

Club informatique Mont-Bruno

Séances du 13 janvier et 8 février 2012

Présentateur : Guy Bélanger

Gestion de la musique sur un ordinateur

Windows XP

Exercice 1 : comment connaître la version du lecteur Windows Media Player qui se trouve sur votre ordinateur.

1. Démarrez le lecteur **Windows Media Player** avec les actions suivantes :
 - 1.1. cliquez sur **Démarrer** ;
 - 1.2. pointez **Tous les programmes** ;
 - 1.3. cliquez sur **Windows Media Player**.
2. Si la barre des menus n'est pas visible (si elle est visible, la barre des menus est en haut de l'écran et elle commence par le mot **Fichier**), faites-la apparaître avec les actions suivantes :
 - 2.1. en haut de l'écran, cliquez de la droite sur la barre de titre (c'est la première barre en haut de l'écran) [ou] cliquez de la droite n'importe où dans la barre foncée en bas de la fenêtre ;
 - 2.2. cliquez sur **Afficher les menus classiques**.
3. Dans la barre des menus, cliquez sur **?**.
4. Cliquez sur **À propos du Lecteur Windows Media**.
5. Lisez la version du **lecteur Windows Media**.
6. Cliquez sur le bouton **OK**.
7. Créez un raccourci d'ouverture du **Lecteur Media Player** sur votre bureau, avec les actions suivantes :
 - 7.1. cliquez sur **Démarrer**;
 - 7.2. pointez **Tous les programmes** ;
 - 7.3. pointez sur **Lecteur Media Player** et cliquez de la droite ;
 - 7.4. pointez sur **Envoyer vers** et cliquez sur **Bureau (créer un raccourci)**.
8. Fermez le **Lecteur Windows Media** en cliquant sur le petit **X** en haut à droite de la fenêtre.

Exercice 2 : comment écouter la musique d'un CD avec le Lecteur Windows Media.

1. Démarrez la lecture de la musique avec les actions suivantes :
 - 1.1. appuyez sur le bouton du lecteur CD pour ouvrir le tiroir ;
 - 1.2. mettez un CD de musique dans le tiroir ;
 - 1.3. fermez le tiroir ;
 - 1.4. si la fenêtre **Audio CD** apparaît et affiche **Quelle action voulez-vous que Windows exécute**, faites comme suit
 - 1.4.1. cliquez sur **Lire un CD audio utilise Lecteur Windows Media**,
 - 1.4.2. si vous voulez activer l'option **Lire un CD audio utilise Lecteur Windows**

Media chaque fois que vous insérez un CD dans l'ordinateur, cliquez sur **Toujours effectuer l'action suivante**,

- 1.4.3. cliquez sur le bouton **OK** ;
- 1.5. si la fenêtre **CD audio** n'apparaît pas, le programme **Lecteur Windows Media** devrait démarrer automatiquement et la lecture de la musique devrait débiter ;
- 1.6. si la fenêtre **CD audio** n'apparaît pas et que le programme **Lecteur Windows Media** ne démarre pas automatiquement, démarrez-le manuellement comme suit
 - 1.6.1. cliquez sur **Démarrer**,
 - 1.6.2. pointez **Tous les programmes**,
 - 1.6.3. cliquez sur **Windows Media Player**.
2. Alternativement, démarrez la musique avec les actions suivantes :
 - 2.1. dans la barre des menus, cliquez sur **Lecture** ;
 - 2.2. cliquez sur la ligne contenant les mots **CD audio** ;
 - 2.3. si votre ordinateur contient plusieurs lecteurs CD, le système vous présentera un menu affichant tous les lecteurs ; cliquez alors sur le lecteur qui contient le CD de musique.
3. Si vous voulez que les pièces de musique soient jouées dans un ordre aléatoire, faites les actions suivantes :
 - 3.1. dans la barre des menus, cliquez sur **Lecture** ;
 - 3.2. s'il y a un crochet à gauche de **Lecture aléatoire**, vous n'avez rien à faire, car l'option de lecture aléatoire est déjà activée ;
 - 3.3. s'il n'y a pas de crochet à gauche de **Lecture aléatoire**, cliquez sur **Lecture aléatoire** pour activer cette option.
4. Si vous voulez que les pièces de musique recommencent après la lecture de toutes les pièces du CD, faites les actions suivantes :
 - 4.1. dans la barre des menus, cliquez sur **Lecture** ;
 - 4.2. s'il y a un crochet à gauche de **Répéter**, vous n'avez rien à faire, car l'option de répétition est déjà activée ;
 - 4.3. s'il n'y a pas de crochet à gauche de **Répéter**, cliquez sur **Répéter** pour activer l'option de répétition.

