

## Installation du DVD et fonctionnalités du didacticiel

L'installation du didacticiel d'accompagnement du livre Des matériaux se fait généralement facilement sur un ordinateur fonctionnant avec un système d'exploitation Windows ou Mac.

### Voici la procédure à suivre pour les ordinateurs Windows :

1. Insérer le cédérom dans le lecteur de CD/DVD. Si la procédure **Autorun** est activée, la page d'installation devrait apparaître à l'écran. Suivre les instructions. Si le cédérom ne démarre pas de lui-même après son insertion dans le lecteur, ouvrir le gestionnaire de fichiers (Explorateur) et double-cliquer sur le fichier **install\_pc** pour lancer l'installation.
2. Pour que le didacticiel soit entièrement fonctionnel, installer les logiciels complémentaires suivants sur votre ordinateur :
  - **Adobe Acrobat Reader** pour la lecture des documents PDF : [get.adobe.com/fr/reader](http://get.adobe.com/fr/reader)
  - **QuickTime Player** pour le visionnement des animations et des vidéo-clips : [https://support.apple.com/kb/DL837?locale=fr\\_FR](https://support.apple.com/kb/DL837?locale=fr_FR)
  - **Adobe Shockwave Player** pour le visionnement des animations : [get.adobe.com/fr/shockwave](http://get.adobe.com/fr/shockwave)

#### Remarques importantes :

- Sous certaines versions de Windows, il faut avoir le statut d'administrateur pour installer le logiciel.
- Il est fortement conseillé de désactiver momentanément le logiciel antivirus de l'ordinateur avant d'installer le didacticiel, car, selon leur configuration, certains antivirus peuvent bloquer la procédure. Après l'installation du didacticiel, ne pas oublier pas de réactiver l'antivirus.

### Voici la procédure à suivre pour les ordinateurs Mac :

1. Insérer le cédérom dans le lecteur de CD/DVD, repérer le programme **install\_mac** à l'aide de votre gestionnaire de fichiers et le lancer. Suivre les instructions apparaissant à l'écran. En cas de problème, consulter les Remarques importantes faites ci-dessus pour les ordinateurs Windows, qui s'appliquent aussi aux ordinateurs Mac.
2. Installer les logiciels complémentaires mentionnés à l'étape 2 de la procédure d'installation pour les ordinateurs Windows.

Pour les utilisateurs d'ordinateurs équipés d'un système d'exploitation Linux ou d'ordinateurs Mac qui éprouvent des difficultés à installer le didacticiel, une solution consiste à installer d'abord un logiciel qui va permettre d'utiliser la version Windows du didacticiel. Nous vous suggérons le logiciel **Wine**, qui est une couche de compatibilité capable d'exécuter des applications Windows sur divers systèmes d'exploitation conformes à POSIX, comme Linux, macOS et BSD.

**Voici la procédure à suivre :**

1. Pour les ordinateurs Mac, télécharger le logiciel **Wine for Mac** ([wiki.winehq.org/MacOS](http://wiki.winehq.org/MacOS)) depuis le site de WineHQ et l'installer. Pour les ordinateurs utilisant Linux, télécharger la version du logiciel Wine qui convient à votre distribution de Linux ([wiki.winehq.org/Download](http://wiki.winehq.org/Download)).
2. Insérer le didacticiel Des matériaux dans le lecteur de CD/DVD et choisir le programme **install\_pc** pour en lancer l'installation.
3. Installer les versions Windows des logiciels complémentaires requis (**Adobe Acrobat Reader, Quick Time Player et Adobe Shockwave Player**) sur l'ordinateur.

Une autre solution s'offre aux utilisateurs Linux ou Mac qui disposent d'un disque d'installation du système d'exploitation Windows XP (ou d'un système Windows plus récent) : il s'agit d'installer sur l'ordinateur une machine virtuelle dans laquelle vous pouvez installer un système d'exploitation Windows et faire fonctionner des programmes Windows. Une machine virtuelle fonctionne un peu comme un émulateur, mais elle est beaucoup plus rapide, car il n'y a pas d'émulation comme telle. L'installation d'une machine virtuelle se fait à l'aide d'un logiciel comme **VirtualBox**.

**Voici la procédure à suivre :**

1. Télécharger le logiciel **VirtualBox** ([www.virtualbox.org/wiki/Downloads](http://www.virtualbox.org/wiki/Downloads)) sur l'ordinateur Linux ou Mac.
2. Installer la version du système d'exploitation Windows que vous avez dans la machine virtuelle.
3. Ne pas oublier de connecter votre lecteur de cédérom à votre machine virtuelle (voir la section 3.7 du manuel de l'utilisateur au [www.virtualbox.org/manual/UserManual.html#settings-storage](http://www.virtualbox.org/manual/UserManual.html#settings-storage)).
4. Exécuter le programme d'installation **install\_pc** du cédérom Des matériaux dans la machine virtuelle.
5. Installer les versions Windows des logiciels complémentaires requis (**Adobe Acrobat Reader, Quick Time Player et Adobe Shockwave Player**) dans la machine virtuelle.