**Compte-rendu Recalage d’image**

lundi 12 janvier

* Utiliser le seuillage pour réduire le nombre de pixels à regarder lorsque l’on veut appliquer RANSAC, méthode des gradients.
* Ce seuillage se fait à l’aide du gradient de couleur : niveau de gris. On fait un gradient horizontal pour les traits verticaux et un gradient vertical pour les traits horizontaux
* Pour déterminer les points lors de la transformée inverse, on fait une moyenne

Test pour application de l’homographie :

* Mettre une matrice de rotation et voir si l’image tourne
* Histogramme pour détecter quand la main est présente

V = (1-x)(1-y).V00 + x(1-y).V10 +   
 (1-x)y.V01 + xy.V11

y

x

V10

V11

V01

V00