

## **480 dossiers ont été déposés pour le prix manus 2023**

**Le concours international récompense, par des prix allant jusqu'à 5.000 €, des applications uniques en leur genre faisant appel à des paliers lisses polymères**

**Le palier lisse est un élément de petite taille, insensible à la corrosion et en polymère. Composant discret de machine, il fait rarement parler de lui. C'est pour lui rendre justice qu'une initiative commune lancée par le spécialiste des plastiques en mouvement igus récompense tous les deux ans les projets les plus intéressants et les plus créatifs faisant appel à des paliers lisses, par des prix allant jusqu'à 5.000 €. Cette année, 480 dossiers de 36 pays sont parvenus au jury dont 41 en provenant de France.**

Une tondeuse à gazon miniature de la taille d'un chiot, une cuisine miniature automatique pilotée par robot, un marchepied pliable pour chien, une usine d'embouteillage de bière fonctionnant en 24/7. Pour ne citer que quatre des 480 applications envoyées pour le 11ème concours manus. « Cette année aussi, nous avons reçu de 36 pays des dossiers extrêmement variés », constate Franck Roguier, Directeur des Ventes dry-tech chez igus France. « Ce concours nous montre la diversité des emplois possibles d'un palier lisse et quels problèmes le palier est en mesure de résoudre avec ses propriétés particulières. » Tout ce que l'on peut exiger d'un palier lisse polymère est représenté, de l'emploi hygiénique dans le secteur médical aux applications fortes charges exposées à beaucoup de saleté. Le jury composé de spécialistes du secteur industriel, de la recherche, des entreprises et de la presse spécialisée a désormais pour mission d'évaluer les dossiers. La sélection va être effectuée selon cinq critères : idée, fonction du palier lisse, économies réalisées, effet, différenciation. La décision finale quant aux lauréats sera prise lors d'une réunion du jury à la mi-mars.

### **Remise des prix durant la Foire de Hanovre**

En raison de la pandémie, la remise des derniers prix manus en 2021 a eu lieu en transmission directe numérique à laquelle la presse spécialisée

internationale et tous les participants au concours manus ont été conviés.  
« Nous sommes très heureux de pouvoir à nouveau remettre les trophées en présentiel dans le cadre de la Foire de Hanovre, le 19 avril, sur le stand igus, et de fêter cette récompense avec les lauréats du 11<sup>ème</sup> prix manus », déclare Franck Roguier.

Pour en savoir plus sur les lauréats du dernier concours manus :  
<https://www.igus.ch/info/manus-award?C=CH&L=fr>

### Légende :



### Photo PM1023-1

Cette année, 480 projets avec des paliers lisses, venus de 36 pays dont 41 de France, sont en lice pour le prix manus, avec des récompenses allant jusqu'à 5.000 €. (Source : igus)

### CONTACT:

Alexa Heinzelmann  
Head of International Marketing

igus<sup>®</sup> GmbH  
Spicher Str. 1a  
51147 Cologne  
Tel. 0 22 03 / 96 49-7273  
[aheinzelmann@igus.net](mailto:aheinzelmann@igus.net)  
[www.igus.eu/presse](http://www.igus.eu/presse)

### A PROPOS D'IGUS :

igus<sup>®</sup> Suisse est la filiale commerciale du groupe igus<sup>®</sup> qui est un des leaders mondiaux de la fabrication de systèmes de chaînes porte-câbles et de paliers lisses polymères. L'entreprise familiale dont le siège est à Cologne est présente dans 31 pays et emploie quelque 4.900 personnes dont 17 en Suisse. En 2021, le groupe igus a réalisé un chiffre d'affaires de 961 millions d'euros avec ses « motion plastics », des composants en polymères dédiés aux applications en mouvement. igus dispose des plus grands laboratoires de test et des plus grandes usines de son secteur afin d'offrir rapidement à ses clients des produits et solutions novateurs répondant à leurs besoins.

Les termes "igus", „Apiro“, "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drygear", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", „igear“, "iglidur", "igubal", „kineKit“,Kit“ "manus", "motion plastics", "print2mold", "pikchain", "readychain", "readycable", „ReBeL“, "speedigus", "tribofilament“, "triflex", "plastics for longer life", "robolink", "xirodur" et "xiros", s sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le cas échéant à niveau international.