

## Configuration simple en ligne de chaînes porte-câbles prêtes à raccorder

Un nouvel outil en ligne igus permet la configuration rapide de systèmes de chaînes porte-câbles entièrement confectionnés

Configurer des systèmes de chaînes porte-câbles complets est maintenant simple et rapide avec le système d'expertise pour chaînes porte-câbles igus. Ce nouvel outil en ligne permet à l'utilisateur de concevoir en quelques clics seulement un système de chaînes porte-câbles sur mesure prêt à raccorder et garanti. Le système d'expertise définit automatiquement la division interne et fournit à l'utilisateur des informations fiables sur la durée de vie de la chaîne porte-câbles et des câbles qu'elle renferme. Le client peut ainsi choisir le système le plus économique qui convient à son application.

Obtenir rapidement une chaîne porte-câbles prête à l'emploi n'a jamais été aussi simple avec le système d'expertise pour chaînes porte-câbles igus. Ce nouvel outil en ligne gratuit et disponible sans inscription préalable permet en effet à l'utilisateur de configurer son système de chaînes porte-câbles à partir de son smartphone, de sa tablette ou de son ordinateur fixe. Peu importe que l'application soit autoportante, glissante ou suspendue, le configurateur détermine la chaîne porte-câbles optimale. Pour cela, il suffit à l'utilisateur d'ouvrir le système d'expertise pour chaînes porte-câbles ([www.igus.fr/configurateur-chaines](http://www.igus.fr/configurateur-chaines)), de choisir les câbles non confectionnés ou confectionnés, de saisir les paramètres de l'application, de choisir parmi les chaînes porte-câbles proposées celle qui lui convient et de la configurer. Dans le configurateur de chaînes porte-câbles, l'utilisateur a le choix entre plus de 1.300 câbles chainflex ultra souples testés par igus et plus de 4.200 câbles confectionnés readycable. Ceux-ci sont testés et bénéficient comme tous les câbles igus d'une garantie de 36 mois. Sur la base des câbles spécifiés et des données sur l'espace de montage, le mouvement et le milieu de la chaîne porte-câbles, le client peut alors sélectionner la solution la plus économique à partir d'un choix de 150.000 références de chaînes porte-câbles. Les produits igus sont tous testés dans le laboratoire de l'entreprise d'une superficie de 3.800 mètres carrés.

### Compartimentage automatique et calcul de la durée de vie

Un configurateur de division interne est intégré au système d'expertise en ligne. Quelques secondes suffisent à celui-ci pour déterminer le compartimentage adéquat pour les câbles choisis en faisant appel à l'intelligence artificielle et aux réseaux neuronaux. Grâce à un calcul de la durée de vie intégré, disponible tant pour les chaînes que pour chaque câble, le client peut se décider rapidement et simplement en faveur du système le plus économique qui soit sûr de répondre à ses besoins. Cet outil intelligent procède également à un contrôle permanent de la plausibilité de la configuration. L'utilisateur a ainsi la garantie que tous les éléments s'harmonisent parfaitement entre eux.

### Configuration en équipe et commande directe

L'utilisateur peut partager à tout moment l'avancement des travaux dans le configurateur avec d'autres personnes, par e-mail ou par hyperlink. Plusieurs membres d'une même équipe, de différents services par exemple, peuvent ainsi concevoir des systèmes de chaînes porte-câbles en ligne à tout moment et de n'importe quel endroit et travailler sur les données CAO. Un clic suffit pour télécharger la configuration ou encore la déposer dans le panier de la boutique en ligne igus. L'outil en ligne indiquant directement les prix et les délais de livraison de toute configuration, une commande directe en ligne du système de chaînes porte-câbles confectionnées est possible. Le client peut tout pareillement demander une offre pour sa configuration auprès d'igus.

## Légende :



**Photo PM3119-1**

Le système d'expertise igus gratuit et librement accessible permet de composer rapidement et simplement un système de chaînes porte-câbles, même avec des câbles confectionnés, d'en calculer la durée de vie et de configurer automatiquement les divisions internes.  
(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 3.800m<sup>2</sup> 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](mailto:nreuter@igus.net)**  
**[www.igus.fr/presse](http://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](http://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, robotlink et xiros" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le cas échéant à niveau international.