



Conformité des équipements sous pression neufs



Depuis la fin de l'année 1999, l'harmonisation des règles de fabrication des équipements sous pression est étendue à toutes les capacités, y compris accessoires de sûreté et tuyauteries sous pression de vapeur, eau surchauffée, gaz ou liquides. L'application de ces nouvelles règles permet aux fabricants de mieux se positionner sur le marché européen des équipements sous pression.

**votre partenaire
en maîtrise des risques**

FP 07 08-07

Socotec, pour un partenariat sécurité conforme aux prescriptions légales.

Les vérificateurs Socotec habilités «Responsables d'Évaluation» par l'ASAP (Association pour la Sécurité des Appareils à Pression, accréditée par le COFRAC et notifiée sous le n° 0851) effectuent les missions visant la conformité des équipements aux exigences essentielles des directives 87/404/CE et 97/23/CE. Ces missions concernent essentiellement :

- ▶ l'application des modules d'évaluation retenus par le fabricant ;
- ▶ l'approbation européenne des matériaux.

Les vérificateurs Socotec sont assistés, le cas échéant, par des auditeurs qualité eux-mêmes habilités par l'ASAP, pour examiner les conditions d'application des modules « assurance qualité ».



Socotec, une intervention adaptée à votre choix.

Dans le cadre de son intervention, Socotec vous aide à choisir les modules ou les combinaisons de modules d'évaluation les plus adaptés à votre organisation, compte tenu de la catégorie de risque des équipements fabriqués.

Selon la solution retenue, Socotec réalise les différentes prestations de vérification correspondantes, et par exemple :

- ▶ examen CE de type ou de conception ;
- ▶ examen de prototype ;
- ▶ vérification complète à l'unité.

Lorsque le fabricant a mis en œuvre un système d'assurance qualité, Socotec procède à son évaluation : un consultant qualité et un spécialiste du domaine des équipements sous pression examinent les documents du système d'assurance qualité et leur application en vue de s'assurer que les dispositions mises en œuvre répondent aux exigences de la Directive.

Cette démarche prend en compte une éventuelle certification du système qualité.

www.socotec.fr

Socotec, une assistance « pression » sur mesure.

En complément des interventions d'ordre réglementaire, Socotec vous apporte un appui technique dans plusieurs domaines :

- ▶ aide à la constitution des dossiers techniques ;
- ▶ étude expérimentale de conception ;
- ▶ approbation particulière de matériaux ;
- ▶ qualification des modes opératoires d'assemblages permanents (soudage, soudo-brasage, collage, dudgeonnage) ;
- ▶ qualification des personnels réalisant ces assemblages ;
- ▶ préparation à la certification qualité ;
- ▶ évaluation des ensembles sur site ;
- ▶ contrôles non destructifs de surface.



3 avenue du Centre
78182 Saint-Quentin-en-Yvelines CEDEX
téléphone : 01 30 12 80 00
télécopie : 01 30 12 82 61