Tâches semaine 1 Clément :

* Conversion d’une image : en niveaux de gris, en LAB (Lightness Green-Red Blue-Yellow)
* Flou : Filtre médian et gaussien
* Détection des cercles sur une image
* Calcul de l’histogramme sur les 3 canaux de couleur d’une image
* Egalisation de l’histogramme
* Détection des contours : Filtres de Canny et Sobel
* Redimensionnement d’une image
* Affichage d’étiquettes et de cercles sur une image
* Mise en place des données d’entrainement pour du machine learning sur les couleurs de pièces
* Comparaison des diamètres des pièces détectées