



ENAG

l'énergie créative d'un constructeur
creative energy from a manufacturer



- CONVERSION D'ÉNERGIE
- ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE
- ÉLECTROMÉCANIQUE
- MACHINES TOURNANTES

- ENERGY CONVERSION
- POWER ELECTRONICS
- ELECTROMECHANICS
- ROTATING MACHINES

www.enag.fr

ENAG, l'expérience au service de la performance

ENAG, committing service to performance

Forte de ses 60 ans d'expérience, ENAG innove, conçoit et réalise des produits destinés à la conversion d'énergie statique et dynamique associant les technologies les plus fiables de l'électronique de puissance et de l'électromécanique.

De très nombreuses références nationales et internationales dans les domaines industriel, marine, offshore, défense et ferroviaire attestent de la capacité d'ENAG à assurer une production et un service de très haute qualité, tant dans la fourniture de produits standards que d'équipements personnalisés à usage intensif dans des environnements contraignants.

For over 60 years, ENAG has been innovating, designing and manufacturing products for dynamic and static energy conversion, integrating the most reliable technologies in the fields of electromechanics and power electronics.

ENAG's French and international references in the industrial, marine, offshore, defence and railway sectors are proof of the company's capacity to provide its customers with top quality manufacturing and excellent service, whether supplying standard products or customised equipment for intensive use in severe environments.



Nos marchés Our markets

- Marine - Offshore
 - Défense
 - Ferroviaire
 - Industrie - Sécurité
-
- Marine - Offshore
 - Defence
 - Railway
 - Industry - Security

Les domaines d'activités et applications

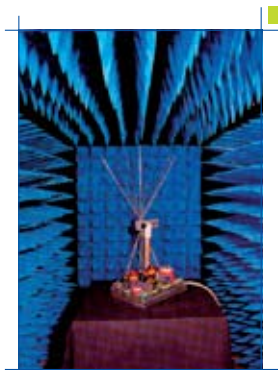
Field of activity and applications

ENAG réalise des produits standards, intégrés ou développés selon cahier des charges clients :

- Conversion d'énergie statique et dynamique
- Usages intensifs, applications sécuritaires
- Environnements sévères
- Matériels infra ou embarqués sur navires, véhicules, engins mobiles (tous types)
- Matériels standards et spécifiques adaptés aux conditions d'environnement et aux normes des applications clients

ENAG produces standard equipment which can be integrated or developed according to client specifications :

- Static and dynamic energy conversions
- Intensive use, safety applications
- Severe environments
- Infra or on-board products for ships, vehicles and mobile equipment (all types)
- Standard and specific equipment, adapted to both environmental conditions and customer requirements



Des moyens adaptés

Appropriate resources

Pour maîtriser toute la chaîne de réalisation d'un produit ou d'une prestation, ENAG dispose de moyens techniques adaptés :

- Etude et développement : CAO / DAO / GPAO.
- Fabrication : Montage électronique et électromécanique, fabrication en mécano-soudure, machines d'usinage, bobinages spécifiques, cuve à imprégnation sous vide, équilibruse, cabine de peinture.
- Essais : Bancs de test et déverminage, essais électriques, climatiques et CEM. Plate-forme machines tournantes, tests bobinages par ondes de choc, sources jusqu'à 350 kVA, cuves essais motorisées 2 x 300 kW.

Nos services commerciaux, R&D, industriels, achats, qualité et SAV permettent la bonne conduite de vos projets en vous apportant performance, souplesse et sécurité.

We manage the whole production process of the product or service, using the following technical resources :

- R&D : CAD and ERP systems to generate electronic diagrams and mechanical drawings.
- Manufacturing: electronics and electro-mechanics mounting, sheet-metal welding, machining, specific windings, vacuum impregnation, balancing machine, spray-painting booth.
- Testing and qualification: Test units, electrical, climatic and EMC burn-in, rotating machine platform, winding test by impulse wave 350 kVA AC power supply, motorised test tanks up to 2 x 300 kW.

Our objectives in sales, R&D, purchasing, quality, and customer service are to efficiently manage your projects, providing you with top performance, flexibility and security.

Le sens du service

Service is a priority

Pour chaque collaborateur, être au service du client est naturel.

Notre culture historique liée aux contraintes des métiers de la mer nous a appris à assurer un service constant et à faire preuve d'une grande réactivité. Nous veillons aujourd'hui à appliquer ces mêmes règles, pour tous nos clients. A votre écoute, ENAG s'engage à vous proposer les adaptations nouvelles, les produits nouveaux que vous souhaitez pour améliorer vos performances.

En plus de nos produits propres, nous réalisons des équipements sur cahier des charges, avec des prestations associées telles que conduite de projets, diagnostics, qualifications, recettes, mises en service...

Assistance, conseils, formations sont à votre disposition pour vous accompagner et satisfaire votre besoin dans les meilleures conditions de coûts, de délais et de performance.

For all our employees, customer service comes first.

Working in the maritime industry sector from the beginning, ENAG has understood and consistently provided the required level of service and responsiveness. We make sure that these rules are applied to all our clients.

We are sensitive to client requirements and needs : ENAG commits itself to adapting existing equipment and providing you with new products, which are essential for improving your efficiency.

In addition to our standard products, we manufacture equipment according to customer special requirements with associated services, such as diagnoses, qualifications, technical approval, commissioning, etc.

We provide you with technical assistance, advice and training in order to satisfy your needs in the most advantageous conditions as regards cost, delivery dates and performance levels.

L'exigence de la qualité

Quality, an essential requirement

- Certification ISO 9001 – V 2008 – Bureau Veritas
- Marquage CE
- Produits conformes, qualifiés ou certifiés : BV, Lloyd's, DNV, ABS, ATEX,..
- Qualification client : DGA, SNCF,...
- Expérience : plusieurs centaines de milliers d'équipements en service dans le monde, dans divers secteurs d'activités.



- ISO 9001 – V 2008 certification – Bureau Veritas
- EC Labelling
- Products conforming to qualified or certified standards : BV, Lloyd's, DNV, ABS, ATEX, etc.
- Customer specific qualification: DGA, SNCF, etc.
- Experience : several hundred thousand pieces of equipment worldwide, in many fields of activity.



ENAG

31 rue Marcel Paul - Z.I. Kerdroniou Est - 29000 Quimper - FRANCE
Tél. +33 (0)2 98 55 51 99 / Fax : +33 (0)2 98 55 51 67 - e-mail : contact@enag.fr
www.enag.fr