

IT Essentials 5.0

5.4.1.4 Travaux pratiques – Installation de Virtual PC

Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Au cours de ce TP, vous allez installer et configurer Windows XP Mode dans Windows 7. Vous exécuterez ensuite une application Windows XP en mode XP.

Matériel conseillé

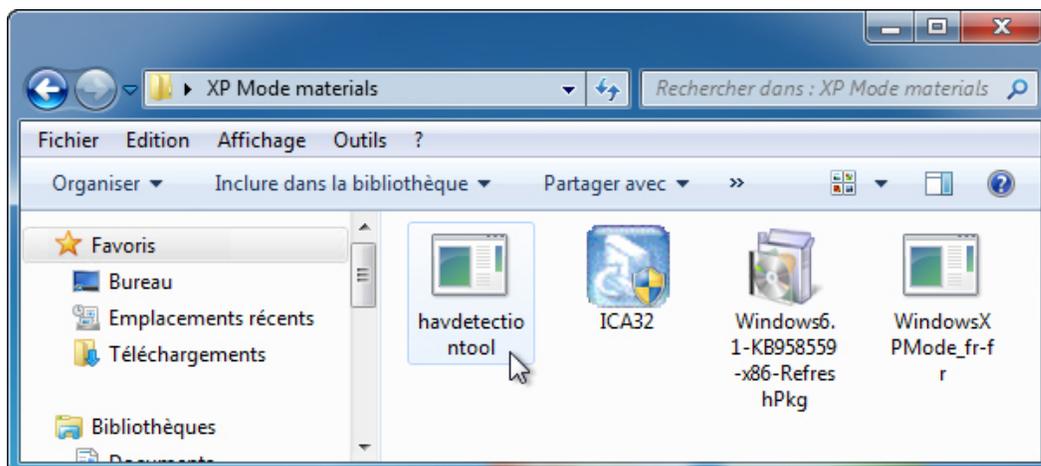
Cet exercice nécessite l'équipement suivant :

- Un système informatique utilisant Windows 7
- Les applications suivantes doivent être téléchargées sur le Bureau de l'ordinateur : outil de détection d'assistance matérielle à la virtualisation (HAV), Windows XP Mode et Windows Virtual PC
- Un lecteur flash USB avec une application Windows XP

Étape 1

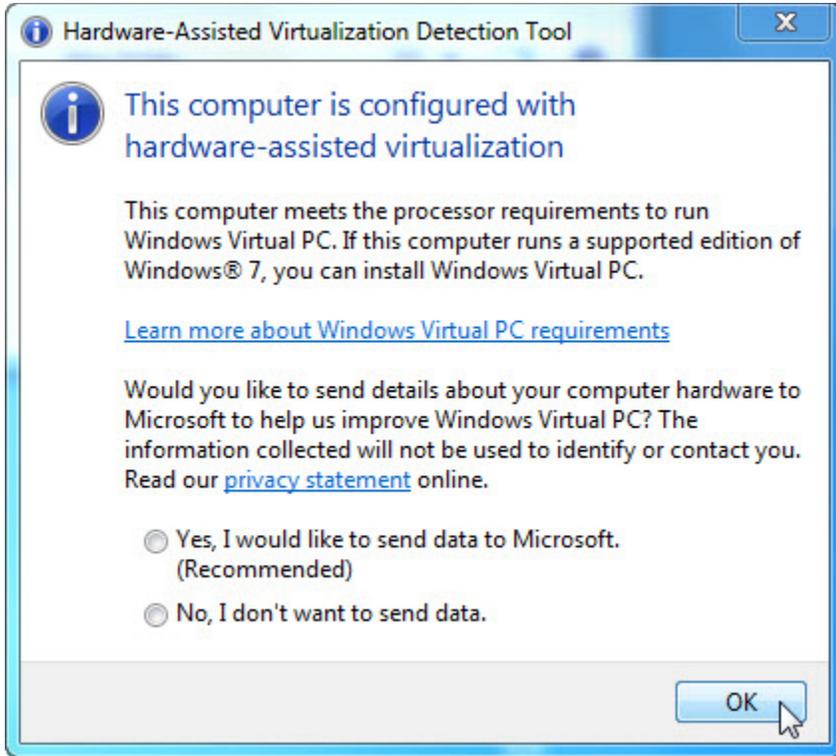
Ouvrez une session sur l'ordinateur avec le compte Administrateur.

Comme indiqué dans les instructions, localisez l'outil de détection d'assistance matérielle à la virtualisation (HAV) de Windows.



Double-cliquez sur l'icône de l'application **havdetectiontool**.

La fenêtre de l'outil de détection d'assistance matérielle à la virtualisation s'affiche.



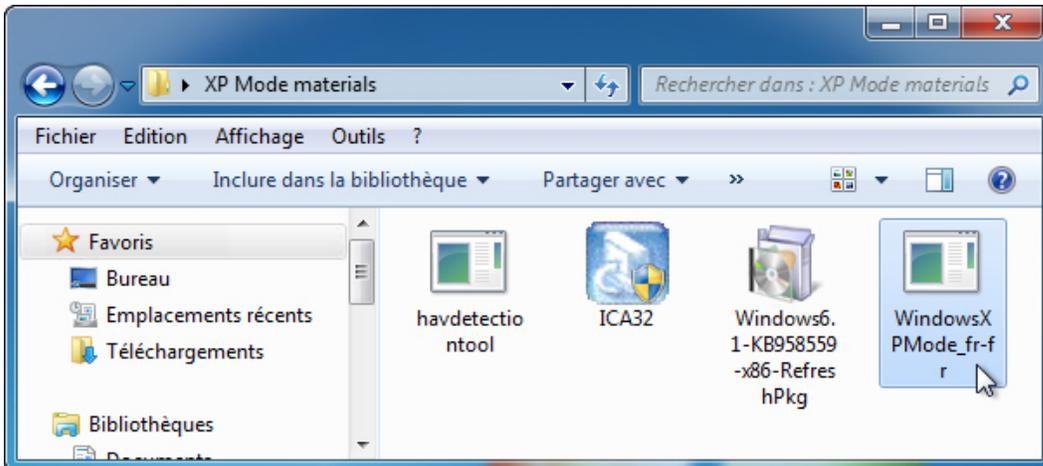
L'ordinateur a-t-il le processeur requis pour exécuter Windows Virtual PC ?

Si vous avez répondu non, demandez à l'instructeur de vous aider.

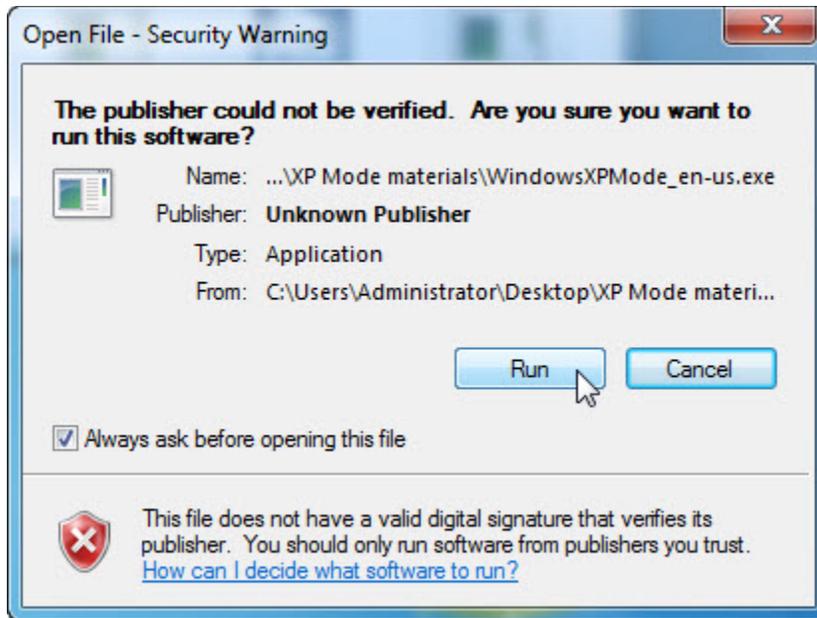
Cliquez sur **OK**.

Étape 2

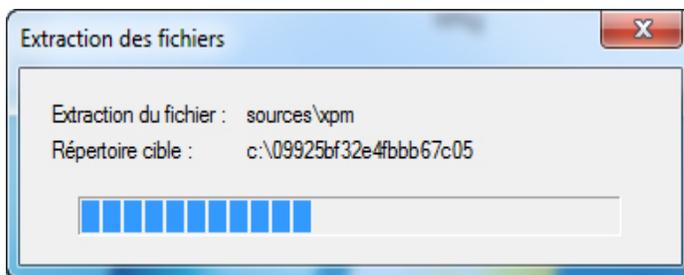
Double-cliquez sur l'icône de l'application **WindowsXPMode-fr-fr**.



