

PAS À PAS avec GIMP

Ce que contient ce document :

- \rightarrow <u>Point 1 à 7</u>: Les étapes pour utiliser Gimp et réaliser ta composition numérique.
- \rightarrow <u>Point 8</u> : Manuel d'utilisation de Gimp sur internet.
- \rightarrow <u>Point 9</u> : Tutoriels en vidéo de Gimp

1. TÉLÉCHARGER LE LOGICIEL DE DESSIN VIA INTERNET¹

•	Va à l'adresse internet suivante :	https://www.gimp.org/fr/
•	Clique sur le bouton orange : DOWNLOAD 2.10.22	GINP GNU IMAGE MANDULATION PROGRAM DUVILIAND 210 22 VIELASE NOTES
•	Clique sur le bouton jaune-orangé : Download	GIMP for Windows
	GIMP 2.10.22 directly	Download GIMP 2.10.22 via BilTorrent Download GIMP 2.10.22 directly
•	Une fenêtre ouvrira. Clique sur : Enregistrer le fichier	Ouverture de gimp-2.10.22-setup.exe X Vous avez choisi d'ouvrir : Image: gimp-2.10.22-setup.exe qui est un fichier de type : Binary File (230 Mo) à partir de : https://ttp.icm.edu.pl Voulez-vous enregistrer ce fichier ? Enregistrer le fichier
•	Ouvre le dossier : Gimp-2.10.22-setup.exe	
•	Sélectionner la langue : français	
•	Clique sur : Installer	
•	Lorsque l'installation est terminée, clique sur :	
	Terminer	

2. OUVRIR $GIMP^2$

Voici ta page de travail!



¹ Les captures d'écran du point 1 proviennent de GIMP, 2020.

² Les captures d'écran de la page de travail GIMP proviennent de GIMP, GNU Image Manipulation Program, 2020.

3. IMPORTER TA PHOTOGRAPHIE ET TES DESSINS EN JPG

<u>Avant d'importer tes images</u>, tu peux les renommer sur ta clé USB (ou ton ordinateur). Lorsque tu utiliseras le logiciel, ça va grandement t'aider à retrouver tes calques pour les modifier.

- Clique sur : Fichier
- Clique sur : Ouvrir en tant que calques...
- Sélectionne **ta photographie ET tes dessins en jpg** selon leur emplacement sur ta clé USB ou sur ton ordinateur
 - Tu peux sélectionner toutes tes images en même temps en appuyant sur la touche CTRL de ton clavier.
- Clique sur : Ouvrir
 - Toutes tes images vont apparaître sous forme de calques dans la colonne droite de ta page de travail.
 - Ta photographie doit être le premier calque en bas de la colonne de calques. Si ce n'est pas le cas, déplace-la.
 - Pour déplacer un calque : Clique de gauche avec la souris en maintenant le bouton sur ton calque, et glisse le claque en bas de la colonne.

Photo : En bas de tous les calques \rightarrow

0

0000

4. EXPLICATION SUR LES CALQUES

Courte vidéo explicative sur les calques et leur utilisation (layers en anglais).

https://www.youtube.com/watch?v=WtGerptQrdk (Haute-Ville en Arts, 2020, 16 novembre).

5. UTILISATION DES CALQUES

- Pour modifier une de tes images, tu dois activer son calque.
 - Clique sur le calque de l'image que tu veux modifier et fait les changements désirés.
- **Pour renommer un calque**, tu dois double-cliquer sur le nom du calque et entrer le nouveau nom.
- Pour voir ou cacher un calque
 - Clique sur l'œil qui est à côté de ton calque (à sa gauche).

Lorsqu'on voit l'œil, on voit l'image du calque et on peut travailler sur celui-ci.

Si on ne voit pas l'œil, ton image est cachée, et tu ne peux pas travailler sur ce calque.

6. TRANSFORMATIONS DES IMAGES

NOTE : À tout moment, tu peux revenir en arrière en cas d'erreur (CTRL + Z)

AUGMENTER LE CONTRASTE DANS CHACUN DE TES DESSINS.

