

EXPLICATION TECHNIQUE



Bonjour, je m'appelle David Jan Schlesinger.

Je suis l'inventeur de la technologie Enebird et le CEO d'Enebird Inc.

Dans cet document je vous explique comment fonctionne notre technologie brevetée.

Il s'agit d'un aérogénérateur sans rotor.



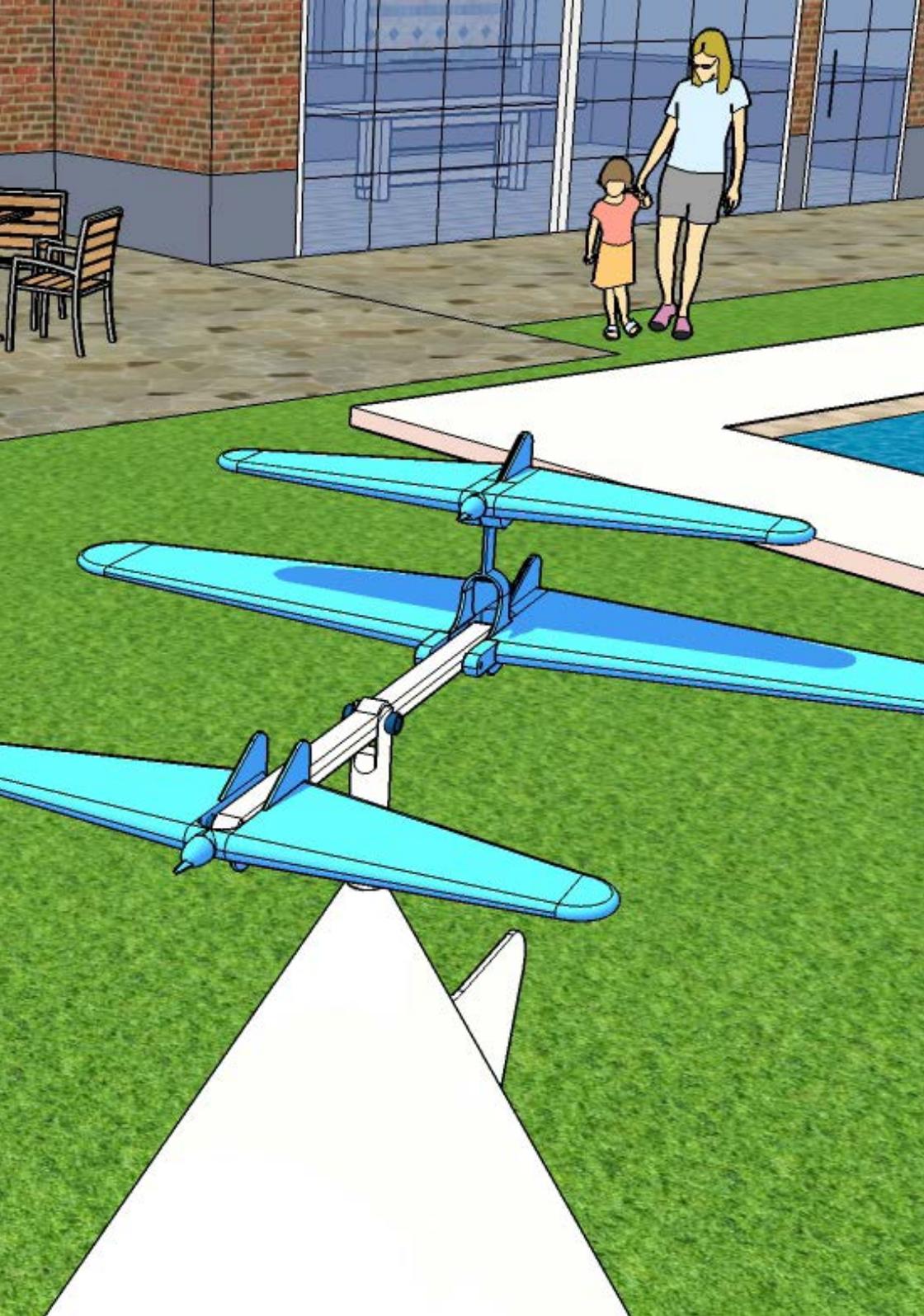


Enebird EWDC - Concept Model

Nous affirmons que la production d'énergie éolienne avec l'usage d'ailes c'est plus effectif que les aérogénérateurs traditionnels, espècialement quand il n'y a pas beaucoup de vent.

