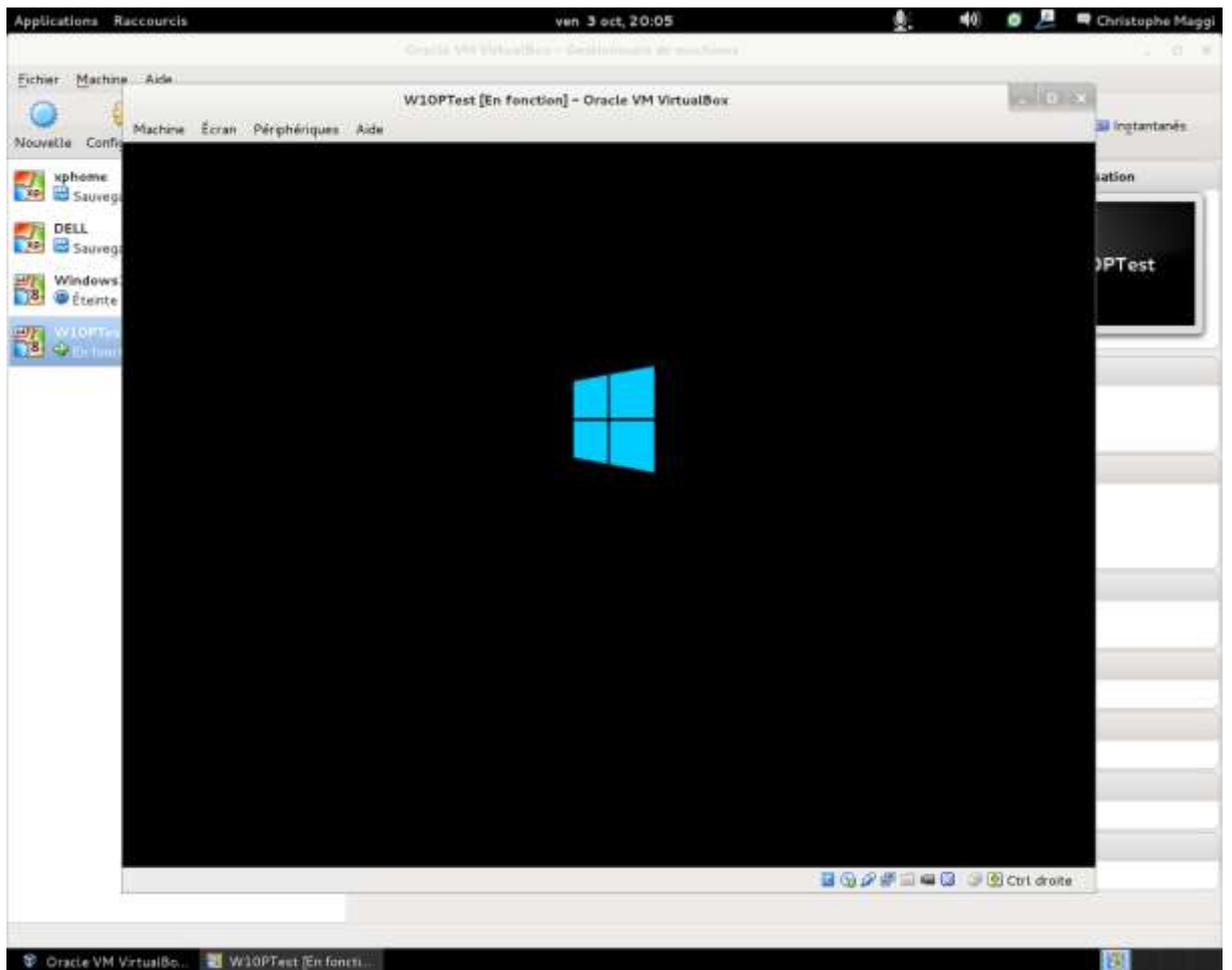


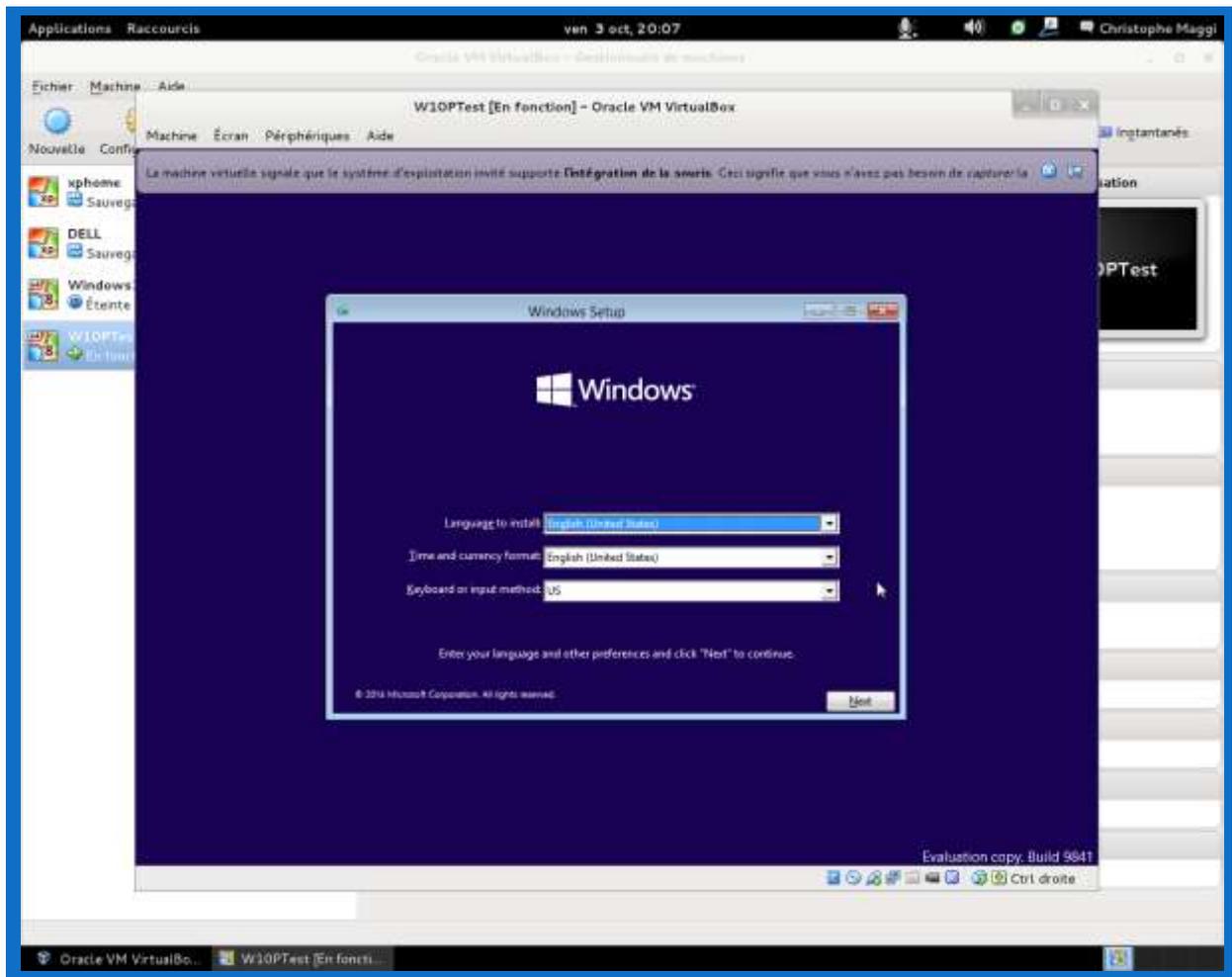


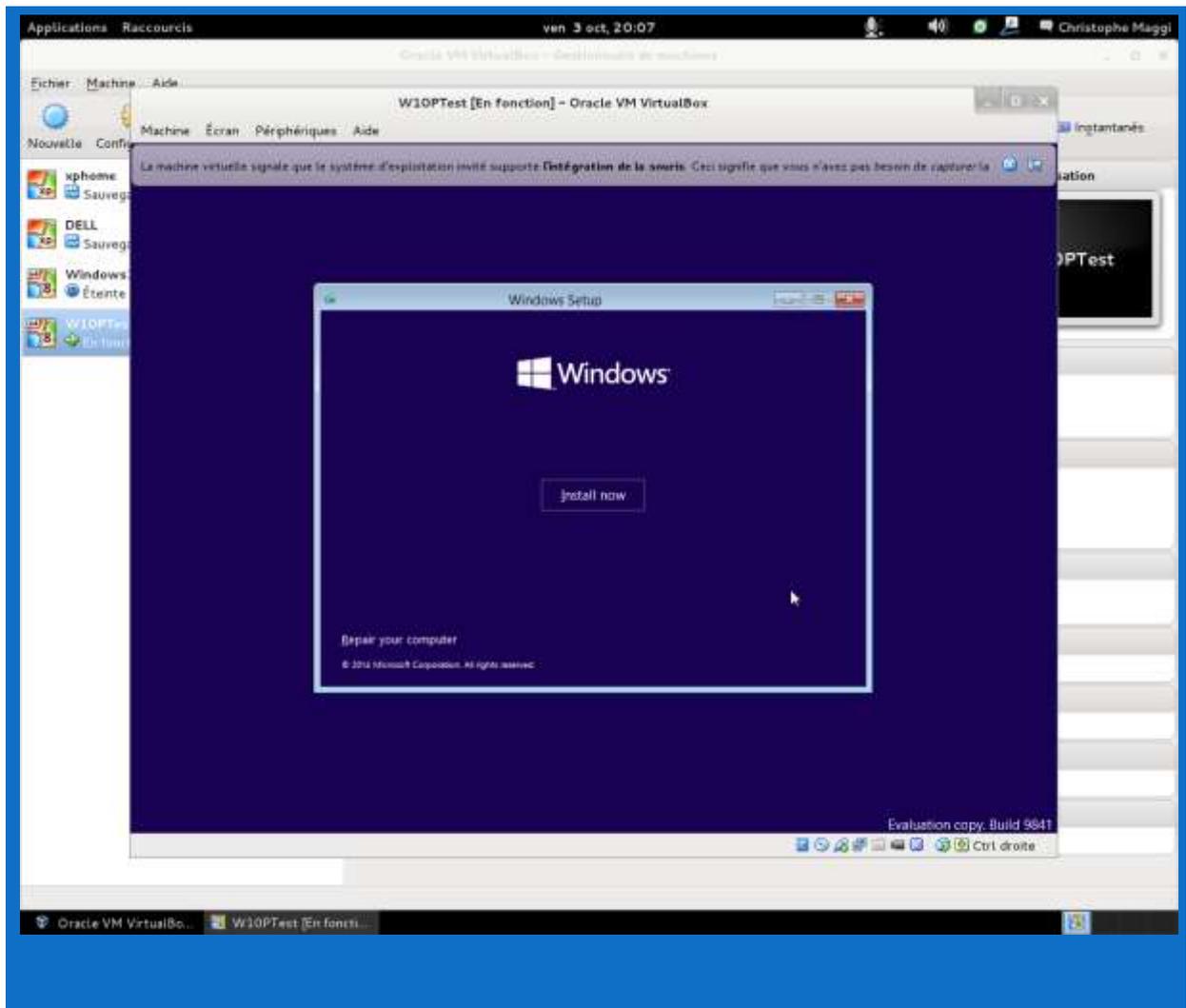


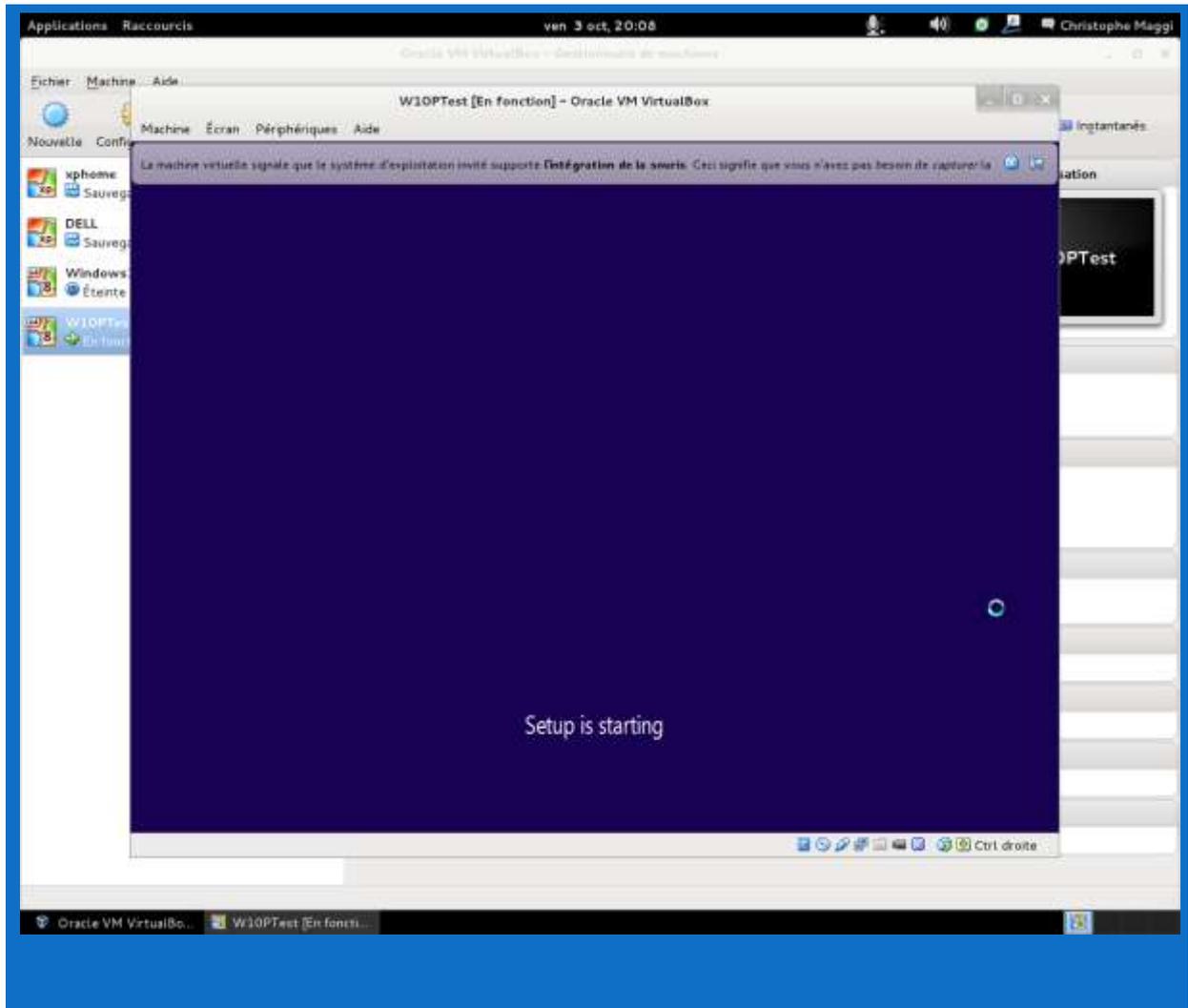
