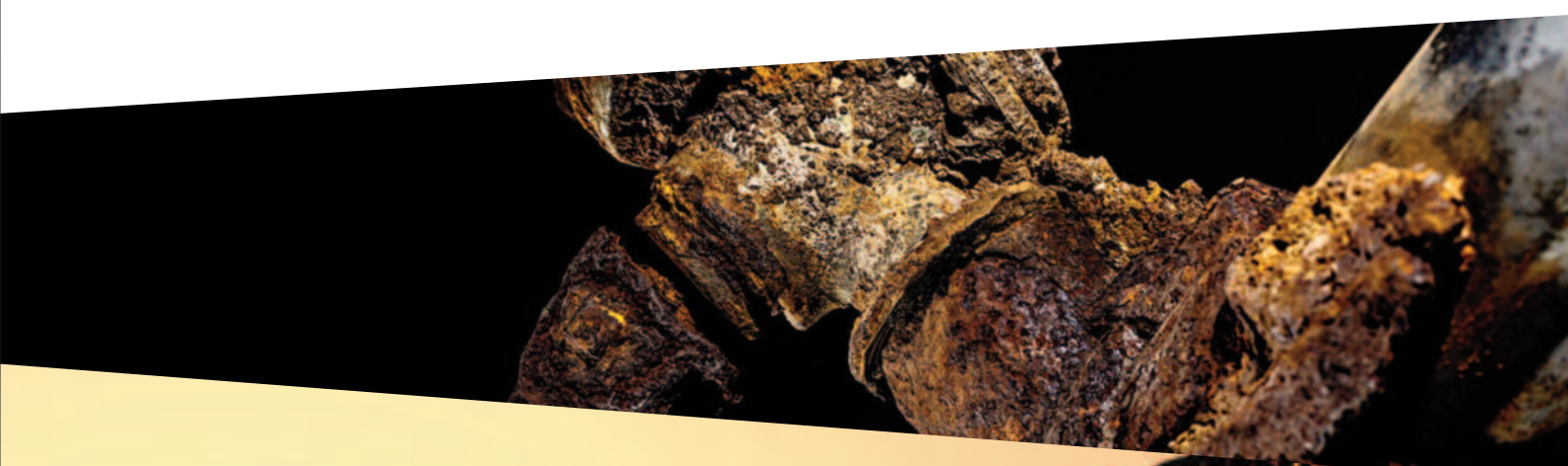




Centre Français de l'Anticorrosion
French Corrosion Society



Concernés par la corrosion ?

Notre réseau est fait pour vous et avec vous !

Affected by corrosion?

Our network is made for you and with you!



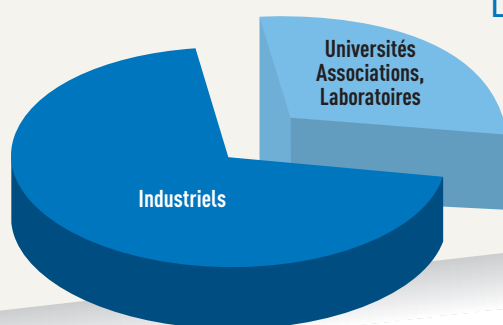
Le CEFRACOR (Centre Français de l'Anticorrosion), association à but non lucratif, rassemble les représentants d'entreprises industrielles, les ingénieurs, les chercheurs de laboratoires publics ou privés, les enseignants, les fournisseurs de matériel et de service, concernés par la corrosion et l'anticorrosion.

CEFRACOR (French Corrosion Society) is a non-profit association which brings together all those with a stake in corrosion and anticorrosion: representatives of industrial companies, engineers, researchers at public or private laboratories, teachers, equipment suppliers and service providers.



LES OBJECTIFS DU CEFRACTOR

- ▶ **Fédérer** toutes les personnes et organismes concernés par la durabilité des matériaux dans leur environnement.
- ▶ **Promouvoir** le transfert des connaissances scientifiques et techniques dans les domaines de la corrosion et de l'anticorrosion, notamment par la valorisation des stages de formation.
- ▶ **Organiser** des rencontres, congrès, colloques, sessions de formation et contribuer ainsi à la diffusion de la science et de la technique dans ces domaines.
- ▶ **Résoudre** les problèmes techniques générés par la corrosion, en s'appuyant sur son réseau d'experts et ses moyens documentaires.
- ▶ **Contribuer** aux actions normatives aux niveaux national, européen et international, concernant la corrosion et la protection contre la corrosion.
- ▶ **Élaborer** et mettre en œuvre les procédures pour la certification de compétence des personnes impliquées dans les domaines de l'anticorrosion notamment en protection cathodique.
- ▶ **Assurer** la liaison avec les organismes français et étrangers concernés par la corrosion et l'anticorrosion.



