



Published on *Garos Energie* (<http://www.garos-energie.fr>)

[Accueil](#) > Nos moyens

Notre équipe

- Un service commercial à votre écoute pour travailler avec vous sur la définition de votre besoin et vous accompagner tout au long de vos projets.
- Un service administratif avec un pôle comptabilité, un pôle achats et un secrétariat.
- 10 ingénieurs et automaticiens de bureau d'études qui assurent : la conception et le suivi technique des projets en électricité, électrotechnique et automatisme ; la réalisation des schémas électriques, la programmation des automates, des écrans tactiles ainsi que le développement des supervisions machines sur PC.
Déplacement sur site pour étude, essais, mise en service, formation, assistance et expertise technique en France et à l'étranger.
- Plus de 20 électrotechniciens qualifiés pour le câblage des armoires électriques en atelier ainsi que la réalisation du câblage sur des sites très variés (Industriel, Militaire, Marine, Tertiaire, etc ...).
- Un service contrôle avec 2 contrôleurs électrotechniciens confirmés assurant les essais en plateforme, le suivi des réceptions par nos clients, le support technique nécessaire lors de visites de contrôle par des organismes agréés tel que l'APAVE, la SOCOTEC, le BV, le DNV, le GL, etc ...

Nos équipements :

- Un atelier de 3 nefs pour la fabrication et le câblage des armoires électriques et un atelier mécanique pour notamment le façonnage des barres de cuivre.
- Un bureau d'études divisé en 2 pôles : Electrotechnique & Automatisme.
- Une plateforme d'essais isolée et sécurisée permettant vos contrôles et essais. Notre plateforme d'essais dispose de 2 bancs de test permettant de simuler plus de 500 entrées et sorties API en simultanée. Nos bancs de tests sont mis à disposition de nos clients pour leurs essais. Nos contrôleurs sont qualifiés pour réaliser vos tests d'isolement et d'électrique. Sur demande, ils suivent les protocoles d'essais particuliers pouvant être demandés par nos clients.
- Une flotte de véhicules d'intervention pour nos techniciens de chantier et nos metteurs au point.

Notre savoir-faire, nos compétences :

- Analyse de vos besoins et contraintes pour répondre en solutions sur-mesure à vos projets.
- Conception et installation "clef en main" de tout système électrotechnique automatisé.
- Conception et fabrication de tôlerie sur-mesure capable de répondre aux exigences les plus extrêmes (tenue aux chocs et vibrations, exigences CEM renforcée selon MIL STD, étanchéité jusqu'à IP66, zones dangereuses ATEX, etc ...).
- Etudes électriques et électrotechniques complètes selon vos cahiers des charges et dans le respect des normes en vigueur.
- Développement d'analyses fonctionnelles, de programmes API & IHM, de supervision avec imagerie sur PC puis essais, mise en service, formation et assistance sur site France et à l'étranger.
- Façonnage de jeux de barres en cuivre jusqu'à 5000A pour les TGBT de FORME 1 à FORME 4b.

- Conception et fabrication de gaines à barres totalement sur-mesure.
- Expertise technique en électronique et automatisme en France et à l'étranger.
- Commercialisation en France des produits et solutions techniques GE Bently Nevada.