

Présentation

SDCEM

SDCEM SAS : La Grange - 38450 Vif - France

Telephone : +33 4 76 72 76 72

Fax : +33 04 76 72 46 26

Fax : +33 4 76 72 76 92

E-mail : contact@sdcem.com

Website : www.sdcem.com



ORIGINES DE LA SDCEM

Fondation de la société en 1947. De 1968 à 2004 SDCEM fut dirigée par M. Claude YVETOT et reprise depuis le 1^{er} Janvier 2005 par M. Marcel TORRENTS, ancien dirigeant de SCHNEIDER ELECTRIC.

C'est dans le cadre d'une politique de développement orientée sur la proximité client, que SDCEM ouvre :

- en juin 2006, une filiale chinoise « SiDiXiMu » destinée au marché chinois exclusivement,
- en avril 2008, une filiale espagnole « AURELA Industrias Eléctricas ».

Depuis toujours, SDCEM se développe en gardant sa totale indépendance grâce à sa technologie et sa réactivité.

ACTIVITES DE LA SOCIETE

Conception, fabrication et commercialisation de sectionneurs et d'interrupteurs (basse, moyenne et haute tension) ainsi que leurs moyens de manœuvre et de signalisation (commandes manuelles et électriques) dans les domaines suivants :

- Production d'électricité
- Transport & Distribution et Industrie
- Electrification ferroviaire

SDCEM propose de nombreux services associés tels que l'étude d'implantations et adaptations spéciales, supervision de mise en service et réglage, réception fin de montage, service après vente incluant les pièces de rechange, l'assistance sur site ou encore la réhabilitation.

NATURE ET IMPORTANCE DE LA SDCEM

- SDCEM SAS (siège social) La Grange - 38450 VIF - FRANCE
Téléphone : +33 4 76 72 76 72
Télécopies : +33 4 76 72 46 26 et +33 4 76 72 76 92
E-mail : contact@sdcem.com - Web : www.sdcem.com

- N° INSEE : 281 38 545 0 001
- N° SIREN : 057 502 668
- N° SIRET : 057 502 668 00015 - NAF 2712 Z
- S.A.S. au capital de : 1 004 000 €
- Banques : Société Générale / Crédit Agricole / B.N.P.

- Surface totale : 12 500 m²
- Ateliers couverts : 2 650 m²
- Bureaux : 550 m²
- Entrepôts couverts : 1 250 m²
- Surface de stockage : 1 800 m²

- Personnel : 70

ORGANISATION DE LA SDCEM

Depuis sa fondation, SDCEM a opté pour la fabrication intégrée des fonctions et des appareils conçus par son service Recherche et Développement.

L'adéquation de notre activité au besoin des clients justifie pleinement cette organisation. Etude, fabrication interne, montage, réglage sur place sur demande.

IMPORTANTANCE ET NATURE DU MATERIEL DE PRODUCTION

• Mécanique :

- 1 Centre d'usinage (HALBRONN)
- 2 Centres d'usinage (CHIRON)
- 1 Centre d'usinage à profilés 5 axes (EMMEGI)
- 1 Centre d'usinage (EISMO)
- 2 Tours à commande numérique (NAKAMURA)
- 1 Tour à commande numérique 5 axes (MAZAK)
- 2 Fraiseuses (RAMBAUDI)
- 1 Batterie de perceuses (HERBERT)
- 3 Perceuses à colonne (ALZMETAL, ARFA et PROMAC)
- 1 Batterie de perceuses sensibles (CINCINATTI et SYDERIC)
- 1 Rectifieuse plane (ERNAULT-SOMUA)
- 1 Tronçonneuse automatique (MISSLER)
- 1 Tronçonneuse semi-automatique (TRENNAEGGER)
- 1 Tour parallèle (COLCHESTER)
- 1 Scie à ruban (DOALL)
- 1 Scie à ruban verticale automatisée pour fentes couteaux (DOALL)
- 1 Machine à ébarber par vibration (ROTOFINISH)
- 1 Machine à dégraisser à produit lessiviel (MILAMA)
- Machines à bandes abrasives, tourets d'affûtage...
- 1 Ordinateur de sauvegarde des programmes de machines outils à commande numérique
- Outillages divers, modèles de fonderie chez les fournisseurs

