

## **ATEX PRATIQUE : LES CLEFS DE LA CONFORMITE**

**Séminaire d'une journée de 9h00 à 17h30**  
**Mardi 22 mars 2005**  
**Hôtel Mercure – Antibes Sofia Antipolis**

### **LES CLEFS DE LA CONFORMITE ATEX**

La date du 30 juin 2006 s'approchant à grand pas, ce séminaire est l'occasion unique de vous doter d'une démarche pratique pour assurer la conformité de vos installations existantes aux directives ATEX\*\*, qui ne se limite pas à l'adaptation du matériel aux zones dangereuses.

Au cours de ce séminaire, vous aborderez les éléments clés pour mener à bien votre démarche de mise en conformité : quelles sont les données d'inflammabilité qu'il est vraiment nécessaire d'acquérir par rapport votre procédé, comment aborder le zonage en particulier pour les zones poussiéreuses, quel type d'analyse de risque effectuer, comment établir votre plan d'action de mise en conformité d'équipements électriques mais surtout non électriques (lesquels sont concernés ?), quelles solutions mettre en œuvre pour minimiser l'impact financier de la mise en conformité, comment procéder pour les unités polyvalentes multi produits.

Ce séminaire s'adresse à un public déjà familier des concepts liés aux directives ATEX (réglementation, zones, ...) et se veut résolument orienté vers les aspects pratiques de la démarche de mise en conformité.

Il est également l'occasion d'échanger avec vos homologues en particulier sur les nombreux points « non documentés » des directives ATEX.

\*\*ATEX 100a (Directive 94/9/EC)

ATEX 137 (Directive 99/92/EC)

### **PUBLIC CONCERNE**

Responsables HSE, responsables de production, chefs de projet, responsables procédé, responsables de maintenance pour toutes les industries de procédés mettant en œuvre des produits inflammables (pharmacie, cosmétiques, pétrochimie, agrochimie, chimie de base, chimie de spécialités, agroalimentaire, métallurgie, plastiques et caoutchoucs, ...).

### **CONTENU PEDAGOGIQUE**

Quelle démarche pratique adoptée pour la mise en conformité ATEX ?  
Comment aborder l'analyse de risque ATEX ?  
Quels sont les éléments à inclure dans la documentation de conformité ATEX ?



### **LE SEMINAIRE TRAITERA**

Données de base nécessaires (inflammabilité, stabilité thermique)

Zonage pratique : quelles méthodes, quels guides, comment minimiser l'étendue des zones ?

Conformité des équipements, en particulier non-électriques. Lesquels sont concernés, comment s'auto certifier ?

Analyse de risque ATEX : quelle méthode, comment prendre en compte l'électricité statique ?

Le document de protection contre les explosions : structure et contenu

Des exemples pratiques seront présentés tout au long du séminaire.

### **COMMENT S'INSCRIRE ?**

Téléphoner au 04 78 02 01 94 pour réserver votre place ou faxer le formulaire d'inscription ci-joint.

## Les experts en sécurité des procédés

### LIEU DU SEMINAIRE

Hôtel Mercure Antibes-Sofia-Antipolis  
Rue Albert Caquot  
06560 Valbonne  
Tel : (+33) 4 92 96 04 04  
Fax : (+33) 4 92 96 05 05  
E-mail : [h1122@accor-hotels.com](mailto:h1122@accor-hotels.com)

### L'APPUI ATEX DE CHILWORTH

Chilworth, spécialiste des explosions industrielles et des réactions dangereuses depuis 1986, possède l'une des offres ATEX les plus globales du marché et a à son actif plusieurs dizaines d'interventions ATEX en France auprès des industriels dans les domaines suivants :

Acquisition de données d'inflammabilité et d'explosivité (énergie minimale d'inflammation, Kst, détermination de groupe de gaz, températures d'inflammation, etc.) au sein de son laboratoire BPL.

Classification de zones dangereuses (zonage ATEX) : rédaction de rapports complets détaillant la classification et justifiant les choix

Analyse de risque ATEX, conseil sur les sources d'inflammation en particulier électrostatiques et celles liées à la stabilité thermique des poudres

Formations ATEX sur site cadres ou opérateurs : initiation, risques d'explosions, zonage (pour permettre aux entreprises d'effectuer leurs propres classifications)

## Formulaire d'inscription

Télécopiez cette page au +33 4 78 02 01 94

Pour réserver votre place téléphonez au +33 4 78 02 01 94 ou faxez ce formulaire. Vous nous ferez ensuite parvenir votre commande de **195€ HT** à l'attention de :

Chilworth SARL, 10 allée des Charmilles, 69360 Serezin du Rhône, France.

**Je réserve une place pour le séminaire ATEX d'Antibes du 22 mars 2005** .....   
(La participation aux frais de 195 € comprend l'organisation du séminaire, les pauses et le déjeuner qui se tiendra à l'hôtel).

Nom : ..... Fonction : .....

Société : .....

Adresse : .....

Ville : ..... Code postal : ..... Téléphone : .....

Fax : ..... Email : .....

Signature : ..... Date: .....

### Mes centres d'intérêt particuliers :

Classification de zones dangereuses.....  Explosions de poussières/gaz/vapeurs.....

Electrostatique.....  Conformité ATEX .....

Dangers des réactions chimiques .....  Optimisation de procédés chimiques .....

Tests réglementaires .....  Analyses de risque (HAZOP, ...) .....

Études de dangers / Tierce expertise.....  Sécurité instrumentale (IEC61508/11, SIL).....

Expertise accident .....  Formation.....

J'autorise Chilworth à m'envoyer par messagerie électronique des informations marketing.....

Conditions d'annulation : Toute annulation écrite reçue dans les 5 jours ouvrés qui précèdent le séminaire sera entièrement remboursée. Aucun remboursement ne pourra être effectué au-delà de cette date. Des remplacements peuvent être effectués à tout moment jusqu'au début du séminaire.

Chilworth SARL est un organisme de formation à part entière et possède un numéro de déclaration d'existence. Ce séminaire peut-être intégré dans vos actions de formation professionnelle.

Pour plus d'informations, (+33) 4 78 02 01 84 ou [info@chilworth.fr](mailto:info@chilworth.fr)

Chilworth SARL, 10 allée des Charmilles, 69360 Serezin du Rhône, France