Bozion

Ugo

TSIO1



Prise en main du logiciel Virtualbox

Création de la machine virtuelle :

Pour créer une machine virtuelle, il faut cliquer sur « Nouvelle »



Dans la catégorie nom mettez un nom quelconque, dans Type et Version rentrez votre système et votre version, dans mon cas j'ai mis « Windows TP B1 » et Microsoft Windows 10. Ensuite cliquez sur suivant



Ensuite vous pourrez choisir le nombre de mémoire vive et de cœurs de votre processeur que vous allez allouer à votre machine virtuelle

Si vous êtes dans le vert, votre machine virtuelle performera normalement et plus vous allouerez de mémoire vive et de cœurs a votre machine virtuelle, moins votre machine physique sera performante.



Dans mon cas, j'allouerai 4go de mémoire vive et 2 processeurs CPU, cliquez sur suivant.

Vous devrez ensuite décider de combien de stockage vous allouerez à votre machine virtuelle, pour une machine Windows 50go sera suffisant.



Cliquez sur suivant et ensuite sur finish lorsque vous avez votre récapitulatif

Vous pouvez ensuite lancer la machine en cliquant sur démarrer



Lors du premier démarrage vous aurez cette fenêtre, cliquez sur la flèche, puis sur autre puis sélectionnez votre iso, ici Windows 10.







Et ensuite cliquez sur mount and reboot

Vous vous retrouverez ensuite sur la fenêtre d'installation de Windows, choisissez votre langue, et horaire et cliquez sur suivant.

🖆 Installation de Windows	. • 💌			
- Windows*				
Langue à installer : <mark>Français (France)</mark>	-			
<u>F</u> ormat horaire et monétaire : Français (France)	-			
<u>C</u> lavier ou méthode d'entrée : <mark>Français</mark>	-			
Entrez la langue et les préférences de votre choix et cliquez sur Suivant pour continuer.				
Microsoft Corporation. Tous droits réservés.	<u>S</u> uivant			

Cliquez sur installer maintenant ensuite.

S'il s'agit de la premiè vous devez entrer une électronique de confii Elle peut également él été fourni.	e installation de Wii clé de produit Wind mation que vous av re indiquée sur une	ndows sur ce PC (ou lows valide. La clé de rez reçu après l'achat étiquette à l'intérieur	si vous installez une au produit doit figurer da d'une copie numériqu de la boîte dans laque	itre édition), ens le message e de Windows. Ile Windows a
La clé de produit (Pro	luct Key) ressemble	à ceci : XXXXX-XXXX	x-xxxxx-xxxxx-xxxx	X
Si vous réinstallez Win Windows sera activée	dows, sélectionnez J automatiquement u	Je ne possède pas de Iltérieurement.	clé de produit. Votre c	opie de

Ensuite cliquez sur « je n'ai pas de clé produit »

Sélectionnez Windows 10 professionnel et cliquez sur suivant



Acceptez les termes du contrat de Licence et cliquez sur suivant

Sélectionnez, personnalisé.

<u>A</u> ise à niveau : installer Windows et co polications	nserver les fichiers, les paramètres et les
vec cette option, les fichiers, les paramètres e ette option n'est disponible que lorsqu'une v ours d'exécution sur l'ordinateur.	et les applications sont déplacés vers Windows. rersion prise en charge de Windows est déjà en
ersonnalisé : installer uniquement Win wec cette option, les fichiers, les paramètres e Vindows. Pour apporter des modifications au aide du disque d'installation. Nous vous reco ontinuer.	ndows (avancé) et les applications ne sont pas déplacés vers x partitions et aux lecteurs, démarrez l'ordinateur à mmandons de sauvegarder vos fichiers avant de

Vous vous retrouverez ensuite sur les partitions disponibles, logiquement vous aurez celle de 50 Go créée au préalable, sélectionnez-la et cliquez sur nouveau puis appliquer et ok.

Nom		Taille totale	Espace libre Ty	pe
🛹 Lecteur 0 Espa	ce non alloué	50.0 Go	50.0 Go	
◆ Act <u>u</u> aliser	Supp <u>r</u> imer	Eormater	<mark>∦</mark> Nouv <u>e</u> au	
	©			•
🚱 C <u>h</u> arger un pilote	Eten <u>d</u> re			
) C <u>h</u> arger un pilote	Eten <u>d</u> re			

Vous aurez donc 2 partitions, sélectionnez la deuxième celle de 49 Go puis suivant puis patientez, l'installation peut être plus ou moins longue selon la mémoire vive que vous avez attribué à la machine.

Nom		Taille totale	Espace libre	Туре
🛹 Lecteur 0 Parti	tion 1: Réservé au système	50.0 Mo	38.0 Mo	Système
🛷 Lecteur 0 Parti	tion 2	49.9 Go	49.9 Go	Principal
Actualiser	X Supp <u>r</u> imer	Formater	* Nouv <u>e</u>	au
Act <u>u</u> aliser	X Supp <u>r</u> imer		* Nouv <u>e</u>	au
∲ Act <u>u</u> aliser) C <u>h</u> arger un pilote	X Supp <u>r</u> imer	Eormater	* Nouv <u>e</u>	au
Act <u>u</u> aliser	Xupp <u>r</u> imer	✓ Formater	₩ Nouv <u>e</u>	au

Où souhaitez-vous installer Windows ?

Vous arriverez ensuite dans le choix de région, séléctionnez la votre et faites oui, pareil pour la disposition du clavier, ignorez la deuxième configuration.



A cette étape, choisissez compte hors connexion

Un seul compte vous pe	Ajoutez votre compte met de connecter votre appareil aux applications et services Microsoft, comme Office, OneDrive, Microsoft Edge et le Microsoft Store.	
	E-mail, téléphone ou Skype	
Votre co connecte	Créer un compte Connexion avec une clé de sécurité mpte Microsoft est utilisé pour activer les fonctionnalités des applications et services Microsoft lorsque vous vous , y compris la sauvegarde des données sur votre appareil au cas où vous deviez les remplacer ou les restaurer. Vos	
paramètre Compte hors connexion	votre historique de navigation, vos favoris, vos mots de passe, vos contacts, etc., sont également synchronisés entre les appareils, les applications et les services. Assurez la façon dont vos données sont gérées. Confidentialité et cookies Conditions d'utilisation En savoir plus	
	Suivant	

A celle-ci, Expérience limitée

<section-header><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block>

Choissisez le nom que vous voulez, dans notre cas ce sera Windows, pareil pour le mot de passe

Qui	sera amené à utiliser ce PC ? Quel nom voulez-vous utiliser ?	
	R	
	Windows ×	
		Cuivant
eux, utilisez un comp	te en ligne	Sulvant

Rentrez vos questions de sécurité

Créer des questions de sécurité pour ce Au cas où vous avez oublié votre mot de passe, choisissez 3 questions de sécurité et assurez-vous de ne pas oub	COMPTE lier vos réponses.
Ce champ est obligatoire.	
Question de sécurité (1 sur 3)	
Ce champ est obligatoire.	
Votre réponse	
Ou, encore mieux, utilisez un compte en ligne	Suivant

Choisissez la deuxième option



Pour toutes les étapes qui suivront vous pouvez tout refuser et dire de n'accepter d'envoyer que les données obligatoires

Vous pouvez ignorer cette étape



Et pas maintenant à celle-ci



Et l'installation de windows est terminée.

Dans mes paramètres réseaux je me suis connecté en NAT, c'est-àdire qu'il y'a un routeur entre ma machine physique et virtuelle. J'ai donc une IP totalement différente de celle de ma machine virtuelle.

