

PUBLICATIONS

- C. BALEY, O. BEDAGUE, A. CONNAN, D. MABILLE, H. PIRCHER, T. QUESNEL
« Lorient : Lancement du "Mesure Z" voilier expérimental haute technologie »
Revue Composites, N° 4, p. 62-66, juillet-août 1989
- C. BALEY, O. BEDAGUE, A. CONNAN, H. PIRCHER, T. QUESNEL, M. CAILLER
« Etude de comportement de la coque du voilier expérimental "Mesure Z"
en navigation - Méthodologie »
A.T.M.A. (Association Technique Maritime et Aéronautique), Paris, session 1990
- J.L. BATOZ et T. QUESNEL
« Modélisation numérique du flambage de panneaux sandwichs raidis »
Colloque international Ifremer - La Construction Navale en Composites, Paris, 1992
- M.S. BOUABDALLAH, T. QUESNEL, J.L. BATOZ
« Modèles de calcul de plaques et coques raidies »
Journées CETIM-GAMI – Outils de Conception/Calcul pour les B.E., Senlis, octobre 1993
- G. BABAUD, J.C. MASSON, T. QUESNEL
« Le calcul des structures de navires rapides »
Colloque SF2M, Fos-sur-Mer, mars 1996
- L. MERMIER, G. BABAUD, T. QUESNEL
« Description d'une démarche pour les études de conception de la structure d'un navire rapide
monocarène »
A.T.M.A. (Association Technique Maritime et Aéronautique), Paris, session 1996
- T. QUESNEL
« Comparaison calculs-mesures sur des panneaux métalliques raidis »
Journée IPSI-Φ2AS – Analyse des instabilités de forme, Paris, 13 novembre 1996
- T. QUESNEL
« Panneau sandwich en acier : substitut avantageux du panneau raidi ? »
A.T.M.A. (Association Technique Maritime et Aéronautique), Paris, session 1999
- T. QUESNEL
« Preliminary study on steel composite sandwich panels: shipbuilding application »
NAV2000 (International conference on ship and shipping research), Venice (Italy),
20-22 September 2000
- J.Y. PRADILLON, T. QUESNEL, C. TODERAN, P. RIGO
« Ultimate strength of longitudinally stiffened panels : multi-criteria comparative analysis »
Proceedings of the 8th international symposium PRADS 2001, Elsevier, Vol. 2,
Shanghai (Chine), 16-21 September 2001
- T. QUESNEL, G. BABAUD
« Utilisation de la modélisation multi-échelle en construction navale »
Journée IPSI-Φ2AS – Problèmes de modélisation, Paris, 22 novembre 2001
- P. RIGO, C. TODERAN, T. QUESNEL
« Sensitivity analysis on ultimate hull bending moment and multi-criteria comparative analysis of
existing methods »
1st International ASRANet Colloquium, Glasgow (Scotland), 8-10th July 2002
- T. QUESNEL, P. RIGO, C. TODERAN, B. AUROIRE
« Estimation de la résistance ultime de poutre – navire : analyse comparative de diverses
méthodes dans le cas de frégates »
A.T.M.A. (Association Technique Maritime et Aéronautique), Paris, session 2002
- N. BUANNIC, P. CARTRAUD, T. QUESNEL
« Homogenization of corrugated core sandwich panels »
Composite Structures, Vol. 59, p. 299-312, 2003