



GIMP

EDITION ET RETOUCE D'IMAGE

GIMP

LES OUTILS

ANNULER : CTRL + Z

Outils de Sélection
 Déplacer un objet (M)
 Redimensionner (Maj. T)
 Pot de peinture (Maj. B)
 Texte (T)
 Efface (Maj. E)

Sélection par couleur (U)
 Zoom (Z)
 Rotation (Maj. R)
 Pinceau (P)
 Crayon (N)

Options des outils
 (Si n'apparaît pas: Fenêtres/Boîte à outils- option des outils)

Autres Raccourcis Clavier:
 ctrl + Z = Effacer l'action
 ctrl + Y = Rétablir l'action
 ctrl + X = Couper
 ctrl + C = Copier
 ctrl + V = Coller
 Maj + ctrl + N = Nouvelle Calque
 ctrl + N = Nouvelle image
 ctrl + S = Enregistrer

Opacité
 Taille de l'outil



Sélectionner

Sélection rectangulaire
 Chemin
 Sélection elliptique
 Lasso
 Baguette magique
 Sélection par couleur
 Ciseaux intelligents

ANNULER : CTRL + Z

Sélection par couleur
 Mode : [] [] [] []
 Lissage
 Adoucir les bords
 Sélectionne des régions transparentes

Ajouter à la sélection actuelle **Maj**

Sélection par couleur
 Mode : [] [] [] []
 Lissage
 Adoucir les bords
 Sélectionne des régions transparentes
 Echantillonner sur tous les calques

Soustraire de la sélection actuelle **Ctrl**

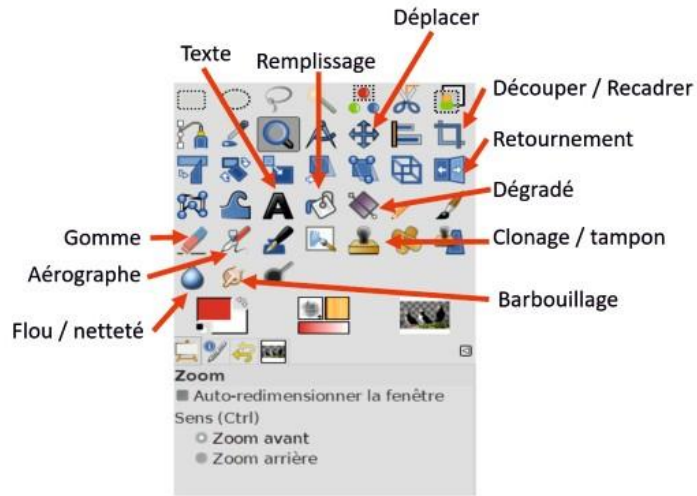
Zoomer

ANNULER : CTRL + Z



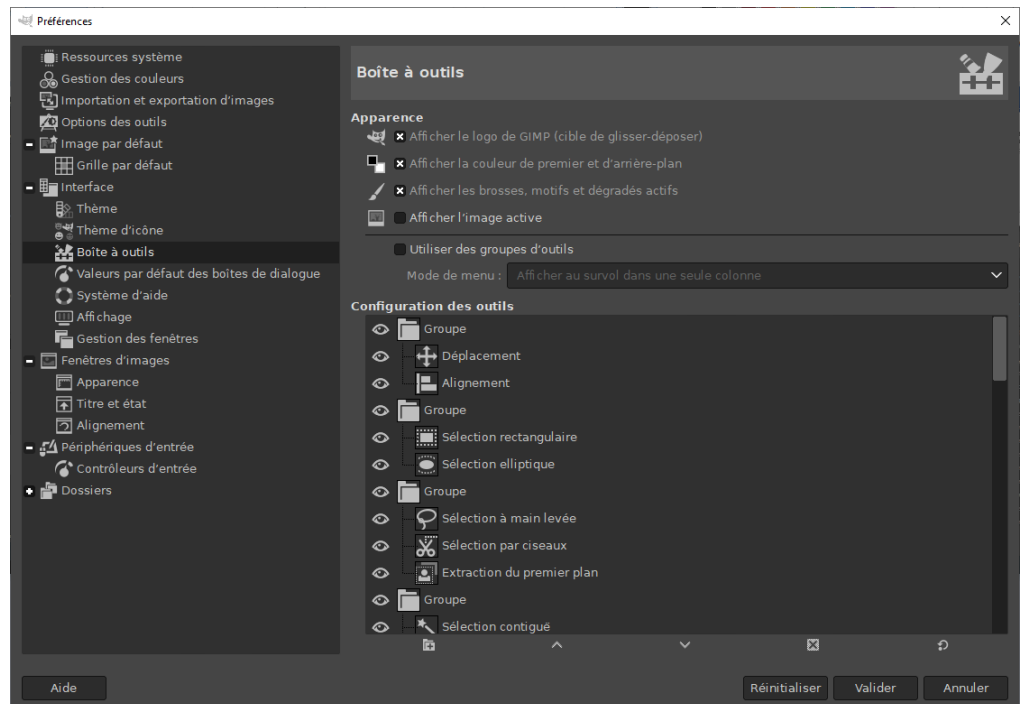
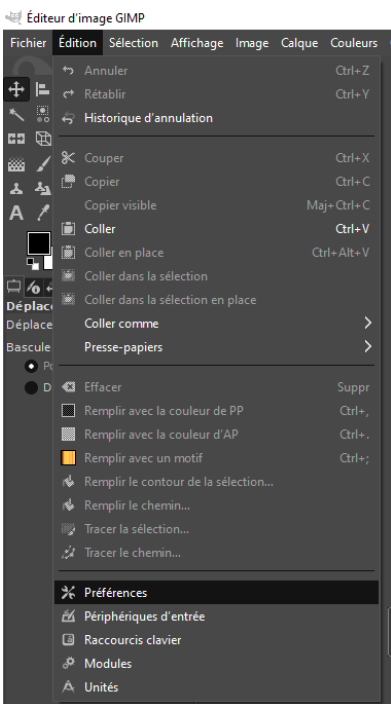
Autres outils

