

Club informatique Mont-Bruno

Séances du 13 janvier et 8 février 2012

Présentateur : Guy Bélanger

Gestion de la musique sur un ordinateur

Windows 7

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

1. Démarrez le **Lecteur Windows Media** avec les actions suivantes :
 - 1.1. cliquez sur **Démarrer**;
 - 1.2. pointez **Tous les programmes**;
 - 1.3. cliquez sur **Lecteur Windows Media** ou **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 Windows Media** sur votre bureau, avec les actions suivantes :
 - 7.1. cliquez sur **Démarrer**;
 - 7.2. pointez **Tous les programmes**;
 - 7.3. pointez sur **Lecteur Windows Media** 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 **Exécution automatique** apparaît faites comme suit :
 - 1.4.1. si vous voulez activer l'option **Lire un CD audio avec Lecteur Windows Media** chaque fois que vous insérez un CD dans l'ordinateur, cliquez sur **Toujours faire ceci pour les CD audio**,
 - 1.4.2. cliquez sur **Lire un CD audio avec Lecteur Windows Media**;

- 1.5. La page qui s'ouvre comprend la liste des pièces gravées sur le CD à droite de l'écran.
- 1.6. Une bande de contrôles apparaît à la base de l'écran sous la forme suivante



Un chronomètre du temps de lecture de la pièce en écoute, une icône de lecture aléatoire des pièces du CD, une icône de répétition de lecture, une icône d'arrêt de lecture, des flèches pour écouter la (ou les) piste précédente, un bouton qui indique la marche (deux barres verticales) ou l'arrêt (flèche) de la lecture, des flèches pour écouter les pièces suivantes et un bouton de contrôle de volume sonore.

A droite et en bas de l'écran, un bouton permet d'afficher un plein écran du lecteur ;

- 1.7. Pour sélectionner une pièce spécifique à écouter, double-cliquez sur la pièce d'intérêt ;
- 1.8. Pour animer l'écran, cliquez de la droite sur la surface gauche de l'écran et pointez sur **Visualisation** puis sur **Batterie** puis sur **Pissenlit**. Cliquez sur le bouton de lecture et observez l'image à l'écran. Expérimentez d'autres options de visualisation (**Alchimie** ou **Batterie**).
2. Si la fenêtre **CD audio** n'apparaît pas, le programme **Lecteur Windows Media** devrait démarrer automatiquement et la lecture de la musique devrait débuter.
3. Si la fenêtre **CD audio** n'apparaît pas et que le programme **Lecteur Windows Media** ne démarre pas automatiquement, démarrez-le manuellement comme suit :
 - 3.1. cliquez sur **Démarrer** ;
 - 3.2. pointez **Tous les programmes** ;
 - 3.3. cliquez sur **Lecteur Windows Media**.
4. Si vous voulez que les pièces de musique soient jouées dans un ordre aléatoire, cliquez sur le bouton .
5. Si vous voulez que les pièces de musique recommencent après la lecture de toutes les pièces du CD, cliquez sur le bouton .
6. Pour écouter la musique du CD tout en utilisant un autre programme, cliquez sur le bouton  en haut de l'écran.
7. Utilisez un autre programme comme vous le feriez s'il n'y avait pas de musique.
8. Pour visualiser continuellement la fenêtre du Lecteur, procédez comme suit :
 - 8.1. sur la surface de l'écran, cliquez de la droite et activez la case **Lecture en cours toujours visible** ;
 - 8.2. cliquez sur le bouton  en haut à droite de l'écran ;
 - 8.3. réduisez au maximum la dimension de la fenêtre ;
 - 8.4. déplacez la fenêtre réduite en plaçant le pointeur sur la surface supérieure, cliquez et maintenez enfoncé la souris gauche et déplacez la fenêtre à l'endroit voulu ;
 - 8.5. ouvrez le programme pertinent comme s'il n'y avait pas de musique.
9. Fermer le **Lecteur Windows Media** en cliquant sur le petit **X** en haut à droite de la fenêtre.

Exercice 3 : 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 ou en double cliquant sur l'icône présente sur votre bureau.
2. Sur le menu à gauche de l'écran, cliquez sur le titre du CD présent dans le lecteur de CD.
3. Cliquez sur **Paramètres d'extraction**.
4. Pointez sur **Format** et cliquez sur **Audio Windows Media sans perte** ou **MP3** (fichier comprimé par un facteur de 10) ou **Audio Windows Media** (similaire au format MP3) selon vos besoins et intentions.
5. Désélectionnez toutes les pièces en cliquant sur le bouton . Cochez les pièces que vous voulez copier vers la bibliothèque.
6. Cliquez sur **Extraire le CD**.
7. Lorsque l'extraction est terminée, le CD sera éjecté si la commande **Éjecter le CD après l'extraction** est activé sous l'onglet **Paramètre d'extraction**.