Exercice 3 : comment écouter de la musique avec le Lecteur Windows Media tout en utilisant un autre programme.

1. Démarrez le **Lecteur Windows Media** et démarrez la musique comme indiqué dans les instructions 1 de l'exercice 1.
2. Réduisez la fenêtre **Lecteur Windows Media** en cliquant sur le petit – en haut à droite de la fenêtre (la fenêtre disparaîtra, mais la musique continuera).
3. Si une fenêtre affiche le message **Le mode mini lecteur est une fonctionnalité du Lecteur Windows Media qui permet d'accéder rapidement et facilement à celui-ci lorsqu'il est réduit**, effacez cette fenêtre avec les actions suivantes :
 - 3.1. en bas de la fenêtre, cliquez sur **Ne plus afficher ce message** ;
 - 3.2. cliquez sur le bouton **OK**.
4. Si vous ne voyez pas le mini lecteur **Windows Media** () dans la barre des tâches, faites-le apparaître avec les actions suivantes :
 - 4.1. cliquez de la droite dans un espace vide de la barre des tâches ;
 - 4.2. pointez **Barres d'outils** ;

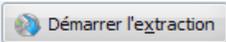
- 4.3. cliquez sur **Lecteur Windows Media**.
5. Utilisez un autre programme comme vous le feriez s'il n'y avait pas de musique.
6. Pour baisser ou monter le volume du son, cliquez sur  et ajustez le curseur de volume de son.
7. Pour interrompre momentanément la musique, cliquez sur le bouton  au centre du mini lecteur **Windows Media**.
8. Pour redémarrer la musique après une interruption, cliquez sur le bouton  au centre du mini lecteur **Windows Media**.
9. Pour restaurer la fenêtre **Lecteur Windows Media**, cliquez sur le bouton  à gauche du mini lecteur **Windows Media**.

Exercice 4 : comment choisir le format dans lequel la musique sera enregistrée sur votre ordinateur. (Souvenez-vous que le format est indiqué par l'extension du nom de fichier.)

Le format CDA (Compact Disc Audio) est le format commercial utilisé pour enregistrer la musique sur un CD.

- 1 Démarrez le **Lecteur Windows Media** comme indiqué dans l'instruction de 1 de l'exercice 1.
- 2 Choisissez le format d'enregistrement de la musique avec les actions suivantes :
 - 2.1. dans la barre des menus, cliquez sur **Outils** ;
 - 2.2. cliquez sur **Options...** ;
 - 2.3. cliquez sur l'onglet **Extraire de la musique** ;
 - 2.4. dans la section **Paramètres d'extraction**, sous **Format**, cliquez sur  pour voir les formats disponibles ;
 - 2.5. cliquez sur le format désiré
 - ◆ **WAV (sans perte)** pour une qualité maximale (aucune compression),
 - ◆ **mp3** pour une très bonne qualité (compression par un facteur de 10),
 - ◆ **Audio Windows Media** pour une très bonne qualité (compression par un facteur de 10, je vous recommande ce format) ;
 - 2.6. cliquez sur le bouton **OK**.

Exercice 5 : comment copier une ou plusieurs pièces musicales d'un CD vers la bibliothèque du Lecteur Windows Media.

