

Groupe - Amsalhem Oren / Combot Evan

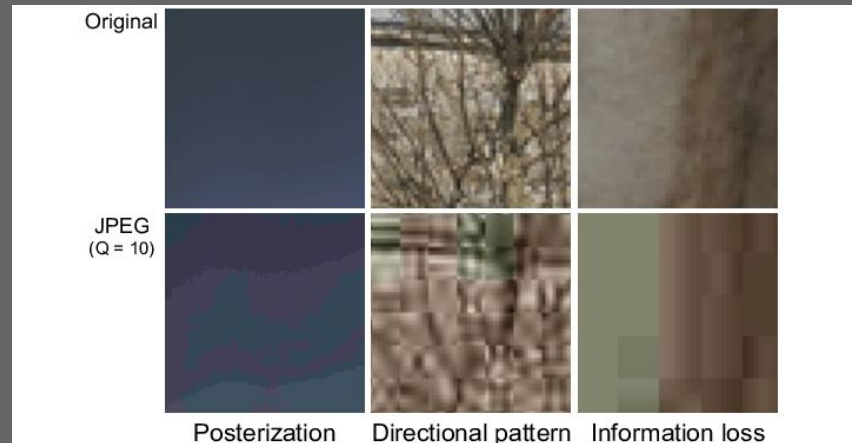
Sujet 3 - Compresseur universel d'images 4K

Les objectifs :

- . Réalisation d'un codeur universel pour des images 4K

Ce qu'on pourrait apporter en plus :

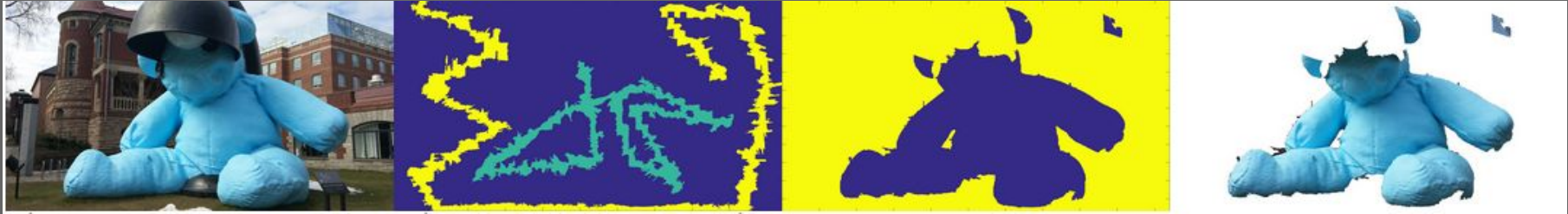
- . Création d'un fichier .jpeg (header)
- . Création d'un interface en temps réel (ImGui)
- . Modification du pipeline (Ex: le sous-échantillonnage, DCT en Transformée en ondelettes ou inversement, modification des coefficients de quantification, etc...)



https://www.researchgate.net/publication/336010574_Local_Excitation_Network_for_Restoring_a_JPEG-Compressed_Image

Sujet 4 - Compression basée super-pixels

Segmentation d'image (Graph Cut)



Compression d'image

