

EXAMEN DE REMPLACEMENT- TRAITEMENT D'IMAGES

Exercice 1

1. Quelle est la différence entre égalisation et étirement d'histogramme ?
2. . Expliquez étape par étape, comment, à partir d'une image RGB, on obtient une image binaire dans laquelle les contours (fins) sont blancs et le reste de l'image est noir.
3. Donner les étapes et le schéma qui montrent le principe général du filtrage fréquentiel.
4. Le filtre Butterworth est un filtre passe bas ou passe haut ? et comment peut-on l'utiliser pour filtrer une image ?
5. Propose un organigramme et un code Matlab qui permet de rendre floue la partie A en gardant la partie B intacte.

