

VirtualBox inclure une machine existante

Lorsque vous mettez en place pour la première fois VirtualBox sous Windows, celui-ci n'a pas encore de dossier intitulé **VirtualBox VMs**, et il sera donc impossible d'ajouter une machine virtuelle que vous avez en sauvegarde et prête à l'emploi.

Le dossier de travail de VirtualBox sous Windows est :

C:/Documents and Settings /Marc/VirtualBox VMs

pour WINDOWS XP

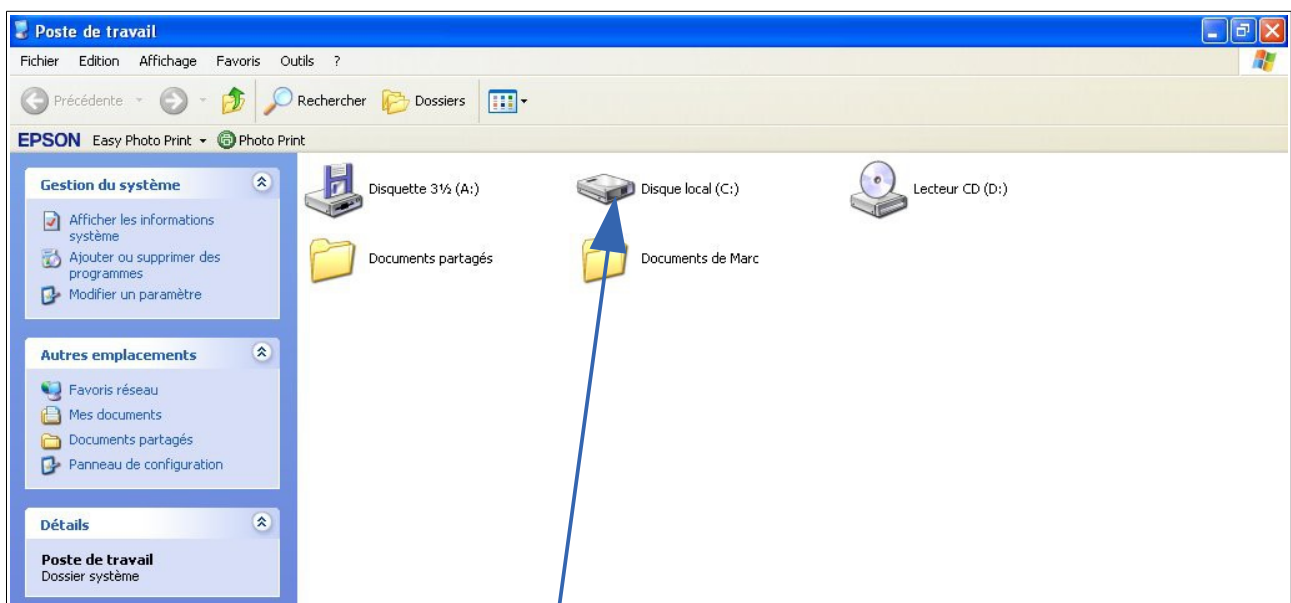
C:/Utilisateurs /Marc/VirtualBox VMs

pour WINDOWS 7 (clic Ordinateur)

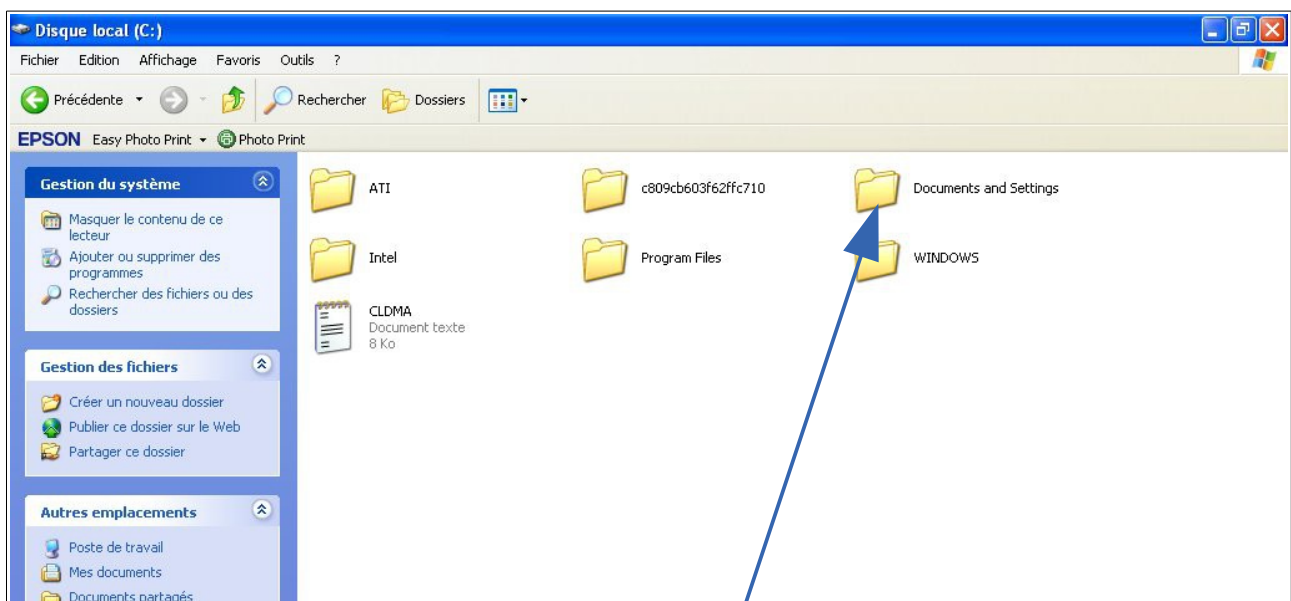
C:/Utilisateurs /Marc/VirtualBox VMs

pour WINDOWS 8 (clic Ordinateur)

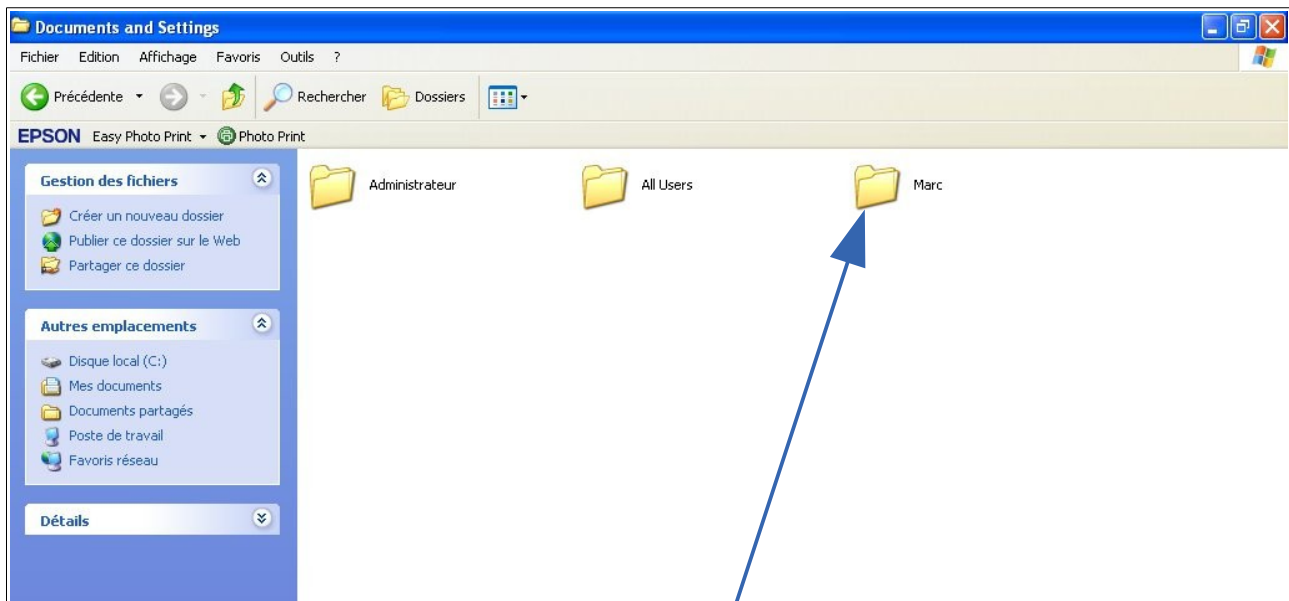
Voici la procédure pas à pas pour réaliser cette petite opération à adapter suivant votre version .



