Exemples de réalisations des ateliers 7Dworks par domaine

Numérisation d'un moulage, reproduction en pierre

Œuvres : Reine de Saba et Prophète à tête d'Ulysse, numérisation et reproduction à l'échelle 1.0 en pierre de Courville. Commanditaire : DRAC Champagne Ardenne, Mr Frédéric Murienne, C.R.M.H.



Modèle (Moulage de 1880)



Numérisation



Modèle numérique



Reproduction (Léandro Berra)



Reproduction (Léandro Berra)



Modèle (Palais de Chaillot) (Moulage de 1880)



Modèle numérique



Ebauche (7Dworks)



Ebauche (7Dworks)



Reproduction (Nicolas Bulloz)

Numérisation sur édifice, modelage et recomposition des manquants, reproduction sur l'édifice

Œuvres : Sculptures de l'Eglise Saint Pierre de Caen, numérisation, modelage des manques et recomposition des modèles, ébauche à l'échelle 1.0 en pierre de Caen.

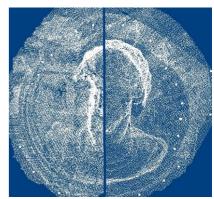
Partenariat avec les Nouveaux Ateliers Merindol, Groupe Quélin.



Relevé Numérique 3D



Modelage des manquants (Ech ½)



Composition des modèles 3D

7Dworks : Le Moulin - 38160 IZERON
i : info@7dworks.com www.7dworks.com

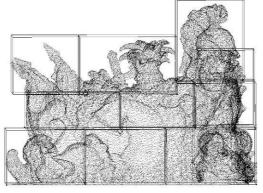
Numérisation de maquette, division suivant appareillage, agrandissement et reproduction pierre à pierre

Œuvre : Trophée du Château de Versailles, numérisation de la maquette à l'échelle 1/3, intégration de l'appareillage, ébauche à

2cm, échelle 1.0 en pierre de Saint Leu. Pour les Ateliers de Sculpture Mainponte. Commanditaire : Mr Frédéric Didier, A.C.M .H.



Maquette, échelle 1/3 -Ateliers Mainponte-



Modèle Numérique 3D + Appareillage - Entreprise 7Dworks -



Pierre et placement du modèle - Entreprise 7Dworks -



Ebauche pierre à pierre (à 2 cms) - Entreprise 7Dworks -



Finition pierre à pierre -Ateliers Mainponte-



Finition de l'ensemble - Ateliers Mainponte -

Numérisation multi définition (appareillage, profils de moulure, dais sculptés), reproduction en plâtre

Œuvre : Portail de l'ancienne Chartreuse de Champmol, Dijon. Numérisation et relevé de l'ensemble, reproduction en plâtre à l'échelle 1.0.

Commanditaire : Cité de l'Architecture et du Patrimoine.



Portail de Champmol

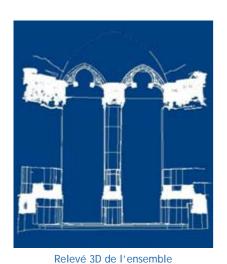


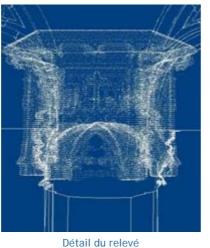
Relevé 3D de l'architecture



Numérisation des Dais

7Dworks : Le Moulin - 38160 IZERON
: info@7dworks.com www.7dworks.com







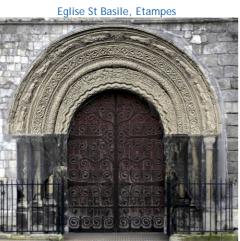


Reconstruction en plâtre Reconstruction (détail)

Numérisation 3D pour archivage

Œuvre : Tympan du portail occidental de l'Eglise St Basile d'Etampes Numérisation et relevé de l'ensemble à différents niveaux de densités. Commanditaire : Mr Marlin, Député Maire de l'Essonne.





Modèle Numérique (montage photo)







Modèle Numérique R

Logiciel de manipulation/mesure

7Dworks: Le Moulin - 38160 IZERON : info@7dworks.com www.7dworks.com

Archéologie: Numérisation 3D et restitution

Œuvre : Frise pariétale de l'Abri préhistorique de la Chaire-à-Calvin, Mouthiers-sur-Boëme

Numérisation et réduction à l'échelle 0.66 en pierre de Champagny.

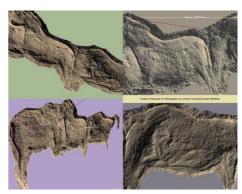
Commanditaire : Conseil Général de la Charente



Relevé 3D



Modèle Numérique



Modèle Numérique



Reproduction en pierre (ébauche)



Finition



Reproduction échelle 0.66

Bronze : Numérisation 3D et reproduction

 $\hbox{\bf Œuvre}: Statue \ de \ la \ Libert\'e, \ mod\`ele \ original \ de \ F.A. \ Bartholdi$

Numérisation et reproduction à l'échelle 1.0 en plâtre et plastiline pour fonte de bronze.

Commanditaire : Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris



Modèle



Relevé 3D



Modèle Numérique

Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter :

Site web: www.7dworks.com

Philippe Bellanger, Directeur produit : Stéphane Boussac, Directeur technique :

: ph.bellanger@7dworks.com : s.boussac@7dworks.com

7Dworks : Le Moulin - 38160 IZERON

1 : info@7dworks.com www.7dworks.com