

CO7SFTS0 – Projet de réalité augmentée (remplacement de contenu)

- Détection du polygone de la feuille
 - Gradient d'intensité
 - Détection et suivi de coins
 - Analyse statistique (Détecteur de Harris)
 - Combinaison multi-échelle
 - Prédiction de trajectoire et recherche de maxima locaux par crible exhaustif étroit
- Remplacement de contenu du polygone
 - Détermination d'une homographie
 - Transformation « homographique » d'une source
 - Prise en compte de la main
 - Modèle de couleur de la feuille
 - Segmentation partielle (« à droite »)
 - Masque de non-remplacement
- Ajout de contenus 3D
 - Transformation 3D vers 2D
 - Ajout de structures « en fil de fer »
 - Conservation des « objets pleins »