## INSTALLATION DE WINDOWS 10

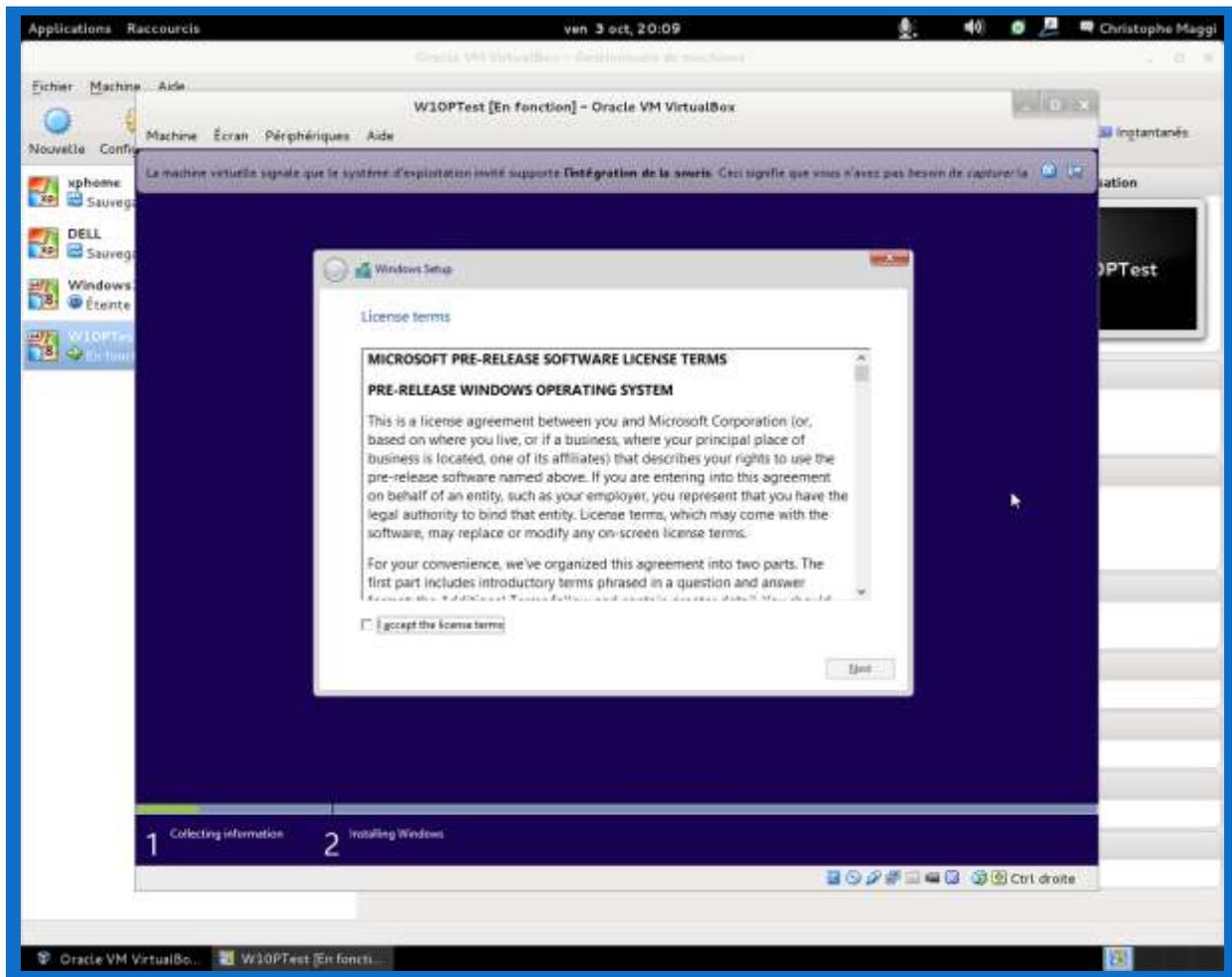
1. Après avoir démarré la machine virtuelle, sélectionnez **Custom Installation**. A ce stade et sur notre configuration de test, l'installation a rencontré plusieurs BSOD et on peut dire que l'installation fut lente mais tout semble au final fonctionner correctement.
2. Vous n'avez pas le choix d'installation de la langue mais vous pouvez choisir la disposition du clavier.
3. Cliquez sur **Install Now**. Théoriquement le reste des opérations est automatique jusqu'à ce que l'OS vous demande la méthode de configuration.
