


MODULE 5 notions avancées

- [animations](#)
- [fusion](#)
- [exportations](#)
- [exercices](#)

Télécharger au format

PDF  238ko
clic droit (enregistrer la cible
sous..)

[Retour Menu](#)

Animation

Le but est d'intégrer des animations dans nos diapositives. Ce ne sont plus des lettres ou des objets qui bougent en fonction de trajectoires pré-définies mais des créations personnelles qui vont s'animer.

Exemples : cartes évolutives, mouvements de troupes, expériences de physique, icônes ludiques, etc.

Méthodes :

1) Création d'une série de dessins avec un logiciel ad hoc (ici Paint shop pro)

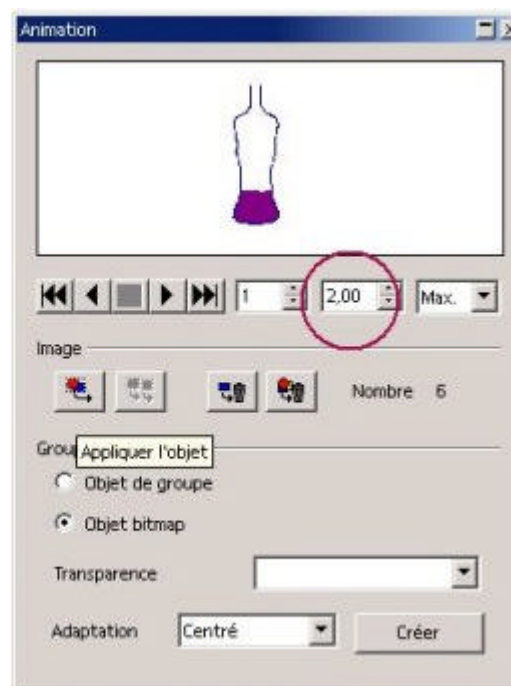
- a) On crée un cadre de dessin à la taille qui nous convient (l'écran du portable est en 1024/768).
- b) On fait le dessin de base, celui dont les éléments seront permanents d'un dessin à l'autre.
- c) Ici deux options : on copie le dessin de base autant de fois que nécessaire pour les différentes étapes; soit, si c'est une dessin évolutif, on copiera au fur et à mesure le dessin en court pour le faire évoluer dans le suivant.
- d) On enregistre chaque dessin au format BMP.

2) Création de l'animation dans "présentation".

- a) Après avoir ouvert la diapo réceptrice, on insère le 1er dessin.

Grâce au tableau ci-contre, après avoir cliqué sur "objet bitmat" puis sur l'icône "appliquer l'objet" on choisira dans la fenêtre entourée la durée du dessin à l'écran.

Ensuite on insère un 2e dessin et on reprend la même succession d'opérations.



b) Lorsque notre succession d'images est achevée on choisit le nombre de répétitions du cycle dans la fenêtre de droite.

c) On appuie sur la touche "créer" afin de terminer. Le lancement du diaporama fera apparaître l'animation à l'écran. Un clic interrompra ou permettra de passer à la diapo suivante.

Si vous souhaitez créer un GIF ANIME, après avoir sélectionné l'animation, allez à **Fichier - Exporter**, choisissez **Type GIF** l'image ainsi créée pourra être récupérée dans un logiciel de création de pages web. Vous trouverez des explications plus détaillées dans l'aide en tapant GIF dans l'index.



Fusion

Vous pouvez souhaitez créer un diaporama à partir de pages préparées par des élèves seuls ou de petits groupes. Exemple : une sortie scolaire peut donner lieu à l'étude de plusieurs aspects, s'il s'agit d'une visite d'entreprise, les différentes étapes de la matière première à la commercialisation. Si l'objectif est d'obtenir un document où les élèves, bien qu'ayant travaillé à fond un seul point, retrouveront la totalité de l'exposé, voici la marche à suivre :

- 1) Chaque élève crée une page et l'enregistre dans un dossier créé à cet effet sur le serveur.
- 2) Le professeur ouvre la diapo d'accueil puis grâce à **Insertion - Fichier** il insère une par une les diapos dans l'ordre voulu.

3) Il enregistre sous un nouveau nom la présentation qui contient maintenant la totalité des diapositives.



