



A.F.I.A.P.

Association française des ingénieurs en appareils à pression

ERRATUM

SESSION POSTERS - ESOPE 2010

Liste des posters présentés du 28 au 30 septembre 2010 au sein de l'exposition technique internationale de la manifestation

Posters presented on September 28-29-30th 2010 in the international technical exhibition of the manifestation

18P

ZHAO Z. / BOURGES Ph. / PILLOT S. - INDUSTEEL CREUSOT

CHAUVY C. / COUDREUSE L. - INDUSTEEL LOIRE

Tôles fortes en Nuance 91 pour application aux réacteurs nucléaires de la nouvelle génération / *Thick Plates in Grade 91 For new generation Nuclear Reactors*

36P

JASON L. - CEA, DEN, DM2S, SEMT, LM2S, CEA SACLAY

MALO J.-Y. - CEA, DEN DER, CEA CADARACHE

PLANCQ D. GALLE C. - CEA, DEN, DER, SESI, CEA CADARACHE

GHAVAMIAN S. - CEA, DEN, DER, SESI, CEA CADARACHE NECS

Comportement mécanique des réservoirs en béton précontraint et renforcé comme option au remplacement du circuit primaire de référence GFR / *Mechanical behaviour of prestressed reinforced concrete vessels as an option to replace GFR reference primary circuit*

38P

CORPACE F. - CEA DEN/DANS/DM2S/SEMT/LTA ICMCB, CNRS, UPR9048

MONNIER A. - CEA DEN/DANS/DM2S/SEMT/LTA

MANAUD J.P. - ICMCB, CNRS, UPR9048

POULON QUINTIN A. - ICMCB, CNRS, UPR9048

Soudage par résistance de gaines combustibles en acier ODS pour une future application sur réacteur nucléaire de quatrième génération / *Resistance butt welding of ODS steel fuel cladding in the perspective of a future application on 4th generation of nuclear power plant*

49P

Dr S. BOND – VP of technology / FLEXITALLIC

P.POTTIER -SIEM SUPRANITE

B.LABRE - SIEM SUPRANITE

Introduction a un concept innovant de joint spirale / *Introduction to a new concept of spiral wound gasket*

59P

FAIDY C. - EDF SEPTEN

Un nouveau challenge pour les exploitants : les conditions de fonctionnement et critères complémentaires en liaison avec la réglementation ESP-ESPN / *A new challenge for utilities : Operating conditions and complementary requirements in connection with ESP – ESPN regulation*

67P

BLETTNER A. / CHAUVEAU D. - INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE

Retour d'expérience concernant l'application de techniques de gammagraphie de proximité / *Feed back of experiment concerning the application of closeness gammagraphy technics*

79P

ROUSSEAU M. – AFS

La part de la France en qualification soudage dans le monde / *France participation in welding qualification all over the world*

80P

ROGUIN P. – ESSA

ESSA - Ecole Supérieure du Soudage et de ses Applications

Présentation des travaux des étudiants ayant reçu une bourse AFIAP

CAMUS M. – Stagiaire IS

Initiation aux métiers de l'expertise - Etudes de cas d'appareils chaudronnés

COLY C. - ACERGY France SA

Aciers faiblement alliés revêtus par des alliages base Nickel. Amélioration de la rectitude de la ligne de fusion pour faciliter les contrôles non destructifs

JARDIN C. – Stagiaire EDF Division Production Ingénierie Unité Technique

Opérationnelle

Etude de la réparabilité par soudage de corps de vannes en acier au chrome - molybdène utilisées dans l'industrie

92P

VITTECOQ D. - EYNARD ROBIN

Etancheite haute performance / *High performance sealing*

93P

LONGIN JP. - APAVE SUDEUROPE

KADZIOLA Pierre - CERTIFER

Certification qualité en soudage : Application au domaine ferroviaire / *Welding quality certification: Application within the rail domain*

96P

BRIOTTET L. / SICARDY O. / CHU I. / LEIBOLD J.-M. / BEDEL L. - CEA/DRT/LITEN

BOURGUIGNON D. / DEPRez B. - CEA/DEN/DER

Développement, qualification et réalisation de jonctions Zircaloy/acier austénitique par soudage-diffusion pour le réacteur de recherche cabri. / *Development qualification and production of junctions Zircaloy/austenitic steel by welding-diffusion for the research cabri*

97P

BOURGUIGNON D. / DEPRez B. / PONT T. - CEA/DEN/DER

Réalisation d'une enceinte sous pression en zircaloy pour le réacteur de recherche Cabri / *Reazilation of a Zircaloy pressure vessel for the research reactor Cabri*

102P**WEYN A. / VAST G. / RUTZE E. – VINCOTTE**

Evaluation de la conformité de l'enceinte à vide d'ITER aux exigences de l'arrêté du 12 décembre 2005 relatif aux ESPN / Conformity Assessment of Iter Vacuum Vessel versus Essential Safety Requirements of French Order dated December 12, 2005 concerning Nuclear Pressure Equipment

109P**PITROU B. - SNCT****LOTH C. - SOCIETE LJC****GARE M. - PONTICELLI****DURAND S. - SOCIETE MECA**

Etudes de calcul pour la validation des assemblages à brides des réseaux SEC et SRU de l'EPR FLAMANVILLE / *Studies for the validation of the design of flanges used for the EPR Flamanville SEC and SRU pipes network*

110P**ZIMMER S. – INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE**

Le soudage par Friction malaxage et les équipements sous / *Friction Stir Welding and Pressure equipment*

113P**DAHME F. – LABORATOIRE ROBERVAL, UTC-CNRS, UMR**

Haute surveillance de la température des appareils à pression par technique d'émission acoustique / High temperature pressure vessels monitoring by acoustic emission technique

115P**NOTIN A. / BESSON J. / GOUGUES A.F. – LABORATOIRE ROBERVAL – UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE**

Evaluation à moindre coût de la fiabilité des structures sollicitées en fatigue / Assessing cost structural reliability sought fatigue

117P**HILKES J. - Volker Gross¹ Böhler Schweisstechnik Deutschland GmbH****LEGAIT P-A. - Groupe Böhler Soudage France SAS**

Soudage d'aciers au CrMo pour la production d'énergie, le raffinage de pétrole et la pétrochimie – passé, présent et futur. / *Welding CrMo steels for Power Generation and petrochemical Applications – Past, present and future.*