



# Intégrer le père Noël au groupe de personnes

## Exercice B

Photos B1, B2,  
Bf

À partir des photos B1 et B2, nous voulons arriver à la photo Bf.

Photo B1



Photo B2



+

=

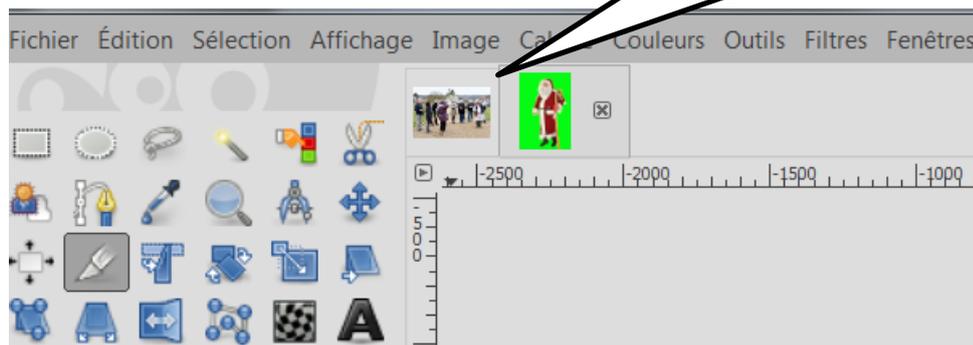
Photo Bf



Faire **Fichier / Ouvrir** pour ouvrir la photo B1.

Puis à nouveau **Fichier / Ouvrir** pour ouvrir la photo B2.

Les 2 photos apparaissent sous forme de vignettes en haut de l'écran



**Cliquer sur la vignette du père Noël**, la photo apparaît au milieu de l'écran.

Nous voulons récupérer le père Noël sans le fond vert mais il est difficile à détourer pour le sélectionner alors nous allons ruser.

Tout d'abord nous allons sélectionner le fond vert car c'est facile :

**Double cliquer** sur l'outil de sélection par couleur



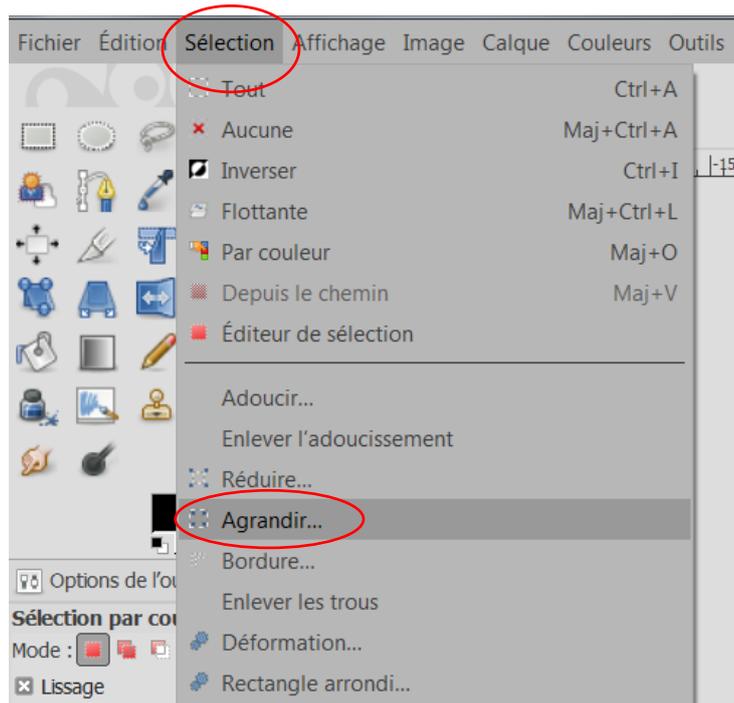
Puis cliquer n'importe où dans la couleur verte.



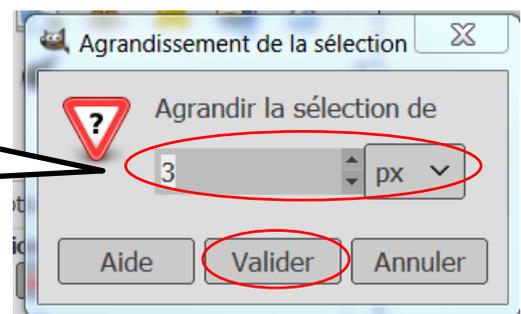
Tous les pointillés autour de la zone verte scintillent ce qui signifie que la zone verte est sélectionnée.