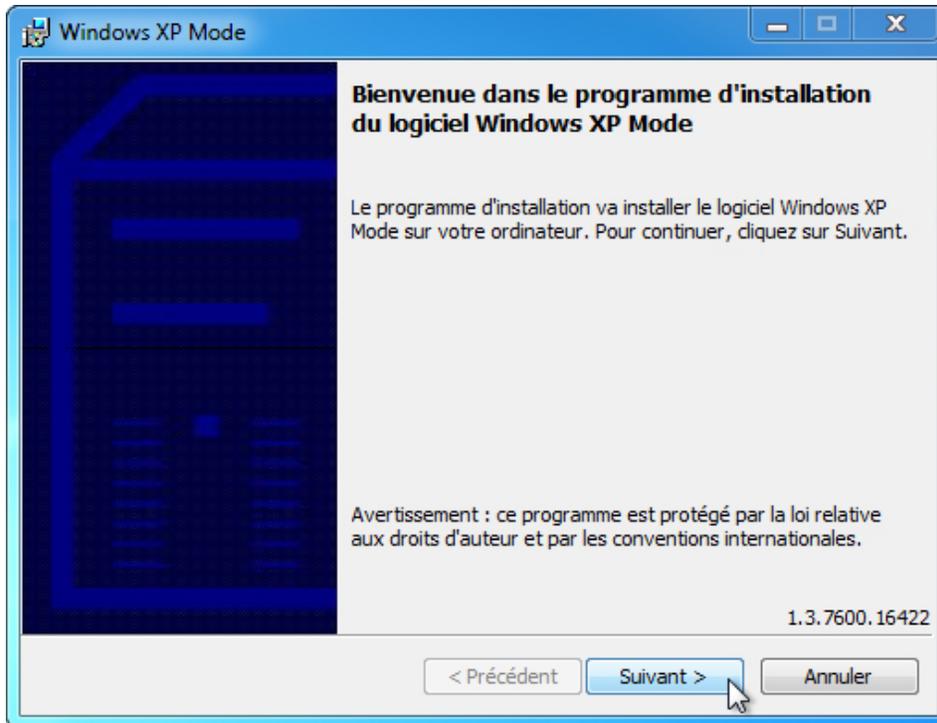
Si une fenêtre d'alerte de sécurité s'ouvre, cliquez sur **Exécuter (Run)**.



La fenêtre « Extraction des fichiers » s'affiche.

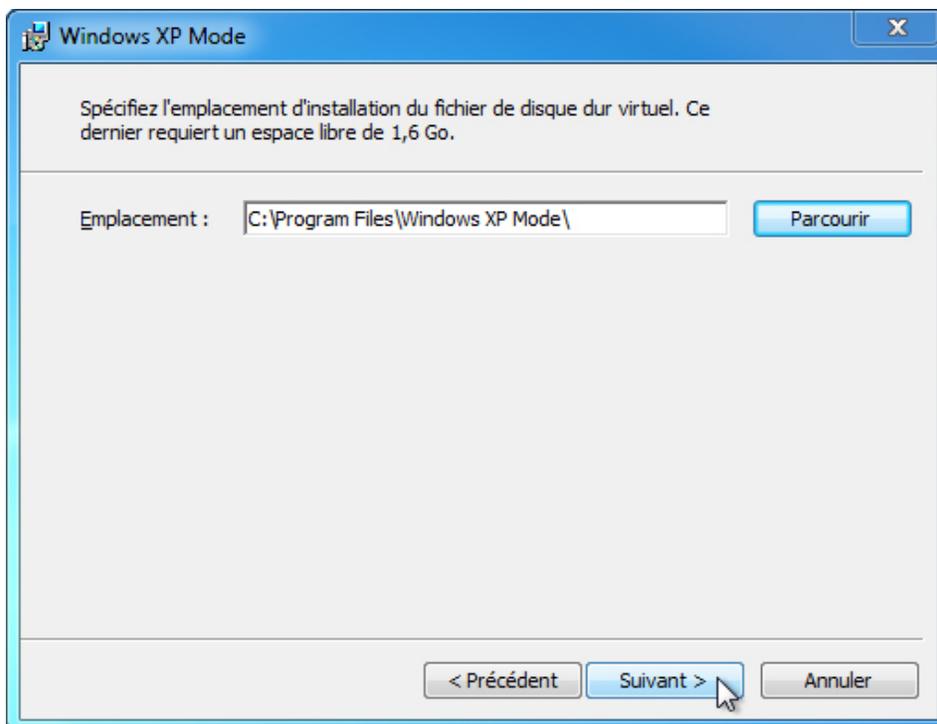


La fenêtre « Windows XP Mode » s'affiche.



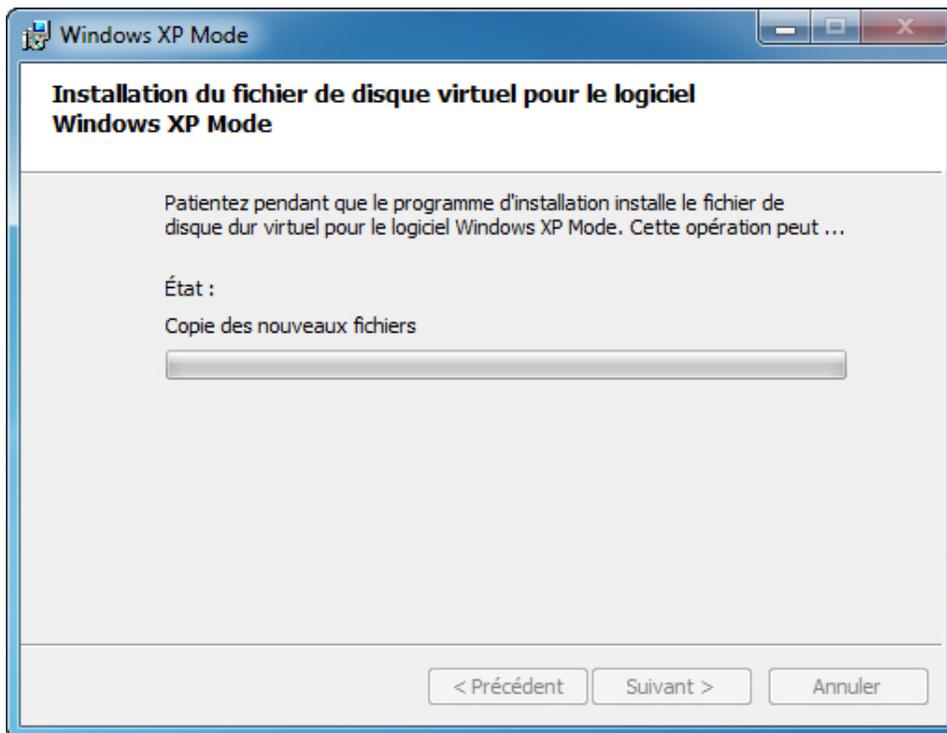
Cliquez sur **Suivant**.

L'écran « Emplacement » s'affiche.

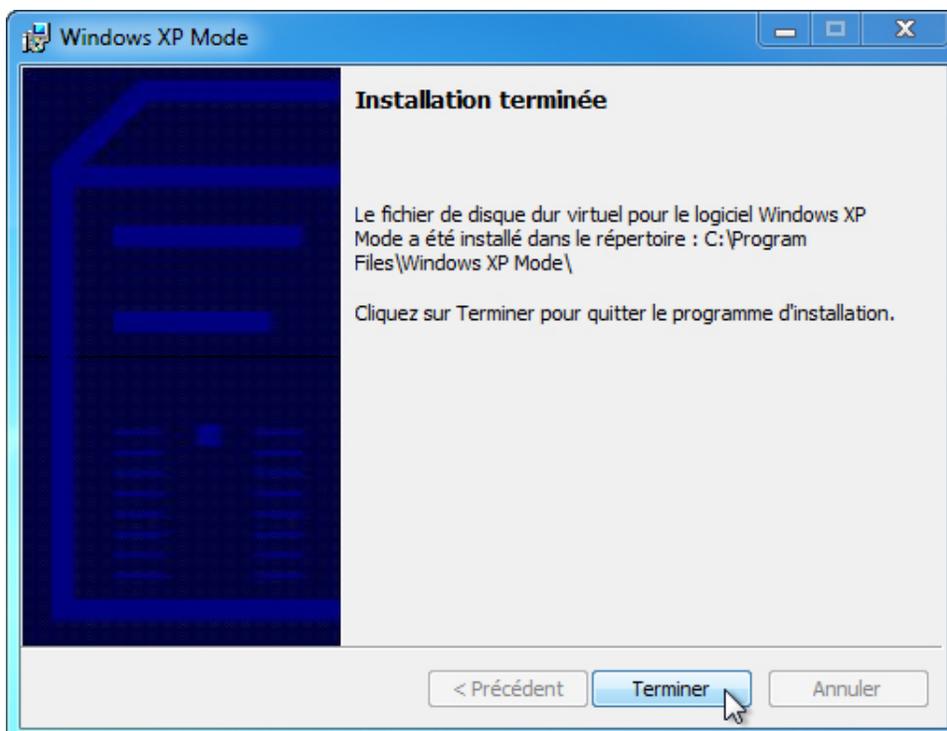


Cliquez sur **Suivant**.