1. Démarrez le **Lecteur Windows Media** comme indiqué dans l'instruction 1 de l'exercice 1.
2. Si vous voulez interrompre la musique, cliquez sur le bouton  (**Suspendre**) au centre en bas de la fenêtre.
3. Sur la troisième barre, cliquez sur le bouton **Extraire** (cela fera apparaître les titres des pièces de musique contenues sur le CD).
4. Enlevez les crochets à gauche des pièces que vous ne voulez pas copier dans la bibliothèque en cliquant sur les crochets à enlever.
5. En bas à droite de l'écran, cliquez sur le bouton  (**Démarrer l'extraction**) (vous pouvez voir la progression de la copie ; après quelques minutes, les pièces auront été copiées dans la

bibliothèque du **Lecteur Windows Media**).

Exercice 6 : comment écouter la musique enregistrée dans la bibliothèque du Lecteur Windows Media tout en utilisant un autre programme.

1. Démarrez le **Lecteur Windows Media** comme indiqué dans l'instruction 1 de l'exercice 1.
2. Sélectionnez les pièces de musique à écouter avec les actions suivantes :
 - 2.1. sur la troisième barre, si le bouton **Bibliothèque** n'est pas sélectionné, cliquez sur le bouton **Bibliothèque** pour le sélectionner ;
 - 2.2. à droite de la quatrième barre, cliquez sur  à gauche de **Rechercher** ;
 - 2.3. cliquez sur **Détails** ;
 - 2.4. à gauche de l'écran, dans la section **Bibliothèque**, faites comme suit
 - 2.4.1. s'il y a un  à gauche du mot **Bibliothèque**, cliquez sur le  ,
 - 2.4.2. cliquez sur **Chansons** ;
 - 2.5. sélectionnez la ou les pièces à écouter comme suit
 - 2.5.1. pour sélectionner une seule pièce, cliquez sur la pièce à sélectionner,
 - 2.5.2. pour sélectionner plusieurs pièces, faites comme suit
 - 2.5.2.1. cliquez sur une première pièce à sélectionner,
 - 2.5.2.2. enfoncez la touche **ctrl** et, en tenant la touche **ctrl** enfoncée, cliquez successivement sur les autres pièces à sélectionner,
 - 2.5.2.3. relâchez la touche **ctrl** ;
 - 2.6. démarrez la musique comme suit
 - 2.6.1. cliquez de la droite sur une des pièces sélectionnées,
 - 2.6.2. cliquez sur **Lire**.
3. Pour naviguer sur Internet ou utiliser un autre programme tout en écoutant la musique, référez-vous aux instructions 2 à 7 de l'exercice 3.

Exercice 7 : comment créer une sélection de pièces à partir de plusieurs albums.

1. Démarrez le **Lecteur Windows Media** comme indiqué dans l'instruction 1 de l'exercice 1.
2. Cliquez sur **Sélections** dans le menu **Fichier**.
3. Cliquez sur **Créer une sélection**.
4. Inscrivez un titre au dossier, par exemple Musique de mon choix.
5. Cliquez sur **Album** du menu **Musique**.
6. Double-cliquez sur un premier album de votre choix.
7. Sélectionnez les pièces de votre choix par les actions suivantes :
 - 7.1. cliquez sur la première pièce;
 - 7.2. maintenez la clef **ctrl** enfoncée et cliquez sur les pièces de votre choix;
 - 7.3. cliquez de la droite et pointez sur **Ajouter à** et cliquez sur **Musique de mon choix**.
8. Ajoutez des pièces supplémentaires par les actions suivantes :
 - 8.1. cliquez sur **Album** et double-cliquez sur le deuxième album de votre choix;
 - 8.2. sélectionnez les pièces d'intérêt suivant l'instruction 7 de cet exercice.
 - 8.3. Au besoin répétez l'instruction 8 de cet exercice,
7. Fermez le **Lecteur Windows Media** en cliquant sur le petit **X** en haut à droite de la fenêtre.

