

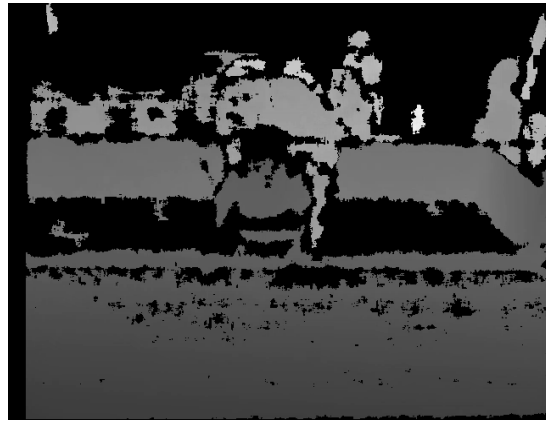
The background of the slide is a complex network of glowing neurons. The neurons are depicted with a central cell body and multiple branching processes. The colors range from a deep blue to a bright, almost white light, with some processes appearing in a reddish-orange hue. The overall effect is a dense, interconnected web of light against a dark, black background.

Détection et reconnaissance d'actions techniques par apprentissage

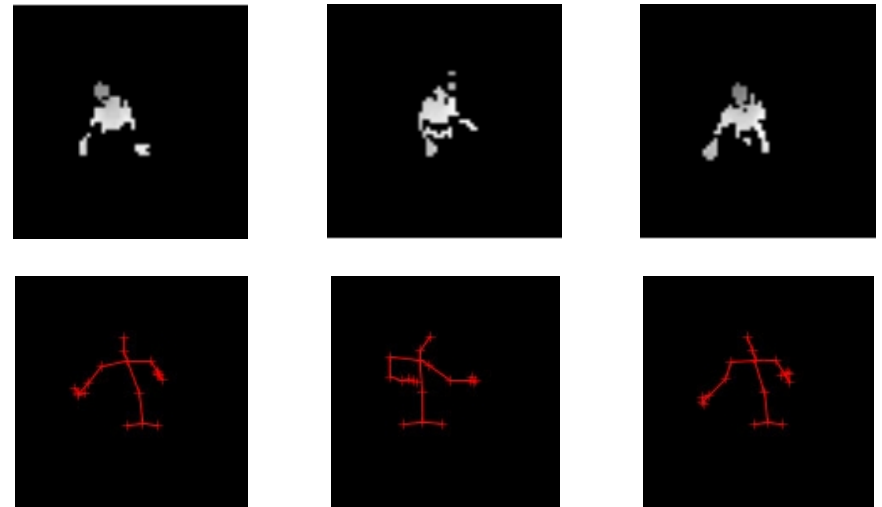
Thibault Blanc-Beyne

Axel Carlier

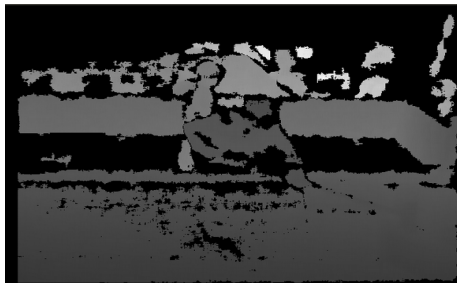
Détecter et reconnaître les actions techniques réalisées par l'opérateur



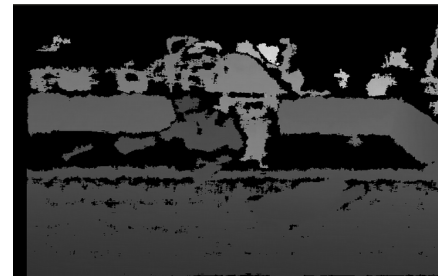
Exemple de séquence vidéo à analyser



Exemples de segmentations de l'opérateur et de postures estimées



Exemple d'action « Saisir »



Exemple d'action « Lancer »