

GÉNÉRALITÉS

Cet exercice est basé sur l'exercice « Utilisation de la mosaïque(2) » présenté par Huguette Mojouan en SCN2

Logiciel utilisé : Studio Scrap6

SUJET TRAITÉ

Le but est d'expliquer comment créer **un modèle de présentation** pour une composition de 200 x 200mm.

Ce canevas permet essentiellement de mettre en valeur deux photos. Des embellissements appropriés seront ajoutés.


Il est constitué de :

- Une mosaïque de 16 carrés inclinée à 45°.
- Un gabarit photo carré pour recevoir une 1^{re} photo.
- Une 2^e photo (sur 12 carrés **fusionnés**)
- Deux gabarits rectangulaires pour compléter l'ensemble


La composition sera ensuite exportée en fichier jpeg ou imprimée sur papier épais.

PROCÉDURE

1. Ouverture d'un nouveau projet

- a. Pour ouvrir le logiciel Studio-Scrap 6. Cliquer sur l'icône 
- b. Cliquer sur « Nouveau ».

2. Enregistrer le projet

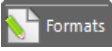

- a. Cliquer sur 
- b. Cliquer sur « Enregistrer », puis cliquer sur « Enregistrer sous »
- c. Renseigner le nom du fichier et où l'enregistrer (disque, clé USB dossier)
- d. Cliquer sur « Enregistrer »

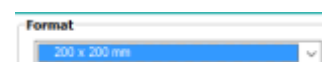
- e. Cliquer sur « Enregistrement pour archivage » 

- f. Un fichier « .scalb » est créé




Ainsi au fur et à mesure de son travail on pourra enregistrer chaque étape avec un simple clic sur « Enregistrer »

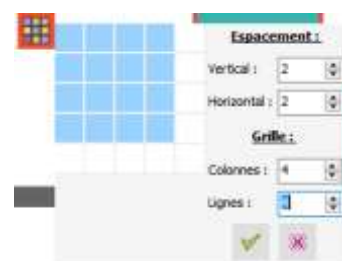
3. Création de objet « Papier » : taille de taille 200 x 200 mm.

- a. Cliquer sur l'onglet format 
 - b. Choisir « Feuille isolée & calendrier » 
 - c. Cliquer sur le menu déroulant et choisir 200 x 200 mm
- Dans la « liste des objets », un objet « Papier » de 200 x 200 mm s'affiche



4. Création d'une mosaïque de 16 carrés groupés, de dimensions 130 x 130 mm centrée sur la feuille

- a. Choisir un gabarit carré 
- b. Cliquer sur le bouton « Créer une mosaïque » 
- c. Sélectionner 16 carrés et cliquer sur le dernier sélectionné, pour figer le choix
- d. Dans « Espacement » paramétrer 2 en « Vertical » et 2 en « Horizontal »
- e. Cliquer sur le bouton valider 
- f. La page / Papier contient les 16 carrés (sélectionnés)




- g. La pile de la « Liste des objets » contient :
 - i. En bas, l'objet « Papier »,
 - ii. Au-dessus, les 16 gabarits « carré ».
 - iii. Au dessus de l'objet « Papier », on trouve le carré placé en haut et à gauche de la mosaïque.
 - iv. En haut de la pile on trouve le carré placé en bas et à droite de la mosaïque.
 - v. La palette d'icônes associée est située sur le dernier carré inséré sur la feuille.
 - vi. Pour grouper ces 16 objets sélectionnés, il faut cliquer, en bas de la palette, sur

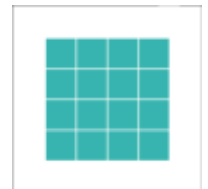


- vii. Dans la liste des objets, il y a création d'un « Groupe » qui contient les 16 carrés.
- h. Dimensionnement du groupe.




Pour paramétrer, utiliser le panneau **Position et dimensions (mm)**


- i. Cocher la case « **Garder les proportions** »
- ii. Paramétrer la largeur à **130 mm**
- i. Centrer le groupe sur le papier (cette action conditionne le bon déroulement de la suite)
 - i. Sélectionner (Ctrl enfoncée) ce groupe puis le « Papier »
 - ii. Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » 
 - iii. Dans le menu déroulant cliquer sur « Superposer les centres »
 - iv. Les centres sont superposés






5. Modification de la mosaïque pour inclure le gabarit de la 1^{re} photo (85 x 85 mm)

- a. Dégrouper les 16 gabarits « carré ».