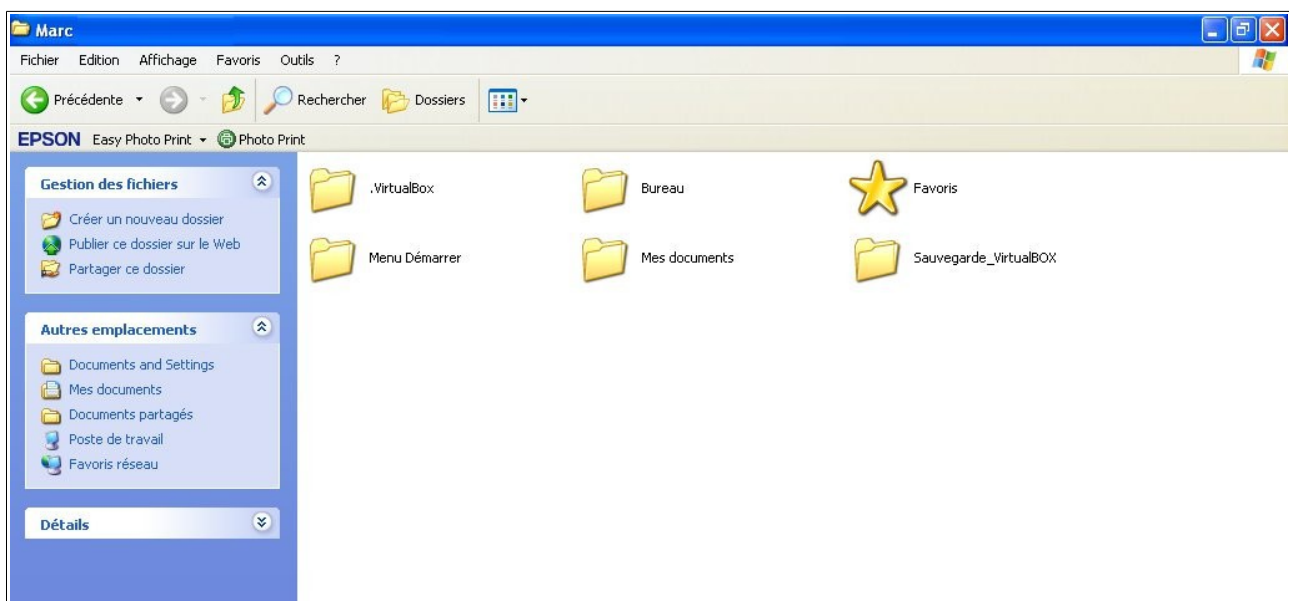
Double cliquez sur le dossier **Disque dur**



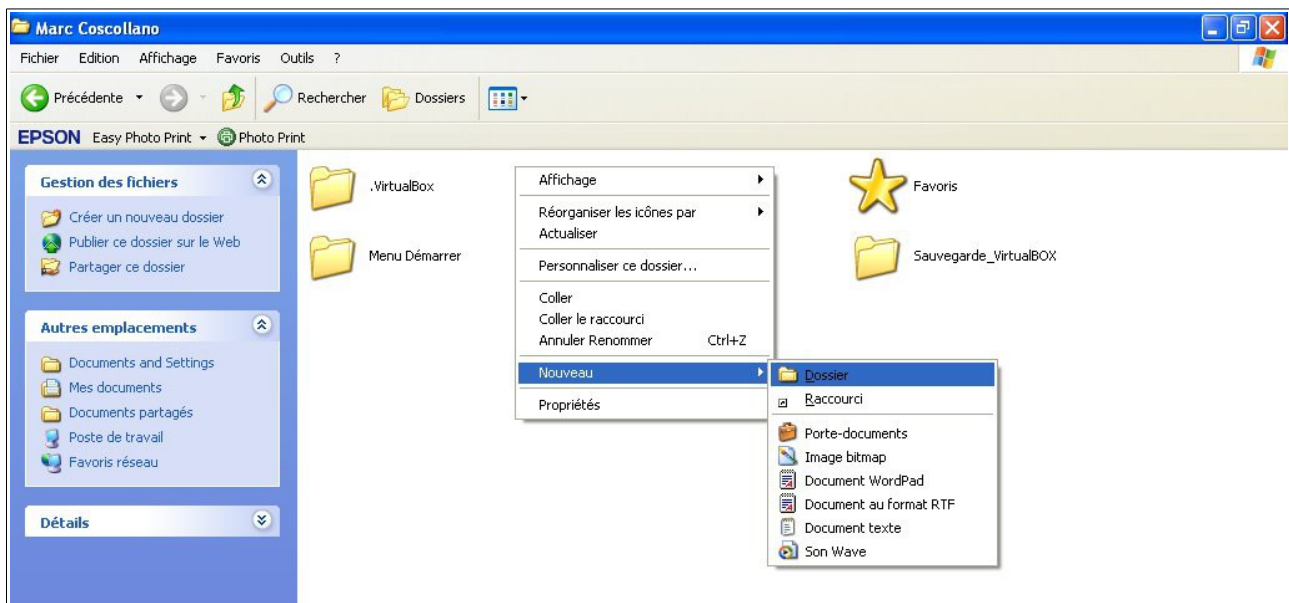
Double cliquez sur le dossier **Documents and Settings**



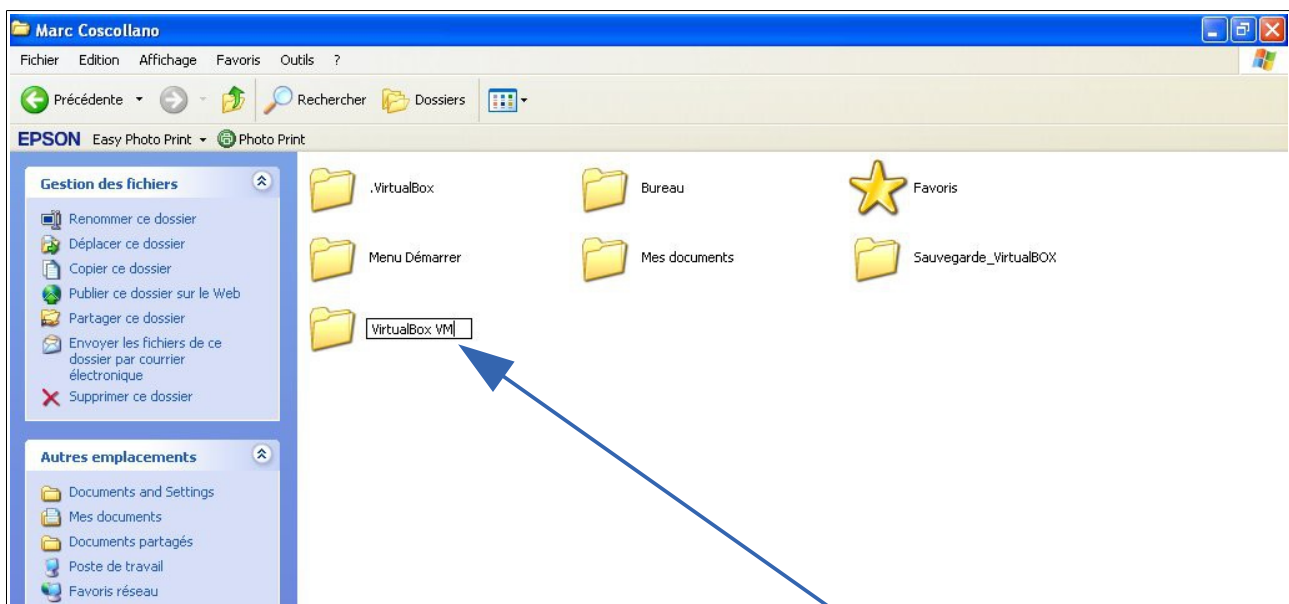
Double cliquez sur le dossier de l'utilisateur (ici Marc)



Le dossier ne contient pas le fichier **VirtualBox VMs** qui sert à stocké les machines virtuelles et leurs configuration de VirtualBox.

