## TP2 : Analyse et Traitement d'Image

## 1. Seuil



*Illustration 2: Image de Base* 



Illustration 1: Image seuillé à 100



*Illustration 3: Image seuillé à 150* 



*Illustration 4: Image seuillé a 200* 

Pour la suite du TP, on utilisera l'image seuillé à 150.

*Illustration 5: Image érodée* 



Illustration 6: Image Dilatée



Illustration 7: Image après Ouverture

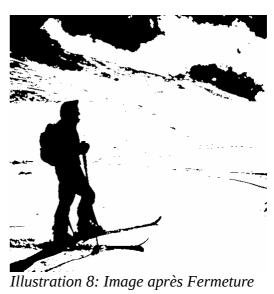
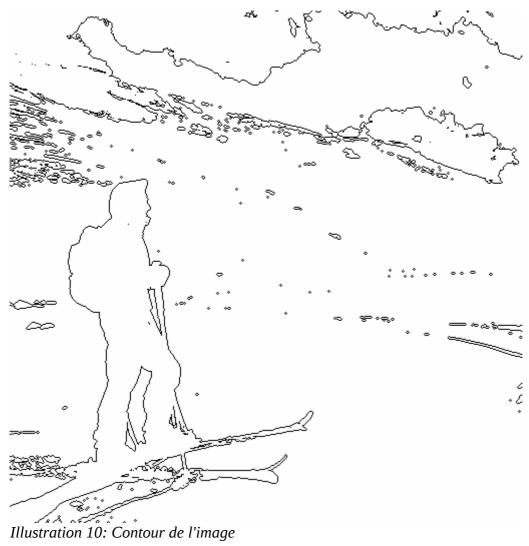




Illustration 9: Image après Fermeture puis Ouverture





*Illustration 11: Niveau de Gris : Fermeture* 



Illustration 12: Image niveau de Gris : Ouverture



Illustration 13: Image de Couleur de Base



Illustration 14: Image Couleur : Ouverture



Illustration 15: Image Couleur : Fermeture



Illustration 16: Dilatation



Illustration 17: Erosion