Nous allons maintenant légèrement agrandir la sélection autour du père Noël pour être sûr de bien prendre toute la couleur verte.

Faire **Sélection / Agrandir**



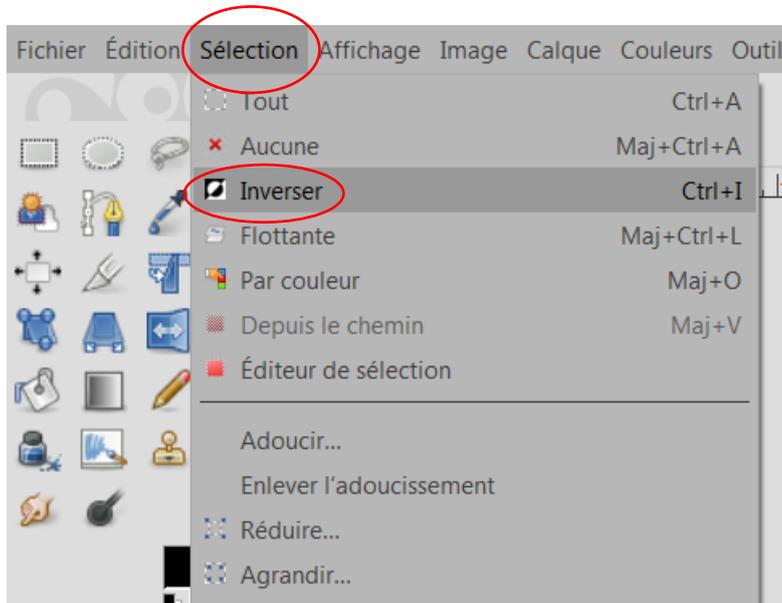
Dans la fenêtre qui s'ouvre, **indiquer 3** pour le nombre de pixels puis **valider**



Mais ce n'est pas la couleur verte qui nous intéresse ; nous avons besoin du père Noël pour ensuite le poser sur l'image B1 du groupe de personnes.

Alors rusons ! Nous allons demander à GIMP d'inverser la sélection.

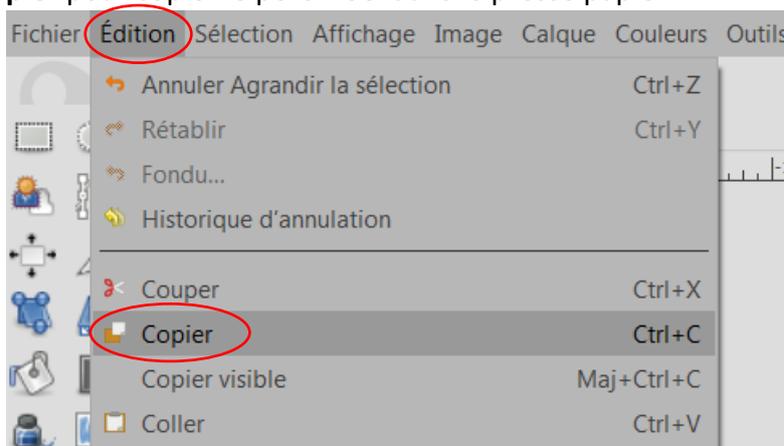
Faire **Sélection / Inverser**



Cette fois, seuls les pointillés autour du père Noël scintillent ce qui signifie que seul le père Noël est sélectionné.

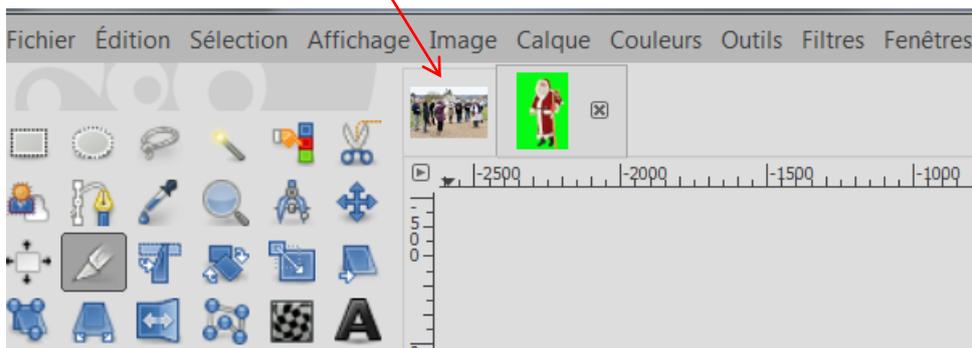
Nous allons copier cette sélection pour pouvoir ensuite la coller dans l'image B1 du groupe de personnes.

