|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Matière : Informatique** | ***Devoir de Synthèse******N °1*** | **Année Scolaire****2014/2015** |
| **Professeur : Mme Haifa Sahli Habbachi** |
| **Classe : 4 Lettres 1** |
| **Durée : 1H**  |

***Partie 1 :Traitement d’images: (12 pts)***

1. Lancer de logiciel de traitements d’images disponibles (**The Gimp**).
2. Ouvrir l’image « **hiver** » se trouvant dans le dossier **c:\ Les 4 saisons** ( 1 pt)
3. Déterminer la largeur, l’hauteur et la taille de cette image. (1 pt)
4. Insérer l’image « **maison** » et l’image « **bonhomme** » dans l’image « **hiver** » (3 pts)
5. Appliquer à l’image « **hiver** » les effets suivants :
6. Appliquer le filtre « effet de toile ». (2 pt)
7. Utiliser l’outil de clonage pour cloner l’arbre de l’image. (2 pt)
8. Ajouter un titre contenant votre nom à l’image. (2 pt)
9. Enregistrer l’image dans le dossier **c:\nomPrenom** avec une qualité de 80%. (1 pt)

***Partie 2 : Traitement vidéo (8 pts) :***

1. Ouvrir le logiciel de traitement vidéo **Windows Movie Maker**.
2. Importer dans la collection ainsi crée toutes les images ayant comme emplacement **C:/Les 4 saisons**. (1 pt)
3. Appliquer des transitions à chaque photo de votre film. ( 3 pt)
4. Importer le fichier son "**Vivaldi"** situer sous le chemin d’accès suivant **C:\Les 4 saisons**. (1 pt)
5. Ajouter le titre « **Les 4 saisons** » ainsi que le générique suivant: ( 2 pts)

|  |
| --- |
| **Les 4 saisons** |
| Lycée | Omrane Supérieur |
| Classe | 4 Lettres 1 |
| Réalisation | Votre nom & Prénom |

1. Enregistrer votre travail dans le dossier **c:\nomPrenom** (1pt)