

# Spécialiste de la tuyauterie industrielle de haute technicité

Au travers de son activité Piping Solutions, Fives conçoit et réalise des réseaux de tuyauterie et des équipements haute performance pour tous types d'industries.

Les compétences de ses équipes en matière d'études, d'approvisionnement, de fabrication, de montage et d'expertise sur site, lui permettent d'accompagner ses clients sur l'ensemble ou une partie de leurs projets.



Ingénierie

- Bureau d'études intégré
- Gestion de projets d'études
- Études de process, de conception, de réalisation 2D et 3D, spécifications d'approvisionnement
- Calculs
- Enquêtes, relevés sur site et expertises



Préfabrication

- Réalisation de produits à forte technicité : cintrage par induction, compensateurs de dilatation, tuyauterie et chaudronnerie aluminium, appareils à pression et échangeurs, skids, Polytubes® et détartrage
- 33 000 m<sup>2</sup> dédiés à la préfabrication dans 7 ateliers répartis en France : carbone, aluminium, inox



Montage

- Construction de nouvelles centrales nucléaires en France et à l'étranger (EPR et CPR 1000)
- Programme de maintenance et modernisation du parc nucléaire français (palier 900 MW, 1300 MW, 1400 MW)
- Construction d'installations industrielles neuves



Maintenance

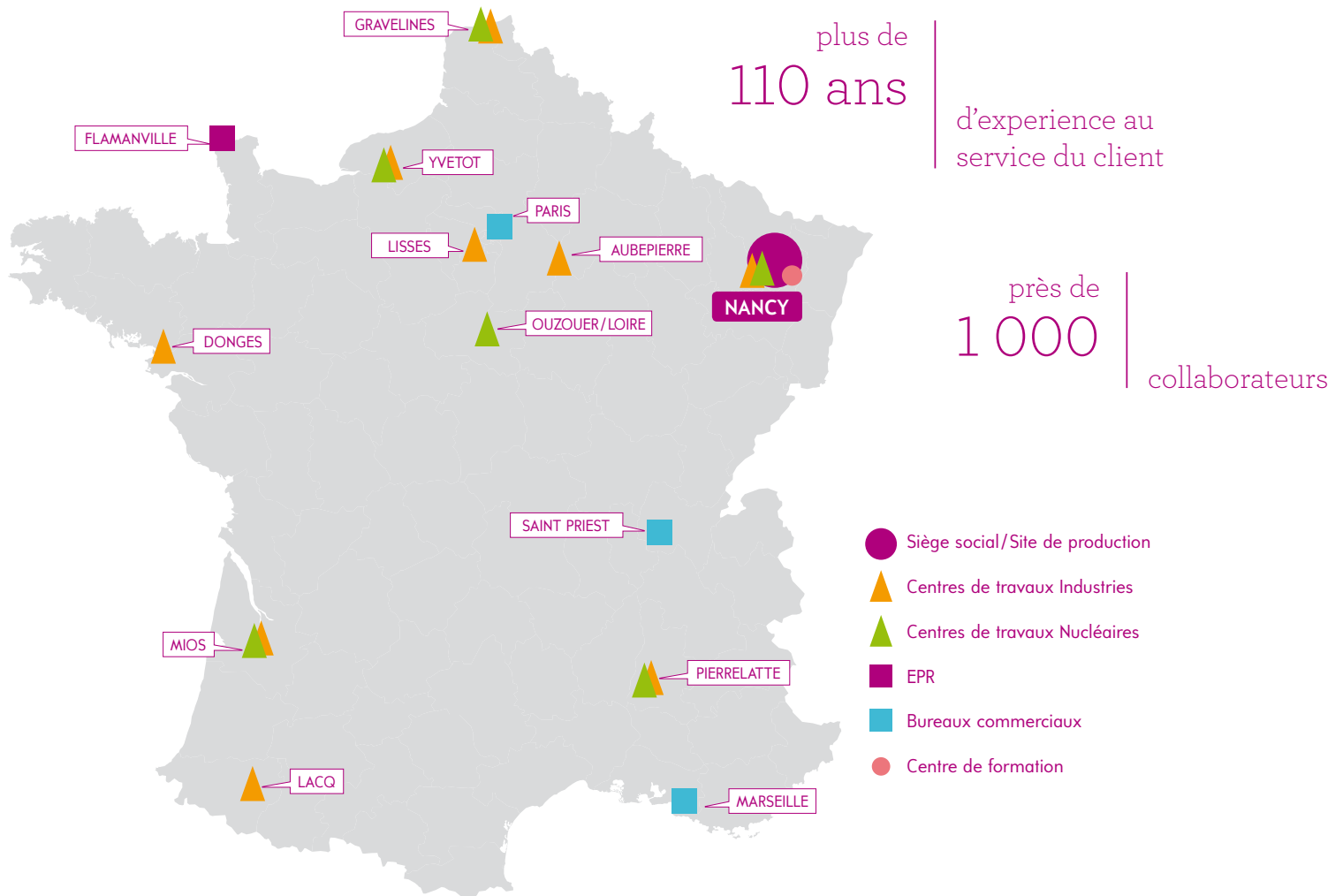
- Nucléaire : intervention sur les 58 réacteurs en activité du parc nucléaire français ou lors d'arrêts de tranches
- Industrie : prestations en Tuyauterie, Chaudronnerie et Maintenance au niveau local

