

Pages HTML : Musique et images

1 - Introduction

Le but est de réunir sous une forme analogue à un "site internet", soit des images fixes, soit des images animées, soit un diaporama de photos, accompagnés de musique ou de commentaires enregistrés, et de textes.

Toutes ces données seront traitées par un "navigateur", qui lit des fichiers avec une extension .htm (par exemple, un fichier qui se nomme "accueil.htm", ou "index.htm", etc). Les navigateurs ne respectent pas totalement les normes et ce qui suit concerne le navigateur "Internet Explorer 7" pour la norme HTML 4.0 : des problèmes avec le son pourront être constatés avec d'autres navigateurs. Une version pour HTML 5 permet de tirer parti du navigateur Google Chrome.

Les fichiers .htm seront créés par l'Accessoire "WORDPAD" (éditeur de texte simple et performant de WINDOWS). Ils seront **enregistrés des le début** en "Document texte" avec l'extension .htm et **non pas** en "Document au format RTF", comme le propose WORDPAD par défaut.

Une autre possibilité est de télécharger et d'utiliser l'éditeur « notepad++ » qui aide par des couleurs à corriger les erreurs de syntaxe pour les fichiers .htm et .css.

Créer un dossier "**dossier_html**". Il contiendra tous les éléments du "site".

2 - Création du fichier son .wav avec Reason

Choisir des modules et enregistrer la musique qui va accompagner l'image (animée ou non).

Placer le curseur "L" au début du morceau par "CTRL + Click" et le curseur R par "ALT + Click" une mesure après la fin du morceau enregistré. Ceci délimite ce qui va figurer dans le fichier son.

Créer un sous-dossier de "**dossier_html**", par exemple "**dossier_souris_gif**".

"Fichier" ---> "Exporter la **boucle** en fichier audio ..."

Nom de dossier : **"DATE" / dossier_html / dossier_souris_gif /**
Nom de fichier : **musique_souris_01.wav**
"Enregistrer".

Une fenêtre apparaît. Garder :

Fréquence : 44100 Hz
Résolution : 16
Laisser coché "Dithering".

"Exporter". Le fichier son est créé.

3 - Création des pages HTML

A - page "souris"

Copier l'animation .gif obtenue avec GIMP dans le dossier **"DATE" / dossier_html / dossier_souris_gif /** avec le nom de fichier **"souris.gif"**.

Créer avec WORDPAD (en Document texte) ou avec notepad++ le fichier **"souris_01.htm"**, toujours dans le dossier **"DATE" / dossier_html / dossier_souris_gif /** (voir le document joint pour le contenu à recopier tel quel dans le fichier **"souris_01.htm"**).

En double-cliquant sur **"souris_01.htm"**, on doit voir l'animation et entendre la musique.

B - page "accueil"

Créer avec WORDPAD (en Document texte) ou avec notepad++ le fichier **"accueil_01.htm"** dans le dossier **"DATE" / dossier_html /** (voir le document joint pour le contenu à recopier tel quel dans le fichier **"accueil_01.htm"**).

Cette page comporte un **"lien"** vers la page **"souris_01.htm"** : les liens permettent de "naviguer" d'une page à une autre. De même, la page **"souris_01.htm"** contient un lien vers la page **"accueil_01.htm"**, activé en cliquant sur le mot "Retour" de la page **"souris_01.htm"**.

C - autres pages

Les autres pages seront créées dans des sous-dossiers du dossier **"DATE" / dossier_html /** et des liens seront ajoutés au fur et à mesure dans la page d'accueil vers ces autres pages, ainsi que des liens de retour à la page d'accueil.

4 - Personnalisation des pages HTML

Choix des couleurs de texte et de fond. Ajout de liens à partir d'une image, etc ...