Cela rendra le contour de tous tes dessins vraiment noir.

- Clique sur ton premier dessin (premier calque)
- Dans la barre de menus en haut de la page, clique sur : COULEUR > LUMINOSITÉ-CONTRASTE
- Clique sur le curseur de contraste, et glisse-le jusqu'au maximum à droite.
- Ensuite, clique sur : Valider
- <u>Répète cette action</u> avec tous tes calques de dessin (PAS la photographie)

🗟 Luminos	ité-Contraste		×
Ajust	er la luminos ne 1.jpg-5 ([bonhomr	sité et le cor ne 2] (importée))	itraste
Préréglages	:[~ + ≤
Luminosité			0 🗘
Contraste		\rightarrow	0 🗘
	Changer ces p	aramètres en niv	eaux
Options of the second secon	de dégradé		
🗙 Aperçu			Diviser la vue
Aide	Réinitialise	Valider	Annuler

RENDRE TON CALQUE TRANSPARENT À L'EXTÉRIEUR DE TON DESSIN.

Cela te permettra de voir l'essentiel de tes dessins, ainsi que le calque de ta photographie qui est en dessous.

- Pour t'aider à mieux voir, ouvre seulement le calque sur lequel tu travailles. Donc, ferme les yeux de tes autres calques en cliquant sur l'œil de chacun des calques. Après cette étape, rouvre tous les yeux de tes calques.
- Clique sur ton premier calque (œil ouvert)
- Dans la barre de menus, clique sur : OUTIL > OUTIL DE SÉLECTION > SÉLECTION
 CONTIGUË (ressemble à une baguette magique)
- Clique sur l'espace que tu veux rendre transparent (ici, l'extérieur de ton image)
- Dans la barre d'outils, clique sur : CALQUE > TRANSPARENCE > COULEUR VERS ALPHA
- La COULEUR doit être celle de ton fond d'image. Si c'est le cas, clique sur : Valider.
- L'espace en transparence apparaîtra en quadrillage gris clair/gris foncé
- Pour retirer la sélection contiguë. Clique de droite avec la souris dans l'espace transparent. Clique sur : SÉLECTION > AUCUNE
- <u>Répète cette action</u> sur tous tes calques de dessin (PAS la photographie)

G Couler	ur vers alpha 1.jpg-5 ([bonhomme	e 2] (importée))	A
réréglages :			~ + ⊲
Couleur			1
Seuil de trans	sparence		0.000 🗘 🔏
Seuil d'opacit	é		1.000 🗘 🔏
Options de	e dégradé		
🗙 Aperçu			Diviser la vue
Aide	Réinitialise	Valider	Annuler

RAPETISSER ou AGRANDIR UNE IMAGE

 \circ Dans la barre de menus, clique sur : OUTIL > TRANFORMATION > MISE À L'ÉCHELLE

 Des carrés vont apparaître aux 4 coins de l'image, ainsi qu'au centre de chaque côté. Place ta souris sur un des coins, et tire sur celui-ci vers le centre pour rapetisser ton image ou vers l'extérieur pour agrandir ton image. En utilisant les carrés situés dans un coin, tu auras un agrandissement ou un rapetissement de ton image qui sera proportionnel de tous les côtés.









◦ Ensuite, clique sur : MISE À L'ÉCHELLE

ì	Mi	se à l'échelle	≜ ⊠	
Largeur :	481	÷ 1		
Hauteur :	667	لبا px أ	~	
	481 x 667 72 ppp	pixels		
Réinitial	liser	Réajuster	Mise à l'échelle	

REMPLIR UN ESPACE AVEC UNE COULEUR

○ Dans la barre de menus, clique sur : OUTIL > OUTILS DE PEINTURE > REMPLISSAGE

o Dans la boîte d'outils à gauche (options de l'outil) :

- Choisir le type de remplissage : Remplissage avec la couleur de PP (premier plan)
- Choisir la couleur de premier plan: Clique sur le carré du dessus (PP), sélectionne la couleur désirée et clique sur Valider.
- Clique à l'endroit sur l'image du calque où tu veux appliquer cette couleur (dans l'exemple, j'ai choisi du bleu pâle, et je l'ai appliqué sur la plume).







