



**Cap sur le futur**

Nouvelle gamme économique Pocket Line

La qualité Testo au format de poche !

Dix nouveaux appareils **low cost** pour vos mesures de :

- ✓ Température
- ✓ Humidité
- ✓ Vitesse d'air
- ✓ Pression
- ✓ Vitesse de rotation
- ✓ Intensité lumineuse



[www.testo.fr](http://www.testo.fr)  
tél : 03 87 29 29 29



**Contrôleur et transmetteur**  
*solution métier : pression, niveaux, débit*

Pour les applications de contrôle de pression, niveaux, débit, un kit prêt à l'emploi est proposé. Il regroupe contrôleurs logiques Millennium 3 avec une gamme de transmetteurs de pression et une offre logicielle de fonctions métiers dédiées. Ce système permet non seulement de mesurer, afficher, contrôler, mais aussi d'effectuer des calculs grâce à la puissance du contrôleur logique Millennium 3. Il peut également communiquer les données des applications via ses solutions modem et extensions réseaux. Le contrôleur logique Millennium 3 s'alimente en 24 VDC et il est disponible en version "compacte" ou "extensible". L'offre regroupe 11 références de transmetteurs compatibles avec la majorité des fluides et gaz neutres pour une plage de mesure de 0,25 à 100 bars en absolue/relatif. Quant à la bibliothèque logicielle, elle regroupe 4 blocs fonctions métiers dédiées (Pression/Débit/Niveau/5 seuils) qui garantissent la compatibilité des produits et qui donne accès à la simplicité de programmation du contrôleur.



CROUZET AUTOMATISMES  
Tél 0825333350, Fax 0810610102

Service Lecteur 14719, @ [www.tim-info.com/pei](http://www.tim-info.com/pei)

**Mélangeurs de fûts**  
*pour poudres et granulés*

Avec des capacités de 5 à 400 litres, les mélangeurs de fûts trouvent leurs applications aussi bien dans les laboratoires que dans les unités de fabrication. Avec des temps de mélange



compris entre 5 et 10 mn et des vitesses de rotation de 15 tr/mn, ces mélangeurs sont adaptés aux pulvérulents ou granulés de tout type y compris les produits fragiles. Le dispositif de fixation des fûts sur l'axe est soit standard, soit spécial pour s'adapter aux fûts déjà existants. Le couvercle du fût est équipé d'une croix de mélange afin d'optimiser par convection l'homogénéisation de la charge. Un même mélangeur peut être équipé d'un double arbre permettant de procéder au mélange de 2 fûts simultanément.

GERICKE SAS  
Tél 0139982929, Fax 0139822974

Service Lecteur 14818, @ [www.tim-info.com/pei](http://www.tim-info.com/pei)

Service Lecteur 13719 @ [www.tim-info.com/pei](http://www.tim-info.com/pei)

**2007**  
**25, 26 & 27 septembre**  
Paris-Expo  
Porte de Versailles  
Hall 7.2



Le salon de l'instrumentation pour la **recherche**, les **essais** et l'**industrie**



Mesurexpo accueille  
**Astelab :**  
• espace Test et moyens d'Essais  
• un colloque

Même lieu, mêmes dates



[www.mesurexpo.com](http://www.mesurexpo.com)



**Badge gratuit**

Mot de passe : PUB11

EXPOSIUM / MESUREXPO  
70, avenue du Général de Gaulle - 92058 PARIS LA DEFENSE Cedex  
e-mail : [vision-show@exposium.fr](mailto:vision-show@exposium.fr)



Service Lecteur 14035 @ [www.tim-info.com/pei](http://www.tim-info.com/pei)

**Capteurs inductifs**  
*non noyés, à grande portée*



Les capteurs inductifs de proximité GlobalProx, disponibles en version noyée depuis 2001, existent désormais en non noyée avec une portée élargie. Ces nouveaux venus en mode 3 fils sont proposés dans les diamètres 6,5 mm, M8, M12, M18 et M30.

BALLUFF SAS  
Tél 0164111990  
Fax 0164111991  
Service Lecteur 14683, @ [www.tim-info.com/pei](http://www.tim-info.com/pei)

**Antenne pour WiFi et Wlan**

Pour les applications sans antenne externe, une antenne sur circuit imprimé est proposée pour les applications WiFi et Wlan. Cette antenne sur carte de 66x13x0,8 mm a une bande passante allant de 2,4 à 2,5 Ghz. Leur gain est de 2dbi et leur connecteur est du type UFL.



