



> Palais des Congrès d'Antibes Juan-Les-Pins
24 - 26 juin 2014

6^{èmes} Journées Protection Cathodique

APPEL À COMMUNICATIONS
CALL FOR PAPERS

EFC Event n° 363

PROTECTION CATHODIQUE
ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Théorie et applications
Terre, Mer, Béton et Surfaces internes

CATHODIC PROTECTION
AND ASSOCIATED COATINGS

Theory and applications
On-Land, Seawater, Concrete and Inner surfaces

<http://www.cefracor.org/PCRA2014>

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 : PCRA2014@cefracor.org



PROTECTION CATHODIQUE ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

THÉORIE ET APPLICATIONS – SECTEURS TERRE, MER, BETON ET SURFACES INTERNES

Présentation des journées / Le mot du Président

Le CEFRACOR organise, du **24 au 26 juin 2014**, les **6^{èmes} Journées Protection Cathodique** destinées à rassembler toutes les personnes intéressées par cette technique et par les revêtements associés, qu'elles soient expertes, spécialistes ou encore peu familières de ces domaines. Elles s'adressent aux donneurs d'ordre et utilisateurs comme aux concepteurs, fournisseurs, sociétés de service ou encore aux administrations, laboratoires, universités et centres de recherche.

Les précédentes Journées de ce type, qui se sont tenues à Aix-en-Provence en mai 1994, juin 1999, juin 2002, juin 2006 et juin 2011, ont toujours connu un franc succès, chacune de ces manifestations ayant rassemblé environ 150 professionnels satisfaits de la formule et prêts à renouveler un tel événement. Cette fois, c'est le magnifique **Palais des Congrès d'Antibes Juan-les-Pins**, mis en service en 2013, qui permettra à la Commission Protection Cathodique et Revêtements Associés du CEFRACOR d'offrir un cadre privilégié pour la présentation des progrès accomplis en matière de science et technique, normalisation, recommandations, réglementation et certification du personnel. Ce nouveau site illustre le souhait de mettre spécialement l'accent sur les applications dans les **domaines portuaire et maritime**.

Comme précédemment, ce sera 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.

Sylvain FONTAINE / Président de la manifestation

CATHODIC PROTECTION AND ASSOCIATED COATINGS

THEORY AND APPLICATIONS – ON-LAND, SEAWATER, CONCRETE, AND INTERNAL SURFACES

Event presentation / Address of the Chairman

*CEFRACOR organise from **June 24 to 26, 2014** the **6th Days on Cathodic Protection** aimed at hosting all the persons interested by this technique and the coatings associated with it, whether they are experts, specialists or 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 previous similar events, which took place in Aix-en-Provence in May 1994, June 1999, June 2002, June 2006 and June 2011, have always been a full success, each of them being attended by about 150 professionals who have shown their satisfaction and their desire to participate again to this kind of event. This time, the splendid **Palais des Congrès d'Antibes Juan-les-Pins**, put into operation during 2013, will allow the CEFRACOR Working Party on Cathodic Protection and Associated Coatings to propose an adapted place for presenting progresses accomplished in terms of science and technique, standardisation, recommendations, regulation and certification of personnel. This new location illustrates the wish to emphasize specially the applications in the domain of **harbours and marine activities**.*

As in the previous events, the opportunity to review the state-of-the-art in the main topics will be offered for the benefit of less specialised participants. An exhibition will complete this event.

Sylvain FONTAINE / Chairman of the event

COMITÉ SCIENTIFIQUE / SCIENTIFIC COMMITTEE

Sylvain FONTAINE (Président/Chairman), Président de la Commission Protection Cathodique et Revêtements Associés), Emmanuel ARAGON (Président de la Commission Peinture), Brahim BENAÏSSA, François CASTILLON, Thierry CHAUSSADENT (Président de la Commission Construction-Bâtiment), Jérôme CROUZILLAC (Président de l'EFC WP16), Stéphane GASTAUD, Adrian GOMILA, Anne-Marie GROLLEAU (Responsable du comité sectoriel Mer du CFPC), Ken LAX (Corroconsult, UK), Philippe Le HO, Jean-Pierre PAUTASSO, Marcel ROCHE (Président du CEFRACOR), Jean-Pierre SAMARAN.

COMITÉ D'ORGANISATION / ORGANISING COMMITTEE

Michel PIERRE (Président/Chairman), Daniel COPIN, Jérôme CROUZILLAC, Sylvain FONTAINE, Hassina FOUNAS, Ludovic NEEL, Gérard PINARD LEGRY, Marcel ROCHE, Jean-Pierre SAMARAN, Guy TACHE.

