



Industrie minérale

Solutions d'entraînement pour applications
transporteurs, convoyeurs, stackers

LEROY-SOMER[™]

Nidec
All for dreams

Un spécialiste mondial en systèmes d'entraînement

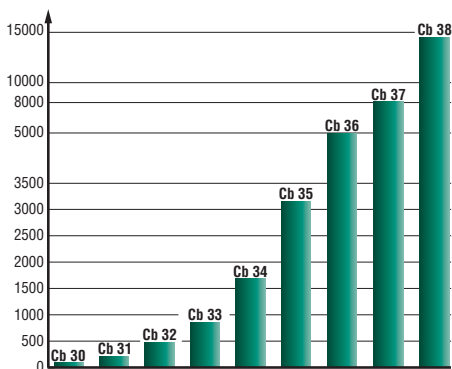
Leader mondial dans la conception et la production d'alternateurs et de motorisations, Nidec Leroy-Somer, fort d'une expérience de plus d'un demi-siècle dans la manutention de vrac a su s'imposer comme un des leaders en systèmes d'entraînement pour l'industrie minérale.

Qu'il s'agisse de transporteurs, de convoyeurs horizontaux, inclinés ou bien de stackers, l'entreprise répond aux exigences de tous ses clients. Grâce à son expertise, son organisation industrielle à la fois mondiale et locale mais également par l'implication très forte de la R&D, elle apporte chaque jour des solutions fiables et innovantes.

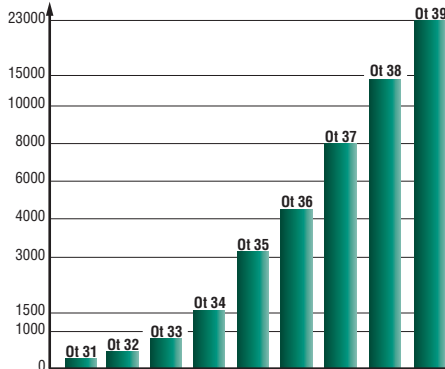
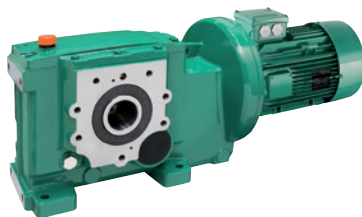
La génération de réducteurs à engrenages hélicoïdaux Gamme 3000 répond pleinement aux exigences du marché en terme d'accroissement des performances, de simplicité de mise en œuvre, de facilité d'entretien, de robustesse, de modularité et de disponibilité.

La Gamme 3000 c'est :

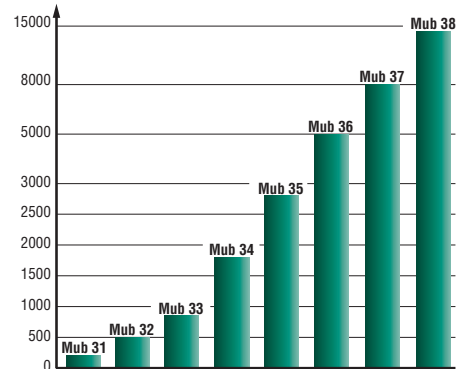
- Plus de services avec un concept de montage compact et modulaire.
- Une grande variété de solutions de montage par bride à trous lisses ou taraudés, à pattes ou flottant par bras de couple.
- Un système d'étanchéité renforcée par joint torique entre moteur et réducteur, plat sous couvercle de fermeture carter et double lèvres sur les parties tournantes.
- Des roulements dimensionnés pour supporter les charges radiales les plus élevées.
- Un carter fonte monobloc conçu pour assurer une tenue maximale aux chocs et vibrations.