ANNULER : CTRL + Z



CONFIGURATION THEME

1. Ouvrir Gimp
2. Edition + Preference
3. Interface + Boite à outils
4. Decocher "Utiliser des groupes d'outils"



LE FOND TRANSPARENT

Technique #1 – La sélection contiguë

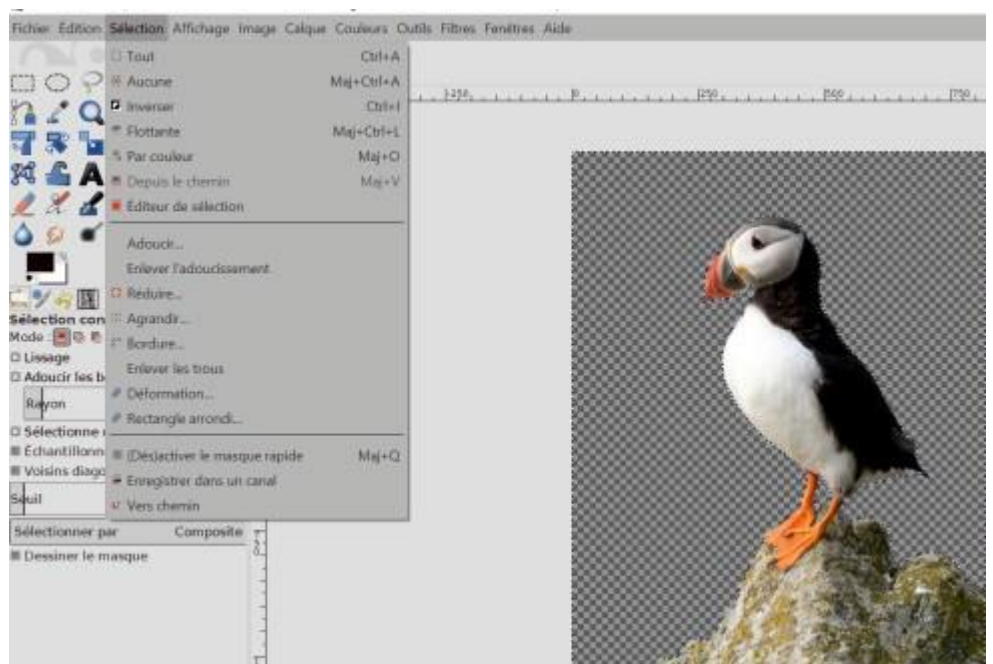
1. Ouvrir l'image
2. Aller dans le menu Calque => Transparence => Ajouter un canal alpha
(Il s'agit d'ajouter une quatrième couche transparente en plus du rouge, vert, bleu)
3. Sélectionner "Outil de sélection contiguë" (baguette magique)
4. Cliquer sur le fond
Pour ajouter une zone : Touche MAJ + clic gauche
Pour supprimer une zone : touche CTRL + clic droit
5. Aller dans le menu Edition => Effacer
(ou la touche SUPPR du clavier ou CTRL + X)



