

Madame, Monsieur, pour visualiser les images, [suivez ce lien](#).

Cette newsletter sera envoyée à [latifa.belfakir@saia-burgess.com](mailto:latifa.belfakir@saia-burgess.com). Cette newsletter ne vous sera qu'avec votre accord



Controls eNews - Juin 2011

n°16

## Madame Belfakir,

### Une excellente année pour Saia-Burgess Controls!

Saia-Burgess Controls a terminé son année fiscale sur une belle progression de ses résultats. Les ventes, tous clients et produits confondus, ont progressé de plus de 15%.

La combinaison gagnante API+WEB+IT= Saia@PCD a permis à tous nos clients de faire évoluer leurs solutions et de renforcer leur compétitivité dans leurs secteurs d'application.

La collaboration logistique avec la maison mère en Suisse fonctionne bien. Notre performance de livraison sous 48h entre la saisie de la commande et le départ de l'usine a dépassé les 50%; et la fidélité de livraison, entre la première date confirmée et la date effective de départ de l'usine est supérieure à 97%.

### Nos objectifs en France pour cette nouvelle année visent 3 axes destinés à renforcer nos relations avec tous nos partenaires :

- Le développement de notre présence sur le terrain aux côtés de nos clients et intégrateurs avec une équipe technique et commerciale renforcée,
- l'assurance de prestations, tant logistiques que techniques, solides vous permettant de développer vos affaires en toute indépendance,
- l'affirmation de notre identité en France avec la création d'une nouvelle société nommée Saia-Burgess Controls.

Ces challenges sont portés par une équipe motivée et à votre service !

Bonne lecture.

Votre Team Saia® PCD

Nouveauté



### Thèmes

- » Smart-RIO (PCD3.T665/T666)
- » Notre nouvel outil de communication : le "Flipping Book"
- » Salon Innovative Building System (IBS) 2011
- » HMI Micro Browser Kit "in wall" et "on wall" 10" et 12"
- » Le Centre Européen de Recherche Nucléaire (C.E.R.N)
- » Nouveau collaborateur
- » Modbus sur PCD2/3.F2xx



### Smart-RIO (PCD3.T665/T666)

Les entrées /sorties déportées "Smart-RIO" élargissent l'offre Saia@PCD en assurant une décentralisation automatique et efficace des tâches dans les automates. Elles sont capables d'exécuter un programme utilisateur créé à l'aide des éditeurs de programmes Saia@PG5 (IL, Fupla, Graftec). Les entrées/sorties déportées peuvent réaliser directement des tâches locales. Par exemple, en cas de perte du réseau, le processus contenu dans le "Smart-RIO" continue de fonctionner.



### Notre nouvel outil de communication : le "Flipping Book"

Découvrez les derniers catalogues de Saia-Burgess Controls sur Internet à travers nos livres interactifs!

Vous pouvez désormais feuilleter nos toutes dernières revues, en un simple clic, comme un véritable ouvrage !

Cette nouvelle interface agréable et conviviale permet de visualiser et d'envoyer une page ou un article.

Une simple connexion à Internet est requise pour profiter pleinement de ce tout nouveau système de communication.

Alors bonne navigation !

[Pour plus d'information »](#)  top

[Pour plus d'information »](#)  top

[Pour plus d'information »](#)  top

Bientôt Disponible



### HMI Micro Browser Kit "in wall" et "on wall" 10" et 12"

Les outils de contrôle/commande quittent de plus en plus leurs armoires électriques pour s'installer dans des locaux tels que des bureaux. Pour une intégration facile et soignée au plus près de ses utilisateurs de ses web panels Micro Browser 10" et 12", Saia-Burgess Controls lance deux nouveaux kits de fixation.

Les kits "in wall" et "on wall" vous permettent d'encastrer dans une cloison sèche, ou de fixer en saillie sur mur plein vos panels tactiles. Bien installés, les utilisateurs bénéficieront et profiteront d'une résolution SVGA.

[Pour plus d'information »](#)

 top

Référence

### Le Centre Européen de Recherche Nucléaire (C.E.R.N)

Le Centre Européen de Recherche Nucléaire près de Genève gère plus de 600 bâtiments et infrastructures et emploie plus de 10 000 personnes. Depuis 2008, la direction du CERN s'est fixé des objectifs de réduction de consommation d'énergie et d'émission de CO2.

