

À propos de Sirea

Sirea, créée en 1994, est reconnue pour son expertise technique et son savoir-faire professionnel dans les domaines de l'électricité, de l'automatisme, de l'électronique et de l'informatique. Sirea assure le développement et la réalisation complète de produits et de solutions destinées aux utilisateurs et aux exploitants d'équipements d'automatismes.

Sirea maîtrise les services de l'ingénierie électrique et offre des solutions techniques innovantes assurant les meilleures performances de sécurité et de fiabilité.

Sirea a développé ce savoir-faire technique autour de trois valeurs fondamentales:

- Expertise technique dans les métiers des automatismes et de l'électricité
- Formation permanente de son personnel aux technologies d'aujourd'hui
- Disponibilité, réactivité et proximité dans le but d'être toujours plus près de ses clients

Sirea est présente au niveau international:

- 32 personnes en France
- 1 filiale au Burkina Faso
- 1 représentation au Maroc
- 1 filiale en Espagne
- 1 représentation au Vietnam
- 1 participation à Madagascar



Interventions dans plus de 20 pays pour plus de 200 clients.



69 Rue de l'Industrie – Zi de Mélou – 81100 Castres
Tel: +33 (0) 563 729 392 – Fax: +33 (0) 563 729 319

Groupe Sirea



FRANCE – SPAIN – BURKINA FASO – VIETNAM



Domaines d'activité



Énergie

Fort de ses compétences dans les domaines de l'électricité industrielle et des automatismes, Sirea s'est engagé dans le contrôle et la maîtrise des consommations énergétiques, ainsi que dans le développement des énergies renouvelables telles que le photovoltaïque ou les installations solaires hybrides. Sirea propose aujourd'hui une large gamme de produits, de services et de prestations liés à ce domaine d'activité avec, pour objectif, d'offrir des solutions complètes dédiées au suivi de la performance photovoltaïque et au contrôle de l'énergie afin d'optimiser la performance énergétique.



Carrière

Sirea est un constructeur intégrateur spécialisé dans la réalisation d'installations d'automatismes pour l'industrie minière. Les équipements sont conçus et réalisés à partir des meilleurs produits industriels associés à des solutions spécifiques permettant de garantir une meilleure efficacité et une plus grande fiabilité des installations. De l'étude à la mise en service, Sirea conçoit et réalise des installations complètes parfaitement adaptées aux métiers de la carrière et des mines.



Environnement

Sirea développe des produits et des solutions pour les métiers de l'eau et de l'environnement. Du capteur sur mesure à la réalisation d'applications spécifiques, Sirea apporte son savoir faire à tout projet associant la mise en œuvre de solutions de télémétrie, de supervision, d'automatismes ou de contrôle à distance.



Santé

Les technologies de Sirea sont présentes pour le contrôle et la surveillance d'installations dans plus de 500 établissements de soins en France. Les solutions et les équipements de Sirea répondent aux exigences spécifiques des environnements médicaux et pharmaceutiques: Sirea engage ses compétences et son savoir-faire pour apporter à ses clients des solutions complètes, répondant aux besoins et aux contraintes de leurs métiers.



Industrie

Sirea développe ses activités dans le domaine de l'industrie pour deux domaines spécifiques : l'électricité industrielle et la protection foudre:

- Sirea Industrie couvre tous les métiers de l'électricité industrielle: installations, raccordements sur site et maintenances périodiques sur les équipements livrés.
- Sirea Industrie, en partenariat avec DEHN et ABB, propose à ses clients un nouveau service lié à l'étude et à la réalisation complète d'installations de protection contre la foudre.

Produits et Services

Sirea conçoit et fabrique ses propres produits électroniques pour l'automatisation et propose des solutions complètes et modulaires parfaitement adaptées aux exigences de votre entreprise.

