



GAMME 3000

La modularité sur mesure : GAMME 3000

► VARIATEURS

■ Asynchrone



VARMECA



PROXIDRIVE



DIGIDRIVE



UNIDRIVE SP

■ Servo



UNIDRIVE SP

► MOTEURS

■ Asynchrone

Avec ou sans frein

- USAGES COURANTS
- LS, - LS FCR,
 - FLS, - FLS FCR

- LSPX,
- LSPX FCR,
- LS, - LS FCR

- ATEX POUSSIÈRES
- LSPX,
 - LSPX FCR,
 - LS, - LS FCR

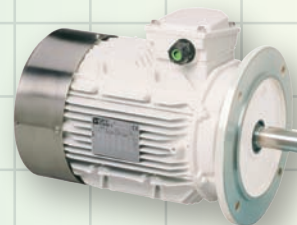
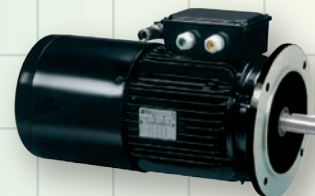
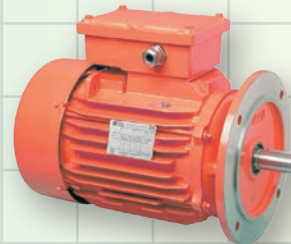
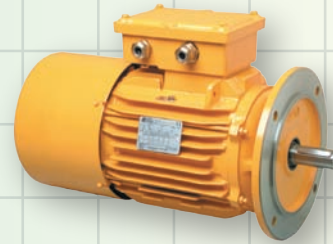
- ATEX GAZ
- LSE, - FLSE,
 - LSN, - FLSN,
 - FLSD

- VITESSE VARIABLE
- LSMV,
 - LSMV FCR

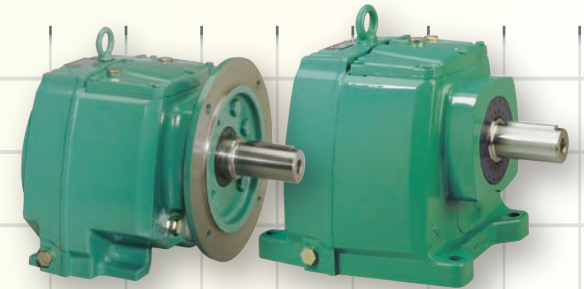
- AGROALIMENTAIRE
- LSIA,
 - LSIA FCR,
 - FLSIA,
 - FLSIA FCR

■ Servo

- SMV

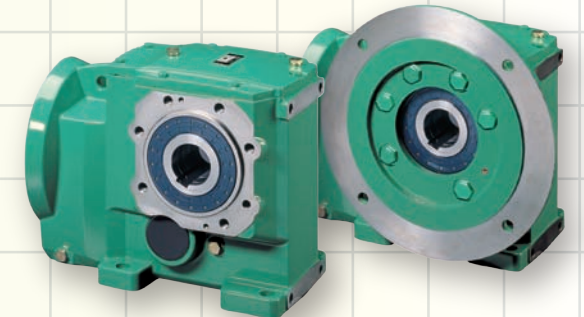


► RÉDUCTEURS



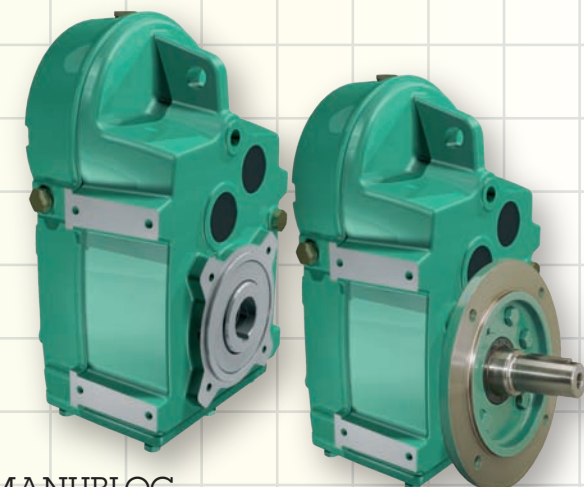
COMPABLOC

- Engrenages hélicoïdaux
- Sortie axiale
- Montage à pattes ou à bride



ORTHOBLOC

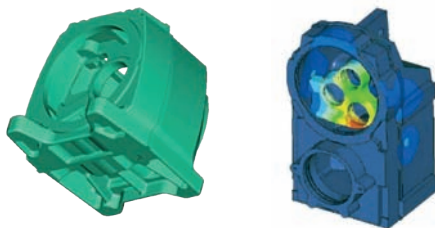
- Engrenages hélicoïdaux et couple conique
- Sortie orthogonale arbre plein, arbre creux ou arbre creux avec frette de serrage
- Montage à pattes, à bride ou avec bras de réaction



MANUBLOC

- Engrenages hélicoïdaux
- Sortie parallèle à arbre plein, arbre creux ou arbre creux avec frette de serrage
- Montage à bride ou avec bras de réaction

