



MOTION CONTROL LA RÉFÉRENCE



MOOG – LA PERFORMANCE AU SERVICE DU CONTRÔLE DE MOUVEMENT

Fondée en 1951 par Bill Moog à East Aurora dans l'Etat de New York aux Etats-Unis, la société Moog Inc. s'est imposée dans le monde entier en tant que concepteur, fabricant et intégrateur de composants et de systèmes de contrôle de mouvement de haute précision. C'est avec la conception d'une servovalve totalement innovante pour l'époque que débuta le succès de l'entreprise et depuis 75 ans, nous ne cessons de prioriser la satisfaction client, la qualité et l'innovation. Aujourd'hui, nous fabriquons pour des domaines de haute technicité tels que l'aérospatiale, la défense, le génie mécanique et la médecine des produits de contrôle de mouvement de pointe, des applications haut de gamme, où le contrôle précis de la vitesse, de la force, de l'accélération et du flux de fluide est essentiel.

Implantée dans plus de 20 sites dans le monde, dont la France, la division Moog Industrial est spécialisée dans la fourniture des composants et des systèmes de contrôle et de commande de précision pour les applications industrielles complexes. L'ensemble de nos technologies électriques, hydrauliques ou hybrides ainsi que les conseils et le soutien de nos spécialistes vous aideront à améliorer l'efficacité et la productivité de vos machines dans le plus grand respect de l'environnement, tout en maîtrisant vos coûts de production et d'énergie. Forts de notre expertise, nous voulons que chaque mouvement de votre machine soit le gage de la fiabilité de notre savoir-faire.

L'EXCELLENCE AU CŒUR DE L'INDUSTRIE DE POINTE

Depuis des décennies, Moog a acquis un solide savoir-faire dans le domaine des systèmes de contrôle de mouvement et s'est forgé une réputation mondiale quant à la conception et la livraison de solutions ultra performantes pour les applications les plus exigeantes du monde industriel.



ÉNERGIE

Des solutions performantes pour la génération et la régulation d'énergie à haut rendement. Également disponibles en version ATEX.



FERROVIAIRE

Des composants robustes et fiables destinés à être embarqués, permettant d'étendre la période entre deux maintenances, tout en évitant les pannes.



MARINE

Une multitude de composants respectueux de l'environnement pour garantir un contrôle de mouvement précis, répondant aux exigences de la construction navale.



SPORT AUTOMOBILE

Une gamme de servovalves et de vérins ultra miniaturisés et légers améliorant les performances des véhicules tout en répondant aux réglementations des compétitions automobiles.



FORMAGE DE METAUX

Des produits innovants pour le contrôle du mouvement de la presse pour gagner en cadence de production, en qualité de pièces finies et en économie d'énergie.



INDUSTRIE LOURDE

Des composants pour augmenter la productivité et la précision de la machine tout en réduisant de manière significative la maintenance, même dans les environnements les plus difficiles.



TEST ET SIMULATION

Un seul fournisseur pour répondre à vos besoins les plus complexes. Nos solutions clés en main sont faciles d'utilisation et très performantes.



INJECTION PLASTIQUE

Des systèmes et produits innovants pour une plus grande productivité, une meilleure économie d'énergie et de matière première et des pièces finies de haute qualité.

NOTRE OFFRE DE PRODUITS INDUSTRIELS HAUT DE GAMME

Nos gammes de produits sont utilisées dans le monde entier et constituent la pièce maîtresse du contrôle de mouvement pour des systèmes hydrauliques, électriques ou hybrides. Fiables, robustes et économes en énergie, nos produits de pointe vous permettent d'augmenter la productivité de vos machines tout en minimisant vos coûts d'exploitation.

SERVOVALVES ET SERVODISTRIBUTEURS

Une palette complète de servo-
valves et servodistributeurs
spécifiquement conçus pour
réaliser un contrôle précis
de la position, de la vitesse
et de la force.



**Electronique
d'asservissement**

**Electro-
hydraulique**

**Electro-
mécanique**

POMPES À PISTONS AXIAUX (AXP)

Une nouvelle gamme
de pompes au design
breveté à 15 pistons
flottants pour une
précision maximale, une
robustesse supérieure
et un fonctionnement
silencieux.



POMPES A PISTONS RADIAUX (RKP)

Une large gamme de pompes à
cylindrée variable disponibles en
plusieurs tailles, offrant un contrôle
hautement dynamique de la pression,
du débit et de la puissance.