ICAPE-CIPEM  
Tél 0158183910  
Fax 0140060854  
Service Lecteur 14656, @ [www.tim-info.com/pei](http://www.tim-info.com/pei)

**INDEX**

6TA .....	12	J J.H. Conseil Sarl .....	8, 16
A ABB Entrellec/Division Commerciale .....	8	Jumo Regulation .....	3
ABM Systemes d'Entraînements .....	14	K Kärcher .....	20
Acksys .....	13	L Laser Components .....	12
Adept Technology .....	19	Legrand SA .....	7
ADF Systemes .....	6	LEM France .....	7
ADM 21 .....	3	Lenze .....	21
Advantech France .....	8	Leroy-Somer .....	15
Aerotech Ltd .....	9	M Master Bond Inc. ....	4
Amphenol Socapex .....	9	mbo Oßwald GmbH .....	7
AMS Technologies .....	3	Micro-Controle .....	18
Ascom France .....	6	Mijno Precision Gearing .....	12
ASM .....	6	Minnesota Rubber Europe .....	16
Atlas Copco Compresseurs .....	11	Moeller Electric SA .....	18
B B&R Automation .....	14	Moxa Europe GmbH .....	7
Balluff .....	22	N National Instruments .....	10
Baudry .....	10, 12	Nauticom .....	15
Baumer Electric .....	5, 13	O ODU France .....	4
Beamex Oy AB .....	23	Omega Dynamic .....	16
BSE (Bourgogne Services Electronique) .....	14	One Supervision .....	11
C CCI De Strasbourg et du Bas-Rhin .....	19	P Panasonic Electric Works .....	4, 7
Cherry France .....	13	Peli Products S.A. ....	3
Cognex .....	10	Phoenix Contact .....	19
Coval .....	13	Phoenix Mecano .....	20
Crouzet Automatismes .....	7, 22	Piot & Tirouflet .....	14
Cti .....	14	PL Systems .....	8
D Dalmec France .....	14	Poclain Hydraulics Industrie .....	13
Datasensor France .....	15	Protex Fasteners Ltd .....	6
Douce Hydro .....	14	R R. Stahl France .....	11
Dr. Fritz Faulhaber GmbH .....	4	Radiospares .....	2
E E+E Elektronik .....	15	Rechner Sensors .....	11
EDM Service .....	9	Red Lion Controls B.V. ....	9
Eichenberger Gewinde AG .....	21	Relpol France .....	11, 15
Enerfluid .....	12	Rosier .....	3, 21
Even-Pro .....	8, 9	S SAIS .....	14
Exposium/V5/FE/ME .....	6, 8, 18, 22	Salon Maintenance .....	20
F Falard .....	11	Salon Mides .....	23
Fanuc Robotics France .....	8	Schischek SARL .....	13
FINAL Matériaux Avancés .....	18	Sensortech France .....	12
Fischer Connectors .....	14	Serv Trayvou Interverrouillage .....	15, 18
Fluke France .....	6	Siemens SAS Automation & Drives .....	13
Flux Matec .....	6	Smalley Steel Ring Comp. ....	3
G Gardner Denver Elmo France .....	18	Sony Manufacturing Systems Europe .....	20
Gericke S.A. ....	12, 22	Souriau .....	12
Globtek .....	7, 9	SSI Schaefer .....	16
GPC Informatique Industrielle .....	16	Sterling Fluid Systems France .....	13
GROUPE MAURIN .....	11, 19	Steute Schaltgeräte .....	20, 24
H Harwin Plc .....	15	Stil .....	15
Haydon Motion Europe .....	13	Storopack France .....	16
HP France .....	9	T Tempil Inc .....	12
Hydraulics International .....	3	Testo .....	22
Hypertac .....	10	Trium Power .....	10
I I & J Fisnar France .....	14	Turck Banner sas .....	21
ICA Contact .....	13	V Vilma SA .....	18
Icape-Cipem .....	22	Visuol Technologies .....	15
IFM Electronic France .....	12	W Wago Contact .....	10
IGUS sarl .....	4, 6	Westermo Data Communication .....	16
IMO JEAMBRUN Automation .....	16		
Ingersoll Rand .....	19		
Integral System .....	15, 16		
Intelligent Instrumentation .....	20		
Ipo Technologie .....	3		
ISI Développement .....	16		

Service Lecteur 14035 @ [www.tim-info.com/pei](http://www.tim-info.com/pei)