

## 1. Mise en situation

Ce TP vous permettra de créer votre clé USB d'installation de Windows 7, ce qui est très utile dans le cas des mini pc portables dépourvus de lecteur/graveur DVD, mais aussi pour toutes personnes préférant ce type de supports. (cela évite d'avoir à manipuler votre DVD, au risque de l'abimer, mais permet aussi une installation sensiblement plus rapide).

## 2. Ce que vous avez besoin

Microsoft propose un outil qui permet de rendre bootable un support amovible comme une clé USB (ou un DVD). Nous allons utiliser cet outil pour créer une clé USB bootable de Windows 7.

La configuration que vous devez avoir sur votre ordinateur :

1/ Une machine XP avec les droits d'administrateur sur votre poste pour installer les nouveaux logiciels. Pour cela, utiliser les machines de TP (TP-SEN-722-XX)

2/ **Pré-requis logiciel 1** : Maj de Windows XP suivante : KB932716-v2-x86-FRA-API-Controle-Image-Windows-XP.exe

Vous la trouverez dans : <R:\10.Ressources-Disciplinaires\10.Electronique-SEN\0.Commun\-=logiciels=-\030.Windows-7-Usb-to-DVD-Tool>

3/ **Pré-requis logiciel 2** : Composants .Net Framework 2.0

Si les composants .Net Framework 2.0 ne sont pas installés sur le poste de TP ils peuvent être trouvé ici : <R:\30.Logiciels Libres\099.Runtime\001.Dot NET Framework #\2.0>

4/ **Pré-requis logiciel 3** : Logiciel de création d'une clé USB Bootable « Windows7-USB-DVD-tool.exe »

Vous le trouverez dans : <R:\10.Ressources-Disciplinaires\10.Electronique-SEN\0.Commun\-=logiciels=-\030.Windows-7-Usb-to-DVD-Tool>

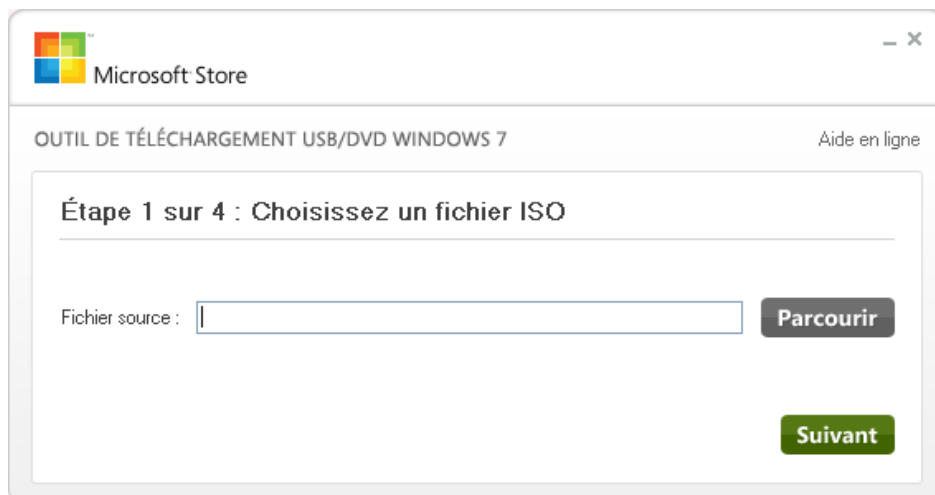
## 3. Création de la Clé Usb Bootable

**Question 1.** S'assurer d'avoir réuni sur votre PC de TP, les pré-requis logiciels exposés ci-dessus. Si ce n'est pas le cas. Installer les outils nécessaires.

**Question 2.** Lancer l'outil « Outil de téléchargement USB DVD Windows 7 »

Pointer vers le fichier « ISO » correspondant à Windows 7. Vous pouvez choisir entre la version 32 bits (X86) ou la version 64 bits (X64). Vous trouverez l'iso dans le chemin suivant :

<R:\10.Ressources-Disciplinaires\10.Electronique-SEN\0.Commun\-=ISO=-\002.Windows-Client\Windows-7-Professionnel\Evaluation>

