

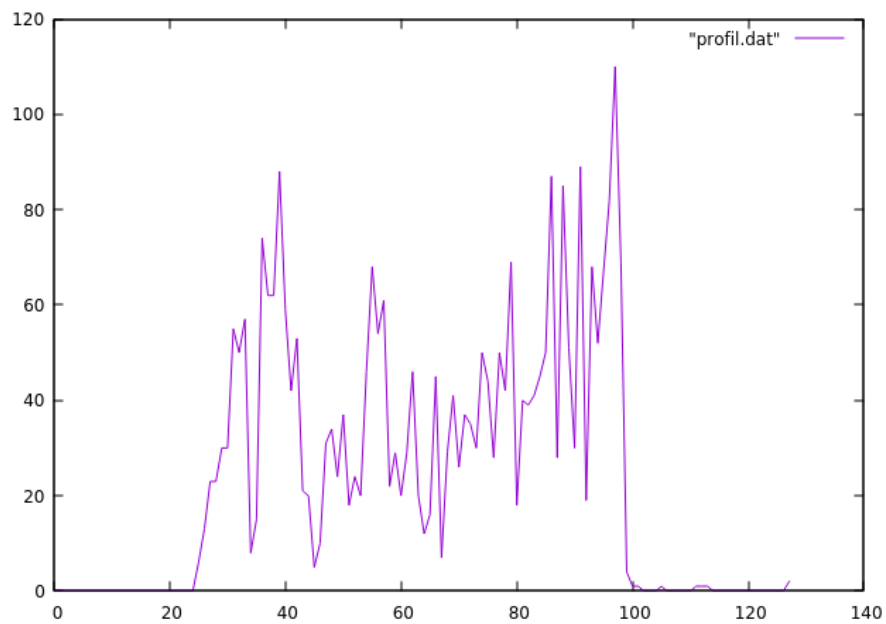
TP n°5: Détection des contours d'une image avec utilisation du gradient (1er ordre) et du Laplacien (2ème ordre)

1) Création de la carte de gradient d'une image

Image de base et sa carte de gradient:

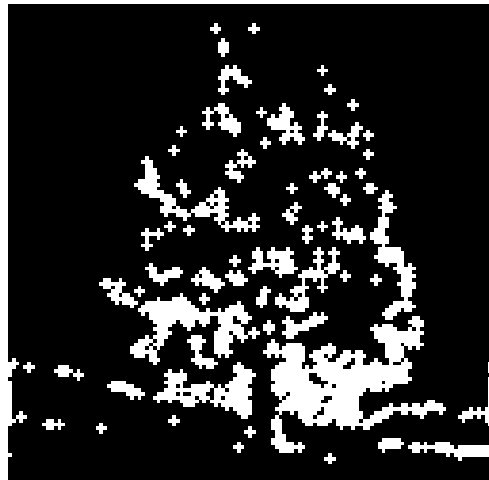


Profil de la ligne 60 sur la carte des gradients:



3) Seuillage par hystérésis des maximums locaux

Seuil haut à 70 et seuil bas à 20:



5) Calcul du Laplacien