

Perception dirigée par les données (« bottom-up ») et perception dirigée par les concepts (« top-down ») :

La perception dirigée par les données et la perception dirigée par les concepts sont deux processus cognitifs complémentaires. La perception dirigée par les données est un processus qui part des organes sensoriels et se dirige vers le système cérébral (du bas vers le haut ou « bottom-up ») : c'est l'analyse de la stimulation reçue sur les récepteurs sensoriels.

La perception dirigée par les concepts est un processus qui part du système cérébral et se dirige vers les organes sensoriels (du haut vers le bas ou "top-down") : c'est l'utilisation des connaissances antérieures ou des attentes dans la perception.