MER ET DEMEURES

L'immobilier international vue mer et pieds dans l'eau.

The international estate with seaview and waterfront.

ZOOM

sur des demeures d'exception

on exceptional properties

FOCUS

Côte d'Azur entre Monts et Mer

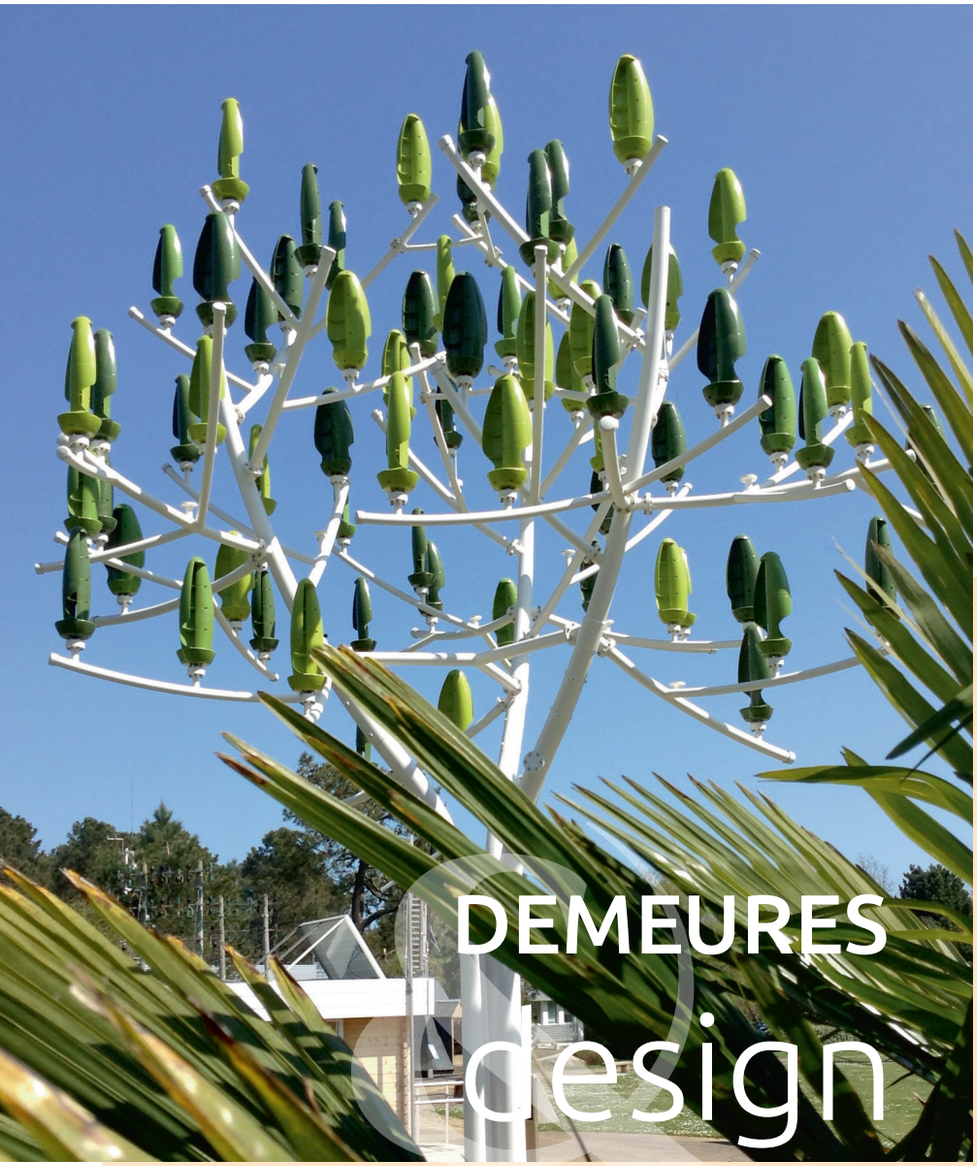
French riviera, between mountains and sea

N°01 - juillet/août 2014 - 6 €

VENTE ET LOCATION SAISONNIÈRE

SALE & SEASONAL RENTAL

www.meretdemeures.com



> *"Découvrir les limites du possible, c'est s'aventurer dans l'impossible ."*
>
> A.C. Clarke.

THE GREEN ELECTRICITY, FRUIT OF THE ARBRE À VENT

The invention of the French Start up NewWind R&D is about to bloom a little everywhere. With its sleek and futuristic design, this wind biomimetic system is definitely the answer to citizens' expectations with regard to green energy.

Imagined by Jérôme Michaud-Larivière, the Arbre à Vent (Wind Tree) can be perfectly implanted along the seaside as well as in the city center because its leaves are able to take advantage of the slightest breath of air. In fact, every Aeroleaf is independent and works with all types of wind, thus allowing the system to produce electricity for more than 260 days a year.

First place at the Grand National Innovation Competition of the CNAM, the Arbre à Vent is a symbol of advanced technology in the field of micro-electronics. Thanks to designer Claudio Colucci, all the components of a classic wind system are hidden to make way for a tree with reasonable size of 11x6 meters (36x19 ft). It will be exhibited on the Place de la Concorde on the occasion of the international climate conference to be held in Paris at the end of the year. While municipalities will be able to adorn their streets in 2016, it will take one more year for a private citizen to get this technological jewel. Meanwhile, projects around the Aeroleaf multiply: "Bushes" or "Smart Balconies", shortly the green leaves of NewWind R&D will fuel our homes.

L'ÉLECTRICITÉ VERTE, FRUIT DE L'ARBRE À VENT

L'invention de la Start Up française NewWind R&D est sur le point de pousser un peu partout. Jolies et silencieuses, les feuilles de l'*Arbre à Vent*® sont au service de l'énergie renouvelable.

Avec son design élégant et futuriste, cette éolienne biomimétique est sûrement la réponse aux attentes des citadins en matière de production d'énergie verte. Imaginé par Jérôme Michaud-Larivière, l'*Arbre à Vent* s'implante tout aussi bien en bord de mer qu'en milieux urbain car ses feuilles sont capables de tirer profit du moindre souffle d'air. En effet, chaque *Aeroleaf*® est une éolienne indépendante qui fonctionne avec tous types de vent, permettant ainsi au système de produire de l'électricité plus de 260 jours par an.

Primé au Grand Concours National de l'Innovation du CNAM, l'*Arbre à Vent* est le symbole de l'avancée technologique dans le domaine de la micro-électricité. Grâce au designer Claudio Colucci, tous les composants d'une éolienne classique sont cachés pour laisser place à un arbre aux dimensions raisonnables de 11 mètres par 6 mètres.

Fin 2015, à l'occasion de la conférence internationale sur le climat, il sera exposé sur la Place de la Concorde à Paris. Et tandis que les collectivités pourront en habiller leurs rues dès 2016, il faudra un an de plus pour que les particuliers puisse se procurer cet éolien silencieux. En attendant, les projets autours de l'*Aeroleaf* se multiplient : "Buissons" ou "Balcons intelligents", les feuilles vertes de NewWind R&D alimenteront bientôt nos maisons.

Photos © New Wind R&D