4. Redémarrage automatique.

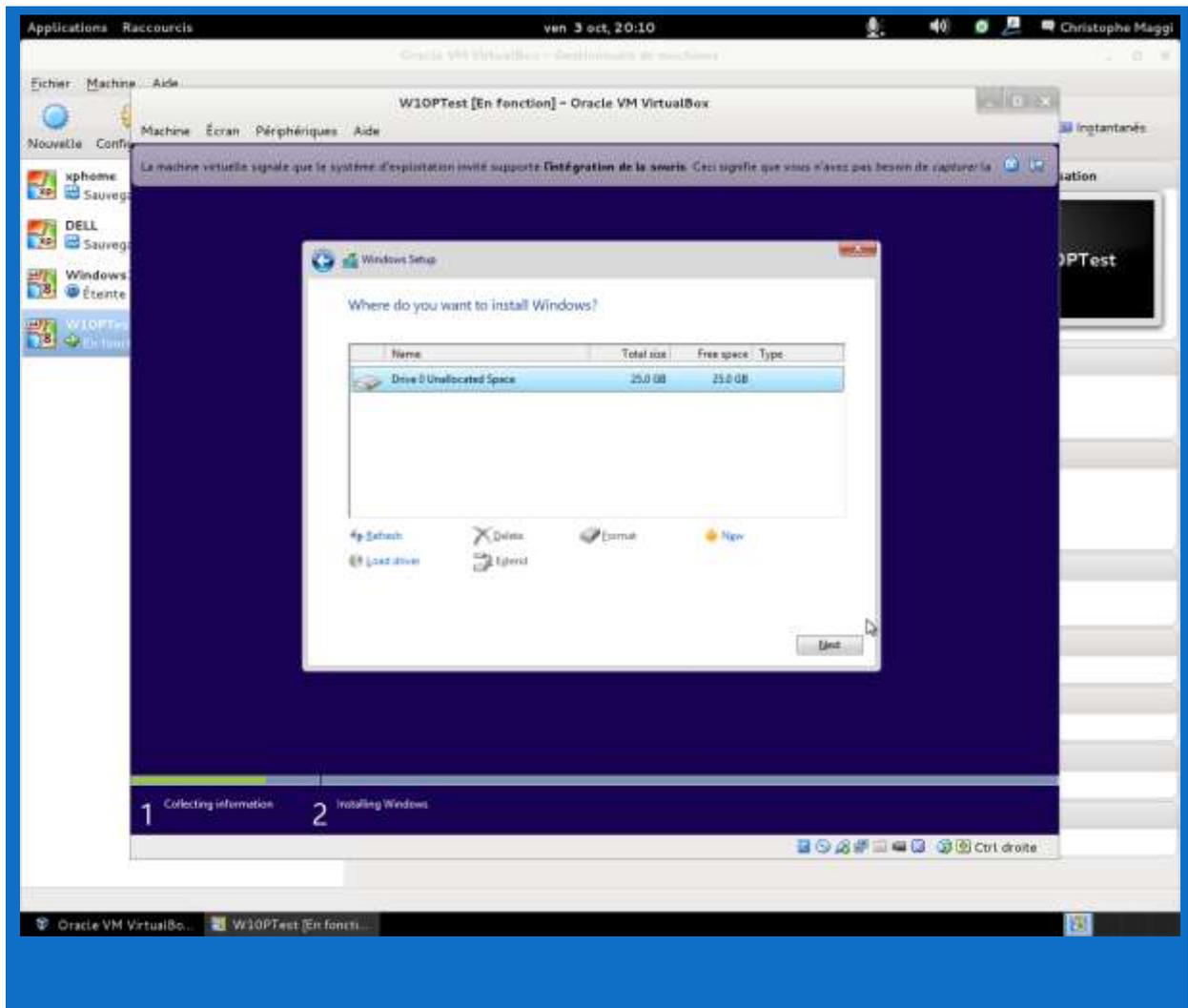


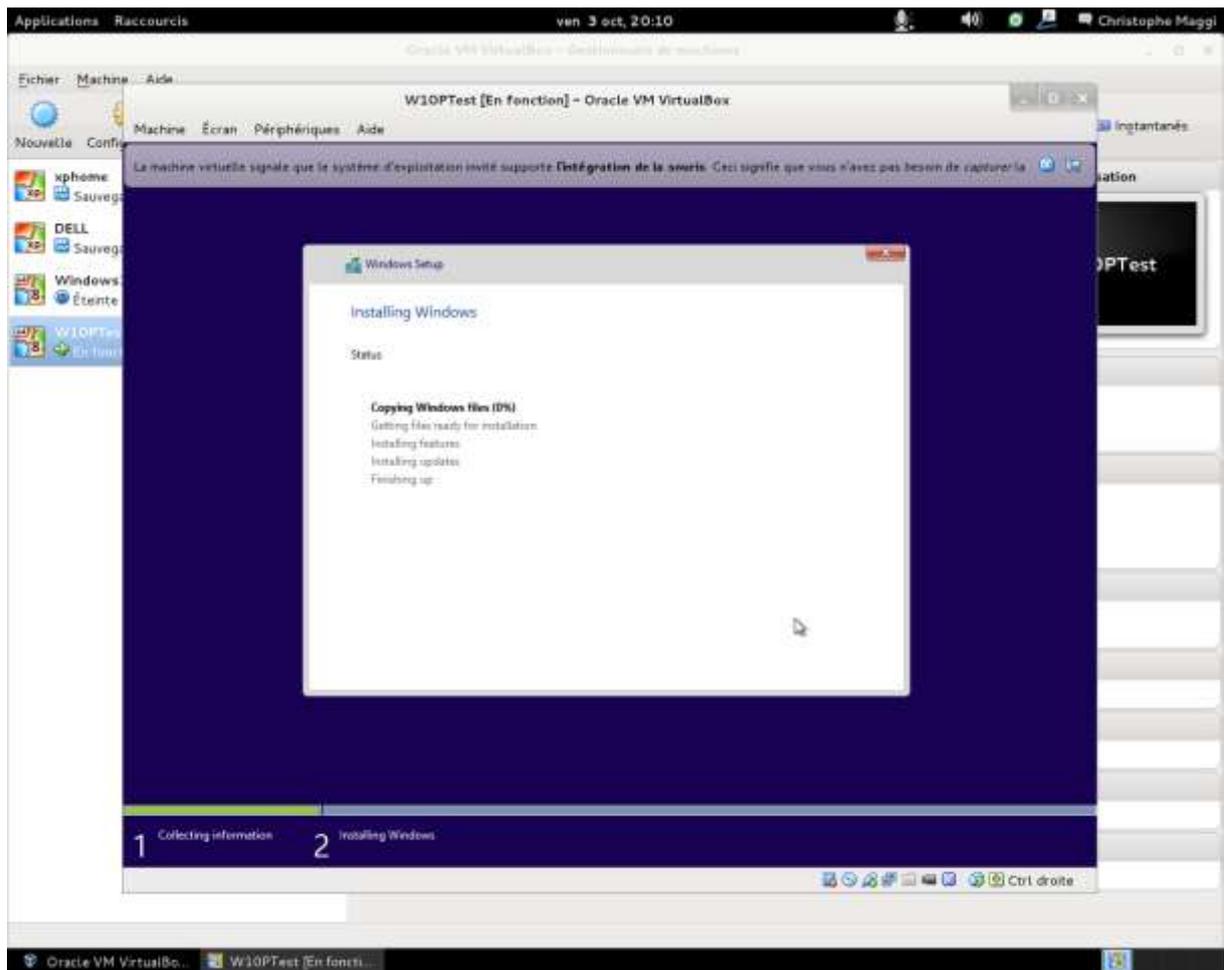


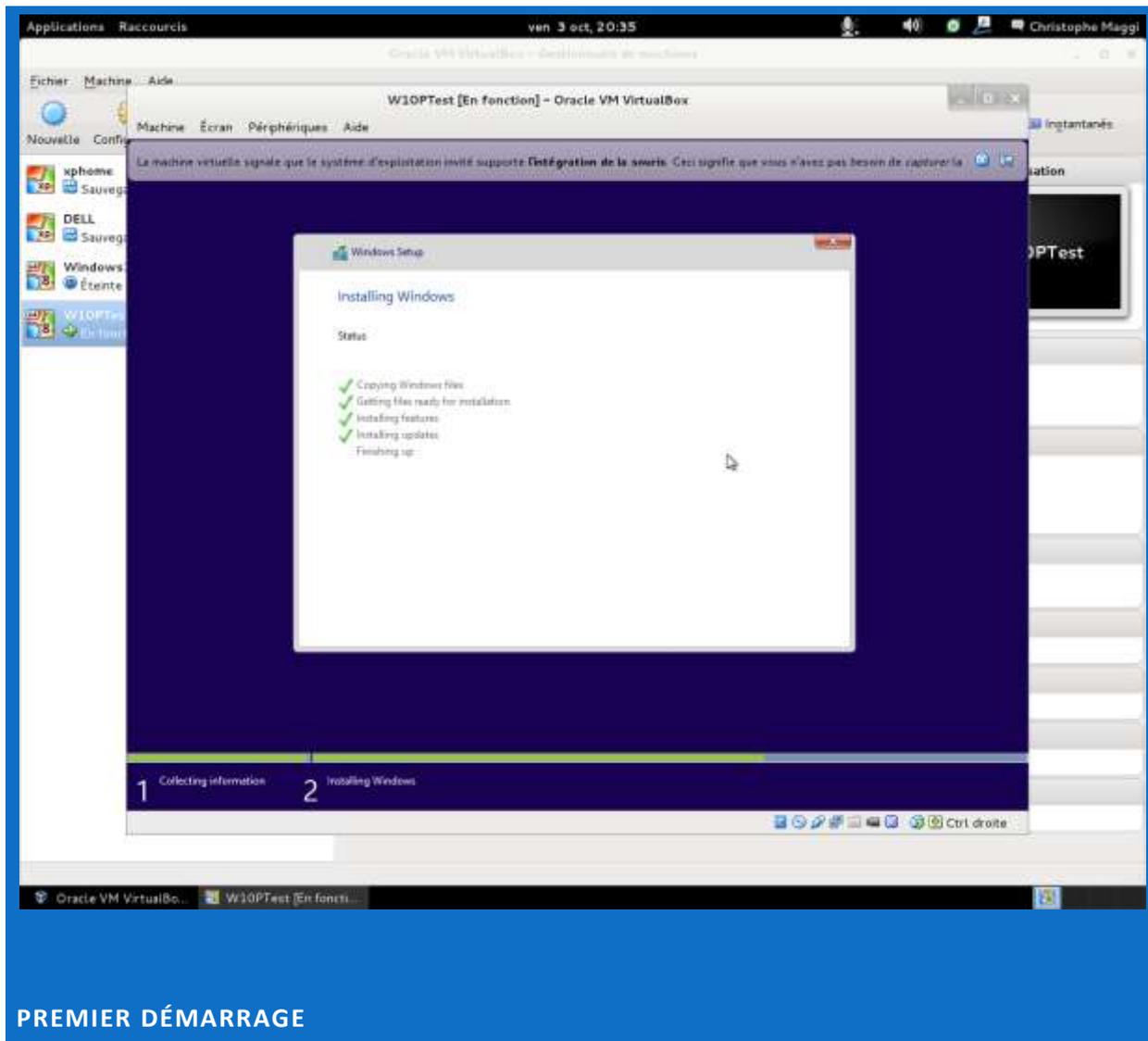






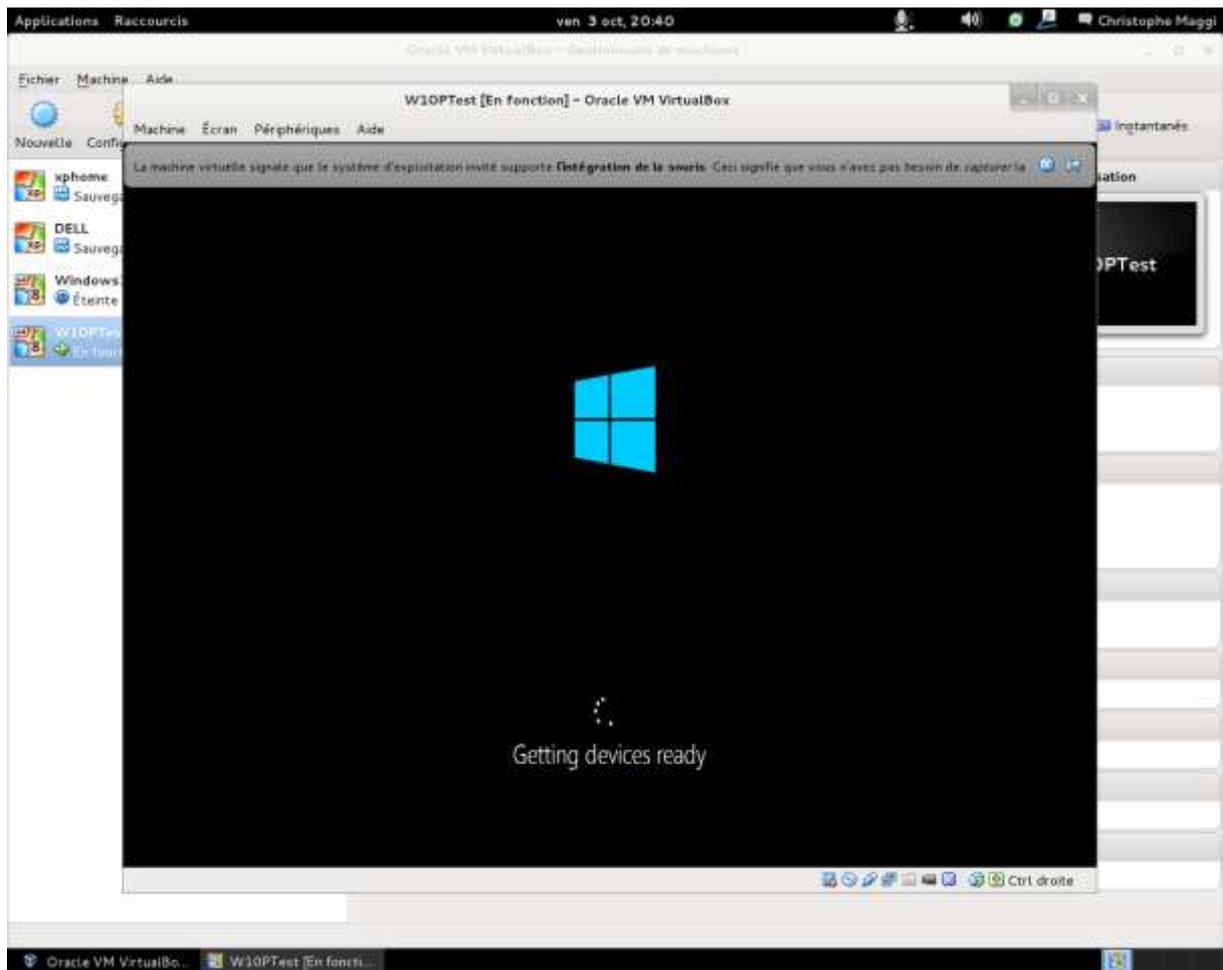






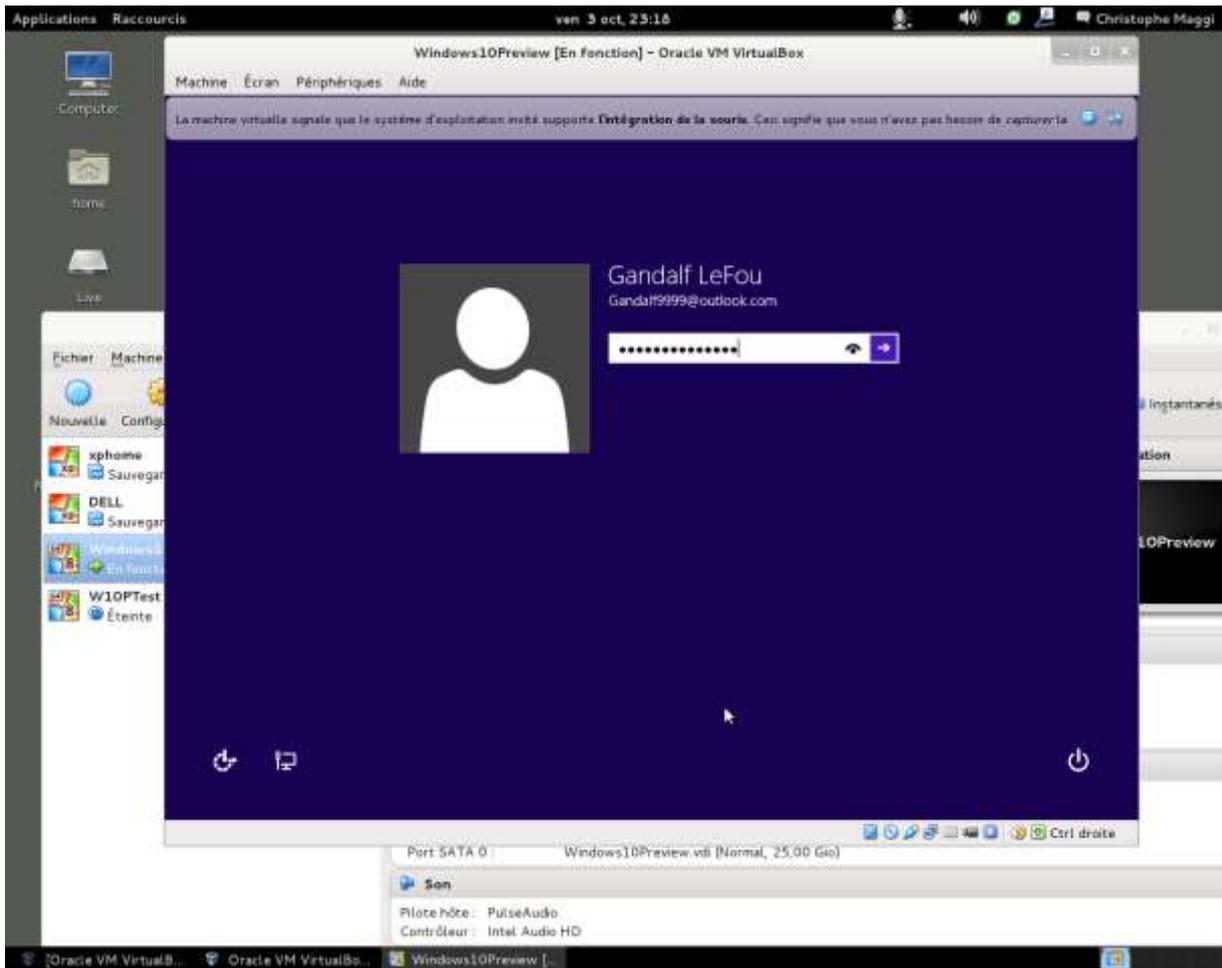
## PREMIER DÉMARRAGE

1. Le premier démarrage, juste après l'installation est assez long comme d'habitude avec les autres versions.
2. Installation automatique des périphériques. Cette étape fut assez longue dans notre cas.
- 3.



## LOGIN

1. L'écran de login est similaire dans son fonctionnement à celui de Windows 8. Le mouvement est le même.
2. Vous devez vous logger avec votre compte **Windows Insider** ou compte **Outlook**.
3. Entrez votre mot de passe. Attention, il est possible que votre clavier ne soit pas configuré correctement.
4. Et voici le bureau.





## NOTES

Quelques jours seulement après avoir testé l'installation de Windows 10 décrite dans ce manuel, nous avons lors du démarrage récupéré automatiquement quelques mises à jour.