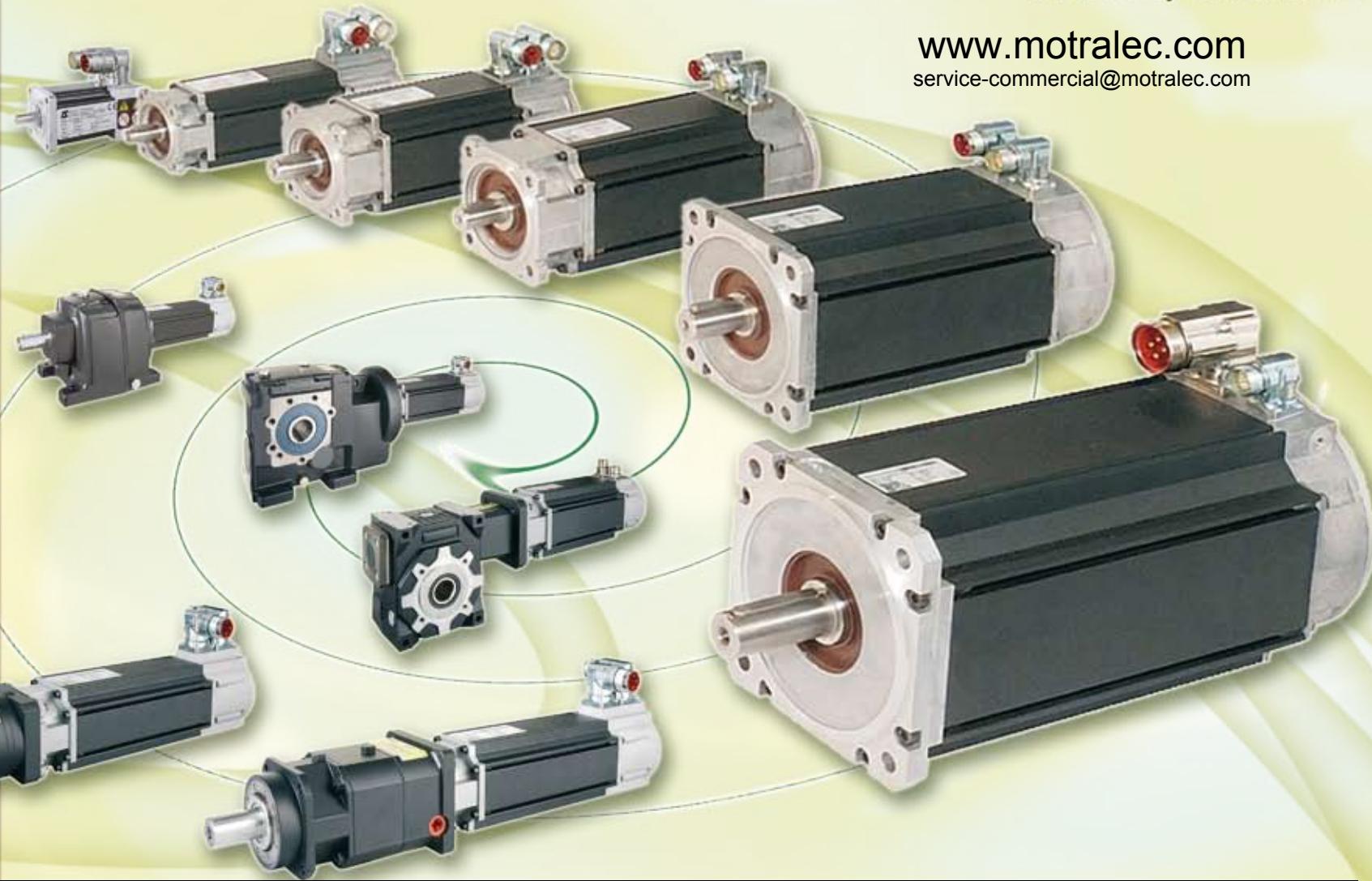




# Unimotor fm

LEROY®  
SOMER  
[www.leroy-somer.com](http://www.leroy-somer.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)  
service-commercial@motralec.com



*La Solution haute dynamique globale !*

# Systèmes d'entraînement servo

**LEROY SOMER**

Motrer le plus rapidement possible des axes avec la plus grande précision est une exigence des applications industrielles. Conçus pour fonctionner ensemble, **Unimotor** , **Digitax ST** ou **Unidrive SP** et **Dynabloc** apportent à l'utilisateur compacité et garantie globale des performances.

LEROY-SOMER offre ainsi une palette incomparable de solutions pour répondre aux contraintes des applications à haute dynamique.

## ADAPTATION à l'APPLICATION et à l'ENVIRONNEMENT

- Adaptation mécanique:
  - jusqu'à 3 diamètres d'arbre,
  - jusqu'à 3 diamètres de bride
  - finition: arbre claveté ou plein
  - exécution CEI ou Nema

## Dynabloc

- Cette gamme de servo réducteurs permet une variété de solutions techniques adaptées à tous les besoins:
  - jeu angulaire: au choix de 1 à 30°
  - fixation par pattes ou bride
  - sortie orthogonale ou axiale
  - arbre plein ou creux, claveté ou lisse à frette de serrage

**FLEXIBILITÉ DE PERFORMANCE**



Tailles moteurs

A 0,55

B 0,75

C 0,95

D 1,15

E 1,42

F 1,90

G 2,50

H 2,50

I 2,50

J 2,50

K 2,50

L 2,50

M 2,50

N 2,50

O 2,50

P 2,50

Q 2,50

R 2,50

S 2,50



**motralec**

4 Rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

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

**Digitax ST**  
**Unidrive SP**

- Variateurs intégrant :
  - des programmes d'applications prêts à l'emploi (positionnement, synchronisation, came électronique, coupe à la volée ...)
  - des fonctions d'automate ...
- Jusqu'à 300 % de capacité de surcharge variateur
- Synchronisation des boucles de régulation interne en 250 µs
- Réglage automatique des gains par autocalibrage des caractéristiques moteur et charge
- Synchronisation inter-variateurs
- Chargement automatique des caractéristiques moteur à la mise sous tension (codeurs sincos & SLM)

**Gamme IP 65 de 0,75 à 410 N.m**



N.m

350

300

250

200

150

100

50

0

Moment continu au calage

N.m

410

350

300

250

200

150

100

50

0

N.m

250

200

150

100

50

0

N.m

200

150

100

50

0

N.m

150

100

50

0

N.m

100

50

0

N.m

50

0

N.m

0

N.m