

Nouvelle gamme !

DYNABLOC



Servoréducteurs pour applications à haute dynamique

LEROY-SOMER élargit son offre de motoréducteurs en proposant une gamme de **servoréducteurs à jeu standard et jeu réduit**. Cette gamme **DYNABLOC**, offrant des moments de sortie jusqu'à 5000 Nm et des rapports de réduction de 1.25 à 1000, est idéale pour les applications nécessitant :

- Une haute dynamique
- Une très grande précision de positionnement
- Un fonctionnement silencieux

Deux catégories de **servoréducteurs** sont proposées :

◆ **à jeu standard** : 10' à 30', rapports de réduction de 1.25 à 200 :

- **Servoréducteurs hélicoïdaux à sortie axiale** : série **Cb**
- **Servoréducteurs hélicoïdaux à couple conique et sortie orthogonale** : série **Ot**
- **Servoréducteurs hélicoïdaux à sortie parallèle** : série **Mub**
- **Servoréducteurs roue et vis à sortie orthogonale** : série **Mb**

◆ **à jeu réduit** : 1' à 12', rapports de réduction de 3 à 1000, suivant les types :

- **Servoréducteurs planétaires à sortie axiale** : séries **Pjl** et **Pjn**
- **Servoréducteurs roue et vis à sortie orthogonale** : série **Mjd**

Ces trois séries peuvent être réalisées dans les versions suivantes :

- **BASIC** : de 8 à 12'
- **MEDIUM** : de 3 à 5'
- **EXPERT** : < 1'

Les **servomoteurs brushless à aimants permanents** de la série **UNIMOTOR** accouplés aux réducteurs bénéficient des derniers progrès de la technologie pour des dynamiques élevées et une grande compacité. Avec des vitesses nominales de 3000 t/mn, la gamme **UNIMOTOR** offre des couples permanents au calage jusqu'à 73 Nm pour des couples crête jusqu'à 220 Nm.

Les **servoréducteurs DYNABLOC** de **LEROY-SOMER** sont conçus pour fonctionner avec la gamme des **variateurs électroniques LEROY-SOMER**. C'est pour l'utilisateur une garantie de performance supplémentaire et une facilité pour la maintenance et le service après-vente. De plus, **LEROY-SOMER** a développé **des cartes d'application** intégrables dans les variateurs, qui permettent de réaliser et de gérer des mouvements complexes de positionnement, de synchronisation, de came électronique ou d'enroulage / déroulage.

Les **servoréducteurs DYNABLOC**, associés aux **variateurs électroniques** de **LEROY-SOMER**, sont particulièrement adaptés pour la manutention, les transstockeurs, mais aussi pour l'emballage, la robotique, les machines outils, les machines textiles, l'imprimerie, les portiques, etc.