

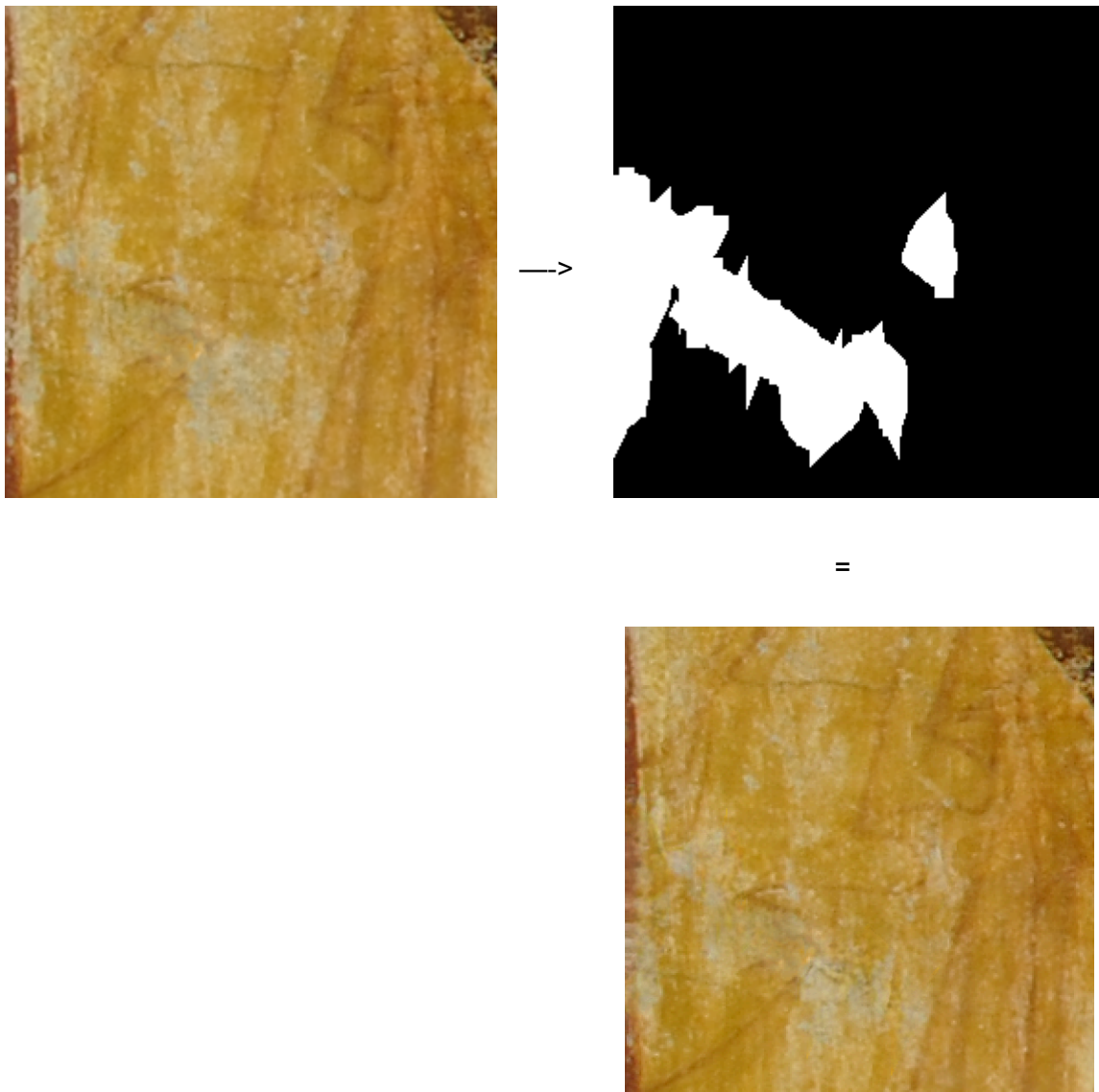
FcF-Inpainting

Basé sur le projet github : <https://github.com/SHI-Labs/FcF-Inpainting>

Le fonctionnement y est décrit sur le site associé :

<https://praeclarumij3.github.io/fcf-inpainting/#:~:text=inpainting%20algorithms%20can%20be%20better,remarkable%20visual%20quality%20to%20match>

Après essai du GoogleColab mis à disposition j'ai eu ces résultats :



Les résultats sont mitigés... J'ai pu créer un masque interactif sur le google colab donc c'était assez simple et rapide, sur le résultat le masque n'apparaît pas du tout donc c'est un bon point, tout ce qui a été modifié est net et cela n'a pas pris plus que 2/3 minutes. Dans l'ensemble on voit une amélioration quand même mais ce n'est pas incroyable.

Le modèle peut être utilisé sur des images de 512x512 donc à voir peut être si les perf s'améliorent avec des images plus grandes... Je pense que cela pourrait être intéressant d'essayer sur des images plus grandes et peut être avec des masques un peu plus précis, cependant pour le moment il reste je pense moins bon en terme de rendu qu'une méthode comme celle de RePaint par exemple.