6. Cocher Lissage + Adoucir les bords

Le Rayon permet de collecter plus ou moins à l'image

On peut gérer le seuil de la sélection



Technique #2 – Les ciseaux intelligents

1. Ouvrir l'image
2. Choisir l'outil Ciseaux Intelligents

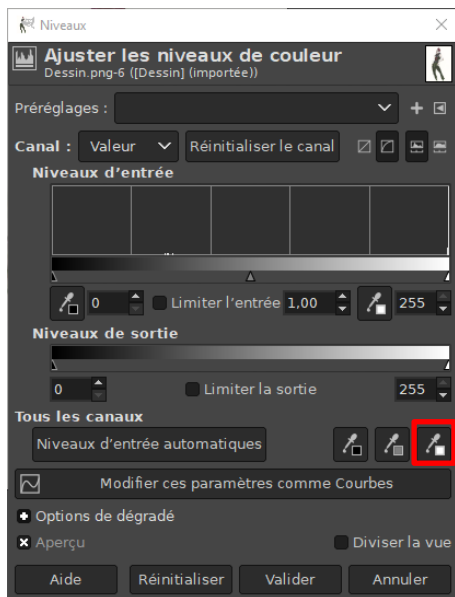


Nettoyer le fond d'une image

Clic droit sur l'image => Couleur => Niveaux

Clic sur pipette à droite (blanche)

+ clic sur le fond de l'image (plusieurs fois si nécessaire)



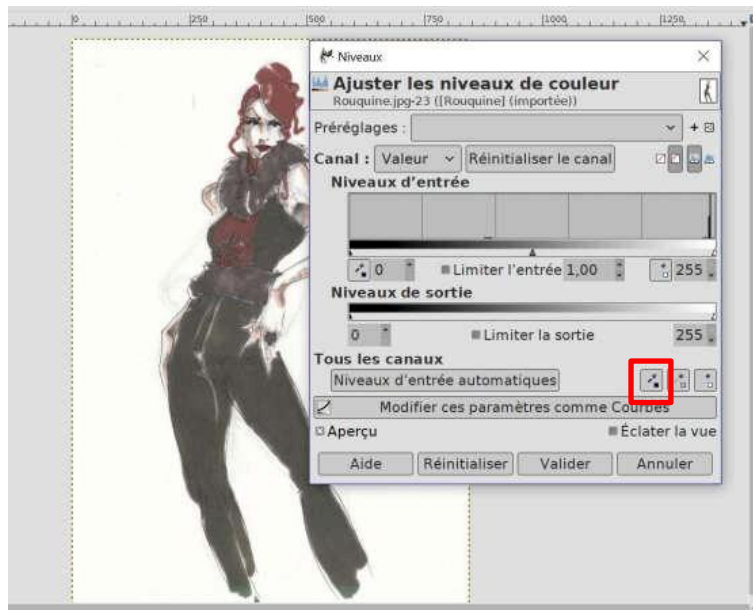
Clic sur pipette à gauche (noir)

+ clic sur le vetement noir (plusieurs fois si nécessaire)

Jouer avec les niveaux d'entrée

Une fois que le resultat vous plait valider

Aller dans le menu Fichier => Exporter sous
=>Nommer« Rouquine2.png »



GIMP

Enlever un élément gênant

(le macareux du milieu)

1. Ouvrir l'image
2. Sélection à main levée (lasso)
3. Sélection une partie du fond
4. Copier-Coller (+ Ctrl C + Ctrl V)
5. Recouvrir l'oiseau



On obtient ça

6. Choisir l'Outil de barbouillage et régler les brosses (testez !)



C'est mieux....

Enlever un élément gênant

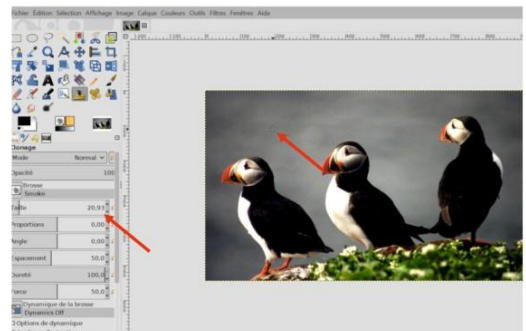
(le macareux du milieu)

avec l'outil **tampon de clonage**

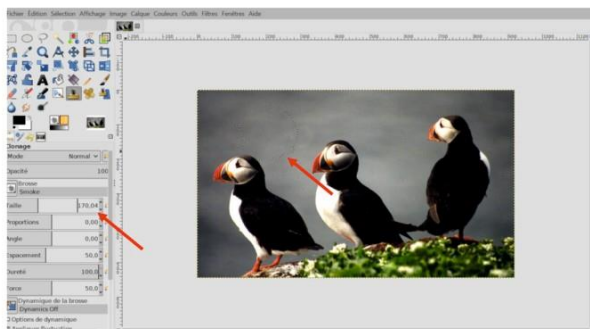
1. Ouvrir l'image
2. Sélectionner le tampon de clonage



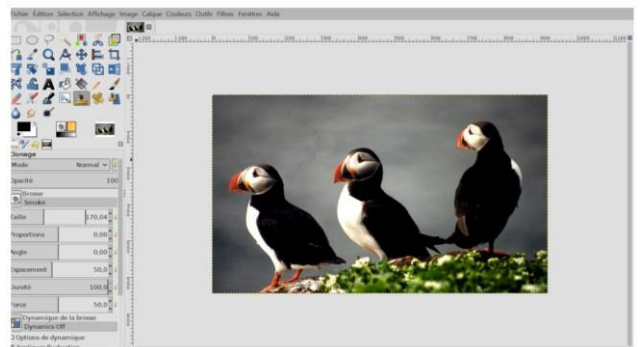
la taille du tampon est trop petite...



