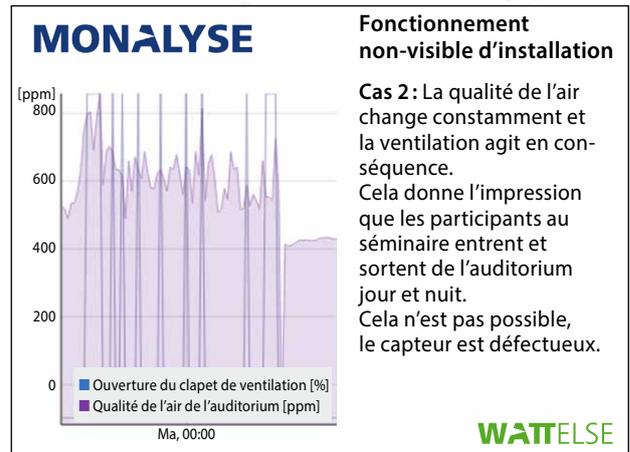
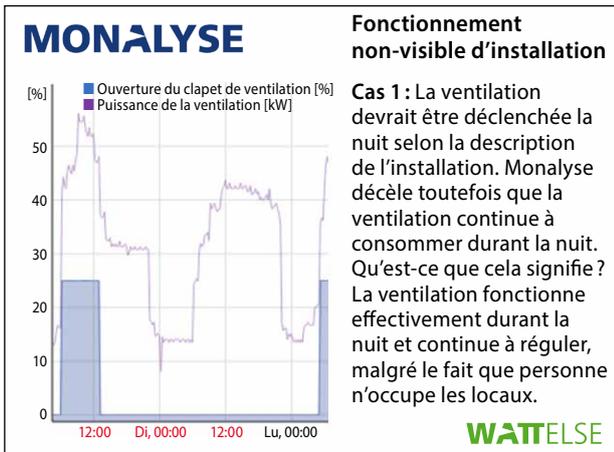


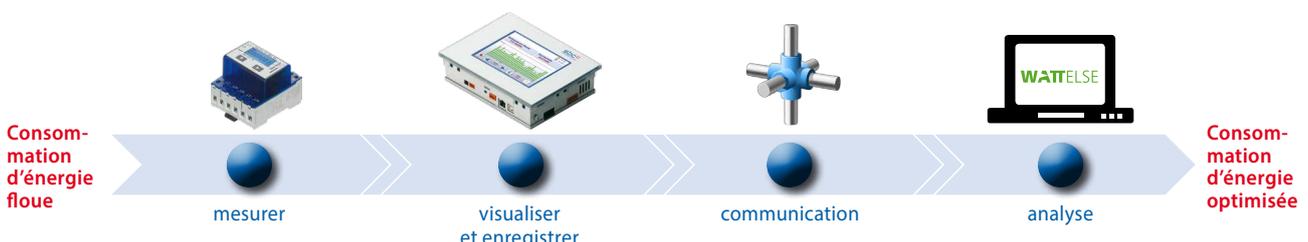
# Analyse d'exploitation SBC S-Monitoring et Monalyse

Transparence énergétique  
d'une nouvelle dimension!



Qu'il s'agisse de capteurs, de pompes, de position de vanne ou de moteurs, tous ces périphériques laissent des traces énergétiques. Afin de pouvoir économiser l'énergie durablement, il est indispensable d'analyser les flux d'énergie thermique ou électrique. Saia Burgess Controls fournit la condition préalable pour une transparence énergétique simple et complète avec son offre S-Monitoring.

Le logiciel Monalyse de Wattelse Sàrl visualise les traces dans le contexte des techniques énergétiques et de régulation, créant ainsi la base pour l'analyse d'exploitation et l'optimisation de la technique du bâtiment. Cela permet d'augmenter le bien-être, d'abaisser les coûts énergétiques et de préserver l'environnement.



# Potentiel de l'automatisation du bâtiment

## Avoir connaissance via la transparence

### SBC S-Monitoring

L'offre S-Monitoring fournit un concept global pour la saisie, la visualisation et l'enregistrement des données de consommation énergétique avec les compteurs d'énergie, les convertisseurs de données et les pupitres E-Monitor. Les compteurs d'énergie S-Bus communicants permettent la saisie simple et rapide

des valeurs énergétiques en étant couplés aux appareils prêt à l'emploi tels que le pupitre E-Monitor ou le E-Controller (E pour Energy). Ce dernier inclut des fonctions de régulation et offre de ce fait les conditions préalables idéales pour entrer dans le monde de l'efficacité énergétique.

