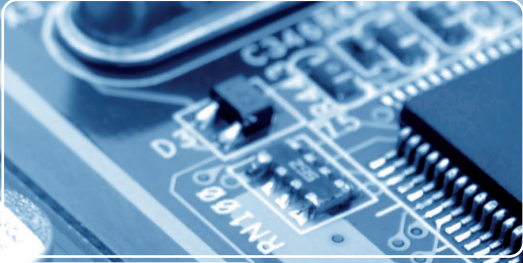
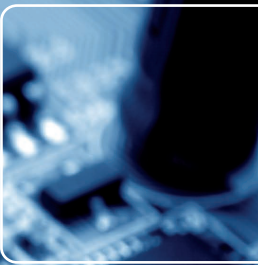




GRUPE SNEF



Vos enjeux

Pour répondre aux enjeux d'autonomie, de compétitivité industrielle et technologique de la France à l'échelle européenne, la recherche et l'innovation apparaissent comme des leviers stratégiques pour anticiper les grands défis de demain. La maîtrise des matières premières, des procédés et des énergies, ainsi que la réduction de leur impact sur l'environnement sont au cœur des préoccupations de l'ensemble des acteurs industriels. Chaque année, CIEL investit dans la Recherche & Développement, et conçoit des solutions technologiques toujours plus performantes, durables et compétitives pour ses clients.

Nos atouts

Fort de l'expertise de ses 120 collaborateurs, CIEL conçoit et déploie des solutions globales multitechniques, sur mesure, dans les métiers du génie électrique (tableaux), des courants faibles (câblages, VDI), de l'électronique, des procédés industriels et de la maintenance. Depuis plus de 70 ans, CIEL développe des systèmes de haute technicité utilisant des matériaux et composants novateurs, fiables et robustes, répondant aux problématiques de développement durable. Équipé de laboratoires de R & D, d'ateliers et de bancs d'essais de pointe, CIEL intègre des nouvelles technologies, adaptées aux besoins et activités de ses clients et partenaires dans les secteurs militaires (Marine, Aéronautique) des Transports, de l'Industrie, du Nucléaire et du Tertiaire.

Entreprise française, à taille humaine, filiale du Groupe SNEF, CIEL est un acteur reconnu pour ses installations et ses systèmes industriels clé en main spécifiques et performants. Recherche, études, conceptions, prototypage, qualification, ingénierie de procédés industriels, dimensionnement, création de systèmes de fabrication et de contrôle, déploiement et maintenance des ensembles... CIEL maîtrise toutes les étapes de la chaîne de production et anticipe les enjeux et défis de demain.

1 Préparation à l'installation du calculateur Famous TOOL sur la plateforme US Melbourne Florida 2 Tests en laboratoire 3 Câblage connecteur militaire 4 Console embarquée 5 Vue d'ensemble de l'atelier de câblage 6 Maintenance des installations du Canal de Provence 7 Positionnement sur des projets à très haute technicité 8 Métro de Lyon : faisceau embarqué 9 Marine Nationale (base de Toulon) : mise en service d'armoires électriques 10 Rénovation des faisceaux électriques de la rame D du métro de Lyon

Nos solutions

Globales et clé en main

- Étude, conception, prototypage, qualification, fabrication, installation, mise en service et maintenance des systèmes ;
- Un accompagnement de proximité et un service personnalisé ;
- Une expertise industrielle allée à la puissance d'un Groupe mondial (respect des délais, des normes, de la qualité..).

Innovantes et sur mesure

- Innovation produit : développement de technologies de pointe, brevetées et industrialisables ;
- Innovation de procédé ;
- Des centres d'expertise, de R&D et d'essais (bureau d'études, ateliers spécialisés d'une surface totale de 1000 m², une unité de production de 1200 m², des bancs d'essais et des valises de tests, un personnel compétent et qualifié..).

Fiables et pérennes

- Des installations conjuguant sûreté et sécurité (batterie de tests de simulation en condition réelle) ;
- Des procédés alliant compétitivité technologique et respect des budgets ;
- Des systèmes à forte valeur ajoutée répondant aux enjeux de performance environnementale.

Tableaux Basse Tension

Coffrets de distribution BT, TGBT, Tableautin, Armoires débrochables, Cubic, Armoires contrôle commande

Activité Électronique
Électronique générale et systèmes embarqués, Traitement du signal, Acoustique et vidéo, Informatique industrielle

Vidéosurveillance Courants faibles
Sûreté, Systèmes standards et intelligents (VSI), Fibre optique, Data centers, Transmission de données, Télécom 48V, VDI