3. Régler la taille du tampon



4. Enfoncer la touche CTRL + cliquer sur la source



5. Cliquer sur l'élément à cacher

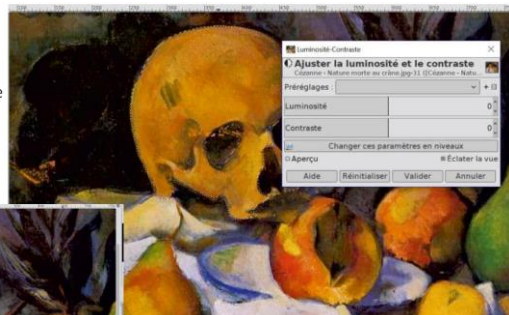
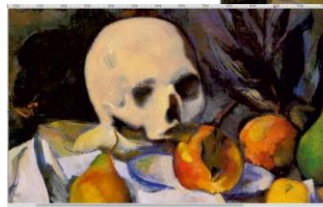


Éclaircir une partie de l'image

1. Faire la sélection avec la baguette magique.
 Vous pouvez ajouter des zones en cliquant sur :
MODE : AJOUTER ou **SOUSTRARE**

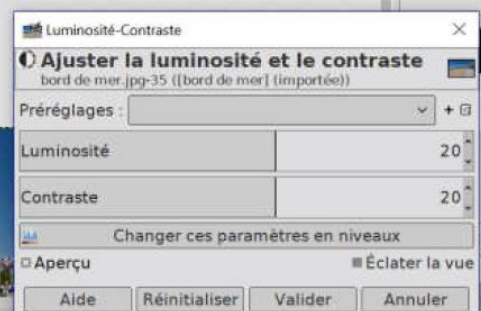


2. + Couleur
 + Luminosité / contraste
 + désélectionner
 + exporter sous...



OU, on peut choisir ce que l'on ne veut pas toucher

Sélection du ciel
 + inverser (sélection + inverser)
 + Couleur
 + Luminosité....



Redimensionner une image trop lourde

Changer les dimensions en pixel

Image + Echelle et taille de l'image
 + choisir une largeur de moitié

Attention.... La réduction est irréversible

Pixels : 3264 x 2448 Pixels : 1500 x 1125
 Poids : 3,52 Mo Poids : 1 Mo

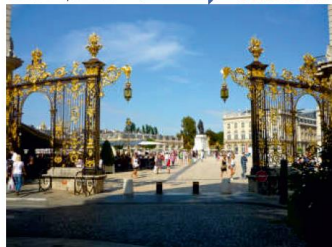
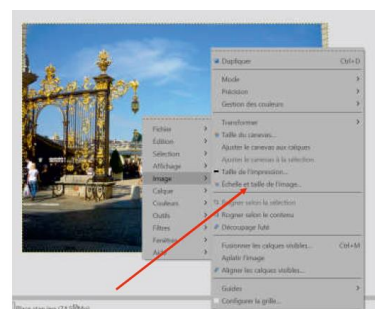
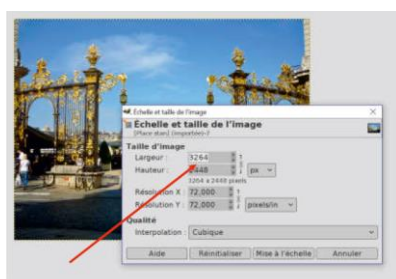


Image + Echelle et taille de l'image



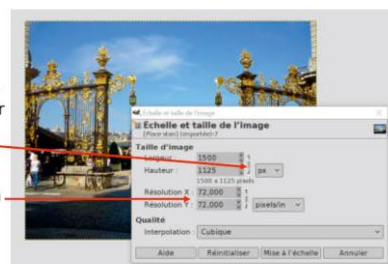
Choisir une largeur d'environ de moitié



Choisir une largeur d'environ de moitié + lier pour que la hauteur soit homothétique.