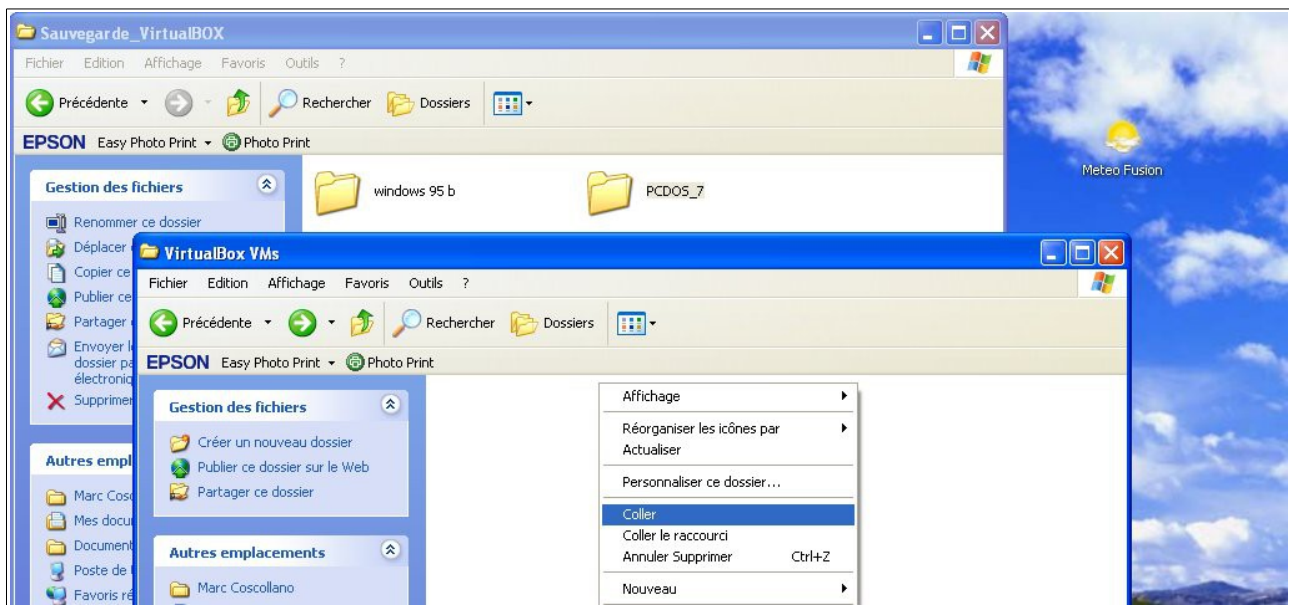


Pour créer ce dossier, clic droit dans la fenêtre, un menu contextuel s'ouvre, choisir nouveau, puis Dossier.

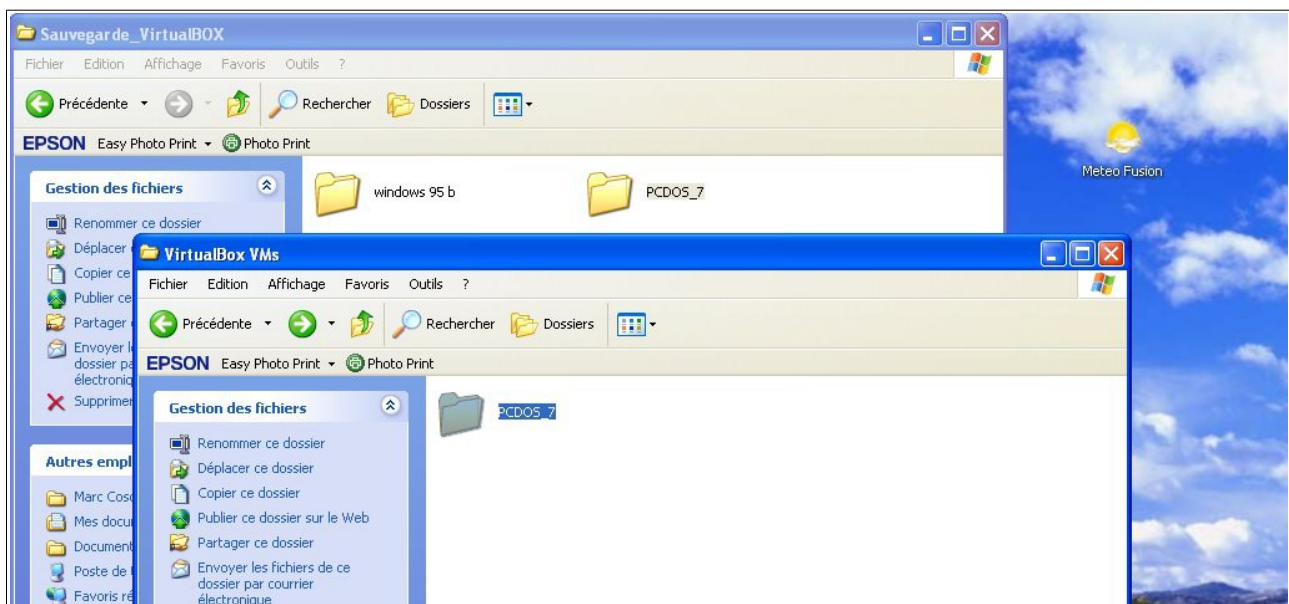


Renommer ce dossier (F2) intitulé *nouveau dossier* en **VirtualBox VMs**

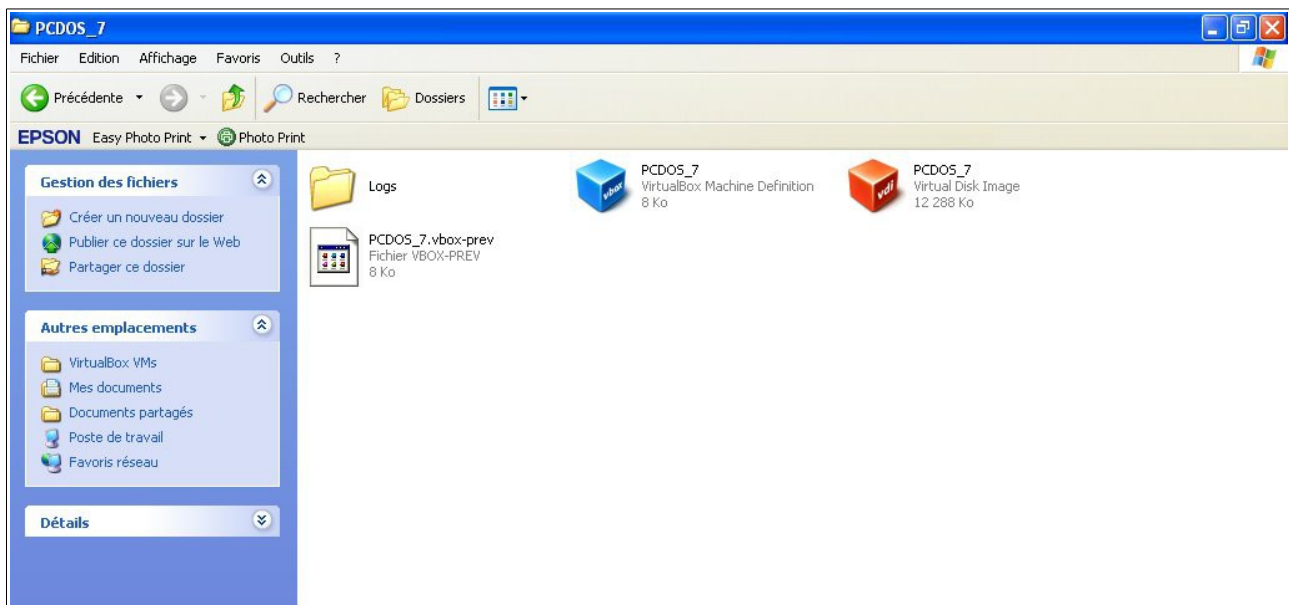
Attention, entre le mot **VirtualBox** et **VMs** respecter l'espace.