L'écran d'installation du fichier de disque dur virtuel pour Windows XP Mode s'affiche.



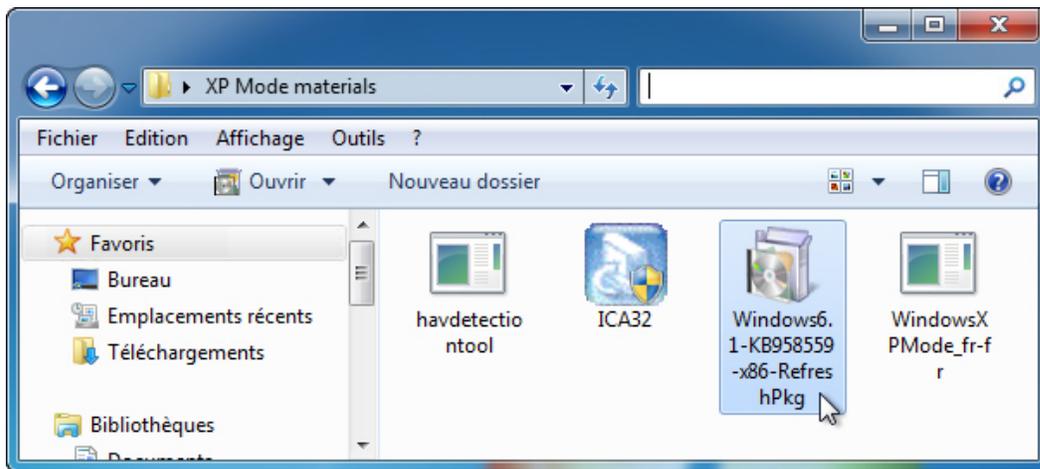
L'écran « Installation terminée » s'affiche.



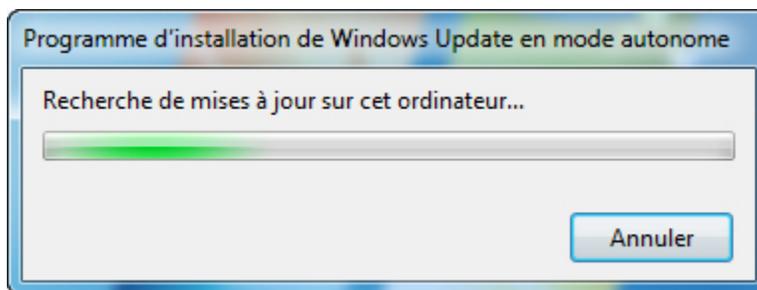
Cliquez sur **Terminer**.

Étape 3

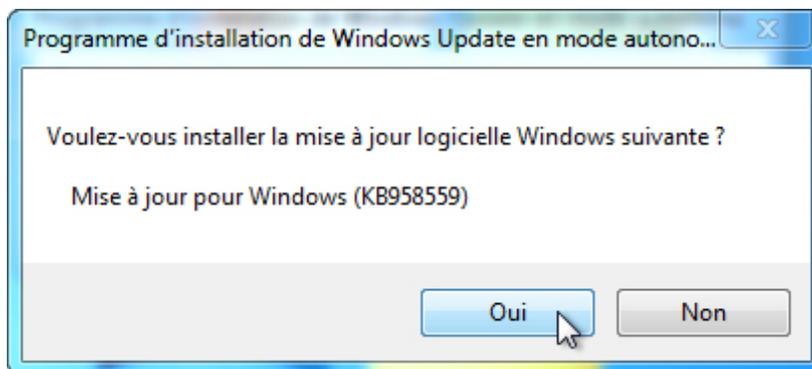
Double-cliquez sur l'icône **Windows XP Mode** (remarque : le fichier peut porter un nom différent : Windows6.1-KB958559-x86-RefreshPkg).



La fenêtre « Programme d'installation de Windows Update en mode autonome » s'affiche.

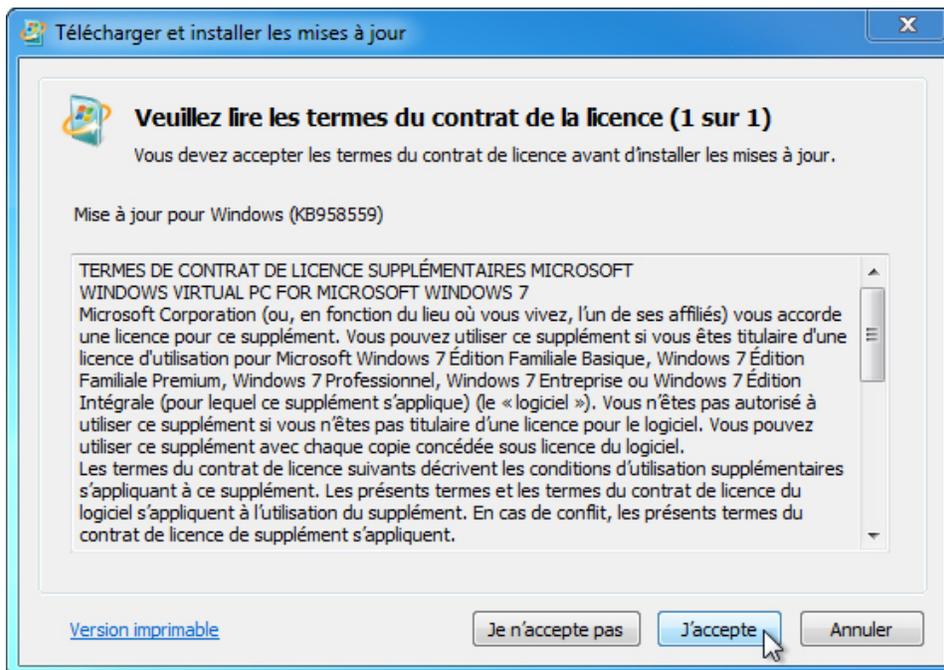


L'écran « Voulez-vous installer la mise à jour logicielle Windows suivante » s'affiche.



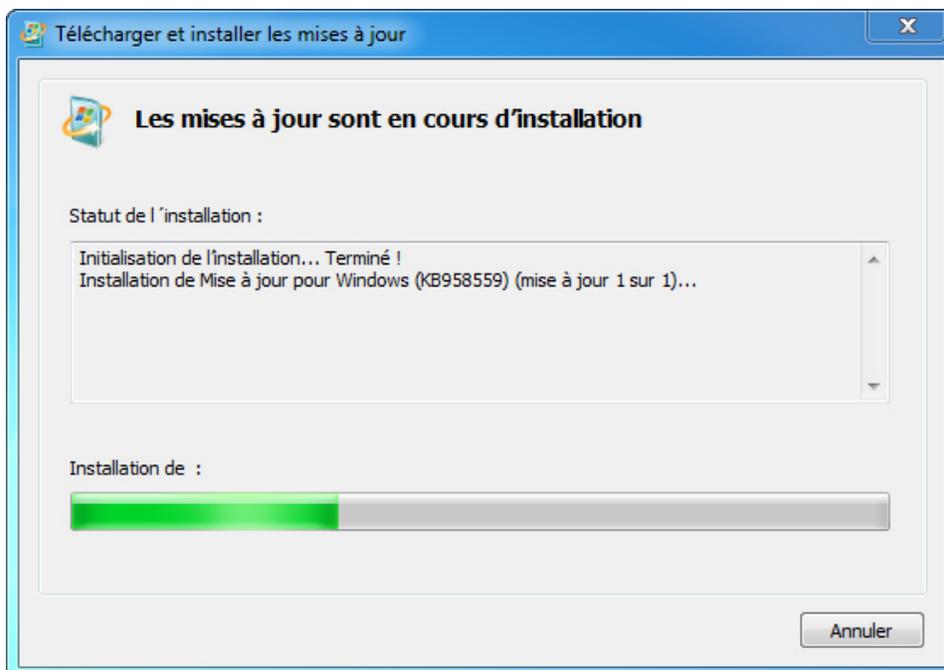
Cliquez sur **Oui**.

La fenêtre « Télécharger et installer les mises à jour » s'affiche.