Mettre la résolution à 300 + lier

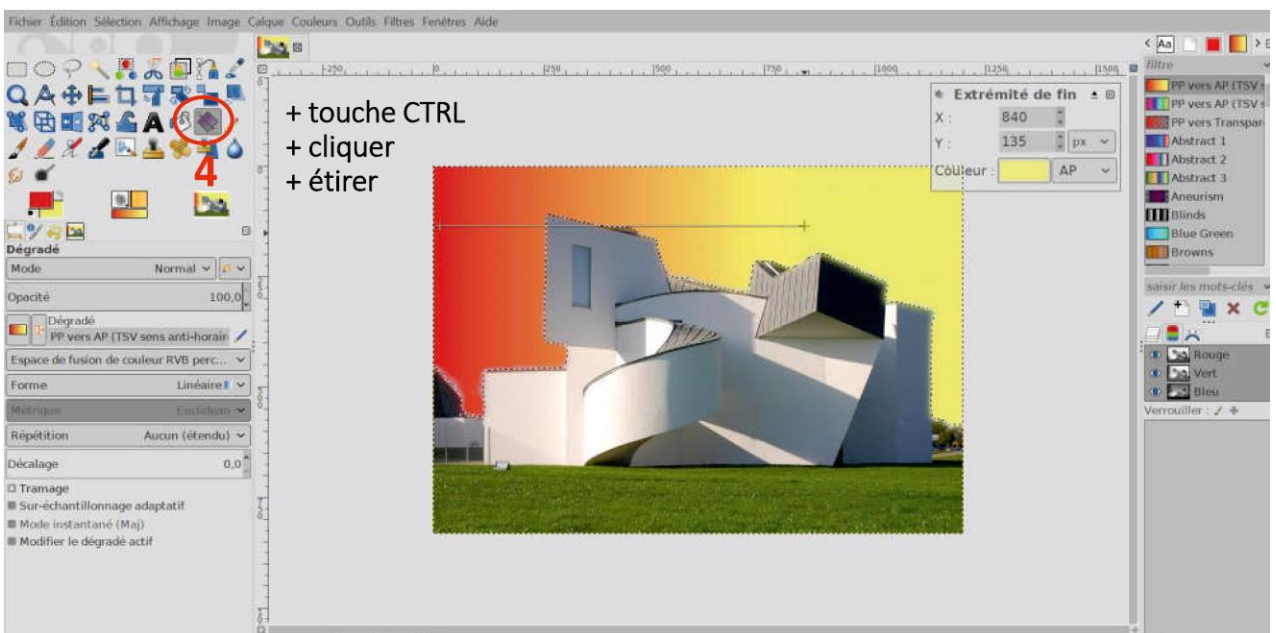
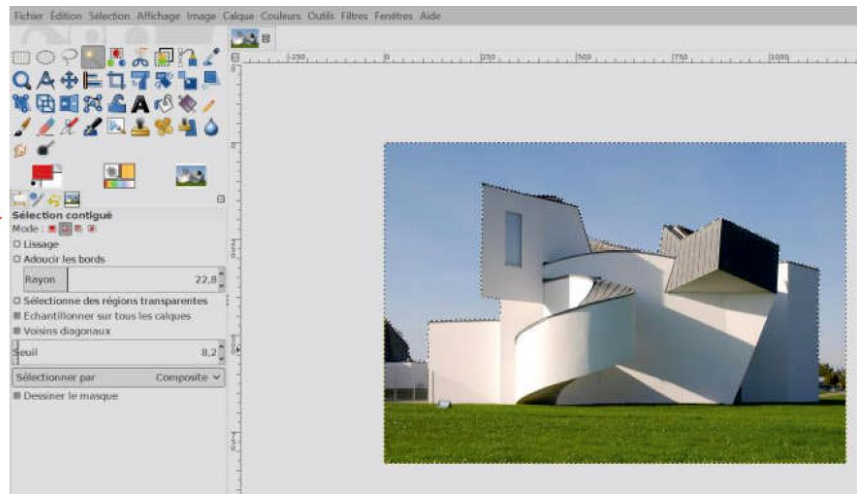
Pixels : 1500 x 1125
 Poids : 1 Mo



+ fichier + exporter sous + renommer « place stan2.jpg »

Faire un dégradé

Faire la sélection du ciel avec la baguette magique.
 Vous pouvez ajouter des zones en cliquant sur :
MODE : AJOUTER ou SOUSTRAIRE



