

# Rendez-vous sur le stand PEI: Stand 1G58

## Red Lion

stand 1.J.70

### G3 Series



"La Data Station de Red Lion est l'outil de communication industriel pour la gestion de données des machines le plus puissant du marché. La Data Station Plus est à la fois un convertisseur multi-protocoles, un système d'acquisition de données

équipés d'un serveur web pour applications industrielles et Machine à Machine. La Data Station Plus est capable de convertir plusieurs protocoles simultanément (7 en standard) permettant d'établir, sans effort, la communication entre équipements de marques diverses. Pour plus d'information, télécharger la documentation à [www.redlion.net/FR](http://www.redlion.net/FR)



Service Lecteur 17618 [www.pei-france.com](http://www.pei-france.com)

## Binder France

stand 2S79, Hall 2

### Connectique de haute qualité



Binder GmbH fabricant Allemand de connectique de haute qualité depuis 1960, vient de créer sa filiale française ;

- Connecteurs circulaires pour applications industrielles.  
- Connecteurs circulaires pour des applications d'automatismes  
- Solutions spécifiques.

A cette occasion, nous serons présents au salon FORUM de L'ELECTRONIQUE



Binder France offre une large gamme de connecteurs.

Service Lecteur 17692 [www.pei-france.com](http://www.pei-france.com)

## Syneo

stand 2M38

### Syneo présente ses solutions de collages techniques pour l'électronique



Syneo développe des solutions complètes et automatisées pour les process de collage en électronique. Elle propose des colles techniques pour deux types d'utilisation : le collage et la fixation d'une part, l'enrobage et la protection des puces

d'autre part. Outre les adhésifs, SYNEO développe des équipements de productivité dont des lampes pour colles photosensibles.



Service Lecteur 17659 [www.pei-france.com](http://www.pei-france.com)

## Flir

stand K4 Hall 1

### Nouvelle caméra infrarouge : La FLIR i50 Encore plus d'avantages !



La nouvelle FLIR i50 est la dernière née de la gamme des caméras infrarouges. Cette caméra vous permet de contrôler l'état thermique d'installations électriques, de moteurs, de circuits de fluides et d'en identifier les défauts latents.

Avec 19.600 pixels pour plus de résolution et 600 g à peine, vous pouvez l'emporter partout.

La FLIR i50 possède des performances inégalées pour sa catégorie, appareil photo pour le visible, fonction Image dans l'image et autres outils d'analyse.



Service Lecteur 17656 [www.pei-france.com](http://www.pei-france.com)

### Présentez vos produits accompagnés d'une vidéo sur [www.pei-direct.fr](http://www.pei-direct.fr)



Navigation d'un module à l'autre grâce à un logiciel interactif simple et ergonomique.

- Service lecteur
- Visibilité optimale
- Communication électronique par mail

# Unique!

Codeurs de position simples économiques, précis

RENISHAW  
apply innovation™



### SIGNUM codeur Intelligent

- Linéaires ou rotatifs, les codeurs SIGNUM offrent souplesse d'emploi et précision sans pareilles.
- Les codeurs rotatifs, gravés à 20 µm directement sur l'anneau, conviennent parfaitement à la numérisation d'axes rotatifs. Ils n'introduisent pas de masses parasites et respectent le centrage. Ils comportent une marque de référence et offrent une résolution de 0.02 secondes d'arc.

- Les codeurs linéaires sont disponibles sous forme de barreaux en INVAR codés à 20 µm. Ils comportent des marques de référence IN-TRAC™. La tête programmable SR permet des résolutions jusqu'à 20 nm et une précision de ± 1 µm/m.

Appelez le 1 64 61 84 84  
ou visitez [www.renishaw.fr](http://www.renishaw.fr)

Renishaw s.a.s. 15 rue Albert Einstein, Champs-sur-Marne, 77447 Marne la Vallée, Cedex 8  
T +33 1 64 61 84 84 F +33 1 64 61 65 26 E [france@renishaw.com](mailto:france@renishaw.com)

[www.renishaw.fr](http://www.renishaw.fr)

Service Lecteur 16290 [www.pei-france.com](http://www.pei-france.com)