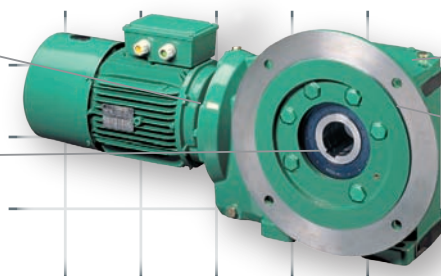
► Carter robuste



Optimisés par modélisation CAO et calculs par éléments finis, les carters de la gamme 3000 subissent sans effort les contraintes des applications les plus exigeantes. Les pattes pleines sont extrêmement résistantes à l'arrachement et la fonderie nervurée évite toute déformation.

► Etanchéité

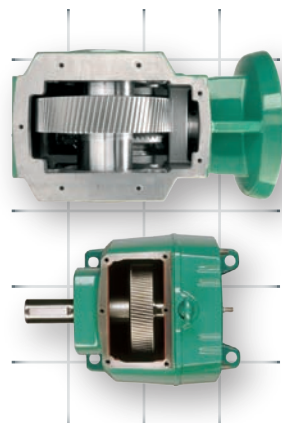
Joint torique côté moteur
Carter monobloc et bague d'étanchéité avec lèvres anti-poussière sur l'arbre de sortie



Joint plat

Étanchéité indépendante côté bride de sortie

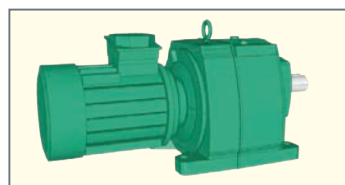
► Maintenance facilitée



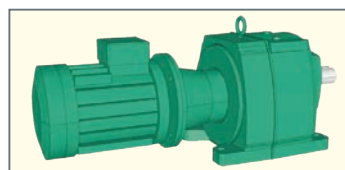
Trappe supérieure permettant :
– remplissage et vidange rapides et propres
– inspection pour la maintenance préventive

