



## Saia® S-Energy

Fabricant de compteurs d'énergie électroniques depuis plus de 10 ans, nous avons été les premiers à être certifiés MID (directive européenne sur les instruments de mesure) pour nos appareils compacts. Notre offre se décline aujourd'hui en compteurs MID mono et triphasés, capable de mesurer de 5A à 6 000A et dotés d'une sortie S0 ou d'une interface série, sous protocole S-Bus ou ModBus.

En matière de réduction de la consommation énergétique, ce qui n'était que de l'ordre du conseil et de la bonne morale de chacun, devient une obligation à réduire ses consommations pour diminuer les émissions de CO2. Comment faire alors pour éviter les surtaxes, réduire sa consommation et s'investir dans une démarche contrôlable?

Sur le seul poste de la consommation électrique, les enjeux sont forts et impactent directement sur la facture énergétique. Pour réaliser ses objectifs et voir diminuer de façon significative sa facture, faut-il encore identifier les postes, matériels énergivores.

Pour ce faire, le Saia®S-Energy est une solution innovante prête à l'emploi qui vise à identifier et maîtriser les consommateurs électriques. S-Energy permet de suivre et d'enregistrer de façon périodique ses consommations par la collecte des mesures des différents compteurs électriques installés. Les forts consommateurs ainsi identifiés, il devient aisé d'associer des actions curatives par des automatismes de délestage, reletage et d'optimisation.

Le S-Energy s'articule tout simplement autour d'un pupitre web à micro-navigateur qui est en communication avec les compteurs par l'intermédiaire d'un bus de type série. Le pupitre intègre un programme de gestion énergétique et détecte automatiquement les compteurs raccordés. Il affiche instantanément, sous forme graphique, les données enregistrées aux formats XLS. Les nombreuses interfaces de communication IT intégrées au S-Energy facilitent sa mise en réseau permettant un accès libre aux fichiers d'archivages stockés dans sa mémoire.

- Préprogrammé et prêt à l'emploi.
- Visualise, archive et transmet les données
- Open source et flexible
- Directement intégrable dans les solutions d'automatisme.

Dans cette compétition à l'économie d'énergie, le S-Energy sera un allié certain qui vous permettra de prendre le bon angle en ciblant vos actions à peu de frais et en maximisant votre retour sur investissement.

Bonne lecture.  
Votre Team Saia® PCD



### ► NOUVEAUTÉ

#### Ecran tactile 10,4" S-Energy

Saia Burgess voit grand pour son S-Energy! Il est dorénavant possible de retrouver l'application S-Energy Manager sur un écran tactile 10,4". Plus grand et encore plus performant!

Avec une application adaptée à ces nouvelles dimensions, elle vous permettra une navigation plus facile grâce à une surface utile plus importante. Elle bénéficie également d'une meilleure qualité LCD avec un niveau de couleur qui atteint les 65 538 couleurs.

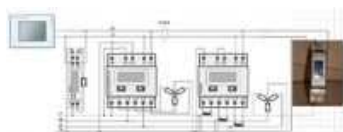
#### Compteurs Communicants

La prise de conscience de la consommation de nos bâtiments, la RT 2012, les normes BBC et HQE, augmentent la demande en compteurs d'énergie.



**Modbus**

**M-Bus**



Saia Burgess qui fabrique sa propre gamme de compteurs communicants vous propose dorénavant de nouveaux protocoles de communication tel que ModBus et M-Bus. Ces deux protocoles vous permettront, dès à présent, de réaliser toutes vos solutions de comptage électrique.

#### **Terminator Box (PCD7.T161)**

Le terminator Box est dorénavant disponible. Elle vous permettra de mettre fin au réseau RS485 grâce à sa résistance de 120 Ohms. Ce module de référence PCD7.T161 possède les mêmes dimensions qu'un compteur monophasé Saia (réf : ALD taille 17,5mm).

#### **Application Saia Burgess sur Appel Store**

L' application Micro Browser est dorénavant disponible sur votre Apple Store!

Saia Burgess a développé et mis à disposition sur Apple Store l'application Micro Browser. Avec plus de 10 ans d'expérience dans l'interface standard Web, elle vous permettra de générer votre projet Web au travers d'un Iphone, Ipad ou Ipod sans complexité. Grâce à la technologie Webserver intégré dans vos automates PCD, ces outils de dernières générations vous permettront d'exploiter, de surveiller et de gérer votre installation à distance via une connexion WIFI ou GPRS.

