



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

[Accueil](#) > ATEX

Conception et réalisation de coffrets de puissance et/ou commande, de boîtes de jonctions et boîtes à boutons sur mesure certifiés ATEX répondant aux exigences des normes internationales régissant les différentes zones dangereuses.

De part sa certification ISO 9001, tout au long du process interne de déroulement de votre projet, Garos Energie (anciennement SA2EI) vous assure un contrôle permanent à chaque étape.

Etudes :

- Analyse des besoins et du cahier des charges.
- Analyse environnementale, étude thermique.
- Conception du schéma électrique, séquences de fonctionnement et cahier de câbles.
- Sélection du type de coffret Ex adapté.
- Conception du plan mécanique sur mesure.
- Sélection des produits électrotechniques à intégrer.
- Fourniture des documentations, rapports d'essais, Certificats ATEX et déclarations de conformité sur demande.

Production :

- Fabrication des coffrets de commande ATEX Ex sur mesure.
- Intégration et câblage ATEX interne des équipements électrotechniques.
- Contrôles et essais de l'ensemble des équipements Ex conformément à notre référentiel qualité ISO 9001.
- Accompagnement client lors de recette usine au sein même de plateforme d'essais.
- Assistance aux contrôles par organismes externes (APAVE, SOCOTEC, BUREAU VERITAS, ABS, UL/CSA, GHOST, DNV, GL, LROS, RINA, etc.).
- Câblage des coffrets ATEX sur équipements client en Atelier Garos Energiel ou sur site.
- Assistance à la mise en service sur site, France et étranger.
- Formation à l'utilisation et à la maintenance des systèmes sur site, France et étranger.
- Expertise, Analyse de défaillance sur site, France et étranger.