

A photograph of an industrial manufacturing environment, likely an automotive factory. In the foreground, a large, white, curved car body part is suspended. Below it, a prominent orange robotic arm is visible, along with other machinery and structural elements of the factory. The background shows a complex network of metal beams and pipes. The overall scene is brightly lit, typical of a modern industrial facility.

GROUPE
SNEF

FIRAC

FIRAC

Une filiale du Groupe SNEF

Nos métiers

Excellence, innovation, expertise, proximité

Vos enjeux

Ces dernières années, la digitalisation de notre société est devenue mondiale, collaborative, mobile et connectée. Big data, IoT, robotique sont autant de technologies qui impulsent de nouvelles dynamiques concurrentielles et de nouveaux modèles économiques. Pour faire face à cette vague numérique et être acteur de la quatrième révolution industrielle qui s'opère, l'innovation et l'excellence technologique sont devenues des leviers stratégiques pour les entreprises. Deux composantes essentielles qui permettent de répondre aux besoins d'optimisation des performances (économiques et énergétiques), de traçabilité et d'amélioration ergonomique des postes de travail au sein d'un écosystème toujours plus compétitif.

Dans cette dynamique, FIRAC a mis en place des partenariats de recherche et d'expérimentation technologiques avec le CEA Tech, les IRT, le pôle véhicule du Futur et d'autres acteurs pour développer l'Usine du Futur et préparer l'industrie de demain.

Nos atouts

Établie à Étupes et Poissy, FIRAC, filiale du Groupe SNEF, est spécialisée dans la robotique et l'automatisation des équipements et procédés industriels. Avec l'expertise de ses 200 collaborateurs, FIRAC conçoit et déploie des solutions techniques (lignes de production, robotisation, bancs d'essais) flexibles, évolutives et intelligentes, permettant d'optimiser le rendement et la productivité des industriels, tout en améliorant les conditions de travail des opérateurs.

Acteur reconnu dans les secteurs de l'Automobile et de l'Aéronautique depuis plus de 35 ans, FIRAC implémente des systèmes complexes sur mesure pour tous types d'industries, en France et à l'International. Des systèmes de pointe clés en main qui assurent une croissance et une compétitivité durables et permettent de moderniser les industries en usines éco-efficentes aux procédés industriels plus sobres.

Nos solutions

Ensembleur intégrateur et Turn Key

- Un savoir-faire à toutes les étapes : avant-projets, conception et études de faisabilité, études automatisme et robotique, montage à blanc, essais, mise en service, assistance, formation et maintenance des systèmes ;
- Un accompagnement de proximité et un service personnalisé en France et à l'International ;
- Une expertise industrielle alliée à la puissance d'un grand Groupe (respect des délais, des coûts, des normes, de la qualité..)

Innovantes, fiables et approuvées par nos clients

- Des technologies intuitives et rapidement déployables sur l'ensemble des process industriels ;
- Des innovations aux performances accrues, conjuguant sécurité et sûreté ;
- Des nouvelles technologies au service de la performance globale des sites industriels.



Génie mécanique
 Systèmes de convoyage
 Lignes d'assemblage
 Machines spéciales
 Banc d'essais
 Manipulateurs industriels

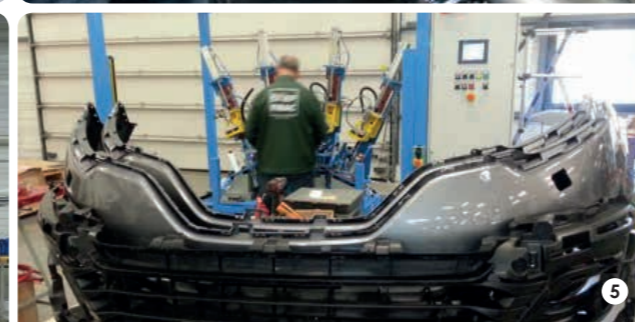
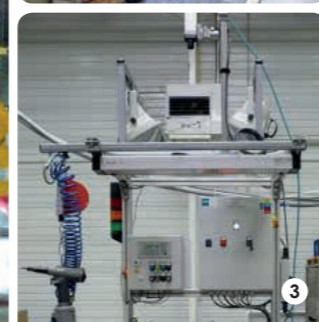
Automatismes
 Contrôle commande
 Supervision
 Programmation d'automates & IHM
 Simulation de parties opératives
 Système de vision

Génie électrique
 Distribution HT/BT
 Postes de transformation
 Tableaux électriques
 Câblage lignes & machines
 Sécurisation du réseau

Robotique
 Étude de faisabilité simulation & PHL
 Programmation & trajectoire
 Intégration de cellules robotisées multi procédés
 Robotique collaborative (cobotique)



1 Cellules robotisées : intégration, conception et fabrication ligne d'assemblage avec cellules robotisées 2 Manipulateur : conception, réalisation et intégration 3 Machine spéciale, banc d'essais : machine d'assemblage de pommeau avec contrôle par camera 4 Cobotique : Intégration d'un URS pour automatiser le chargement et le déchargement d'une machine de trempe par induction 5 Machine spéciale : poinçonnage bouclier avant/arrière 6 Manutention : ligne d'assemblage demi-train 7 Retrofit : rénovation machine de découpe 8 Manutention : ligne d'assemblage demi-train 9 Cellules robotisées multi procédés



Nos références

ADP, AIA, Air France, Alstom, BCG, Dacia, Daimler, Faurecia, Fiat, GE
GM, Goodrich, La Française de Mécanique, Mitsubishi, Nissan, Plastic
Omnium, RATP, Renault, Safran, Saint-Gobain, Smart, Stanley
Volkswagen, PSA Peugeot Citroën.

Et bien d'autres encore..

Nos qualifications et certifications

ISO 9001 (qualité)

Qualifelec E23 AUT



FIRAC

FIRAC Poissy
Technoparc - 30 rue Gustave Eiffel
78306 POISSY
T +33 1 30 06 74 44 - F +33 1 30 06 74 45
firac.poissy@snef.fr

FIRAC Étupes
490 rue René Jacot
25640 ÉTUPES
T +33 3 81 31 22 70 - F +33 3 81 95 36 24
firac.etupes@snef.fr

www.snef.fr/firac

SAS au capital de 1 500 000 €
RCS Versailles B 316 389 196 - SIRET 316 389 196 001 71 - Code TVA FR 96 31 63 89 196

