

Compte-Rendu TP1

1) Seuillage d'une image au format ppm :

d)



Image de base



Seuil 100



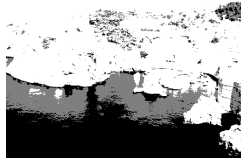
Seuil 220

2) Seuillage d'une image pgm avec plusieurs niveaux S1, S2, S3 :

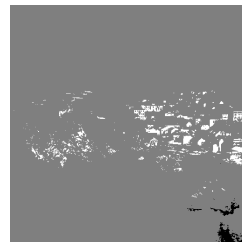
a)



Image de base



Seuil 50 et 70



Seuil 20 et 200

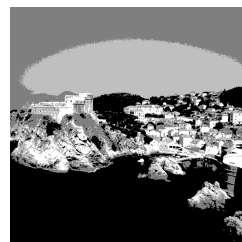
b)



Image de base



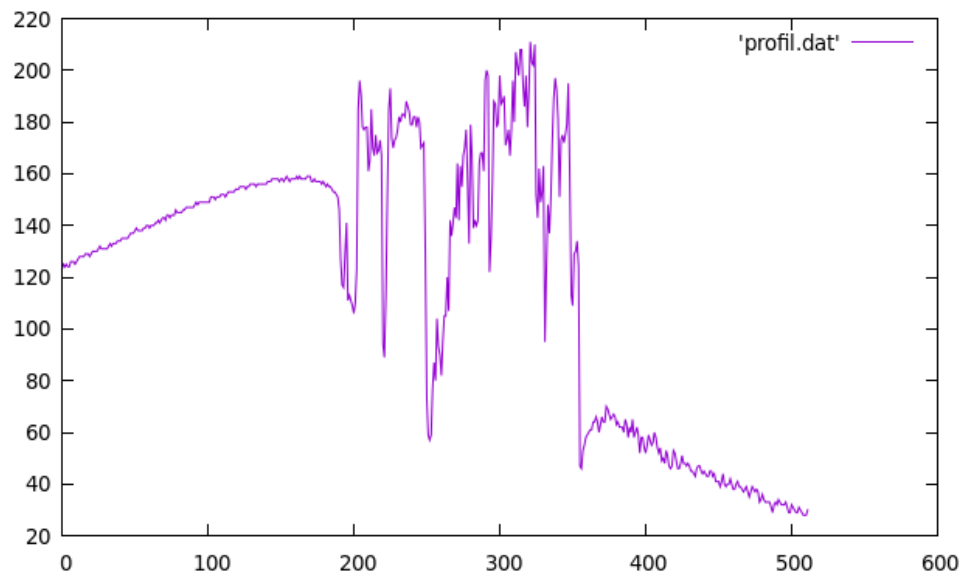
Seuil 20, 100, 200



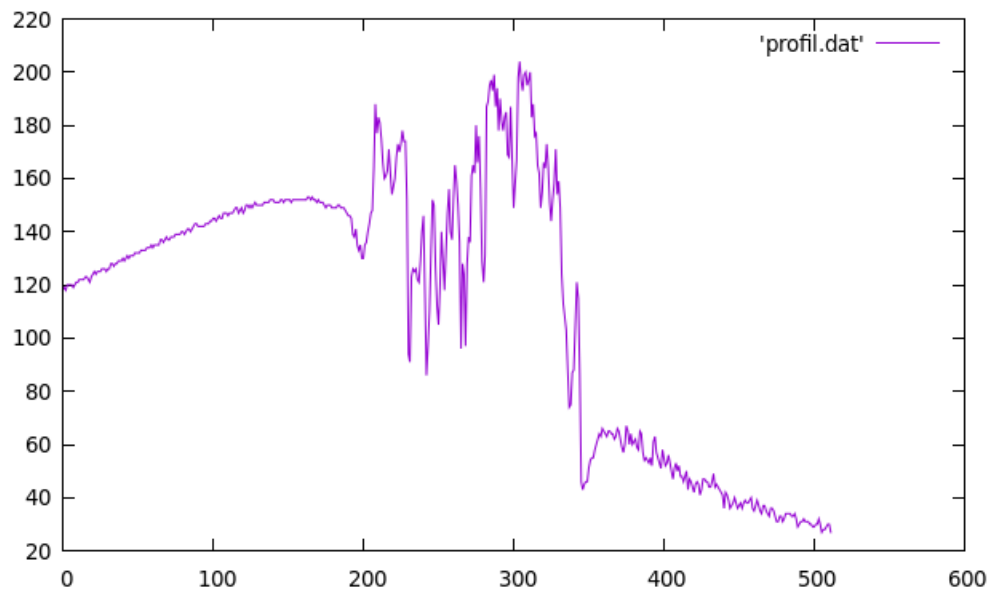
Seuil 100, 150, 180

3) Profil d'une ligne où d'une colonne

4)

