



# luxéole sky media<sup>®</sup>



Exemples / simulations 3D Luxéole Sky Media

Réf. E-TOWER VL - Bad Zwischenahn (Allemagne)

## L'ÉOLIENNE COMMUNICANTE<sup>®</sup>

- **DYNAMIQUE & AUTONOME**  
AFFICHAGE dynamique & ENERGIE «verte»  
OPTIMISEE, sans POLLUTION LUMINEUSE
- **ESTHÉTIQUE & UTILE**  
DESIGN EVOLUTIF & MODULABLE  
MULTI USAGES, associable SMART GRIDS  
& COLLECTIVITES NUMERIQUES
- **SILENCIEUSE & COMPACTE**  
SANS BRUIT & PEU ENCOMBRANTE
- **PERFORMANTE**  
INDEPENDANTE de la DIRECTION du VENT  
et FAIBLE ENTRETIEN
- **DURABLE & ECOLOGIQUE**  
SOLIDE, ROBUSTE et RECYCLABLE

## ... TOURNE POUR UNE ÉCONOMIE POSITIVE DE LA VILLE ET SES HABITANTS

L'Éolienne Communicante LUXEOLE SKY MEDIA<sup>®</sup> est une station de production autonome multi-énergies personnalisable. Brevetée et éco-conçue en France, LUXEOLE SKY MEDIA<sup>®</sup> offre une infrastructure innovante connectée - IoT qui s'intègre facilement en ville ou site isolé. Dotée d'un fort capital sympathie, LUXEOLE SKY MEDIA<sup>®</sup> capte à la fois les énergies « vertes » et le regard des usagers à proximité. Les équipements annexes, incorporés ou connectés au besoin, sont autoalimentés et pilotables à distance (lampes, capteurs, bornes de chargement, antennes, panneaux numériques, serveurs Open Data,...), créant ainsi des nouveaux services et usages mutualisés d'utilité publique.

Un effet « WOW » assuré ou foudre LUXEOLE SKY MEDIA<sup>®</sup> dans le paysage devient possible, grâce à une technologie avancée de pales remplaçables. LUXEOLE propose ainsi un nouveau modèle économique de Communication Dynamique soutenable, en phase avec le Développement Durable.

### L'ÉOLIENNE COMMUNICANTE<sup>®</sup> AU SERVICE DE TOUS

Le concept LUXEOLE SKY MEDIA<sup>®</sup> vise au déploiement de stations interconnectées, capables de fournir en réseau une puissance cumulée importante. Pour le contrôle à distance ou interagir avec chaque borne active, une clé de connexion biométrique, LiFiLook<sup>®</sup>, offre au client et à l'utilisateur public un accès local 24/7, sécurisé, sans contact, ni ondes radios via la lumière en LiFi/VLC\*.

Sans investissement, une station LUXEOLE SKY MEDIA<sup>®</sup> d'une hauteur de 6, 9, 12, voire plus de 25 m peut être proposée avec des licences d'usages au choix du client qui permettent son autofinancement. Installée aux endroits adaptés aux lampadaires et mâts de drapeau, c'est une solution silencieuse, robuste, esthétique et modulable en termes de rendement, de design et d'applications, qui s'affranchit des contraintes du grand éolien en termes de bruit, d'éloignement, de maintenance,....

4 CHEMIN DES COMBEAUX – CARNETIN – 77400 THORIGNY-SUR-MARNE / FRANCE  
LUXEOLE.COM – LIFILOOK.COM / WHO-IS-WATT.NET – WATT-IS-LUXEOLE.COM

\*technologie de communication par la lumière, Light Fidelity / Visible Light Communication