DÉPLACER UNE IMAGE

 \circ Dans la barre de menus, clique sur : OUTIL > OUTILS DE TRANSFORMATION >

DÉPLACEMENT

o Clique sur l'image à déplacer et glisser-la jusqu'à l'endroit désiré.

7. ENREGISTRER TON TRAVAIL

Enregistre ton travail de 2 façons :

A. Enregistre ton travail en format XCF

Ce format permet d'enregistrer ton travail en conservant tous tes calques. Tu peux ainsi venir transformer ton travail calque par calque dans Gimp.

- Clique sur : FICHIER > ENREGISTRER SOUS :
- Dans la fenêtre qui ouvre, choisis :
 - Le nom du fichier
 - L'emplacement (clé USB ou ordinateur)

B. Pour enregistrer ton travail en format JPG, GIF, PNG, TIFF...

Ces formats permettent d'enregistrer ton travail en une seule image.

○ Clique sur : FICHIER > EXPORTER

o Dans la fenêtre qui ouvre, choisis :

- Le nom du fichier
- L'emplacement du fichier
- Sélectionner le type de fichier : Image JPEG

○ Clique sur EXPORTER

8. GUIDE D'UTILISATEUR COMPLET DE GIMP

Manuel d'utilisation du logiciel de dessin GIMP en français : https://docs.gimp.org/2.10/fr/

(GIMP, l'équipe de documentation de GIMP, 2002-2020).

Pour faire une recherche dans le manuel :

- Clique sur CTLR + F : Une barre de recherche ouvrira en bas de ta page internet.
- Entre le mot de l'action que tu veux faire avec Gimp (ex. : effet miroir/mot entré : miroir).
- Le mot chercher serra alors surligné dans la page Web (attention, il peut y avoir plusieurs fois le même mot pour différentes actions).
- Sélectionne l'action que tu désires faire.
- Un tutoriel s'affichera à l'écran.

9. TUTORIELS VIDÉO AVEC GIMP

TUTORIELS POUR DÉBUTANTS créée par Georges Tsukaimah

- Présentation de la liste de lecture de tutoriels pour débutant de Georges Tsukaimah (Tsukaimah, G., 2020, 18 septembre) : <u>https://www.youtube.com/watch?v=CcqfiRcx8KA&list=PLDOYqkeNaJbkiOE6yhTJcqEeZi-AKFJwX</u>
- Création d'une image (Tsukaimah, G., 2020, 31 mars): <u>https://www.youtube.com/watch?v=ynZ1RrA1xVM&list=PLDOYqkeNaJbkiOE6yhTJcqEeZi-AKFJwX&index=5</u>
- Ajouter un calque (Tsukaimah, G., 2020, 3 avril) : <u>https://www.youtube.com/watch?v=YmVWv8dHvao&list=PLDOYqkeNaJbkiOE6yhTJcqEeZi-AKFJwX&index=8</u>
- Mettre à l'échelle une image, à partir de 16 : 18 (Tsukaimah, G., 2020, 7 juillet) : <u>https://www.youtube.com/watch?v=r2ON-UP_ehQ&list=PLDOYqkeNaJbkiOE6yhTJcqEeZi-AKFJwX&index=24</u>
- L'outil de déplacement (Tsukaimah, G., 2020, 17 avril) : <u>https://www.youtube.com/watch?v=QHneR9DvIxc&list=PLDOYqkeNaJbkiOE6yhTJcqEeZi-AKFJwX&index=11</u>

AUTRES TUTORIELS

- **Détourage (contour) d'une image (**Clicandzoomphoto, C., 2013, 17 novembre) : https://www.youtube.com/watch?v=PTpjL34OgNw
- Faire un maquillage avec une image en calque (Lobo, E., 2018, 24 juin) : https://www.youtube.com/watch?v=RY_ed7qjWto_