



SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTROMÉCANIQUES

Depuis plus de 80 ans, LEROY-SOMER conçoit et fabrique des systèmes d'entraînements électromécaniques et électroniques destinés aux constructeurs et utilisateurs de machines de l'industrie mondiale. Les différentes technologies de moteurs, les familles de réducteurs, de moteurs frein, les variateurs et l'expérience acquise au fil des ans, constituent autant de solutions aux problèmes d'entraînement de machines.

Avec plus de 350 000 entraînements électromécaniques produits par an, LEROY-SOMER est présent sur tous les grands marchés internationaux :

- Industrie alimentaire
- Chimie, pétrole et énergie, plasturgie
- Travaux publics et construction
- Automobile, sidérurgie et métallurgie
- Transport de biens et de personnes
- Bois, textile
- Environnement
- Aéronautique et défense

Activité Entraînements Électromécanique

► **45** sites de fabrication et montage

► **10 000 000**
de systèmes en fonctionnement

► **350 000**
entraînements par an

Des applications multiples

Agitation

Convoyage

Emballage

Embouteillage

Levage

Manutention

Mélange

Palettisation

Pompage

Process

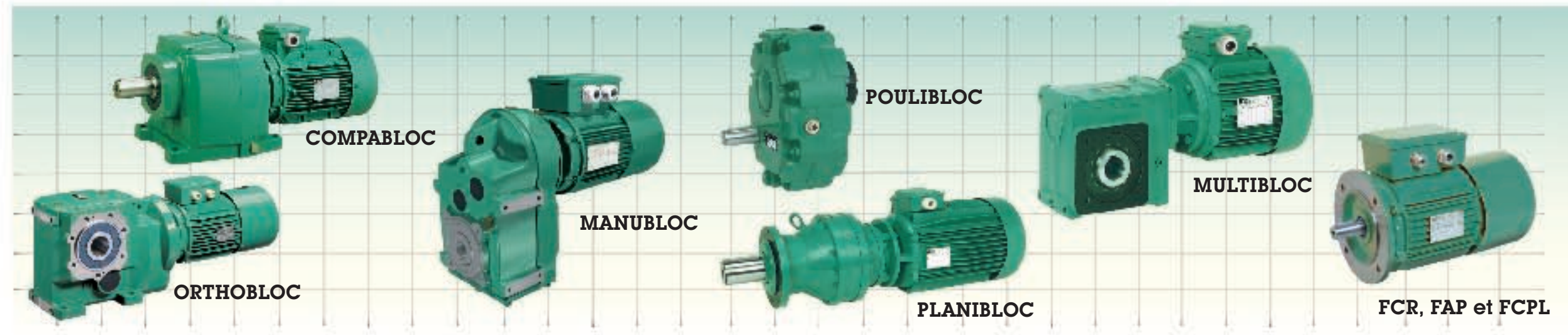
Translation



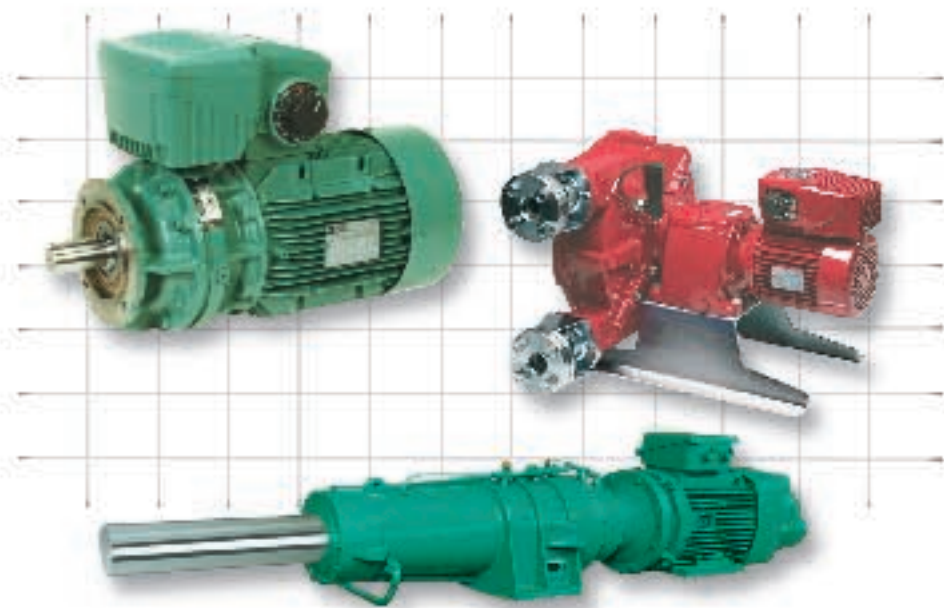
De la gamme standard à l'application spécifique