PROTECTION CATHODIQUE ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS
THÉORIE ET APPLICATIONS – SECTEURS TERRE, MER, BETON ET SURFACES INTERNES

CATHODIC PROTECTION AND ASSOCIATED COATINGS
THEORY AND APPLICATIONS – ON-LAND, SEAWATER, CONCRETE, AND INTERNAL SURFACES

APPEL À COMMUNICATIONS / CALL FOR PAPERS
Thèmes scientifiques / Scientific topics

Vous êtes invité(e) à proposer toute communication orale ou poster sur l'un ou plusieurs des thèmes suivants retenus pour le programme prévisionnel :

You are invited to propose any oral presentation or poster on one or several of the following topics selected for the provisional programme:

GÉNÉRALITÉS - TOUS OUVRAGES / GENERAL - 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 / *regulations, 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 GÉNÉRALES

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

Lieu : La manifestation se déroulera en début de saison estivale au nouveau Palais des Congrès d'Antibes Juan-les-Pins, situé à Juan-les-Pins.

Hôtels et restauration : De nombreux hôtels existent en ville et seront proposés sur le site cefracor.org/PCRA2014. Les déjeuners, inclus dans les droits d'inscription, seront pris sur place pour favoriser les échanges entre participants tout en profitant d'une vue splendide sur la mer. Une réception et un dîner officiel sont prévus.

Moyens d'accès :

Par avion : L'aéroport international de Nice - Côte d'Azur, second aéroport français pour la fréquentation, est situé à 17 km d'Antibes Juan-les-Pins. Depuis l'aéroport, des bus réguliers desservent Juan-les-Pins ou Antibes-Gare SNCF. Du centre d'Antibes, un bus urbain assure la liaison jusqu'à Juan-les-Pins distant d'à peine 2 km.

Par train : La ligne TGV permet d'atteindre la Gare SNCF-TGV d'Antibes depuis Paris en 5h 30 en moyenne. Les trains régionaux desservent la Gare SNCF de Juan-les-Pins.

GENERAL INFORMATION

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

Location: The event will be held at the beginning of the summer season at the new "Palais des Congrès d'Antibes Juan-les-Pins", located at Juan-les-Pins.

Accommodation and catering: A number of hotels exist in the town and will be proposed on the site cefracor.org/PCRA2014. Lunches, included in the fees, will be taken in the restaurant of the Palais des Congrès, allowing contacts between the attendants with a magnificent view on the sea. A reception and an Official Dinner are foreseen.

Travel arrangements:

By air: The Nice - Côte d'Azur International airport, second in France for the traffic, is located 17 km from Antibes Juan-les-Pins. From the airport, busses connect Juan-les-Pins or Antibes-Gare SNCF. From the centre of Antibes, a bus connects Juan-les-Pins located at less than 2 km.

By train: The High Speed Train (TGV) allows reaching the SNCF-TGV Antibes station from Paris in about 5h 30. The regional trains reach the SNCF station of Juan-les-Pins.

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

660 € (750 € après le 30 avril 2014 /after April 30th, 2014)

Réductions : 10 % pour les adhérents du CEFRACOR et des autres associations membres de la Fédération Européenne de Corrosion – 60 % pour les étudiants

Discounts: 10 % for members of CEFRACOR and other Member Societies of the European Federation of Corrosion – 60 % for students

Pour les participants français, les frais d'inscription aux 6^{èmes} Journées Protection Cathodique (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.

6^{èmes} Journées Protection Cathodique

BULLETIN-RÉPONSE
REPLY COUPON

A retourner par e-mail à PCRA2014@cefracor.org, par fax à + 33 (0)1 45 55 90 74 ou par courrier postal.

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 6 ^{èmes} Journées Protection Cathodique à Juan-les-Pins du 24-26 Juin 2014. | <input type="checkbox"/> I intend to participate in the "6 ^{èmes} Cathodic Protection Days" at Juan-les-Pins, June 24-26, 2014. |
| <input type="checkbox"/> Je soumetts un projet de communication et envoie un résumé de 400 mots (avant le 30 novembre 2013), par e-mail à PCRA2014@cefracor.org . Les textes définitifs doivent être envoyés pour le 15 mars 2014 . | <input type="checkbox"/> I submit a project of paper and I will send a 400-word abstract (by November 30, 2013), by e-mail to PCRA2014@cefracor.org . The final papers shall be sent by March 15th, 2014 . |
| <input type="checkbox"/> Communication orale. | <input type="checkbox"/> <i>Oral presentation.</i> |
| <input type="checkbox"/> Communication par affiche. | <input type="checkbox"/> Poster. |
| <input type="checkbox"/> Je souhaite être exposant et demande l'envoi d'informations. | <input type="checkbox"/> <i>I wish to be an exhibitor and I would like to receive further information.</i> |
| <input type="checkbox"/> Je souhaite participer au parrainage de la manifestation et demande l'envoi d'informations. | <input type="checkbox"/> <i>I wish to participate to sponsoring of the event and I would like to receive further details.</i> |

Toutes les informations ainsi que les formulaires à renseigner seront disponibles sur le site <http://www.cefracor.org/PCRA2014>.

All instructions and forms to fill-in will be available on the site <http://www.cefracor.org/PCRA2014>.