COMPABLOC
9 tailles jusqu'à 14 500 N.m



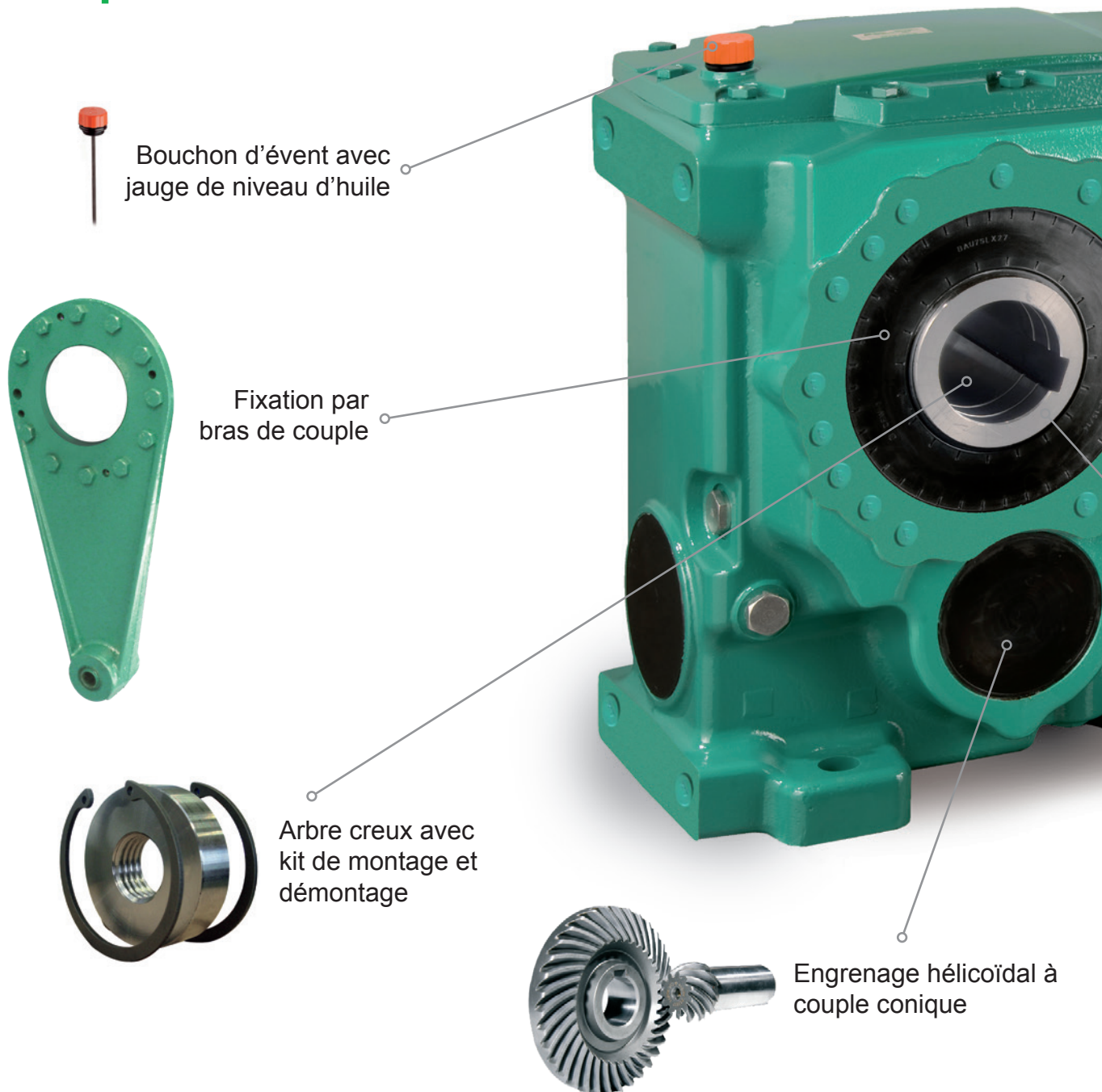
ORTHOBLOC
9 tailles jusqu'à 23 000 N.m

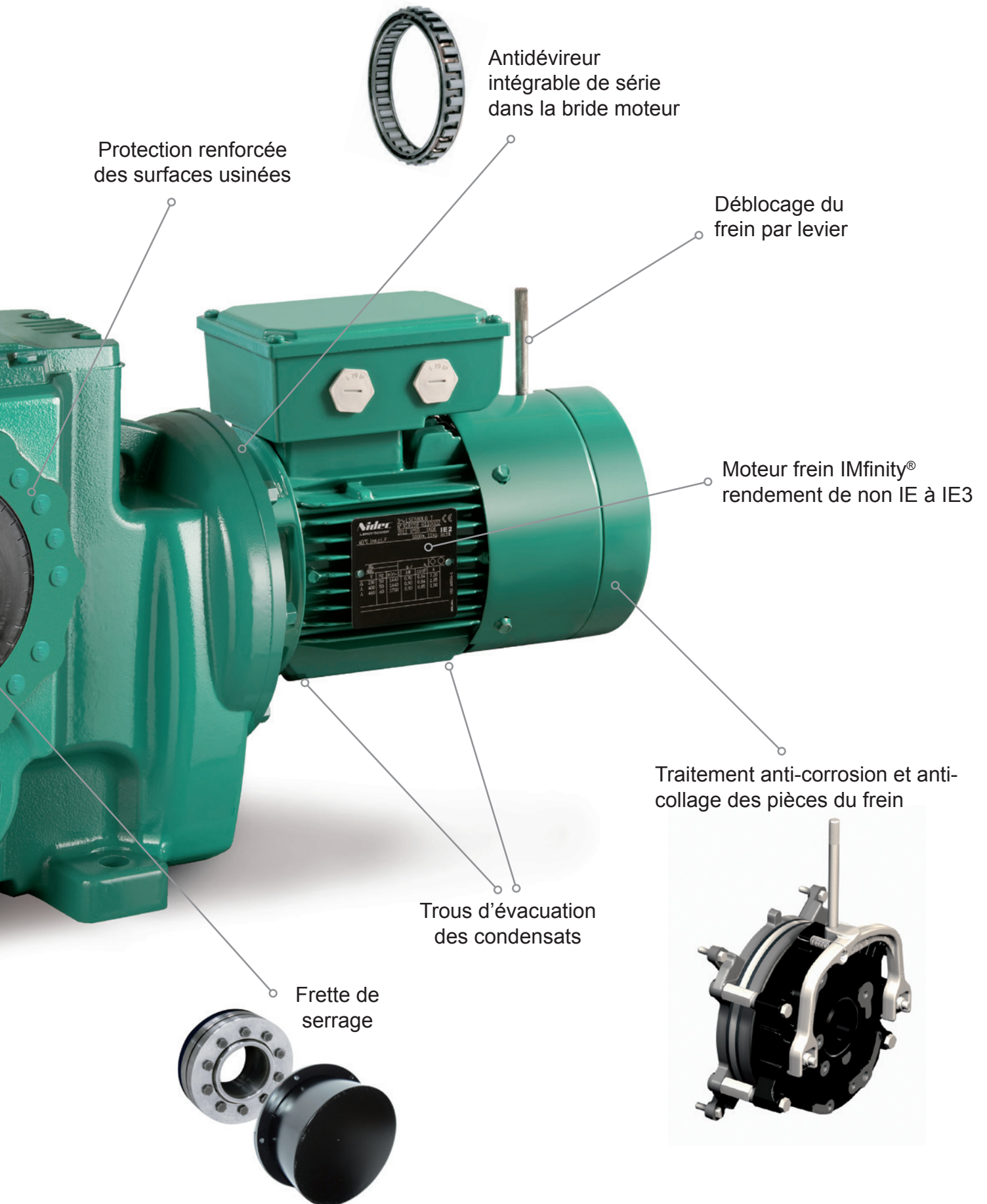


MANUBLOC
8 tailles jusqu'à 14 500 N.m

Motoréducteurs pour l'industrie minérale

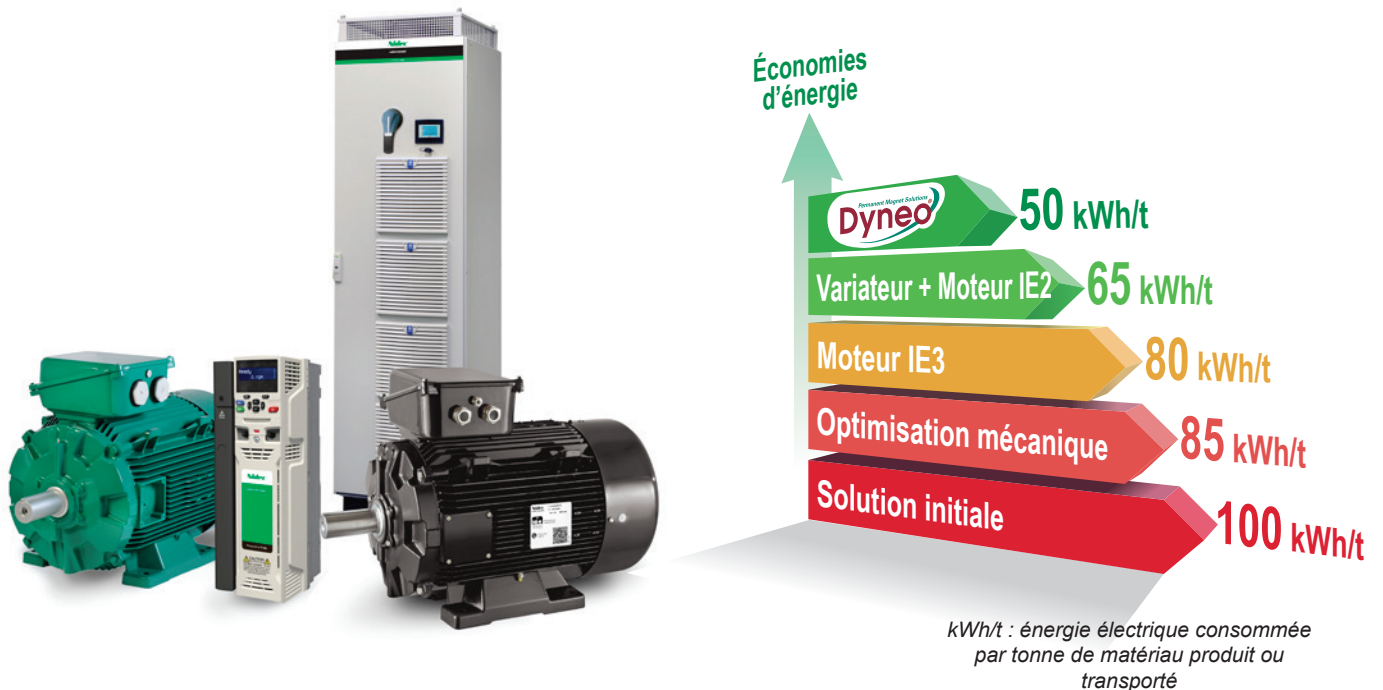
Couple conique, 9 tailles, jusqu'à 23000 N.m

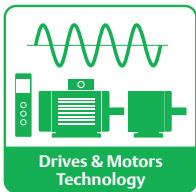




Des solutions techniques pour maximiser les économies d'énergie

- Amélioration des systèmes de transmission
- Utilisation des moteurs asynchrones IMfinity® à haut rendement IE2 et IE3
- Optimisation énergétique par la vitesse variable asynchrone et synchrone Dyneo+





Technologie de moteurs et variateurs

Nidec propose une gamme très étendue répondant aux différents besoins des industries et des applications

Motoréducteurs



Compabloc
jusqu'à 14 500 Nm



Orthobloc
jusqu'à 23 000 Nm



Manubloc
jusqu'à 14 500 Nm

Moteurs frein



FFB
0,12 à 22 kW



FCPL
7,5 à 550 kW

Variateurs



Unidrive M
0,25 à 2,8 MW



Powerdrive F300
1,1 à 200 kW



Powerdrive MD2
45 kW à 2,8 MW



ID 300
Variateur intégré
0,25 à 7,5 kW

Moteurs IMfinity®



LS et LSES
Non IE - IE2 - IE3
Aluminium IP55
Hauteur d'axe de 80 à 315 mm
2, 4 et 6 pôles
IE2-IE3 : 0,75 à 200 kW
Non IE : 0,12 à 45 kW

