



PROTECTION CATHODIQUE ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS
Théorie et pratique en tous secteurs d'application

APPEL À COMMUNICATIONS
CALL FOR PAPERS

EFC Event n° 336

PROTECTION CATHODIQUE
ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS
Théorie et pratique pour tous secteurs d'application

CATHODIC PROTECTION
AND ASSOCIATED COATINGS
Theory and Practice in all application sectors

<http://www.cefracor.org/aix2011>

CENTRE FRANÇAIS DE L'ANTICORROSION
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
<http://www.cefracor.org>



PROTECTION CATHODIQUE ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS **THÉORIE ET PRATIQUE POUR TOUS SECTEURS D'APPLICATION**

Aix-en-Provence va redevenir en juin 2011 le lieu de rencontre, maintenant bien établi, de toutes les personnes intéressées par la protection cathodique et les revêtements qui sont souvent associés à cette technique, qu'elles soient expertes, spécialistes ou encore peu familières de ces domaines. Cette rencontre s'adresse aux donneurs d'ordre et utilisateurs comme aux concepteurs, fournisseurs, sociétés de service ou encore aux administrations, laboratoires, universités et centres de recherche.

Le succès des précédentes Journées CEFRACOR d'Aix-en-Provence qui se sont tenues en mai 1994, juin 1999, juin 2002 et juin 2006 a toujours été au rendez-vous, chacune de ces manifestations ayant rassemblé près de 150 professionnels.

La Commission Protection Cathodique et Revêtements Associés du CEFRACOR organise dans le même esprit les **cinquièmes Journées d'Aix-en-Provence sur la "PROTECTION CATHODIQUE ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS - THÉORIE ET PRATIQUE POUR TOUS SECTEURS D'APPLICATION"** du **21 au 23 juin 2011**. Elle souhaite en faire encore une fois un cadre privilégié pour les discussions sur les progrès accomplis récemment en matière de technique, de normalisation, de recommandations, de réglementation et de certification, mais aussi sur les sujets qui restent encore à débattre, ceci dans tous les domaines d'application de la protection cathodique. Ce sera aussi l'occasion pour que les participants les moins spécialisés puissent disposer d'une mise au point synthétique pour les principaux thèmes abordés. Une exposition complètera utilement ces rencontres.

CATHODIC PROTECTION AND ASSOCIATED COATINGS **THEORY AND PRACTICE IN ALL APPLICATION SECTORS**

Aix-en-Provence will be again in June 2011 the now well established location where all the persons interested in cathodic protection and the coatings which are often associated to this technique will meet. The attendants may be experts, specialists or persons who are not yet very familiar with these topics. This event is devoted to end users as well as suppliers of equipment, designers, service companies, or authorities, laboratories, universities and research centres.

The success of the previous similar events organised by CEFRACOR in Aix-en-Provence in May 1994, June 1999, June 2002, and June 2006 has been continuous, each of them being attended by about 150 professionals.

*The CEFRACOR Working Party on Cathodic Protection and Associated Coatings is now organising the **fifth Aix-en-Provence Event on «CATHODIC PROTECTION AND ASSOCIATED COATINGS - THEORY AND PRACTICE IN ALL APPLICATION SECTORS »** from **June 21 to 23, 2011**. The aim is again to propose an adapted scene for discussing progresses accomplished recently in terms of techniques, standardisation, recommendations, regulation and certification, in all application sectors, but also on the topics still in discussion. The opportunity to review the state-of-the-art in the main topics will be also offered for the benefit of less specialised participants. An exhibition will complete this event.*

COMITÉ SCIENTIFIQUE / SCIENTIFIC COMMITTEE

Marcel ROCHE (Président/Chairman), Président de la Commission Protection Cathodique et Revêtements Associés du CEFRACOR et de l'EFC WP16), Anne-Marie GROLLEAU, Emmanuel ARAGON, Christophe BARTHE, Sylvain FONTAINE, Adrian GOMILA, Jean-Pierre PAUTASSO, Gérard PINARD LEGRY, Antoine POURBAIX, Jean-Pierre SAMARAN, Guy TACHÉ, Jean VITTONATO.