## RÉFÉRENCES

### Une expérience reconnue en projets de tuyauterie industrielle :

- ÉNERGIE NUCLEAIRE : AREVA - COMEX - CNEIC - CNPEC - EDF - GENERAL ELECTRIC - NUVIA - WESTINGHOUSE
- ÉNERGIE THERMIQUE : ALSTOM POWER - EDF - EDF-CIT - STX/ALSTOM
- CHIMIE/PÉTROCHIMIE : ARKEMA - BOREALIS - DRT - SIMOREP - SOBEGI - TOTAL - YARA
- GAZ : GRT GAZ - STORENGY - TIGF
- PAPETERIE : INTERNATIONAL PAPER - FIBRE EXCELLENCE - SKCP - TEMBEC
- PHARMACIE / CHIMIE-FINE : GENETHON - LFB - LILLY FRANCE - PARCHIMY - PFIZER - SANOFI-AVENTIS - SANOFI
- CENTRES DE RECHERCHE ET D'ESSAIS : CEA - CEPR - CERN - FACULTÉ DES SCIENCES - SYNCHROTRON SOLEIL

Fives assure un service de proximité à ses clients grâce à un réseau d'implantations en France et à des équipes opérationnelles mobiles.



## CONTACTEZ-NOUS

### Fives Nordon

78, Avenue du XX<sup>e</sup> corps - CS 90 404

54001 Nancy Cedex - FRANCE

Tél. : +33 (0)3 83 39 54 00 - Fax : +33 (0)3 83 39 54 50

E-mail : [fivesnordon@fivesgroup.com](mailto:fivesnordon@fivesgroup.com)

[www.fivesgroup.com](http://www.fivesgroup.com)

Nous faisons battre le cœur des usines

## UN PARTENAIRE HAUTEMENT QUALIFIÉ

Fives Nordon dispose de plus de 2 000 Qualifications de Modes Opératoires de Soudage (QMOS) couvrant les principaux codes industriels mondiaux (EN, ISO, RCC-M, RSE-M, ASME, AD-MERKBLATT...).

Pour répondre aux exigences de ses clients en matière de respect des normes de qualité, Fives Nordon possède les certifications répondant aux référentiels nationaux ou internationaux : MASE, ISO 9001, ISO 14001, CEFRI, ASME, SELO, etc.

Fives est un groupe d'ingénierie industrielle disposant d'un patrimoine de plus de 200 ans d'excellence opérationnelle et de savoir-faire.

Fives conçoit et réalise des machines, des équipements de procédé et des lignes de production pour les plus grands industriels mondiaux dans les secteurs de l'aluminium, de l'acier, du verre, de l'automobile, de la logistique, de l'aéronautique, du ciment et de l'énergie à travers le monde.

Dans tous ces secteurs, Fives conçoit et fournit des équipements et des solutions innovantes, capables d'anticiper et de répondre aux besoins de ses clients en termes de performance, de qualité, de sécurité et de respect de l'environnement.

1 779M€

de chiffre  
d'affaires

près de  
**8 400**

collaborateurs

plus de  
**100**

implantations dans  
près de 30 pays

