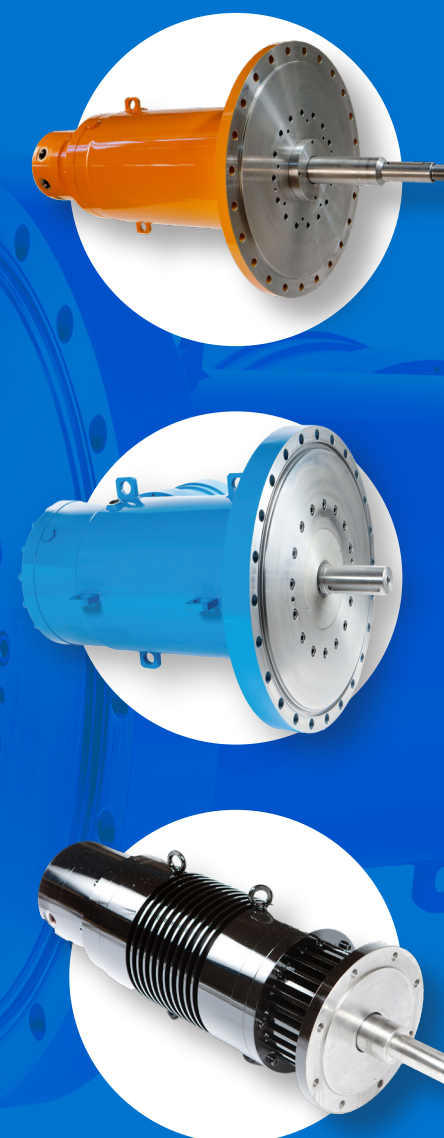


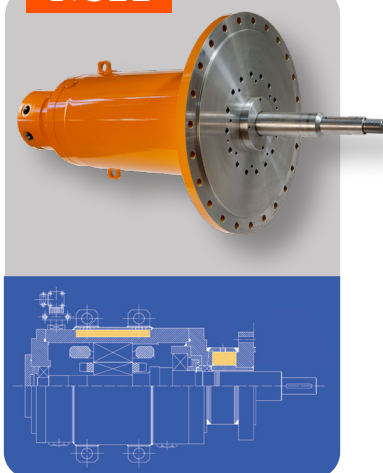
●moteurs j.m.®

**DESIGNER & MANUFACTURER
OF REINFORCED & PROTECTED
ELECTRIC MOTORS**
for demanding environments since 1948

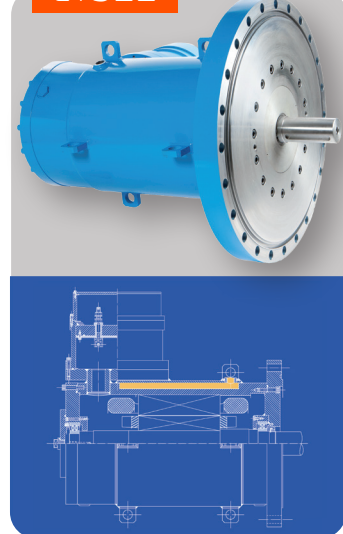
**CONCEPTEUR ET FABRICANT
DE MOTEURS ÉLECTRIQUES RENFORCÉS**
pour environnements exigeants depuis 1948