COMITÉ D'ORGANISATION / ORGANISING COMMITTEE

Michel PIERRE (Président/Chairman), Hassina FOUNAS, Sophie LAMBINET, Daniel COPIN, Jérôme CROUZILLAC, Gérard PINARD LEGRY, Marcel ROCHE.

**PROTECTION CATHODIQUE ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS
THÉORIE ET PRATIQUE POUR TOUS SECTEURS D'APPLICATION**

***CATHODIC PROTECTION AND ASSOCIATED COATINGS
THEORY AND PRACTICE IN ALL APPLICATION SECTORS***

**APPEL À COMMUNICATIONS
CALL FOR PAPERS**

Vous êtes invité(e) à proposer toute communication orale ou poster sur l'un des thèmes du programme prévisionnel suivant :

You are invited to propose any oral presentation or poster on the following topics of the anticipated programme:

TOUS OUVRAGES / ALL STRUCTURES

- aspects fondamentaux / *basics*,
- conception et modélisation de la protection cathodique / *CP design and modelling*,
- critères de protection, compatibilité / *protection criteria, compatibility*,
- réglementation, normalisation, recommandations et certification en protection cathodique et revêtements / *regulation, standardisation, recommendations, and certification in CP and coatings*.

OUVRAGES À TERRE / ON-LAND STRUCTURES

Canalisations enterrées / *buried pipelines*

- revêtements, corrosion, inspection / *coatings, corrosion, inspection*,
- techniques d'évaluation de la protection et de la détection de défauts de revêtement / *techniques for assessing protection and detecting coating defects*,
- influences, courants vagabonds, courants alternatifs induits / *interferences, stray currents, induced a.c. currents*.

Réservoirs de stockage / *storage tanks*

- réservoirs enterrés / *buried tanks*,
- réservoirs reposant sur le sol / *above ground tanks*.

Interférences avec systèmes de mises à la terre / *interferences with earthing systems*.

OUVRAGES MARITIMES / MARINE STRUCTURES

- ouvrages portuaires / *harbour installations*,
- installations offshore / *offshore installations*,
- offshore profond / *deep offshore*.
- navires / *ships*,

OUVRAGES EN BÉTON / CONCRETE STRUCTURES

- ouvrages aériens, enterrés ou immergés / *structures exposed to air, buried or immersed*
- mesures de terrain, retours d'expérience / *field measurements, experience feedbacks*
- courant imposé, anodes galvaniques, autres méthodes électrochimiques de réduction de la corrosion des armatures / *impressed current, galvanic anodes, other electrochemical methods for corrosion mitigation of steel reinforcement*.

AUTRES APPLICATIONS / OTHER APPLICATIONS

- intérieur des capacités métalliques / *inner surfaces of metallic structures*.

INFORMATIONS PRATIQUES (voir le site : <http://www.cefracor.org/aix2011>)

Langue des Journées d'Aix : français ; toutefois les textes écrits, les présentations orales et les posters pourront utiliser l'anglais. Les résumés seront bilingues.

Lieu : Aix-en-Provence est située à environ 30 km de Marseille (Sud-Est de la France). La manifestation se déroulera au Palais des Congrès d'Aix-en-Provence, à 5 min à pied du centre historique, propice à un séjour au cœur de cette ville au charme bien connu, en début de saison estivale.

Hôtels et restauration : De nombreux hôtels existent en ville et seront proposés avec le programme. La restauration de midi, incluse dans les droits d'inscription, permettra de goûter à l'atmosphère des restaurants typiques du centre ville. Une réception et un dîner officiel sont prévus.

Moyens d'accès :

Par avion : navettes toutes les demi-heures entre Paris et l'aéroport international de Marseille. Aix-en-Provence est accessible à partir de cet aéroport, situé à 22 km, en 30 min par bus ou taxi.