Les adhérents du CEFRACTOR :
environ 2/3 d'industriels

*About 2/3 of CEFRACTOR members
come from industry*

THE OBJECTIVES OF CEFRACTOR

- ▶ **To bring** together all persons and organisations concerned with the sustainability of materials in their environment.
 - ▶ **To promote** the transfer of scientific and technical knowledge in the areas of corrosion and anticorrosion, including the enhancement of training courses.
 - ▶ **To organize** meetings, conferences, seminars, training sessions and thus contribute to the dissemination of science and technology in these areas.
 - ▶ **To solve** technical problems posed by corrosion, relying on its network of experts and its documentary resources.
 - ▶ **To contribute** to normative actions at the national, European and international levels in the areas of corrosion and protection against corrosion.
 - ▶ **To develop** and implement procedures for the certification of competence of persons involved in the areas of corrosion such as cathodic protection.
 - ▶ **To liaise** with French and foreign organisations concerned with corrosion and anticorrosion.
- 



LE CEFRA COR MET À LA DISPOSITION DE SES MEMBRES :



- ▶ **Ses structures d'accueil et ses sources d'information** : salle de réunion, bibliothèque spécialisée en corrosion et anticorrosion, ordinateurs avec accès internet, assistance pour tout problème de corrosion.
- ▶ **Son implantation nationale** : un réseau unique de 750 adhérents.
- ▶ **Son implication internationale** : une participation active aux travaux des commissions de la Fédération Européenne de la Corrosion (adhérente à la World Corrosion Organisation) et aux réunions des groupes de normalisation (CEN, ISO).
- ▶ **Ses partenariats** avec les Sociétés Savantes ou Groupements Techniques actifs dans les domaines des matériaux, des traitements de surface et de la chimie. Le CEFRA COR est membre de la Fédération Française des Matériaux (FFM).
- ▶ **Ses moyens d'action** :
 - Travaux et échanges au sein des commissions d'études du CEFRA COR et de leurs groupes de travail.
 - Réseau de compétences spécialisées de conseillers, experts, laboratoires de recherches et d'essai dans tous les domaines de la corrosion et de l'anticorrosion.
 - Rencontres, colloques, congrès, séminaires, journées thématiques, document d'information bimestriel, bulletin annuel, annuaire des adhérents, sites Internet, etc.



THE CEFRA COR PROVIDES ITS MEMBERS WITH:

- ▶ **Reception and information facilities:** meeting room, library specializing in corrosion and anticorrosion, computers with internet access, assistance for any corrosion problem.
- ▶ **Its national presence:** a unique network of 750 members
- ▶ **Its international involvement:** a active participation in the working parties of the European Federation of Corrosion (a member of the World Corrosion Organization) and those of standardisation groups (CEN, ISO).
- ▶ **Its partnerships** with learned societies or technical groups active in the fields of materials, surface treatments and chemistry. The CEFRA COR is a member of the French Federation of Materials (FFM).
- ▶ **Activities:**
 - Work and exchanges within the Technical Commissions of CEFRA COR and their working groups.
 - A network of specialised skills advisers, experts, research and testing laboratories in all areas of corrosion and anticorrosion.
 - Meetings, conferences, congresses, seminars, thematic days, bimonthly information paper, annual newsletter, membership directory, websites, etc.



LES COMMISSIONS D'ÉTUDES

Les commissions d'études, accessibles aux membres du CEFRACOR, sont un lieu privilégié d'échanges d'informations scientifiques et techniques, d'accès à des documents techniques spécialisés, de participation à des discussions quant aux projets de norme, à la rédaction de Recommandations, de Guides Scientifiques et Techniques et de contribution à l'organisation de congrès.