► **PUISSANCE** : de 0.06 kW à 160 kW - **COUPLE** : de 5 N.m à 70000 N.m

► **La maîtrise
des technologies**



► Les produits personnalisés

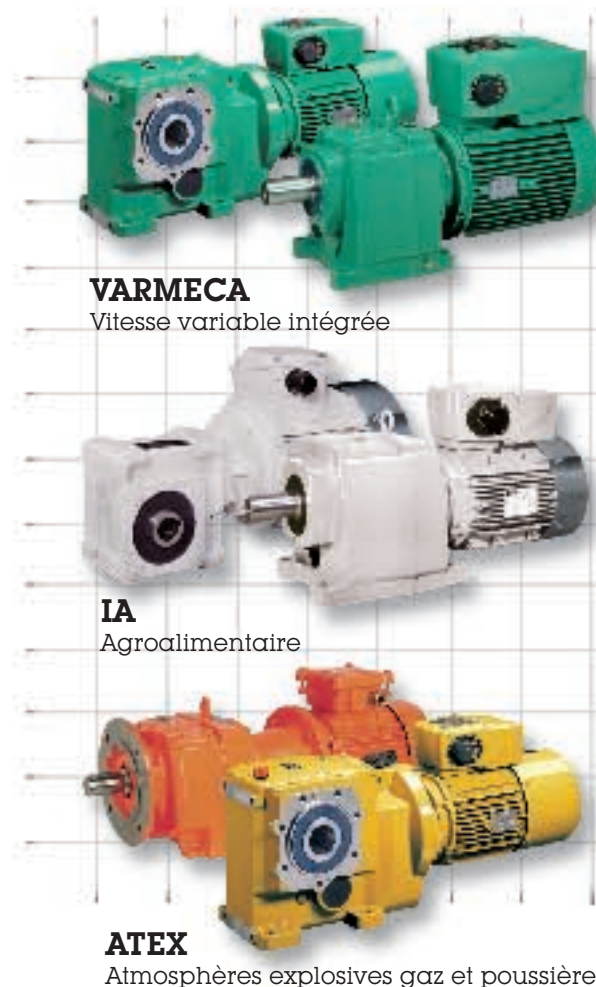


Les besoins et les contraintes dans le métier de nos clients sont en constante évolution. Sur la base de gammes standard et d'une longue expérience des applications, LEROY-SOMER adapte et personnalise ses produits, en étroite collaboration avec ses clients, pour obtenir la meilleure solution technico-économique en garantissant les performances et la fiabilité des machines.

► La garantie d'un standard de qualité

La conception et la fabrication de produits personnalisés, ou dérivés de gammes standard, nécessite une organisation efficace, un savoir-faire éprouvé et la volonté de fournir des solutions fiables. La démarche de LEROY-SOMER s'appuie sur le choix systématique de standards reconnus mondialement et sur la maîtrise des technologies produits.

► Les gammes dérivées



Dans de nombreux secteurs industriels, l'environnement de fonctionnement des machines et le respect de normes strictes sont devenus des contraintes importantes pour le choix de produits. Les performances, la précision et les cadences demandées aux machines s'accroissent. Dérivées des gammes standard, les offres ATEX ou IA, VARMECA ou DYNABLOC répondent à ces besoins de sécurité, d'hygiène et de performances.



Réducteurs à engrenages hélicoïdaux



Réducteurs à engrenages hélicoïdaux et couple conique



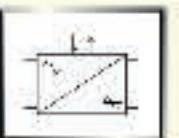
Réducteurs à roue et vis sans fin



Réducteurs à trains planétaires



Moteurs à frein électromagnétique



Variation de vitesse électronique

Le service



► La proximité d'un réseau d'experts

► **500** technico-commerciaux



Analyser et comprendre le besoin des clients et les guider dans le choix de la meilleure solution est l'une des missions essentielles du réseau LEROY-SOMER : la force d'un réseau de proximité avec plus de 500 technico-commerciaux en Europe.

► L'aide à la sélection des produits

Pour aider ses clients à choisir LA solution parmi plus de 30 millions de possibilités, LEROY-SOMER apporte la compétence d'un réseau très dense de spécialistes avec une documentation technique complète et un outil informatique puissant : le CONFIGURATEUR.

- Aide à la sélection produits
- Edition des spécifications techniques
- Edition de fichier CAO 2D et 3D



► Le délai en fonction du besoin client

► **500 000** références en délai court garanti

Pour livrer ses produits dans un délai compatible avec les besoins des clients, LEROY-SOMER a mis en place une logistique efficace basée sur la complémentarité de son réseau de partenaires et de ses usines.

Cette organisation, unique en son genre, permet de satisfaire les demandes urgentes à tout moment et de s'adapter aux variations des délais demandés par la clientèle.

► SERVICE

► **24 h/24**

► **7 j/7**



Acquisition de compétences



Le **CFE**, centre de formation **LEROY-SOMER** propose à ses clients et aux utilisateurs de ses produits, des cycles d'initiation et de perfectionnement. Ils portent sur :

- L'installation et la maintenance
- La modernisation des installations existantes
- La formation à la certification Saqr-ATEX

Les programmes organisés par niveau sont étudiés de façon à permettre une progression constante dans l'acquisition des compétences et des connaissances.

Le centre de formation est équipé de bancs de manipulation simulant un grand nombre de configurations et de situations, en condition de charge réelle. Ces formations peuvent également être décentralisées sur site.



La présence mondiale



www.leroy-somer.com

Siège social : boulevard Marcellin Leroy - 16000 Angoulême
Tél. : 05 45 64 45 64 - fax : 05 45 64 45 04