

**LISTE PROVISOIRE DES COMMUNICATIONS À AIX 2011 AU 05/05/2011**  
**PROVISIONAL LIST OF PAPERS AT AIX 2011 AS OF 05/05/2011**

<b>Réf. progr.</b>	<b>N° abs.</b>	<b>Nom de l'orateur <i>Presenting author</i></b>	<b>Société <i>Company</i></b>	<b>Pays <i>Country</i></b>	<b>Titre communication <i>Title of paper</i></b>	<b>Type de Présentation : Oral(O) Poster (P)</b>
G1	24	ROCHE	Total Technology Specialists	France	La Commission Protection Cathodique et Revêtements Associés du CEFRACOR. État des lieux. <i>The CEFRACOR Cathodic Protection and Associated Coatings Committee and the PCRA Recommendations</i>	O
G2	13	COPIN	CEFRACOR / CFPC	France	La certification de la compétence en protection cathodique : évolutions de l'origine à nos jours. Projets à court terme et perspectives. <i>Certification of competence in cathodic protection: from the origins up to nowadays. Short term projects and future views.</i>	O
G3	14	ISECKE	BAM	Allemagne <i>Germany</i>	<i>Certification of CP Personnel - the german experience with EN 15257</i> La certification du personnel de protection cathodique : l'expérience allemande avec l'EN 15257	O
G4	40	FONTAINE	GRTgaz	France	Le point sur la normalisation en protection cathodique <i>An update of standardization in cathodic protection</i>	O
G5	20	HARTMANN	ECS	France	Anodes insolubles Ti/MMO LIDA pour la protection cathodique à courant imposé <i>LIDA TiMMO insoluble anodes for impressed current cathodic protection</i>	O
G6	42	GASTAUD	CJP Expertise	France	Analyse des causes d'une corrosion ayant mené à une perte de confinement sur une canalisation immergée par couplage cuivre/acier <i>Analysis of the causes of corrosion which led to a loss of containment on a submerged pipeline due to coupling between copper and steel</i>	O

**LISTE PROVISOIRE DES COMMUNICATIONS À AIX 2011 AU 05/05/2011**  
**PROVISIONAL LIST OF PAPERS AT AIX 2011 AS OF 05/05/2011**

<b>G7</b>	<b>32</b>	<b>DUBOIS</b>	Institut de la corrosion	France	Corrosion interne des pipes au niveau des manchons isolants <i>Internal corrosion of pipes at isolating joints</i>	<b>O</b>
<b>G8</b>	<b>22</b>	<b>MEMET</b>	A-Corros	France	Apport de la polarisation cathodique à la conservation-restauration des objets archéologiques métalliques <i>Using cathodic polarization in conservation-restoration of archaeological metallic objects</i>	<b>O</b>
<b>E1</b>	<b>16</b>	<b>JOLIFF</b>	Université du Sud Toulon - Var	France	Estimation des contraintes internes générées lors du procédé de mise en œuvre de revêtements protecteurs de pipelines <i>Estimation of internal stresses generated during the application process of pipelines protective coating</i>	<b>O</b>
<b>E2</b>	<b>48</b>	<b>BOULIEZ</b>	BS Coatings	France	Un nouveau procédé d'application assurant une bonne adhérence des revêtements epoxy poudre exposés à de très sévères conditions <i>A new application process that assures good adhesion of fusion bonded epoxy coatings exposed to very severe conditions</i>	<b>O</b>
<b>E3</b>	<b>35</b>	<b>KASSIR</b>	STOPAQ	France	Revêtement visco-élastique anticorrosion <i>Anticorrosion visco-elastic coating</i>	<b>O</b>
<b>E4</b>	<b>06</b>	<b>BARBALAT</b>	GDF Suez CRIGEN	France	Détermination de l'efficacité de la protection cathodique en milieu sol par les courbes de polarisation <i>Evaluation of cathodic protection effectiveness in soil by polarization curves</i>	<b>O</b>
<b>E5</b>	<b>39</b>	<b>MOUILLAC</b>	TOPO D'OC	France	Vers une modélisation des variations de la résistivité apparente de subsurface du milieu naturel. Méthodes et perspectives pour des applications en protection cathodique <i>Towards modeling variations of apparent resistivity of subsurface of natural environment . Methods and prospects for applications in cathodic protection</i>	<b>O</b>