Elles couvrent les domaines suivants :

- ▶ Corrosion sous contrainte - Fatigue corrosion / Fragilisation par l'Hydrogène
- ▶ Corrosion à haute température et protection cefracor-ht.u-clermont1.fr
- ▶ Inhibiteurs et traitements des eaux
- ▶ Tribocorrosion
- ▶ Biodétérioration des matériaux
- ▶ Méthodes d'essais et de suivi de la corrosion
- ▶ Corrosion dans les industries pétrolières, gazières et chimiques
- ▶ Construction - Bâtiment www.concretecorrosion.net
- ▶ Pierre - Durabilité www.pierre-durabilite.net
- ▶ Formation continue
- ▶ Traitements et revêtements de surface
- ▶ Peintures
- ▶ Protection cathodique et revêtements associés www.protectioncathodique.net
- ▶ Matériaux pour la Santé (mixte avec SF2M, GFC et Association Titane)
- ▶ Revêtements pour environnements sévères (REVES) (mixte avec SF2M et GFC)



THE TECHNICAL COMMISSIONS

The TECHNICAL COMMISSIONS, open to the CEFRACOR members, are an ideal place to exchange scientific and technical information, to write technical documents, draft standards, etc., or to prepare technical days.

They cover the following areas:

- ▶ *Stress corrosion cracking - Fatigue corrosion / Hydrogen embrittlement*
- ▶ *High temperature corrosion and protection:*
cefracor-ht.u-clermont1.fr
- ▶ *Inhibitors and water treatments*
- ▶ *Tribocorrosion*
- ▶ *Biodeterioration of materials*
- ▶ *Corrosion test procedures and monitoring*

- ▶ *Corrosion in Oil, Gas and Chemical industries*
- ▶ *Construction and building:* www.concretecorrosion.net
- ▶ *Stones and durability:* www.pierre-durabilite.net
- ▶ *Training*
- ▶ *Surface treatments and coatings*
- ▶ *Paints*
- ▶ *Cathodic protection and associated coatings:*
www.protectioncathodique.net
- ▶ *Materials for Health (mixed commission with SF2M, GFC and Association Titane)*
- ▶ *Technical coatings in harsh conditions (REVES) (mixed commission with SF2M and GFC)*

LA CERTIFICATION DE COMPÉTENCE DU CEFRACTOR



Le Conseil Français de la Protection Cathodique (CFPC), département du CEFRACTOR, gère l'ensemble de la procédure de certification du personnel spécialisé en protection cathodique en application des normes NF EN ISO/CEI 17024 et NF EN 15257. Les certificats de compétence sont délivrés sous la marque déposée CEFRACTOR Certification/Protection cathodique.

La certification de la compétence des personnes en protection cathodique concerne quatre secteurs d'application : « Ouvrages enterrés », « Ouvrages en mer », « Surfaces internes des équipements » et « Béton armé ». Ce système est accrédité COFRAC pour les deux premiers secteurs.



CERTIFICATION OF COMPETENCE

CEFRACTOR, through its Department "Conseil Français de la Protection Cathodique" (CFPC), is in charge of the certification of persons specialised in cathodic protection in accordance with NF EN ISO/IEC 17024 and NF EN 15257 standards. Competence certificates are delivered under the registered label CEFRACTOR Certification/Protection cathodique.

Certifying the competence of persons in cathodic protection concerns four areas of application sectors: "Buried Structures", "Marine structures", "Internal surfaces of equipment" and "Reinforced Concrete". This system is accredited by COFRAC for the first two sectors.

LE CEFRACTOR EST MEMBRE DE

CEFRACOR is a member of



EFC

European Federation of Corrosion

Fédération Européenne de la Corrosion

Le CEFRACTOR assure le Secrétariat Français de l'EFC.

The CEFRACTOR acts as the French Office of the EFC.



FFM

Fédération Française
des Matériaux



AFNOR



ACQPA

Association pour
la Certification et la Qualification
en Peinture Anticorrosion



Contact

CEFRACOR
28, rue Saint Dominique - 75007 PARIS - FRANCE

Tél. : + 33(0) 1 47 05 39 26

Fax : + 33(0) 1 45 55 90 74

E-mail : info@cefracor.org



Téléchargez le formulaire d'adhésion sur notre site

Download the membership form from our website

www.cefracor.org



Navette aéroport :

Airport shuttle:

Stations : Invalides ou / or
Assemblée Nationale

Air-France Orly-Invalides