Notre invention utilise des oscillateurs pour atteindre notre objectif.

Ça fait des Enebirds des aérogénérateurs plus efficaces quands ils travaillent en groupe. Ils peuvent aussi changer en taille et ils sont moins couteux.



D'un autre part, notre aérogénérateur peut s'utiliser dans des différentes situations même où les aérogénérateurs traditionnels ne peuvent pas s'utiliser ou ils sont interdits. La technologie Enebird travaille silencieusement et peut s'installer près du sol, même avec du vent turbulent.



La technologie Enebird consiste à l'usage d'au moins deux oscillateurs ressorts-masse synchronisés.

L'aile est située sur les roulements et se connecte à un ressort. La dureté du ressort et la masse de l'aile créent une fréquence constante de cet élément que nous appelons "la fréquence propre de l'aile oscillant".

De manière indépendante à la quantité du vent, **l'aile oscillante se mouverait toujours dans une fréquence** lente et silencieuse. La machine marcherait aussi sans abîmer les animaux ou les personnes.

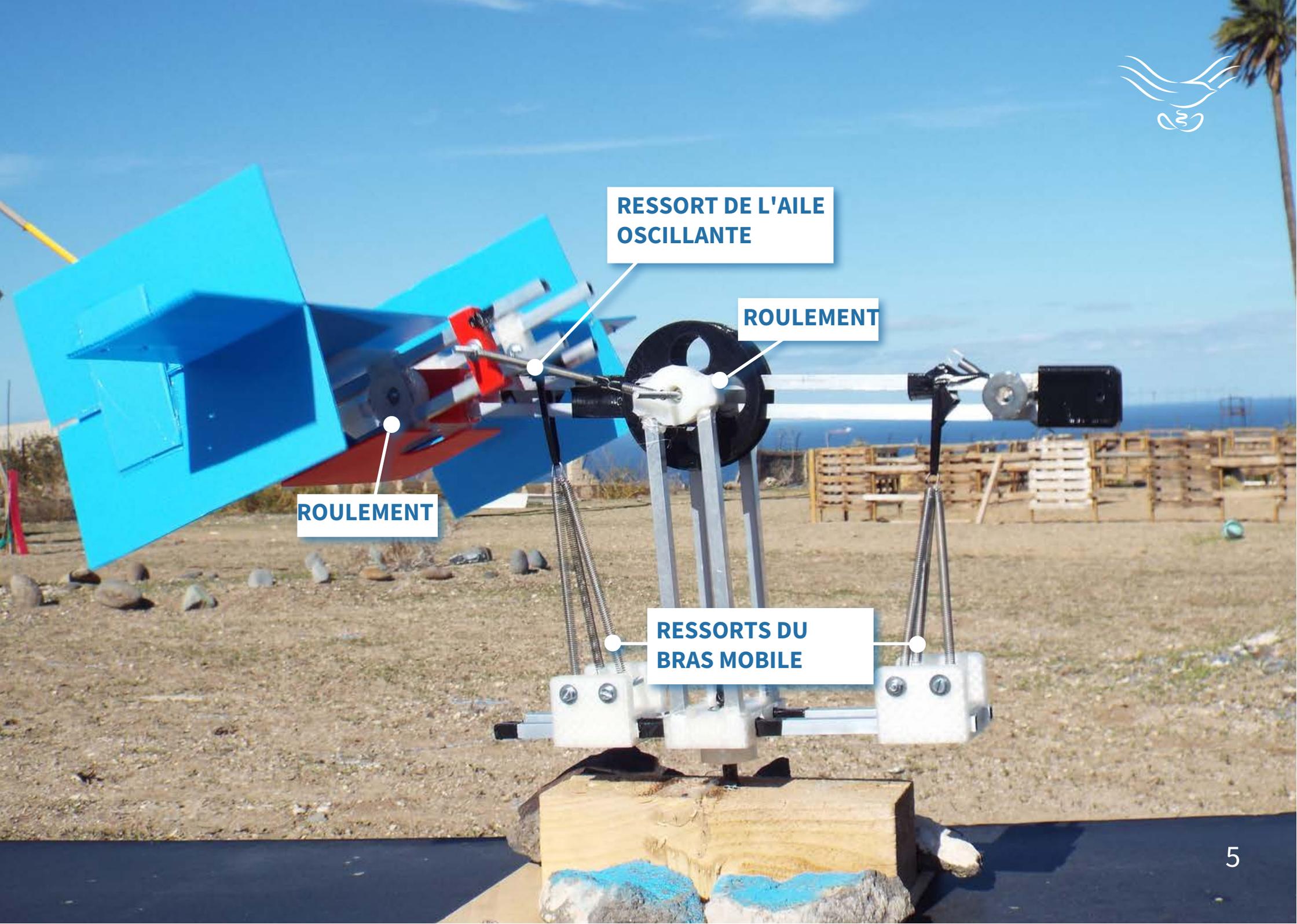


**RESSORT DE L'AILE
OSCILLANTE**

ROULEMENT

ROULEMENT

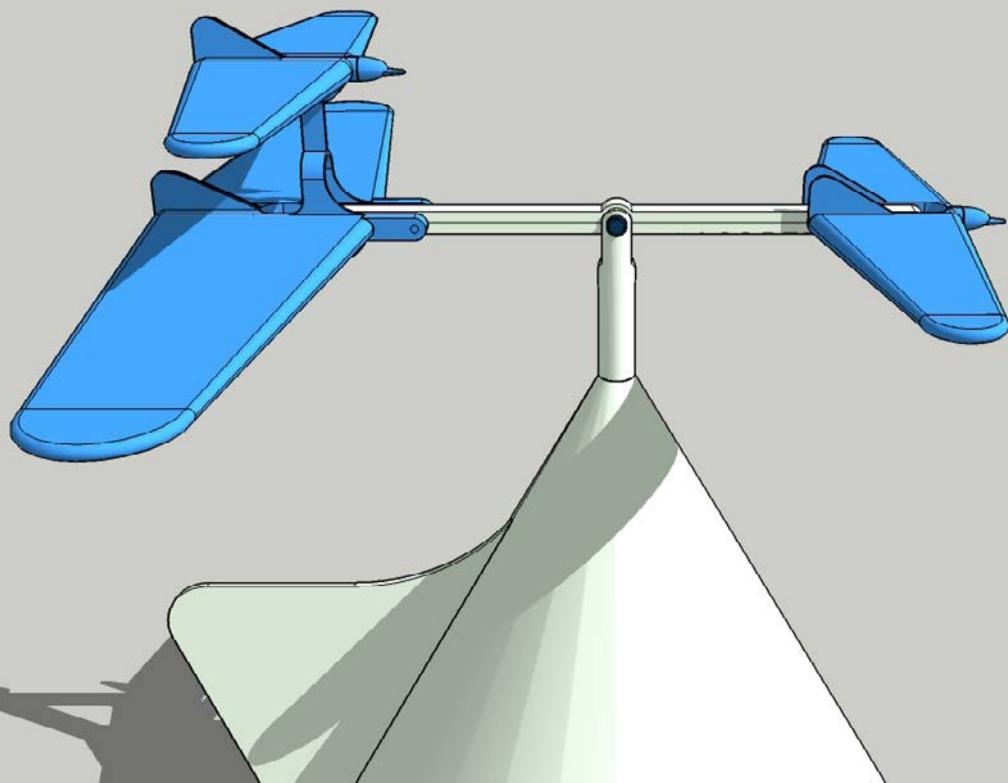
**RESSORTS DU
BRAS MOBILE**





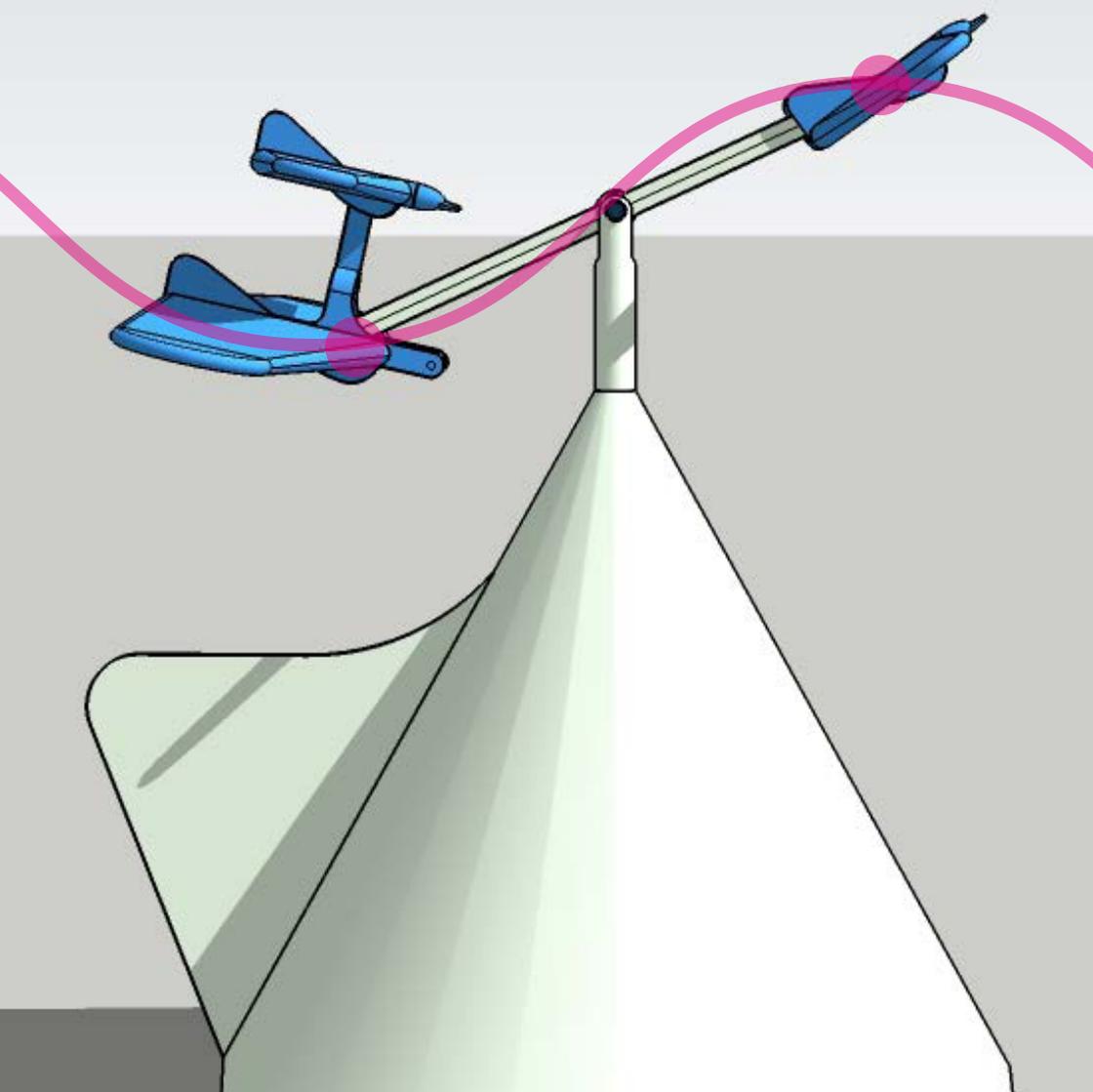
L'aile oscillante es situé sur le deuxième oscilateur, un "bras mobile", qui est au même temps situé sur des roulements et soutenu par ressorts.

Et par conséquent, la fréquence propre de l'aile oscillant se define par l'élasticité des ressorts et l'ensemble des poids du bras mobile et de l'aile.



L'aile se situe sur le bras mobile de manière que le centre des poids est déplacé et ne tombe pas exactement sur le bras en apportant énergie du bras mobile à l'aile oscillante.

Donc quand le bras mobile bouge l'aile le fait aussi.



Néanmoins, ce qui est important c'est de faire que la fréquence oscillante de l'aile soit égale à la fréquence oscillante du bras mobile, autrement dit, atteindre la synchronisation des éléments oscillants.

De cette façon, nous avons un aérogénérateur qui oscille avec une amplitude croissante.



