

# Une mine de couples stéréos à partir des modèles 3D des musées nationaux

La dernière Lettre nous faisait découvrir des patrimoines photographiques stéréoscopiques hors de nos horizons habituels (article de Jean-Yves Gresser). Parmi ceux-ci, certains nécessitent une démarche un peu spécifique pour les observer en stéréo. C'est le cas des musées nationaux français avec leurs publications sous la forme de modèles 3D sur la plate-forme Sketchfab : « Official 3D reproductions of the French national museums' collections » <https://sketchfab.com/france-collections/collections>. Il y a 763 modèles dans 17 collections (une par musée), dont celle du Musée d'archéologie nationale ; la présentation de ce musée, cité dans l'article (<https://musee-archeologienationale.fr/les-collections-en-3d>), renvoie, pour les 370 modèles, sur Sketchfab : <https://sketchfab.com/francecollections/collections/musee-darcheologie-nationale>

Pour en tirer des images stéréoscopiques, il suffit d'opérer comme pour une prise de vue en deux temps en faisant deux copies d'écran, la deuxième après une légère rotation. Le sujet est inanimé (contrainte du deux temps) et il est important de faire une rotation bien « horizontale » avec le pointeur, c'est-à-dire autour de l'axe vertical ; la quantité de rotation est difficile à estimer, aussi, comme en deux temps, je fais parfois trois prises de vues (ou plutôt copies d'écran) avec deux rotations un peu différentes, au jugé, afin de retenir le meilleur couple. L'ajustement automatique et le recadrage de SPM font le reste. Le seul regret est de ne disposer que d'une résolution réduite du fait de la contrainte de l'écran copié.

**François Lagarde**



Dame de Brasempouy à la capuche, Musée d'archéologie nationale (Saint-Germain-en-Laye)



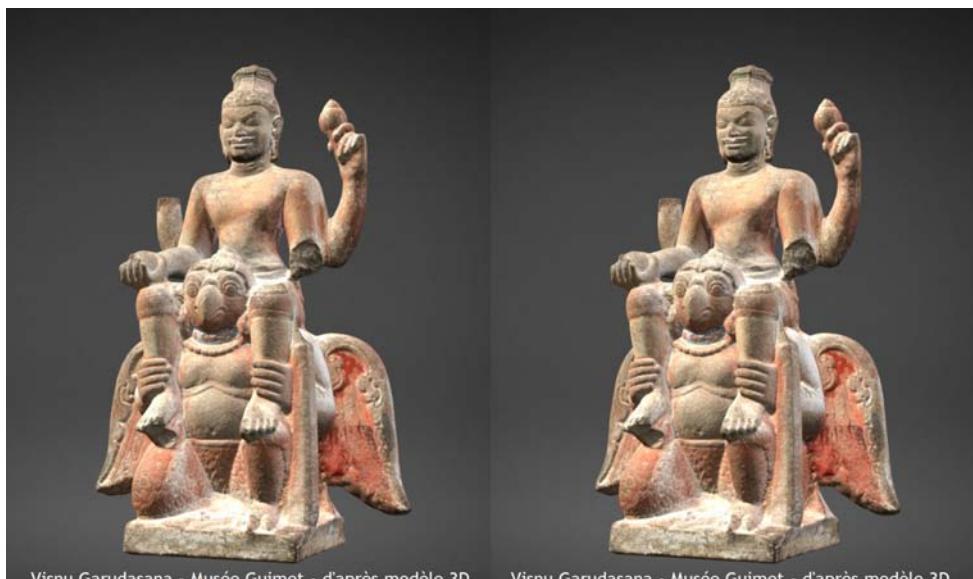
Maquette de catapulte, Musée d'archéologie nationale (Saint-Germain-en-Laye)



Psyché ranimée par le baiser de l'Amour - modèle 3D - Rmn-Grand Palais

Psyché ranimée par le baiser de l'Amour - modèle 3D - Rmn-Grand Palais

Psyché ranimée par le baiser de l'Amour, Musée du Louvre



Visnu Garudasana - Musée Guimet - d'après modèle 3D

Visnu Garudasana - Musée Guimet - d'après modèle 3D

Visnu Garudâsana, Musée Guimet