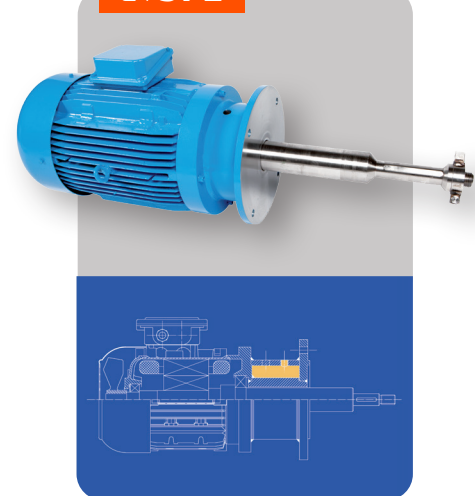
ET521



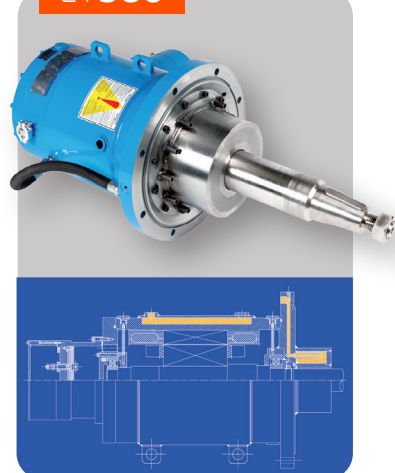
ET522



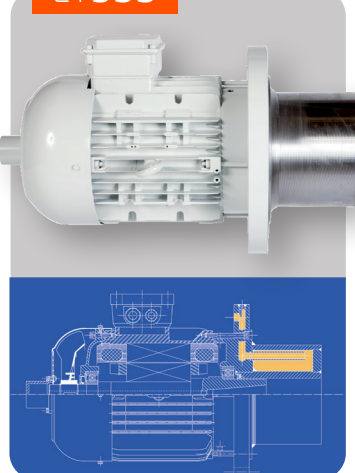
ET572



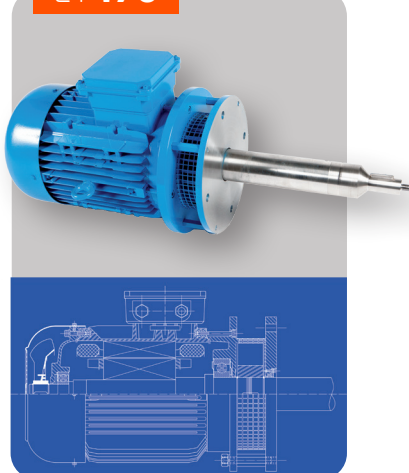
ET580



ET933



ET476



ET70



●moteurs j.m.®

MOTEURS J.M. S.A.S
1, rue du Stade • B.P. n°23
F - 61700 Domfront
NORMANDIE • FRANCE
T : +33 (0)2 33 30 73 30
commercial@moteurs-jm.fr

