

GÉNÉRALITÉS

Cet exercice est basé sur l'exercice « Déformation de Gabarit - Ombres et Dégradés » 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 trois photos. Des embellissements appropriés seront ajoutés.

Il est constitué de :


- Un gabarit rond (60x60) pour recevoir une 1^{re} photo (par exemple personne).
- Un gabarit rectangulaire (85x62) pour recevoir une 2^{ème} photo (par exemple paysage).
- Un gabarit rectangulaire accolé à un polygone déformé pour recevoir une 3^{ème} photo (par exemple paysage).
- Trois gabarits : carré 42x42, quart-rond 42x35 et un demi-rond pour compléter l'ensemble.

Une bordure séparera les gabarits qui seront ombrés.


Le canevas pourra ensuite servir à réaliser des compositions agrémentées de textures, images et embellissements.

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

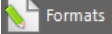

- a. Cliquer sur 
- b. Cliquer sur « Enregistrer », puis cliquer sur « Enregistrer sous »
- c. Renseigner le nom du fichier et où l'enregistrer (disque, clé USB dossier)
- d. Cliquer sur « Enregistrer »

- e. Cliquer sur « Enregistrement pour archivage » 

- f. Un fichier « .scalb » est créé

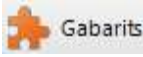


Ainsi au fur et à mesure de son travail on pourra enregistrer chaque étape avec un simple clic sur « Enregistrer »

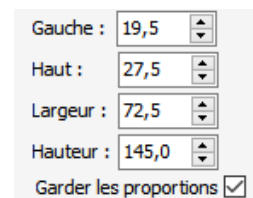
3. Création de l'objet « Papier » : taille de : 200 x 200 mm.

- 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



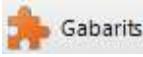


4. Ajout d'un gabarit « Gabarit-1-demi-rond »

- a. Cliquer sur l'onglet Gabarit  et sélectionner un gabarit demi-rond 
- b. Ajouter ce gabarit au papier en cliquant sur le bouton 
- c. Un objet « demi-rond » est ajouté à la liste des objets. Renommer cet objet « Gabarit-1-demi-rond »
- d. Paramétrer ses dimensions (Gauche :19,5 Haut :27,5 Largeur : 72,5 Hauteur :145)



Gauche :	19,5
Haut :	27,5
Largeur :	72,5
Hauteur :	145,0
Garder les proportions <input checked="" type="checkbox"/>	

5. Ajout d'un gabarit « Gabarit-2-carré » à droite du « Gabarit-1-demi-rond »



- a. Cliquer sur l'onglet Gabarit  et sélectionner un gabarit carré 
- b. Ajouter ce gabarit au papier en cliquant sur le bouton 
- c. Un objet « carré » est ajouté à la liste des objets. Renommer cet objet « Gabarit-2-carré »
- d. Paramétrer ses dimensions (Largeur : 85 Hauteur : 62)

DÉFORMATION DE GABARIT-OMBRES ET DÉGRADÉS






Microsann'

Atelier SCN1

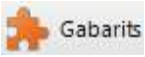





Version 1.1

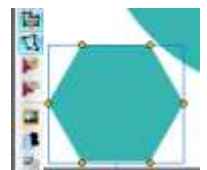
- e. Aligner le haut du « Gabarit-2-carré » avec le haut du « Gabarit-1-demi-rond »
 - 1. Sélectionner (Ctrl enfoncée) le « Gabarit-1-demi-rond » puis le « Gabarit-2-carré »
 - 2. Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » ,
 - 3. Dans le menu déroulant cliquer sur « **Aligner par la haut** »
- f. Placer le « Gabarit-2-carré » à droite du « Gabarit-1-demi-rond »
 - 1. Sélectionner (Ctrl enfoncée) le « Gabarit-1-demi-rond » puis le « Gabarit-2-carré »
 - 2. Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » ,
 - 3. Dans le menu déroulant cliquer sur « **Placer à droite** »

6. Ajout d'un gabarit « Gabarit-3-carré » par dessus le « Gabarit-1-demi-rond »






- a. Cliquer sur l'onglet Gabarit  et sélectionner un gabarit carré 
- b. Ajouter ce gabarit au papier en cliquant sur le bouton 
- c. Un objet « carré » est ajouté à la liste des objets. Renommer cet objet « Gabarit-3-carré »
- d. Paramétrer ses dimensions (Largeur : 61 Hauteur : 80)
- e. Aligner le bas du « Gabarit-3-carré » avec le bas du « Gabarit-1-demi-rond »
 - 1. Sélectionner (Ctrl enfoncée) le « Gabarit-1-demi-rond » puis le « Gabarit-3-carré »
 - 2. Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » ,
 - 3. Dans le menu déroulant cliquer sur « **Aligner par le bas** »
- f. Aligner le « Gabarit-3-carré » avec la droite du « Gabarit-1-demi-rond »
 - 1. Sélectionner (Ctrl enfoncée) le « Gabarit-1-demi-rond » puis le « Gabarit-3-carré »
 - 2. Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » ,
 - 3. Dans le menu déroulant cliquer sur « **Aligner par la droite** »