**LISTE PROVISOIRE DES COMMUNICATIONS À AIX 2011 AU 05/05/2011**  
**PROVISIONAL LIST OF PAPERS AT AIX 2011 AS OF 05/05/2011**

E6	31	BATISSE	EAS	France	Amélioration du fonctionnement des dispositifs de protection cathodique par l'utilisation des bandes paraffiniques. Caractérisation des produits. <i>Improving the operation of cathodic protection systems by the use of wax tapes. Characterization of materials</i>	O
E7	44	DIJOUX	DEHN	France	Fiabilisation des installations électriques et électroniques des sites sous protection cathodique <i>Ensuring reliability of electrical and electronics equipment in the facilities using cathodic protection</i>	O
E8	07	CASTILLON	TIGF	France	Retour d'expérience sur la méthode de mesure de potentiel à courant coupé sur liaison conduite coupon <i>Experience feedback on the measurement method of off potential on the connection between pipeline and coupon</i>	O
E9	23	FRANCE	CEFRACOR / CFPC	France	Retours d'expérience des mesures de potentiel Eoff réalisés avec les outils "COUCOU et CORREAL" <i>Experience feedback on Eoff potential measurements carried out with the tools "COUCOU and CORREAL"</i>	O
E10	27	CAPAI	ADCA	France	Pertinence et interaction des équipements employés pour la réalisation des mesures de potentiel On/Off <i>Relevance and interaction of equipment used for the relization of on/off potential measurement</i>	O
E11	46	WEILEKES	WEILEKES	Allemagne <i>Germany</i>	Les mesures de protection cathodique avec le Minilog 2, un nouveau dispositif pour enregistrement des données, commutation GPS et contrôle de pipelines <i>Cathodic protection measurements with Minilog 2, the new device for datalogging, GPS switching and pipe survey</i>	O

**LISTE PROVISOIRE DES COMMUNICATIONS À AIX 2011 AU 05/05/2011**  
**PROVISIONAL LIST OF PAPERS AT AIX 2011 AS OF 05/05/2011**

E12	17	VANACKERE	Contrôle et Maintenance	France	Le champ d'anode en milieu urbain : empiètement et servitude minimum, une solution pour les situations difficiles <i>The anode field in urban environment: minimum encroachment and easement, a solution for difficult situations</i>	O
E13	41	LE HÔ	CCTA	France	Les conduites dans les gaines sont-elles en danger ? <i>Are pipelines in casings in danger ?</i>	O
E14	25	VITTONATO	TOTAL	France	Considération générale sur la distribution de courant par l'étude de la protection cathodique des fonds de bac par modélisation numérique <i>General consideration on the current distribution for the study of cathodic protection of tank bottoms by numerical modeling</i>	O
E15	38	FONTAINE	GRTgaz	France	La télémétrie des équipements de protection cathodique. Expérience de GRTgaz <i>Using telemetry of cathodic protection equipment: GRTgaz experience</i>	O
E16	03	FUMEI	ISPROMA	Italie	<i>Coated pipelines and vessels integrity. Applicability and implementation of a "remote detection system"</i> Intégrité des pipelines et réservoirs revêtus : faisabilité et mise en place d'un "système de télédétection"	O
E17	45	CALVI	TECNOSYSTEM	Italie <i>Italy</i>	Évolution du système CCOL de télésurveillance par Internet des installations de protection cathodique . Nouveaux développements des matériels <i>Evolution of CCOL remote monitoring system by internet of cathodic protection facilities: new developments of equipment</i>	O

**LISTE PROVISOIRE DES COMMUNICATIONS À AIX 2011 AU 05/05/2011**  
**PROVISIONAL LIST OF PAPERS AT AIX 2011 AS OF 05/05/2011**

