

Enjeux et verrous du collage structural dans le domaine du nautisme

Damien Barré, Rodolphe Le Bihan

SPBI S.A., Groupe Bénéteau, 85170 Dompierre-sur-Yon

d.barre@beneteau-group.com

Le Groupe BENETEAU est le leader mondial de la construction de bateau de plaisance. Le challenge de ce secteur est de produire industriellement des ensembles de grandes dimensions en petites séries. Un bateau est assemblage de sous-ensembles de multi-matériaux dans lequel la technologie de collage est omniprésente. Une vision d'ensemble des collages sera proposée en abordant également les processus de validation des colles dans l'industrie nautique.

Puis les enjeux techniques, écologiques et humains qui attendent le secteur du nautisme sur le collage seront évoqués.