



Nantes

L'air comprimé peut aider à stocker l'énergie solaire

Comment stocker efficacement l'énergie solaire ? L'agence d'architectes AIA Associés, en partenariat avec la start-up californienne LightSail Energy, propose d'intégrer les éléments d'un circuit d'air sous pression dans les "vides opportunistes" d'un immeuble (planchers alvéolaires, colonne montante...). L'électricité excédentaire produite sur le toit par les panneaux photovoltaïques alimente un compresseur, stockant l'air comprimé dans des bonbonnes au dernier étage. Quand les panneaux cessent de produire, une turbine convertit l'air en électricité, qui sera distribuée en fonction des besoins. L.B.