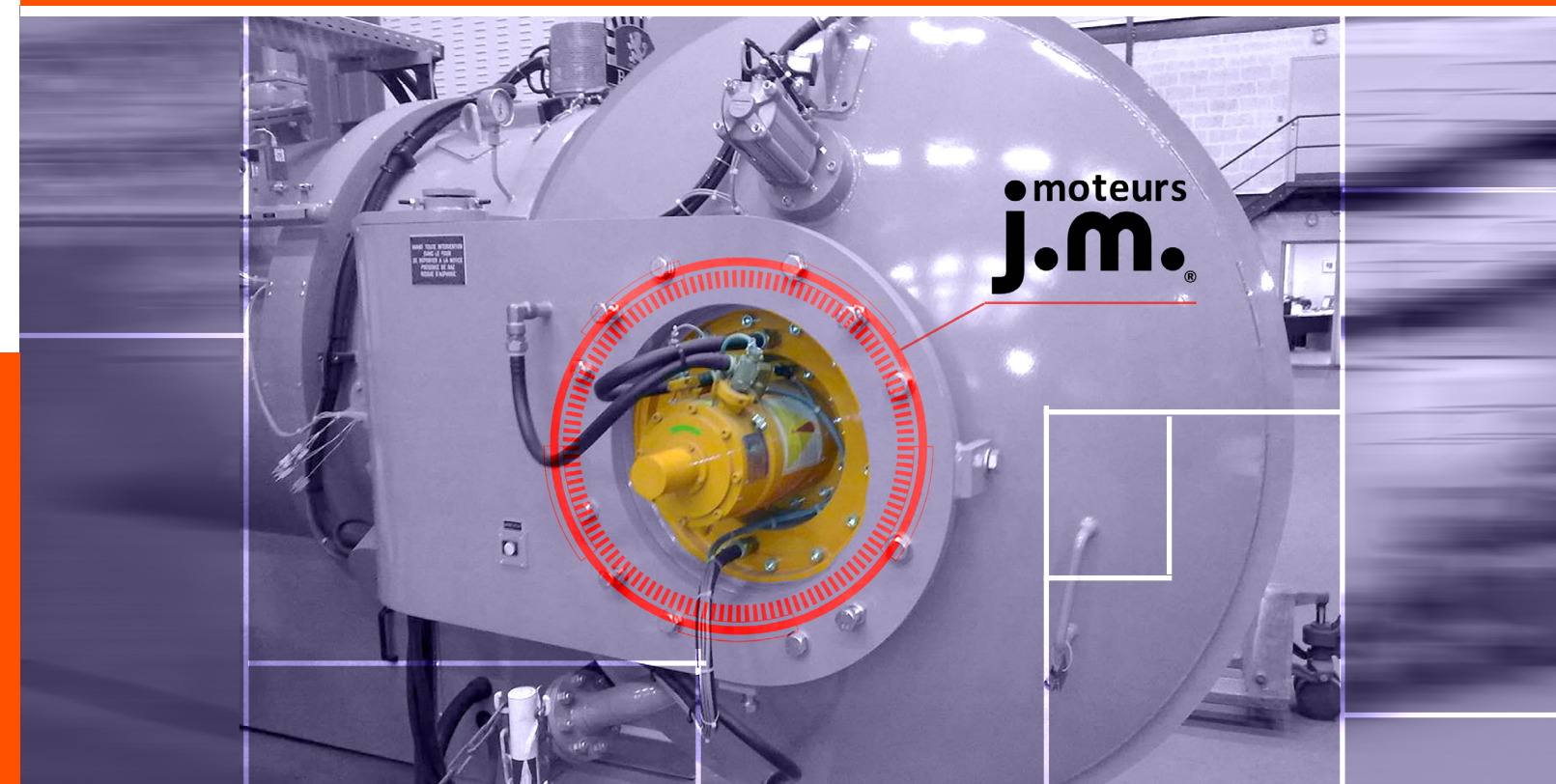
www.moteurs-jm.com

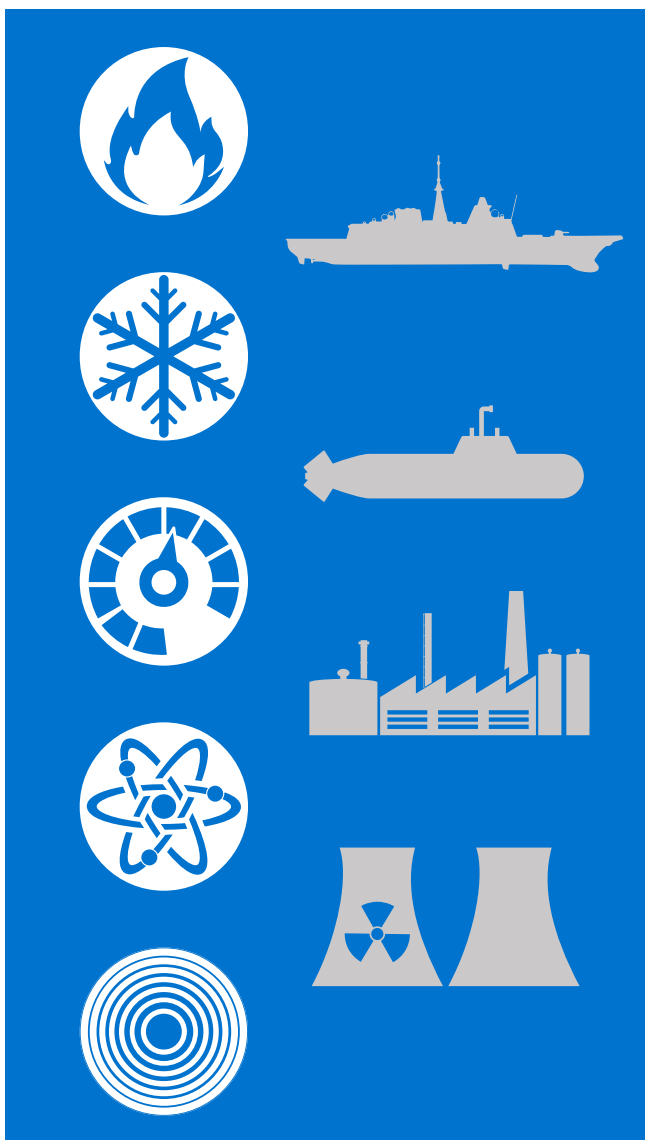
Imp. Compedit Beauregard - 02 33 37 08 33 - www.compedit-beauregard.fr

