

# En imitant Mère Nature.

Le magazine driven se consacre à la bionique.

**Tirant leur inspiration de la nature, les ingénieurs du monde entier développent des techniques de pointe: des prothèses bioniques, des exosquelettes pour enfants et même une salamandre à colonne vertébrale.**

C'est le printemps, la nature s'éveille et voici la nouvelle édition du magazine driven de maxon motor. Pour se mettre au diapason, la rédaction a orienté ses recherches sur la faune et la flore – comme le font tant d'ingénieurs aujourd'hui. En reproduisant la nature, ils mettent ainsi au point des produits de plus en plus perfectionnés. En profitent notamment les porteurs de prothèses de jambe ou de main car les systèmes bioniques sont dotés de fonctions étonnamment similaires à celles des modèles que nous donne la nature. L'édition actuelle du magazine présente deux exemples impressionnants.

Elle présente également une liste des robots animaux les plus passionnants. Effet de surprise garanti. Vous en saurez plus sur les spécialistes Motion Control de maxon motor couronnés de succès et découvrirez comment les moteurs DC peuvent aussi faire office de générateurs.

## **Commande gratuite**

driven, le magazine de maxon motor, paraît deux fois par an en trois langues avec une foule de reportages, d'entretiens et d'actualités passionnantes concernant tous les aspects de la technique d'entraînement. Pour commander gratuitement la dernière édition: [magazine.maxonmotor.com](http://magazine.maxonmotor.com)

---

## **maxon motor ag**

Headquarters  
Medienstelle  
Brünigstrasse 220  
Postfach 263  
CH-6072 Sachseln  
Tél: +41 (41) 662 43 81

E-mail: [media@maxonmotor.com](mailto:media@maxonmotor.com)

Web: [www.maxonmotor.com](http://www.maxonmotor.com)

Corporate Blog: [www.drive.tech](http://www.drive.tech)

Twitter: [@maxonmotor](https://twitter.com/maxonmotor)



*Couverture de l'édition actuelle driven. ©maxon motor ag*

### **Le spécialiste suisse des entraînements de qualité**

La société maxon motor développe et assemble des moteurs DC avec et sans balais. Par ailleurs, la gamme de produits comprend des réducteurs, des codeurs, des commandes ainsi que des systèmes mécatroniques complets. Les entraînements maxon sont utilisés partout où les exigences sont particulièrement élevées: sur Mars, par exemple, où des moteurs maxon propulsent le rover de la Nasa, dans des appareils chirurgicaux portables, des robots humanoïdes et des installations industrielles de haute précision. Pour conserver sa position de leader sur ces marchés, l'entreprise investit une grande partie de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement. maxon emploie quelques 2500 collaborateurs dans le monde entier répartis sur neuf sites de production et est représentée par des sociétés de distribution dans plus de 30 pays.