• Mécano-Soudure :

- 1 Presse plieuse horizontale (EUROMAC 35t)
- 1 Presse hydraulique (COLLY 300 t)
- 1 Presse hydraulique 50t
- 3 Poinçonneuses cisailles (SEG et FICEP)
- 2 Presses mécaniques col de cygne 100 et 60t (REMIREMONT GRIMAR)
- 3 Postes de soudure (dont 2 semi-automatiques : KEMPPI et SOCOME)
- Outillages de découpe et d'emboutissage

- Stockage, Manutention, Service entretien et Divers :

Monorails, compresseurs, sécheur d'air, bascules, postes de transformation, chariots, aspirateur de fumées...

- 3 Chariots élévateurs 1,5 t à 2,3 t
- 1 Pont roulant 5 t
- 1 Fourgon 3,5 t et 2 fourgonnettes

- Moyens d'essais :

Plate-forme d'essais diélectriques 200.000 V.

Console mesures résistances de contacts.

Laboratoire d'essais d'échauffement (jusqu'à 10.000 A).

Bancs d'essais en charge des commandes électriques (mesure et enregistrement des divers paramètres).

Banc de mesure sur site des efforts des commandes (couple en fonction de l'angle).

Bancs d'essais électriques.

Instruments de mesure des épaisseurs de protection.

Outillage de contrôle mécanique.

Atelier prototypes

IMPORTANTANCE ET NATURE DES MOYENS INFORMATIQUES

- Réseau DAO

- 10 Postes DAO 3D sous WINDOWS XP Professionnel (Logiciel : Solidworks - Axemble)
- 1 Imprimante (FT A3)
- 1 Traçeur (FT A0)
- 1 Serveur avec sauvegardes LTO

- Réseau Bureautique et GPAO

- 60 Postes sous WINDOWS XP Professionnel
Logiciels : Word, Excel, PowerPoint, Acrobat Reader, FileMaker, Photoshop, Indesign, Illustrator, Dreamweaver, PMlcs
- 10 Imprimantes
- 3 Scanners / Photocopieurs
- 1 Serveur avec sauvegarde LTO
- 1 Serveur de mail
- Autres : Fax et internet SDSL

MANAGEMENT DE LA QUALITE

Depuis 1988, date à laquelle notre système d'assurance qualité a été mis en place, différentes étapes ont été franchies :

- Certification ISO 9002 en 1994.
- Certification ISO 9001 depuis 1997.
- Certification AQF assurance qualité ferroviaire SNCF.
- Certification ISO 9001 version 2000 depuis l'automne 2003.

Notre politique qualité est établie avec le souci permanent de la satisfaction du client, par le respect de leurs exigences.

MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

La politique environnementale développée par SDCEM depuis de nombreuses années, a été récompensée par la certification ISO 14001 (version 2004), reçue le 13 juillet 2007.

Cette obtention montre notre engagement dans l'amélioration de nos performances environnementales et constitue une étape fondamentale de la croissance de notre société, en France comme à l'international.

REFERENCES

Nos appareils sont agréés par les organismes suivants :

- RTE : qui nous confie des marchés annuels de sectionneurs HT.
- SNCF : dont nous sommes fournisseur agréé.
- RATP : utilisant du matériel d'électrification.
- ALSTOM, SCHNEIDER ELECTRIC, ABB, SIEMENS, VATECH complètent leurs gammes de produits avec nos appareils.

Nos clients sont aussi :

- DES INSTALLATEURS : tous les principaux installateurs nous confient de nombreuses affaires.
- DES INDUSTRIES : notre souplesse à adapter les matériels aux installations existantes, ou d'assurer les transformations souhaitées par les services d'entretien, en plus du matériel standard, nous permettent de compter ces firmes parmi nos clients réguliers.
- Les sectionneurs pour l'électrification de réseaux de traction ou les appareils, homologués par EDF équipent la plupart des lignes ferroviaires ainsi que les postes de transformation ou de répartition.
- A noter aussi l'équipement complet du réseau RER avec notre matériel, la fourniture de sectionneurs spéciaux à rupture brusque pour le TGV, de même pour l'Electrification du tunnel sous la Manche TML (installateurs Français et Anglais).
- Appareillage pour l'électrification des métros de MEXICO, du CAIRE et de JAKARTA
- Appareillage pour l'électrification caténaire et sous-stations des chemins de fer Turcs, Luxembourgeois, Belges, Italiens, Canadiens, Américains, Coréens et surtout Chinois (5000 kilomètres de lignes équipées par nos soins).