7. Ajout d'un gabarit « Gabarit-4-Polygone-02 » à côté du « Gabarit-3-carré »







- a. Cliquer sur l'onglet Gabarit  et sélectionner un gabarit Polygone-02 
- b. Ajouter ce gabarit au papier en cliquant sur le bouton 
- c. Un objet « polygone » est ajouté à la liste des objets. Renommer cet objet « **Gabarit-4-Polygone-02** »
- d. Déformer ce gabarit :
 - 1. Cliquer sur l'outil  « **Gérer les points de contrôle du gabarit** »
 - 2. Cliquer sur l'outil  « **Modifier la forme du gabarit** »
 - 3. Des plots jaunes apparaissent autour du gabarit, il s'agit de poignées pour déformer le gabarit.
 - 4. Cliquer sur le plot en haut droit, le faire glisser vers la droite jusqu'à la ligne bleue
 - 5. Faire de même avec le plot en bas droit.
 - 6. Le gabarit est déformé.
- e. Paramétrer ses dimensions (Largeur : 65 Hauteur : 80)
- f. Aligner le bas du « **Gabarit-4-Polygone-02** » avec le bas du « **Gabarit-3-carré** »
 - 1. Sélectionner (Ctrl enfoncée) le « **Gabarit-3-carré** » puis le « **Gabarit-4-Polygone-02** »
 - 2. Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » ,
 - 3. Dans le menu déroulant cliquer sur « **Aligner par le bas** »
 - 4. Paramétrer la gauche de « **Gabarit-4-Polygone-02** » à 67,1



8. Ajout d'un gabarit « Gabarit-5-carré»

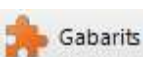


- Cliquer sur l'onglet Gabarit  et sélectionner un gabarit carré 
- Ajouter ce gabarit au papier en cliquant sur le bouton 
- Un objet « carré » est ajouté à la liste des objets. Renommer cet objet « Gabarit-5-carré »
- Paramétrer ses dimensions (Largeur : 42 Hauteur : 42)
- Aligner le haut du « Gabarit-5-carré » avec le haut du « Gabarit-4-carré »
 - Sélectionner (Ctrl enfoncée) le « Gabarit-4-carré » puis le « Gabarit-5-carré »
 - Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » ,
 - Dans le menu déroulant cliquer sur « **Aligner par le haut** »
- Aligner le « Gabarit-5-carré » avec la droite du « Gabarit-2-carré »
 - Sélectionner (Ctrl enfoncée) le « Gabarit-2-carré » puis le « Gabarit-5-carré »
 - Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » ,
 - Dans le menu déroulant cliquer sur « **Aligner par la droite** »

9. Ajout d'un gabarit « Gabarit-6-quart-rond»

- Cliquer sur l'onglet Gabarit  et sélectionner un gabarit **quart-rond** 
- Ajouter ce gabarit au papier en cliquant sur le bouton 
- Un objet « carré » est ajouté à la liste des objets. Renommer cet objet « **Gabarit-6-quart-rond** »
- Cliquer sur l'outil  rotation et choisir « Miroir vertical »
- Paramétrer ses dimensions (Largeur : 42 Hauteur : 35)
- Aligner le bas du « **Gabarit-6-quart-rond** » avec le bas du « **Gabarit-3-carré** »
 - Sélectionner (Ctrl enfoncée) le « **Gabarit-3-carré** » puis le « **Gabarit-6-quart-rond** »
 - Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » ,
 - Dans le menu déroulant cliquer sur « **Aligner par le bas** »
- Aligner le « **Gabarit-6-quart-rond** » avec la droite du « Gabarit-5-carré »
 - Sélectionner (Ctrl enfoncée) le « Gabarit-5-carré » puis le « **Gabarit-6-quart-rond** »
 - Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » ,
 - Dans le menu déroulant cliquer sur « **Aligner par la droite** »




10. Ajout d'un gabarit « Gabarit-7- rond»

- Cliquer sur l'onglet Gabarit  et sélectionner un gabarit rond 
- Ajouter ce gabarit au papier en cliquant sur le bouton 
- Un objet « rond » est ajouté à la liste des objets. Renommer cet objet « Gabarit-7-rond »
- Paramétrer ses dimensions (Gauche : 54,8 Haut :42,4 Largeur : 60 Hauteur :60)

Position et dimensions (mm)	
Gauche :	54,8
Haut :	42,4
Largeur :	60,0
Hauteur :	60,0

11. Regrouper tous les gabarits

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

DÉFORMATION DE GABARIT-OMBRES ET DÉGRADÉS

12. Aligner les centres des 7 gabarits groupés et du « Papier »

- Sélectionner le Papier et le groupe (en cliquant sur chacun tout en laissant appuyée la touche Ctrl)

Cliquer sur l'outil « Choisir un alignement » ,

- Dans le menu déroulant cliquer sur « Superposer les centres »

- Les centres sont alignés

13. Dégrouper tous les gabarits

14. Ajouter une bordure magique de 4mm et une ombre à tous les gabarits

- Sélectionner tous les gabarits posés sur la feuille en utilisant la combinaison touche « Ctrl » + touche « A »

- Cliquer sur l'outil bordure et ajuster la bordure à 4

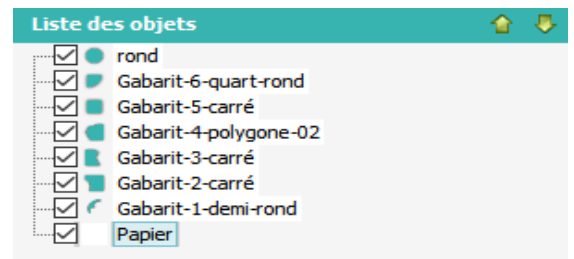
- Cliquer sur l'outil bordure magique

- Cliquer sur l'outil Afficher une ombre 


- Paramétrer position : -45°, décalage : 0, Atténuation : 25



15. Canevas final



16. Enregistrer son travail

- Cliquer sur 
- Cliquer sur « Enregistrer »

17. À partir d'une copie du canevas, ajouter les photos, les textures, les couleurs et les embellissements

Nota : mettre la même photo format paysage dans les gabarits 3 et 4. Ensuite dans chaque gabarit en zoomant et en jouant sur le décalage, on doit retrouver la photo initiale répartie entre les deux gabarits.

