



2019
L'ESSENTIEL DE FIVES





Groupe d'ingénierie industrielle doté d'une expertise multisectorielle, Fives conçoit et réalise des machines, des équipements de procédé et des lignes de production pour les plus grands industriels mondiaux.

Le Groupe développe des projets partout dans le monde. Au sein d'un réseau de plus de 100 implantations, les hommes et les femmes de Fives répondent avec souplesse et réactivité aux besoins des industriels. Grâce à leur savoir-faire et à leur solide expérience, ils gèrent des projets dans leur intégralité avec un souci constant des délais et des engagements de performance.

En menant des programmes de Recherche & Développement efficaces, Fives conçoit des solutions industrielles responsables, anticipant les besoins de ses clients en termes de rentabilité, de performance, de sécurité et de services.



Plus de **200** ANS D'HISTOIRE

1951 M€

DE chiffre d'affaires



2 003 M€

D'ENREGISTREMENTS DE commandes



PLUS DE **100** IMPLANTATIONS
DANS PRÈS DE **30** pays

34,1 M€
D'INVESTISSEMENTS

R&D



Près de **8 700**
collaborateurs

2 113 brevets
EN VIGUEUR DANS **645** FAMILLES





L'offre du Groupe, qui repose sur une large gamme d'équipements propriétaires, s'étend de la fourniture de machines et d'équipements clés de procédé à la conception d'ateliers de production, de lignes complètes et de services, pour un grand nombre de secteurs industriels.

Fives met son expertise technologique au service de l'excellence industrielle. Le Groupe accompagne ses clients tout au long du cycle de vie de leur équipement ou système grâce à une large gamme de services répondant à leurs besoins spécifiques. Ces solutions, en partie basées sur le numérique, permettent d'améliorer la disponibilité, la réactivité et la flexibilité du système de production, et la qualité du produit final. Au travers de son partenariat avec Visiativ, éditeur et intégrateur de solutions logicielles innovantes, Fives propose aux fabricants d'équipements industriels des solutions logicielles de gestion du service après-vente allant de la vente en ligne de pièces de rechange jusqu'à des services de maintenance prédictive et d'optimisation de la performance des machines.



CONCEPTION

FABRICATION

INSTALLATION

MISE EN ROUTE

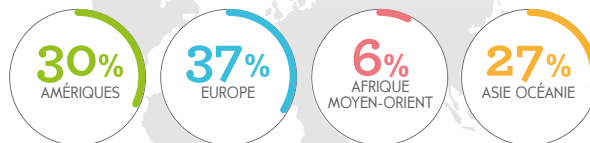
PILOTAGE DE PROJETS

SERVICE

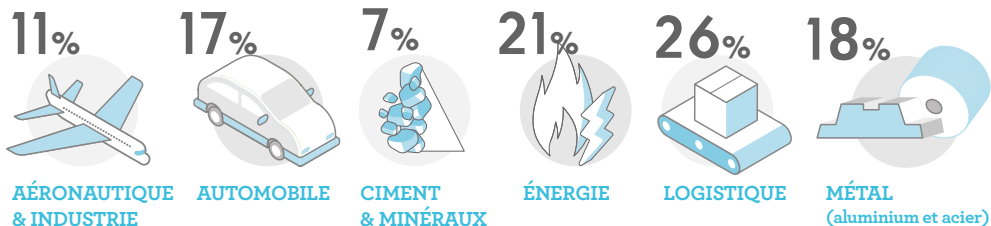
MAINTENANCE



2003 M€
d'enregistrements
de commandes



Répartition des enregistrements de commandes par marché



Une offre au service de nombreux marchés

ACIER AÉRONAUTIQUE ALUMINIUM AUTOMOBILE CHIMIE & PÉTROCHIMIE
CIMENT & MINÉRAUX ÉNERGIE LOGISTIQUE PÉTROLE & GAZ SUCRE
USINAGE VERRE [...]

Fives sert de nombreux secteurs industriels et développe des projets partout dans le monde.

Les équipes du Groupe disposent d'une expertise technologique qui s'étend de la conception à la mise en route, en passant par la fourniture et l'installation, en intégrant une offre complète de services.



ALUMINIUM

Équipements de procédés et installations complètes : secteurs électrolyse et carbone. Brûleurs pour fours de fonderie.

ECL, Solios, North American



AUTOMATION

Systèmes complets automatisés et intégrés : solutions d'assemblage et de lavage, convoyeurs, portiques, visseuses, solutions de maintenance robotisées, solutions logicielles et de traçabilité.

CentriSpray™, CFC, Cinetic, DyAG, ETFA



CEMENT | MINERALS

Technologies au cœur du procédé (équipements, ateliers, usines complètes), revamping et services clients : concassage, broyage, cuisson, combustion, traitement des émissions et contrôle & optimisation.

FCB, Pillard, Solios



COMBUSTION

Brûleurs, régulateurs et systèmes de combustion sur mesure. Conception, fourniture, construction et services de maintenance pour fours et chaudières.

