

## **Gearless Z**



### **La solution ascenseurs pour la modernisation des installations**

**L**EROY-SOMER développe sa gamme **Z** de moteurs gearless à Rotor Extérieur, destinés aux ascenseurs avec charge utile allant jusqu'à 5 000 kg et une vitesse de 5 m/s en roping 2 :1. Cette gamme accepte également des charges sur l'arbre pouvant aller jusqu'à 22 T.

Conçus pour équiper les ascenseurs neufs comme les installations faisant l'objet de rénovation, ces moteurs synchrones à aimants permanents sont particulièrement adaptés aux ascenseurs à forte capacité ou aux applications à grande vitesse nécessitant un double enroulement.

**LEROY-SOMER** propose ainsi un ensemble de solutions pour les projets de rénovation. Durant la phase de conception, **LEROY-SOMER** intègre les différents paramètres de l'ascenseur dans son logiciel de calcul, afin de proposer la solution répondant à l'ensemble des exigences normatives : adhérence, nombre minimum de câbles de traction, freinage d'urgence... La capacité à proposer des solutions « sur mesure » permet l'adaptation aux installations existantes : poulies de déflexion avec châssis, plots anti-vibration, leviers de déblocage manuel de frein...

En complément de ces solutions mécaniques, l'utilisation d'une carte électronique spécifique assure les opérations de manœuvre d'urgence à partir d'une batterie 24 VDC, ce qui en fait une solution particulièrement autonome et sécurisée.

*Emerson Industrial Automation, une filiale du groupe Emerson, est un fournisseur mondial en technologies permettant d'améliorer la productivité, la qualité et l'efficacité de ses clients issus de nombreux domaines industriels. Parmi nos produits figurent des alternateurs, des moteurs et des commandes électriques, des dispositifs de distribution électrique et de transport d'énergie mécanique, ainsi que des solutions d'automatisation des liquides et de soudage par ultrasons. Les marques d'Emerson incluent Appleton, ASCO, Branson Ultrasonics, Browning, Control Techniques, Kop-Flex, Leroy-Somer, McGill, Morse, Numatics, O-Z/Gedney, Rollway, SealMaster et System Plast. Pour plus d'informations, visitez notre site à l'adresse suivante :*

[www.EmersonIndustrialAutomation.com](http://www.EmersonIndustrialAutomation.com).