### Potentiel d'économie

Beaucoup de confort, d'énergie et d'argent sont perdus en raison de débits d'air excessifs, de cycles de refroidissement et de chauffage inutiles. Cela a un impact significatif sur le bilan énergétique d'un bâtiment. Du coup, moteurs, ventilateurs et pompes sont soumis à une charge inutile, ce qui accroît l'usure de l'installation et engendre des frais supplémentaires.



◀ **E-Monitor et set de montage :**  
Set de surveillance énergétique prêt à l'emploi pour le démarrage d'analyse d'exploitation ; pour raccorder jusqu'à 128 compteurs.  
Type : Q.OWSD457VT5E0

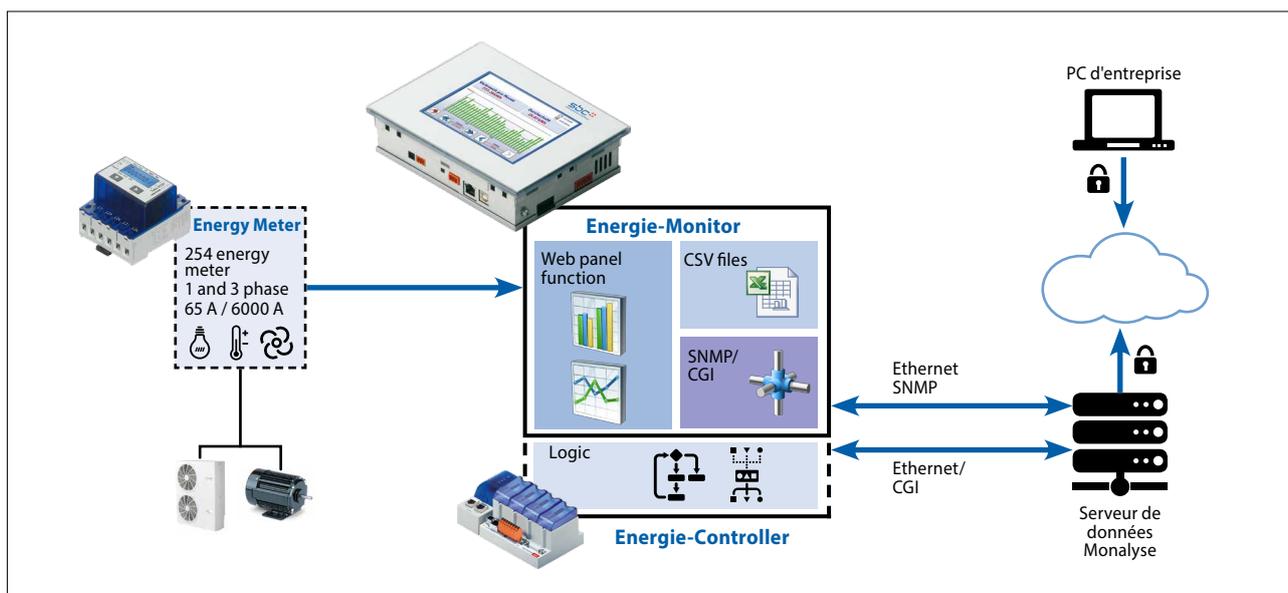
### Monalyse avec SBC S-Monitoring – la combinaison idéale :

Les produits S-Monitoring de Saia Burgess Controls offrent selon l'utilisation, une solution partielle pour les analyses en plus de l'infrastructure existante ou complète à l'aide du logiciel Monalyse. Les pupitres E-Monitor prêts à l'emploi, auxquels il est possible de raccorder jusqu'à 128 compteurs, offrent la base idéale pour la reconnaissance des potentiels d'optimisation en combinaison avec le logiciel Monalyse. Avec ce dernier, il est possible de procéder à un traitement ultérieur des données énergétiques enregistrées et disponibles via un réseau Ethernet et un protocole de gestion SNMP.

Le E-Controller PCD1.M0160E offre une transparence énergétique identique pour des applications M-Bus, avec cependant une mémoire de travail supplémentaire pour des fonctions individuelles et des processus de régulation.

Le logiciel Monalyse de Wattelse révèle le potentiel de confort dans l'analyse, décèle les fonctionnements non-visibles d'installations, les composants défectueux ou les processus de commande non-optimaux. Ainsi, le client décide quelles sont les mesures les plus adéquates à prendre.

La prestation de Wattelse avec l'utilisation de produits S-Monitoring aide à augmenter le capital de confort, à réduire les coûts énergétiques et à préserver l'environnement.



▲ Principe de fonctionnement d'une analyse d'exploitation avec E-Monitor et Monalyse

### Saia-Burgess Controls AG

Rue de la gare 18 | 3280 Morat, Suisse  
T +41 26 672 72 72 | F +41 26 672 74 99  
www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com