Exercice 4 : 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. cliquez sur **Musique** du menu **Bibliothèque** ;
 - 2.2. cliquez sur **Album** et double-cliquez sur l'album d'intérêt ;
 - 2.3. pour sélectionner un bloc de pièces non contiguës, faites comme suit :
 - 2.3.1. cliquez sur la première pièce à sélectionner,
 - 2.3.2. enfoncez la touche **ctrl** et, en tenant la touche **ctrl** enfoncée, cliquez sur les autres pièces à sélectionner,
 - 2.3.3. relâchez la touche **ctrl** ;
 - 2.4. pour sélectionner un bloc de pièces contiguës, faites comme suit :
 - 2.4.1. cliquez sur la première pièce à sélectionner,
 - 2.4.2. enfoncez la touche **Majuscule** et, en tenant la touche **Majuscule** enfoncée, cliquez sur la dernière pièce à sélectionner,
 - 2.4.3. relâchez la touche **Majuscule**.
3. Démarrez la musique comme suit :
 - 3.1. cliquez de la droite sur une des pièces sélectionnées;
 - 3.2. cliquez sur **Lire**.
4. Pour écouter la musique de la sélection tout en utilisant un autre programme, cliquez sur le bouton  en haut de l'écran ou utilisez la procédure 8 de l'exercice 2 plus haut.
5. Utilisez un autre programme comme vous le feriez s'il n'y avait pas de musique.

Exercice 5 : 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 Classique.
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 Classique**.
8. Ajoutez des pièces supplémentaires par les actions suivantes :
 - 8.1. cliquez sur **Album** ;
 - 8.2. double-cliquez sur le deuxième album de votre choix ;
 - 8.3. sélectionnez les pièces d'intérêt suivant l'instruction 7 de l'exercice.
9. Au besoin répétez l'instruction 8 de l'exercice 5.
10. Fermez le **Lecteur Windows Media** en cliquant sur le petit **X** en haut à droite de la fenêtre.

Exercice 6 : 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. Cliquez sur l'onglet **Graver**.
3. Sélectionnez les pièces à graver par les actions suivantes :
 - 3.1. sous la rubrique **Musique** cliquez sur **Album** ;
 - 3.2. sélectionnez un album en double cliquant sur l'icône correspondante ;
 - 3.3. sélectionnez toutes ou certaines pièces à graver ;
 - 3.4. pour sélectionner un bloc de pièces non contiguës, faites comme suit :
 - 3.4.1. cliquez sur la première pièce à sélectionner,
 - 3.4.2. enfoncez la touche **ctrl** et, en tenant la touche **ctrl** enfoncée, cliquez sur les autres pièces à sélectionner,
 - 3.4.3. relâchez la touche **ctrl** ;
 - 3.5. pour sélectionner un bloc de pièces contiguës, faites comme suit :
 - 3.5.1. cliquez sur la première pièce à sélectionner,
 - 3.5.2. enfoncez la touche **Majuscule** et, en tenant la touche **Majuscule** enfoncée, cliquez sur la dernière pièce à sélectionner,
 - 3.5.3. relâchez la touche **Majuscule** ;
 - 3.6. cliquez de la droite et pointez sur **Ajouter à** et cliquez sur **Liste de gravure**;
4. Au besoin, modifiez-le contenu de la section **Sélection à graver** avec les actions suivantes :
 - 4.1. 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 ;
 - 4.2. pour supprimer une pièce, cliquez de la droite sur la pièce, puis cliquez sur **Supprimer de la liste**.
5. Insérez un CD vierge prêt à être gravé.
6. Cliquez sur **Graver un CD**.
7. Cliquez sur **Démarrer la gravure**.
8. Quand la gravure sera terminée, le tiroir s'ouvrira.
9. Enlevez alors le CD et fermez le tiroir.

Exercice 7 : 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 dossier ; 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 **Album** ;
 - 3.3. cliquez sur un album particulier.
 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. pointez sur **Ajouter à** ;
 - 5.1.3. cliquez sur **Liste de synchronisation**.
 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.
 9. Cliquez sur **Lire avec Lecteur Windows Media**.
 10. Au besoin, cliquez sur  pour basculer vers la page de la bibliothèque du **Lecteur Windows Media** (vous remarquerez en haut à droite, que le **Lecteur Windows Media** reconnaît la clé USB, sa taille et la capacité restante sur la clé).
 11. Au besoin, configurez la synchronisation par les actions suivantes :
 - 11.1. cliquez sur la flèche de l'icône  (options de synchronisation) et cliquez sur **Configurer la synchronisation** ;
 - 11.2. assurez-vous que la case **Synchroniser l'appareil automatiquement** n'est pas activée.
 12. Synchronisez les pièces sur la clé USB avec les actions suivantes :
 - 12.1. en haut à droite de l'écran, cliquez sur  **Démarrer la synchronisation** (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) ;
 - 12.2. à droite de l'écran, dans la section **Synchroniser**, un message devrait indiquer que vous

pouvez déconnecter la clé USB ;

12.3. retirez la clé du port **USB** ;

12.4. si aucun message n'indique que vous pouvez retirer la clé, faites comme suit

12.4.1. à droite de la barre des tâches, cliquez sur ,

12.4.2. dans le tableau qui est apparu, cliquez de la droite sur l'icône représentant votre clé USB,

12.4.3. cliquez sur **Éjecter v3.3.8.8**,

12.4.4. retirez la clef USB lorsque le message **Le matériel peut être retiré en toute sécurité** apparaît.

13. Fermez le **Lecteur Windows Media** en cliquant sur le petit **X** en haut à droite de la fenêtre.