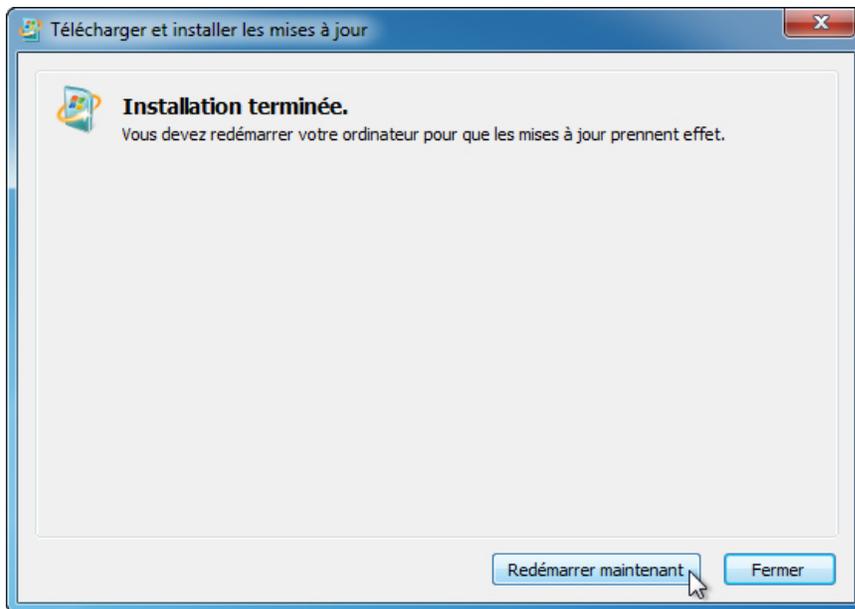


Cliquez sur **J'accepte**.

L'écran « Les mises à jour sont en cours d'installation » s'affiche.



L'écran « Installation terminée » s'affiche.



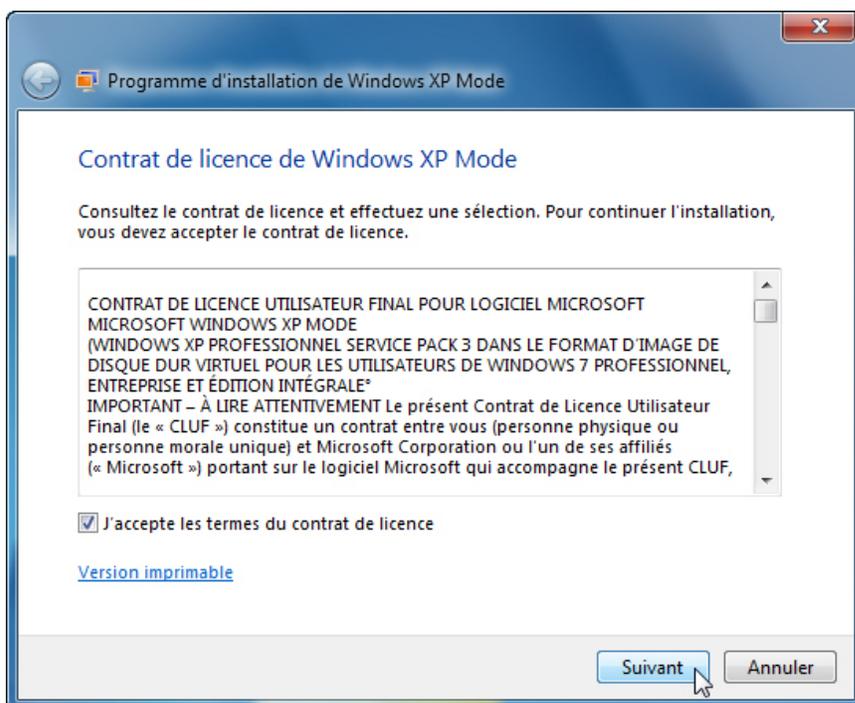
Cliquez sur **Redémarrer maintenant**.

Étape 4

Lorsque l'ordinateur redémarre, ouvrez une session en tant qu'administrateur.

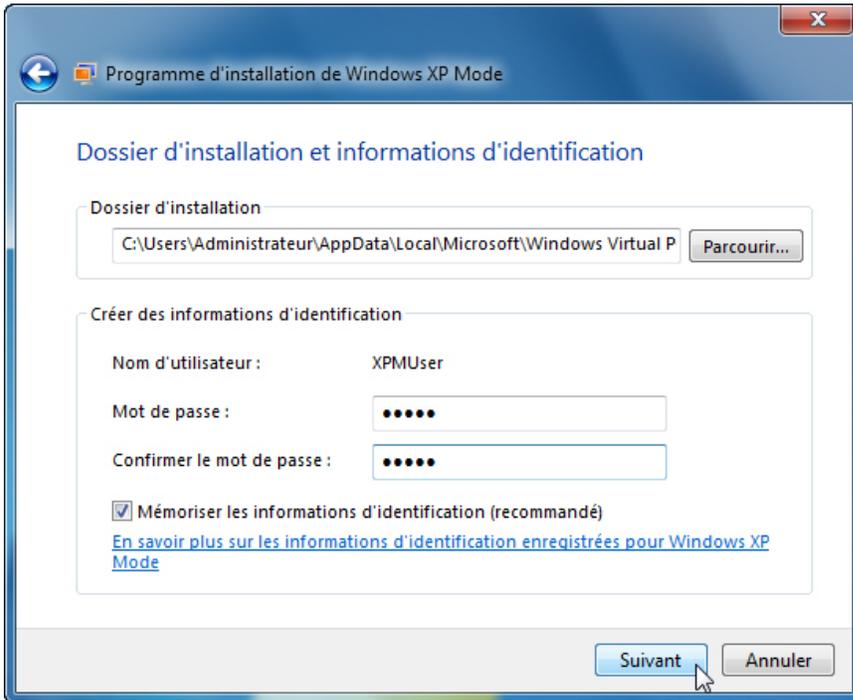
Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Windows Virtual PC > Windows XP Mode**.

La fenêtre de configuration de Windows XP Mode s'affiche.



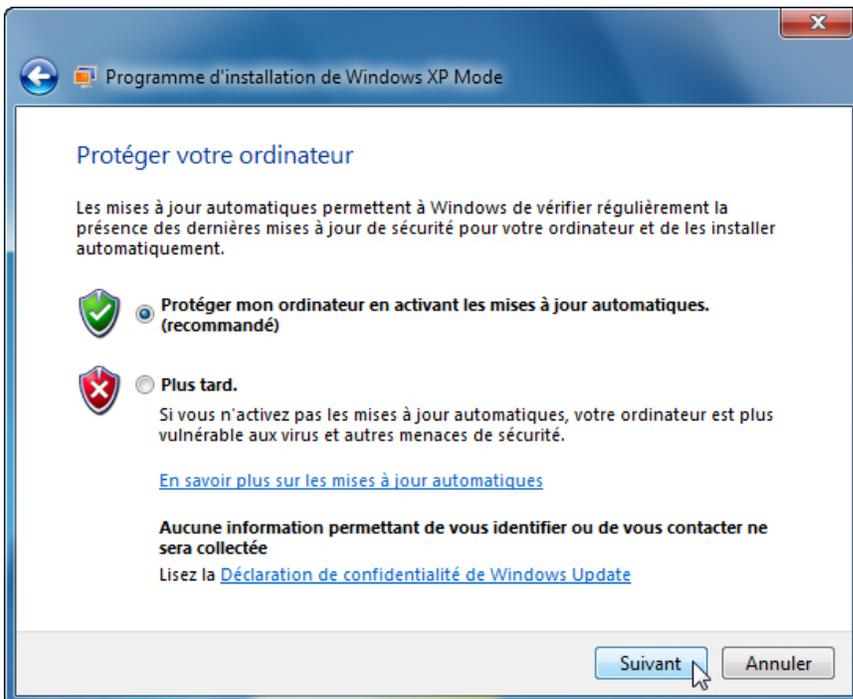
Sélectionnez **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.

L'écran « Dossier d'installation et informations d'identification » s'affiche.



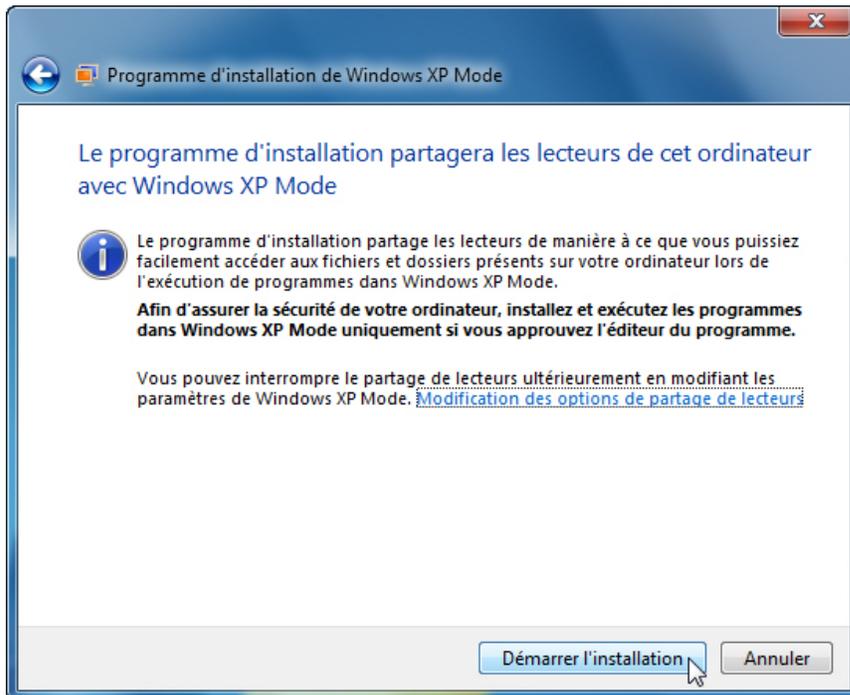
Tapez le mot de passe **ITEv5**, confirmez-le en le retapant, puis cliquez sur **Suivant**.