Par train : la ligne TGV Paris-Marseille permet d'atteindre la gare TGV d'Aix-en-Provence depuis Paris en 3 h. Le centre d'Aix-en-Provence est accessible à partir de la gare en 10 min par bus ou taxi.

PRACTICAL INFORMATION (see conference website: <http://www.cefracor.org/aix2011>)

Language of the Event: French; nevertheless the full texts, oral presentations and posters may be given in English. The abstracts will be issued in both languages.

Location : Aix-en-Provence is located at about 30 km from Marseille in the South-East of France. The event will be held at the Aix-en-Provence « Palais des Congrès » located at a 5 min walk from the historical town centre, an ideal site for staying in the heart of this famous town, at the beginning of the summer season.

Accommodation : A number of hotels exist in the town centre and will be proposed in the programme. Lunches, included in the fees, will be taken in typical town centre restaurants. A reception and an Official Dinner will be provided.

Travel arrangements :

By air: shuttles every 30 min between Paris and Marseille International Airport located 22 km from Aix-en-Provence. The journey from the airport takes about 30 min by bus or taxi.

By train: the High Speed Train (TGV) Paris-Marseille allows the new TGV Aix-en-Provence station to be reached from Paris in 3 hours. There is easy access to Aix-en-Provence center from the TGV station (10 min by bus or taxi).

Frais d'inscription (TTC) / Registration fees (VAT included):

660 € (750 € après le 15 mai 2011 / after May 15th, 2011)

Réductions : 10 % pour les adhérents du CEFRACOR et des autres associations membres de la Fédération Européenne de Corrosion – 50 % pour les étudiants

Discounts: 10 % for members of CEFRACOR and other Member Societies of the European Federation of Corrosion – 50 % for students

Pour les participants français, les frais d'inscription aux Journées d'Aix (hors restauration) sont susceptibles d'être imputés au titre de la formation professionnelle continue, le CEFRACOR étant agréé sous le n° 117 533 140 75.

SVP RETOURNER À L'ADRESSE SUIVANTE :
Please send back to following address:

Affranchir
Stamp

CEFRACOR
28, rue Saint-Dominique
75007 PARIS
France

5^{èmes} Journées d'AIX

BULLETIN-RÉPONSE
REPLY COUPON

NOM / FAMILY NAME:

PRÉNOM / FIRST NAME:

SOCIÉTÉ ou ORGANISME / AFFILIATION :

FONCTION / POSITION :

ADRESSE / ADDRESS :

TÉLÉPHONE / PHONE :

FAX :

E-MAIL :

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Je prévois de participer aux 5 ^{èmes} Journées d'Aix-en-Provence, 21-23 Juin 2011 et désire recevoir le programme et les conditions d'inscription. | <i>I intend to participate in the "5^{èmes} Journées d'Aix-en-Provence", June 21-23, 2011, and wish to receive the programme and registration details</i> |
| <input type="checkbox"/> Je sou mets un projet de communication et envoie un résumé de 400 mots (avant le 31 octobre 2010), impérativement par e-mail à info@cefracor.org . Les textes définitifs seront à rédiger avant le 28 février 2011. | <i>I wish to submit a paper and will send a 400-word abstract (before October 31, 2010), imperatively by e-mail to info@cefracor.org. The final papers will have to be written by February 28th, 2011.</i> |
| <input type="checkbox"/> Communication orale | <i>Oral presentation</i> |
| <input type="checkbox"/> Affiche | <i>Poster</i> |
| <input type="checkbox"/> Je souhaite être exposant et demande l'envoi d'informations | <i>I wish to be present in the exhibition and would like to receive further information</i> |
| <input type="checkbox"/> Je souhaite participer au parrainage de la manifestation et demande l'envoi d'informations. | <i>I wish to participate by sponsoring the event and would like to receive further details</i> |

Toutes les informations ainsi que les formulaires à renseigner sont disponibles sur le site <http://www.cefracor.org/aix2011>

All instructions and forms to fill-in are available on the site

<http://www.cefracor.org/aix2011>.