

# APITI

Association pour la **P**romotion de  
L'**I**nsp**e**ction **T**echnique chez  
Les **I**ndustriels

## Association pour la Promotion de l'Inspection Technique chez les Industriels

*Association loi 1901 administrée par un Conseil d'Administration*

## Association for the Promotion of Technical Inspection within Industry

*Association french law 1901 directed by a Board of Directors*

### Membres / Members :

AREVA NC, Association Française des Gaz Comprimés (AFGC), Confédération Française de l'Industrie des Papiers, Cartons et Celluloses (COPACEL), Électricité de France (EDF), Michelin - Simorep, GDF SUEZ (Storengy), Union Française des Industries Pétrolières (UFIP), Union des Industries Chimiques (UIC) représentée par le Comité Technique National de l'Inspection dans l'Industrie Chimique (C.T.N.I.I.C.).

### Membres Associés / Associated Members :

Air Liquide, Air Products, Ineos, Linde Gas, Smurfit Kappa Cellulose du Pin, Société Nationale d'Électricité et de Thermique (SNET), TIGF, TOTAL Raffinage Marketing



La plupart des grands industriels ont des services d'inspection indépendants. Dans le domaine des Équipements Sous Pression, fixes ou transportables, ces services d'inspection, dits d'utilisateurs, peuvent avoir différents rôles :

- Organe d'Inspection des Utilisateurs (OIU) pour l'évaluation de la conformité d'équipements neufs, en application de l'article 14 de la DESP,
- Service Inspection Reconnu (SIR) pour le suivi en service des ESP fixes (environ 80 SIR en France),
- Organisme d'inspection indépendant, pour les ESP transportables, en application de la DESPT,

Dans ces différents domaines, le regroupement de certains industriels a donné naissance à l'APITI en 1995.

En Grande-Bretagne, Allemagne, Pays-Bas, Italie, Belgique, Suède, et en Norvège, où des organismes identiques (type SIR, OIU, ..) sont actifs, des associations similaires à l'APITI peuvent exister.

Ces organismes et associations se sont regroupés au niveau européen dans un comité : l'ECUI (European Committee of User Inspectorates). Ce comité, créé en 1993, et dont l'APITI est membre, agit au niveau des instances réglementaires et normatives européennes avec les mêmes préoccupations que l'APITI.

Most industrial manufacturers have their own independent inspection bodies that are allowed to inspect pressure equipment, or transportable pressure equipment. These bodies may act as :

- as User Inspectorates (under article 14 of the Pressure Equipment Directive - PED), to assess the conformity of new equipment. In France, two are authorized by the administration,
- as User Inspection bodies, for in-service inspection of pressure equipment. In France, there are about 80 bodies in operation in the industries.
- as User Inspection bodies, for Transportable Pressure Equipment, where numerous rules have to be modified following the introduction of new legislation (TPED).

Some of these industrial manufacturers joined together and founded APITI in 1995.

There are similar organisations in the UK, Germany, Holland, Italy, Belgium, Sweden, and Norway. Together with APITI, these organisations formed a joint european committee, the ECUI (European Committee of User Inspectorates) in 1993. This committee is active at the european scale in the field of european standards and regulations, with the same aims as APITI.

Son origine

Origin



### **Siège et secrétariat / Head Office and secretariat :**

Immeuble Sextant, 2 rue Ampère, 93206 Saint-Denis Cedex 01

Tél : (33) 1 43 69 89 22 – Fax : (33) 1 43 69 83 42 – @ : nicolas.verdiere@edf.fr

## Ses buts

**Développer un échange d'informations** entre ses membres et préparer si nécessaire des positions communes sur :

- les services inspection des utilisateurs (SIR, OIU, organisme d'inspection indépendant, ...) : organisation, fonctionnement, reconnaissance, évolution, etc.
- le retour d'expérience, tant technique que organisationnel,
- la formation des inspecteurs et les procédures de qualification,
- l'application de techniques nouvelles, par exemple, dans le domaine des méthodes de contrôle non destructif : émission acoustique, etc.
- les guides techniques des différentes professions,

**Représenter les intérêts de ses membres** dans toute association nationale ou européenne, en relation avec certains de ses objectifs : ECUI, Comités de Liaison des Appareils à Pression (CLAP et CLAP-T), Réseau Européen de la Recherche en Équipements sous Pression (EPERC), etc.



## Aims

**To develop and facilitate information exchange** among its members and to establish common positions regarding :

- the users inspection bodies : organisation, operation, approval (by the competent authority), development, ...
- the technical results, and organisation feedback,
- certification procedures and inspector training,
- the application of new inspection techniques, for example, the NDT methods e.g. acoustic emission, ...
- technical guidelines of various industries,

**To represent the interests of its members** in national and european associations regarding its objectives : ECUI, Pressure Equipment Consultation Committees (CLAP and CLAP-T), European Pressure Equipment Research Committee (EPERC), ...

## Actions

- Echanges avec les autorités françaises compétentes,
- Suivi de la « Directive Équipements sous Pression » (DESP 97/23 CE), adoptée en mai 97, et de la « Directive Équipements sous Pression Transportables » (DESPT 99/36 CE), adoptée en avril 99,
- Elaboration de fiches APITI relative à la réglementation dans le but d'aider les adhérents à appliquer la réglementation,
- Participation aux études sur « l'aptitude au service » des équipements et des structures,
- Participation aux travaux de l'ECUI sur les directives européennes (DESP, DESPT, etc.) et sur l'harmonisation des méthodes,
- Participation à la définition de la politique de qualification des inspecteurs des utilisateurs,
- Participation au niveau national à l'évolution de la réglementation et de la normalisation (normes de la série ISO 17000 et principalement l'ISO 17020)
- Préparation au niveau européen des positions vis-à-vis des projets de normes et des directives,
- Élargissement de l'association à d'autres utilisateurs ayant les mêmes préoccupations.

- Exchanging with the french authorities,
- Following up the Pressure Equipment Directive (PED) passed on May 97, and the Transportable Pressure Equipment Directive (TPED) passed on April 99,
- Elaboration of APITI forms relative to the regulations with the aim of helping the members to apply the regulations,
- Collaborating on the « fitness for service » studies for equipment and structures,
- Contributing to the ECUI works, dealing with various european directives (PED, TPED, ...) and methods harmonization,
- Participating in the policy definition of the user inspectors certification,
- Participating, at a national scale, in the development of regulations and standards ( ISO 17000 series, particularly the ISO 17020 standard),
- At european scale, preparing positions concerning draft standards and directives,
- Extending the association membership to others users with similar interests.

## Ses actions