L'écran « Protéger votre ordinateur » s'affiche.



Sélectionnez **Protéger mon ordinateur en activant les mises à jour automatiques. (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**.

Un message vous informe que l'installation va partager les lecteurs de cet ordinateur avec Windows XP Mode.

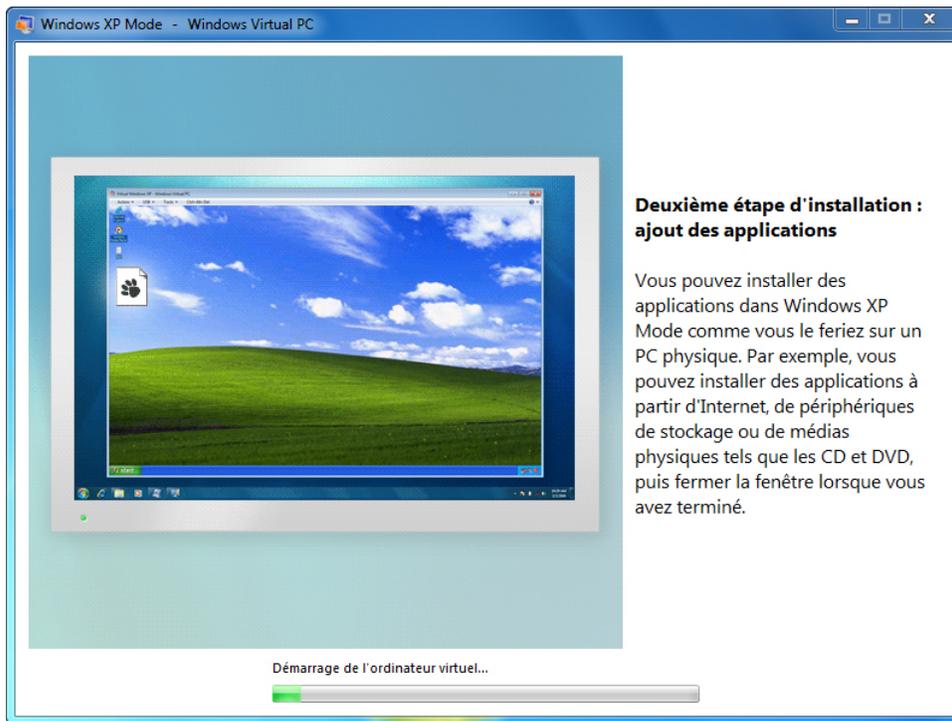


Cliquez sur **Démarrer l'installation**.

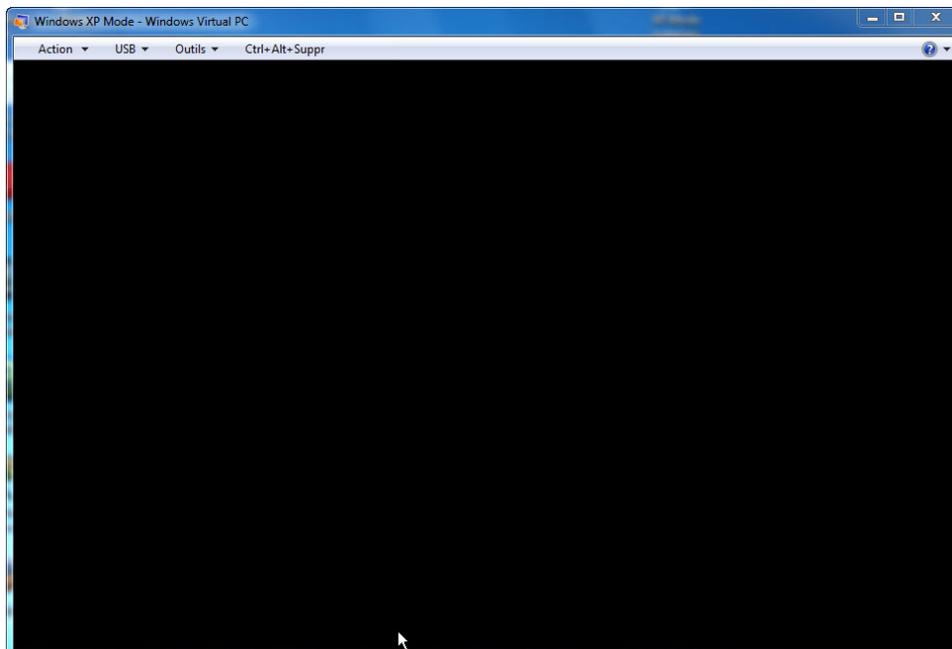
Après quelques secondes, la fenêtre « Windows XP Mode – Windows Virtual PC » s'affiche.



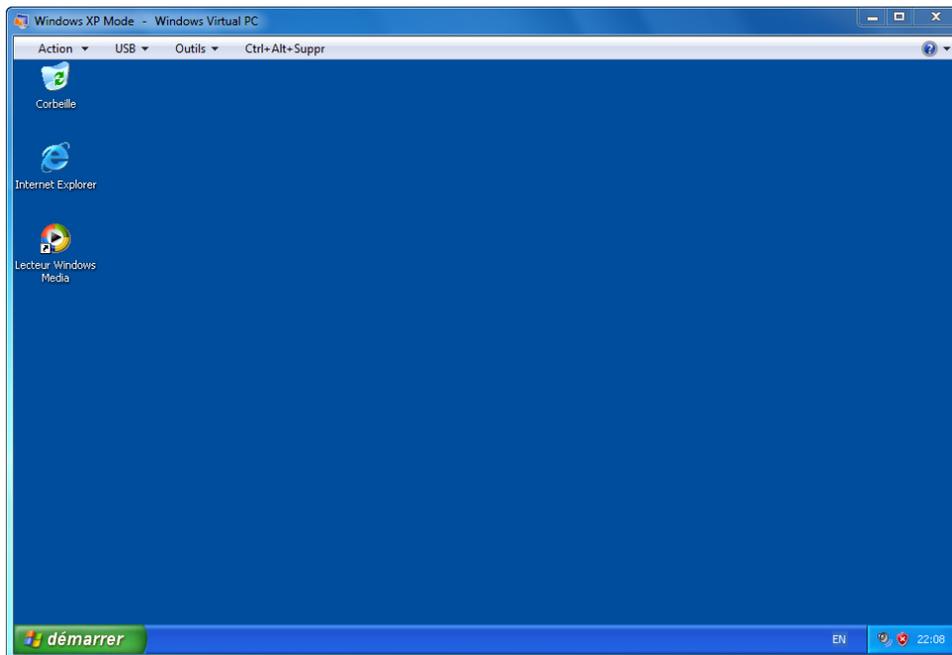
Au bout de quelques minutes, le message « Démarrage de l'ordinateur virtuel » s'affiche.



La fenêtre « Windows Virtual PC » s'affiche avec un écran noir.

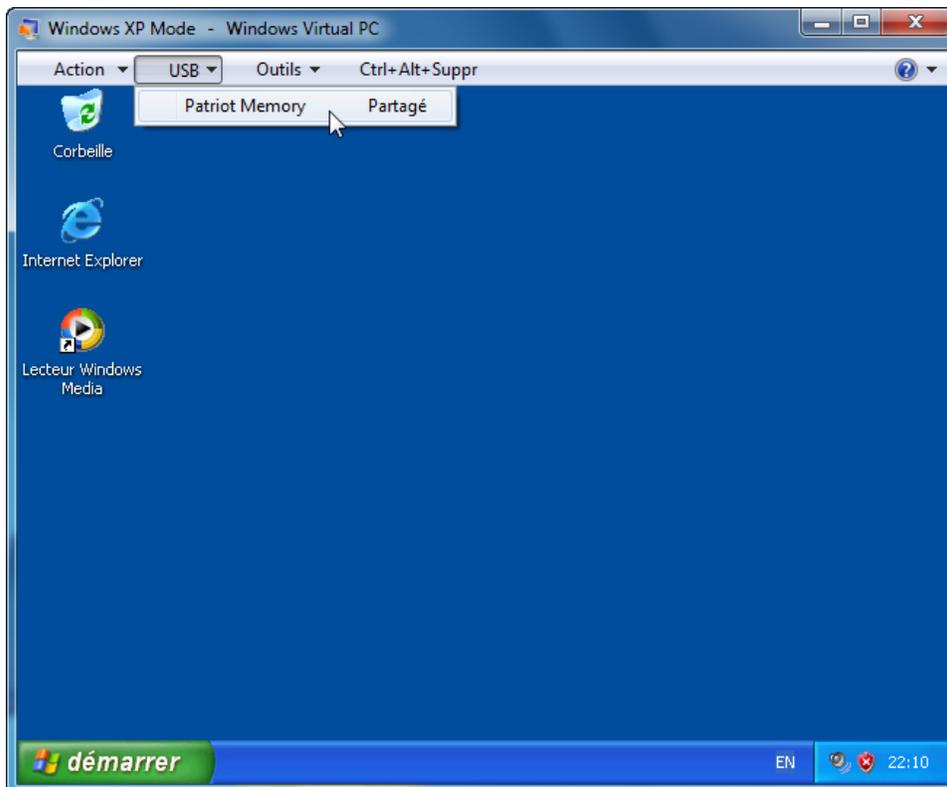


Windows XP Mode se charge dans Windows Virtual PC.



