

## Le programme Voice of the Customer de Portescap produit des innovations en matière de mouvement

Portescap, leader reconnu dans le domaine des moteurs miniatures et des solutions motorisées, dévoile les dernières innovations en matière de mouvement issues de son processus de développement de produits, Voice of the Customer.

Voice of the Customer regroupe les observations techniques de nos clients et les traduit en solutions de mouvement innovantes qui résolvent des problèmes complexes pour leurs applications critiques. La collaboration avec nos clients a donné naissance à différentes plateformes de produits Portescap, qui sont toutes entièrement personnalisables. Nous sommes fiers de présenter ces nouveaux produits innovants inspirés par les commentaires de nos clients :

- **Actionneurs linéaires numériques à réponse rapide.** Ces actionneurs intègrent notre technologie de moteur à aimant disque à faible inertie pour permettre une accélération et une décélération linéaires rapides dans le même boîtier à profil bas, ce qui permet de gagner du temps.
- **Moteurs SMART.** Une borne supplémentaire entre la source d'alimentation et le moteur à balais envoie des signaux électriques au cloud afin que les utilisateurs puissent surveiller l'usure du moteur et l'autonomie de la batterie, et recevoir des avertissements via un logiciel ou une application pour smartphone.
- **Moteurs CC à balais haute vitesse sans fer.** Ces moteurs sans fer dépassent les 10 000 tr/min et peuvent même atteindre 40 000 tr/min pendant plusieurs minutes. Grâce aux modifications apportées au matériau des balais et aux roulements à billes, c'est la première fois que nous offrons une vitesse aussi élevée dans des moteurs CC à balais avec un faible temps de cycle.
- **Actionneurs Can Stack Dual Motion.** Ces actionneurs innovants fournissent simultanément un mouvement linéaire et rotatif en empilant deux moteurs pas-à-pas permanents dans un même boîtier léger et compact.

Le processus Voice of the Customer a pour vocation d'identifier les possibilités technologiques des trois à cinq prochaines années, qui seront à l'origine des innovations de nos moteurs, qui résoudront les problèmes des clients et qui influenceront le développement de leurs produits.

Pour plus d'informations et pour voir les dernières innovations de Portescap en matière de mouvement, visitez le site [www.portescap.com](http://www.portescap.com).

## À propos de [Portescap](#)

Portescap propose la gamme la plus étendue de micromoteurs du secteur, proposant des moteurs à courant continu sans fer, avec ou sans balais, pas-à-pas ou à aimant disque, ainsi que des réducteurs, et des actionneurs linéaires numériques. Depuis plus de 70 ans, nos produits répondent aux divers besoins de contrôle de mouvement dans un large éventail d'applications liées au domaine médical, aux sciences de la vie, à l'instrumentation, à l'automatisation, à l'aérospatiale ainsi qu'aux domaines commerciaux.

Portescap possède des centres de fabrication aux États-Unis, en Europe et en Inde, et utilise un réseau mondial de développement de produits doté de centres de recherche et développement aux États-Unis, en Chine, en Inde et en Suisse.