

Nous présentons une technique de segmentation de maillages guidée par des connaissances a priori. Ces connaissances sont organisées dans une ontologie. Le travail est fait dans un contexte anatomique, et a pour but l'identification des différentes parties d'un organe. L'ontologie fournit les différents paramètres pour la segmentation: nombre des parties, leur relation de voisinage...etc.