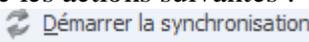
Exercice 8 : comment graver sur un CD certaines pièces de la bibliothèque du Lecteur Windows Media.

1. Démarrez le **Lecteur Windows Media** comme indiqué dans l'instruction 1 de l'exercice 1.
2. Sur la troisième barre, cliquez sur le bouton **Graver**.
3. À gauche de l'écran, dans la section **Bibliothèque**, faites les actions suivantes :
 - 3.1. s'il y a un  à gauche du mot **Bibliothèque**, cliquez sur le  ;
 - 3.2. cliquez sur **Chansons**.
4. Sélectionnez les pièces à graver avec les actions suivantes (notez que si vous n'êtes pas certain de reconnaître une pièce de musique, il est possible de l'écouter avant de la sélectionner en double-cliquant sur la pièce) :
 - 4.1. pour sélectionner un bloc de pièces non contiguës, faites comme suit
 - 4.1.1. cliquez sur la première pièce à sélectionner,
 - 4.1.2. enfoncez la touche **ctrl** et, en tenant la touche **ctrl** enfoncée, cliquez sur les autres pièces à sélectionner,
 - 4.1.3. relâchez la touche **ctrl** ;
 - 4.2. pour sélectionner un bloc de pièces contiguës, faites comme suit
 - 4.2.1. cliquez sur la première pièce à sélectionner,
 - 4.2.2. enfoncez la touche **Majuscule** et, en tenant la touche **Majuscule** enfoncée, cliquez sur la dernière pièce à sélectionner,
 - 4.2.3. relâchez la touche **Majuscule**.
5. Copiez les pièces sélectionnées dans la section **Sélection à graver** (à droite de l'écran) avec les actions suivantes :
 - 5.1.1. cliquez de la droite sur une des pièces sélectionnées ;
 - 5.1.2. cliquez sur **Ajouter à 'Sélection à graver'**.
6. Au besoin, modifiez-le contenu de la section **Sélection à graver** avec les actions suivantes :
 - 6.1. pour changer la position d'une pièce, cliquez sur cette pièce puis, en tenant enfoncé le bouton de la souris, déplacez la pièce à l'endroit désiré ;
 - 6.2. pour supprimer une pièce, cliquez de la droite sur la pièce, puis cliquez sur **Supprimer de la liste**.
7. Il est préférable de désactiver l'antivirus avant de démarrer la gravure. Si votre antivirus est **Avast!**, vous pouvez le désactiver avec les instructions suivantes :
 - 7.1. dans la barre des tâches, cliquez de la droite sur  ;
 - 7.2. cliquez sur **Arrêter la protection résidente** ;
 - 7.3. cliquez sur le bouton **Oui**.
8. Fermez tous les programmes ouverts sauf le **Lecteur Windows Media**.
9. Insérez un CD vierge dans le lecteur CD avec les actions suivantes :
 - 9.1. appuyez sur le bouton du tiroir du lecteur CD pour ouvrir le tiroir ;
 - 9.2. mettez un CD vierge dans le tiroir ;
 - 9.3. fermez le tiroir.
10. En bas à droite de l'écran, cliquez sur le bouton  (vous pourrez suivre le progrès de la gravure à l'écran).
11. Quand la gravure sera terminée, le tiroir s'ouvrira ; enlevez alors le CD et fermez le tiroir.
12. Réactivez l'antivirus. Si votre antivirus est **Avast!**, réactivez-le avec les instructions suivantes :

- 12.1. dans la barre des tâches, cliquez de la droite sur  ;
- 12.2. cliquez sur **Démarrer la protection résidente**.

Exercice 9: comment synchroniser certaines pièces de la bibliothèque du Lecteur Windows Media sur une clé USB (ou un baladeur numérique).

