

**Microsoft DirectX** est une collection de bibliothèques (ou API) destinées à la programmation d'applications multimédias sur PC avec Windows. DirectX est plus particulièrement destinée aux jeux ou aux programmes faisant intervenir de la vidéo.

### Directx9

Directx9 est utilisable avec Windows XP, 2000, 98 mais pas Vista.

Une mise à jour de directx9 n'est pas faite automatiquement et doit aller se chercher sur le site de Microsoft. Voir procédure ci-dessous.

#### *Mise à jour de directx9 :*

1° Se procurer le fichier de mise à jour. Pour cela 2 solutions :

a/ Le fichier de 64Mo est disponible à l'Atelier

Copier le fichier : **directx\_nov2007\_redist.exe** sur le PC

b/ Le fichier de 64Mo se télécharge sur le site de microsoft :

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=1A2393C0-1B2F-428E-BD79-02DF977D17B8&displaylang=fr>

2° Créer un dossier **directx\_tempo** sur C/

3° lancer l'exécution de : **directx\_nov2007\_redist.exe** sur le PC

Indiquer le dossier : **directx\_tempo** comme destination

4° Aller dans le dossier : **directx\_tempo** et lancer l'exécution de : **DXSETUP.exe**

5° Redémarrer le PC. Le tour est joué

### Directx9c

La dernière version complète de DirectX 9.0c date d'août 2009.

Cette version est utilisable sur les PC non connectés à Internet. En effet, une fois téléchargée, elle ne requiert aucune connexion à Internet ni aucun téléchargement complémentaire.

Cette version de DirectX 9.0 est compatible avec les systèmes d'exploitation suivants :  
Windows 2000, Windows 2000 Advanced Server, Windows 2000 Professional Edition ,  
Windows 2000 Server, Windows 2000 Service Pack 2, Windows 2000 Service Pack 3,  
Windows 2000 Service Pack 4, Windows 98, Windows 98 Second Edition, Windows ME,  
Windows Server 2003, Windows XP, Windows XP Home Edition , Windows XP Media  
Center Edition, Windows XP Professional Edition , Windows XP Service Pack 1.  
Elle est antérieure à Vista.

### Directx10

Cette version intègre VISTA.