



ARMOIRES ET COFFRETS DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE DE PUISSANCE ET D'AUTOMATISME INDUSTRIEL



ACEREL conçoit, réalise, installe et assure la maintenance de coffrets et d'armoires de distribution électrique de puissance et de contrôle commande. Fort de plus de 40 années d'expérience, nos équipes des bureaux d'études, de l'atelier de fabrication et de chantier vous apportent une expertise et un soutien tout au long de votre projet.

Nous validons ensemble des solutions techniques innovantes en adéquation avec votre environnement industriel. Notre atelier fabrique des armoires TGBT et modulaires jusqu'à 4000 A. L'offre technique ACEREL va du coffret de prises chantier au MCC débrochables IS 333.

Nos prestations s'adressent aux industriels de tous secteurs pour leur site. Mais nous produisons aussi pour nos clients intégrateurs des armoires en série dans des domaines d'application très divers (automobile, médical, etc). Nous réalisons notamment des coffrets sur-mesure destinés aux conditions sévères d'utilisation avec le respect d'exigences spécifiques (ex. : pour les secteurs de la défense terrestre embarqué ou marine, et de l'aéronautique).

NOS MOYENS

- 1500m² d'atelier
- Production en série
- Equipe de 15 monteurs-câbleurs
- Banc d'essai
- Bureau d'Etudes Electricité
- Outillage pour jeux de barres
- Bureau d'Etudes Automatismes et Informatique Industrielle
- Composants multimarques



NOS SOLUTIONS

- **Armoires de distribution électrique de puissance**
 - TGBT et armoires modulaires
 - Armoires évolutives sous tension
 - Armoires à tiroirs débrochables
- **Armoires de contrôle commande**
 - Châssis ouvert Aluminium



NOS COMPETENCES

Analyse des besoins et études

Le Bureau d'Études Électricité analyse et conçoit vos projets :

- Définition du besoin client, des fonctions à réaliser et des contraintes techniques
- Etude électrique : conception des schémas électriques
- Prise en compte des contraintes de fonctionnement
- Réalisation des schémas électriques et du dossier de fabrication
- Réalisation de la procédure de test
- Validation et réception par le client dans notre atelier

Atelier + assemblage et test

- Montage des éléments
- Câblage électrique
- Essais électriques systématiques réalisés selon procédure de test ACEREL et client
- Réception – livraison

Intégration sur site industriel

Nos équipes d'installation interviennent sur les sites clients et procèdent à :

- Mise en place des équipements
- Tirage de câbles et raccordement
- Pose d'appareillage et d'éclairage
- Réception-livraison
- Essai sur site selon procédure de test et validation client
- Formation des équipes production et maintenance
- Gestion documentaire

Maintenance des armoires et des raccordements

- Nos techniciens sont disponibles pour faire face aux urgences de nos clients



VOS BENEFICES

Intégration sur site industriel

Gestion documentaire

Réalisation des plans, de leurs mises à jour et archivage automatique des schémas électriques

Profit d'économie d'expérience

Travail en série

Procédure de test

Réalisation systématique sur chaque équipement électrique suivant les normes en vigueur

Expertise technique

Analyses et conseils adaptés au projet grâce à la veille technologique, à la gestion de l'obsolescence et aux retours d'expériences

Prestations extensibles

Etude, programmation, assistance à la mise en service...

Certifications



ACEREL

contact

Zone Industrielle du Douxmesnil
229 rue Ampère - BP 2
76550 OFFRANVILLE
Tel : 02 35 04 74 00 E-mail : contact@acerel.fr