

Arc'Antique

Adresse	26, rue de la Haute Forêt
Code postal	44300
Ville	Nantes
Téléphone	+33 (0)2 51 81 09 40
Télécopie	+33 (0)2 51 81 09 36
Responsable	Nathalie HUET
Courriel	arc.antique@wanadoo.fr
Etudes/Recherches réalisées	<ul style="list-style-type: none">• Corrosion des fontes de fer de provenances archéologiques (sous-marines et terrestres) : recherche de traitements de stabilisation adaptés à ce matériau• Etude des potentialités de la spectroscopie de plasma induit par laser comme technique d'analyse portable pour l'expertise de matériaux du patrimoine mobilier et immobilier• Programme Collectif de Recherche sur l'efficacité de différents traitements de stabilisation des objets en fer (sulfite alcalin, polarisation cathodique, plasma d'hydrogène)• Altérations des céramiques glaçurées : caractérisation des matériaux et des altérations, mise au point de moyens de diagnostics et optimisation d'un protocole de restauration• Nettoyage par laser des céramiques anciennes• Etude de la dégradation des objets en plomb dans les collections publiques et détermination des moyens de les stabiliser et de les conserver à long terme (1995-97)• Mise au point d'un traitement de stabilisation de pièces composites plomb/textile.