Dans le portefeuille de produits de Sirea, les produits suivants sont disponibles:

Capteurs et transducteurs de mesure

- Mesures environnementales : températures, niveau avec capteur ultrason
- Mesures en AC/DC de courants, tensions, énergie

Contrôleurs d'automatismes programmables (PLCs)

- Large gamme d'automates
- Logiciel µLADDER et outils µCONTROL

Passerelles de communication

- Passerelles à courte distance RF, GSM/GPRS, satellite, TCP/IP
- Centrales d'acquisition pour endroits isolés et installations sans alimentation

Solutions pour le contrôle à distance

- Serveur Web pour la surveillance et contrôle à distance
- Logiciel µServer IHM/SCADA

Conception électronique et développement de logiciels pour des projets spécifiques.

En complément, Sirea propose les services suivants:

Solutions pour le suivi, le contrôle et l'automatisation industrielle

- Surveillance et logiciels industriels
- Programmation des automates, communication industrielle, instrumentation
- Surveillance et contrôle à distance

Installations électriques industrielles

- Conception et mise en œuvre des installations: transformateurs HT / BT, armoires de distribution, connexions machines, compensation de l'énergie réactive, alternateurs, etc.
- Intégration des énergies renouvelables: installations photovoltaïques pour bâtiments industriels et agricoles, centrales d'énergie photovoltaïque et hybrides, suiveurs solaires, etc.

Maintenance électrique

- Maintenance des transformateurs HT/BT
- Thermographie par infrarouge
- Diagnostique énergétique et analyse des réseaux

Formation spécifique pour les utilisateurs et les opérateurs.

Certification Qualifoudre

BPI France Excellence

Certification Qualifelec E3 AUT

Membre de Schneider Alliance

Experts en Siemens



Références



Abeche, Bol, Ndjamena (Chad)

Centrale hybride – PV / groupe électrogène pour l'alimentation hors réseau

Détails du projet: Tension 400VAC + N, Puissance Max.12 kVA, Puissance PV, groupe électrogène de puissance 30 kVA, stockage de 240 kWh.

Avantages de notre solution:

- La durée d'utilisation des groupes électrogènes est divisée par un facteur de 2
- La durée de vie des groupes électrogènes augmente et les coûts de maintenance sont réduits.
- Les groupes électrogènes peuvent fonctionner à un niveau de charge plus élevé, améliorant ainsi la performance énergétique.



Bouïra (Argelia)

Automatisation, contrôle de process et électrification pour le traitement des agrégats et des minéraux

Type de services: études techniques, fourniture de l'unité complète pour la production, y compris la source d'énergie électrique, de l'automatisation et des logiciels de surveillance, des tests fonctionnels, de la formation, suivi et vérification de la mise en œuvre du câblage, mise en service et réglage in situ de l'installation du client.



Mine d'or d'Essakanre (Burkina Faso)

Télécontrôle et exploitation de données météo

Solution et composants utilisés: capteurs et station météo, port de communication MicroNPE GSM / GPRS, MicroServer serveur web à distance.

Avantages de notre solution:

- Centrale autonome alimentée par énergie photovoltaïque.
- Transfert de données sur le réseau GSM existant.
- Exploitation des données à travers un simple navigateur Web.
- Export automatique des données, bases de données SQL.



Plus de 500 instituts médicaux surveillés en France

Secteur médical: télécommande et contrôle à distance des gaz médicaux

Contrôle et surveillance à distance des gaz médicaux:

- Suivi des réservoirs de stockage et de la distribution des gaz médicaux.
- Suivi de la distribution de vide.
- Contrôle et surveillance des gaz médicaux distribués dans les salles d'opération.
- Contrôle et surveillance des dispositifs pour le stockage de gaz médical.



AIRBUS: Usine de Jean-Luc Lagardère

Réglage et optimisation de la ligne principale de travail de l'Airbus A380.

Type de services: contrôle des services fournis par les sous-traitants d'Airbus Industrie, audit et surveillance de conformité avec les spécifications d'Airbus, tests fonctionnels, modification des programmes des automates, développement des process, optimisation des outils et de l'équipement.