

# Coup d'envoi de la troisième édition mondiale du concours vector dédiée aux Chaînes Porte-Câbles

La société igus, leader de la fabrication de Systèmes de Chaînes Porte-Câbles comprenant les câbles et tous les accessoires, vient de donner le coup d'envoi de la troisième édition du concours vector. Sont recherchées, cette fois aussi, des applications de guidage d'énergie audacieuses faisant appel à des Chaînes Porte-Câbles et des câbles. La date limite d'envoi des dossiers est le 28 février 2012 et la remise des prix aura lieu à l'occasion de la Foire de Hanovre (du 23 au 27 avril 2012). Le concours vector est placé sous le patronage de la « Robotation Academy » de la Foire de Hanovre.

## Un jury prestigieux

Ce concours Chaînes Porte-Câbles est doté de prix allant jusqu'à 5.000 EUR. Le jury est composé de techniciens et de scientifiques de renom, représentant notamment l'association professionnelle de l'automatisation au sein de l'Association centrale allemande des professionnels de l'électrotechnique et de l'électronique (ZVEI), le laboratoire machines-outils (WZL) de l'Université technique RWTH d'Aix-la-Chapelle et le TÜV Rheinland. Des informations sur le concours ainsi que les modalités de participation sont disponibles sur le site [www.igus.fr/vector](http://www.igus.fr/vector).



Photo PM2211-01 : igus France

« Les Chaînes Porte-Câbles sont d'usage quasiment universel », selon Harald Nehring, Directeur Commercial et Technique pour les Systèmes de Chaînes Porte-Câbles chez igus, qui vient de donner le coup d'envoi du 3ème concours vector d'envergure mondiale en collaboration avec des partenaires de renom.



Photo PM2211-02 : igus France

Une robuste Chaîne Porte-Câbles en polymères dans une ligne d'extraction de lignite.

### Repousser les limites du possible

Harald Nehring, Directeur Commercial et Technique pour les Systèmes de Chaînes Porte-Câbles chez igus et membre du jury, déclare à ce propos : « Nous découvrons de nouvelles applications presque tous les jours. » Le concours doit montrer quelles limites nous avons déjà franchies avec les Chaînes Porte-Câbles. » De la construction de grues au génie mécanique en passant par la robotique et les salles blanches, les « Chaînes Porte-Câbles en polymères modernes sont d'usage quasiment universel. »

La seconde édition du concours vector, il y a deux ans, avait rassemblé plus de 110 participants venus du monde entier, de la Chine à l'Inde en passant par Singapour et la Corée, des Etats-Unis, du Canada et du Brésil, sans compter la plupart des pays européens. Le « vector » d'or avait été attribué à une application du fournisseur d'énergie tchèque CEZ Group. Dans la centrale au lignite de Tusimice, une Chaîne Porte-Câbles en polymères effectue une course de 615 mètres, la course la plus longue jamais réalisée au monde. Ce Système de Chaînes Porte-Câbles « heavy duty » à roulettes de la Série « 5050RHD » d'igus équipé de câbles spéciaux « chainflex » fait ses preuves sur l'unité de convoyage d'une grande excavatrice, où il fait face à des conditions rudes, étant exposé au froid, à la chaleur et à la poussière.

[www.igus.fr/vector](http://www.igus.fr/vector)

[www.igus.fr](http://www.igus.fr)

---

#### INTERLOCUTEUR PRESSE:

Virginie Beitzel  
Directrice Commerciale  
igus® SARL  
49, avenue des Pépinières  
Parc Médicis  
94832 Fresnes Cedex

tél. : 01.49.84.97.50  
fax : 01.49.84.03.94

v.beitzel@igus.fr  
[www.igus.fr](http://www.igus.fr)



Les Termes "igus, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, triflex, twisterchain, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, manus, vector" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le cas échéant à niveau international.