

Automatisme

Quand clients et
fournisseurs s'unissent

PAGE 28

Gestion du bâtiment

A Pau, la GTB
joue la transparence

PAGE 32

Chauffage/Climatisation



? Comment surveiller l'autonomie d'une alimentation de sauvegarde ?

INFO PLUS 04 De nombreuses alimentations et batteries disposées sur des sites isolés, qu'il s'agisse d'applications sur groupes électrogènes, éclairage de secours, sauvegardes d'automatismes, bales d'énergie sur systèmes de transmission, nécessitent un suivi automatique de leur autonomie dans le temps. En réponse à ce besoin, Sécuribat réalise, sans intervention humaine, une décharge partielle du contrôle mensuel. La mesure de plusieurs paramètres (tension des batteries, tension d'alimentation secteur, température de la batte-



rie) permet de suivre, sur site ou à distance, l'état de la batterie. En cas de défaut (tension de floating trop basse, autonomie trop courte, secteur absent, température trop basse ou trop élevée,

tension batterie trop haute), l'appareil valide une ou deux alarmes par contact sec, pour une information locale ou distante. Paramétrable sous Windows, Sécuribat modélise les caractéristiques de tout type de batteries (nickel-cadmium, plomb ouvert ou étanche). Le logiciel compile de lui-même un historique des événements et assure la traçabilité du site. Pour effectuer ses mesures, l'appareil se branche en parallèle sur le circuit électrique. Il est nécessaire d'insérer un relais de coupure du circuit d'alimentation secteur sur l'entrée du

redresseur chargeur. Le relais intégré à Sécuribat assure une coupure (un seul contact) de 15 A. Au-delà, il est nécessaire de prévoir un relais externe. Cet outil de gestion technique assure l'entretien automatique des batteries en floating, la garantie de service effectif sur site, sans cublier le gain de temps par réduction des déplacements et la réduction des coûts liée à l'optimisation de la durée de vie des batteries. Coût de l'équipement : environ 7 000 FHT (1 067 €) pour la version basique. ● RMS COMPOSANTS