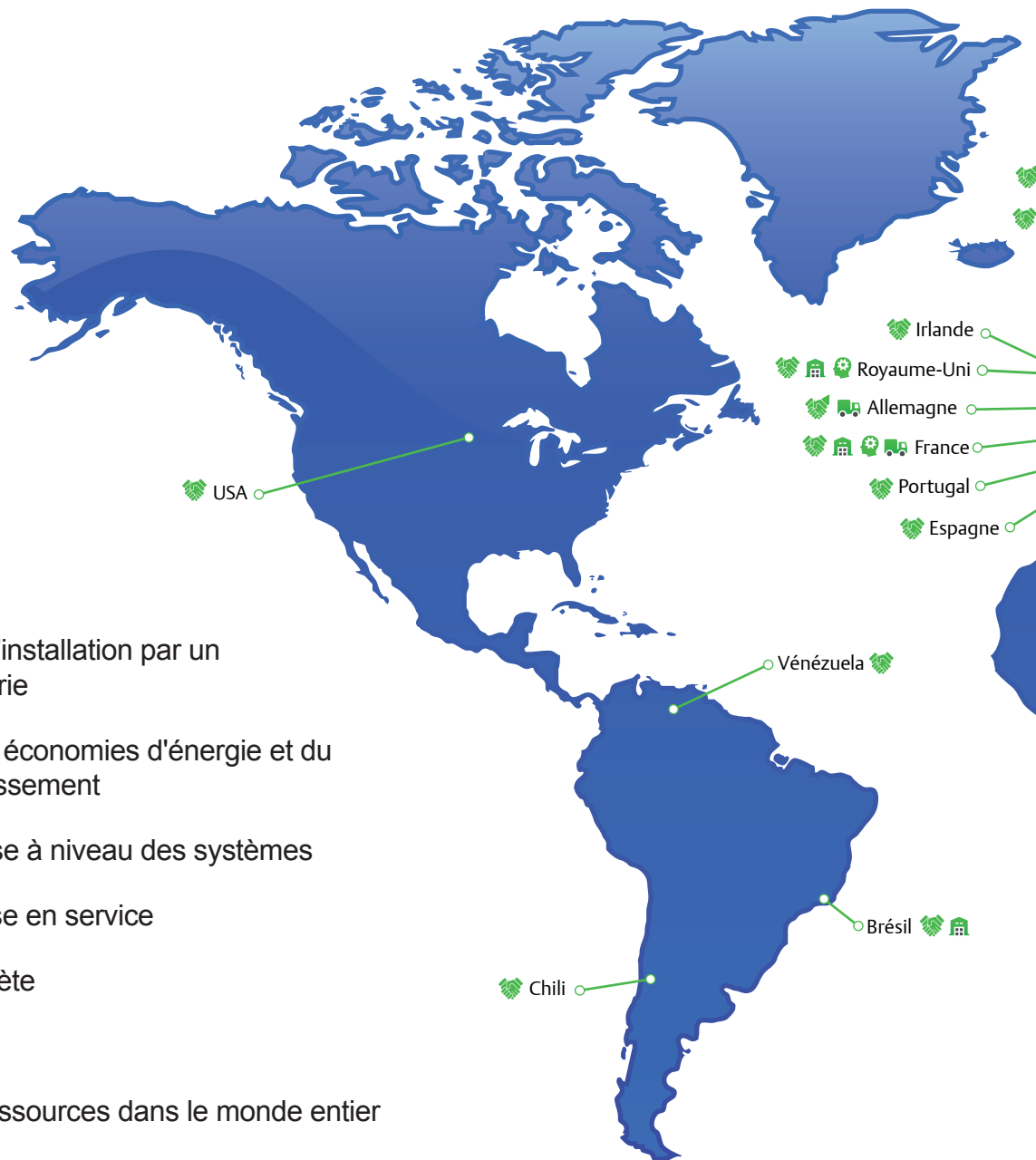


FLSES
IE2 - IE3
Fonte* IP55
Hauteur d'axe de 80 à 355 mm
2, 4 et 6 pôles
0,75 à 400 kW

*Fonte : jusqu'à 675 kW avec le modèle FLS

Services motorisations et variateurs

Une assistance locale, permanente et personnalisée



- Audit et conseil
- Audits de base d'installation par un leader de l'industrie
- Optimisation des économies d'énergie et du retour sur investissement
- Adaptation et mise à niveau des systèmes
- Installation et mise en service
- Formation complète
- Maintenance
- Installations et ressources dans le monde entier



Une large présence mondiale, qui profite à tous nos clients

Grâce à notre organisation intégrée, nous bénéficions d'une forte présence mondiale qui fournit une assistance clientèle et des services locaux complets, avec notamment :

 5 500 employés



Plus de 40 Automation Centers

Offrent un excellent service d'assistance à la clientèle pour tout produit, toute solution d'automatisation ou demande de service.



23 sites de fabrication

Produisent des gammes complètes de produits de haute qualité, optimisés pour les exigences des industries spécifiques.