PRINCIPALES REFERENCES

• En France

ALCAN PECHINEY
ALSTOM
AMEC SPIE
ARCELOR
AREVA
CEGELEC
CNR (Cie Nationale du Rhône)
COGEMA
EFFAGE
ENTREPRISE INDUSTRIELLE

FORCLUM
OMEXON
NORELEC
RFF (SNCF)
RTE (EDF)
RATP
SCHNEIDER ELECTRIC
SICAE
SOLVAY
VATECH...

• A l'étranger

ABB (Suisse, Allemagne, Suède, Italie, Norvège)
ACT (CTRL) (Angleterre)
ALSTOM (Angleterre)
ANSALDO (Italie)
BALFOUR BEATTY POWER (Angleterre)
BALFOUR BEATTY RAIL (Angleterre, Allemagne, Italie)
CEGEDEL (Luxembourg)
CHEMINS DE FER : Luxembourgeois, Turcs, Chinois, Belges, Portugais, Italiens, Mexicains
DOOSAN (Corée Sud)
EDELCA (Venezuela)
EDP (Portugal)
EGAT (Thaïlande)
FUJI VOIGT
GE (Canada)
HITACHI (Japon)
HYDRO-QUEBEC (Canada)

HYUNDAI (Corée)
L.GI (Corée)
MITSUBISHI (MELCO) (Japon)
KAHRAKIB (Algérie)
NGC (Angleterre)
ONCF (Maroc)
ONE (Maroc)
SCECO (Arabie Saoudite)
SIEMENS (Allemagne/Canada/Espagne)
SONELGAZ (Algérie)
STEG (Tunisie)
TOSHIBA (Japon)
UNION CARBIDE (Etats-Unis)
UNOPS (Pérou, Etats-Unis)
VATECH (Autriche)
VATTENFALL (Suède)
WAPDA (Pakistan)

APERCU DE NOS FABRICATIONS

APPAREILLAGE POUR L'INTERIEUR

- Sectionneurs et Inverseurs de 3,6 à 72,5 kV et de 200 à 2500 A.
- Sectionneurs Fortes Intensités de 7,2 à 36 kV et de 3150 à 12000 A.
- Sectionneurs Rotatifs de 7,2 à 145 kV et de 400 à 2500 A.
- Sectionneurs de Terre avec ou sans diviseurs capacitifs.
- Commandes Manuelles et Electriques - Coffrets et Lampes de Signalisation.
- Interrupteurs-Sectionneurs.
- Coupe-Circuit et Sectionneurs combinés fusibles.

APPAREILLAGE POUR L'EXTERIEUR

- Sectionneurs à ouverture verticale de 7,2 à 245kV - 800 à 6000A.
- Sectionneurs rotatifs de 7,2 à 245kV - 800 à 4000A.
- Sectionneurs pantographes de 72 à 330kV.
- Commandes Manuelles et Electriques - Coffrets de Signalisation.
- Coupe-Circuit et Sectionneurs combinés fusibles.
- Dispositif de rupture brusque pour la coupure de petits courants inductifs et capacitifs.

MATERIEL DE TRACTION

- Sectionneurs, Interrupteurs et Commutateurs de 1500Vcc - 1000 à 3500A.
- Commandes Manuelles et Electriques.
- Bras de Rappel, Ensembles Isolants...
- Sectionneurs 25 à 52kV pour TGV.

SERVICES

- Service Après Vente.
- Etudes spéciales.
- Etudes d'implantation.
- Supervision de montage.
- Réglage sur site.
- Rénovation de sectionneurs.