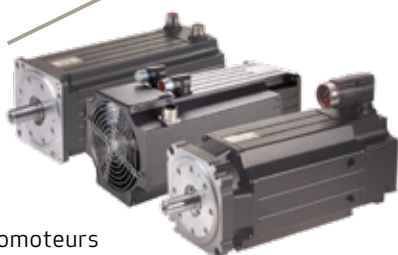
VIS A BILLES/ VIS A ROULEAUX

Disponibles en différents designs
et dans une gamme complète
de tailles avec une large
sélection de charges
statiques et dynamiques
pour permettre une intégration
simple dans la machine.



SERVOMOTEURS

Un large choix de servomoteurs
hautement dynamiques pour une
flexibilité maximale et une intégration
simple.



VARIATEURS

Divers types de servovariateurs fournissant le plus haut niveau de précision de contrôle, de performance dynamique et de fiabilité pour des configurations centralisées et décentralisées.

COLLECTEURS TOURNANTS CAPSULE

Une grande variété de joints tournants standards ou personnalisés pour une transmission simultanée de puissance, de signaux, de données et de fluides.



JOINTS TOURNANTS CUSTOMISÉS

De nombreux assemblages de bagues collectrices testées CEM et certifiées Profinet pour les tables rotatives, les robots et les positionneurs.

Transmission
de données et
puissance

Electro-
hydrostatique

SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTROHYDROSTATIQUE (EPS)

Des systèmes innovants et modulables alliant le meilleur des technologies hydraulique et électromécanique pour une productivité accrue, un grand rendement énergétique et une haute densité de puissance.



POMPES ÉLECTRO- HYDROSTATIQUES (EPU)

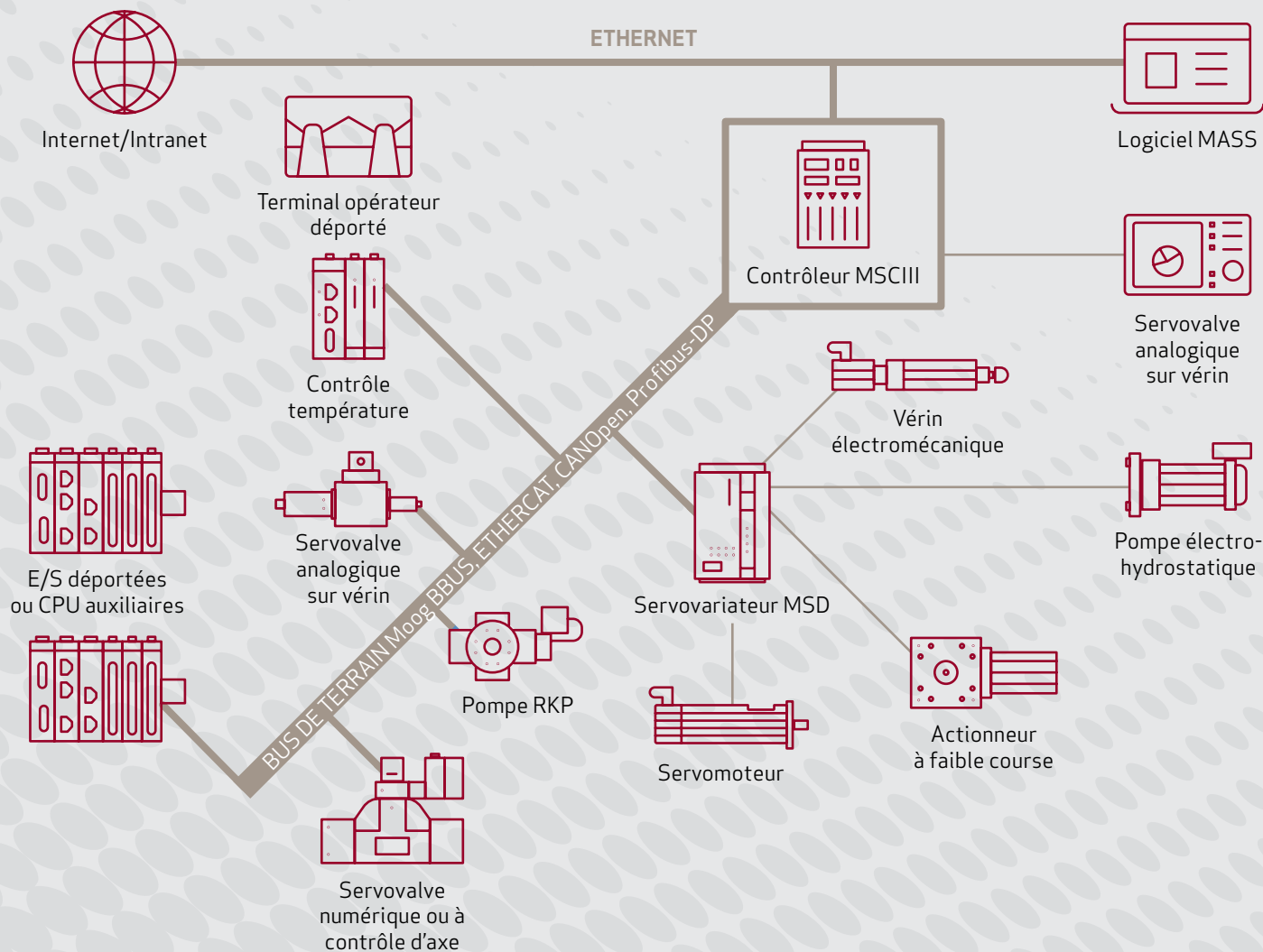
Un système unique combinant un servomoteur et une pompe à pistons radiaux dans un ensemble compact, flexible et à haut rendement énergétique.



