MAINTENANCE & ENTREPRISE

www.maintenance-entreprise.com

LES SERVICES À L'INDUSTRIE

EDITO p. 3
Digitalisation, robotisation, PME et ETI

SOLUTION p. 8
Surveillance à distance : quelles solutions ?

MAINTENANCE 4.0 p. 21
La fabrication additive pour les pièces de rechange

PRATIQUE p. 39
Réduire les coûts de maintenance

N°662 Mai / Juin / Juillet 2021 · 20€

Dossier

Face à la crise, le Sud-Ouest s'adapte p. 25

SOLUTION

Stas-Lifteurop conçoit des palonniers pour manutentionner des batardeaux

Le bureau d'études de Stas-Lifteurop a récemment conçu deux palonniers d'envergure en acier galvanisé pour une entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication d'équipements de production industrielle.

© DR

Jenny Lentz

Communication Officer chez Alipa Group

Avec des CMU[1] de 2000 et 4500 kg respectivement, ces palonniers sont utilisés pour le chargement et le déchargement de batardeaux[2] dans des barrages au Congo et en Guinée.

Un mécanisme simple mais ingénieux permet le chargement et le déchargement des batardeaux en toute sécurité et de manière automatique, i.e. sans intervention humaine au niveau des points d'accroche. Ce mécanisme est composé de contrepoids dimensionnés afin d'assurer leur fonctionnement dans toutes les conditions possibles, et de câbles de sécurité qui excluent l'éventualité d'un décrochage accidentel lors des opérations de montage / démontage. Autre particularité de ces palonniers : ils sont galvanisés à chaud, ce qui les rend particulièrement résistants à l'abrasion et à la corrosion, assurant une durée de vie optimale.

Ce projet est aussi le résultat d'une collaboration étroite entre les différentes sociétés du Groupe Alipa ; la société Codipro, producteur renommé d'anneaux de levage articulés, a fourni les anneaux de levage SEB montés sur les palonniers, tandis que l'expertise de AllPack Services, spécialiste en emballages industriels, a été mise à profit pour le conditionnement. •

Jenny Lentz

1. Charge Maximale d'Utilisation.

2 Un batardeau est un élément de barrage.

MESURES&TESTS
MARKETPLACE PAR MRJ PRESSE

Découvrez le portail sur la mesure, les tests et l'instrumentation.

Mesures & Tests vous propose d'être **mis en relation gratuitement avec les prestataires du marché.**

www.mesures-et-tests.com