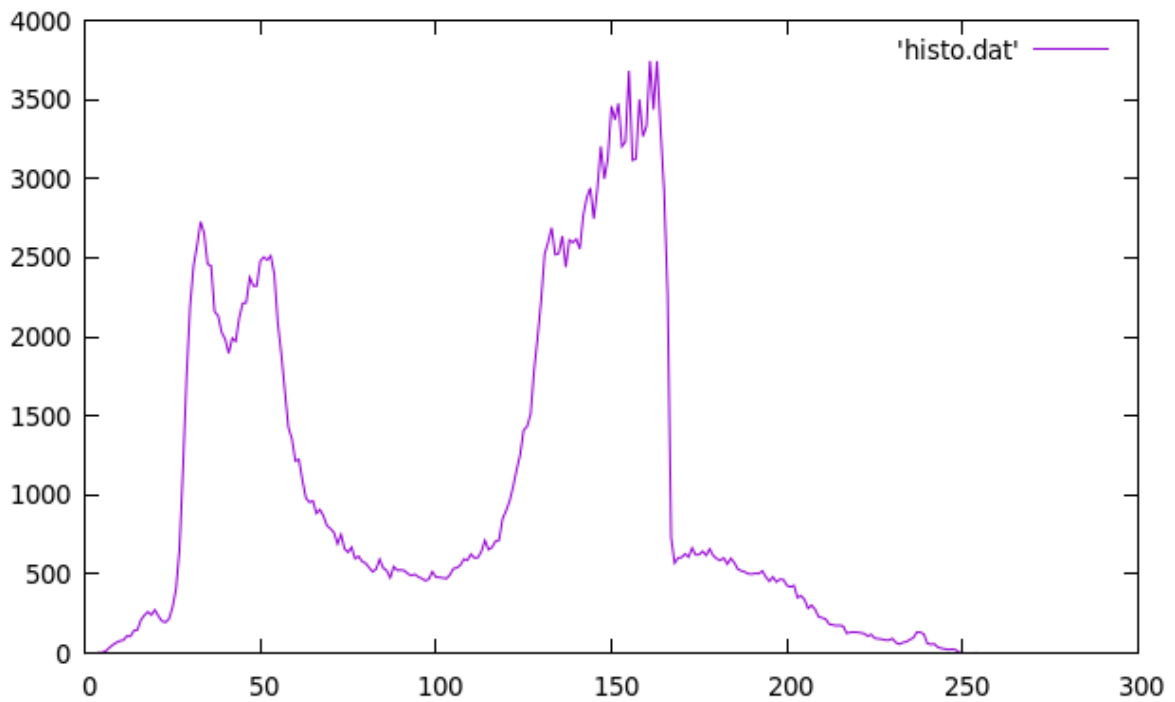


La courbe du profil de l'image 07.pgm (colonne 46)



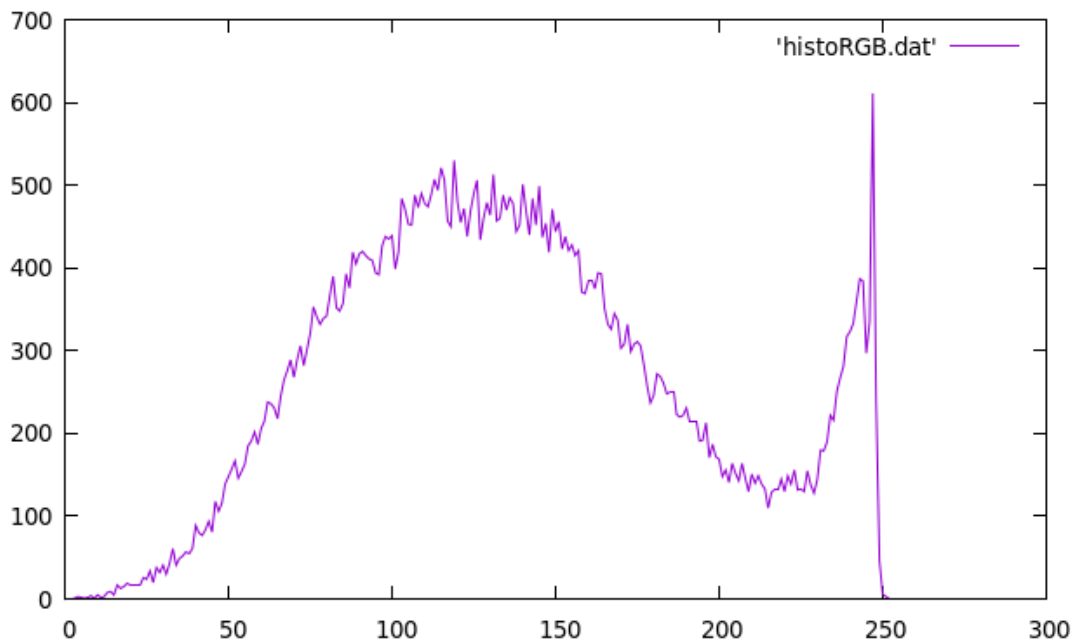
La courbe du profil de l'image 07.pgm (ligne 102)

5) Histogramme d'une image pgm



Histogramme de l'image 07.pgm

6) Histogrammes des 3 composantes d'une image couleur (ppm)



Histogramme des composantes couleur de l'image baboon.ppm

7) Seuillage d'une image couleur (ppm)



Seuillage de l'image baboon (Seuil 180)