

Confection d'un pêle-mêle de photos pour une carte de fin d'année

- 1) Création du fond de la carte
 - a. Ouvrir le programme Photofiltre
 - b. Cliquer sur la première icône de la barre des commandes (Ouvrir)
Il faut que l'image soit très grande pour permettre d'accueillir les différentes photos que nous y mettrons.
Par la suite, quand nous aurons fini de travailler, nous réduirons l'ensemble pour le ramener à une taille raisonnable si nous l'envoyons par mail.
 - c. Dans la fenêtre qui s'ouvre
 - i. S'assurer que l'unité de taille est bien « pixels »
Si ce n'est pas le cas, la changer au moyen de la petite flèche à droite de la zone
 - ii. Saisir 3000 dans la zone « largeur » et 2000 dans la zone « hauteur »
 - iii. Saisir 200 dans la zone « Résolution »
Il importe que la résolution soit haute, notamment pour le cas où nous imprimerions notre travail en relativement grand format.
 - iv. S'assurer que la case « Transparence automatique » soit cochée.
 - v. Cliquer sur « Ok »
Le programme crée une image vierge, dont il règle le facteur de zoom pour qu'elle s'affiche la plus grande possible dans l'écran. Ce facteur de zoom (en pourcentage de la taille réelle) s'affiche dans la barre des commandes en haut de l'écran. Il est fonction de la taille de l'écran (en pixels).
 - d. Enregistrer cette image sur le disque dur :
Cliquer sur la troisième icône dans la barre des commandes (Enregistrer).
Une fenêtre de navigateur s'ouvre.
 - i. Choisir le dossier dans lequel on veut enregistrer l'image au moyen de la flèche à droite de la zone « Enregistrer dans »
 - ii. Saisir un nom pour la future carte dans la zone « Nom du fichier »
 - iii. Choisir « PhotoFiltre (*.pfi) » dans la zone « Type »
Il s'agit du fichier de travail du programme PhotoFiltre. Nous créerons l'image à la fin de notre travail à partir de ce fichier de travail.
 - iv. Cliquer sur « Enregistrer »
 - v. Cocher la case « Compression » dans la fenêtre qui s'ouvre
 - vi. Cliquer sur « Ok »

Confection d'un pêle-mêle de photos pour une carte de fin d'année

- 2) Placer une à une les photos qui constitueront le pêle-mêle.
Pour chacune d'entre elles :
- a. Choisir la photo sur le disque dur :
Cliquer sur la deuxième icône de la barre de commandes (Ouvrir). Une fenêtre de navigateur s'ouvre.
 - i. Rechercher le dossier qui contient l'image au moyen de la flèche à droite de la zone « Regarder dans »
 - ii. Cliquer sur la photo choisie pour la sélectionner
Elle devient bleue et son nom s'inscrit dans la zone « Nom du fichier.
 - iii. Cliquer sur « Ouvrir »
La photo s'ouvre dans une nouvelle fenêtre du programme.
 - b. Sélectionner la partie de l'image que l'on veut mettre dans le pêle-mêle :
 - i. S'il s'agit de l'image entière, garder enfoncée la touche « Ctrl » et frapper la lettre « A »
 - ii. Sinon
 1. Cliquer sur la grosse flèche blanche dans la barre des outils (colonne de droite)
 2. Cliquer sur l'outil « Rectangle »
 3. Tracer un rectangle autour de la partie de l'image que l'on veut conserver
 - iii. Garder enfoncée la touche « Ctrl » et frapper la lettre « C »
Ctrl C signifie pour Windows « Copier »
 - iv. Revenir dans la fenêtre du pêle-mêle :
 1. S'il est visible, cliquer sur son bandeau supérieur (bleu)
 2. Sinon
 - a. Cliquer sur le menu « Fenêtre »
 - b. En bas du menu qui s'ouvre se trouve la liste de toutes les fenêtres ouvertes dans le programme.
Cliquer sur celle du pêle-mêle
 - v. Garder enfoncée la touche « Ctrl » et frapper la lettre « V »
Ctrl V signifie pour Windows « Coller ».
Un nouveau calque est créé avec la photo que l'on a copiée.
Ce calque est créé au-dessus de celui qui était sélectionné avant.
Dans la colonne de gauche, on voit l'ordre des calques et celui qui est actif est entouré d'un rectangle orange.
 - c. Redimensionner le nouveau calque en fonction de la taille de l'image globale et du nombre de photos que l'on veut y mettre. Pour ce faire
 - i. Cliquer sur l'outil « calque » dans la barre des outils (colonne de droite). C'est le deuxième.
 - ii. Cliquer sur l'image à redimensionner pour en sélectionner le calque
 - iii. Cliquer sur le menu « Calque », puis sur « Transformation » et sur « Redimensionner le calque ».
Des « poignées » apparaissent dans les angles du calque sélectionné.
 - iv. Avec la souris, faire glisser une poignée d'angle