VÉRINS ÉLECTROMÉCANIQUES

Un large éventail d'actionneurs électromécaniques offrant la meilleure solution d'actionnement linéaire.

DES SOLUTIONS ELABORÉES POUR ET AVEC NOS CLIENTS



Du simple composant à la solution complète clé en mains, nos ingénieurs sont à vos côtés pour concevoir des solutions d'asservissement adaptées à vos besoins spécifiques. Forts d'un savoir-faire unique et d'une connaissance approfondie des applications industrielles les plus variées, nos experts vous accompagnent pour relever vos plus grands challenges et faire de notre devise « Making the impossible possible » une réalité.



RÉPARATION, SERVICE APRÈS-VENTES ET SERVICE CLIENT

Notre « Moog Global Support » assure un soutien technique de qualité afin de vous aider à maximiser la durée de fonctionnement de vos produits et tirer le meilleur parti de votre investissement.

Par ses prestations de services rapides et efficaces, Moog Global Support est le garant de notre engagement à maintenir vos composants et systèmes de contrôle de mouvement le plus longtemps possible à leur niveau de performance maximum.

Nous disposons à Tigéry d'un centre de réparation pour tous les produits Moog. Notre équipe de techniciens est à votre disposition aussi bien pour une réparation express que pour une assistance technique sur site.

Nos prestations englobent:



Livraison
de produit



Assistance
téléphonique



Mise en service



Ressources
numérisées ou
imprimées



Formation
du personnel



Recherche
de panne



Contrat de
maintenance



Réparations planifiées
durant les périodes
d'inactivité



En cas d'urgence,
préparation d'un devis en
24 h, sur demande



Pièce de
remplacement
d'origine

MOOG GLOBAL SUPPORT



REGARDEZ DE PLUS PRÈS.

Moog conçoit une gamme de produits qui complète les performances de celles présentées dans ce catalogue. Visitez notre site Internet pour en savoir plus ou contactez la filiale Moog la plus proche.

Allemagne
+49 7031 622 0
info.germany@moog.com

Grande Bretagne
+44 (0) 1684 858000
info.uk@moog.com

Suède
+46 31 680 060
info.sweden@moog.com

Australie
+61 3 9561 6044
info.australia@moog.com service.

Hong Kong
+852 2 635 3200
info.hongkong@moog.com

Turquie
+90 216 663 6020
info.turkey@moog.com

Brésil
+55 11 3572 0400
info.brazil@moog.com

Inde
+91 80 4057 6666
info.india@moog.com

USA
+1 716 652 2000
info.usa@moog.com

Canada
+1 716 652 2000
info.canada@moog.com

Irlande
+353 21 451 9000
info.ireland@moog.com

Chine
+86 512 5350 3600
info.china@moog.com

Italie
+39 0332 421 111
info.italy@moog.com

Corée
+82 31 764 6711
info.korea@moog.com

Japon
+81 46 355 3767
info.japan@moog.com

Espagne
+34 902 133 240
info.spain@moog.com

Pays Bas
+31 252 462 000
info.thenetherlands@moog.com

France
+33 1 4560 7000
info.france@moog.com

Singapour
+65 677 36238
info.singapore@moog.com

www.moog.com/industrial

Moog est une marque déposée Moog Inc. et de ses filiales.

Toutes les marques et marques commerciales mentionnées dans ce document appartiennent à Moog Inc. et à ses filiales.

©2026 Moog Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications.

Motion Control – La Référence
Laasner/Hirth, Rev3, Février 2026, CDL64279

