

## Des moyens dédiés à l'activité nucléaire



Pour répondre aux exigences de ses clients dans le secteur nucléaire, Fives dispose :

- de collaborateurs qualifiés et formés à la sûreté nucléaire :
  - Chefs de chantier
  - Chefs d'équipe
  - Soudeurs
  - Tuyauteurs
  - Tous nos intervenants sont DATR (catégorie A et B)
- d'ateliers de préfabrication spécifiques
- d'un hall de stockage de tubes classés RCC-M
- des certifications MASE, ISO 9001, ISO 14001, CEFRI, ASME, SELO, etc...

Près de  
**10 000**  
m<sup>2</sup> | de surface couverte dédiée à l'activité nucléaire

### RÉFÉRENCES

Fives est le fournisseur d'équipements techniques et le spécialiste de leur maintenance pour les principaux acteurs du marché nucléaire

CLEMESSY NUCLEAIRE - CNEIC - CNPEC - EDF - FRAMATOME - GENERAL ELECTRIC - ONET TECHNOLOGIES (COMEX) - TRILLIUM

Cette fiche n'est pas un document contractuel. Les renseignements mentionnés dans cette fiche sont donnés à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.

**CONTACT**  
fivesnordon@fivesgroup.com  
T +33 (0)3 83 39 54 00

**Fives Nordon**  
78, Avenue du XX<sup>e</sup> corps - CS 90404 - 54001 Nancy Cedex - FRANCE  
[www.fivesgroup.com](http://www.fivesgroup.com)

  
**fives**  
Industry can do it

Copyright © 2020 - Fives Nordon - Tous droits réservés



## Une expertise unique dans le secteur nucléaire



## Un acteur incontournable en tuyauterie industrielle à haute valeur ajoutée

- Des prestations en travaux neufs et en maintenance pour les centrales nucléaires
- Un service de proximité
- Un savoir-faire éprouvé depuis les années 1970
- Des équipes mobiles sur tous les sites en France (N13480, ASME, DESP, ESPN, ...)

## Une expertise reconnue en travaux neufs nucléaires

Via ses équipes Piping Solutions, Fives fournit des équipements techniques nucléaires pour les projets neufs.



© EDF

Fives participe à la construction des nouvelles centrales en France et à l'étranger (EPR et CPR 1000). L'entreprise collabore ainsi avec les grands industriels du secteur sur des prestations de tuyauterie dans les îlots conventionnels, les îlots nucléaires et les réacteurs :

- Tuyauteries primaires et auxiliaires
- Lignes d'expansion pressuriseur
- Pénétrations et traversées d'enceinte
- Circuit Secondaire Principal
- HP/MP/LP
- Salle des machines
- Ingénierie et fourniture des approvisionnements spécifiques (pénétrations et traversées d'enceinte)
- Etudes de tuyauteries

Fives participe également aux programmes nucléaires français et étrangers depuis 1975 (paliers 900 MW, 1 300 MW, 1 400 MW) en réalisant :

- Les tuyauteries eau-vapeur des salles des machines
- Les tuyauteries auxiliaires du bâtiment réacteur

Des études de détail au montage, en passant par l'approvisionnement et la préfabrication, la business line Piping Solutions de Fives dispose d'équipes mobiles et expérimentées en gestion de projet, en France et à l'international.



© ITER Organization

## Plus de 50 ans de savoir-faire au service de la maintenance du parc nucléaire français

Les équipes de l'activité Piping Solutions de Fives interviennent sur les 58 réacteurs en activité du parc nucléaire français.

Fives réalise des opérations de maintenance d'envergure pour les principaux acteurs du marché nucléaire :

- Expertise des tuyauteries et supports
- Remplacement de générateur vapeur et d'échangeur
- Inspection et requalification
- Contrats de soudage ou de supportage
- Rechargement GSS
- HP / MP / LP
- Modifications multi-sites (amélioration de la sûreté, prescriptions ASN,...)
- Fourniture et montage de compensateurs
- Fourniture et montage d'échangeurs



550 000 h/an

d'activité de maintenance

300

opérationnels à proximité des sites clients