ITAS, North American, Pillard



CRYOGENICS | ENERGY

Échangeurs de chaleur, boîtes froides, échangeurs de type « cores-in-drums » et pompes cryogéniques pour la séparation des gaz de l'air, la distribution, le traitement du gaz naturel, le GNL, les oléfines et la pétrochimie, l'hélium et les systèmes de remplissage.

Cryomec (pompes cryogéniques)



CUTTING TOOLS | ABRASIVES

Outils de coupe diamant et CBN conçus sur commande ; outils de dressage diamantés ; rectifieuses conventionnelles et superabrasives.

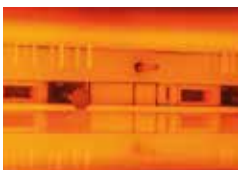
CITCO Tools, CiBN™, Gardner Abrasives, TruGARD™



FILLING | SEALING

Équipements de remplissage de fluides, de tests de remplissage et d'encollage.

DeckerSealing™, RapidCharge®



GLASS

Équipements de procédé et lignes complètes dédiés à la production du verre automobile, du verre architectural, du verre ultra-fin et du verre de spécialité (fibre, conteneur...).

Prium®



AddUp
GLOBAL ADDITIVE SOLUTIONS

FABRICATION ADDITIVE

AddUp, co-entreprise entre Fives et Michelin, propose des solutions industrielles globales en impression 3D métallique, de la conception et fourniture de machines aux services et conseils associés jusqu'à la production de pièces.

www.addupsolutions.com



Plus d'informations
sur les activités de Fives :
www.fivesgroup.com



GRINDING | ULTRA PRECISION

Solutions de rectification et machines-outils de précision.

Bryant, Cincinnati, Cranfield Precision, Daisho, Gardner, Giustina, GrinderCareSM, Landis



INDUCTION

Gamme complète de solutions de chauffage par induction et refroidissement industriel.

CELES CELINE (acier - produits longs), CELES EcoTransFluxTM (acier - produits plats)



INTRALOGISTICS

Conception et fourniture de solutions pour l'automatisation des flux internes logistiques pour l'agroalimentaire, la distribution, l'e-commerce, les postes et messageries et l'industrie manufacturière.

GENI-BeltTM, GENI-FlexTM, OPR[®], Trace[®], UltiView[®]



MAINTENANCE

Prestations de maintenance industrielle au travers de contrats à obligation de résultats et de prestations d'accompagnement en ingénierie de maintenance.



METAL CUTTING | COMPOSITES

Machines de découpe, systèmes automatisés de dépose de composites et solutions complètes de systèmes de production.

Cincinnati, Forest-Liné, Giddings & Lewis, Machine Tool Services & Solutions, Liné Machines



PIPING SOLUTIONS

Solutions globales et sur mesure pour les projets de tuyauterie industrielle : ingénierie, préfabrication, montage sur site et maintenance.



STEEL

Expertise en procédés, technologies et solutions digitales : conseils en stratégies, fours de réchauffage, dresseuses, laminoirs à froid pour acier inoxydable et silicium et lignes de traitement de bandes d'acier.

Bronx, CELES, DMS, North American, Stein



SUGAR | BIOENERGY

Équipements et lignes de procédé destinés à la production de sucre et à la cogénération d'électricité.

Cail & Fletcher



TUBE AND PIPE

Lignes à tubes soudés, équipements de finition pour tubes et conduites soudés et non-soudés, services.

Abbey, Bronx, OTO, Taylor-Wilson



LE DIGITAL POUR DES SERVICES À FORTE VALEUR AJOUTÉE

Avec Fives CortX, le Groupe a développé une offre de services basée sur le traitement de la donnée. Adaptée à tous les secteurs industriels, elle allie valorisation des données de production et maîtrise des procédés industriels.



Pionnier depuis son origine, Fives s'attache à proposer les meilleures solutions disponibles sur le marché, et s'appuie pour cela sur un portefeuille de technologies propriétaires.

Le Groupe oriente ses programmes de Recherche & Développement vers la mise au point de solutions technologiques qui répondent aux besoins de performance des clients industriels en termes de respect de l'environnement, de flexibilité, de disponibilité de la machine et de qualité du produit fini.

Le numérique, parce qu'il permet de faciliter la gestion et la maintenance de l'outil de production industrielle, est un axe fort de la politique de R&D du Groupe.



34,1 M€
D'INVESTISSEMENTS
R&D

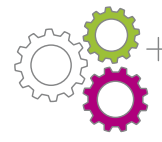
45
nouveaux
brevets
DÉPOSÉS EN 2018



2 113 brevets
EN VIGUEUR DANS 645 FAMILLES



30 CENTRES
DE **recherche**
ET **d'essais**

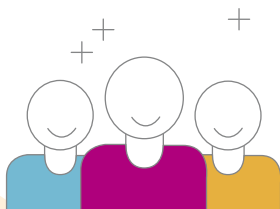




Les femmes et les hommes sont les acteurs de la réussite du Groupe qui cherche à faire vivre, au sein des équipes, un esprit entrepreneurial, l'agilité, l'engagement et l'orientation client, des valeurs qui font l'ADN de Fives.

