



 **sermes**
motorisation

MOTORISATION ET PROCESS INDUSTRIEL

Nous mettons à votre disposition une gamme complète de solutions d'entraînement et de pompage ainsi que notre savoir-faire en matière de process industriel, pour assurer la protection, le pilotage, et l'efficacité énergétique de ces équipements de production.



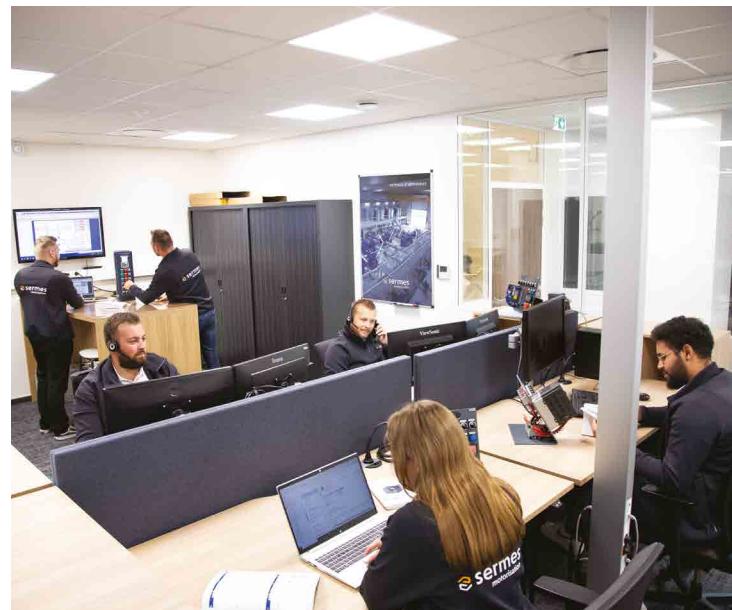
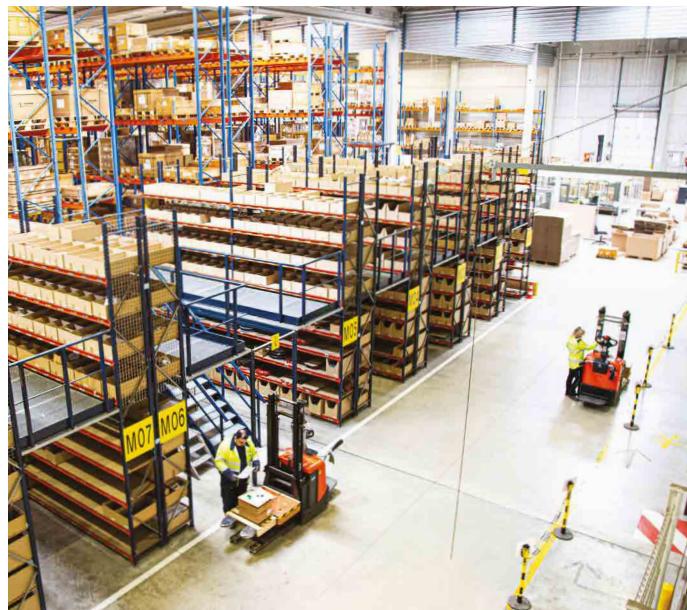
Conception de produits et systèmes selon vos cahiers des charges, à l'unité ou en série.



Personnalisation et modification rapide de produits dans notre atelier.



Contrôle qualité et performance sur notre banc d'essai de moteurs en charge.



- 11000 m² de surface de stockage.
- Plus de 6000 références disponibles.
- 1200 m² d'ateliers pour la personnalisation de vos équipements.
- Nombreuses options disponibles suivant vos spécifications (freins, ventilations forcées, codeurs,...)



- Réalisation de peintures spéciales et anticorrosion C5.
- Pré-paramétrage de variateurs de fréquence et support technique.
- Moteurs exécution NEMA, bout d'arbre rallongé, tension spéciale, désenfumage, IP68, classe H.

NOS INFRASTRUCTURES

Ensemblier et concepteur de solutions électriques, nous avons construit notre réputation en France et à l'international par nos valeurs d'écoute, d'engagement et par nos services associés à la qualité de notre offre produits.

Notre organisation centralisée avec 50 000 m² de surface de stockage et 20 000 références stockées vous assure une disponibilité permanente avec un taux de service de 95%.

Notre logistique transport optimisée en fonction de vos demandes nous permet de livrer vos commandes dans les meilleurs délais : de 24 à 48h, 72h pour les envois grandes distances en Europe.

