

CO7SFTS0 – Projet de réalité augmentée (remplacement de contenu)

- Détection du polygone de la feuille
 - Gradient d'intensité
 - Minimisation d'énergie le long du polygone
 - Crible exhaustif
 - Optimisation par descente de gradient
 - Approche multi-échelle
- 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 »