+ touche CTRL
 + cliquer
 + étirer

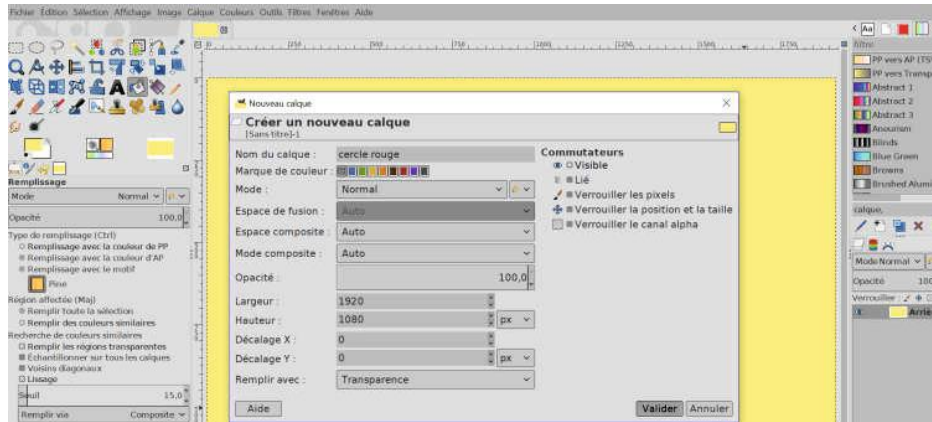
LES CALQUES

[il fait les voir comme des feuilles transparentes, chaque calque étant lui-même une image]

Ouvrir une nouvelle image (fichier/ nouvelle image)

Coloré cet arrière-plan en jaune

Calque/ nouveau calque+ le nommer« cercle rouge »



Sur le calque« cercle rouge », dessiner un cercle rouge 100% d'opacité

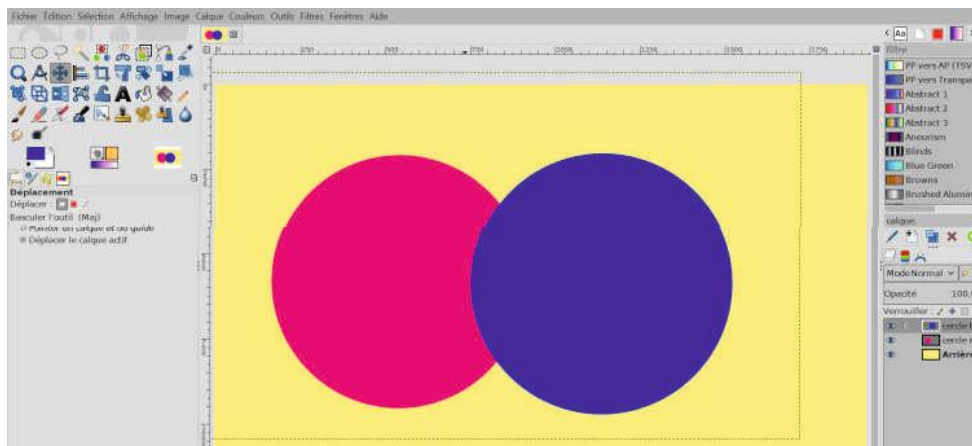
(outil cercle commencer l' oval + touche shift en gardant le clic droit)

Sur le calque« cercle bleu », dessiner un cercle bleu 100% d'opacité

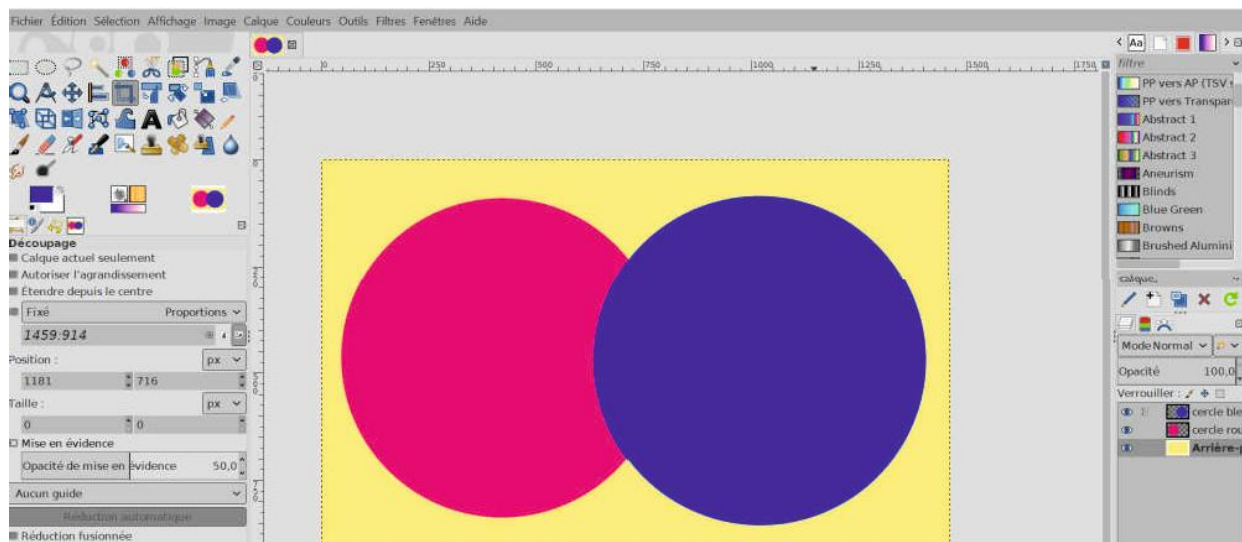
(outil cercle commencer l'oval + touche shift en gardant le clic droit)