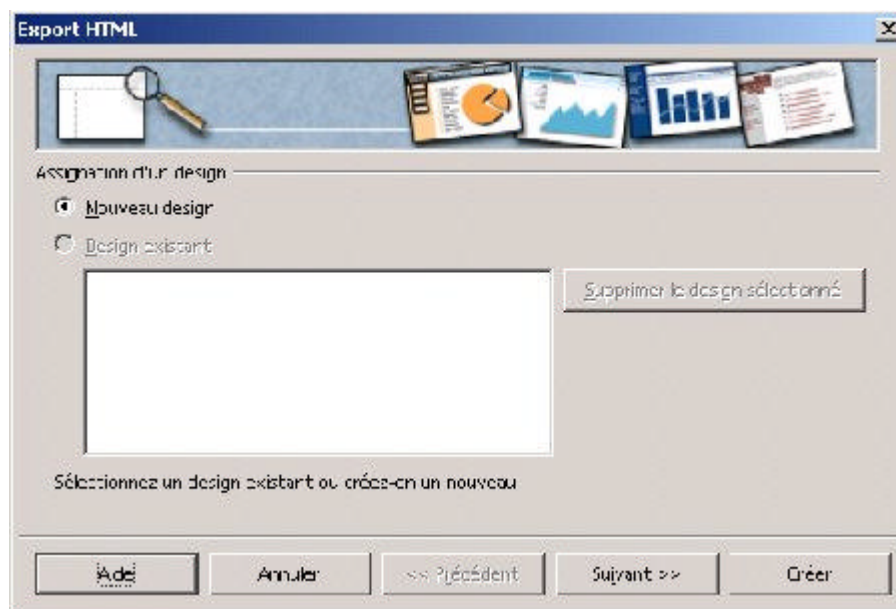
Exporter pour le web

Il peut être intéressant de créer une série de pages web. Les élèves ont très bien réussi le diaporama décrit ci-dessus et le professeur souhaite le mettre à disposition sur le site web du collège. C'est possible. Simplement il ne s'agira pas d'une page web comme celle que nous voyons d'ordinaire mais de la transposition du diaporama dans une page. C'est à dire une suite d'images fixes d'épouvues de tout effet. La seule possibilité étant de créer des liens hypertextes (pour accéder directement de la page d'accueil à n'importe quelle page, comme nous l'avons vu dans le module 4)

Vous allez maintenant créer 3 diapos. La première contient deux liens qui mènent directement à la 2e et à la 3e page (voir "liens" dans le module 4).

Vous enregistrez la présentation puis vous faites Fichier - Exporter et dans la fenêtre qui s'affiche vous choisissez en bas Type Page Web.

La fenêtre ci-contre s'ouvre alors et vous allez pouvoir choisir un certain nombre d'options de présentation. Le premier écran vous propose soit un Nouveau design soit le Design existant. Si c'est votre première création il n'y aura pas de design existant, donc...



La page suivante vous propose de choisir le format, on se contentera du Format standard.

La fenêtre suivante vous demandera de choisir le type d'images : vous choisirez **GIF** s'il s'agit de textes et de dessins, **JPG** s'il s'agit de photos. Dans la partie de droite la **Haute résolution** aura votre préférence, étant donné que les écrans des portables ont cette même résolution. Ensuite vous devrez donner les informations qui apparaîtront sur la page d'accueil. Puis le type de boutons pour passer d'une page à l'autre. Enfin un choix de couleurs pour les textes, les liens et le fond vous sera proposé et vous terminerez par **Créer** qui ouvrira la dernière fenêtre : celle du nom du fichier html.

Que s'est-il passé ? Si vous avez la curiosité de regarder dans le dossier où vous avez créé le fichier HTML, vous verrez que le logiciel a généré un fichier maître avec le nom que vous lui avez donné et des fichiers img0.gif - img1 etc ET des fichiers img0.html qui représentent vos différentes diapos. En double-cliquant sur le fichier HTML maître vous verrez votre présentation sous forme de page web.

ATTENTION : si vous souhaitez mettre à disposition votre présentation vous devrez recopier sur le serveur le programme maître et toutes les img.gif (ou jpg) ainsi que les img.html pour que cela fonctionne.



Exercices

Animation

1. Télécharger les dessins [ICI](#),
2. Les mettre dans le même dossier que celui de la présentation à créer.
3. Créer une diapo et y insérer successivement les images dans l'ordre des numéros.
4. Créer l'animation, vérifier qu'elle fonctionne.
5. L'exporter au format GIF et la tester dans Explorer (le navigateur).

Regroupement et pages web.

1. Créer successivement 4 fichiers contenant chacun 1 diapo.
2. Fermer tout puis ouvrir la 1ère diapo pour après inséré les autres.
3. Enregistrer le nouveau fichier sous un autre nom.
4. Exporter ce même fichier au format html en 1027- 768 et fond rouge
5. Tester le fichier dans Explorer (le navigateur).



Le **FORUM** vous permet de poser toutes les questions que vous souhaitez, n'hésitez pas.

R. Louison octobre 2002