

ENGINEERING MESURES, infos...

ISA Section France

ENGINEERING MESURES est partenaire de l'ISA France. Pour adhérer à l'ISA, demandez-nous le formulaire d'adhésion.

ENGINEERING MESURES prendra en charge 20 % du montant de votre 1^{er} cotisation annuelle.

Services

ENGINEERING MESURES propose toute une gamme de services attachés à la débitmétrie en complément des équipements.

ENGINEERING MESURES mène des campagnes de mesure en intervenant avec une équipe de techniciens et une large gamme d'appareils de mesure, en passant en revue toutes les consommations des fluides.

ENGINEERING MESURES propose la location de la presque totalité des appareils liés aux mesures de débit : débitmètres tous fluides, capteurs de pression ou de pression différentielle, capteurs de température, détecteurs de fuites à ultrasons (air comprimé, vapeur), mesureurs de puissance...

Événements

- Pollutec du 30 novembre au 3 décembre 2004 à Lyon Eurexpo. Hall 6, stand 620-085
- DMR en octobre 2004 au Havre

Formation :

- Formation "Air Comprimé" et "Mesure de débit air comprimé"
2^e trimestre 2005 - Nous contacter

Nos ingénieurs et nos techniciens à votre écoute

Pour toute information commerciale :

David COHEN

Tél. : 01 42 35 95 43 - david@mesure.com

Joseph PIAT

Tél. : 01 42 35 95 42 - joseph@mesure.com

Bernard LAURENT

Tél. : 01 42 35 94 87 - blaurent@mesure.com

Pour toute information technique :

(SAV, mises en services)

Bernard PELAMOURGUES

Tél. : 01 42 35 95 19 - bernard@mesure.com

Olivier ROUSSEAU

Tél. : 01 42 35 95 18 - olivier@mesure.com

Nicolas MARSCHAL

Tél. : 01 42 35 95 55 - nicolas@mesure.com

Représentation Régionale

NORMANDIE

Pierre-Yves COROUGE

220, rue du Château d'Eau

27310 Bourg-Achard

Tél. : 02 32 57 57 82

Portable : 06 62 14 57 82

Fax : 02 32 57 58 09

py.corouge@wanadoo.fr

NORD PAS-DE-CALAIS

René DEPRAETERE

15, chaussée Pierre Curie - 59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 25 51 42

Portable : 06 68 95 62 52

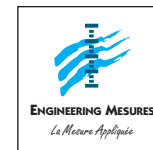
Fax : 03 20 25 35 19

rene.depraetere@wanadoo.fr

News 10/04 - Prim à Bord - 01 39 56 41 65

Les Fluides en Question

ENGINEERING MESURES - Newsletter Octobre 2004



Repousser les limites

Toujours à la recherche

d'innovations dans notre domaine privilégié "la débitmétrie", la société californienne McCrometer nous a confié la représentation de ses produits en France.

Le produit phare de McCrometer "le V-Cône" est basé sur le principe simple de la pression différentielle, mais enfin quasiment débarassé des sempiternelles longueurs droites amont-aval.

Dans le domaine des mesures de débit en canal ouvert, notre gamme vient de s'enrichir de la marque Nivus, avec le nouvel OCM Pro à corrélation de temps. La mesure de débit en conduite pleine, longtemps considérée comme le parent pauvre de la débitmétrie, pour des raisons de précision, vient grâce à l'OCM Pro d'être admis dans le club des instruments de précision.

Débitométriquement Vôtre.

David Cohen

"Je dis souvent que lorsqu'on peut mesurer ce dont on parle et l'exprimer en chiffres, on en sait quelque chose. En revanche, si on peut l'exprimer en chiffres, on en a une bien piètre connaissance."

Lord William Thomson Kelvin

Actualités Produits

ENGINEERING MESURES possède de nombreux appareils intéressants les visiteurs du salon Pollutec du 30 novembre au 3 décembre 2004 à Lyon Eurexpo.

- McCrometer : débitmètre sans contrainte
- FCI : détecteur de passage de fluides sans intrusion
- AFT : débitmètre électromagnétique pour conduite non pleine
- Sonotec : sonaphone R
- Nivus : mesure de débit en canal ouvert

ENGINEERING MESURES, infos...

Services

Campagnes de mesure
Service après-vente - Location

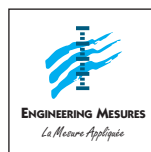
Événements, formation

A votre écoute

Nos techniciens sont prêts à vous aider.



