

# MICROSCOPE A FEUILLE DE LUMIÈRE

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

