



A.F.I.A.P.

Association française des ingénieurs en appareils à pression

ESOPE 2010

SESSION POSTERS

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

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

CHAUVY C. / COUDREUSE L. - INDUSTRIEL 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*

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*

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*

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*

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*

ROUSSEAU M. – AFS

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

ROGUIN P. – ESSA

ESSA - Ecole Supérieure du Soudage et de ses Applications

Présentation des travaux des étudiants ayant reçu une bourse AFIAP

Melchior CAMUS – Stagiaire IS

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

Cheikh COLY - 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

Cécile JARDIN – 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

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*

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*

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*

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*

ZIMMER S. – INSTITUT DE SOUDURE INDUTRIE

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

DAHME F. - CETIM

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

NOTIN A. – LABORATOIRE ROBERVAL – UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE

Evaluation à moindre coût de la fiabilité des structures sollicitées en fatigue.

La liste provisoire ci-dessus pourra être complétée ultérieurement. / *The temporary list will be completed later.*