Pour fournir à chacun un environnement de travail motivant et exigeant, Fives a mis en place une politique de ressources humaines basée sur le dialogue, le développement des compétences et le respect de la diversité :

- **Dialoguer** : Fives offre à ses collaborateurs l'opportunité d'échanger et de discuter de leur carrière lors de rencontres individuelles, à l'occasion des entretiens annuels ou tout au long de l'année.
- **Développer les talents** : Fives a mis en place des outils RH permettant de suivre activement la carrière de ses collaborateurs et d'identifier leur potentiel d'évolution au sein du Groupe.
- **Promouvoir le pluralisme et la diversité** : la multiplicité des profils, expériences et compétences est l'une des richesses de Fives.



Près de **8 700**
collaborateurs

70
nationalités


70%
SONT INGÉNIEURS,
CADRES, TECHNICIENS,
DESSINATEURS OU
AGENTS DE MAÎTRISE

Des métiers et des perspectives de carrières
dans de nombreux domaines

R&D CONCEPTION VENTE
MANAGEMENT DE PROJET
INSTALLATION SUR SITE
SERVICE SUPPORT MAINTENANCE

Dialogue
Développement
Diversité

45%
des femmes
SONT INGÉNIEURES
OU CADRES



74% des
collaborateurs
ONT BÉNÉFICIÉ
D'UNE FORMATION
AU COURS DE L'ANNÉE



Le développement de Fives s'appuie sur un plan d'actions responsables en termes d'éthique, de sécurité, d'environnement et de gouvernance.

Depuis dix ans, Fives déploie des programmes de responsabilité sociale d'entreprise autour de trois engagements clés :

- **ENVIRONNEMENT**

Minimiser l'empreinte environnementale chez Fives et chez ses clients : éco-conception et sécurité machine, management de l'environnement.

- **ÉCONOMIQUE**

Promouvoir un comportement loyal sur les marchés : éthique et prévention de la corruption, partenaire commercial responsable.

- **SOCIAL**

Promouvoir un environnement de travail sûr et motivant : management de la santé sécurité, diversité et protection sociale, gestion des compétences et des carrières, mesure de la satisfaction des salariés.

En matière de sécurité, Fives a défini des objectifs ambitieux. Le Groupe développe actions et outils visant à mieux maîtriser les risques sur ses sites et ceux de ses clients, et à renforcer la culture sécurité des équipes du Groupe.

Éthique



Fives a officiellement adhéré au Pacte Mondial des Nations Unies en 2011

Cette initiative est basée sur la promotion et la mise en œuvre de 10 principes universels qui offrent un cadre de référence pour le respect des Droits de l'Homme, des normes de travail et de l'environnement, et pour la lutte contre la corruption.



Le Code de conduite de Fives rassemble les règles de comportement individuel qui s'appliquent à tous les collaborateurs.

Sécurité & Environnement

3,41
taux de
fréquence

DES ACCIDENTS
(SALARIÉS ET INTÉRIMAIRES)

0,12
taux de
gravité

Empreinte environnementale

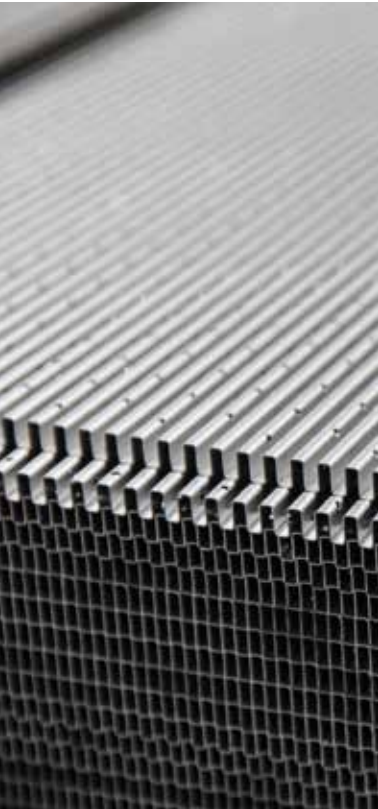
75% DES SITES INDUSTRIELS DE FIVES
sont certifiés ISO 14001



Top 1% du panel EcoVadis

EcoVadis, agence de notation indépendante spécialisée dans la RSE, a placé Fives dans le top 1% des fournisseurs, pour la sixième année consécutive. Son évaluation tient compte de la performance de l'entreprise en termes d'environnement, d'aspects sociaux, d'éthique des affaires et d'achats responsables.

L'offre de **Fives** repose sur une large gamme d'équipements propriétaires. Elle s'étend de la fourniture de machines et d'équipements clés de procédé à la conception d'ateliers de production, de lignes complètes et de services, pour un grand nombre de secteurs industriels.



www.fivesgroup.com