<b>E18</b>	<b>50</b>	<b>POINSEL</b>	<b>AUTOMA</b>	<b>Italie</b> <i>Italy</i>	<b>Entre théorie et réalité : une expérience de conception itérative d'un système de surveillance à distance à grande échelle</b> <i>Between theory and reality: an iterative design experience of a large-scale remote monitoring system</i>	<b>O</b>
<b>E19</b>	<b>10</b>	<b>HUSS</b>	<b>CEFRACOR / CFPC</b>	<b>France</b>	<b>Maîtrise et neutralisation des courants vagabonds</b> <i>Control and neutralization of stray currents</i>	<b>O</b>
<b>E20</b>	<b>52</b>	<b>BAETE</b>	<b>Elsyca</b>	<b>Belgium</b>	<b>Modélisation numérique des lits d'anode à grande profondeur</b> <i>Computational design for deep well anodes</i>	<b>O</b>
<b>M1</b>	<b>26</b>	<b>VITTONATO</b>	<b>TOTAL</b>	<b>France</b>	<b>Atténuation et distribution de courant pour les pipelines immergés : revue critique des standards internationaux et comparaison avec la modélisation numérique</b> <i>Attenuation and current distribution for submerged pipelines: critical review of international standards and comparison with numerical modeling</i>	<b>O</b>
<b>M2</b>	<b>34</b>	<b>FESTY</b>	<b>Institut de la Corrosion</b>	<b>France</b>	<b>CADIP: Capteur de densité de courant de protection</b> <i>CADIP: protection current density sensor</i>	<b>O</b>
<b>M3</b>	<b>33</b>	<b>FESTY</b>	<b>Institut de la Corrosion</b>	<b>France</b>	<b>ICP-DATA : In situ data collection for cathodic protection design</b> <b>ICP Data : Enregistrement in situ de données pour la conception de la protection cathodique</b>	<b>O</b>
<b>M4</b>	<b>29</b>	<b>CROUZILLAC</b>	<b>BAC</b>	<b>France</b>	<b>Evolution des propriétés électrochimiques des alliages en aluminium activé à l'indium en fonction de la température</b> <i>Influence of temperature on electrochemical characteristics of indium activated aluminium alloys</i>	<b>O</b>

**LISTE PROVISOIRE DES COMMUNICATIONS À AIX 2011 AU 05/05/2011**  
**PROVISIONAL LIST OF PAPERS AT AIX 2011 AS OF 05/05/2011**

M5	36	PINEAU	ACCOAST SAS	France	Transfert d'éléments constitutifs d'anodes sacrificielles Al-In vers l'environnement marin <i>Migration of components of galvanic Al-In anodes towards the marine environment</i>	O
M6	37	GROLLEAU	DCNS	France	Low driving voltage cathodic protection with Al-Ga anodes: review of the laboratory results and experience Protection cathodique à potentiel modéré avec des anodes Al-Ga : bilan des résultats de laboratoire et de l'expérience	O
M7	09	PAUGAM	ACCOAST SAS	France	Comportement électrochimique des structures métalliques portuaires en site marnant maritime et estuarien : monitoring de critères de protection cathodique <i>Electrochemical behaviour of harbour metallic structures in tidal marine and estuarine site: monitoring of cathodic protection criteria</i>	O
M8	49	JACQUEMIN	Service Maintenance Patrimoine Portuaire Boulogne-sur-Mer	France	Protection associée d'un revêtement peinture et d'une protection cathodique appliquée sur un ouvrage maritime depuis 1999 <i>Protection system combining a paint coating protection applied on a marine structure since 1999</i>	O
M9	30	BATISSE	EAS	France	Contrôle de l'efficacité des dispositifs de protection cathodique des navires <i>Monitoring the effectiveness of cathodic protection equipment on ships</i>	O
B1	05	TACHÉ	CEFRACOR	France	Anodes galvaniques pour la protection et la réparation du béton armé <i>Galvanic anodes for protection and repair of reinforced concrete</i>	O

**LISTE PROVISOIRE DES COMMUNICATIONS À AIX 2011 AU 05/05/2011**  
**PROVISIONAL LIST OF PAPERS AT AIX 2011 AS OF 05/05/2011**

