



ENTRAINEMENTS

**pour plate-formes, monte-charges et ascenseurs de chantier
à transmission pignon-crémaillère**

L'OFFRE GLOBALE LEROY-SOMER



VARIATEURS à CONTRÔLE VECTORIEL DE FLUX

Réseaux triphasés 48-62 Hz

● DIGIDRIVE

Boucle ouverte
200-240 V $\pm 10\%$
380-480 $\pm 10\%$
0,75 à 15 kW



● UNIDRIVE

Boucle ouverte ou boucle fermée
380-480 V $\pm 10\%$
0,75 à 37 kW



MOTEURS FREIN ASYNCHRONES

● Série LS, LSMVR, FLS et Frein FCR

0,75 à 9 kW



● Série LS, LSMV, FLS et Frein FCPL

11 à 37 kW



RÉDUCTEURS

COAXIAUX



● COMPABLOC

Engrenages hélicoïdaux
15 000 N.m



● PLANIBLOC

Engrenages épicycloïdaux
60 000 N.m

ARBRES PARALLELES



● MANUBLOC

Engrenages hélicoïdaux
4 500 N.m

ORTHOGONAUX



● ORTHOBLOC

Engrenages hélicoïdaux
et couple conique
12 000 N.m



● MULTIBLOC

Engrenages roue et vis
1 500 N.m



POUR L'ENTRAÎNEMENT DE PLATE-FORMES, MONTE-CHARGES ET ASCENSEURS DE CHANTIER A TRANSMISSION PIGNON-CRÉMAILLÈRE

Pignon de sortie¹:

- Fretté à chaud et claveté
- Blocage axial par circlips

¹. A denture droite ou hélicoïdale :
Modules 1 à 14, Diamètres 14 à 582 mm.

Conformité avec :

- EN 1495
- EN 12158-1
- EN 12159

Alimentation incorporée du frein

- Presse-étoupe polyamide ISO
- Connecteur débrochable en option

Crémaillère :

- Modules 1 à 14
- Longueur jusqu'à 3500 mm

- Frein avec traitement anticorrosion
- Levier de déblocage

- Réducteur avec carcasse et palier en fonte
- Bride de sortie goupillée sur le carter
- Moteurs série FLS, sur demande

- Prêt à l'emploi avec lubrification ISO VG 220 (huile synthétique PAO ISO VG 150 en option)
- Bouchon de niveau transparent

Frein centrifuge en option:

- Limiteur de vitesse incorporé entre le réducteur et le moteur frein

Motorisation possible en vitesse fixe ou vitesse variable avec options:

- Variateur de fréquence
- Codeur
- Ventilation forcée
- Roulement instrumenté

LE SERVICE

- **Assistance technique et Commerciale** pour la sélection des produits.
- **Assistance technique sur place** pour essais d'homologation conformes aux normes EN.
- **Solution de livraison "just in time"**.

• **Centres de service LEROY-SOMER** spécialisés dans la réparation et la maintenance des équipements.

Ces Centres de Service ont été qualifiés sur la base d'un plan qualité rigoureux.

Cette démarche porte essentiellement sur l'organisation, l'inventaire des activités, les moyens, les équipements et la compétence du personnel.

L'utilisateur est ainsi assuré d'un prestataire fiable, respectant les clauses techniques définies en collaboration avec LEROY-SOMER.



RECHARGE EVOLUTIVE



La Recharge Évolutive est une prestation qui regroupe une offre qui va de la fourniture de kits de pièces certifiés par les bureaux d'études, à la formation aux techniques de réparation.

LEROY-SOMER élimine l'imprévu, en proposant des kits de première urgence permettant la réparation 7 jours / 7 et 24 heures / 24.

