

Fiche n°4 - The gimp

Table des matières

1- Enlever un élément gênant.....	1
2- Éclaircir une partie de l'image.....	1
3- Traitements de l'arrière-plan d'une photo.....	2
4- Médaillon.....	3
5- Trucage : le foulard orange devient vert.....	3
6- Recadrage et redimensionnement.....	4

1- Enlever un élément gênant

image initiale

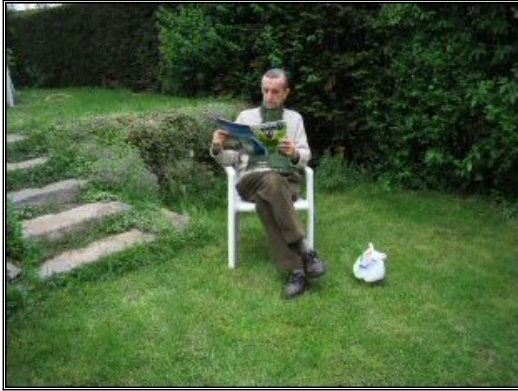


image finale




Ouvrir l'image **element_genant.JPG**.

Faire disparaître le sac plastique de la photo.

Tampon de clonage :

1- Avec le lasso, faire une sélection autour du sac plastique, y compris l'ombre du sac.

2- Avec le tampon à cloner,  cloner l'herbe dans la sélection pour faire disparaître le sac plastique : (Ctrl + clic dans la zone à copier puis clic dans la sélection pour faire disparaître le sac.)

2- Éclaircir une partie de l'image

image initiale




image finale



Ouvrir l'image **eclaircir.JPG**.

Éclaircir le visage du personnage à l'ombre de la casquette.

Luminosité et contraste :

1- Avec les ciseaux intelligents,  par exemple, suivre le contour du visage et de l'ombre sur le pull over et boucler la sélection puis valider en cliquant à l'intérieur de la sélection.

2- A l'aide du menu **Couleurs > Luminosité-contraste**, éclaircir la sélection.

3- Traitements de l'arrière-plan d'une photo

Image initiale



Images finales

Ouvrir l'image **arriere_plan.jpg**.

Traiter l'arrière plan de l'image de trois façons différentes :

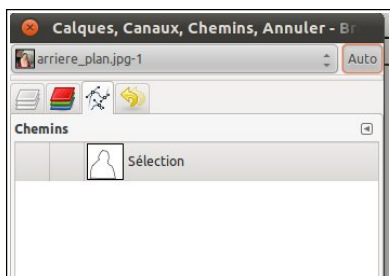
- En le floutant
- En le remplissant avec une texture
- En le remplissant avec un dégradé

1- Sélectionner le premier plan et sauvegarder la sélection

Sélectionner à l'aide des ciseaux. Finir le travail avec le lasso.

Enregistrer la sélection en la transformant en chemin qui peut être enregistré, comme suit :

Sélection > vers chemin.



Afficher l'onglet Chemins (à côté de celui des calques) sur le chemin, **cliquer droit > Exporter le chemin**, enregistrer le sous le nom « arriere_plan_chemin ».

Il est maintenant possible de récupérer la sélection à tout moment :


- Afficher l'onglet chemin, créer un nouveau chemin (bouton en bas de l'onglet)
- **Cliquer droit, > Importer un chemin**
- **Cliquer droit > Chemin vers sélection** : la sélection apparaît

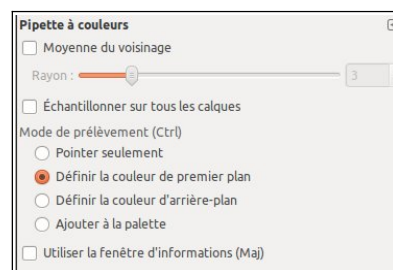
2- Mettre un flou gaussien sur l'arrière-plan

Inverser la sélection

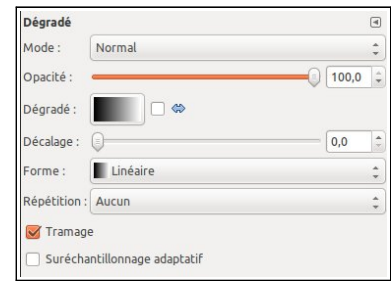
Lancer le menu **Filtres > Flou > Flou gaussien**

3- Mettre un dégradé en arrière-plan

Annuler le flou gaussien. Avec la pipette,  choisir sur l'image un gris clair comme couleur de premier plan et un gris foncé comme couleur d'arrière-plan.



Sélectionner l'outil dégradé  et tirer une diagonale par cliquer-glisser : le dégradé apparaît.



