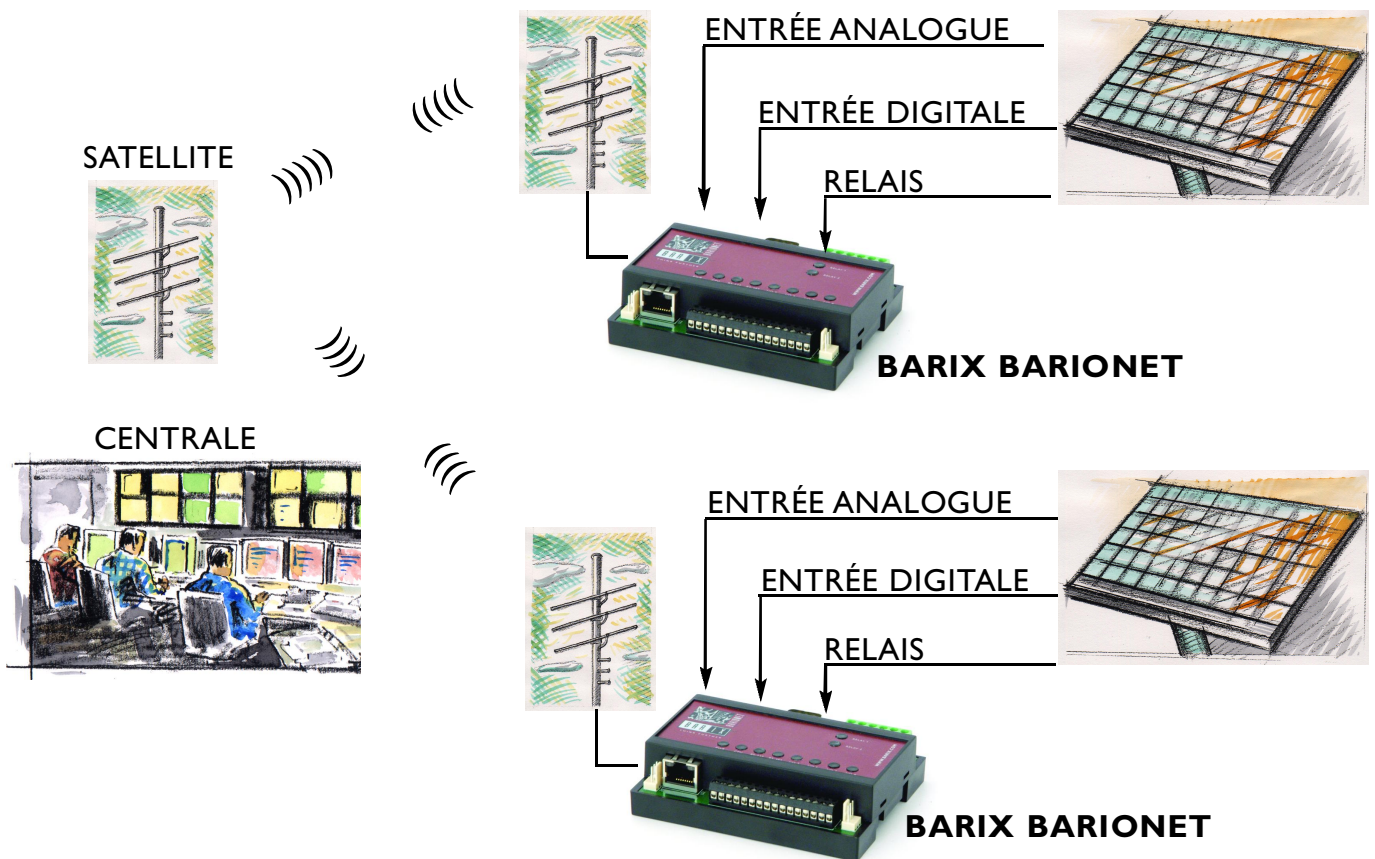


Surveillance Des Systèmes Photovoltaïques



Barix sous les tropiques

Les îles Fidji sont inondées de soleil. L'opérateur Telecom Fiji a décidé de tirer profit de cette lumière naturelle abondante en la transformant en une source d'énergie exploitable à l'aide de panneaux solaires répartis sur plusieurs îles.

L'entreprise avait besoin d'une solution de surveillance des systèmes photovoltaïques pour contrôler l'état des panneaux situés sur différentes îles au climat très lourd et humide.

BP Solar, fabricant de générateurs photovoltaïques, en conjonction avec VsatCom, intégrateur de systèmes néo-zélandais, a trouvé une solution de surveillance des systèmes photovoltaïques basée sur la communication par satellite, dans laquelle Barix joue un rôle important.

Le module Barix Barionet, qui communique avec des interfaces analogiques et numériques, est utilisé sur toutes les installations pour deux fonctions très importantes. Il contrôle et surveille les communications de passerelle intelligente entre le module de gestion des batteries et le satellite. En outre, il assume également le rôle de garde en donnant l'alarme (par le biais d'une liaison satellite) au serveur central où les données sont archivées et contrôlées par des systèmes de télésurveillance et d'acquisition de données SCADA.

Pour obtenir plus d'informations, des spécifications techniques détaillées et des renseignements sur les autres versions et produits, consultez le site www.barix.com