

09.06.2022 - 08:15 Uhr

Produire soi-même de l'énergie verte - avec l'éolienne bionique VAYU®



Muri-Berne (ots) -

Les personnes qui possèdent une maison ou une entreprise et souhaitent s'autoalimenter en énergie verte devraient miser sur la technologie suisse : avec VAYU®, l'entreprise 3D Wind SA a développé une éolienne qui fait de l'ombre aux installations traditionnelles.

En ces temps de changement climatique et de prix élevés de l'énergie, de nombreux arguments plaident en faveur de la prise en main de la production d'électricité pour ses propres besoins - avec une éolienne neutre en CO2. « Trop bruyantes, peu efficaces ou dangereuses pour les oiseaux » sont les réserves typiquement émises à l'encontre de telles éoliennes installées sur le toit d'une maison. L'entreprise bernoise 3D Wind SA a trouvé des réponses innovantes à ces questions avec son éolienne VAYU® : VAYU® est compacte, silencieuse et produit de l'énergie verte 24 heures sur 24 en cas de vent. Selon les indications, il s'agit de la première éolienne au monde dotée d'une nouvelle technologie de mouvement tridimensionnel brevetée, qui fournit de l'électricité presque sans bruit grâce à un mouvement bionique et harmonieux.

Elle reste ainsi fidèle à son style respectueux de l'environnement : "Visuellement, elle rappelle les ailes d'une libellule", explique Theo Grepper, fondateur de 3D Wind SA. Pourtant, la VAYU®, disponible en plusieurs couleurs, combine supériorité physique et simplicité mécanique : les différentes pales tournent elles aussi sur leur axe. Il en résulte une efficacité supérieure à celle des entraînements 2D traditionnels.

Que ce soit sur votre propre maison, sur des bâtiments industriels ou dans des champs, des collines ou des jardins : l'éolienne VAYU® peut être placée n'importe où. Sa technologie peut être combinée avec des panneaux solaires pour produire de l'électricité même par vent faible. Autre point qui distingue VAYU® des éoliennes 2D horizontales et verticales : L'innovation venue de Suisse offre une efficacité de production d'énergie jusqu'à 40 % supérieure, même par vent faible.

"Nous sommes convaincus que notre éolienne est la solution aux problèmes actuels de durabilité", explique Theo Grepper. Selon lui, la manière dont l'éolienne fonctionne est révolutionnaire et symbolise le lien entre l'homme et la nature.

La société 3D Wind SA a été fondée en 2017 par Theo Grepper. Cette entreprise spin-off se consacre au développement de solutions pour la production d'énergie verte à partir de technologies éoliennes. Pour plus d'informations, veuillez cliquer [ici](#) ou sur [LinkedIn](#)

Contact:

3D Wind AG
Frau Sophie Quenet
Worbstrasse 97
3074 Muri-Bern
+41 31 954 28 00

Medieninhalte



VAYU® / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100090077 /
L'utilisation de cette image est pour des buts rédactionnels gratuite. Publication sous indication de source: "ots/3D Wind AG"

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100090077/100890520> abgerufen werden.