## Projecteur de profil numérique

station de mesure 3D sans contact utilisable dans l'atelier

Utilisable dans l'atelier pour des contrôles simples et rapides, la station de mesure 3D sans contact Vector Calc associe les avantages d'une machine de vision manuelle à la simplicité d'un projecteur de profil. Combinant une caméra haute définition à optique variable pour gérer différents grossissements et une interface logiciel assurant le traitement numérique des images, elle permet 3 modes opératoires. En mode mesure directe, l'opérateur pose sa pièce et mesure directement à l'écran, sur l'image de la pièce : angles, rayons, distances, diamètre, etc. Il a seulement à sélectionner les éléments à mesurer pour que le logiciel affiche instantanément les résultats (précision à partir de 3 à 5 µm). En mode comparaison, le fichier CAO est directement importé sous forme numérique et superposé, à l'écran, à l'image de la pièce en adaptant l'échelle automatiquement. L'opérateur peut ainsi évaluer le défaut éventuel de la pièce, en la comparant directement à l'écran avec son plan nominal issu de la CAO. Le mode mesure 3D est quant à lui réalisé via le logiciel de métrologie Inspec. Il permet de guider l'opérateur pour la création d'une gamme de mesure plus complète intégrant des mesures 3D d'éléments géométriques type cônes, cylindres, sphères, la gestion du tolérancement, etc. Images et données peuvent être archivées afin de simplifier la réalisation de rapports et assurer une vraie traçabilité des mesures réalisées.



MCE TECHNOLOGIES

Service Lecteur 17586 [www.pei-france.com](http://www.pei-france.com)

## Suivi de la température et de l'humidité mesurer, archiver, alerter

Le système Saveris mesure les valeurs de température et d'humidité dans l'environnement et dans les process. Simple à utiliser, il apporte sécurité et gain de temps grâce à un enregistrement automatique des valeurs. Au cours du programme de mesure, les sondes enregistrent les données à une certaine fréquence et les envoient à intervalles réguliers vers une base centrale par liaison radio. En cas de dépassement de seuil limite, une liaison radio est immédiatement établie. Grâce à l'émission bidirectionnelle, la base et les sondes sont en contact réciproque. En cas d'interruption de la liaison radio par un obstacle, l'information est directement répercutée via une alarme. En champ libre, la portée de transmission est de près de 300 m à une fréquence de 868MHz et de près de 100 m à une fréquence de 2,4 GHz. Les sondes radio Saveris sont disponibles au choix avec ou sans afficheur. L'affichage indique les données de mesure en cours, l'état de la batterie et la qualité de la liaison radio. En plus des sondes radio, il est possible d'utiliser des sondes raccordées directement Ethernet avec envoi des mesures vers la base via ce réseau. La base peut enregistrer 40000 valeurs par canal indépendamment du PC. Ceci correspond avec une cadence de mesure de 15 minutes à une capacité de stockage d'environ un an. Au total, une base peut prendre en charge 150 sondes radio et Ethernet voire 254 canaux de mesure. Le logiciel génère en automatique un rapport PDF à des intervalles réguliers facilitant ainsi la documentation et en cas d'alarme envoie une information par Email à l'utilisateur ou émet un pop-up sur son écran.



En cas de dépassement de seuil limite, une liaison radio est immédiatement établie. Grâce à l'émission bidirectionnelle, la base et les sondes sont en contact réciproque. En cas d'interruption de la liaison radio par un obstacle, l'information est directement répercutée via une alarme. En champ libre, la portée de transmission est de près de 300 m à une fréquence de 868MHz et de près de 100 m à une fréquence de 2,4 GHz. Les sondes radio Saveris sont disponibles au choix avec ou sans afficheur. L'affichage indique les données de mesure en cours, l'état de la batterie et la qualité de la liaison radio. En plus des sondes radio, il est possible d'utiliser des sondes raccordées directement Ethernet avec envoi des mesures vers la base via ce réseau. La base peut enregistrer 40000 valeurs par canal indépendamment du PC. Ceci correspond avec une cadence de mesure de 15 minutes à une capacité de stockage d'environ un an. Au total, une base peut prendre en charge 150 sondes radio et Ethernet voire 254 canaux de mesure. Le logiciel génère en automatique un rapport PDF à des intervalles réguliers facilitant ainsi la documentation et en cas d'alarme envoie une information par Email à l'utilisateur ou émet un pop-up sur son écran.

TESTO

Service Lecteur 17523 [www.pei-france.com](http://www.pei-france.com)