

# Intégrer les photos dans RocRail.

---

RocRail vous offre la possibilité d'afficher les images de vos locos, voitures et wagons, mais il n'est pas toujours facile de les trouver, alors pourquoi ne pas les prendre en photos vous-même.

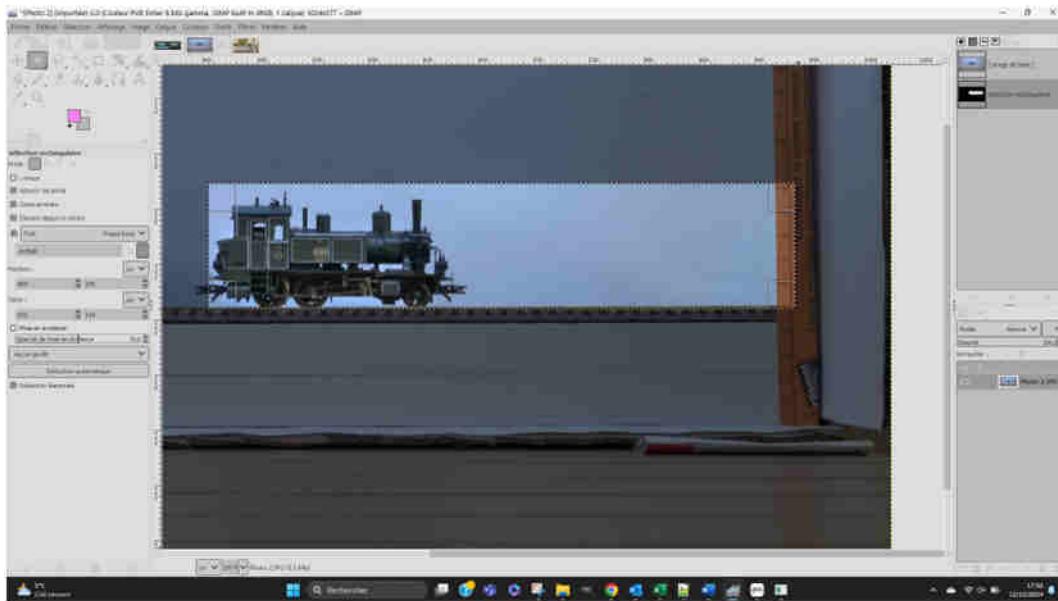
Je vous donne ci-dessous ma méthode.

1. Il faut, tout d'abord, avoir des photos de bonne qualité, d'exposition constante, un arrière-plan uniforme et sans ombres portées, pour cela rien de tel qu'une boîte à lumière, de plus c'est relativement simple à réaliser soi-même.
2. J'ai réalisé la mienne à partir d'une boîte en carton, en recouvrant l'intérieure d'un papier blanc mat, pour l'éclairage j'ai utilisé des bandes LED de récupération. La multiplication des points lumineux résout le problème des ombres portées, dans ma boîte 4 bandes de LEDs en façade + 1 en arrière-plan.

