

LA SÉLECTION ENVIRONNEMENT
magazine**Gérer une fuite de gaz industrielle**

Fluidyn a mis au point un outil numérique 3D qui assure une gestion rapide et efficace des fuites gazeuses sur un site industriel et ses zones environnantes. Basée sur le logiciel Fluidyn-PANEPR, cette plate-forme permet d'estimer la localisation et l'ampleur de la fuite, ainsi que l'évolution en temps réel du nuage de substance et ses conséquences sur les populations proches.



➤ Fluidyn France, tél. : + 33 (0)1 42 43 16 66.
E-mail : contact@fluidyn.com
Hall 5A – Allée S – Stand 22

Cloche de sécurité

Gazechim a lancé sur le marché une mallette d'intervention pour sécuriser une installation de désinfection par le chlore liquéfié. Devenu obligatoire depuis l'arrêté ministériel de décembre 2008, cet équipement constitué de deux cloches de sécurité de diamètre différent assure un confinement de tout robinet défectueux. Mis en place rapidement par le personnel formé, ces dispositifs limitent les risques liés à une fuite de chlore.

➤ Gazechim SAS, tél. : + 33 (0)4 67 11 19 81.
E-mail : edith.allart@gazechim.fr
Hall 5A – Allée P – Stand 144

Compteur de foudre

Indelec commercialise un dispositif capable de comptabiliser le nombre d'impact de foudre sur une installation extérieure de protection. Pour chaque événement enregistré, un rapport indiquant la date, l'heure et le courant crête est envoyé par fibre optique à un écran alimenté par deux piles d'une durée de vie de trois ans. L'enregistrement des coups de foudre ne nécessite toutefois aucune alimentation extérieure, et est donc indépendant des piles.

➤ Indelec, tél. : +33 (0)3 27 94 49 50.
E-mail : cgateau@indelec.com
Hall 5A – Allée S – Stand 49

LA SÉLECTION ENVIRONNEMENT
magazine**Coups de foudre**

RG Consultant distribue un nouveau logiciel d'analyse de risque de foudre, répondant à la législation de janvier 2008. Développé par la faculté polytechnique de Mons (Belgique), cet outil permet de choisir les mesures de protection appropriées pour réduire le risque à une valeur limite tolérable. L'utilisateur a la possibilité d'analyser les pertes en termes humains, de service, d'héritage culturel et économique. Grâce à certains paramètres, le risque d'explosion est également pris en compte.

➤ RG Consultant, tél. : + 33 (0)4 37 41 16 10.
E-mail : r.goiffon.consult@wanadoo.fr
Hall 5A – Allée T – Stand 3

BUREAU
VERITAS

Zone France
67-71, bld du Château
Tél. : +33 (0)1 55 24 70 00
Fax : +33 (0)1 55 24 81 06

Email : philippe.robin@fr.bureauveritas.com
Web : www.bureauveritas.fr

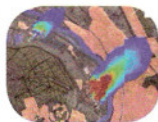


1, rue du Professeur Calmette
BP 245 - 59019 LILLE Cedex - FR
Tél. : +33 (0)820 20 05 25
Fax : +33 (0)820 20 90 32

Email : devis@ipl-groupe.fr
Site web : www.ipl-groupe.fr

LA SÉLECTION ENVIRONNEMENT
magazine**Gestion des odeurs**

Avec la collaboration de Setetude, Fluidyn a développé une plate-forme numérique 3D pour la gestion des odeurs sur un site industriel. Doté de trois fonctions, ce logiciel offre un calcul rapide et une localisation précise des nuisances, une estimation des futures émissions ainsi que des recommandations sur les aménagements à entreprendre. Les données, publiées sous forme de cartographies, sont disponibles pour l'exploitant en intranet, mais aussi pour le public sur Internet.



► Fluidyn France, tél. : + 33 (0)1 42 43 16 66.
E-mail : contact@fluidyn.com
Hall 5A – Allée S – Stand 22

Maintenance des détecteurs de gaz

Pour le suivi et la maintenance de détecteurs de gaz portables, Industrial Scientific – Oldham propose la solution iNet. Outre la possible location de détecteurs, ce service comprend des stations de calibration qui étalonnent les appareils automatiquement et transfèrent directement les données collectées via Internet sur un serveur du fournisseur. Toutes les semaines, un rapport d'état complet des détecteurs et des actions à entreprendre est envoyé à l'industriel.

► Industrial Scientific – Oldham SAS,
tél. : + 33 (0)3 21 60 80 80.

Contact : Ricardo Carvalho
Hall 5A – Allée T – Stand 206

Convertisseur de pression

Grâce à son nouveau boîtier inoxydable, le convertisseur de pression Jumo dTrans p20 s'adapte à beaucoup d'environnements industriels difficiles. Le remplacement des touches habituelles par une seule, tournante, permet de simplifier le maniement de l'appareil, tout en autorisant son usage dans des conditions explosives. Couvrant une plage industrielle

comprise entre 5 mbar et 1 000 bars, ce convertisseur répond aux exigences les plus sévères grâce à un écart de linéarité extrêmement faible (max 0,07 %).

► Jumo Régulation, tél. : + 33 (0)3 87 37 53 00.
E-mail : monique.bestien@jumo.net
Hall 5A – Allée R – Stand 158

Analyseurs de gaz de combustion

Spécialement conçus pour répondre aux nouveaux décrets réglementaires, les analyseurs portables Kigaz 210 et Kigaz 310 sont évolutifs et modulables en fonction des applications. Pour toute chaudière, ils contrôlent une multitude de paramètres comme l'oxygène, le rendement, les pertes, l'excès d'air... Ces analyseurs ont également été créés pour la mesure de pollution (NOx). Afin de faciliter leur entretien, ces instruments disposent de deux à trois cellules interchangeables.

► Kimo, tél. : + 33 (0)5 53 80 85 00.
E-mail : kimo.communication@kimo.fr
Hall 5A – Allée S – Stand 196

LA SÉLECTION ENVIRONNEMENT
magazine**Solarimètres portables**

Les solarimètres SL100 et SL200 ont été développés pour l'installation et le contrôle de dispositifs photovoltaïques et thermiques. Ces instruments qui procèdent à des études d'ensoleillement déterminent le type de générateur à utiliser ainsi que l'orientation optimale des panneaux. Avec la mesure ponctuelle de la puissance solaire et le calcul de l'énergie accumulée, ces solarimètres vérifient le bon fonctionnement de l'installation ainsi que les rendements initialement prévus.



► Kimo, tél. : + 33 (0)5 53 80 85 00.
E-mail : kimo.communication@kimo.fr
Hall 5A – Allée S – Stand 196