Faire **Édition / Copier** pour copier le père Noël dans le presse papier.



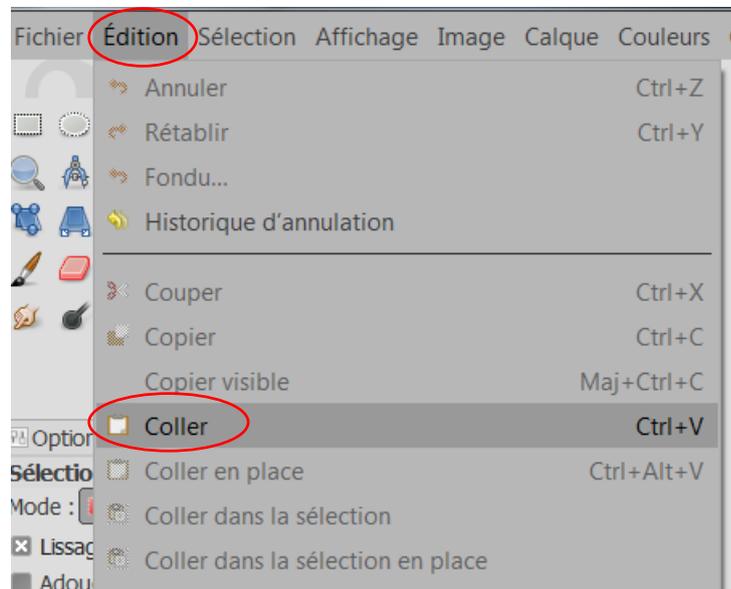
Quittons la photo B du père Noël pour faire apparaître la photo B1 du groupe.

Pour cela, **cliquer sur la vignette de la photo B1** en haut de l'écran pour ouvrir cette photo.



Nous allons maintenant récupérer le père Noël qui est dans le presse papier.

Pour cela faire **Édition / Coller**.



Le père Noël apparaît au milieu du groupe.



Mais il y a plusieurs problèmes :

- 1<sup>er</sup> problème : il n'est pas tourné dans le même sens que les autres personnes. Nous allons donc utiliser l'outil de retournement pour le retourner horizontalement.

Double cliquer sur l'outil de retournement



Cliquer sur le père Noël et le voilà dans le bon sens.

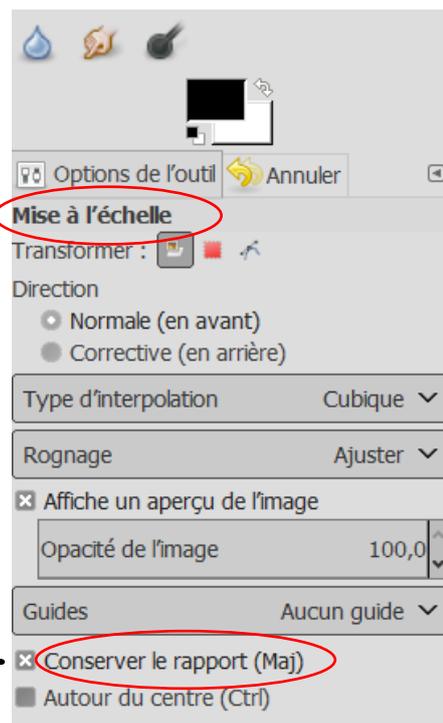


2<sup>ème</sup> problème : il est beaucoup trop grand. Nous allons utiliser l'outil de mise à l'échelle pour le rétrécir.

Double cliquer sur l'outil de mise à l'échelle



Dans la boîte de dialogue des options de l'outil, **cliquer sur Conserver le rapport**, ceci afin de ne pas déformer le père Noël, on ne veut ni d'un grand maigre, ni d'un petit gros.



Cocher la case

Cliquer sur le père Noël.

