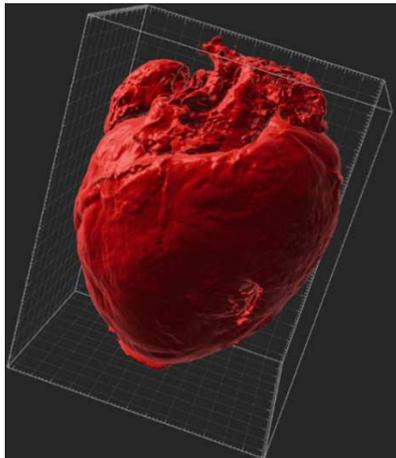


## MICROSCOPE À FEUILLE DE LUMIÈRE $\alpha^3$



<b>Société</b> <b>Nom commercial</b>	<b>PHASEVIEW (France) – <math>\alpha^3</math></b>
<b>Année d'obtention</b>	<b>2019</b>
<b>Description brève</b>	Microscope à Feuille de lumière. Permet l'acquisition la numérisation rapide de gros objets biologiques en 3D
<b>Fluorescence</b>	4 Canaux LASER Bleu – Vert – Rouge – Rouge Lointain
<b>Objectifs</b>	<b>2X – 20X Immersion</b>
<b>Résolution</b>	650nm @ 20X
<b>Débit</b>	<b>Porte échantillon jusqu'à 1cm</b> <b>Scan d'un échantillon en 15 min (2500 images)</b> <b>en Fluo 3C</b>
<b>Applications</b>	Numérisation d'objets biologiques transparisés en 3D
<b>Développements internes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantification du volume cardiaque de souris (Cœurs)</li> <li>• Quantification des motoneurones (Moelle épinière)</li> </ul>