Installation facilitée par des passages aisés de vis pour fixer les pattes

► Le choix du montage



Montage MI avec moteur électrique intégré



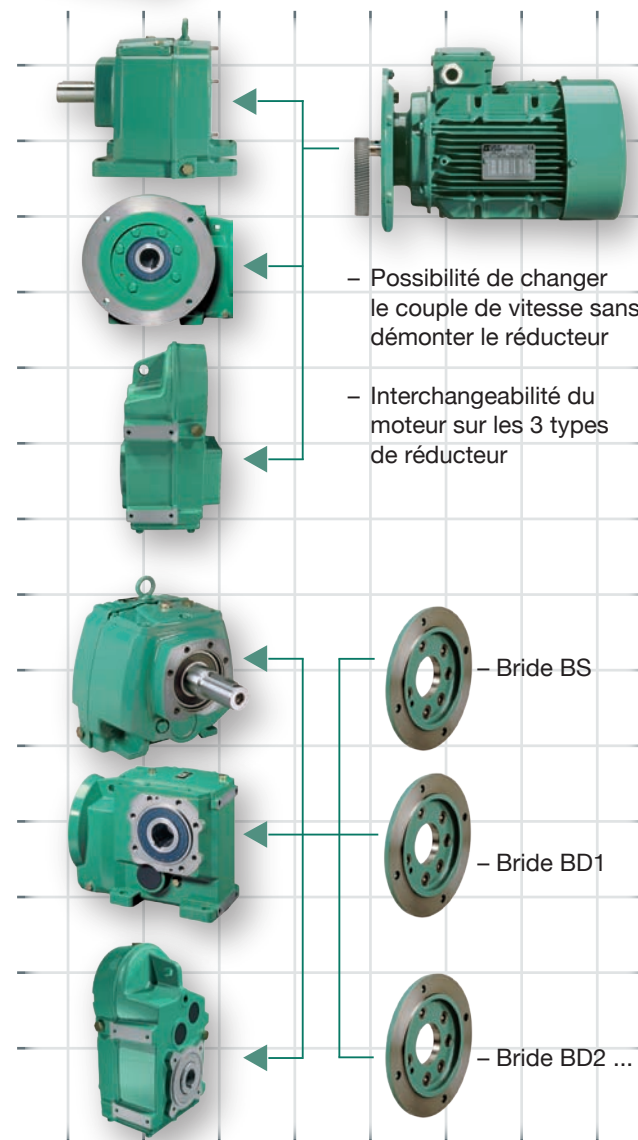
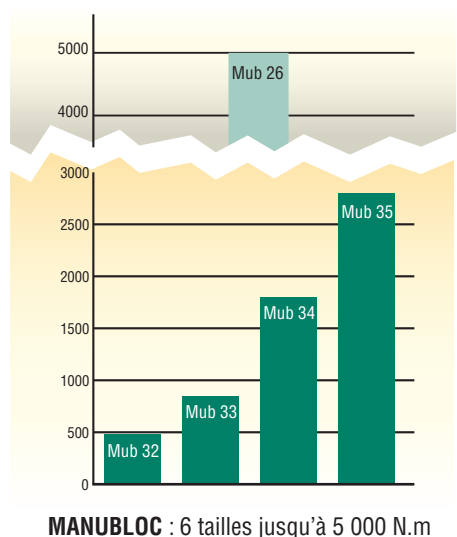
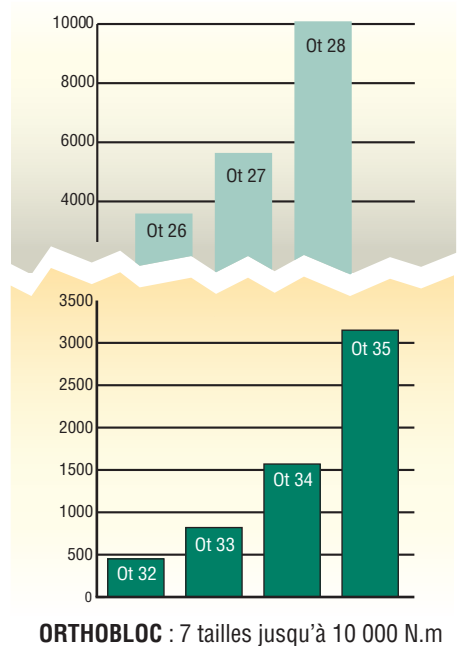
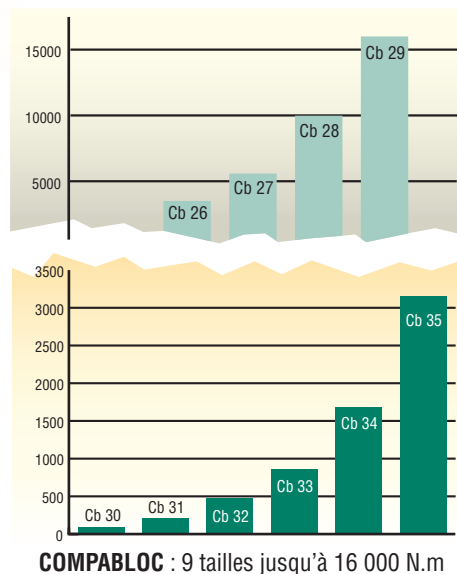
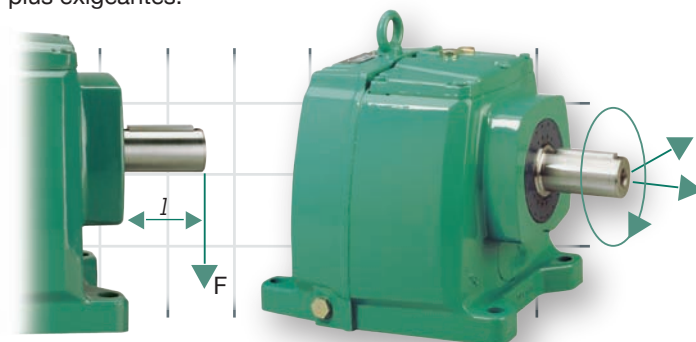
Montage universel MU avec moteur B5 CEI normalisé



Montage avec arbre primaire AP

► Capacité de tenue aux efforts radiaux améliorée

La conception mécanique optimisée de la gamme 3000 assure une prise en compte totale des contraintes des applications les plus exigeantes.



► Le configurateur



Les nombreuses combinaisons qu'offrent les séries **COMPABLOC**, **ORTHOBLOC**, et **MANUBLOC**, sont reprises en détail dans les catalogues techniques.

Le configurateur permet d'effectuer le choix de produit le plus approprié et fournit les spécifications techniques et plans correspondants.

- Aide à la sélection des produits
- Edition des spécifications techniques
- Edition de fichier CAO 2D et 3D
- L'équivalent de 300 catalogues en 10 langues

► La disponibilité des produits

Codes des couleurs	Délais logistiques entredatade commande et date de réception
Produits sur fond BLANC	Moteurs et variateurs : 1 à 3 jours ouvrés Motoréducteurs 3 jours ouvrés
Produits sur fond BLEU CLAIR	5 jours ouvrés
Produits sur fond GRIS CLAIR	8 jours ouvrés
Produits sur fond GRIS FONCÉ	13 jours ouvrés
Produits sur fond BLEU MOYEN	18 jours ouvrés
Produits sur fond BLEU FONCÉ	Délais à convenir

Être capable de répondre à la fois aux besoins d'urgence et de respecter les délais proposés aux clients nécessite une logistique performante.

La disponibilité des produits de la gamme 3000 est assurée en France par la complémentarité entre le réseau de partenaires agréés et le service central LEROY-SOMER.

Les grilles de sélection du CATALOGUE INDUSTRIE précisent pour chaque famille sous forme de code couleur et en fonction des quantités par commande, le délai des produits.