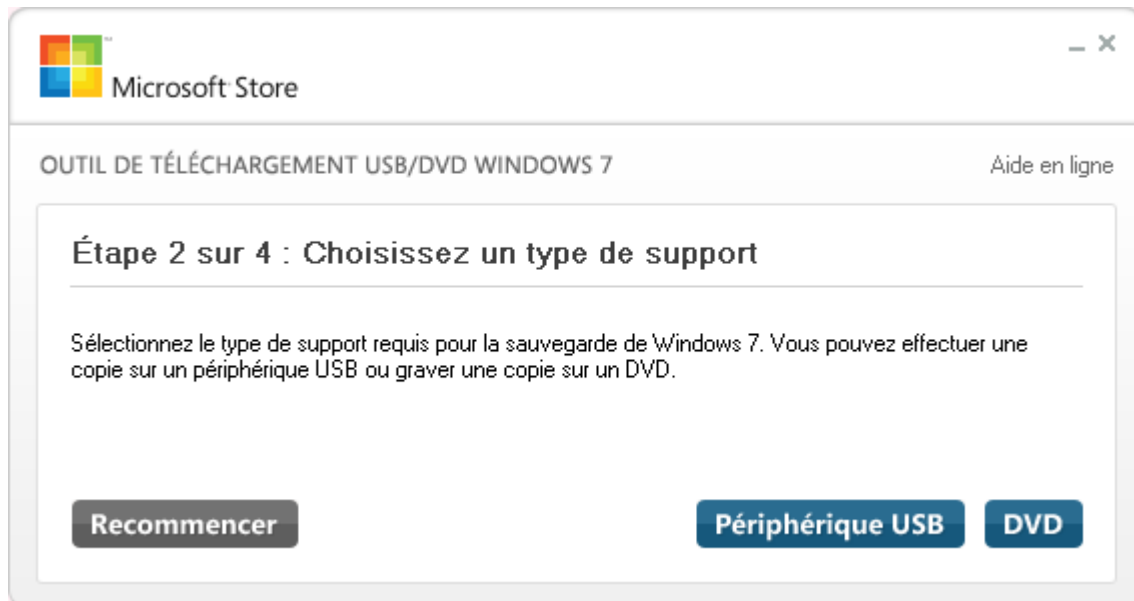


**Question 3.**

- Insérer votre clé USB (minimum 4Go)

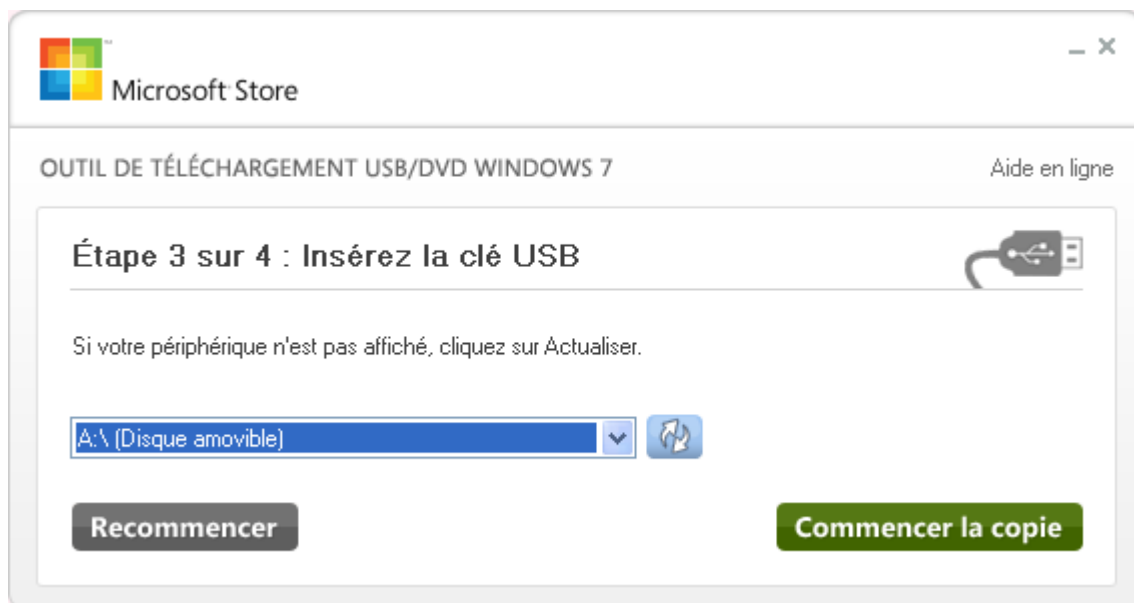
**Attention** le contenu entier de la clé va être effacé (formatage). Récupérer ce que vous souhaitez conserver sur la clé en la copiant sur votre espace personnel ( emplacement : \\S0730037\vrelogin\$ )

Puis choisir le type de support (pour nous la clé USB) :

**Question 5.**

Choisir le périphérique correspondant à la Clé USB ( D:\ en principe)

Cliquer sur commencer la copie



Patienter...