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



#### **► BIENTOT DISPONIBLE**

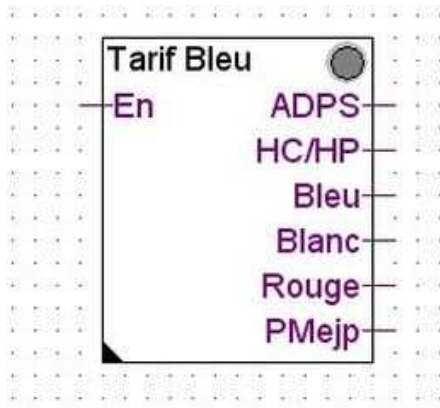
##### **Téléinformation EDF**

Saia Burgess travaille actuellement sur l'implémentation d'un nouveau protocole dans la liste déjà longue des protocoles de communication supportés par les automates Saia® PCD.

La sortie téléinformation disponible sur les appareils de comptage électroniques utilisés par les fournisseurs d'électricité est désormais interprétable grâce à une nouvelle interface RS 485 ainsi qu'une nouvelle librairie de Fbox.

De ce fait, les informations relatives aux différents compteurs des tarifs bleu, jaune et vert pourront ainsi être exploitées dans les automates Saia® PCD.

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



#### ► REFERENCE

Sanofi-aventis (Centre de recherche de Montpellier) rénove ses installations et fait confiance à Saia-Burgess Controls en installant ses nouveaux compteurs d'énergie communicants S-Bus.

La mise en place de ces compteurs permettra à Sanofi-aventis de répartir efficacement l'énergie consommée dans ce bâtiment.

Les compteurs d'énergie AWD3 sont reliés directement à des automates de la gamme Saia® PCD et permettent le relevé de toutes les données importantes telles que l'énergie, le courant, la tension par phase, le cos Phi et la puissance effective et apparente.

Toutes ces informations sont remontées sur la GTC du site via le réseau intranet.

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



#### ► EVENEMENTS

##### **Atelier Saia® PCD**

Venez découvrir toutes les nouveautés sur le PG5 2.0 lors de notre journée Atelier PCD qui aura lieu le Jeudi 03 Février 2011.

Inscrivez vous vite par mail à : [latifa.belfakir@saia-burgess.com](mailto:latifa.belfakir@saia-burgess.com) avant le Jeudi 24 Janvier 2011.

Attention ! Place limitée !!

[Nouveau collaborateur](#)



Serge De Abreu rejoint l'équipe commercial sur la région Paris et Nord Est. Pour toutes vos demandes sur ce secteur, merci de le contacter par mail à : [serge.deabreu@saia-burgess.com](mailto:serge.deabreu@saia-burgess.com) ou par téléphone au : 06.71.92.61.55

Tableau de bord des consommations du mois 11/2010

	Unité en litre	Unité en mètre cube	Unité en kilowatt heure	Unité en tonne
<b>Chauffage</b>				
Chauffage gaz	1000	1000	1000	1000
Chauffage bois	1000	1000	1000	1000
Chauffage électrique	1000	1000	1000	1000
<b>Eau</b>				
Eau chaude	1000	1000	1000	1000
Eau froide	1000	1000	1000	1000
<b>Électricité</b>				
Électricité	1000	1000	1000	1000

**PAGE TECHNIQUE**

**Portail Web Saia**

Un module dans l'ère du temps.

HQE, derrière ces 3 lettres, se cache une démarche visant à améliorer la qualité environnementale des bâtiments. Mais comment juger de la Haute Qualité Environnementale d'une construction neuve ou existante sans le suivi d'indicateurs de performance? C'est ce que propose le nouveau module ou Portail Web Saia, le PWS HQE. Ce module permet de choisir au sein de la base de données, les compteurs énergétiques représentatifs de la vie du bâtiment. Ensuite, le PWS génère de façon manuelle ou automatique, un rapport journalier ou mensuel des différentes consommations. Ce rapport a la particularité d'effectuer une extrapolation mensuelle des consommations journalière, et de comparer cette valeur à une valeur de référence mensuelle. Ainsi, l'exploitant évalue si son bâtiment respecte les objectifs de consommations fixés. Dans tous les cas, ce module permet une optimisation au jour le jour, du fonctionnement de l'ensemble des systèmes tout en minimisant l'impact sur l'environnement.

**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](#)