

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La STAS nominée pour le Trophée Midest !

Sartrouville, le 12 novembre 2013. La **STAS** est fière d'annoncer qu'elle figure parmi les nominés du Trophée Midest dans la catégorie « Bureau d'études ». La STAS est distinguée pour le développement d'un appareil de levage automatique destiné à redresser, lever et déposer horizontalement des réservoirs de six tonnes utilisés dans les équipements cryogéniques. Grâce à sa conception, cet appareil de levage automatique permet de manutentionner des réservoirs en toute sécurité par l'intermédiaire d'un seul opérateur situé à proximité de la charge. Conforme aux exigences mentionnées dans le cahier des charges, l'appareil de levage développé allie sécurité, rapidité et facilité d'utilisation.

Un travail de longue haleine...

Entamé en 2010, la réalisation du projet nécessita plusieurs étapes et de nombreux échanges avec client ! « À partir du croquis et de la solution de principe acceptée par le client, une modélisation en 3D fut réalisée pour définir mécaniquement le système. Cela permit de vérifier la tenue mécanique de l'outillage à l'aide d'un calcul par éléments finis. En fonction de ces résultats, un prototype fut ensuite réalisé et testé chez le client. » explique Gaëtan Lambert, responsable technique de la STAS.

.... pour un résultat optimal !

Après avoir réduit le poids et l'encombrement de l'outillage en fonction des résultats des premiers tests, le deuxième prototype proposé s'avéra optimal.

L'appareil de levage développé est composé d'un étrier spécial monté sur le réservoir et d'un palonnier placé sur le crochet du pont roulant, et équipé de crochets spécifiquement développés pour l'application. L'accrochage de l'étrier s'effectue par l'intermédiaire des crochets du palonnier. Le verrouillage de l'ensemble est assuré automatiquement par un système d'axe et de linguets basculants. Le déverrouillage nécessite l'intervention de l'opérateur.



Partie crochets sur le pont roulant
(Pièce N° 1)

Partie crochets sur le réservoir
(Pièce N° 2)

STAS SARL

102, avenue Maurice Berteaux
F-78500 Sartrouville
Adresse Postale :
CS 50500
F-78507 Sartrouville cedex

R.C.S. Versailles 480 997 238
Siret 480 997 238 00039
APE 4669B
T.V.A. N° FR 35 480 997 238

Tél : 01 30 86 01 33
Fax : 01 61 30 86 56
e-mail : stas@stas.fr
Web : www.stas.fr



Verdict au Salon Midest à Paris.

C'est lors de l'inauguration du salon Midest, qui se déroule à Paris du 19 au 22 novembre 2013, que les résultats seront dévoilés. Bonne chance !

A propos de STAS (www.stas.fr):

Installée à Sartrouville (Val d'Oise, France), la STAS (Société Technique d'Accessoires Spécialisés, « Lifteurop » pour les marchés hors France). Depuis 1953, elle fabrique et distribue du matériel et des accessoires de levage (élingues câbles, cordages et élingues textiles, sangles plates, etc) de haute qualité à destination de l'aéronautique, de l'industrie de l'automobile et des composants automobiles, de l'industrie navale, de la sidérurgie, de l'industrie lourde, de l'administration et de l'armée. Spécialiste du sur-mesure, la STAS fait partie des acteurs majeurs de l'industrie européenne du levage. La STAS est notamment certifiée ISO 9001, ISO 14001, PEFC et RSE. Elle fait partie du groupe ALIPA (www.alipa.lu).

Contact presse : Stéphanie PHILIPPART - Tél : +352 81 92 81 257 – courriel : sphilippart@alipa.lu

STAS – 102 Avenue Maurice Berteaux – FR-78500 SARTROUVILLE

Visitez notre site: www.stas.fr

STAS SARL

102, avenue Maurice Berteaux
F-78500 Sartrouville
Adresse Postale :
CS 50500
F-78507 Sartrouville cedex

R.C.S. Versailles 480 997 238
Siret 480 997 238 00039
APE 4669B

T.V.A. N° FR 35 480 997 238

Tél : 01 30 86 01 33
Fax : 01 61 30 86 56

e-mail : stas@stas.fr
Web : www.stas.fr