42/46, rue du 8 Mai 1945 • 93382 Pierrefitte cedex
Tél. : (33) 01 42 35 33 33 • Fax : (33) 01 42 35 04 98
Email : info@mesure.com • Web : www.mesure.com



A l'écoute de vos besoins

ENGINEERING MESURES sera présent au salon
Pollutec à Lyon Eurexpo (Hall 6 - Stand 620-085)

Nouveau record

Après avoir réalisé en 2004 des mesures de débit de vapeur surchauffée sur des conduites de 1 200 mm de diamètre, un nouveau record vient d'être atteint, au cours du deuxième trimestre de l'année 2004 sur une conduite d'eau forcée de 3 700 mm de diamètre.

En projet, une mesure sur une conduite de 5 000 mm de diamètre. Pour un prochain record ?



McCROMETER V-Cône

Mesure de débit avec le minimum
de contrainte en terme de
longueurs droites



3D en amont et 1D en aval suffisent au V-Cône pour permettre une mesure de débit à +/- 1 % d'incertitude.

A partir du DN15 jusqu'au DN3000, modèle à brides, à souder ou à insertion, les V-Cône sont adaptés aux fluides gazeux ou liquides.

Sonotec Sonaphone R

Détection de fuites par
ultrasons (nouvelle génération)

Reprenant le même design que le Sonaphone E prévu pour l'utilisation en zone ATEX, le Sonaphone R dispose d'un haut parleur intégré et d'accessoires pour la détection de fuites de gaz, fonctionnement des purgeurs vapeur, effet corona sur des équipements électriques.



FCI FS2000H

Contrôleur de débit hautes vitesses
pour liquides ou gaz

- Sans intrusion dans la conduite : intérêt pour liquides ou gaz chargés et donc sans perte de charge
- Plage de vitesse jusqu'à 6 m/s pour liquides et 228 m/s pour gaz
- Conduites de 38 à 1 500 mm de diamètre



AFT Canal ouvert

Mesure de débit électromagnétique

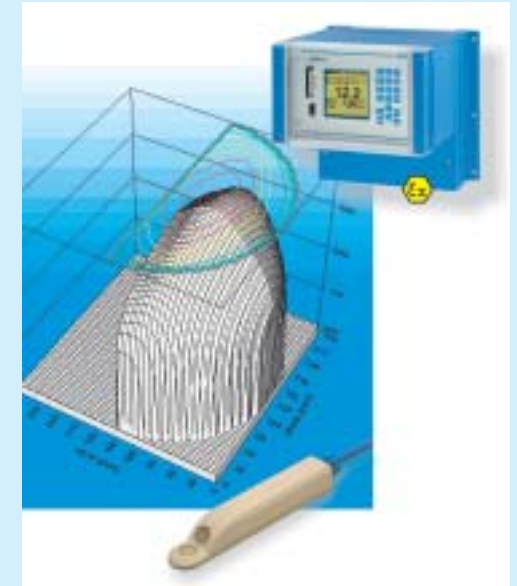
Plaque à champs magnétiques installées en fond de radier et associées à un capteur de hauteur. Profil de vitesse compensé dans toute la section. Grande précision de mesure.



Plein Phares sur...

nivus

Le nouvel OCM Pro
à corrélation de temps



$$Q = \sum_i v_i \cdot A_i$$

L'OCM Pro (ou le PCM Pro, en portable) de Nivus est un nouvel ensemble de débit par ultrasons très performant en terme de précision.

Il est simple d'utilisation et d'installation et a pour principe la mesure hauteur/vitesse.

La mesure de vitesse en doppler est basée sur un procédé par corrélation de temps qui mesure et enregistre les vitesses du fluide à différentes hauteurs dans la section (jusqu'à 16 couches de mesures).

Carte-réponse

à retourner par courrier ou par fax au 01 42 35 04 98

Je désire recevoir des informations complémentaires sur :

- Les débitmètres par organes déprimogènes
- Les débitmètres vortex



"Guide de choix en débitmétrie"

Pour l'obtenir, renvoyez cette carte-réponse, par courrier ou par fax

- Les débitmètres massiques thermiques
- les débitmètres par ultrasons liquides
- les débitmètres par ultrasons gaz
- les campagnes de mesure (air, vapeur, liquide) ou location
- les mesures de niveau, détecteurs de fuites, calibrateurs de pression et mesures d'épaisseur

Je désire la visite d'un ingénieur commercial

- Je souhaite des renseignements sur vos sessions de formation "Air Comprimé" et "Mesure de débit air comprimé" du 2^e trimestre 2005

┌

┐

└

┘