Ouvrir le répertoire source contenant les sauvegardes, **Copier** le dossier contenant la machine que nous allons mettre en place, ici **PCDOS_7**, puis **Coller** l'ensemble dans le dossier cible de travail de VirtualBox qui porte le nom de **VirtualBox VMs**.



Voilà qui est fait...



Un petit coup d'œil, sur les différents dossiers

- en jaune le dossier des différents logs ;
- en bleu la **virtual machine définition (vmd)** qui servira à installer notre machine virtuelle ;
- en rouge le **virtual disque image (vdi)**, c'est ce fichier qui, une fois la machine en place nous permettra de remplacer par celle de la sauvegarde enfin de revenir à son état d'origine ;
- en transparent le fichier xml de la configuration de la machine virtuelle (Système, mémoire de la machine virtuelle, emplacement d répertoire du disque virtuel, uuid du disque ...).

Voici un extrait du fichier de configuration xml :

```
<VirtualBox xmlns="http://www.innotek.de/VirtualBox-settings" version="1.14-windows">
  <Machine uuid="{d0a8d507-309d-4754-bf8a-fc1900a45329}" name="PCDOS_7" OSType="DOS" snapshotFolder="Snapshots" lastState
    <MediaRegistry>
      <HardDisks>
        <HardDisk uuid="{19bca240-7f1c-4cd4-ab66-041f6c1c4b6b}" location="PCDOS_7.vdi" format="VDI" type="Normal"/>
      </HardDisks>
    </MediaRegistry>
  </Machine>
</VirtualBox>
```

Donc si vous faite une erreur, une fois votre machine virtuelle en production, il suffit de remplacer la machine virtuelle (vdi) du répertoire **VirtualBox VMs** par celle de votre sauvegarde.

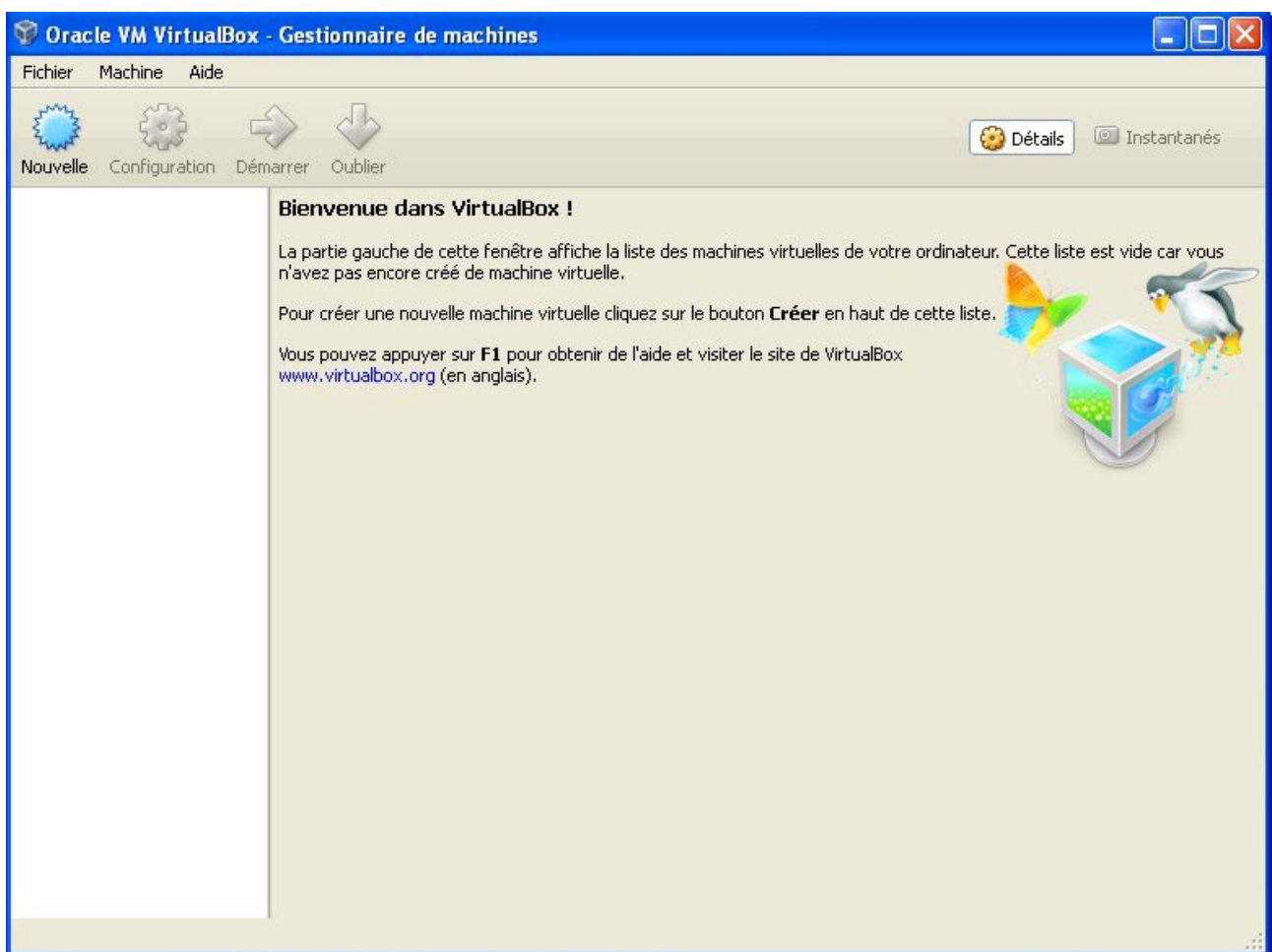


Vous vous retrouverez dans l'état initial de votre première installation en un clin d'œil.

