

ENERGIES RENOUVELABLES

WIND my ROOF



WIND my ROOF est une jeune société créée par trois étudiants-entrepreneurs de l'Ecole des Ponts Paristech, après un an et demi de travail pour mettre au point une éolienne de toiture innovante. À la différence des produits existants, l'éolienne exploite le vent de façade sur les bâtiments à toiture terrasse, au niveau de l'acrotère, en bordure de toiture. Elle prend la forme d'une « boîte » qui guide le vent vers le rotor et le convertit en électricité. Grâce à un design modulaire, il est possible d'installer la solution tout le long de la façade et d'obtenir ainsi des puissances installées conséquentes. Actuellement en phase de prototypage industriel, l'équipe a commandé ses premiers modules qui seront installés en Ile-de-France, afin de pouvoir proposer un produit fini et performant début 2020. L'objectif pour WIND my ROOF est d'équiper plusieurs bâtiments pilotes cette année pour asseoir les performances du système à grande échelle. Primé à plusieurs concours et dernièrement finaliste du Grand Prix de l'Académie des Technologies, le module éolien proposé par WIND my ROOF a le vent en poupe ! www.windmyroof.com