Étape 5

Branchez le lecteur flash USB qui contient l'application Windows XP dans un port USB de l'ordinateur.



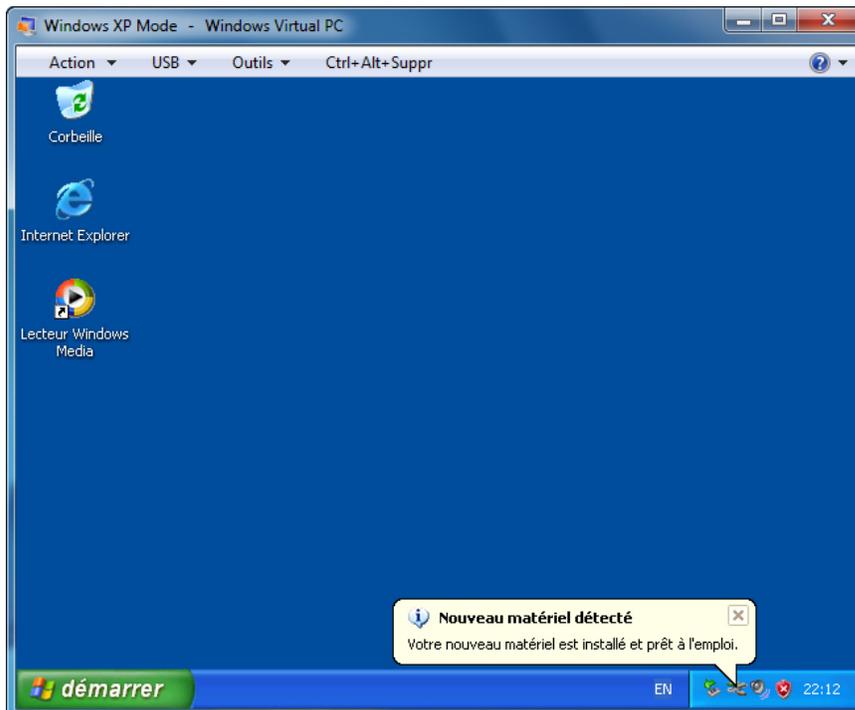
Cliquez sur le menu **USB** et sélectionnez le périphérique de stockage de masse USB.

L'écran « Connecter un périphérique USB partagé » s'affiche.



Cliquez sur **Oui**.

Le message « Nouveau matériel détecté » s'affiche.

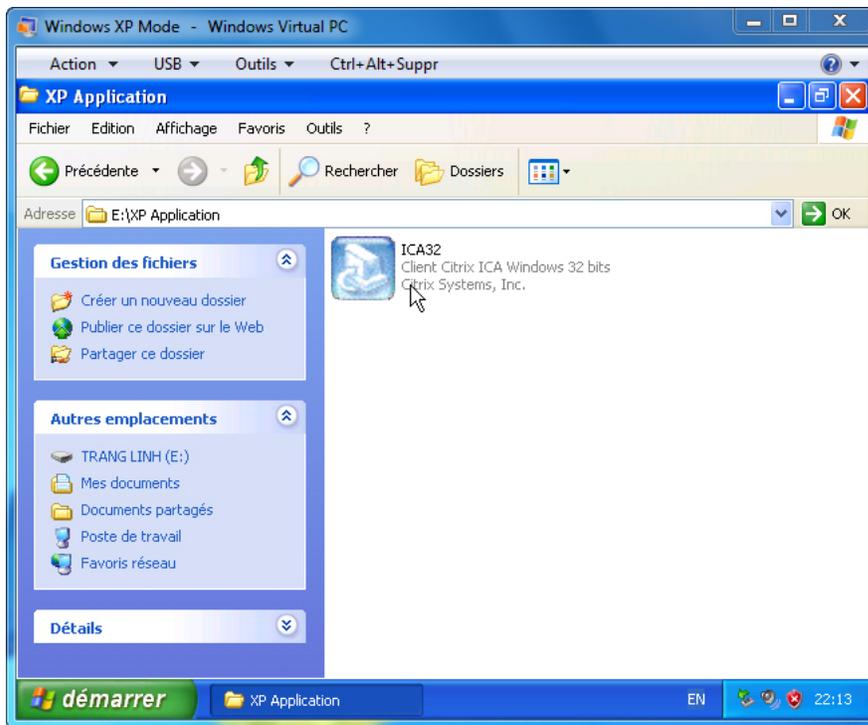


Cliquez sur **Démarrer > Poste de travail** et double-cliquez sur **Disque amovible**.

La fenêtre du lecteur flash USB s'affiche.

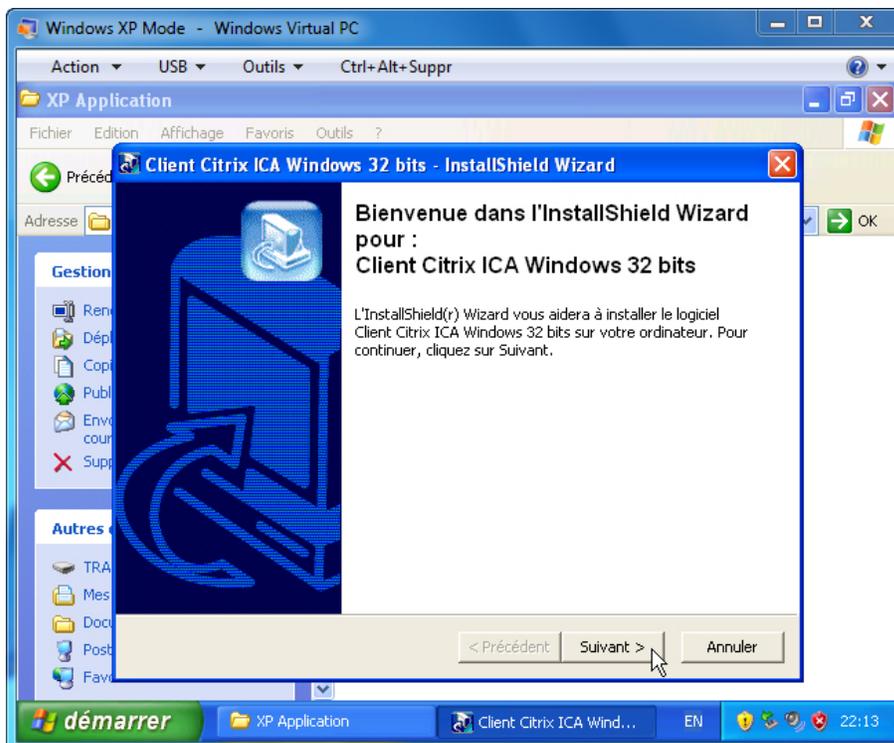
Étape 6

Remarque : si vous installez une autre application que Windows XP, suivez les instructions de l'instructeur.



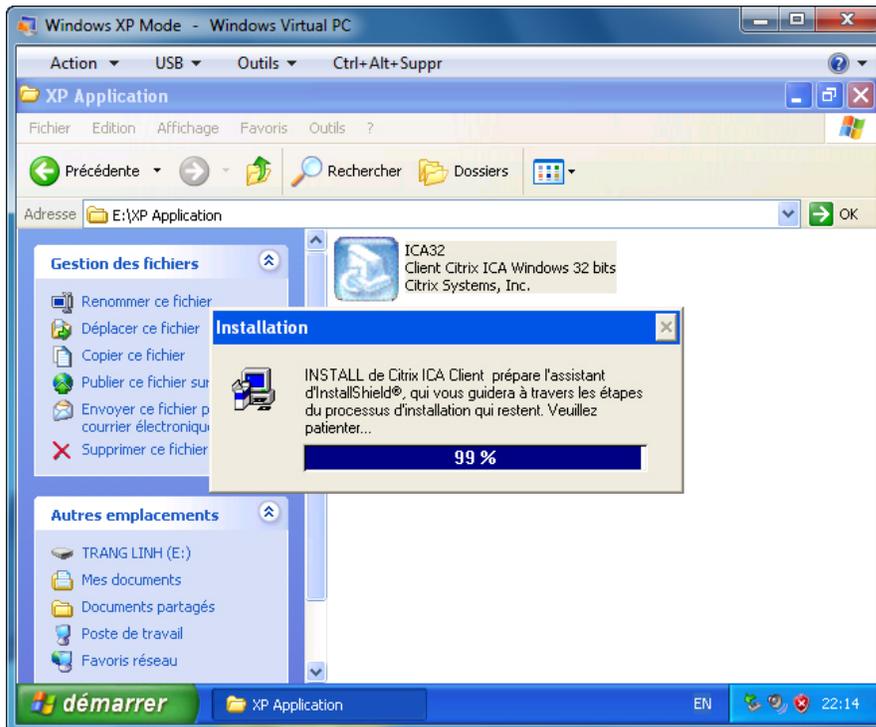
Double-cliquez sur l'application Windows XP.

