

Compte rendu 5

Calcul de distance :

Nous avons commencé à mettre en place une méthode de calcul de distance basée sur le nombre de pixel. En effet, après la détection de cercle nous possédons les informations suivantes : le centre et le rayon. Avec ça nous pouvons calculer le nombre de pixel entre les centres de deux cercles il reste à retirer le rayon des deux cercles. Pour avoir la distance d'un pixel nous nous basons sur le cochonnet. Le problème est de trouver le cochonnet dans tous les cercles.

Transport sur android :

Nous avons maintenant une application android permettant de prendre une photo ou d'en choisir une dans le stockage du téléphone (plus pratique pour tester l'application que d'avoir toujours un jeu de boule sous la main). Cependant pour l'instant quand on prend une photo on ne vérifie pas les capteurs pour être sûr que la photo soit prise exactement de dessus car nous n'avons pas encore trouvé comment faire.

Et la migration du code python vers android est en cours.