

A-Corros

Archeomed®
17 chemin de Séverin
Tél. : 04 90 98 08 38 | 06 30 80 82 2
Email : acorros@a-corros.fr
Site internet : www.a-corros.fr
Contact : Jean-Bernard MEMET



Activité

Laboratoire de recherche
Conservation - Restauration - Réhabilitation
Bureau d'études

Compétences

PATRIMOINE BATI

Conservation - Restauration

- Monuments historiques
- Conseil
- Formation
- Restauration - Réhabilitation - Conservation du patrimoine

Ouvrage - Construction - Menuiserie

- Essais non Destructifs
- Génie Civil
- Charpente et couverture

Infrastructure - Voirie - Aménagement du territoire

- Canalisations et réseaux

Matériaux

- Réhabilitation de monuments historiques métalliques
- Bilan sanitaire de structures métalliques
- Réalisation d'études de soudabilité

Humidité - Corrosion

- Corrosion ? Diagnostic
- Préconisations de protection contre la corrosion
- Calcul de protection cathodique

Diagnostic - Expertise

- Expertise technique
- Physico chimie
- Microstructure
- Sapiteur judiciaire

Recherche - Publication - Centre de Ressources

- Recherche scientifique
- Publications d'articles et essais

Accompagnement de projet - Conseil

- Rédaction de cahier de préconisations
- Veille
- Assistance à maîtrise d'ouvrage

PATRIMOINE MOBILIER

Conservation - Restauration

- Oeuvres d'art
- Biens culturels
- Collections archéologiques et ethnographiques
- Objets mobiliers en métal, céramique et verre
- Conservation préventive - Expertise
- Conservation Préventive - Formation
- Conseil
- Conservation ? Restauration
- Rédaction de cahier de préconisations

Diagnostic ? Expertise

- Etat sanitaire de biens culturels et monuments historiques
- Expertise technique

Recherche - Publication - Centre de Ressources

- Recherche scientifique

Accompagnement de projet - Conseil

- Assistance à maîtrise d'ouvrage
- Rédaction de cahier de préconisations

Description

A-CORROS est un bureau d'études techniques spécialisé dans l'expertise et de le diagnostic des matériaux métalliques tant dans le domaine du génie civil et des ouvrages d'art que les monuments historiques.Parallèlement, A-CORROS est également un laboratoire de conservation-restauration de biens culturels spécialisé dans le traitement de collections archéologiques et ethnographiques.

Les domaines d'activité d'A-CORROS se situent dans les patrimoines métalliques terrestre et sous-marin (ouvrages d'art, grues, ponts, infrastructures portuaires, fluviales, navales et pétrolières), le patrimoine industriel (monuments historiques et ouvrages du XXème siècle), le patrimoine archéologique (objets archéologiques sous-marins, épaves) ainsi que le bâtiment (toitures métalliques, canalisations, pièces de jonction).

- Expertises et diagnostics corrosion des structures métalliques, terrestres, fluviales et sous-marines : auscultations visuelles, mesures sur site non destructives, prélèvements pour analyses, caractérisation chimique des métaux (MEB et spectrométrie d'étincelle), caractérisation mécanique (essais mécaniques de traction, compression, fatigue), caractérisation chimiques des produits de corrosion (MEB, diffraction des rayons X), mesures électrochimiques (potentiel d'abandon, vitesse de corrosion),• Accompagnement des plongeurs lors d'expertises et de mesures sur infrastructures portuaires, navales et fouilles archéologiques sous-marines,• Conseil / calculs / mise en œuvre d'électrolyses et de protection cathodique sur objets archéologiques et ouvrages d'art pour la lutte anti-corrosion,• Conservation préventive d'objets archéologiques sur site lors des fouilles, en laboratoire ou en musée à l'aide d'un "laboratoire mobile" et conservation-restauration de collections archéologiques sous-marines,• Recherche dans les domaines de la corrosion (caractérisation des produits de corrosion) ou de la lutte contre la corrosion (inhibiteurs, électrolyses),• Formation de professionnels dans le domaine de la corrosion ou de la conservation - restauration,
- Rédaction de documents de synthèse (rapports bibliographiques, recherche de financements).

Effectif : 8

Forme juridique : Sarl