Ambitions

Be your supplier of choice of protected electric motors (water-cooled or air-cooled) designed for intense environments (temperature, humidity, salinity, aggressive gases, vacuum, pressure, dust, irradiation, vibrations...) in the 100 W to 500 Kw power range, based on client's specification requirements.

Être votre concepteur, fabricant de moteurs électriques protégés (refroidis à eau ou à air) de petites à moyennes puissances (100 W à 500 kW) pour des applications en environnements exigeants (température, humidité, salinité, gaz agressifs, vide, pression, poussières, rayonnement, vibrations...).





CERTIFICATIONS

- > **ISO 9001 V2015**
 - certified by Det Norske Veritas
- > **DESP/CODAP 2014/68 UE**
 - certified by Apave
- > **ATEX/IEC 2014/34/UE**
 - certified by Ineris
- > **EDF-UTO audited & certified**

- > **INNOVATION**
Innovation
- > **SYNCHRONOUS & ASYNCHRONOUS MOTORS**
Moteurs Synchrone et Asynchrone
- > **SPECIALS SHAFT (SIZE & MATERIAL)**
Arbres spéciaux (taille et matière)
- > **SPECIAL FLANGE (SIZE & COOLING)**
Flasque spéciaux (taille et refroidissement)
- > **RETROFIT & UPGRADE**
Modernisation et amélioration

Savoir-faire Applications Moyens Know how Applications Means

MOTEURS J.M. possède une longue expérience des moteurs refroidis à eau, à air, résistant à la pression, à la température, l'humidité, aux vibrations, à l'environnement marin...

Les moteurs J.M. possèdent des qualités de robustesse, de refroidissement optimisé, de compacité, d'étanchéité garantissant des coûts maîtrisés de maintenance.

- > **Fours industriels, Autoclaves**
- > Système de ventilation (**nucléaire**, génératrice de **barrages**), ...
- > Équipements pour les **Mines**, Haveuses
- > **Tunneliers**
- > Extrudeuses
- > Entraînement de **Cabestan, Guindeau** pour la Marine
- > Applications spéciales **immergées** (jusqu'à moins 6 000 m, 625 bars de pression), **propulsion** pour sous-marins et robotique sous-marine
- > Agitateur de bassin
- > ...
- > Un bureau d'étude intégré, une unité de production disposant de centres d'usinages numériques, de son propre atelier de bobinage, de bancs d'essai des moteurs
- > Un outil et des processus industriels flexibles et adaptables
- > Des processus de contrôle qualité exigeants
- > Capacité à travailler en Anglais, Français et Allemand

MOTEURS J.M. has a long term experience with water-cooled and air-cooled electric motor designs resisting to heat, pressure, aggressive gas, vibrations, marine environment...

MOTEURS J.M.'s motors have optimized cooling design and are robust and compact which guarantees performance, reliability, and reduced maintenance costs.

- > Industrial **Furnaces**
- > Industrial **Autoclaves**
- > Extruders
- > **Mining** Equipments
- > **Tunnel** Boring Machines
- > Ventilation systems in the **Nuclear** Industry or for **dams'** generator
- > Heavy Ship auxiliary equipment drive such as **winch** **windlasses**...
- > Immersed/**subsea** motors
 - Up to minus 6 000 m of depth, 625 bars of pressure,
 - Hydraulic pump motors,
 - **Propulsion** motors for marine robotics.
- > Industrial or food processing mixers ...

- > Integrated design department & manufacturing capabilities with modern CNC machining, winding and testing capabilities
- > Adaptability of its manufacturing processes and equipment
- > Stringent quality control processes
- > Reactivity & focus of its employees
- > Ability to work & communicate in English, French and German