

Communiqué de presse



SNCF Gares & Connexions lance un projet pilote de tuiles photovoltaïques à la gare de Sedan

SNCF Gares & Connexions

SNCF Gares & Connexions a inscrit dès 2020 le déploiement des énergies renouvelables dans sa feuille de route stratégique, assumant une ambition pionnière dans le groupe SNCF, élargie depuis à grande échelle avec le lancement de SNCF Renouvelables. Cette stratégie anticipait également des réglementations incitatives dont la loi Climat & Résilience de 2021. Elle est applicable aux bâtiments et impose, selon leur usage et leur surface, l'installation en toiture de végétalisation ou de dispositifs solaires.

SNCF Gares & Connexions expérimente ainsi un projet innovant à la gare de Sedan : l'installation de tuiles photovoltaïques. Sedan a été choisie pour cette expérimentation en raison de ses caractéristiques uniques qui en font le site idéal.

La gare bénéficie d'une consommation énergétique adéquate, de grands pans de toiture orientés permettant une production diffuse dans la journée et une charpente en bon état.

À la suite d'une analyse approfondie, un dossier de consultation des entreprises et un appel d'offres ont été lancés pour sélectionner le prestataire le plus adapté à cette mission, selon des critères techniques et financiers rigoureux. L'entreprise Le Bras Frères a ainsi été retenue pour réaliser les travaux.

Le projet de la gare de Sedan :

La gare de Sedan bénéficiera de 1 200 m² de toiture rénovée, dont 890 m² seront équipés de tuiles photovoltaïques. Ce système permettra de produire 95 MégaWatt-heure par an en énergie renouvelable, soit l'équivalent de la consommation de 20 foyers. La gare consommera 60% de cette production, tandis que les 40% restants seront revendus à EDF Obligation Achat. Le poids modeste des tuiles photovoltaïques n'a pas nécessité de renfort de la charpente.

SNCF Gares & Connexions est déterminée à être à l'avant-garde de la transition écologique et à continuer d'innover pour une mobilité durable pour tous.

Société Le bras Frères

Le bras Frères, spécialiste de la restauration des monuments historiques et du patrimoine.

La société Le bras Frères, entreprise familiale fondée en 1954 à Jarny, en Meurthe-et-Moselle (54), est un des acteurs majeurs de la restauration des monuments historiques et du patrimoine et la seule entreprise française capable de réaliser le clos couvert d'un bâtiment.

Spécialiste du domaine de la charpente et de la couverture, elle est au service des collectivités, entreprises et particuliers pour des travaux de restauration du patrimoine à l'échelle internationale. Le groupe compte aujourd'hui près de 300 collaborateurs répartis sur 4 entités dans les départements de la Meuse, Meurthe-et-Moselle, Ile-de-France, et la région d'Angers. Avec leur filiale EUROPE ECHAFAUDAGE, créée en 2001, le groupe peut se prévaloir de savoir-faire de haut niveau pour la réalisation de travaux d'échafaudage, charpente bois et métal, menuiserie bois, tout type de couverture et bardage, pierre de taille et étanchéité.

Le Bras Frères s'engage à restaurer, protéger et mettre en valeur le patrimoine historique qu'il soit public ou privé, en incarnant la tradition artisanale et l'innovation industrielle avec des processus de fabrication alliant techniques traditionnelles et technologies modernes, ce qui lui permet de répondre à une grande diversité de projets.

Son bureau d'étude intégré à l'entreprise, propose des solutions de construction de qualité dans le respect des normes et de l'environnement.

Société SunStyle

SunStyle concilie photovoltaïque, esthétique et préservation du patrimoine.

SunStyle, est le leader du marché des tuiles solaires et le symbole de l'excellence et du savoir-faire français dans le domaine photovoltaïque.

Déployées pour la première fois en 2010 à une large échelle en toiture des bâtiments du Marché International Saint-Charles à Perpignan, du campus Google à San Francisco pu encore de l'hôtel Hyatt (bâtiment du 19e siècle) de Rouen, les tuiles solaires éponymes ont depuis essaimé et été mises en œuvre dans une quinzaine de pays sur tous types de bâtiments.

Conçues et assemblées en France avec des composants de grande qualité majoritairement produits sur le territoire, la qualité, la durabilité et la performance des tuiles solaires SunStyle sont certifiées par deux Avis Techniques et leur présence sur la liste verte de l'Agence Qualité Construction (AQC).

Elles résistent aux pressions de vent de catégorie 1 à 4 (Eurocodes), ainsi qu'à celles rencontrées en zones cycloniques. Elles sont également certifiées pour résister aux grêlons de 50 millimètres de diamètre (classification RG5), ainsi qu'aux conditions de neige rencontrées en haute altitude.



Crédit photo SunStyle