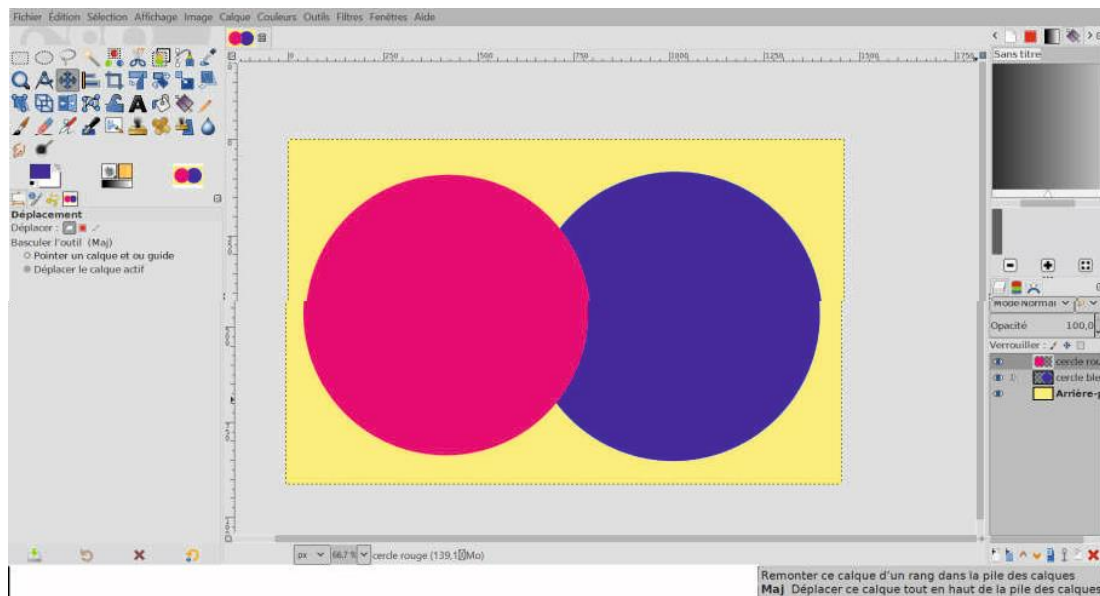
Les superposer



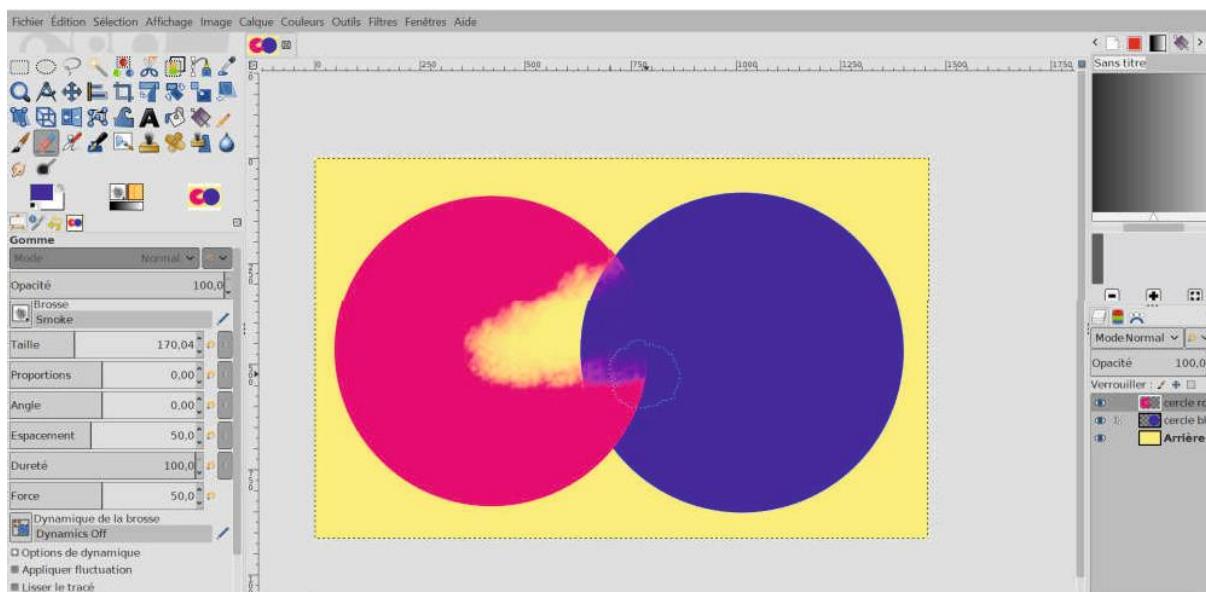
Recadrer l'image



Mettez le cercle rouge en premier plan

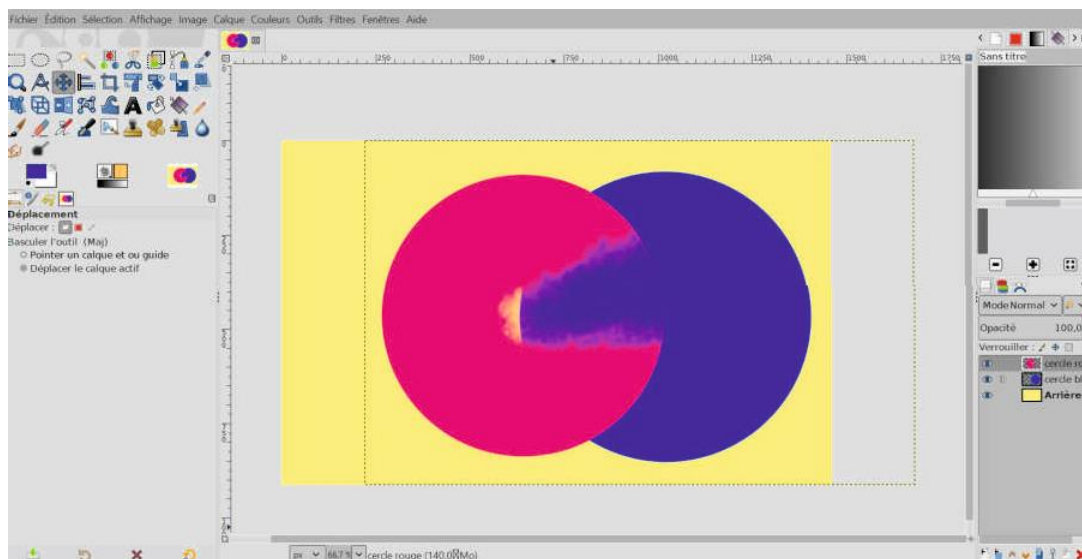


Vous pouvez travailler les calques indépendamment



Et les déplacer à votre guise....

+ Enregistrer en XCF pour pouvoir le retravailler ou Exporter sous (en png ou jpeg)

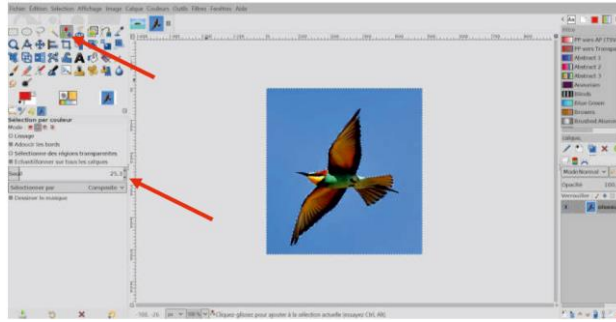