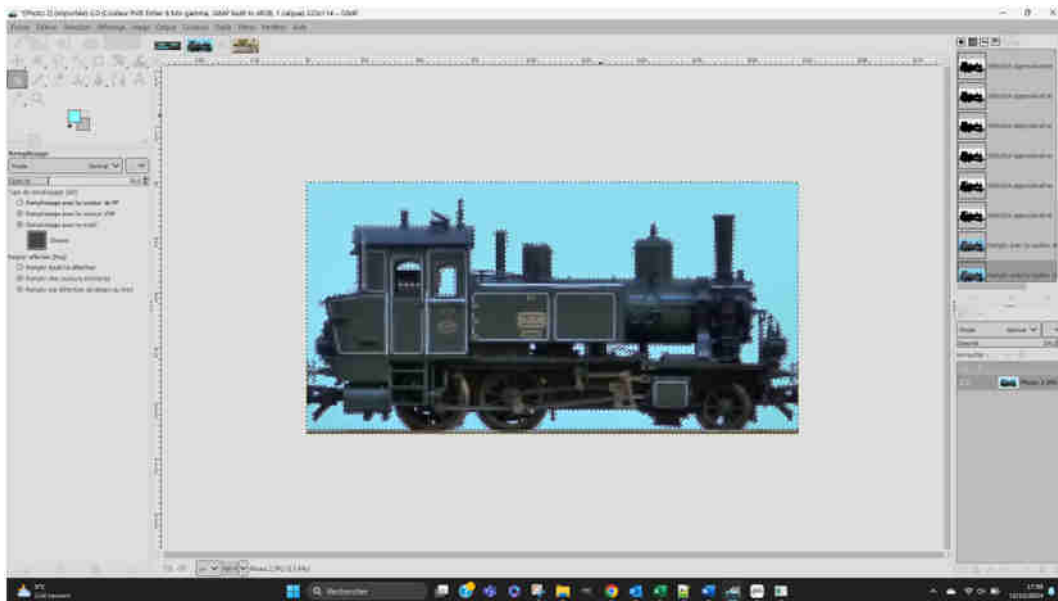


3. Un autre point important, pour une bonne cohérence des photos dans RocRail, il est important de pouvoir recadrer toutes les photos à la même échelle. C'est pourquoi j'ai intégré des règles à chaque extrémité, afin d'avoir un point de repère pour la hauteur.

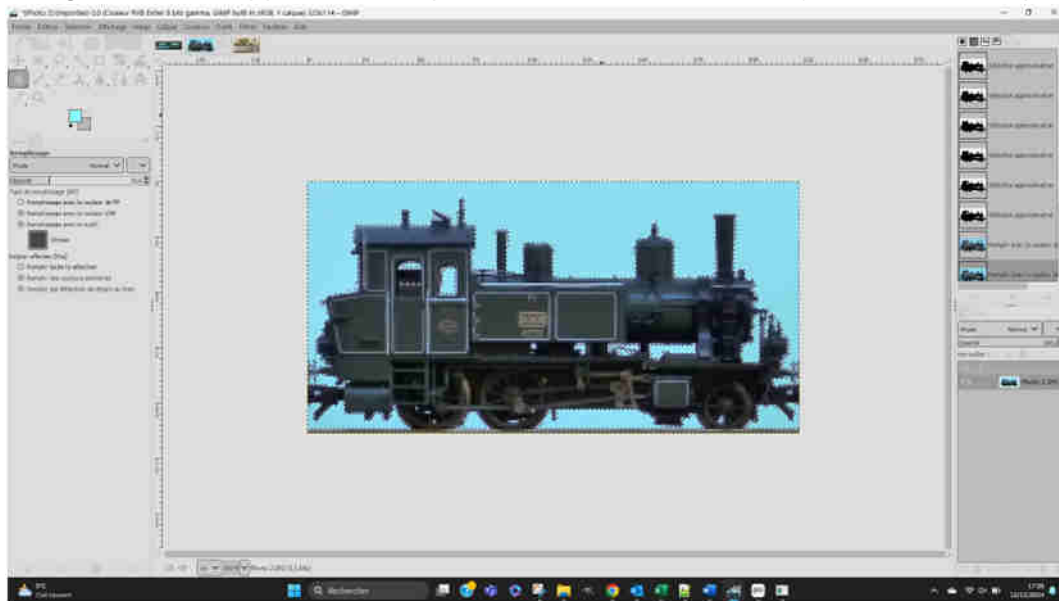
4. Une fois les photos réalisées, je les recadre avec GIMP, le bas sous le champignon du rail, le haut à 5,2 cm, les extrémités droite et gauche au niveau des tampons. Pour la hauteur il faut peut-être prévoir plus si l'on veut prendre des photos de locos électriques avec les pantos levés.