L'Assistant InstallShield s'ouvre.

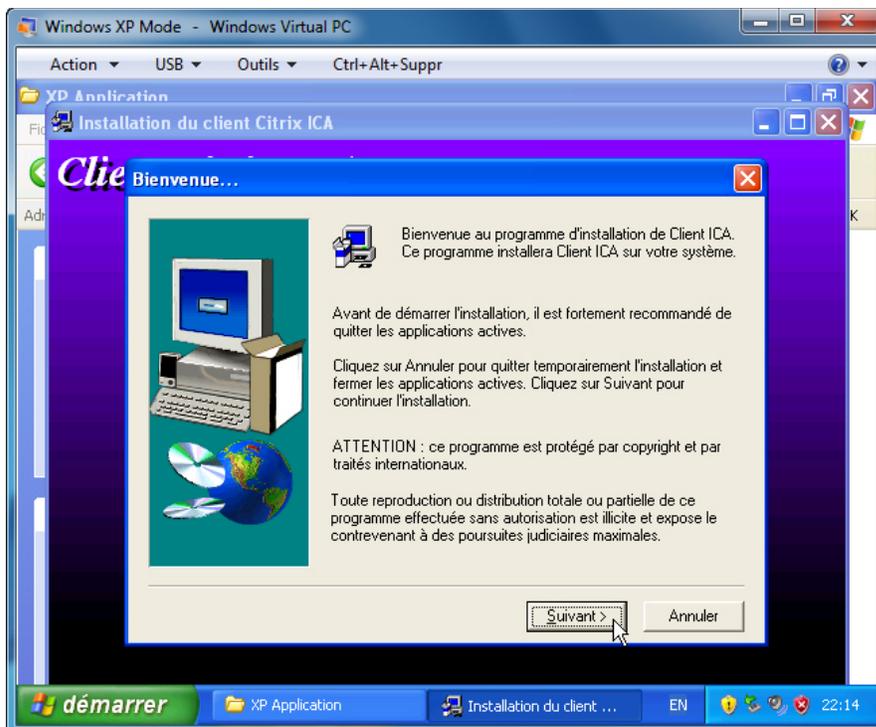


Cliquez sur **Suivant**.

La fenêtre d'installation s'affiche.

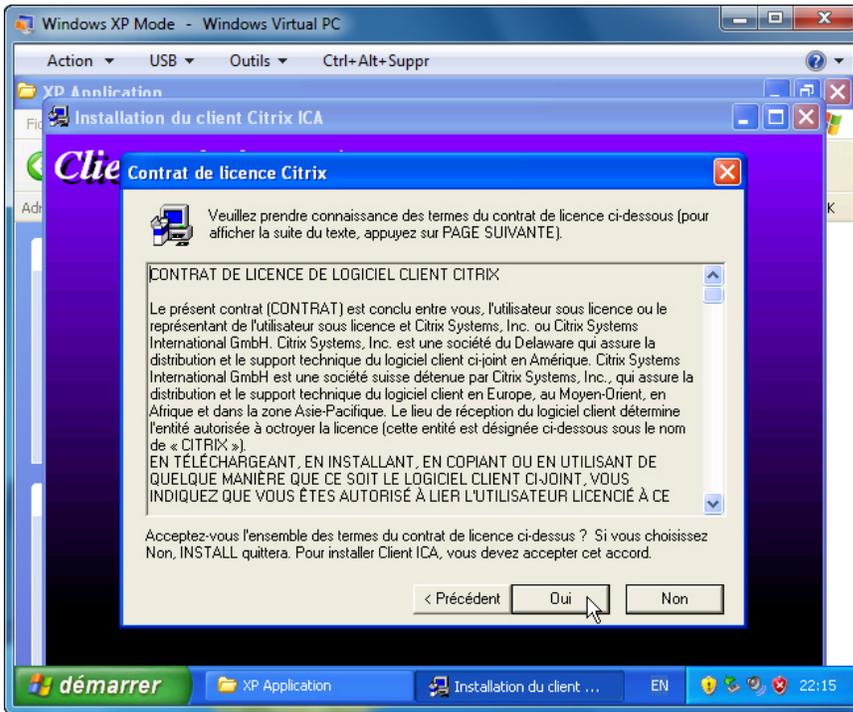


La fenêtre de bienvenue s'affiche.



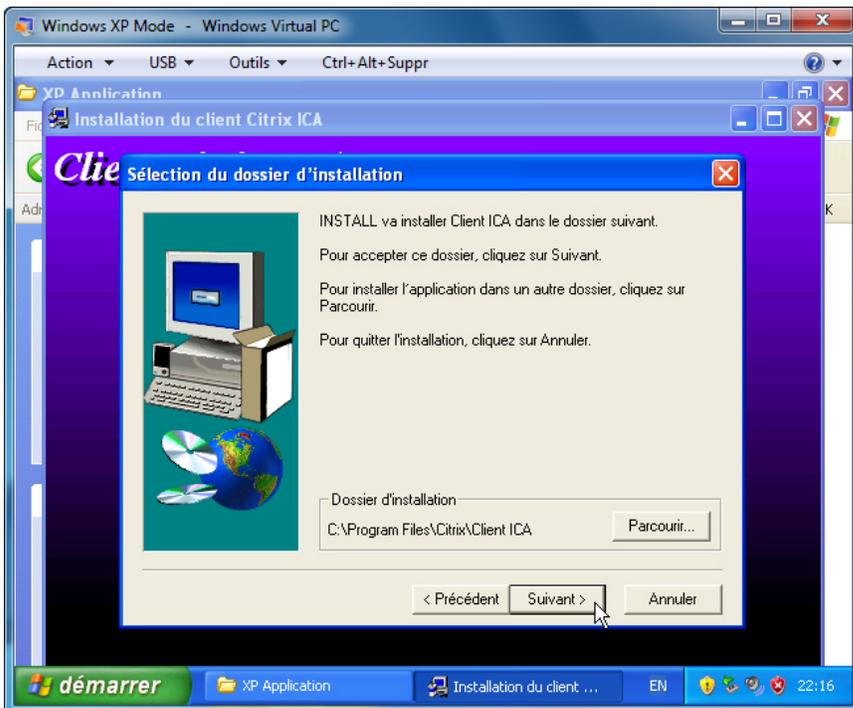
Cliquez sur **Suivant**.

La fenêtre du contrat de licence Citrix s'affiche.



Cliquez sur **Oui**.

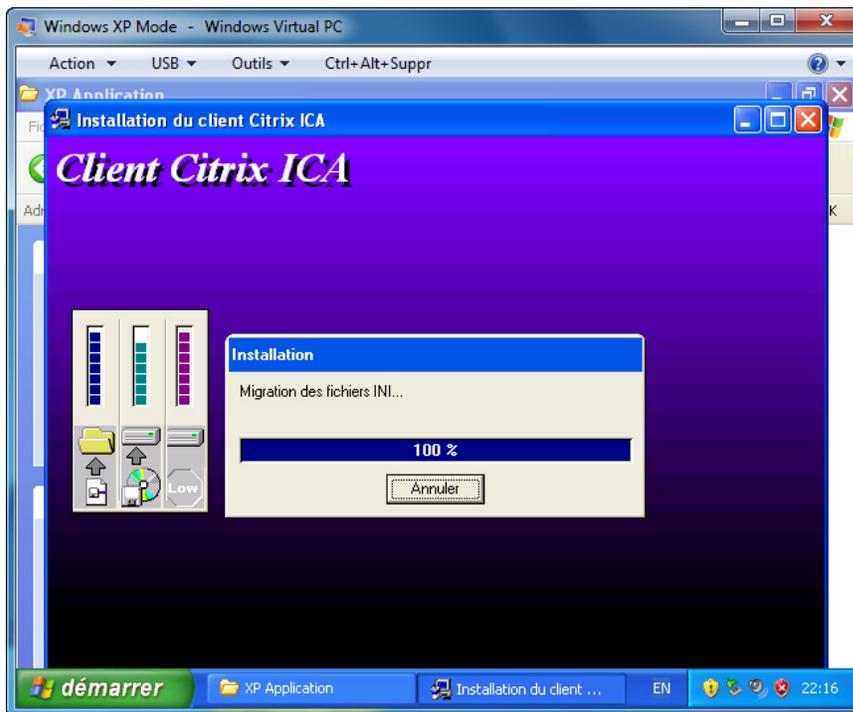
La fenêtre « Sélection du dossier d'installation » s'affiche.



