

Découvrez la e-loop en vidéo, l'alternative sûre aux boucles de service (Service Loops)

Vent, mauvais temps, saleté, utilisation peu précautionneuse... Les conditions qui règnent dans le domaine du forage gazier et pétrolier, sur terre ou en off-shore, dans le secteur des engins de chantier ou celui des éoliennes sont difficiles. Elles ont des incidences sur les installations et les composants des machines, qui doivent être résistants et durables. Pour le guidage sûr des câbles sur les « topdrives », igus vient de mettre au point un nouveau guidage de l'énergie baptisé « e-loop ». Celui-ci permet un échange des boucles de service très exigeantes en entretien. L'installation de ce système de chaînes porte-câbles, confectionné avec des câbles chainflex ultra souples et une corde en polymères résistant à la traction, assure une longue durée de vie et un fonctionnement sans entretien des installations et machines. Tim Schneebeck, Responsable du secteur off-shore, pétrole et gaz, chez igus GmbH, explique dans une vidéo comment e-loop est testé sous toutes ses coutures en conditions réelles sur un banc de test igus.

Cette vidéo peut être visionnée à l'adresse (vidéo en anglais) : <https://youtu.be/aDnaksGSrsm>

Légende :



Photo PM5519-1

Tim Schneebeck explique dans quelles conditions e-loop est testé sur 1 banc de test igus. (Source : igus)

A PROPOS D'IGUS :

igus France est la filiale commerciale du groupe igus® qui est un des leaders mondiaux dans la fabrication de systèmes de chaînes porte-câbles et de paliers lisses polymères. L'entreprise familiale dont le siège est à Cologne en Allemagne est présente dans 80 pays (dont 35 filiales igus) et emploie plus de 4.150 personnes dont une soixantaine en France. En 2018, igus France a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 22 millions d'euros et le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 748 millions d'euros avec ses « motion plastics », des composants en polymères dédiés aux applications en mouvement. igus® dispose du plus grand laboratoire de tests avec une superficie de plus de 3.800m² et des plus grandes usines de son secteur afin d'offrir rapidement à ses clients des produits et solutions novateurs répondant à leurs besoins. La filiale française est située à Fresnes en Ile de France.

Contact presse :
igus® SARL – Nathalie REUTER
 01.49.84.98.11 nreuter@igus.net
www.igus.fr/presse

49, avenue des Pépinières - Parc Médicis - 94260 Fresnes
 Tél.: 01.49.84.04.04 - Fax : 01.49.84.03.94 - www.igus.fr

Les Termes "igus, chainflex, CFRIP, conprotect, CTD, drylin, dry-tech, dryspin, easy chain, e-chain systems, e-ketten, e-kettensysteme, e-skin, flizz, iglide, iglidur, igubal, manus, motion plastics, pikchain, readychain, readycable, speedigus, triflex, plastics for longer life, robolink et xiros" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le cas échéant à niveau international.