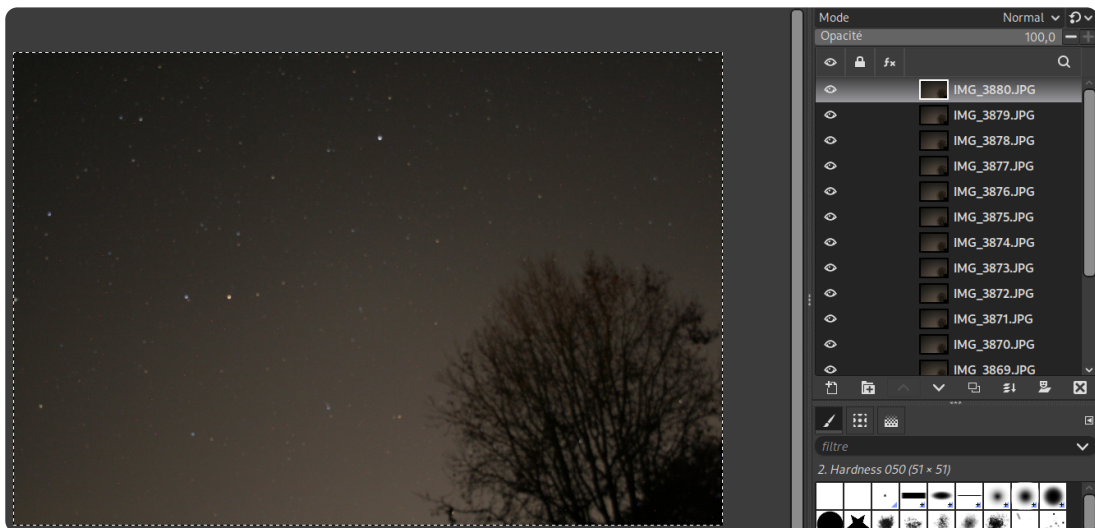
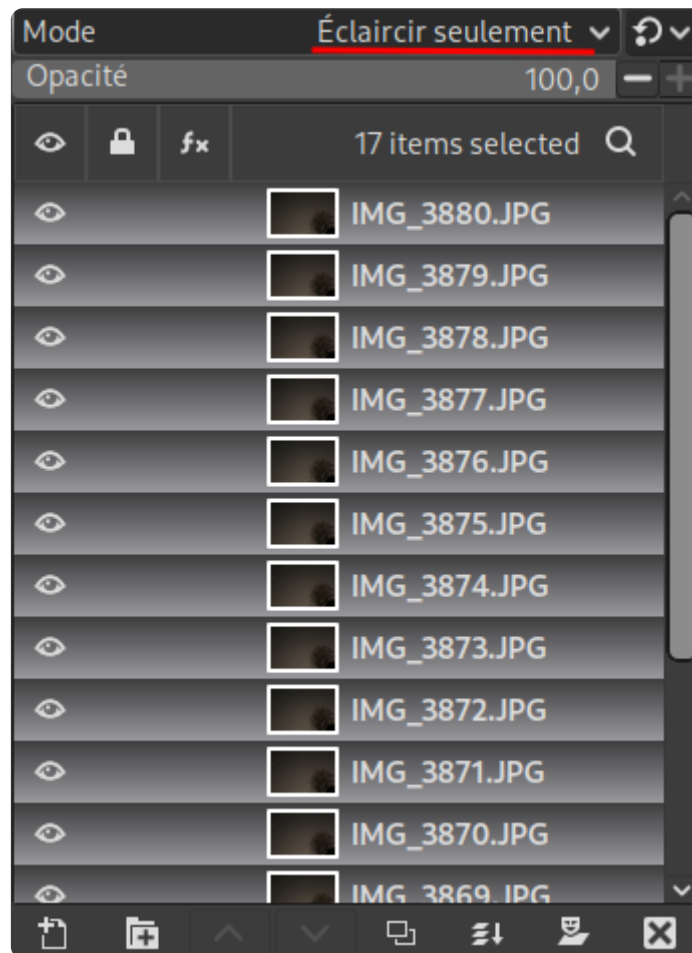


Empiler (fusionner) des photos d'étoiles

Utile pour obtenir un joli filé d'étoiles à partir de plusieurs photos. On ne considère pas ici le cas d'un empilement qui nécessiterait de [[corriger la position des étoiles]] (comme ce qu'on obtiendrait avec une monture équatoriale motorisée pour compenser la mouvement de la Terre). Cette option nécessite au préalable de repositionner les photos pour corriger la déviation.

1. Ouvrir une première photo
2. Importer toutes les photos dans des calques (Fichier / Ouvrir en tant que calques).
3. Sélectionner tous les calques et les passer en mode "éclaircir seulement"
4. Fusionner tous les calques en une seule image (Image / Aplatir l'image)
5. Vous pouvez ensuite retravailler l'ensemble des images fusionnées





Attention Comme son nom l'indique, l'option de fusion par éclaircissement va éclaircir l'image dans ses zones claires. Pensez à [bien régler l'exposition au préalable](#).

Si vous observez des avions qui passent (traînées de pointillés rouges), des nuages, des satellites, etc. vous pouvez facilement les supprimer. Il suffit de supprimer les objets indésirables sur les photos concernés, sans trop s'embêter : remplacez la zone par du noir, ce qui n'éclaircira pas l'empilement de photos. Le noir que vous rajoutez ne se verra absolument pas (sauf s'il est sur absolument toutes les photos au même endroit).

La mise au point de la photo exemple était assez mauvaise, mais le rendu donne une bonne idée de ce qu'il est possible de faire en quelques clics sur GIMP.