SERMES est certifiée ISO 9001, pour l'ensemble de ses activités. SERMES est associée à la marque partagée Alsace et à ses valeurs : l'écoute, le respect et la qualité de service. SERMES a obtenu le label ECO VADIS Bronze en juillet 2025 (score 69/100).



Siège et atelier SERMES Appareillage et Systèmes Éclairage

Dachstein

Centre logistique et atelier SERMES Motorisation

Strasbourg/Ostwald

Centre logistique Fils et Câbles

Strasbourg/Port du Rhin

Fils et Câbles

Nous proposons une gamme complète de plus de 7 000 références stockées de fils et câbles.

Éclairage

Notre marque Lamdalux présente une large gamme de luminaires intérieurs et extérieurs pour tous les secteurs d'activité.



Motorisation

Nous offrons une disponibilité immédiate de produits standards et spécifiques dans le domaine de l'entraînement.



Appareillage et Systèmes

Nous concevons et réalisons des solutions techniques sur-mesure pour la distribution d'énergie et la commande moteur.

MOTEURS

Premium



SPL/SPL-F/SPL-C IE3

Carcasse alu
Flaque fonte
→ 55 kW
2 à 6 pôles
Frein/ hauteur d'axe réduite



iSP IE3/IE4

Carcasse fonte
→ 315 kW
2 à 8 pôles



VEM IE3/IE4/IE5

Carcasse fonte
→ 1000 kW
2 à 12 pôles



MH3 IE3/MT4 IE4

Carcasse alu
→ 18,5 kW
2 à 6 pôles



Q3H IE3

Carcasse alu
→ 45 kW
2 à 6 pôles



ST3 IE3/ST4 IE4

Carcasse fonte
→ 315 kW
2 à 8 pôles



MH1-S3/60%

→ 18,5 kW



ATEX Gaz et poussières

→ 200 kW



Spéciaux

→ 1000 kW



Bagues

→ 630 kW



Mono IE2

→ 4 kW



Scie

→ 37 kW

MOTORÉDUCTEURS

Montage rapide



S

Roue et vis
Carcasse alu
→ 1050 N.m
Arbre de sortie :
12 à 45 mm



G

Coaxial
Carcasse fonte
→ 12000 N.m
Arbre de sortie :
20 à 100 mm



K

Couple conique
Carcasse fonte
→ 14000 N.m
Arbre de sortie :
30 à 110 mm



Combiné R et V alu



Coaxial alu



Coaxial élévation



Couple conique alu



**Arbre parallèle
fonte et alu**



Planétaire NRG

Intégration

Spécifique



CM et RAV

Roue et vis
Carcasse alu
→ 1050 N.m
Arbre de sortie :
12 à 45 mm



NHL

Coaxial
Carcasse fonte
→ 12000 N.m
Arbre de sortie :
20 à 100 mm



BH

Couple conique
Carcasse fonte
→ 14000 N.m
Arbre de sortie :
30 à 110 mm

ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE

Premium



AQUA

Fluide
IP55
→ 90 kW



AQUA

Fluide
IP54
→ 110 à 710 kW



ACE

Process
IP20/IP00
→ 250 kW



L510-E510

Process
IP20
→ 18,5 kW



E510

Process
IP66
→ 18,5 kW



Micro Start II

By-pass
→ 22 kW



EMX

By-pass
→ 700 kW



Frein DC

By-pass
→ 30 A



Formations et paramétrage



Hotline et mise en service

POMPAGE

Relevage



EXO/UV

Pompe vide-cave
→ 40 m³/h
26 HMT



DW/DWP

Pompe de drainage chantier/intervention
→ 300 m³/h
45 HMT



EVC/US MULTICUT

Pompe de relevage eaux chargées
→ 36 m³/h
45 HMT



MULTIFREE MULTISTREAM

Pompe de relevage industrielle/collectif
→ 540 m³/h
60 HMT

Surface



MG/E-MG

Pompe horizontale normalisée EN733
→ 850 m³/h
129 HMT



NCB/NCBZ

Pompe horizontale normalisée EN733 arbre nu
→ 850 m³/h
129 HMT



MIHX

Pompe horizontale multicellulaire
→ 29 m³/h
104 HMT



MIVX/E-MIVX

Pompe verticale multicellulaire
→ 115 m³/h
326 HMT

Immergée



PUISA-X

Pompe 5" de puits
→ 16 m³/h
100 HMT



4HDP

Pompe 4" de forage turbines flottantes
→ 24 m³/h
478 HMT



4FPX

Pompe 4" de forage tout inox
→ 22 m³/h
280 HMT



4HDO/4FK

Moteur 4" bain d'huile/bain d'eau
→ 0,37 à 2,2 kW 1x230V
0,37 à 7,5 kW 3x400V