Les méthodes usuelles d'attribution des marchés du CERN au moins disant, leur dépendance avec les fournisseurs précédents de solutions propriétaires, dont le modèle d'affaire s'appuie sur la vente de services et une importante quantité d'automatismes déjà installés, bloquaient



Copyright © CERN

les évolutions nécessaires pour atteindre les objectifs fixés. En regard de cette situation, le concept "Peace of Mind", prônant l'emploi de technologies basées sur les standards des Technologies de l'Information en combinaison avec la modularité, l'évolutivité de l'applicatif à n'importe quel moment par différents intégrateurs, et un cycle de vie supérieur à 15 ans, a fait son chemin dans les instances décisionnelles du CERN.

Après 2 ans de tentatives infructueuses, le CERN a trouvé les solutions à ses exigences auprès de Saia-Burgess Controls. Les avantages technologiques et économiques du modèle "Peace of Mind" sur toute la durée de vie des installations ont vite été reconnus et les premiers projets ont été réalisés dans la foulée par des intégrateurs Saia.

Grâce à la présence européenne de Saia-Burgess Controls, les intégrateurs Saia de diverses nationalités ont déjà eu l'occasion de réaliser des projets pour le CERN : Elitec (CH) pour la production et la distribution de chaleur, SAR (I) pour la partie CVC du restaurant d'entreprise ainsi que d'autres intégrateurs de France et d'Allemagne. Les compteurs d'énergie communicants font également partie des solutions employées pour contrôler et gérer les consommations.

Le CERN a gagné en autonomie et en visibilité. L'équipe technique du CERN est formée sur les automatismes Saia et est à même de comprendre et de faire évoluer les concepts selon ses besoins. Elle est capable de récupérer de manière autonome toutes les données nécessaires et apprend à maîtriser à son bénéfice tous les avantages contenus dans les automatismes Saia.

[Pour plus d' information »](#)



Vidéo le C.E.R.N

[↑ top](#)

Evènements



### Nouveau collaborateur

Saia-Burgess Controls renforce sa présence technico-commerciale sur la Région Sud Est avec l'arrivée d'un nouveau collaborateur :

Monsieur Alexandre Finart.

Nous lui souhaitons beaucoup de réussites dans ses nouvelles fonctions.

Pour toutes vos demandes commerciales et techniques, vous pouvez le joindre au : 06.77.54.49.09 ou par mail à : alexandre.finart@saia-burgess.com



### Dossier de Formation 2011

Tous nos modules de Formations vous sont présentés sur notre site [www.saia-pcd.com](http://www.saia-pcd.com).

Différents thèmes et programmes ont été conçus pour vous apporter toutes les réponses à vos besoins et ainsi réaliser pleinement vos projets.

[Pour plus d' information »](#)

[↑ top](#)

[↑ top](#)

Page Technique

### Modbus sur PCD2/3.F2xx

Depuis la version hardware D et supérieure, les modules PCD3.F2xx supportent de façon inconditionnelle le protocole Modbus série, aussi bien ASCII que RTU, au travers de FBox ou bien de "system function" pour une programmation en IL (langage LIST).

Ce module supporte des vitesses de communication jusqu'à 115kbps.

Chaque module embarque 2 ports séries dont un est fixe (RS232 ou RS422/RS485) et



l'autre est déterminé par l'adjonction d'une carte de type PCD7.F1xx.

Ces modules offrent la possibilité à un PCD2 ou à un PCD3 d'accueillir jusqu'à 8 interfaces séries supplémentaires.

Dans le cadre du Modbus, les automates Saia®PCD peuvent être utilisés en tant que maître ou esclave. Grâce à sa puissance remarquable et ses nombreuses possibilités d'extension, un PCD3 peut, à l'aide des modules PCD3.F2xx, être un véritable concentrateur Modbus, et proposer des ports maîtres, esclaves, ou bien un mixte des deux, offrant ainsi une flexibilité à toute épreuve.

De concentrateur à passerelle il n'y a qu'un pas ! Un PCD peut également échanger des données entre différents protocoles : Modbus TCP/Modbus série, Modbus/BACnet, Modbus/LONIP, Modbus/M-Bus, etc...

**Rappelons que les modules PCD3.F2xx supportent également :**

- La communication Serial-S-Bus, Profi-S-Net, mode caractères
- L'accès au web server
- Le transfert de données
- Le transfert du programme applicatif

[Pour plus d'information »](#)

[top](#)

Saia® PCD est une marque de **saia-burgess**

#### Saia-Burgess Controls

10 Bld. Louise Michel | 92230 Gennevilliers | France  
T +33 (0)1 46.88.07.70 | F +33 (0)1 46.88.07.99

Site Internet : [www.saia-pcd.com](http://www.saia-pcd.com)

Si vous ne souhaitez plus recevoir la lettre d'information de la part de Saia-Burgess Controls, vous pouvez vous désinscrire en [cliquant ici](#).