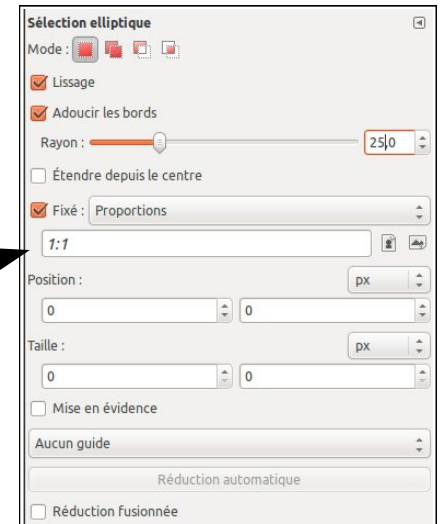
5°) Mettre une texture en arrière-plan
Lancer le menu **Filtre > Artistique > Effet de toile** : l'effet de toile apparaît.

4- Médaillon


Image initiale



Image finale

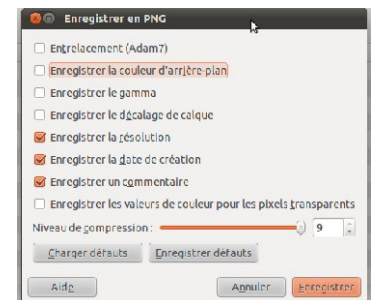


L'image initiale **couleur.jpg**.

1- Faire une sélection circulaire  qui vous semble convenable, avec "adoucissement" des bords de 25 pixels et des proportions fixes.

2- Copier la sélection circulaire puis lancer le menu **Édition > Coller comme > nouvelle image**.

3- Enregistrer le médaillon au format **PNG** pour conserver la transparence.



5- Trucage : le foulard orange devient vert

image initiale



image finale



Ouvrir l'image **couleur.jpg**.

1- Sélectionner le foulard avec les "Ciseaux intelligents"

2- Faire les corrections avec l'outil Lasso

3- Lancer le menu **Couleurs > Teinte-saturation**

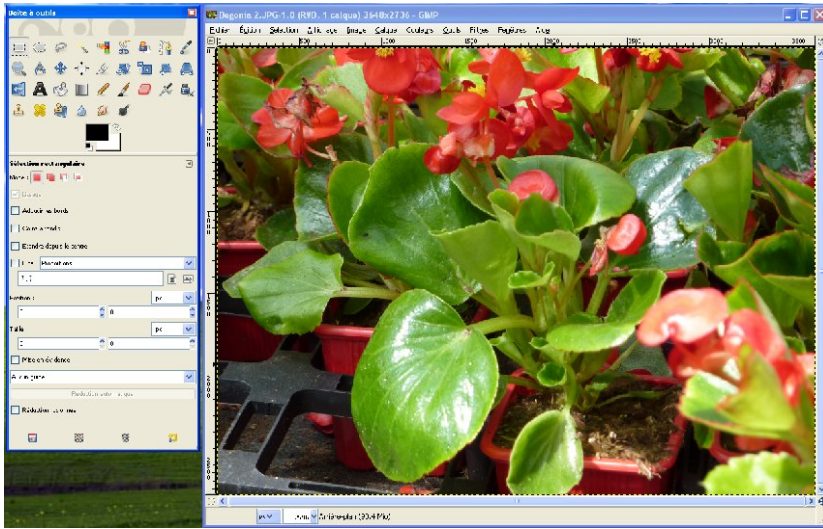
4- Faire varier la teinte puis faire Valider



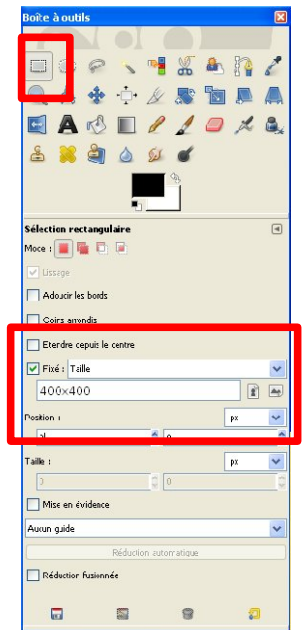
Le mode permet d'ajouter ou de retrancher des morceaux à la sélection en cours.

6- Recadrage et redimensionnement

Réalisation de miniatures pour un site web.
Choisir une image avec une résolution assez importante.
Ouvrir l'image avec The Gimp



L'image fait 3648x2736 pixels. Nous souhaitons faire une image de 400x400 pixels.



- 1- Sélectionner l'outil rectangle de sélection
- 2- Choisir « Fixé : Taille »
- 3- Mettre 400x400 pixels

Attention :

Si vous ne redimensionnez pas l'image avant de créer votre vignette de 400x400 px, elle ne sera sans doute pas exploitable !



Le résultat après redimensionnement en 533x400 (menu : **Image > échelle et taille**) puis retailage en 400x400 px (menu : **Image > découper la sélection**) :



- Enregistrement des miniatures :
- 1- Donner un nom au fichier : nom_400x400.jpg (pas d'espace ni d'accent dans les noms de fichiers)
 - 2- Choisir 90% de qualité jpeg
 - 3- Enregistrer dans un dossier « Miniatures ».