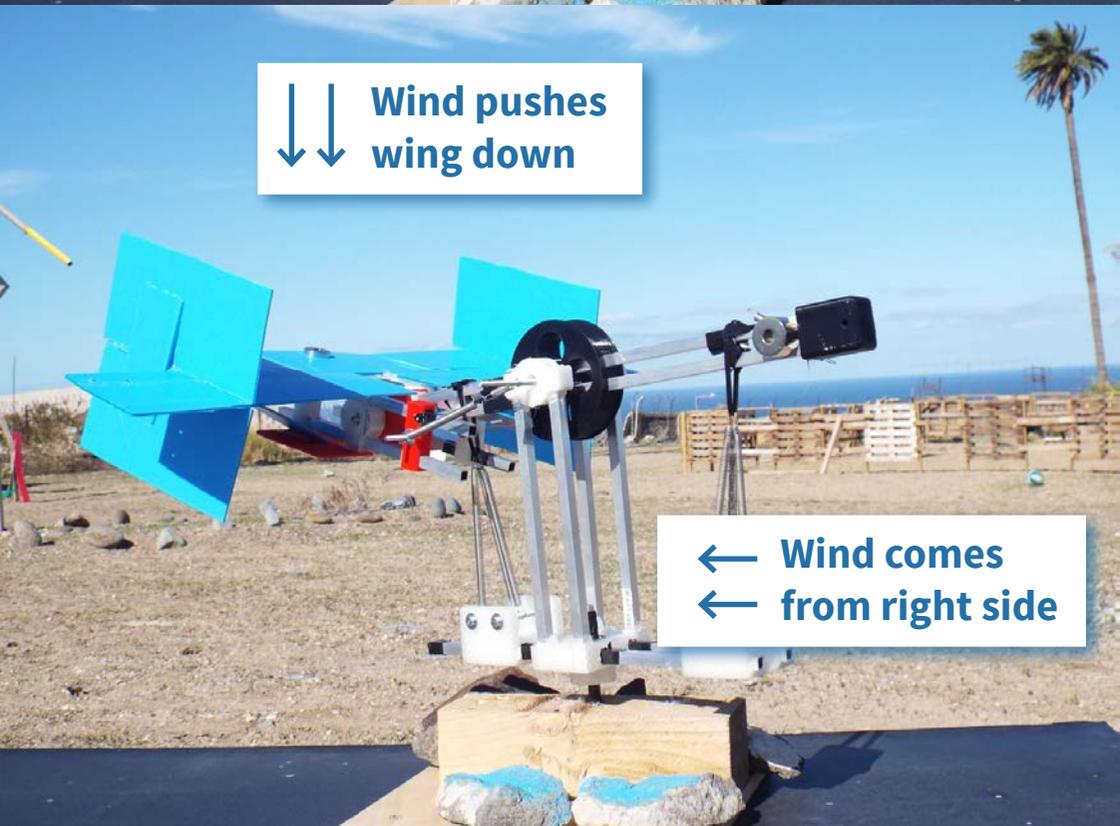
↑↑ The wind creates
a force upwards



← Wind comes
← from right side

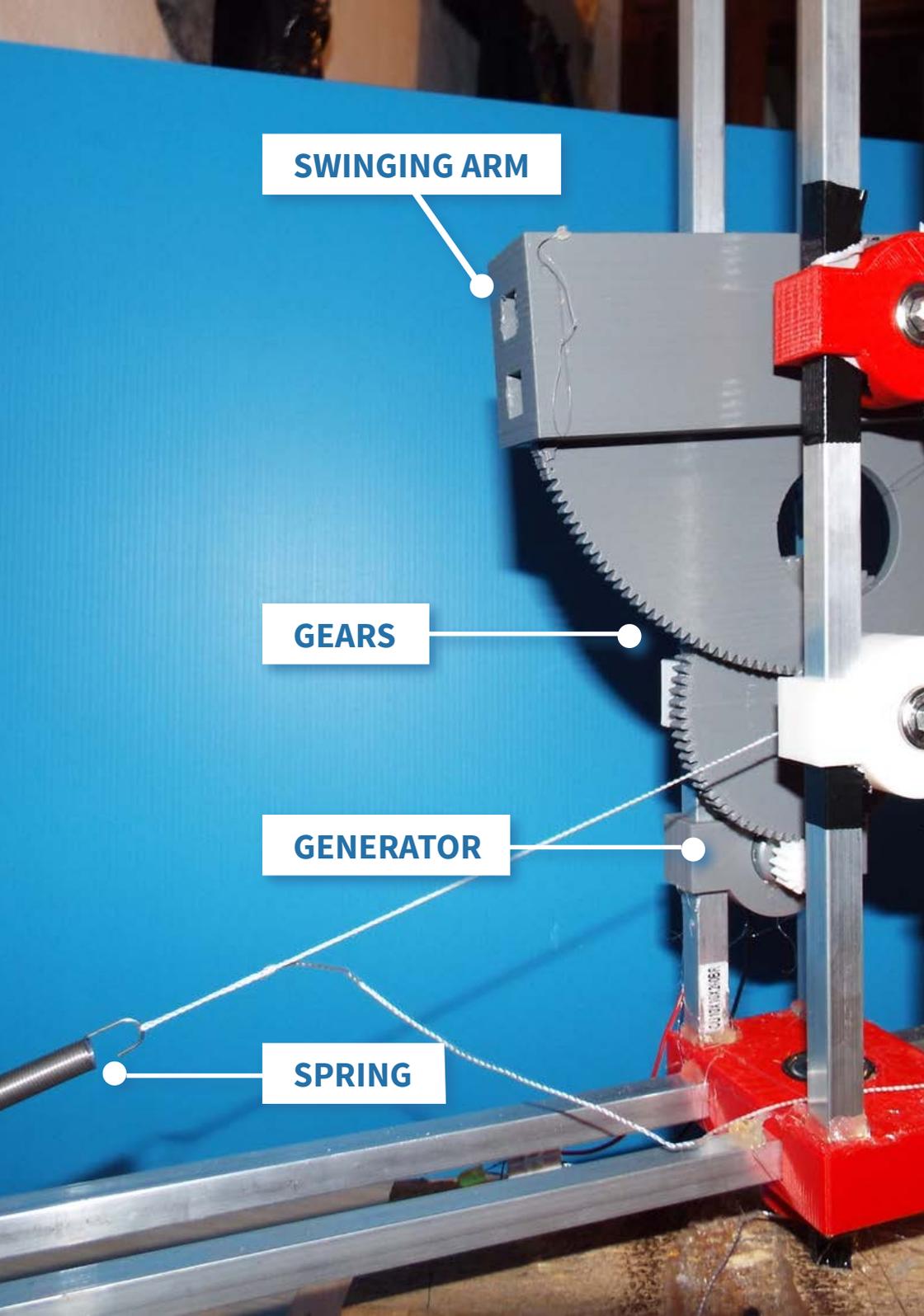
Conformément à l'angle de choc du flux d'air contre l'aile, l'énergie cinétique des molécules du vent exerce une force sur l'aile qui la fait bouger en amont et en aval, et ce mouvement fait bouger au même temps le bras mobile.

