



saia-burgess
Control Systems and Components

Controls eNews

Juin 2010

Economiser l'énergie ? Avec Saia évidemment !

L'année écoulée montre que les options stratégiques retenues ces cinq dernières années en faveur de notre clientèle sont payantes. Après une année de crise brutale et massive pour l'ensemble des industries, Saia-Burgess Controls s'en sort bien avec une diminution globale d'à peine 2% de ses ventes et une hausse significative sur la France. Ceci tout en poursuivant nos développements et en étoffant notre offre.

La flexibilité et l'ouverture de nos produits autour des standards des technologies de l'information et de la communication est chaleureusement accueillie par l'ensemble de notre clientèle infrastructure et bâtiments.

Les nouvelles propositions de Saia-Burgess visant les économies d'énergie, avec compteurs MID communicants, visualisation et enregistrement de consommations sans programmation et sans oublier toutes les combinaisons de contrôle-commande librement programmable naturelles chez nous, sont à la disposition de tous.

Que ce soit pour :

- établir un plan d'investissement solide pour réduire la consommation énergétique
- fournir les bases fiables d'une allocation de coûts transparente
- optimiser les achats d'énergie sur le marché spot sur la base des vraies données de consommation
- établir les bases d'une vraie stratégie de délestage
- ou fournir des rapports officiels, par exemple pour l'obtention ou le suivi du standard HQE

Vous pouvez compter sur nous pour vous assister dans vos choix de développement durable.

Bonne lecture.

Votre Team Saia® PCD



► NOUVEAUTÉ

COMPTEURS D'ÉNERGIE TRIPHASE S-BUS

Saia fait évoluer sa gamme de compteurs d'énergie en y intégrant le protocole S-Bus. Les compteurs d'énergie AWD3 s'équipent d'une interface S-Bus série. Avec cette communication S-Bus les compteurs pourront aisément communiquer avec notre gamme d'automates Saia@PCD et nos nouvelles solutions S-Energy (Energy Manager et Logger), ils vous permettront le relevé de toutes les données importantes telles que l'énergie, le courant, la tension par phase et la puissance effective et apparente.

Egalement bientôt disponible en version S-Bus, l'ALE3, le compteur d'énergie à affichage digital monophasé 230V AC 32A.

[Pour plus d' information, merci de cliquer sur le lien suivant](#)



► BIENTOT DISPONIBLE

Saia@S-Energy : l'audit de consommation énergétique à la portée de tous les professionnels

Saia-Burgess propose deux applications embarquées. La première - S-Energy Manager basée sur la plateforme HMI Micro Browser de Saia-Burgess Controls qui permet de lire automatiquement toutes les valeurs des compteurs électriques S-Bus qui y sont reliés, de visualiser les valeurs des différents compteurs, d'accéder par le web à toutes les données et de les exporter sous forme MS@Excel vers un PC. La seconde - S-Energy Logger - gratuitement disponible pour les terminaux CE et eXP de Saia-Burgess Controls permet en plus l'exportation automatique vers des bases de données MySQL. Voici donc deux nouvelles manières, rapide et très simple pour démarrer sans attendre des analyses de consommation ou alimenter un audit énergétique.

Le futur du comptage électrique passe par une simplification de la mise en réseau

Après avoir lancé des compteurs triphasés conformes à la norme MID embarquant le protocole S-Bus, deux innovations Saia arriveront courant juin : le protocole S-Bus sur compteur monophasé MID 17.5 mm et le protocole M-Bus sur les compteurs triphasés MID. Fort de ces nouvelles possibilités, nos intégrateurs pourront avantageusement étendre leur action dans le domaine du contrôle énergétique.

[Pour plus d' information, merci de cliquer sur le lien suivant](#)



▶ EVENEMENT

West Side

Le 8 octobre 2008, le plus grand centre commercial de Suisse, à la périphérie de Berne, ouvrait ses portes au public. Ce chef d'œuvre d'architecture, signé Daniel Liebeskind, offre un concept unique d'espace commercial, de loisir, de bien être et de convivialité.

Le 20 Janvier 2010, plusieurs d'entre vous ont pu pénétrer ce site hors norme. Une visite enrichissante tant sur les méthodes de réalisation que sur les solutions Saia qui y sont largement exploitées.

En effet, plus de 70 automates Saia@PCD se partagent la gestion des 12 000 points du site. Les accès et l'exploitation y sont facilités par l'utilisation systématique des technologies IT embarquées. Ainsi, plus de 70 pupitres web Saia@PCD (10 pouces, sous Windows@CE) permettent une navigation aisée au travers d'un réseau fibre optique.

« Un exemple à suivre » dirons certains participants enthousiastes, motivés à proposer de telles solutions dès leur retour. Bien que fort de ce moment intime de la vie d'un tel bâtiment, le point clé de la journée aura été la visite du site de production de Saia-Burgess Controls à Morat : une découverte.

Les commentaires à l'issue de la visite sont éloquentes :

« Une écoute évidente et une proximité de la direction générale qui confortent l'idée d'une entreprise réactive et proche des problématiques clients »

« Une équipe Saia cohérente dans son attitude et son discours, alliant la maîtrise des sujets et convivialité. »

Votre intérêt et retours flatteurs, nous motivent à proposer à ceux qui n'ont pas pu se joindre à nous lors de cette journée, de nous solliciter directement pour vous inscrire pour la prochaine visite.

Ainsi les absents pourront profiter aussi de cette expérience précieuse qui noue nos relations actuelles et futures.

[Pour plus d' information, merci de cliquer sur le lien suivant](#)



► PAGE TECHNIQUE

La mémoire dans tous ses états

L'ouverture bien connue des automates Saia@PCD s'applique également à la gestion des différentes mémoires **FLASH** : mémoire de [backup](#) programme, interne ou [externe](#) (procédure pour recharger un programme depuis une mémoire externe disponible [ici](#)), mémoire de type module Saia ou de type SD-Card.

Ces dernières embarquent un système de fichiers permettant le stockage de fichiers comme sur un PC. Soit des fichiers pour le web server, soit de fichiers de données de type binaires, textes ou CSV gérés directement par les Saia@PCD...ou ce que vous voulez. Ces fichiers sont accessibles par un client FTP ou directement sur le PC dans le cas de la SD-Card, via un utilitaire disponible [ici](#) (Saia@SD File system Explorer)...

Et pourquoi ne pas utiliser la mémoire **FLASH** pour stocker la sauvegarde de son programme PG5 ?

[Pour plus d'information, merci de cliquer sur le lien suivant](#)

Saia®PCD est une marque du groupe **saia-burgess**

 [Pour transférer cet e-mail](#)