Confection d'un pêle-mêle de photos pour une carte de fin d'année

1. Vers l'intérieur de l'image pour en réduire la taille
 2. Vers l'extérieur pour l'agrandir
- d. Faire glisser le calque pour le placer à l'endroit voulu :
- i. Cliquer sur l'outil « calque » dans la barre des outils (colonne de droite). C'est le deuxième.
 - ii. Cliquer sur l'image à déplacer pour en sélectionner le calque
 - iii. Maintenir le bouton gauche enfoncé et déplacer la souris.
L'image suit le mouvement.
- e. Orienter le calque vers la gauche ou vers la droite :
- i. Cliquer sur le menu « Calque », puis sur « Transformation » et « Transformation paramétrée ».
 - ii. Dans la fenêtre qui s'ouvre
 1. Déplacer le premier curseur (Angle)
 - a. Vers la gauche pour faire pivoter le calque vers la gauche
 - b. Vers la droite pour faire pivoter le calque vers la droite

NB : Une fois que vous avez cliqué sur le curseur, vous pouvez le déplacer de manière plus précise avec les flèches gauche et droite du clavier.
 2. Cliquer sur « Ok »
- f. Enregistrer son travail en cliquant sur la troisième icône de la barre des commandes (Enregistrer)
- g. Fermer la fenêtre qui contient la photo originale :
- i. Si elle est visible, cliquer sur son bandeau supérieur (bleu)
 - ii. Sinon,
 1. Cliquer sur le menu « Fenêtre »
 2. En bas du menu qui s'ouvre se trouve la liste de toutes les fenêtres ouvertes dans le programme.
Cliquer sur celle de la photo.
 - iii. Cliquer sur la croix rouge en haut et à droite de la fenêtre.
Si une fenêtre s'ouvre pour demander si l'on veut enregistrer les éventuelles modifications, cliquer sur « Non »
- 3) Faire de même pour chacune des photos que l'on veut inclure dans le pêle-mêle.
- 4) Importer l'image de fond depuis Internet :
- a. Ouvrir le navigateur Internet et appeler google.fr
 - b. Cliquer sur l'icône « Images »
 - c. Formuler la requête : taper dans la zone de recherche la nature de l'image que l'on veut.
Par exemple : « paysage de neige »
 - d. Cliquer sur la loupe à droite de la zone de recherche, ou enfoncer la touche « Entrée »
Le moteur de recherche propose plusieurs dizaines d'images.
 - e. Cliquer sur l'image choisie pour l'agrandir

Confection d'un pêle-mêle de photos pour une carte de fin d'année

- f. Faire un clic droit sur l'image et choisir « Copier l'image »
Dans certains cas, on ne trouve que « Copier ». Choisir cette option.
- g. Cliquer sur l'icône de Photofiltre dans la barre des tâches pour revenir dans le pêle-mêle.
- h. Cliquer dans la colonne de gauche sur le calque le plus haut
- i. Maintenir la touche « Ctrl » enfoncée et frapper la lettre « V »
Ctrl V signifie pour Windows « Coller »
Un nouveau calque est créé, qui contient l'image trouvée sur Internet.
- j. Redimensionner l'image pour qu'elle remplisse tout le cadre du pêle-mêle :
 - i. Cliquer dans la barre des menus sur « Calque »
 - ii. Choisir « Transformation » puis « Redimensionner le calque »
 - iii. Déplacer une des « poignées » d'angle pour que l'image atteigne la taille de la largeur ou de la hauteur de la fenêtre du programme
 - iv. Frapper la touche « Entrée » pour confirmer le redimensionnement
 - v. Si l'une des deux dimensions (hauteur ou largeur) n'est pas remplie par l'image
 - 1. Cliquer dans la barre des menus sur « Calque »
 - 2. Choisir « Transformation » puis « Distorsion »
 - 3. Déplacer la « poignée » du milieu du côté voulu pour remplir le cadre du pêle-mêle
 - 4. Enfoncer la touche « Entrée » pour valider la modification
- k. Enregistrer son travail en cliquant sur la troisième icône de la barre des commandes (disquette)
- l. Déplacer le calque supérieur dans la colonne de gauche pour l'amener juste au-dessus du calque de fond.
La plupart du temps, les images que vous avons importées avant se voient assez mal, en raison de la trop grande visibilité de l'image de fond.
Estomper cette image de fond :
 - i. Cliquer sur le calque « Fond » pour le sélectionner
 - ii. Dans le damier des couleurs de la colonne de droite, cliquer sur la couleur blanche.
Si ce damier n'est pas accessible :
 - 1. Cliquer sur le rectangle supérieur (qui représente la couleur d'avant-plan).
Une fenêtre s'ouvre avec le damier des couleurs.
 - 2. Cliquer sur la couleur blanche
 - 3. Cliquer sur « Ok »
 - iii. Dans la colonne de droite, cliquer sur l'outil « Pot de peinture »
 - iv. Cliquer n'importe où dans l'image
Le calque de fond est « peint » en blanc.
 - v. Dans la colonne de gauche, cliquer sur le calque qui contient l'image de fond pour le sélectionner
 - vi. Cliquer sur l'outil « Calque » dans la colonne de droite (le deuxième)
En bas de la colonne de droite apparaît une zone nommée « Opacité » qui contient normalement la valeur 100, ce qui signifie

