

lundi 15 novembre 2021



Le Club Informatique Gassendi



GASSENDI

**Initiation 2 A ou B : séquence N°04; révision
(4/4)**

Élaboration |

15 novembre 2021

Thierry Le Cocq

GASSENDI

Animateur

Administration informatique

Nom du fichier

Initiation_2_apprenant_cours_04_V1.1
.odt

SOMMAIRE

Table des matières

A) Remise en jambe.....	5
1) Exercice 1.....	5
2) Exercice 2.....	5
B) Cours.....	6
3) Exercice 3.....	6
4) Exercice 4.....	6
5) Exercice 5.....	6
6) Exercice 6.....	7
C) Aides aux exercices.....	8
7) Marques de formatage.....	8
8) Insertion d'images.....	8
9) Rotation d'images.....	8
10) Outil sélection d'images.....	8
11) Rogner une image.....	8
12) Outil baguette magique.....	9
13) Positionner, tourner un collage.....	9

Objectifs de la séquence

Vous êtes en mesure de :

- ✓ de recadrer, pivoter, régler automatiquement le contraste et la luminosité, détourer, gommer partiellement, une image à l'aide de Paint.Net ;
- ✓ d'effectuer une capture d'écran et d'en faire un montage simple avec calques avec PaintNet ;

A) REMISE EN JAMBE

1) Exercice 1

Copier le cours depuis votre clé USB / Initiation_2_Cours_04_apprenants sur votre ordinateur.

Ouvrir le dossier de / Initiation_2_Cours_04_apprenants depuis votre PC

Installer PaintNet, en double-cliquant sur paint.net.install.exe et en validant les choix logiques.

2) Exercice 2

Lancer Libre Office Writer

Depuis libre office ouvrir le fichier bovary.odt depuis le dossier de votre PC / Initiation_2_Cours_04_apprenants

Activer les marques de formatages

Placer quelques sauts de paragraphes en fin de texte.

Insérer l'image « madame.jpg » à la fin du texte (depuis le dossier Initiation_2_Cours_04_apprenants\images_cours).

B) COURS

3) Exercice 3

Depuis PaintNet, ouvrir le fichier couple_loup depuis votre PC \ Initiation_2_Cours_04_apprenants \ images_cours.

Sélectionner toute l'image (soit par le menu Edition ou par un rectangle de sélection.)

Faire une rotation de l'image

Enregistrer le fichier sous le nom loups dans le même dossier

4) Exercice 4

Depuis PaintNet, ouvrir le fichier paysage_3.jpg depuis Votre PC... \ Initiation_2_Cours_04_apprenants \ images_cours

Tracé un rectangle de sélection avec l'outil issu de la vignette d'outils.

Rogner l'image selon la sélection pour obtenir une image voisine de celle ci-dessous.



Faire un ajustement automatique des niveaux.

Enregistrer le fichier sous le nom recadrage dans le même dossier

5) Exercice 5

Depuis PaintNet, ouvrir le fichier coeur.jpg depuis votre PC \ Initiation_2_Cours_04_apprenants \ images_cours

Sélectionner un cœur de votre choix avec l'outil baguette magique.

Copier la sélection.

Depuis PaintNet, ouvrir le fichier amoureux.png depuis votre PC \ Initiation_2_Cours_04_apprenants \

images_cours

Coller (édition....) à plusieurs reprises le contenu du presse-papier (le cœur) dans l'image. Remarquez que vous pouvez déplacer votre cœur, et le faire tourner.

Enregistrer votre travail avec un nom différent



6) Exercice 6

Ouvrir le fichier protege.pdf par un double clic depuis votre PC \ Initiation_2_Cours_04_apprenants

Essayer de sélectionner et copier le texte (il est protégé).

Faire une capture d'écran avec l'outil Windows ou avec la « touche Impression écran ».

Coller (édition / coller dans la nouvelle image) la capture d'écran dans le logiciel PaintNet.

Recadrer l'image pour ne conserver que la page.

Ouvrir avec Paint Net le fichier protection.jpeg.

Sélectionner toute l'image et copiez-la.

Collez-la (édition / coller dans un nouveau calque) dans un nouveau calque que vous placerez comme ci-dessous avec la fonction adaptée.



Contenu protégé

J'ai créé un contenu protégé qui rend impossible la copie du texte. Mais c'est illusoire, L'informatique ce n'est pas un outil qui permet une protection facile du contenu. Si vous voulez garder un secret, ne le confiez pas à un équipement informatique.



C) AIDES AUX EXERCICES

7) Marques de formatage



8) Insertion d'images

Placer quelques sauts de paragraphes en fin de texte en plaçant le curseur à la fin et en appuyant sur la touche entrée

Cliquer sur le menu Insertion / image et naviguer jusqu'au dossier cours_04\images_cours.

Choisissez le fichier madame.jpg.

9) Rotation d'images

Sélectionner toute l'image (soit par le menu Edition / tout sélectionner)

Menu image / faire pivoter de 180°

10) Outil sélection d'images



L'outil de sélection s'utilise en cliquant en haut à gauche sur l'image et en faisant glisser la souris vers le dernier point de sélection voulu

11) Rogner une image

Sélectionner la partie de l'image à conserver puis Menu image / rogner selon la sélection

12) Outil baguette magique



Il s'utilise en cliquant sur une partie de l'image que l'on veut sélectionner. Remarquez qu'il y a une possibilité de réglage.

13) Positionner, tourner un collage

Après un collage cette fonction apparaît. Un glisser-déposer sur la croix permet le déplacement, et sur le segment fléché la rotation.