Nos marchés spécifiques

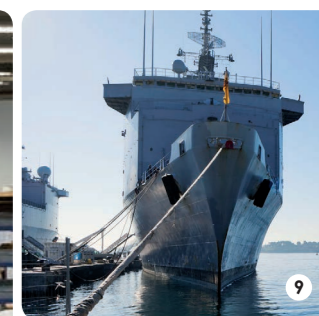
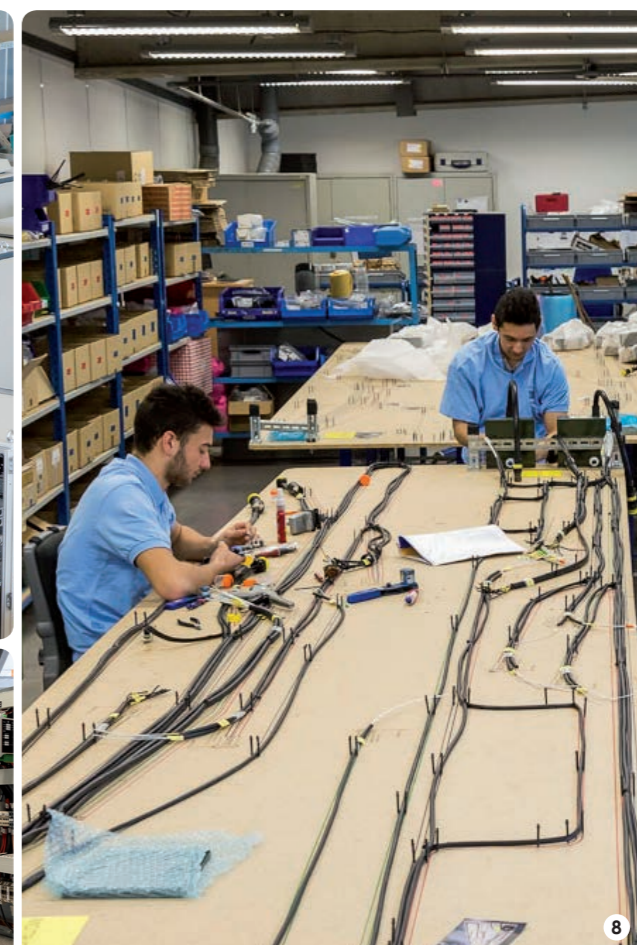
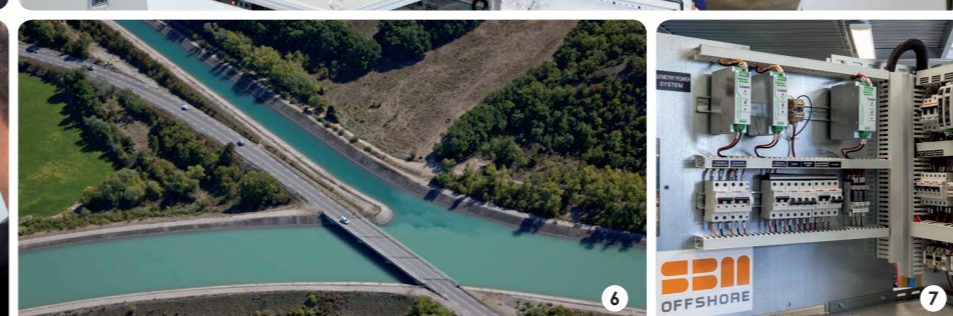
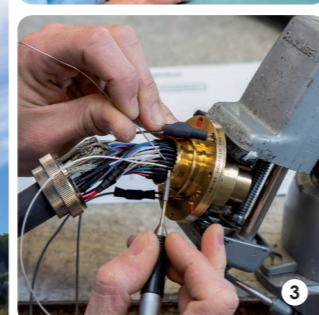
Marine
Aéronautique
Transports
Industrie
Eau/Environnement
Tertiaire

Câblages fins câblages spéciaux
Faisceaux, harnais, Connecteurs sur mesure, Surmoulage à froid

Équipements électriques
Baies, coffrets, boîtiers, ... Valises et bancs de tests, Coffrets durcis

Procédés industriels

Mise en service d'équipements HT/BT, Automatismes, Supervision, Contrôle commande, Intégration mécanique, Études thermiques, Maintenance électromécanique



Nos références

AIA (Atelier Industriel Aéronautique), AIRBUS HELICOPTERS, AmphénoI, AVANTIS Concept, Canal de Provence, CEA Cadarache, CNMSS, DCNS, DIRISI, EDF CNPE, Groupe SAFRAN, IMODCO, La Poste, MBDA, Ministère de La Défense, ORANGE, SNCF, SNECMA, SNEF, SYTRAL, Thales Aliena Space, Thales Underwater System, ThyssenKrupp, Université du Sud Toulon

Et bien d'autres encore..

Nos qualifications et certifications

ISO 9001 (qualité)

OHSAS 14001 (sécurité)

PART 145 et 21G

IPC/WHMA-A-620 (qualification câblage filaire)

IPC-A-610 (qualification carte électronique)

Qualifelec CF2-DAV-DGT-DTC-DST-MA-FO

Habilitations CD/SD



CIEL
B.P. 260 - Z.A. de Camp Laurent
83507 LA SEYNE-SUR-MER
T +33 4 94 11 08 00 - F +33 4 94 11 08 08
ciel@snef.fr

Société par Actions Simplifiée au capital de 650 000 Euros
SIRET 339 438 889 000 18 - Code TVA FR 52 05 68 00 659