Un rectangle muni de poignées apparaît.



Tirer vers le centre une poignée en faisant un cliquer-glisser.

Quand vous jugez que la taille est correcte, cliquer sur Mise à l'échelle pour valider.



**Rappel**  
Vous pouvez  
toujours faire  
marche arrière  
en faisant  
**CTRL Z**

3<sup>ème</sup> problème : il n'est pas au bon endroit, il faut le déplacer.

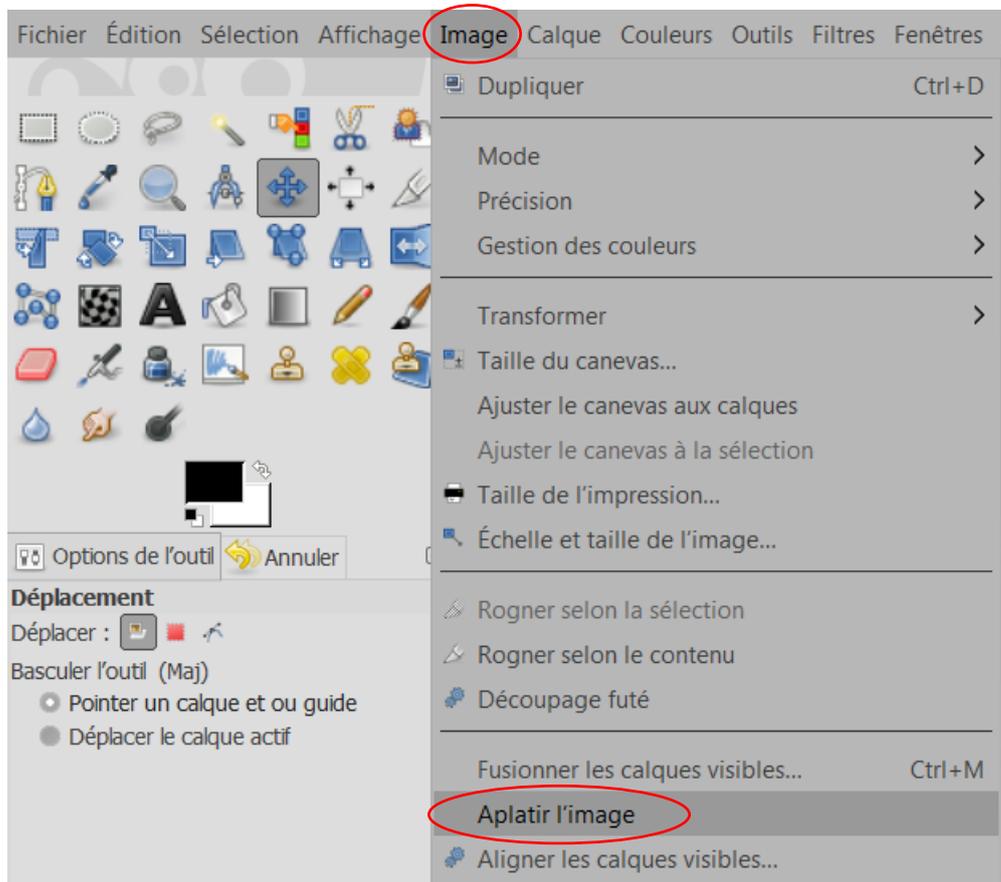
Double cliquer sur l'outil de déplacement



Cliquer glisser vers la droite le père Noël.



Faire **Image / Aplatis** pour finaliser, le logiciel va ainsi fusionner le père Noël avec la photo B1 du groupe