Confection d'un pêle-mêle de photos pour une carte de fin d'année

que le calque est totalement opaque, et donc nullement transparent.

- vii. Remplacer la valeur « 100 » par « 50 »
Le calque devient à-demi transparent, et on voit le fond blanc par transparence. L'image de fond est donc estompée.
Vous pouvez régler l'intensité des couleurs de l'image de fond en jouant sur la valeur « Opacité ». Plus le chiffre est élevé, et moins le calque est estompé.

- 5) Incruster une image issue d'Internet en rendant son fond transparent.
- a. Ouvrir le navigateur Internet et appeler google.fr
 - b. Cliquer sur l'icône « Images »
 - c. Formuler la requête : taper dans la zone de recherche la nature de l'image que l'on veut.
Par exemple : « arbre de Noël »
 - d. Cliquer sur la loupe à droite de la zone de recherche, ou enfoncer la touche « Entrée »
Le moteur de recherche propose plusieurs dizaines d'images.
 - e. Choisir si possible une image avec un fond uni
Cliquer sur l'image choisie pour l'agrandir.
 - f. Faire un clic droit sur l'image et choisir « Copier l'image »
Dans certains cas, on ne trouve que « Copier ». Choisir cette option.
 - g. Cliquer sur l'icône de Photofiltre dans la barre des tâches pour revenir dans le pêle-mêle.
 - h. Cliquer dans la colonne de gauche sur le calque le plus haut
 - i. Maintenir la touche « Ctrl » enfoncée et frapper la lettre « V »
Ctrl V signifie pour Windows « Coller »
Un nouveau calque est créé, qui contient l'image trouvée sur Internet.
 - j. Redimensionner l'image et la placer à l'endroit désiré :
 - i. Cliquer dans la barre des menus sur « Calque »
 - ii. Choisir « Transformation » puis « Redimensionner le calque »
 - iii. Déplacer une des « poignées » d'angle pour que l'image atteigne la taille désirée
 - iv. Cliquer sur une partie non transparente de l'image et maintenir le bouton gauche de la souris enfoncé, puis déplacer l'image pour la mettre à l'endroit voulu.
 - v. Frapper la touche « Entrée » pour confirmer le redimensionnement et le repositionnement
 - k. Cliquer dans la colonne de droite sur l'outil « Baguette magique » (le cinquième)
 - l. S'assurer que la case « Couleur » n'est pas cochée
 - m. Cliquer sur le fond de l'image
 - n. Frapper la touche « Suppr » du clavier
 - o. Si tout le fond n'est pas supprimé, recommencer depuis la ligne « m » ci-dessus sur la zone restante
 - p. Maintenir enfoncée la touche « Ctrl » et frapper la lettre D pour faire disparaître la sélection en cours.

