

## ATEX PRATIQUE : LES CLEFS DE LA CONFORMITE

Séminaire d'une journée de 9h00 à 17h30  
Mercredi 15 Mars 2006  
Château de Montchat – Lyon 3<sup>ème</sup>

### 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, quelle analyse de risque à effectuer pour l'établissement d'un certificat de conformité.

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, ...) fournisseurs de matériels et d'équipements ATEX.

### CONTENU PEDAGOGIQUE

Quelle démarche pratique adopter pour la mise en conformité ATEX ?  
Comment aborder l'analyse de risque ATEX ?  
Modes de protection non-électriques (normes EN13463-X)  
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 74 46 23 51 pour réserver votre place ou faxer le formulaire d'inscription ci-joint.



## Les experts en sécurité des procédés

### LIEU DU SEMINAIRE

Château de Montchat

Place du Château

69003 Lyon

Tel : (+33) 4 72 34 58 66

Fax : (+33) 4 72 33 32 17

E-mail : [info@chateau-montchat.com](mailto:info@chateau-montchat.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 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

Analyse de risque non-électrique pour la conformité d'équipements existants

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

Appui aux fournisseurs de matériels ATEX pour la constitution des dossiers de certification ou d'auto-certification.

## Formulaire d'inscription

Télécopiez cette page au +33 4 74 46 50 44

Pour réserver votre place téléphonez au +33 4 74 46 23 51 ou faxez ce formulaire. Vous nous ferez ensuite parvenir votre commande de **195€ HT** à l'attention de :

Chilworth SARL, 6 Hôtel d'entreprises Pierre Blanche – Allée des Lilas, 01150 St Vulbas, France.

**Je réserve une place pour le séminaire ATEX de Lyon du 15 mars 2006**.....

(La participation aux frais de 195 € comprend l'organisation du séminaire, les pauses et le déjeuner qui se tiendra sur place).

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 74 46 23 51 ou [info@chilworth.fr](mailto:info@chilworth.fr)

Chilworth SARL, 6 Hôtel d'entreprises Pierre Blanche, Allée des Lilas, 01150 St Vulbas, France