

Communiqué de presse, 23 juin 2021

## Des résultats stables pour maxon en 2020

**Sachseln/OW.- Le groupe maxon, sis à Sachseln (Suisse), a quasiment maintenu son chiffre d'affaires lors de l'exercice 2020 – un véritable défi au vu de la pandémie de COVID 19 et de ses répercussions sur les marchés. Le chiffre d'affaires a atteint 553,5 M CHF, par rapport à 567,8 M CHF l'année précédente. Il a certes diminué dans les secteurs de l'automobile et de l'aéronautique, mais maxon a pu compenser ces pertes en grande partie grâce à la demande importante en entraînements destinés à l'automation de laboratoire et aux appareils respiratoires nécessaires à la lutte contre le coronavirus. Une telle rapidité d'adaptation a demandé un niveau élevé de flexibilité et de pragmatisme de la part de la direction et des collaborateurs. Malgré toutes les crises survenues au cours de l'exercice 2020, maxon a investi 50,3 M CHF dans de nouvelles usines, machines et chaînes de fabrication. Le flux de trésorerie a atteint 37,1 M CHF, contre 44,9 M CHF l'année précédente. Le groupe maxon emploie 3059 personnes dans le monde entier, réparties sur neuf sites de production.**

« 2020 a été pour nous un tour de montagnes russes sans précédent », déclare Karl-Walter Braun, actionnaire principal du groupe maxon. « Mais grâce à notre implantation dans le monde entier et à nos clients internationaux, qui agissent sur les marchés et dans les domaines les plus divers, nous avons été en mesure de surmonter la pandémie. » Même pendant le confinement, maxon a toujours été en mesure de maintenir ses chaînes d'approvisionnement dans le monde entier. « Cela témoigne une fois de plus de la forte résilience des chaînes de valeur globales bien intégrées et des avantages de disposer d'un large éventail de contacts au niveau mondial », poursuit Karl-Walter Braun.

Le département Recherche & Développement (R&D) et le service des ventes ont été en première ligne l'année dernière. « D'une part, tout contact direct avec les clients était impossible. D'autre part, le contact direct avec les fournisseurs permettant de préciser certaines faisabilités techniques ou possibilités de livraison était difficile. » maxon emploie 330 personnes dans le monde dans les services de R&D et investit environ 35 M CHF dans ce domaine.

### **Une capacité d'innovation toujours forte**

Malgré ces conditions difficiles, maxon a lancé de nouveaux produits sur le marché, dans le domaine des entraînements de précision. Il s'agit notamment de micro-moteurs pour robots médicaux et de contrôleurs multi-axes chargés de tâches de positionnement ultra-dynamiques. L'expédition sur Mars a été un point fort très particulier, avec les premiers déplacements du rover *Perseverance* équipé de moteurs BLDC maxon, et avec le succès des vols de l'hélicoptère *Ingenuity*, équipé de six moteurs maxon », déclare Eugen Elmiger, CEO du groupe maxon. « Toutes nos attentes sont déjà dépassées en matière de longueur, de hauteur et de durée des vols. »

Mais cette force d'innovation se manifeste aussi sur terre : dans le domaine médical notamment, où maxon a développé des pompes aortiques mini-invasives qui assurent la guérison rapide de patients à pathologie cardiaque, et dans le domaine intralogistique, où des solutions Motion Control intelligentes sont de plus en plus souvent utilisées pour les AGV (véhicules sans conducteur). Le spécialiste des entraînements a dans le même temps développé une nouveauté destinée à l'électromobilité: cet été, maxon va présenter un système d'eBike léger et invisible, le BIKEDRIVE Air, comprenant un moteur central, une batterie intégrée et un élément de

commande, le tout pesant seulement 3,5 kilos et s'intégrant facilement dans des cadres élégants des fabricants de vélos. Le système d'eBike sera disponible exclusivement pour des constructeurs de vélos du monde entier.

## Envisager l'avenir avec confiance

Le groupe maxon est satisfait de l'exercice en cours. D'après Eugen Elmiger, le haut niveau des commandes pousse les fournisseurs dans leurs derniers retranchements. « Avec pour conséquence des pénuries pour nous. » Le groupe souhaite continuer à se développer pour devenir un fournisseur de systèmes. « Le client souhaite avoir un fournisseur unique pour tout ce dont il a besoin en matière de technique d'entraînement, au sens large, pour ses produits. Cela comprend les moteurs, les réducteurs, l'électronique, les commandes de moteurs et les solutions plug-in, » explique Eugen Elmiger. « Nous travaillons également d'arrache-pied à devenir le leader numérique de la technique d'entraînement. »

Eugen Elmiger, CEO du groupe maxon, répondra à vos questions et donnera des interviews le 23 juin entre 10 heures et midi. Pour toutes les demandes des médias, veuillez vous adresser au service de presse de maxon:

[media@maxongroup.com](mailto:media@maxongroup.com) +41 41 662 43 81



*Karl-Walter Braun, Président du conseil d'administration (à gauche) et Eugen Elmiger, CEO du groupe maxon.*

*Copyright: 2021 maxon*



*Employées sur une ligne de production automatisée au siège principal de maxon, à Sachseln, en Suisse.  
Copyright: 2021 maxon*

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

maxon développe et assemble des moteurs DC avec et sans balais. La gamme de produits comprend également des réducteurs, des codeurs, des commandes ainsi que des systèmes mécatroniques complets. Les entraînements maxon sont utilisés partout où le niveau d'exigence est extrêmement élevé: sur Mars par exemple, où des moteurs maxon propulsent les rovers de la NASA, ou bien dans des appareils chirurgicaux portables, des robots humanoïdes voire des installations industrielles de haute précision. Pour conserver sa position de leader sur ces marchés exigeants, l'entreprise investit fortement dans la recherche et le développement. maxon emploie 3059 personnes dans le monde entier, réparties sur neuf sites de production, et est représentée par des sociétés de distribution dans plus de 30 pays.