<b>B2</b>	<b>11</b>	<b>SERGI</b>	<b>VECTOR CORROSION TECHNOLOGIES</b>	<b>UK</b>	<i>Galvanic anodes for cathodic protection of steel reinforced concrete</i> <b>Anodes galvaniques pour la protection cathodique du béton armé</b>	<b>O</b>
<b>B3</b>	<b>47</b>	<b>GUERIN</b>	<b>RG Développement</b>	<b>France</b>	<b>Essai de dimensionnement de protection galvanique du béton armé par anodes sacrificielles hybrides sur logiciel web 3D et appréciation de la durabilité</b> <i>Test for designing cathodic protection of reinforced concrete by hybrid galvanic anodes using web 3D software and assessment of durability</i>	<b>O</b>
<b>B4</b>	<b>15</b>	<b>ISECKE</b>	<b>BAM</b>	<b>Allemagne Germany</b>	<i>Application of thermal sprayed zinc anode for CP of a multi-storey-car-park</i> <b>Application d'une anode en zinc par projection thermique pour la protection cathodique d'un parking de plusieurs étages</b>	<b>O</b>
<b>B5</b>	<b>02</b>	<b>KATTANNEK</b>	<b>Grillo-Werke AG</b>	<b>Allemagne Germany</b>	<b>15 ans d'expérience : l'anode galvanique projetée GRILLO-KKS-BÉTON</b> <i>15 years of experience: Grillo-KKS-Concrete projected galvanic anode</i>	<b>O</b>
<b>B6</b>	<b>18</b>	<b>REBOLLEDO</b>	<b>CSIC</b>	<b>Espagne Spain</b>	<i>Control of efficiency of cathodic protection by the passivation verification technique in a bridge repaired with embedded discrete anodes and zinc jackets</i> <b>Contrôle de l'efficacité de la protection cathodique par le technique de vérification de la passivité dans un pont réparé par des anodes ponctuelles et des surfaces de zinc enrobées</b>	<b>O</b>
<b>B7</b>	<b>04</b>	<b>TACHÉ</b>	<b>Cefracor</b>	<b>France</b>	<b>Les mesures de vitesse de corrosion des armatures du béton armé</b> <i>Measurements of corrosion rate of rebars in reinforced concrete</i>	<b>O</b>

**LISTE PROVISOIRE DES COMMUNICATIONS À AIX 2011 AU 05/05/2011**  
**PROVISIONAL LIST OF PAPERS AT AIX 2011 AS OF 05/05/2011**

B8	19	ANDRADE	CSIC	Espagne <i>Spain</i>	<i>Numerical modelling of current lines of on site corrosion rate meters used in concrete</i> Modélisation numérique des lignes de courant obtenues par des appareils de mesure de la vitesse de la corrosion utilisés in situ dans le béton	O
B9	28	REDON	RENOFORS	France	Traitement de réalcanisation du pont Camille de Hogues <i>Realkalization treatment of the Camille de Hogues bridge</i>	O
	08	BENALI	UNIVERSITÉ ES- SENIYA-ORAN	Algérie <i>Algeria</i>	Évaluation des performances anticorrosives par des méthodes électrochimiques d'un primaire à base de polymère conducteur (polypyrrole)	P
	12	GARCIA- VALLE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	Espagne <i>Spain</i>	Polypyrrole/polyaniline bilayers in reduced state to protect carbon steel against corrosion in chlorides media	P
	21	AZZOUZ	Université de Jijel	Algérie <i>Algeria</i>	Étude de l'efficacité inhibitrice de quelques nouveaux inhibiteurs, dits non-polluants, sur la corrosion des alliages d'aluminium série 4000 et 5000	P
	43	AUDER	IFSTTAR	France	Protection électrochimique appliquée en présence d'armatures de précontrainte	P
	51	CHTAINI	Université Sultan Moulay Slimane	Maroc	Electropolymerisation in situ de l'eugenol en milieu basique : application à l'inhibition de la corrosion des aciers inoxydables <i>In situ electropolymerization of eugenol in basic medium: application to stainless steels corrosion inhibition</i>	P