



Association des  
EXploitants  
d'Equipe-ment de mesure  
de Régulation  
et d'Automatisme

*Organise*

**UNE JOURNEE TECHNIQUE :**

**DEBITMETRES et ANEMOMETRES :  
EVALUATIONS, RETOURS D'EXPERIENCES  
DES UTILISATEURS**

**JEUDI 19 NOVEMBRE 2009**

**SALONS DU RELAIS**

Autogrill Gare Paris-Est  
Cour d'honneur de la gare de l'Est  
4 rue du 8 Mai 1945  
75010 PARIS

Les mesures de débit ont un impact important dans les performances des processus de fabrication et doivent toujours s'améliorer pour répondre aux exigences technico-économiques des utilisateurs. Aussi, le choix de la méthode de mesure, fonction du type de fluide et de ses caractéristiques physico-chimiques, et la mise en œuvre représentent toujours des points délicats pour assurer une bonne qualité de la mesure. Les retours d'expériences sont toujours très appréciés, en particulier pour l'incertitude de terrain qui est très difficile à estimer.

Au cours de cette journée d'information et d'échange seront abordés les points suivants :

- ⇒ La présentation commentée des résultats obtenus lors de nos essais d'évaluation,
- ⇒ Les enseignements des campagnes d'évaluations pour utiliser au mieux les débitmètres proposés par les constructeurs,
- ⇒ Le paramétrage et l'ergonomie de chacun des types de débitmètre,
- ⇒ Le respect de la gamme d'utilisation, les procédures de réglage de zéro,
- ⇒ L'installation qui doit être retenue pour obtenir les meilleurs résultats de mesure (longueurs droites, position, ...),
- ⇒ La présentation d'un calcul d'incertitude appliquée à une mesure de débit,
- ⇒ Des retours d'expériences d'utilisateurs

Un CD Rom contenant les présentations sera distribué aux participants



## PROGRAMME

---

- 9 H 15 Ouverture de la journée par *Christian Dosset*  
*Délégué Général de l'Exera*  
Présentation de la commission technique  
« Débitmétrie - Niveaumétrie » et de ses travaux  
par *José Veau - EDF/R&D*
- 9 H 30 Campagne d'évaluation des débitmètres à effet  
Coriolis - *Cétiat*
- 10 H 00 Campagne d'évaluation des débitmètres à turbine -  
*Cétiat*
- 10 H 30 PAUSE
- 11 H 00 Campagne d'évaluation des anémomètres par  
*Isabelle Care - Cétiat*
- 11 H 30 REX sur une utilisation d'un anémomètre à fil chaud  
pour une mesure de débit d'air entre deux locaux  
contigus par *José Veau - EDF/R&D*
- 12 H 00 DEJEUNER
- 14 H 00 Présentation d'un calcul d'incertitude d'une mesure  
de débit
- 15 H 00 Présentation du CEMATH et REX du banc d'essais -  
*CEMATH*
- 15 H 30 Etude de modèle réduit pour les applications en  
surface libre - *SCP*
- 16 H 00 REX en chimie ou pétrochimie
- 16 H 30 Conclusion et fin de la journée par *Christian Dosset*  
*Exera*

## DETAILS PRATIQUES

---

- **Frais de participation** (déjeuner compris)
  - Membres EXERA :  
150,00 € HT (TVA 19.6 %) soit **179,40 € TTC**
  - Non membres EXERA :  
230,00 € HT (TVA 19.6 %) soit **275,08 € TTC**

- **Annulation ou report**

Toute annulation doit être communiquée  
avant le 9 novembre 2009, ce délai dépassé,  
le montant restera exigible au titre  
d'indemnité forfaitaire.

L'EXERA se réserve la possibilité de reporter  
ou d'annuler la journée d'information en  
raison d'effectif insuffisant ou de tout  
événement imprévu qui en affecterait  
l'organisation.

- **Lieu**

**LES SALONS DU RELAIS -**

Autogrill Gare Paris-Est  
Cour d'honneur de la gare de l'Est  
4 rue du 8 Mai 1945  
75010 PARIS

Plan d'accès : [Accès salons du relais.doc](#)

## CONTACT

---

EXERA - Véronique CAHIERRE  
4 Cité d'Hauteville - 75010 PARIS

Tél : +33 (0)1 53 32 80 08  
Fax : +33 (0)1 53 32 80 09  
E-Mail : [exera@wanadoo.fr](mailto:exera@wanadoo.fr)

---

## BULLETIN D'INSCRIPTION - JOURNEE TECHNIQUE

### DEBITMETRES et ANEMOMETRES : EVALUATIONS ET REX DES UTILISATEURS

**LE JEUDI 19 NOVEMBRE 2009**

A adresser accompagné de votre règlement à : EXERA - 4 cité d'Hauteville 75010 PARIS

SOCIETE : .....  
NOM : ..... PRENOM : .....  
FONCTION : ..... TELEPHONE : ..... FAX : .....  
MAIL : .....@.....  
ADRESSE POSTALE : .....

- Ce présent bulletin d'inscription tient lieu de bon de commande.
- Ci-joint un chèque (à l'ordre de l'EXERA) correspondant au montant total des frais d'inscription.

Date :

Cachet de l'entreprise  
et signature :