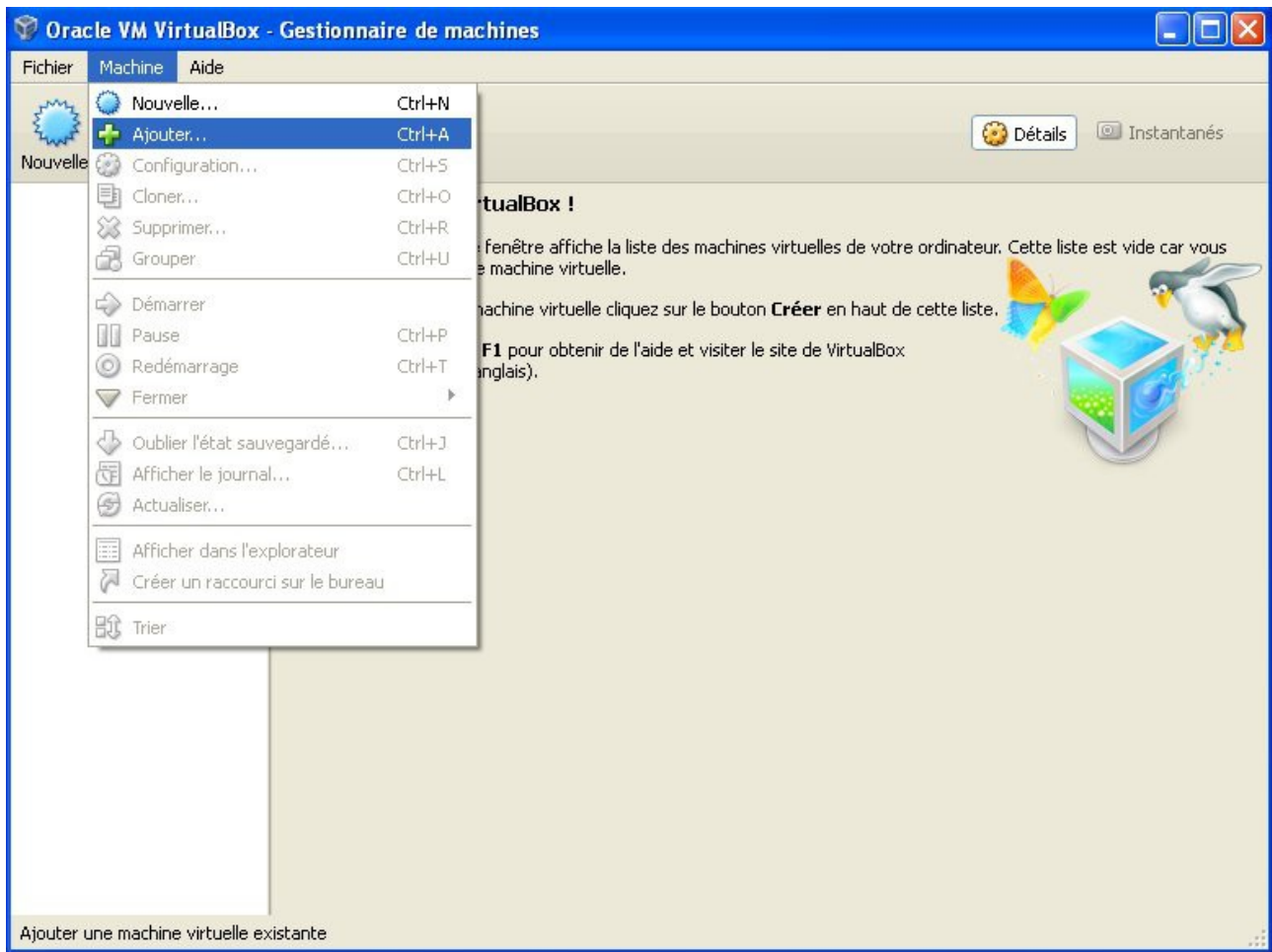
Fin de cette première partie.



Lancer VirtualBox ...

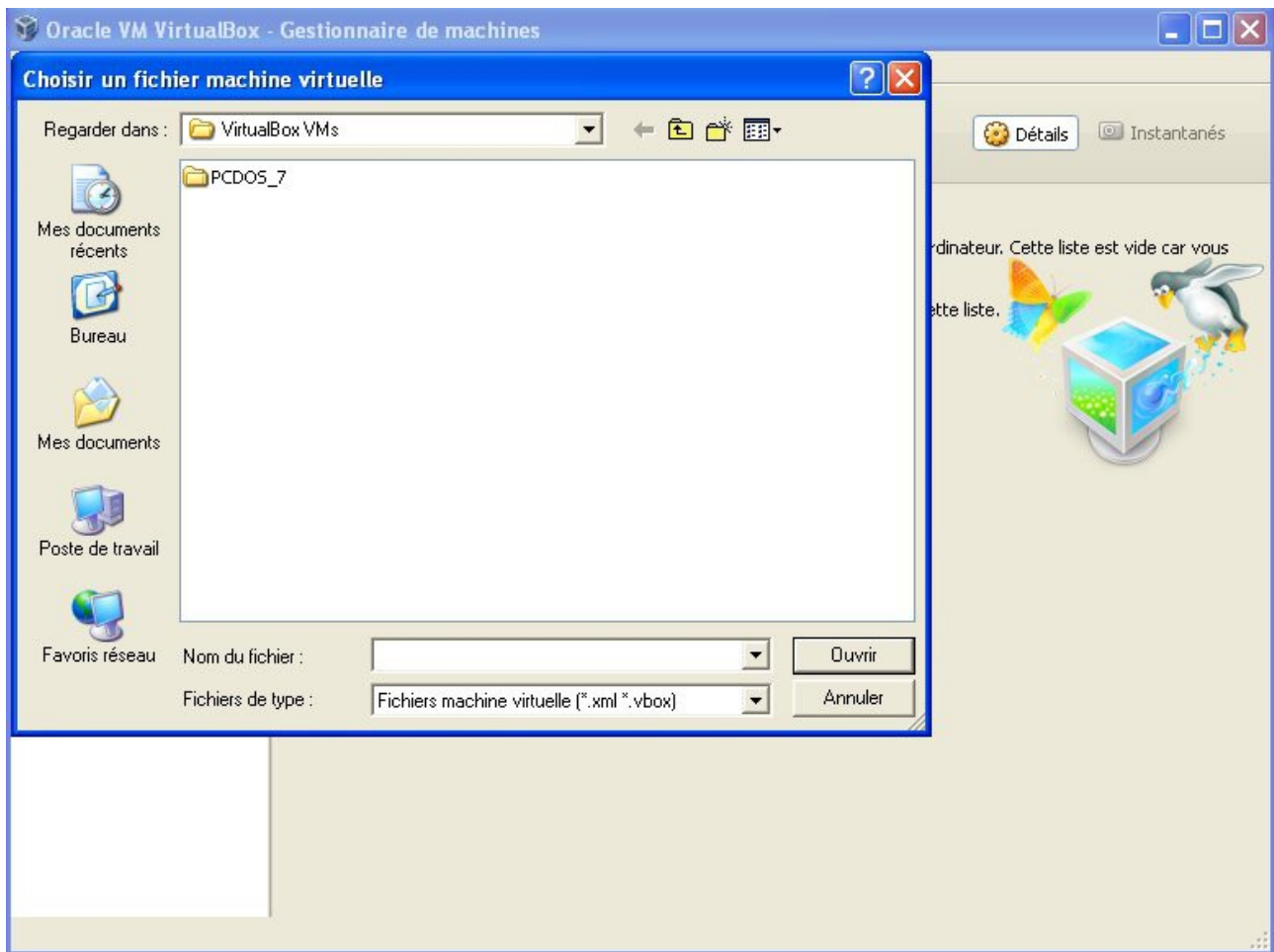


Voici l'interface de VirtualBox.