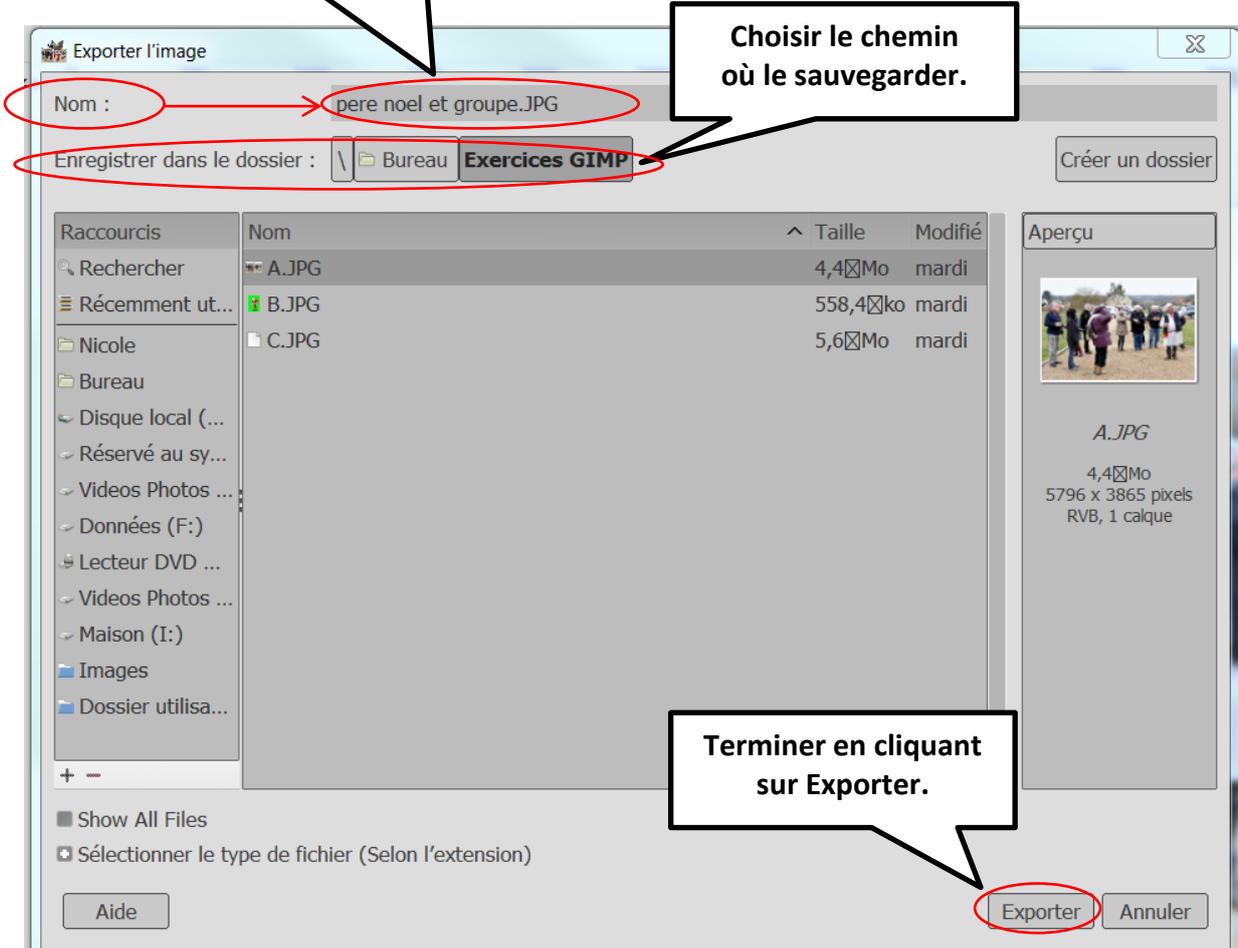
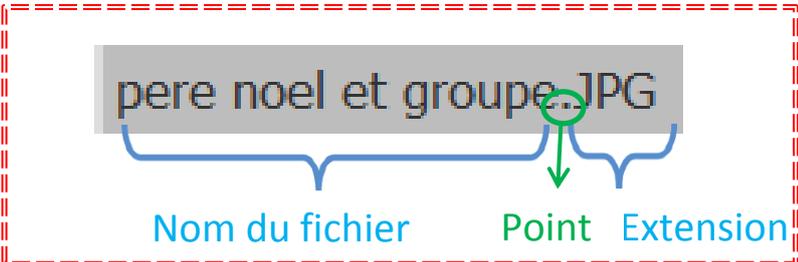
Votre travail est presque terminé ! N'oubliez pas de le sauvegarder sous la forme d'une image en l'exportant.

Pour cela, faire **Fichier / Exporter sous...**



**Donner un nom à votre fichier**  
par exemple *pere noel et groupe*  
(en évitant les accents)

sans oublier le **.**  
et l'extension **JPG** qui signifie  
que c'est une image.



OUF ! C'est fini. Pas trop fatigué(e), j'espère...

