

Dispositifs de médiation tactiles

A DESTINATION DES
**DÉFICIENTS
VISUELS**



Solutions de médiation inclusive pour les musées

DES RECONSTITUTIONS POUR TOUS LES PUBLICS

Artefact



Modélisation
numérique

RECONSTITUTION
3D



Impression 3D

OBJET
TACTILE

RÉALISATION DE DISPOSITIFS DE MÉDIATION TACTILES À PARTIR D'OBJETS 3D

Spécialisé dans la reconstitution 3D du patrimoine, je conçois également des **dispositifs de médiation tactiles destinés aux personnes aveugles et malvoyantes**, permettant une découverte des œuvres par le toucher.

En utilisant les technologies de modélisation et d'impression 3D, je réalise des modèles tridimensionnels d'objets issus des collections des musées.

Il peut s'agir de **répliques de sculptures ou d'artefacts**, restitués dans leur état actuel ou dans une proposition de reconstitution de leur état d'origine.

Les modèles produits ne sont pas de simples copies : ils sont **spécifiquement adaptés à l'exploration tactile**. Les motifs lisses ou peu lisibles visuellement sont transposés en relief afin de rendre les formes, les volumes et les détails perceptibles au toucher.

Ces dispositifs offrent ainsi une compréhension globale de l'objet, à la fois dans son volume et dans sa richesse décorative.

Ils s'inscrivent pleinement dans une démarche de **médiation inclusive**, au service de l'accessibilité des collections et du partage du patrimoine avec tous les publics.

UNE SOLUTION INNOVANTE POUR LES ŒUVRES PICTURALES



Œuvre

**BAS-RELIEF
TACTILE**



Grâce à un procédé de traduction volumétrique, je transforme des peintures en bas-reliefs tactiles. Ce procédé permet de rendre perceptibles la composition et les éléments structurants d'une œuvre, sans renoncer à **transmettre la complexité de l'image**.

Ce procédé s'appuie sur les outils de la modélisation 3D et permet la production d'objets physiques par les techniques d'**impression 3D** ou même d'usinage CNC pour des **supports en bois**.

**Ensemble, construisons les outils de médiation
qui rendront le patrimoine accessible à tous !**



07.59.61.26.24



contact@donatienroche.com



www.linkedin.com/in/donatien-roche



<https://donatienroche.com>