Cliquez sur **Suivant**.

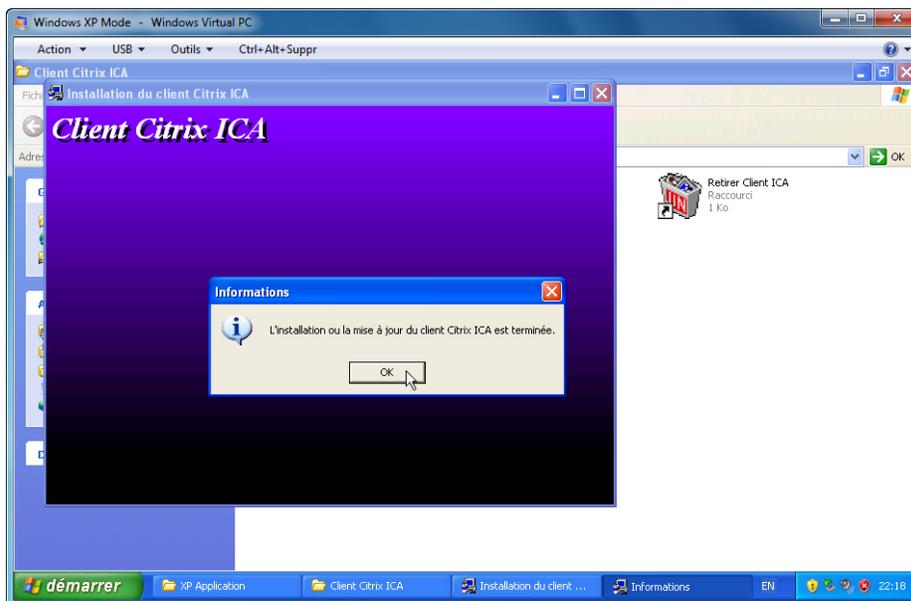
Cliquez sur **Suivant** pour accepter tous les paramètres par défaut.

La fenêtre d'installation du client Citrix ICA s'affiche.



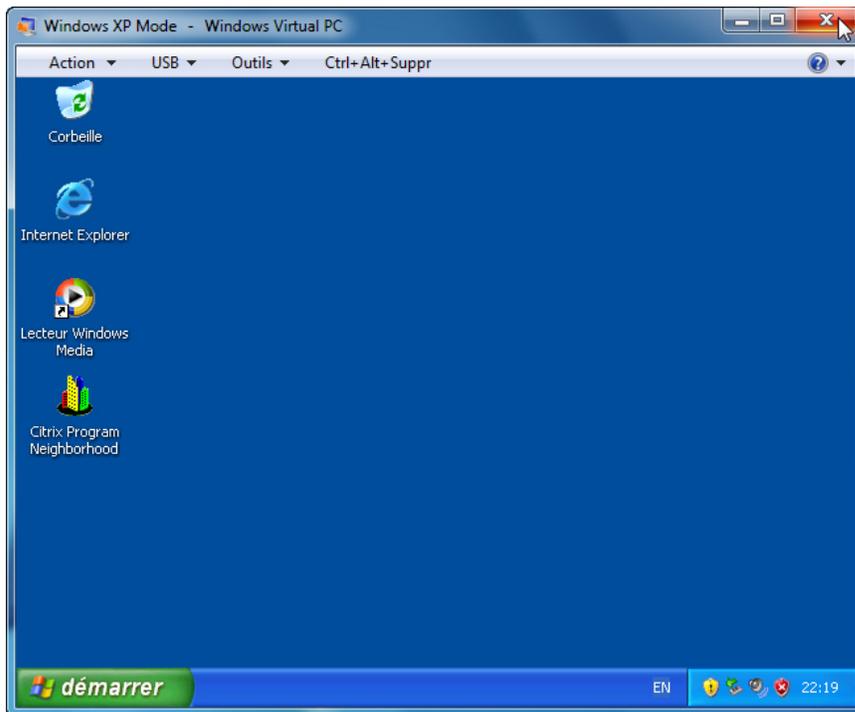
Une icône clignote dans la barre des tâches. Cliquez dessus.

Une fenêtre d'information s'affiche.

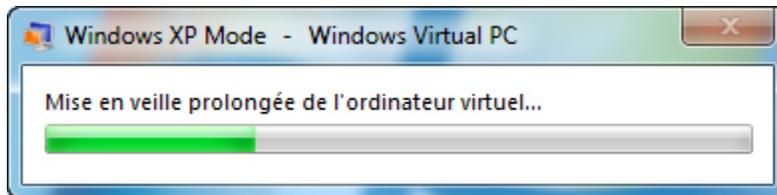


Cliquez sur **OK**.

Fermez toutes les fenêtres ouvertes dans le Bureau virtuel.



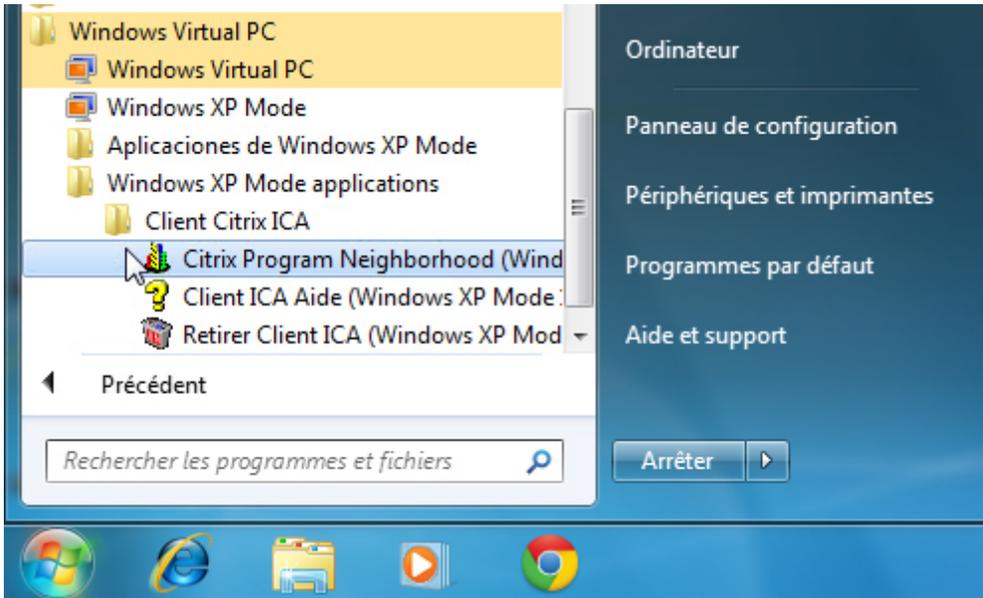
Pour fermer Virtual PC, cliquez sur le symbole **X rouge** dans l'angle supérieur droit de la fenêtre.



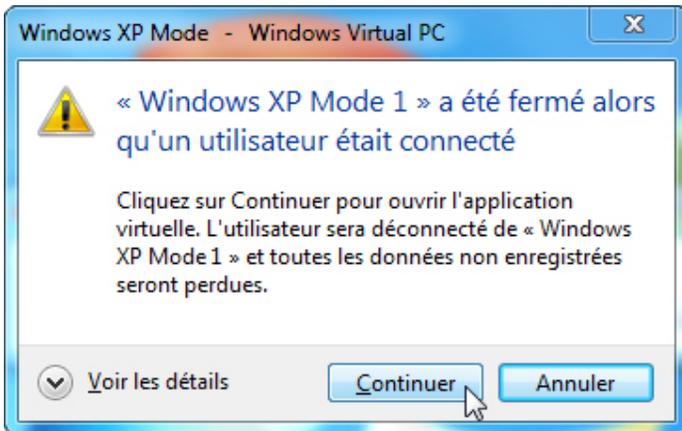
L'écran de mise en veille prolongée de l'ordinateur virtuel s'affiche.

Étape 7

Dans Windows 7, cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Windows Virtual PC > Windows XP Mode applications** et sélectionnez le programme que vous avez installé.



Un message vous avertit que Windows XP Mode a été fermé alors qu'un utilisateur était connecté.



Cliquez sur **Continuer**.



L'écran de démarrage de l'application virtuelle s'affiche.

L'application ne s'ouvre pas en mode XP. Elle s'exécute dans sa propre fenêtre, exactement comme une application native de Windows 7.



Étape 8

Fermez toutes les fenêtres ouvertes.

Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Programmes et fonctionnalités**.
Recherchez et sélectionnez **Windows XP Mode > Désinstaller**.

Cliquez sur **Oui** pour supprimer le programme et tous les fichiers.

Cliquez sur **Oui** pour redémarrer le programme.