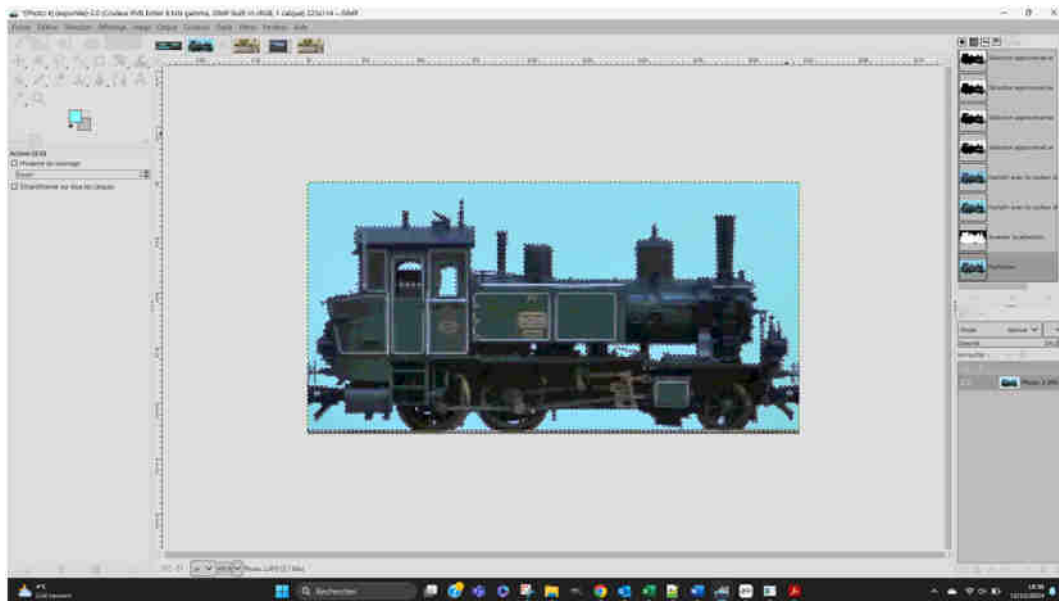
5. Une fois recadré, je sélectionne le fond.



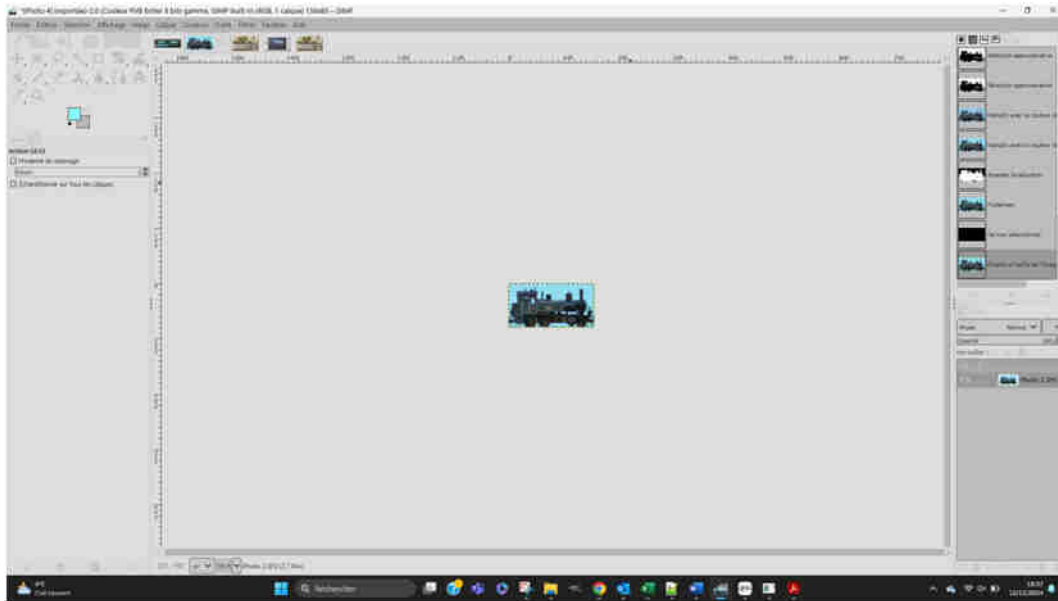
6. On peut à cette étape, le remplacer par une autre couleur pour qu'il soit plus uniforme ou également le supprimer, mais pour cela il est nécessaire d'ajouter un canal alpha.



7. Pour l'étape suivante, il faut inverser la sélection pour pouvoir réduire le nombre de couleur uniquement sur l'image avec l'option "Postériser", personnellement je réduis le niveau à 12, ce qui permet de garder les détails.



8. Il ne reste plus qu'à réduire l'image à 80 pixels de haut et de la sauvegarder au format .png. Les photos ainsi réalisées font moins de 50 Ko.



9. Voilà le résultat une fois importé dans RocRail.

