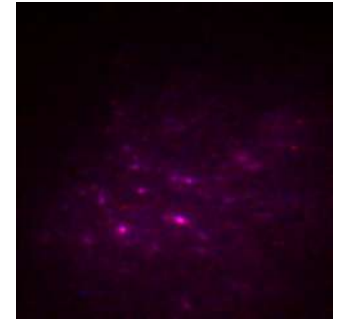
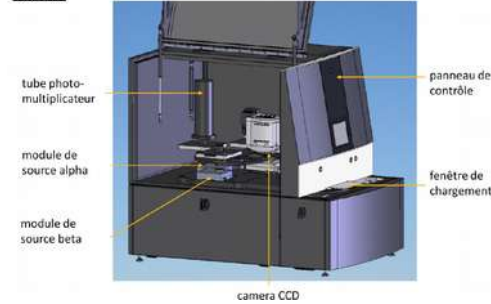


Appareil



LumStimAge Imagerie stimulée thermiquement et optiquement des matériaux du patrimoine

C2RMF
Antoine Zink, Elisa Porto
Anne Bouquillon, Yvan Coquinot, Benoît Mille

MNHN HNHP UMR7194
Christophe Falguère, Jean-Jacques Bahain



Étudier les phénomènes de luminescence stimulée au sein de matériaux d'intérêt patrimonial, en vue de leur datation, de leur caractérisation, ainsi que de l'étude de leur provenance.

1ère Phase Développement	2 ^e Phase Application
<ul style="list-style-type: none"> - faible intensité lumineuse - cinétique rapide 	<ul style="list-style-type: none"> - identification des grains ayant subi la remise à zéro la plus efficace - effets de la microdosimétrie.
<p>Une recherche approfondie en traitement d'image et le développement d'algorithmes s'avèrent donc nécessaires.</p>	<p>Application aux mortiers et terres non cuites</p>
<p>principal : Algorithmes de traitement d'image Code</p>	<p>principal : Échantillons - Images et mesures</p>
<p>secondaire : Image test</p>	<p>secondaire : séquence de mesure</p>