

La solution de stockage d'énergie solaire Storelio de Terreal récompensée

par : Rédaction bâtiment



Les Constructeurs et Aménageurs de la Fédération Française du Bâtiment (LCA-FFB) ont récompensé TERREAL de la médaille d'argent des Chantiers de l'innovation 2017 – catégorie « équipements » – pour sa dernière innovation : Storelio. Connectée au système photovoltaïque Solterre de TERREAL.

Storelio est une solution de stockage d'énergie solaire « tout-en-un » idéale pour des maisons à haute performance environnementale et énergétique. En complément d'une installation photovoltaïque, elle comprend tous les systèmes nécessaires à la gestion du stockage et de l'autoconsommation (batterie et composants). Le système anticipe les réglementations environnementales à venir en favorisant l'autoconsommation.

TERREAL s'est associé avec le constructeur Maisons Cercle Entreprise pour réaliser un chantier pilote sur une maison neuve de 120 m² à Paray-le-Monial (71) en août 2016. Le taux d'autoproduction attendu a été confirmé durant les premiers quatre mois de fonctionnement de l'installation photovoltaïque Solterre et du système de stockage Storelio. Le système de monitoring à distance permet de connaître le bilan électrique de la maison pendant toutes les saisons.