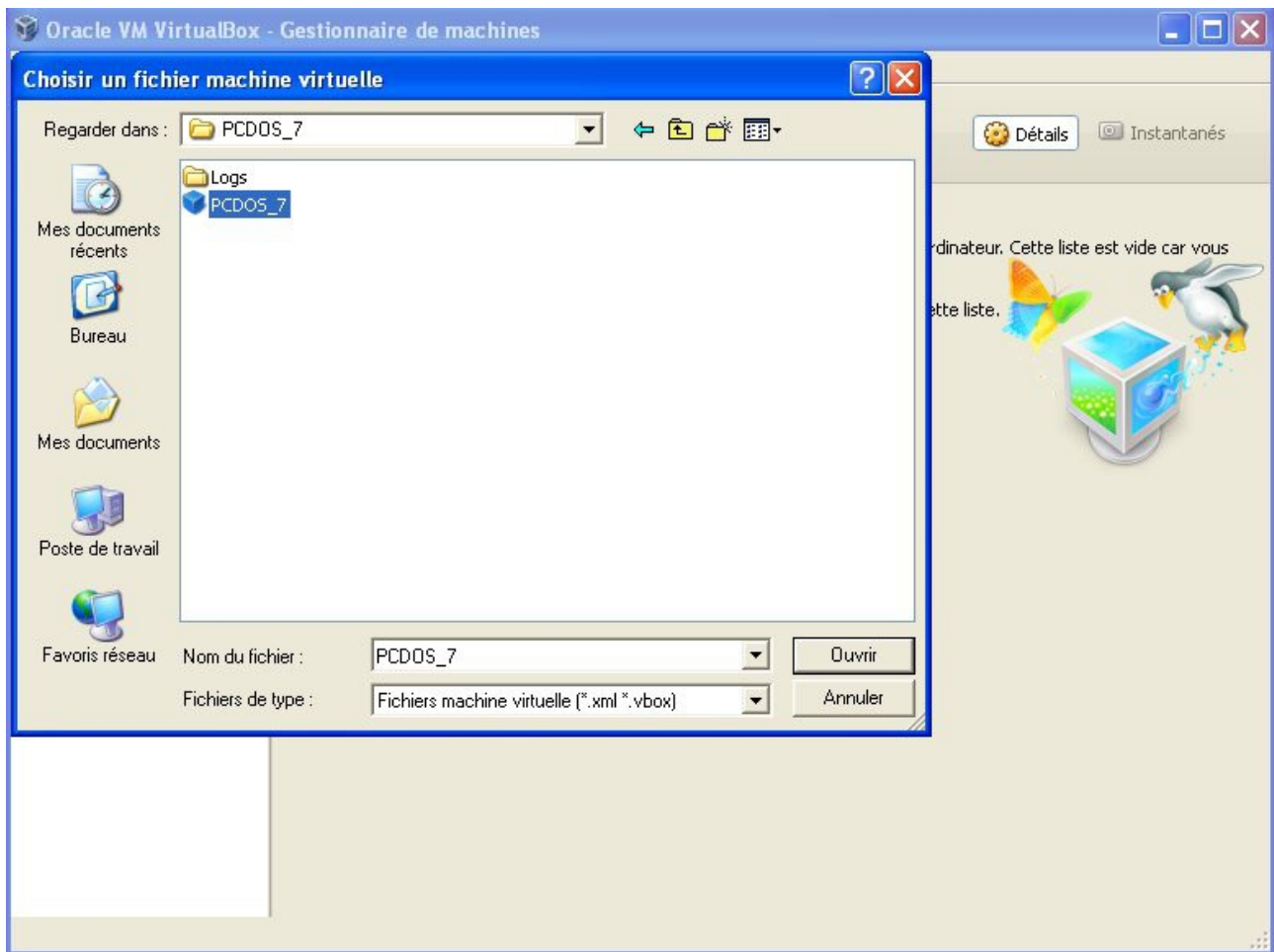
Dans le menu Machine, sélectionnez **Ajouter**

A partir d'ici vous pouvez ajouter toutes les machines virtuelles que vous avez copier dans le répertoire **VirtualBox VMs**



VirtualBox ouvre une fenêtre directement de puis le répertoire *VirtualBox VMs*

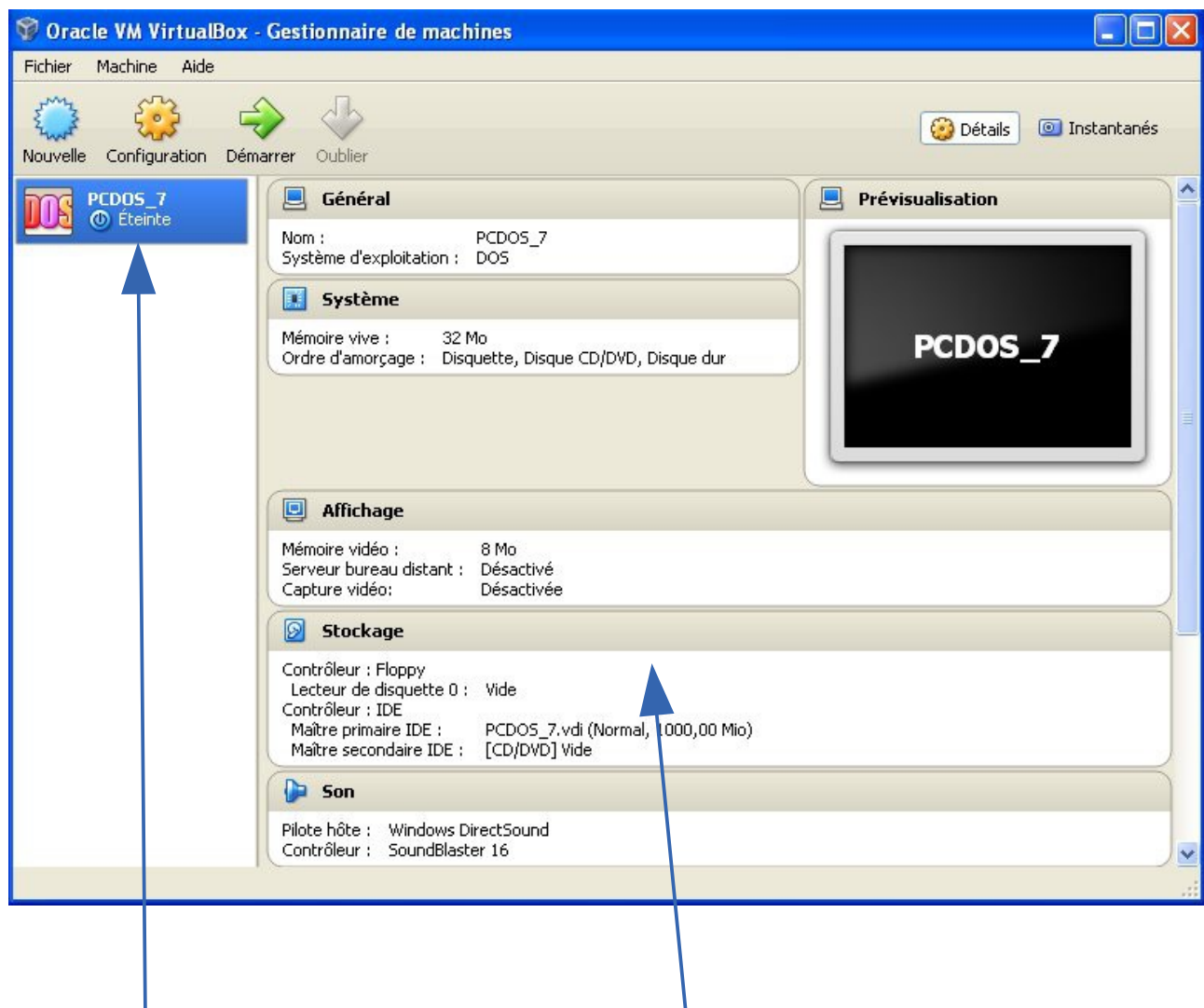
Choisir la machine à mettre en place depuis le dossier **PCDOS_7**



Sélectionnez la machine de définition ***PCDOS_7***

Puis cliquez sur le bouton Ouvrir.

