

Projet traitement d'image pgm.

Binôme : MATHIEU Maxence, LA-LECLERCQ Théo

À partir d'une image existante au format PGM, plusieurs besoins peuvent apparaître en fonction de l'application, nécessitant des retouches sur l'image afin qu'elle devienne :

1. Une image en noir et blanc.
2. Une image en négatif (image dont les couleurs ont été inversées par rapport à l'original, les régions sombres deviennent claires ; le noir devient blanc).
3. Une image avec une rotation horaire de 90 degrés.
4. Une image miroir (symétrie verticale de l'image, la partie gauche de l'image devient la droite et inversement).
5. Une image floutée.

Nous utiliserons Tkinter pour ce travail.