



# Journée Corrosion dans les Générateurs de Vapeur

organisée par la Commission Inhibiteurs et  
Traitement des Eaux



Photothèques de membres du CEFRA COR

**27 mars 2018**

**Paris, France**

**ENSCP / Chimie ParisTech**

11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 PARIS cedex 05  
(Coordonnées GPS : Latitude 48.8445, Longitude 2.3441)

## Thématique de la journée

Cette journée abordera les problèmes de dégradation rencontrés dans les générateurs de vapeur et les moyens d'y remédier. Elle permettra également de faire un point sur l'évolution de la réglementation, sur les contrôles et se clôturera par différents retours d'expérience. Les intervenants ont été sélectionnés par les organisateurs pour leur compétence.

## Public

Ingénieurs et techniciens impliqués dans la construction ou l'exploitation de chaudières industrielles ou de chauffage urbain, de chaudières de récupération et dans le traitement de l'eau de ces équipements.

## Programme

08h45-09h00 : *Accueil des participants – Emargement de la feuille de présence – Discussions informelles entre les participants*

09h00-09h05 : Introduction par P. Blériot, Président de la Commission Inhibiteurs du CEFRA COR

09h05-09h50 : La corrosion : Rappel des principes de base, par J. Lédion (AMVALOR)

09h50-10h35 : Evolution des technologies de chaudière dans les 30 dernières années et impact sur la tenue à la corrosion, par J-L Jézéquel et E. François (BABCOCK)

10h35-10h45 : *Pause*

10h45-11h15 : Les principales réglementations concernant l'exploitation des chaudières vapeur, par E. Béranger (ENGIE).

11h15-12h15 : Les bonnes pratiques du traitement de l'eau d'alimentation des chaudières vapeur, par JM Daubenfeld (KEM ONE)

12h15-13h45 : *Déjeuner libre*

13h45-14h15 : Monitoring et contrôle, par C. Escallier (SWAN).

14h15-14h45 : Conservation des chaudières à l'arrêt, par V. Bour Beucler (NALCO)

14h45-15h15 : Inspection périodique des chaudières vapeur, par C. Bochaton et K. Daoud (BUREAU VERITAS)

15h15-15h45 : Nettoyage chimique des chaudières, par R. Lasserre (CETEC)

15h45-16h00 : *Pause*

16h00-17h15 : Retours d'expérience

- 1) Corrosion en chaudière : Corrosion sous contrainte, corrosion caustique, par C. Holterbach (CETIM CERMAT)
- 2) Corrosion d'économiseurs, par P. Blériot (KURITA)
- 3) Corrosion de surchauffeurs, par V. Martin ou S. Depardon (MECM)

17h15-17h30 : Table ronde et évaluation

17h30 : *Fin de la journée*

## Renseignements / Inscription

*Mme Hassina Founas*

CEFRACOR

28, rue Saint Dominique

75007 PARIS

Tel : +33 (0)1 47 05 39 26 / Fax : +33 (0)1 45 55 90 74

[info@cefracor.org](mailto:info@cefracor.org)

<http://www.cefracor.org>

## Frais d'inscription (par personne)

Membres CEFRACOR	Accès aux conférences, pauses café	162,5 € HT	195€ TTC
Non-membres CEFRACOR		200 € HT	240€ TTC

Pour les participants français, les frais d'inscription sont susceptibles d'être imputés au titre de la formation professionnelle continue, le CEFRACOR étant enregistré sous le n° 117 533 140 75.

La **Commission Inhibiteurs et Traitement des Eaux** du **CEFRACOR**, présidée par Philippe Blériot, réunit des acteurs académiques et industriels intéressés par les problématiques d'inhibition de la corrosion, en particulier en milieu aqueux. Elle s'intéresse notamment aux problèmes liés à l'usage de l'eau comme fluide thermique. La commission se réunit trimestriellement et ses travaux ont conduit à l'édition d'un ouvrage sur le traitement des eaux en circuit de refroidissement, en cours de révision.