La synchronisation est une forme de copie :

- ◆ une copie standard inscrit dans le dossier de destination tous les fichiers impliqués dans la copie ; si un fichier du même nom que l'un des fichiers à copier existe déjà dans le dossier de destination, l'ordinateur demandera si on veut écraser ce fichier ;
 - ◆ la synchronisation inscrit dans le dossier de destination seulement les fichiers qui ne se trouvent pas déjà dans ce fichier ; si un fichier existe déjà dans le dossier de destination, il sera simplement ignoré et aucune question ne sera posée à l'utilisateur.
1. Démarrez le **Lecteur Windows Media** comme indiqué dans l'instruction 1 de l'exercice 1.
 2. Sur la troisième barre, cliquez sur le bouton **Synchroniser**.
 3. À gauche de l'écran, dans la section **Bibliothèque**, faites les actions suivantes :
 - 3.1. s'il y a un  à gauche du mot **Bibliothèque**, cliquez sur le  ;
 - 3.2. cliquez sur **Chansons**.
 4. Sélectionnez les pièces à synchroniser sur la clé USB avec les actions suivantes (notez que si vous n'êtes pas certain de reconnaître une pièce de musique, il est possible de l'écouter avant de la sélectionner en double-cliquant sur la pièce) :
 - 4.1. pour sélectionner des pièces non contiguës, faites comme suit
 - 4.1.1. cliquez sur une première pièce à sélectionner,
 - 4.1.2. enfoncez la touche **ctrl** et, en tenant la touche **ctrl** enfoncée, cliquez sur les autres pièces à sélectionner,
 - 4.1.3. relâchez la touche **ctrl** ;
 - 4.2. pour sélectionner des pièces contiguës, faites comme suit
 - 4.2.1. cliquez sur la première pièce à sélectionner,
 - 4.2.2. enfoncez la touche **Majuscule** et, en tenant la touche **Majuscule** enfoncée, cliquez sur la dernière pièce à sélectionner,
 - 4.2.3. relâchez la touche **Majuscule**.
 5. Copiez les pièces sélectionnées dans la section **Synchroniser** avec les actions suivantes :
 - 5.1.1. cliquez de la droite sur une des pièces sélectionnées ;
 - 5.1.2. cliquez sur **Ajouter à 'synchroniser'**.
 6. Au besoin, modifiez le contenu de la section **Synchroniser** avec les actions suivantes :
 - 6.1. pour changer la position d'une pièce, cliquez sur cette pièce puis, en maintenant enfoncé le bouton de la souris, déplacez la pièce à l'endroit désiré ;
 - 6.2. pour supprimer une pièce, cliquez de la droite sur la pièce, puis cliquez sur **Supprimer de la liste**.
 7. Fermez tous les programmes ouverts sauf le **Lecteur Windows Media**.
 8. Insérez une clé USB dans un port USB (vous remarquerez en haut à droite, que le **Lecteur Windows Media** reconnaît la clé USB, sa taille et la capacité restante sur la clé).
 9. Synchronisez les pièces sur la clé USB avec les actions suivantes :
 - 9.1. en bas à droite de l'écran, cliquez sur  (vous pourrez voir la progression de la synchronisation ; après quelques minutes, les pièces de musique auront

- été synchronisées de la bibliothèque du **Lecteur Windows Media** vers la clé USB) ;
- 9.2. à droite de l'écran, dans la section **synchroniser**, un message devrait indiquer que vous pouvez déconnecter la clé USB ;
 - 9.3. si aucun message n'indique que vous pouvez retirer la clé, faites comme suit
 - 9.3.1. à droite de la barre des tâches, cliquez sur  (au besoin, cliquez sur  pour faire apparaître ),
 - 9.3.2. dans le menu qui est apparu, cliquez sur la ligne désignant votre clé USB ;
 - 9.4. retirez la clé du port **USB**.
10. Fermez le **Lecteur Windows Media** en cliquant sur le petit **X** en haut à droite de la fenêtre.