



## SERVICES D'INSPECTION D'IXIS

*"FATs&SATs et Inspections sur Site"*

La société IXIS peut offrir un grand nombre de services pour l'activité d'inspections.

*"L'activité d'inspections est réalisée pendant la phase d'ingénierie et de construction."*

### PHASE D'INSPECTION des fournisseurs "FATs"

Pendant le test d'acceptation en usine (FAT), les services d'inspection d'Ixis sont les suivants :

- La revue des procédures FAT avant l'exécution du FAT,
- Le suivi de l'exécution des procédures FAT chez le fournisseur,
- La rédaction du rapport FAT.

### PHASE D'INSPECTIONS sur SITE des fournisseurs "SATs"

Pendant le test d'acceptation sur SITE (SAT) des équipements sur SITE et de leur intégration dans les systèmes Projet, les services d'inspection d'Ixis sont les suivants :

- La revue des procédures SAT avant l'exécution du SAT,
- Le suivi de l'exécution des procédures SAT sur SITE, incluant en particulier la vérification des interfaces avec les systèmes Projet,
- La rédaction du rapport de SAT.

### INSPECTIONS sur SITE

Les services d'inspection d'IXIS sur site recouvrent, sans s'y limiter :

- Plans d'inspection et de test (ITP) pour toutes les disciplines : structure et travaux de génie civil, tuyauterie, mécanique, sécurité, électricité et instrumentation ...
- Les spécifications des procédures de soudage, les qualifications des soudeurs, les cartes de soudage, les livres de soudage, l'examen des certificats d'autorisation des essais non destructifs.
- Révision de la procédure PWHT et témoin du rapport de conformité du traitement thermique et des tests.



- Vérification de la conformité des Certificats de matériaux à toutes les exigences.
- Vérifier la conformité des équipements et des certificats pour les systèmes de contrôle / d'automatisation et les systèmes électriques.
- Contrôler la conformité des matériaux de revêtement, assister à l'application des systèmes de revêtement anti-corrosion et vérifier les tests de revêtement requis conformément aux procédures et aux spécifications.
- Révision du plan d'inspection des essais non destructifs (END) et participation aux essais non destructifs et aux examens mécaniques (RT, UT, MT, PT, PMI, essai de dureté, analyse de la structure du matériau par un partenaire certifié).