Dans la « Liste des objets », sélectionner le groupe puis cliquer sur l'outil « Dégrouper les éléments » 

- b. Sélectionner 4 carrés (2 à gauche sur la ligne du haut et 2 à gauche sur la ligne en dessous) et supprimer 
- c. Insérer un nouveau gabarit carré




- i. Cliquer sur l'onglet Gabarit  et sélectionner un « carré »

- ii. Ajouter ce gabarit au papier en cliquant sur le bouton 
- iii. Un objet « carré » est ajouté à la liste des objets.
- iv. Paramétrer ses dimensions à 85 mm (largeur et hauteur)
- v. Aligner le côté droit du carré de 85 mm avec le côté droit des petits carrés de la 2^e colonne
 - 1. Sélectionner (Ctrl enfoncée) le petit gabarit (3^e ligne, 2^e colonne) puis le carré de 85 mm
 - 2. Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » 
 - 3. Dans le menu déroulant cliquer sur « Aligner par la droite »
 - 4. Les côtés droits sont alignés
- vi. Aligner le bas du carré de 85 mm avec le bas des petits carrés de la 2^e ligne
 - 1. Sélectionner (Ctrl enfoncée) un petit gabarit de la 2^e ligne puis le carré de 85 mm
 - 2. Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » 
 - 3. Dans le menu déroulant cliquer sur « Aligner par le bas »
 - 4. Les côtés bas sont alignés



6. Modification de la mosaïque pour inclure 2 gabarits de 19 x 64,3 mm


- a. Insérer un nouveau gabarit carré (sera transformé en rectangle par la suite)
 - i. Cliquer sur l'onglet Gabarit  et sélectionner un « carré »

- ii. Ajouter ce gabarit au papier en cliquant sur le bouton 
- iii. Paramétrer à largeur 64,3 mm et hauteur 19,5 mm (attention Garder les proportions doit être décoché)
- iv. Aligner le côté gauche de ce rectangle avec le côté gauche des petits carrés de la 3^e colonne
 - 1. Sélectionner (Ctrl enfoncée) un petit gabarit (3^e colonne) puis le carré de 64,3 mm
 - 2. Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » ,
 - 3. Dans le menu déroulant cliquer sur « Aligner par la gauche »
 - 4. Les côtés gauches sont alignés
- v. Aligner le côté haut de ce rectangle avec le côté haut du carré de 85 mm
 - 1. Sélectionner (Ctrl enfoncée) le carré de 85 mm puis le rectangle
 - 2. Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » ,
 - 3. Dans le menu déroulant cliquer sur « Aligner par le haut »
 - 4. Les côtés hauts sont alignés
- b. Faire une copie de ce gabarit rectangle, lui faire faire une rotation de 90° et le placer en respectant les alignements en bas gauche de la mosaïque.

7. Regrouper tous les gabarits de la mosaïque

- a. Sélectionner tous les carrés posés sur la feuille en utilisant la combinaison touche « Ctrl » + touche « A »
- b. Cliquer, en bas de la palette, sur l'icône 

8. Aligner les centres de la mosaïque et du « Papier »


- a. Sélectionner le Papier et le groupe (en cliquant sur chacun tout en laissant appuyée la touche Ctrl)
- Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » ,
- b. Dans le menu déroulant cliquer sur « Superposer les centres »
- c. Les centres sont alignés
- d. orienter cet embellissement



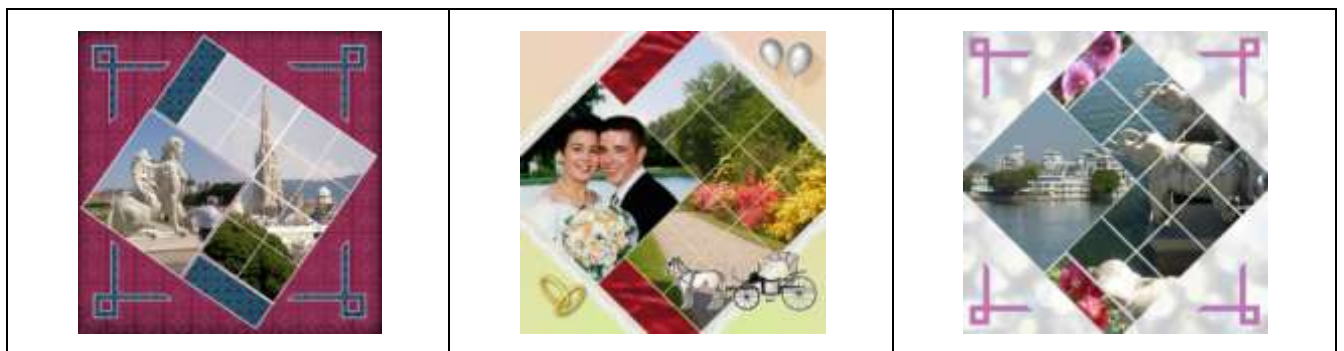
9. Faire faire une rotation de 45° au groupe (mosaïque)

10. Dégroupier tous les gabarits


11. Préparation du gabarit pour la 2^e photo

- a. Sélectionner tous les petits carrés
- b. Grouper les 12 gabarits carrés
- c. Cliquer sur l'outil Fusionner / perforer  et choisir fusionner
Le but est à l'insertion d'une photo, d'afficher une photo unique et non une mosaïque de photos.

12. Ajouter les photos, les textures, les couleurs et les embellissements



13. Enregistrer son travail

- a. Cliquer sur 
- b. Cliquer sur « Enregistrer »