

6

PHOTOFILTRE 7 PUZZLE AVEC FRACTIONNEMENT HTML


Le fractionnement HTML est un plugin à ajouter à Photofiltre.
Il fait partie du pack PPP_III-fr.exe téléchargeable en bas de cette page :

Le fractionnement HTML permet de découper une image en plusieurs images de même taille.

Applications pratiques :
Création d'un puzzle
Jeu de devinette

Création des morceaux du puzzle

1. Dans Photofiltre :

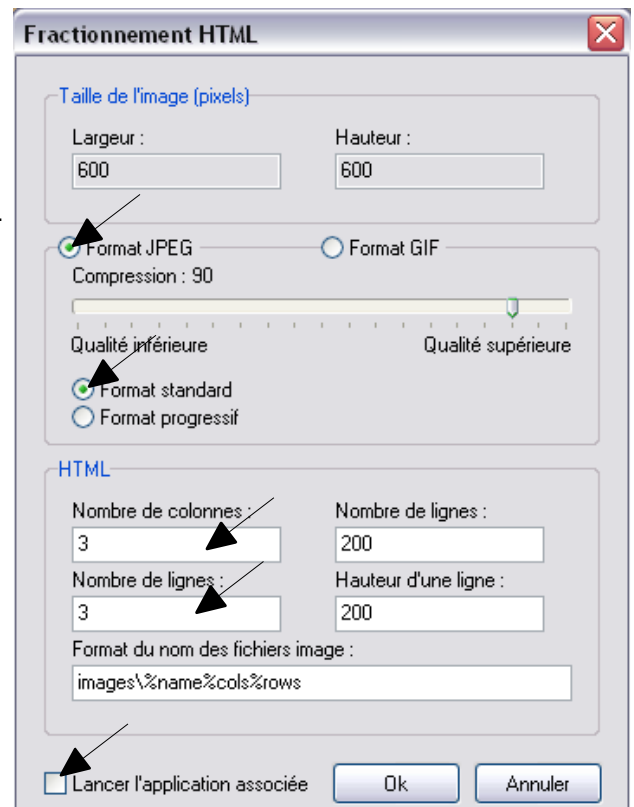
- Si besoin, redimensionner l'image originale (il faut qu'elle tienne sur une page A4 format paysage).
- Dans la barre des plugins à gauche, cliquer sur .
- Sélectionner le dossier dans lequel seront enregistrés le fichier html contenant l'image originale et le dossier images contenant toutes les images constituant les morceaux du puzzle, puis cliquer sur Enregistrer.
- Dans la fenêtre Fractionnement HTML,

Cocher Format JPEG, Format standard

Choisir le nombre de colonnes et de lignes (c'est-à-dire définir le nombre de pièces du puzzle : 3 colonnes et 3 lignes = 9 pièces)

Décocher Lancer l'application associée.

Cliquer sur **OK**.



2. Préparation du puzzle dans OpenOfficeDraw

Il peut être judicieux d'utiliser le fichier modèle PleinEcran.otg pour construire le puzzle et pouvoir ensuite profiter d'un affichage en pleine page pour déplacer les morceaux du puzzle. (Se reporter aux fiches mémo sur OpenOffice Draw)

Ouvrir le fichier modèle PleinEcran.otg ou OpenOffice Draw
Si pas de modèle PleinEcran.otg, menu Format / Page pour choisir le mode Paysage.

Ouvrir le dossier images dans lequel sont enregistrés les morceaux du puzzle
Copier toutes les images puis les coller dans le fichier OpenOffice Draw. (elles sont toutes collées au centre de la page, les unes sur les autres)

Déplacer les images pour qu'elles soient toutes visibles.
Sélectionner toutes les images, clic droit sur l'une d'elles / Position et Taille : cocher Protéger la taille.

Ajouter une consigne (sur couche ligne de cote puis verrouiller la couche, cf doc mémo Draw)

On peut aussi ajouter l'image originale sur une 2e page, les élèves peuvent alors l'afficher comme aide (mais ils ne pourront pas avoir le modèle devant eux tout en faisant le puzzle).

3. Jeu de devinette

Rédiger un courriel à destination des correspondants en leur proposant de deviner ce que représente l'indice en pièce jointe (choisir l'un des morceaux du puzzle).

Définir les modalités de jeu :

les correspondants peuvent-ils poser une question fermée à propos de ce qui est à découvrir ?
Peuvent-ils proposer une réponse dès réception du 1er indice ?

Quand les correspondants ont deviné, vous pouvez leur envoyer le document OpenOffice Draw contenant tous les morceaux du puzzle à reconstituer.