



Les bières Budweiser refroidies à l'énergie solaire



Markstein, le distributeur américain de la marque de bière Budweiser a décidé d'installer 416 kW de panneaux solaires sur le toit de son entrepôt de stockage basé à Contra Costa en Californie afin de réduire ses coûts énergétiques.

Les 2 240 modules photovoltaïques polycristallins, sans soudure au plomb, couvrent environ 60 % des 10 200 mètres carrés du bâtiment et doivent produire environ 600 000 kWh d'électricité, soit une économie annuelle sur la facture de 100 000 dollars.

Le système de montage a par ailleurs été dessiné pour contenir un minimum de connexion et exercer un faible poids par mètre carré sur le toit du bâtiment. Le tout a fait l'objet d'essais rigoureux en soufflerie afin de répondre aux besoins dans ce domaine et assurer la stabilité et la sécurité.

L'installation solaire devrait également économiser l'émission d'environ 8 000 tonnes de CO₂.

Brève publiée le 25/05/2009 à 09:30

©Enerzine.com