Confection d'un pêle-mêle de photos pour une carte de fin d'année

- q. Cliquer dans la colonne de droite sur l'outil « Calque » (le deuxième)
 - r. Enregistrer son travail en cliquant sur la troisième icône de la barre des commandes (Enregistrer)
- 6) Créer le titre de la carte de vœux
- a. Cliquer dans la barre des commandes sur la 17^{ème} icône (Texte), représentée par un T majuscule.
Une fenêtre de saisie s'ouvre.
 - b. Taper le texte du titre dans la zone « Saisie »
 - c. Choisir la police de caractères :
 - i. Cliquer sur la flèche à droite de la zone « Police »
La liste des polices disponibles s'affiche.
 - ii. Cliquer sur le titre de la police choisie.
La liste se referme, et les caractères du texte frappé prennent la forme de cette police.
Pour en changer, cliquer de nouveau sur la flèche.
 - d. Choisir la couleur du texte :
 - i. Cliquer sur la flèche à droite de la zone « Couleur »
 - ii. Cliquer sur la couleur choisie
 - e. Cliquer sur « Ok » pour tester le résultat
 - f. Double-cliquer sur le calque du titre dans la colonne de gauche pour ouvrir la fenêtre à nouveau
 - g. Rectifier la police, la couleur, la taille, si nécessaire
 - h. Vous pouvez aussi :
 - i. Choisir des caractères gras, italique, ou soulignés, en cochant ou non les cases correspondantes
 - ii. Modifier l'angle d'affichage du titre en saisissant cet angle dans la zone « Angle ».
Une valeur négative provoque une inclinaison vers la gauche, une valeur positive vers la droite.
 - iii. « Lisser » le texte, c'est-à-dire l'afficher de manière moins nette
 - iv. Dans l'onglet « Effets »
 - 1. Rendre le titre plus ou moins transparent en faisant glisser le curseur « Opacité ». Une opacité de 100 % correspond à une transparence nulle, une opacité de 0% rend le titre totalement transparent (quasi invisible)
 - 2. Programmer une ombre derrière le titre :
 - a. Cocher la case « Ombre portée »
 - b. Régler le décalage de l'ombre par rapport au titre :
 - i. La valeur saisie dans la zone « X » règle le décalage horizontal (en pixels)
 - ii. La valeur saisie dans la zone « Y » règle le décalage vertical (en pixels)
 - c. Choisir la couleur de l'ombre :
 - i. Cliquer sur la flèche à droite de la zone « Couleur »
 - ii. Cliquer sur la couleur désirée

Confection d'un pêle-mêle de photos pour une carte de fin d'année

- d. Régler la transparence de l'ombre en saisissant une valeur dans la zone « Opacité » (100 % = complètement opaque ; 0 % = complètement transparente)
 - e. Choisir le style de l'ombre au moyen de la flèche à droite de la zone « Style »
 - i. Pour tester le résultat de vos choix, cliquer sur le bouton « Ok ». Si cela ne vous convient pas, double-cliquez sur le calque du titre dans la colonne de gauche pour rouvrir la fenêtre et modifier vos réglages.
 - j. Enregistrer les modifications en cliquant sur la troisième icône de la barre des commandes (disquette).
- 7) Créer la carte elle-même

Jusqu'ici, nous avons travaillé dans un fichier de travail (de type « pfi »). Il faut maintenant créer l'image qui constitue la carte :

- a. Cliquer dans le menu « Fichier » sur « Enregistrer sous... »
 - b. Dans la fenêtre qui s'ouvre :
 - i. Vérifier le dossier dans lequel on va enregistrer, dans la zone « Enregistrer dans ».
En cliquant sur la flèche à droite de la zone, on peut choisir le dossier.
 - ii. Donner un nom à la carte dans la zone « Nom du fichier »
 - iii. Choisir de créer un fichier de type « JPEG » :
 - 1. Cliquer sur la flèche à droite de la zone « Type »
 - 2. Cliquer dans la liste sur « JPEG »
 - iv. Cliquer sur « Enregistrer »
 - v. Cliquer sur « Oui » dans la fenêtre d'avertissement qui s'ouvre
 - vi. Cliquer sur « Ok » dans la nouvelle fenêtre pour accepter les réglages par défaut.
 - c. Fermer l'image en cliquant sur la croix rouge en haut et à droite.
En effet, le format « JPEG » ne gère pas les calques, alors que le programme les affiche cependant toujours... Il est donc très facile de se tromper, et de continuer à travailler sur les calques alors qu'ils ne sont plus gérés, et donc de risquer de perdre tout son travail...
- 8) Modifier la taille de la carte

Il peut se faire que le fichier qui contient la carte soit trop « lourd » pour être envoyé par mail (10 Mo grand maximum).

Dans ce cas :

- a. Cliquer sur la deuxième icône de la barre des commandes (« Ouvrir »)
- b. Cliquer sur la flèche à droite de la zone « Regarder dans » pour choisir le dossier dans lequel se trouve l'image « JPEG » que l'on vient de créer
- c. Cliquer sur le nom du fichier de l'image
- d. Cliquer sur « Ouvrir »
- e. Cliquer dans le menu « Image » sur « Taille de l'image... »
- f. Dans la fenêtre qui s'ouvre

Confection d'un pêle-mêle de photos pour une carte de fin d'année

- i. Saisir 1024 dans la plus grande des zones « Largeur » et « Hauteur ».
L'autre zone se met à jour automatiquement.
 - ii. Cliquer sur « Ok »
 - g. Cliquer sur la troisième icône dans la barre des commandes (disquette) pour enregistrer les modifications.
 - h. Fermer l'image en cliquant sur la croix rouge en haut et à droite.
- 9) Vous pouvez envoyer votre carte en « pièce jointe » d'un e-mail.