

Mesure du Gamut d'écrans :

On se propose d'étudier les couleurs réalisables par nos écrans de téléphones. Avant de prendre des mesures, il faut s'assurer que la luminosité du téléphone est au maximum et qu'il n'y a pas de filtre activé sur l'écran.

-> Charger sur votre téléphone une image Verte (0,255,0). A l'aide du luminancemètre Minolta, relevez les coordonnées (X,Y,Z) de l'image sur l'écran de votre téléphone.

-> Faites la même mesure sur un autre téléphone et sur l'écran de la salle de TP. (Les images sont dans le fichier : TP S7 Colorimétrie Images.)

-> Faites de même pour une image Rouge (255,0,0) et Bleue (0,0,255).

-> A l'aide de Diag.m Tracez les points sur le diagramme de chromaticité. Comparez le gamut de chaque téléphone.

(Ajouter images sur ordi de tp pour faire les mesures sur l'écran)

Exemple de mesure

