Compte rendu de Machine Learning

On importe les datasets sous forme de tableaux numpy :

- Algorithme pour retirer les poils ?

- La première étape est de mettre un threshold sur les couleurs, j’ai décidé de mettre un threshold sur la couleur verte (à voir si je prend une fonction des trois couleurs) pcq c’est celle qui me semble le plus varier entre le melanome (rouge sombre et même parfois bleu) et la peau

En réalité, après observation de différents mélanomes sur ce site : <https://imagecolorpicker.com/> . Je me rends compte qu’il n’y a pas forcement de couleurs privilégiée. Bien sur le rouge est généralement plus présent que le reste, mais ce n’est qu’une tendance qui ne concerne pas tous les mélanomes.

On doit s’appuyer sur les constantes : le mélanome est plus sombre que le reste de l’image, et il est plus rouge que le reste de l’image. Avec ça et quelques moyennes je peux trouver un point qui fait partie du melanome