

La plus grande installation BiOPV en toiture utilise HeliaSol[®] de Heliatek

LA ROCHELLE, France, 15 novembre 2017 – ENGIE, Heliatek et le Département de Charentes-Maritimes ont inauguré aujourd'hui la plus grande installation BiOPV en toiture au monde. 500 m² des films solaires de Heliatek ont été installés sur le toit du collège « Pierre Mendès France » à La Rochelle, en France. Près de 400 films en 3 longueurs différentes de 2, 4 et 5,7 mètres ont été appliqués en un temps record. Le résultat est à ce jour la plus grande installation photovoltaïque organique intégrée au bâti (Building integrated Organic PhotoVoltaic (BiOPV)) en toiture du monde, et la preuve de la rapidité et de la facilité d'installation de ces films solaires.



La plus grande installation BiOPV en toiture utilise HeliaSol[®] de Heliatek © Heliatek GmbH

Le film « prêt à utiliser » HeliaSol[®] de Heliatek a été utilisé pour la première fois dans une installation en toiture. Avec un revers auto-adhésif et un câblage préconfiguré, HeliaSol[®] est monté directement sur des surfaces de toit existantes et il suffit de le connecter à l'électricité. Temps de préparation inclus, 8 heures ont suffi à 6 personnes pour installer 500m² de HeliaSol[®] car le déploiement n'a pris qu'un peu plus de 2 minutes par film. Avec une puissance installée de 22,5 kWp, environ 23,8 MWh seront produits chaque année, ce qui représente environ 15 % des besoins en électricité du collège.

HeliaSol[®] est une solution de produit solaire « prête à utiliser » destinée au marché de la rénovation des surfaces de toit et des façades. HeliaSol[®] convient à tous les projets de rénovation économes en énergie où les restrictions en termes de poids, statique, accès, isolation, garantie ou pénétration du toit jouent un rôle dans la sélection des produits. Cette installation française est la première étape dans la préparation pour son entrée sur le marché général.

Heliatek anticipe les développements du marché et les exigences croissantes en intégration des surfaces existantes au système énergétique d'un bâtiment. « Les toits légers, qui excluent généralement la technologie PV standard, peuvent désormais produire une électricité verte grâce à notre HeliaSol[®]. Avec notre solide partenaire et investisseur ENGIE, nous avons pu réaliser rapidement ce projet excitant », a déclaré Thibaud Le Séguillon, PDG de Heliatek.

ENGIE joue un rôle de premier plan dans la transformation du secteur de l'énergie. « L'énergie renouvelable est une partie essentielle de notre stratégie de décarbonisation, de décentralisation et de numérisation de l'énergie. Près de la moitié de la consommation d'énergie provient du secteur de la construction. Les bâtiments qui ne pouvaient pas être utilisés précédemment pour la production d'énergie pourront désormais couvrir leurs propres besoins en électricité. Grâce à la technologie de Heliatek, ils contribueront à un approvisionnement en énergie vert et décentralisé », a ajouté Isabelle Kocher, PDG d'ENGIE.

<http://www.engie.com>

<http://www.heliatek.com>

Contact de presse :

Kathleen Walter

Tél : +49 351213034421 ;

kathleen.walter@heliatek.com

HeliaSol et HeliaFilm sont des marques déposées de Heliatek GmbH.

PRESS RELEASE