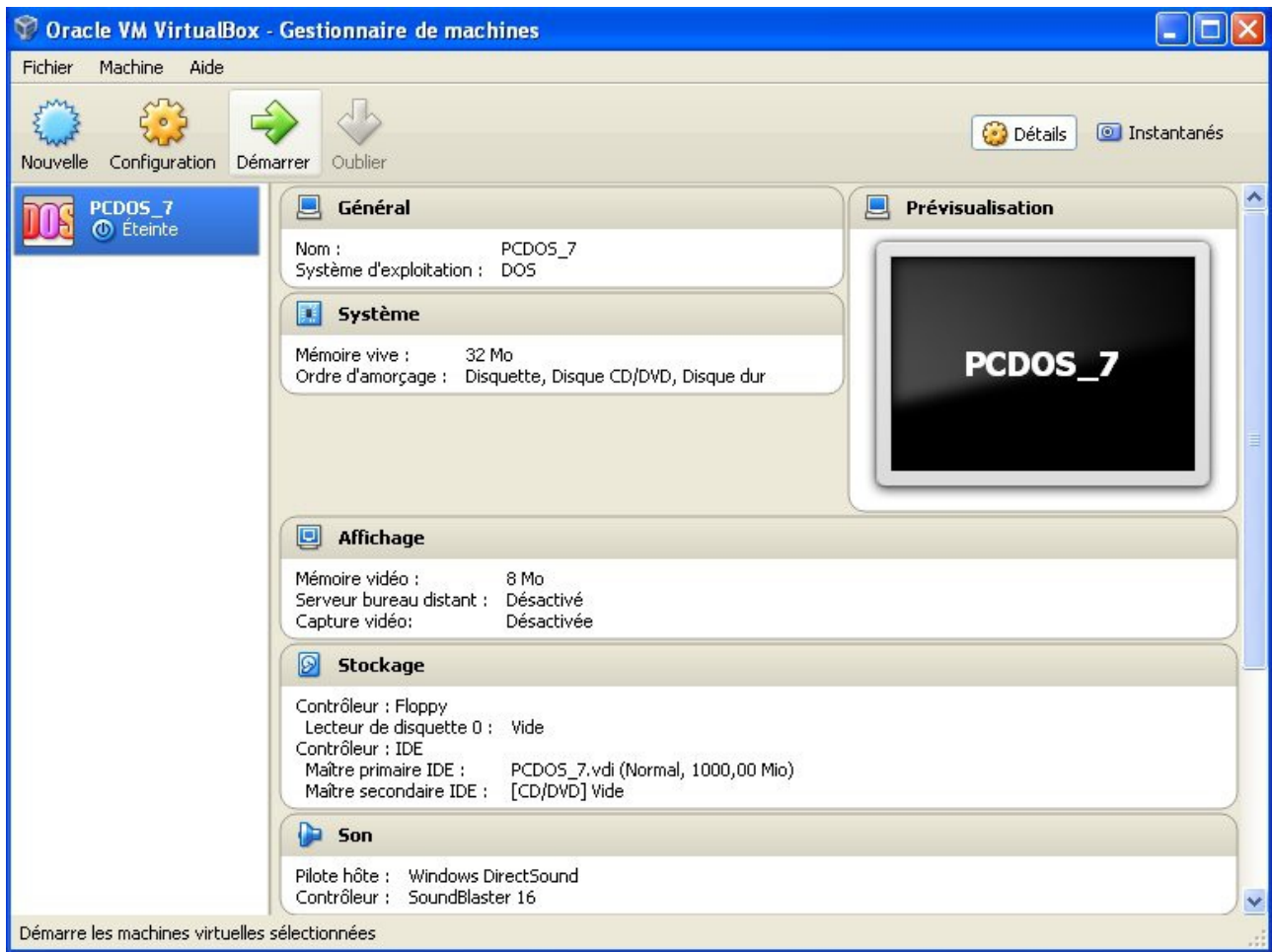
Voici la machine et sa configuration qui s'ouvre dans la fenêtre principale de VirtualBox



La Machine

Le fichier de configuration xml

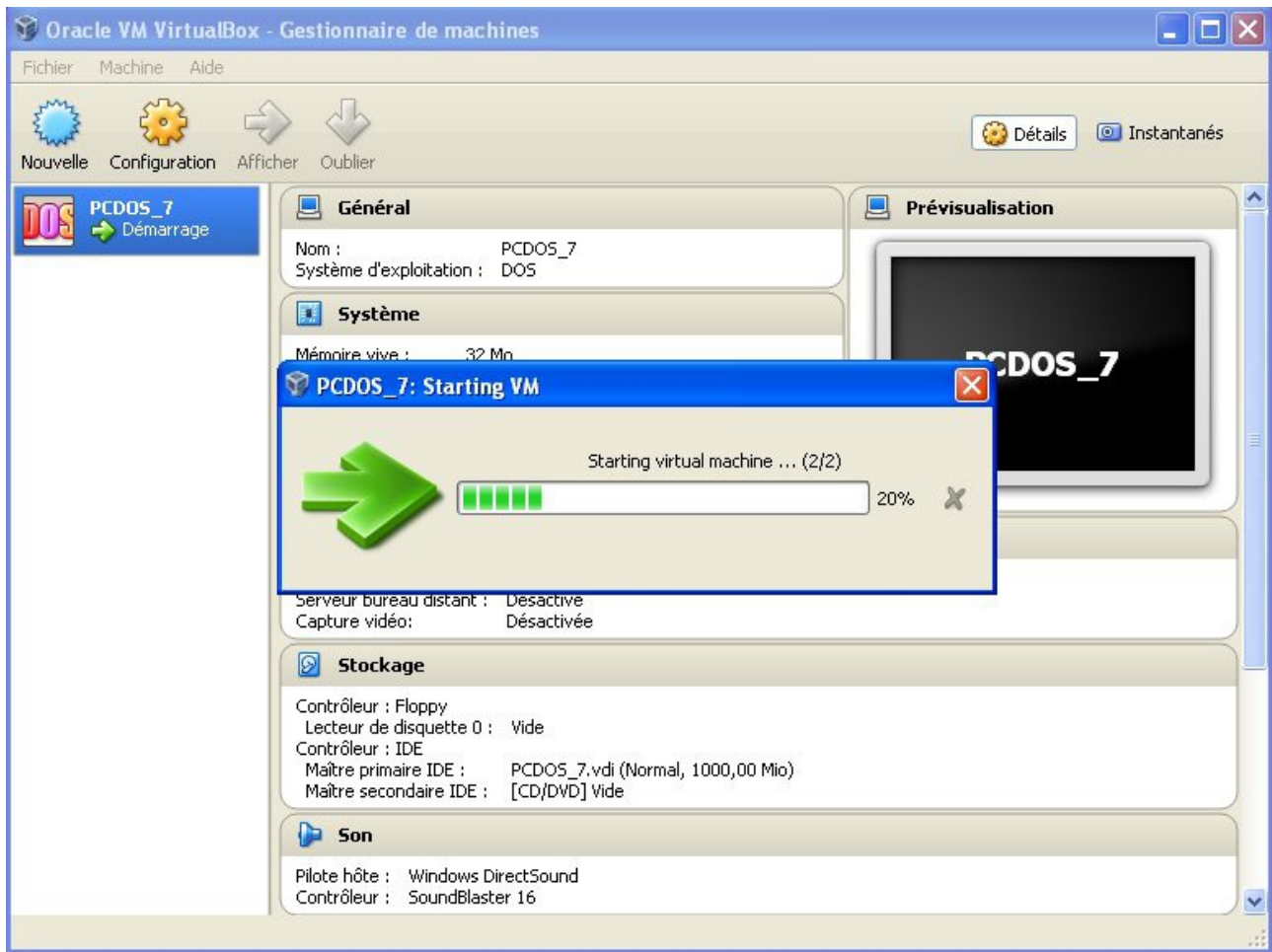
Que dire de plus, vous pouvez voir dans les détails la configuration de la machine qui est prête à être utilisé.



Pour démarrer la machine virtuelle, dans la barre du haut cliquez sur le gros bouton vert intitulé Démarrer.

