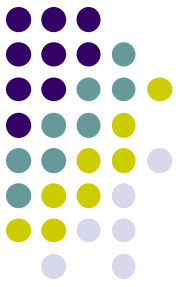


Implémentations (2/3)



- Descripteurs de Fourier
 - Rééchantillonnage de contour sur N points
 - Interpolation en abscisse curviligne
 - Calcul des N coefficients de Fourier
 - Coordonnées sous forme complexe
 - Reconstructions partielles du contour (+visualisation)
 - Coefficient K
 - Coefficients jusqu'à l'ordre K
 - Application à la reconnaissance de caractères
 - Création d'une base de descripteurs de référence (suivi de contour, choix de N)
 - Identification avec mesure de distance uniforme ou décroissante en fonction de l'ordre

Implémentations (3/3)



- Curvature Scale Space
 - Re-échantillonnage de contour sur N points
 - Interpolation en abscisse curviligne
 - Calcul des contours à différentes échelles
 - Lissages passe-bas des coordonnées cartésiennes par convolution (filtre gaussien)
 - Insertion des contours dans une séquence vidéo
 - Image CSS et des points d'inflexion
 - Dérivations premières et secondes des coordonnées cartésiennes par convolution (filtres de dérivées de la gaussienne)
 - Calculs de courbure
 - Détection des passages par zéro
 - Construction de l'image CSS et des points d'inflexion (+insertion dans une séquence vidéo par échelle croissante)