Importer une image dans une autre

Ouvrir les deux images :

- une île
- oiseau en vol

Sélectionner le ciel
+ sélection inverser

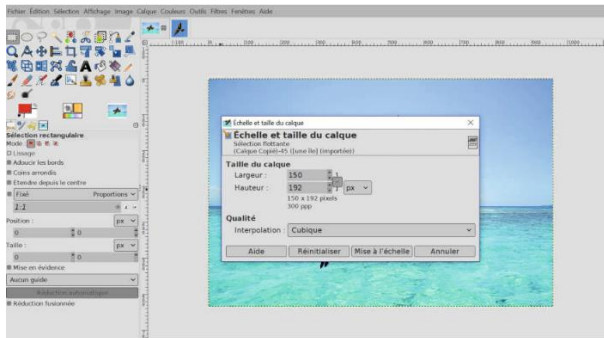
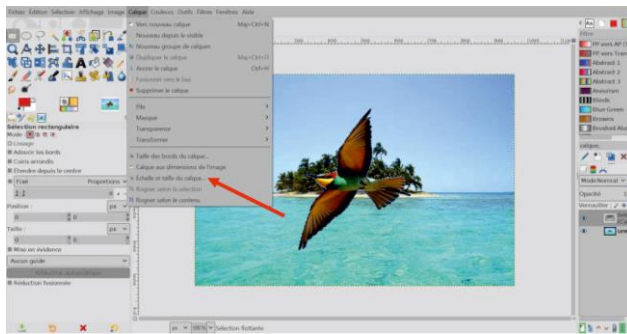


+ copier
+ coller

Il faut réduire la taille...



Calque
+ Echelle et taille du calque



Positionner l'oiseau+ clic droit sur le calque+ Aplatisir l'image
+ l'enregistrer avec Exporter sous