↓↓ Wind pushes
wing down



← Wind comes
← from right side

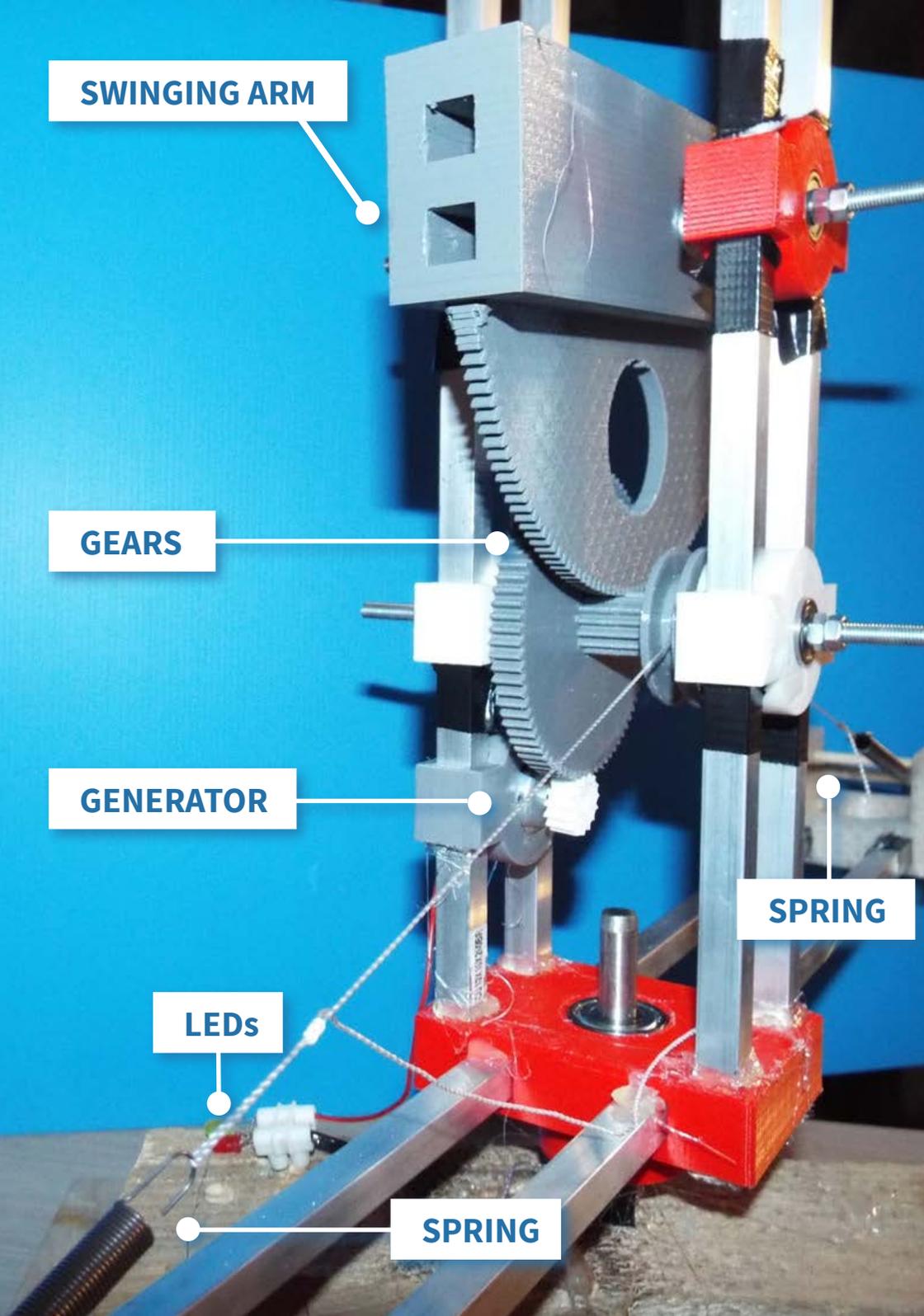
De cette manière, le vent fait bouger complètement l'aérogénérateur à une fréquence constante. Donc la quantité d'énergie générée est proportionnelle à l'amplitude du mouvement.



La prochaine étape s'agit de transformer l'énergie cinétique des éléments oscillants en énergie électrique en pompant des électrons bien en gas ou de manière liquide.

Dans notre modèle ça s'atteint en utilisant un petit motor électrique comme un générateur.

Pour mieux comprendre cette procédure, dans la photo que vous pouvez voir à gauche nous vous montrons la partie centrale de la machine sans montrer le bras mobile et l'aile oscillante. Dans ce cas, vous pouvez voir l'engrenage que se déplacer en avant et en arrière. C'est ce mouvement qui provoque le mouvement du bras oscillant et la rotation du générateur.