8 plateformes d'ingénierie et de conception

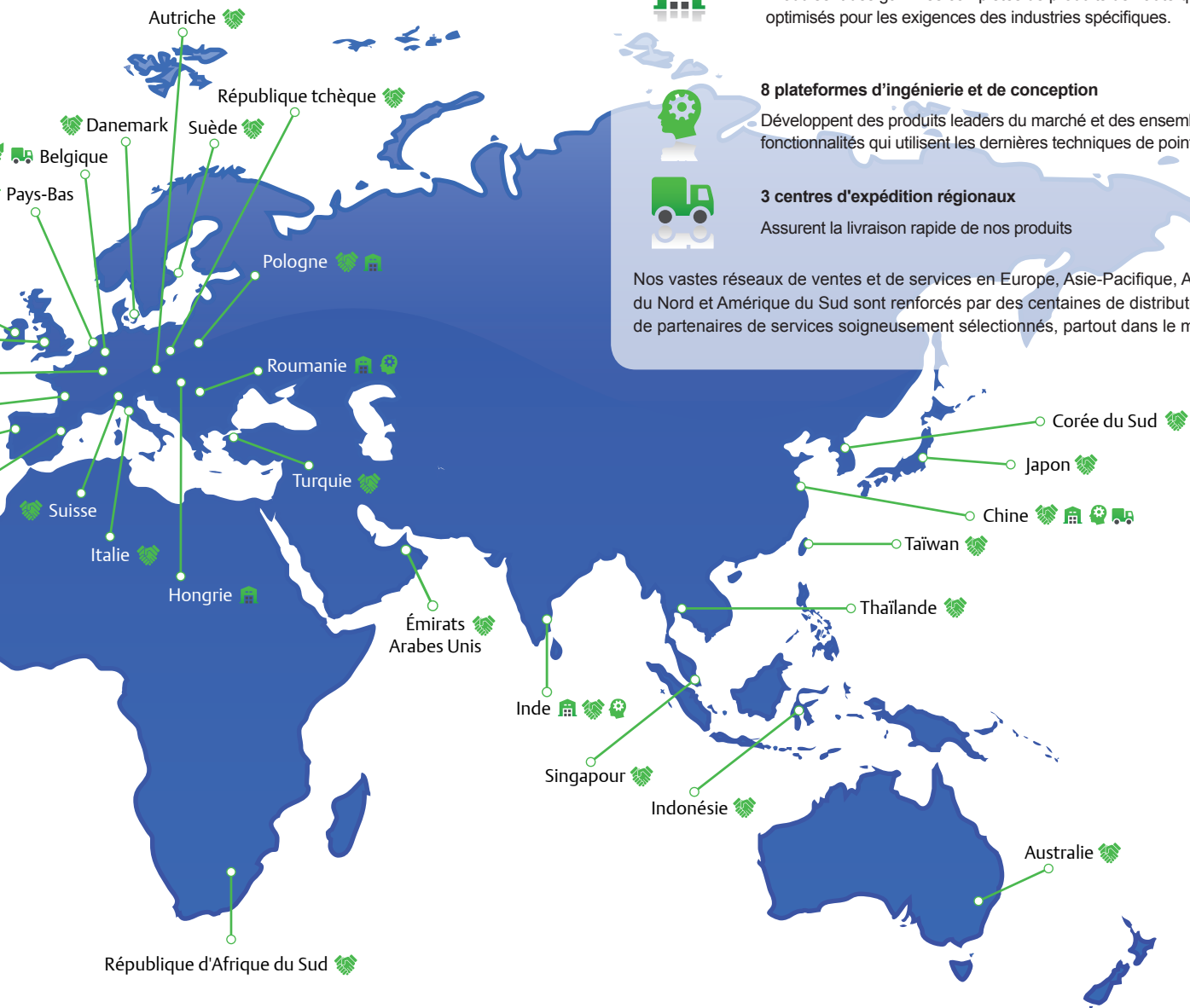
Développent des produits leaders du marché et des ensembles de fonctionnalités qui utilisent les dernières techniques de pointe.



3 centres d'expédition régionaux

Assurent la livraison rapide de nos produits

Nos vastes réseaux de ventes et de services en Europe, Asie-Pacifique, Amérique du Nord et Amérique du Sud sont renforcés par des centaines de distributeurs et de partenaires de services soigneusement sélectionnés, partout dans le monde.