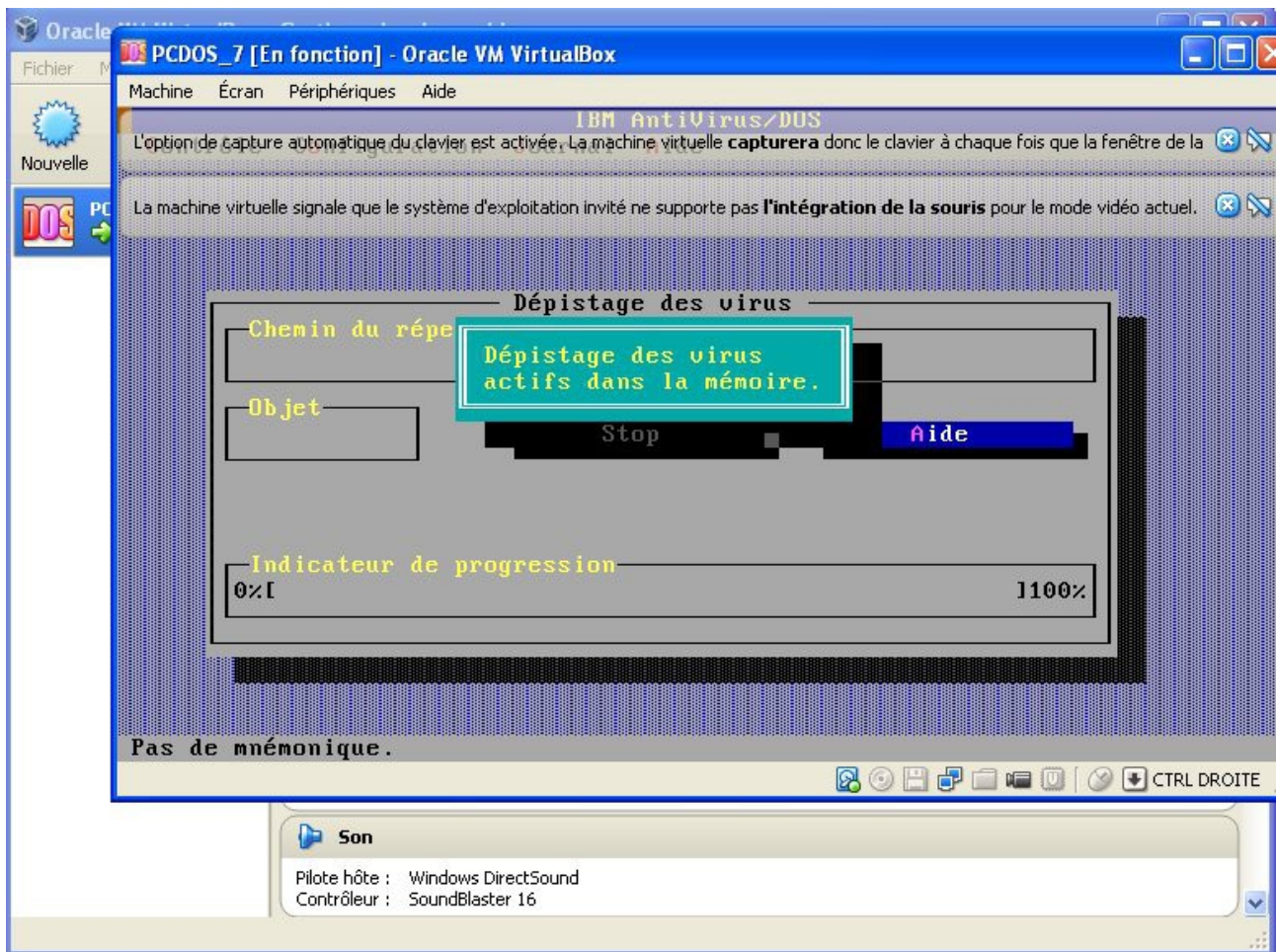
Vous pouvez aussi lancer la machine en double cliquant sur la machine virtuelle désirée, qui est en surbrillance (bleu) dans la colonne de gauche.

Ou tout simplement si une machine est en surbrillance (en bleu), validez par le bouton **Entrée** de votre clavier.



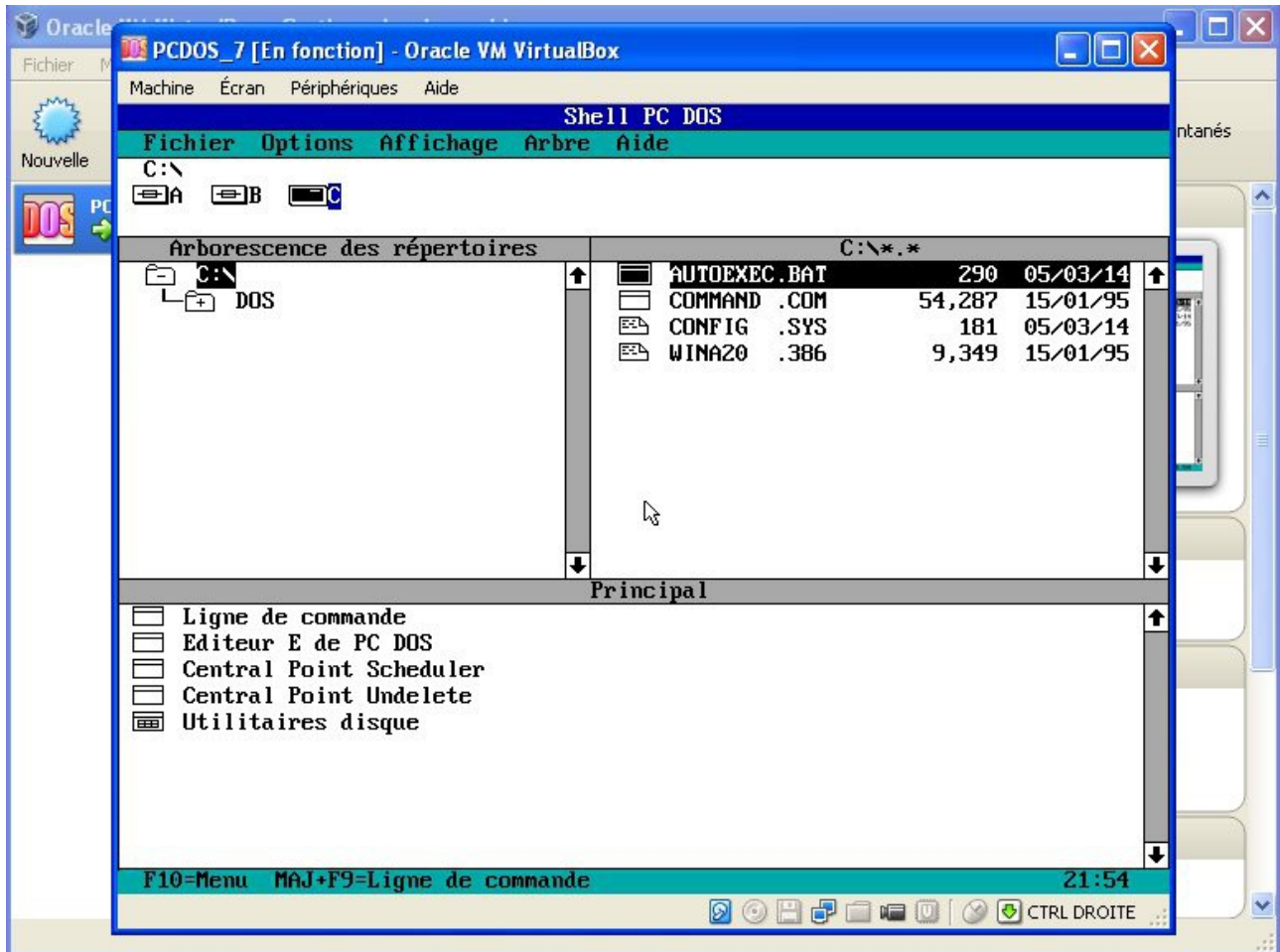
Votre machine virtuelle se lance...

Voici PC DOS_7 en action



Premier lancement et hop, PC DOS fait une analyse antivirus lors de son premier lancement.

Quoi, en plus d'avoir un antivirus intégré, **PCDOS_7** à un système de fenêtrage avec la souris pris en charge....



On voit bien le curseur de la souris.

Certain dise que le dos est austère

Retrouvez d'autre tutoriel pour VirtualBox sur le site de l'auteur :

- Les raccourcis clavier dans VirtualBox ;
- Inclure votre première machine existante dans VirtualBox ;
- Créer un serveur complet (SME-Server) sous VirtualBox ;
- Transformer une machine physique Windows en machine virtuelle pour VirtualBox.

<http://www.opln.net/pdf/Tutoriel-3.php#VirtualBox>