SWINGING ARM

GEARS

GENERATOR

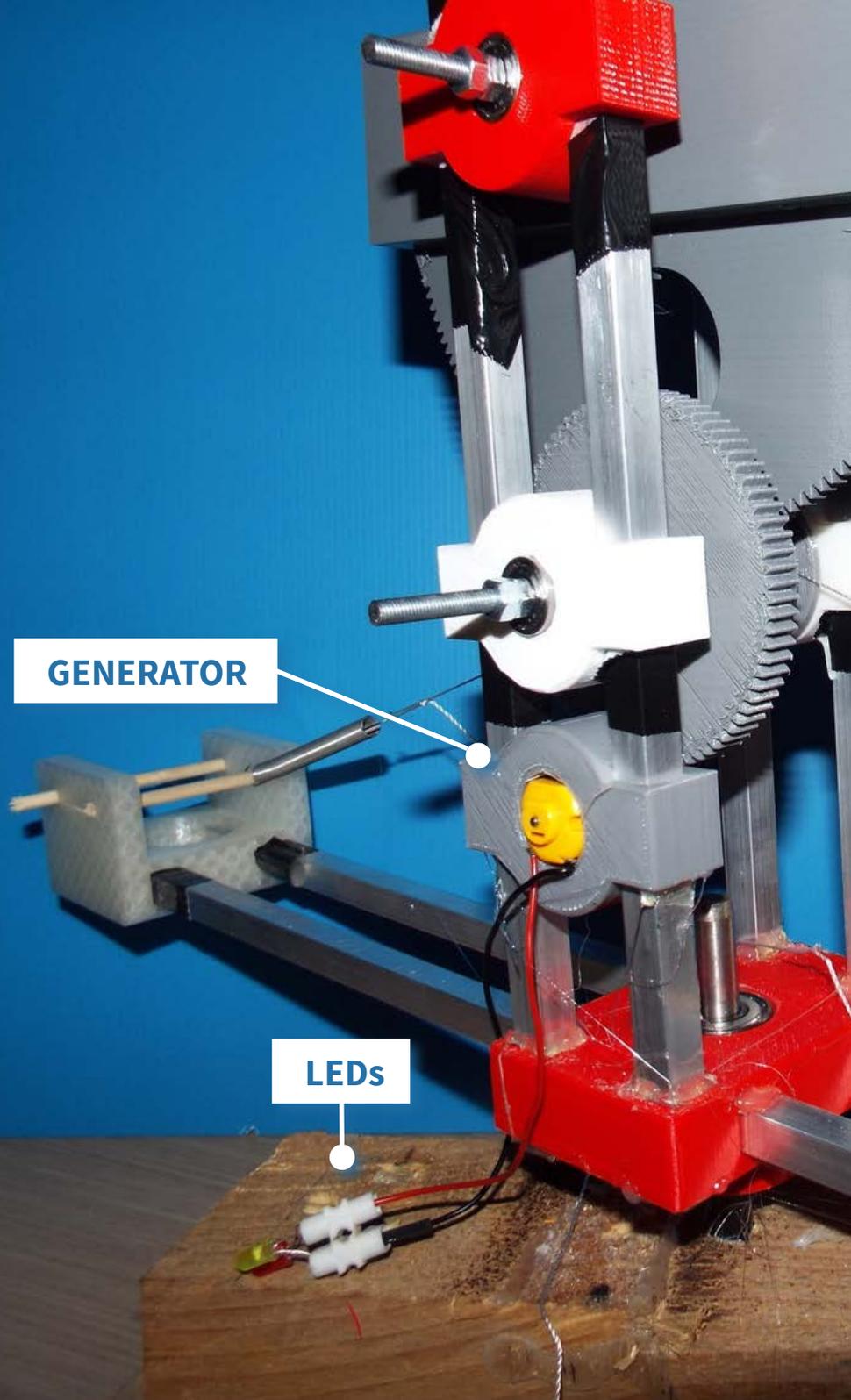
LEDs

SPRING

SPRING

L'énergie de rotation du générateur (par inertie) est gardé à l'intérieur du système tandis que le générateur se déplace d'avant en arrière et l'énergie électrique générée par la rotation des champs magnétiques à l'intérieur du générateur est livrée à une sortie standard.

Nous utilisons deux LEDs pour confirmer que quand le bras mobile se déplace se génère d'énergie électrique.



Dans l'étape finale de cette procédure, un circuit électronique (pont de diodes) transforme l'énergie extraite du vent qui est après gardée dans un condensateur pour maintenir une différence potentielle utile pour l'utiliser.



Si vous voulez nous aider à développer une technologie écologique vous pouvez le faire en inversant sur notre entreprise.

Comme inverseur, vous recevrez notre newsletter qui vous tiendra informé de toutes les informations importantes comme actioniste.

Les premières personnes qui nous aident sont les personnes qui se bénéficieront le plus !

INVERSER



Forum Access + build instructions

..

\$10.00

Ex Tax:\$10.00

 **ADD TO CART**



En cas vous êtes intéressé à créer votre propre Enebird ou vous avez des questions, nous vous remercierons de vos unir à notre forum.

Nous avons décidé d'établir un premier paiement unique pour éviter que personnes qui ne sont pas vraiment intéressées s'inscrivent au forum.

Les inverseurs ont accès directe gratuite.



Si vous n'êtes pas encore prêt à devenir investisseur ou former partie du forum, vous pouvez vous abonner à notre newsletter pour être informé de toutes les nouveautés.

M'ABONNER



Merci de votre intérêt !

Visitez nous à

www.enebird.com