Notez que de nombreux pays disposent de plus d'une des installations représentées par les icônes.

Les services sont optimisés indépendamment pour chaque pays. Merci de contacter votre représentant local pour plus de détails concernant notre offre dans votre pays.

Une offre Services conçue pour l'industrie minérale

Disponibilité des produits

Nidec Leroy-Somer s'engage au travers d'une charte délai pour l'Industrie Minérale

- Des délais de 3 semaines sur une liste de produits prédéfinis
- Une gestion de stock dédiée

Nidec Leroy-Somer propose par l'intermédiaire de son réseau de distribution

- Des délais de 24/48h grâce à des produits disponibles localement
- Une organisation tournée vers le service

Nidec Leroy-Somer dépanne jour et nuit

- Des équipes de spécialistes disponibles en permanence
- Des produits pouvant être mis à disposition 24/24h, 7j/7

Organisation Services

Un réseau de partenaires Centres de Services

- Spécialisés dans la mise en service des produits industriels
- Experts en modernisation d'installations
- Professionnels de l'étude et de la mesure pour l'optimisation énergétique
- Disponibles pour du dépannage sur site
- Organisés en atelier de réparation de proximité

Aide au financement pour l'économie d'énergie

- Accompagnement vers les produits éligibles aux Certificats d'Économie d'Énergie (CEE)
- Propositions d'aides financières par Location avec Option d'Achat (LOA)

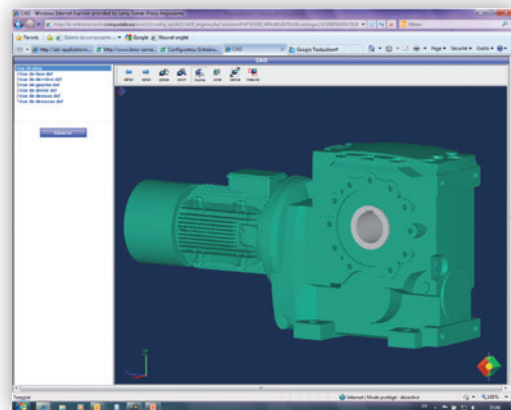
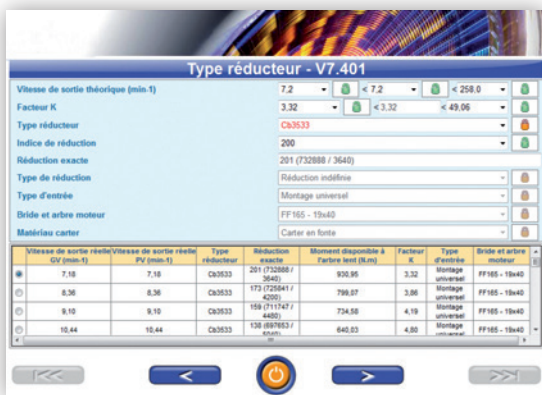




Configurateur

Le Configurateur est un outil puissant d'aide à la sélection de moteurs ou de motoréducteurs associés à des variateurs de vitesse. L'évolution continue de ce logiciel atteint un nouveau niveau avec les moteurs et motoréducteurs IMfinity®, offrant à l'utilisateur la possibilité de lier la sélection du moteur à celle du variateur.

Nos moteurs, moto-réducteurs et variateurs associés à cet outil avancé, vous assurent la meilleure combinaison de produits lors de la sélection pour vos applications.



LEROY-SOMER[™]

www.leroy-somer.com

Restons connectés :

twitter.com/Leroy_Somer

facebook.com/leroy-somer.nidec

youtube.com/user/LeroySomerOfficiel

linkedin.com/company/leroy-somer



Nidec
All for dreams

© 2019 Moteurs Leroy-Somer SAS. Les informations contenues dans cette brochure sont fournies à titre indicatif uniquement et ne peuvent être considérées comme contractuelles. Leur exactitude ne peut être garantie par Moteurs Leroy-Somer du fait de sa politique de développement continu. Moteurs Leroy-Somer se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans avertissement préalable.

Moteurs Leroy-Somer SAS. Siège social : Bd Marcellin Leroy, CS 10015, 16915 Angoulême Cedex 9, France. Capital social : 65 800 512 €, RCS Angoulême 338 567 258.