# Buho

# Le support naturel de votre éclairage public

100% français 100% bois brut 100% éco-conçu



# Le mât d'éclairage français avec le plus faible impact environmental\*

### Réduction de 43% d'émission de CO2

par rapport à un mât classique du marché\*

# Du bois 100% brut & naturel

O traitement, O colle

## Une transformation minimale

3 opérations : sciage, sèchage et usinage. Les qualités structurelles du bois sont ainsi conservées.

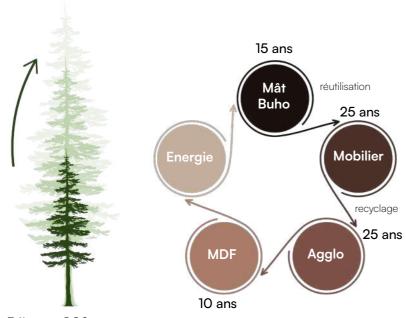
#### ...en circuit court

L'ensemble des besoins en matière et transformation est assouvi à moins de 400km

\*Pour plus de détails se référer à notre document Impact environnemental du mât Buho disponible sur notre site internet

#### Une matière biosourcée et renouvelable

Temps de pousse vs Durée d'usage du bois **75 ans** 



34kg eq. CO2 séquestré pour un mât Buho

# Le Douglas : un bois résistant, durable & local

Le fût de notre mât Buho est en Douglas massif 100% français



# Classe 3 naturelle Hors aubier Sèchage <18% d'humidité

Le Douglas est un bois de construction polyvalent apprécié pour ses qualités mécaniques et sa stabilité. Purgé de l'aubier, son duramen présente des propriétés de durabilité naturelle, de résistance aux insectes et aux champignons supérieures à la plupart des autres essences de bois de résineux européens.



# Un équilibre entre solidité & disponilité de la ressource

Notre Douglas est issu de forêts françaises gérées de manière raisonnées et durables. Moins onéreux et à la croissance plus rapide que les feuillus, il a une géométrie plus stable.

## Nos labels et ceux de nos fournisseurs



Bois issu de forêt française, transformé, assemblé, emballé en France



Le label le plus exigeant sur l'origine et la traçabilité françaises des produits

# Une conception fiable et low-tech

Avec une conception drainante et rétrofitable, nous avons développé notre mât Buho pour garantir une durabilité maximale sans entretien

# Configurations d'éclairage

#### Module lumineux TMC Innovation

Plateau LED parfaitement intégré



## Fixation en top

Embout Ø60 adapté à la plupart des lanterne du marché



#### Fixation latérale

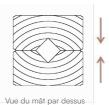
Embout Ø60 adapté à la plupart des lanterne du marché



Tôle de capotage coiffante inclinée pour l'écoulement de l'eau

fût de bois en deux morceaux contre-vissés (aucune utilisation de colle)

Opposition des nervures du bois pour minimiser les déformations



## Un fut aisément retrofitable

L'assemblage mécanique des pièces (embase, fût et fixation) permet de remplacer le fût en bois pour une durée de vie allongée du mât.

# Durée de vie du supérieure à 25 ans

Avec un retrofit éventuel tous les 15 ans

### Garantie 10 ans

TMC Innovation offre une garantie de 10 ans sur la fonctionnalité du mât Buho\*

\*cf Document conditions de garantie

Embase en acier recyclé et galvanisé

Intégration aisée et durable des raccordements et protections électriques

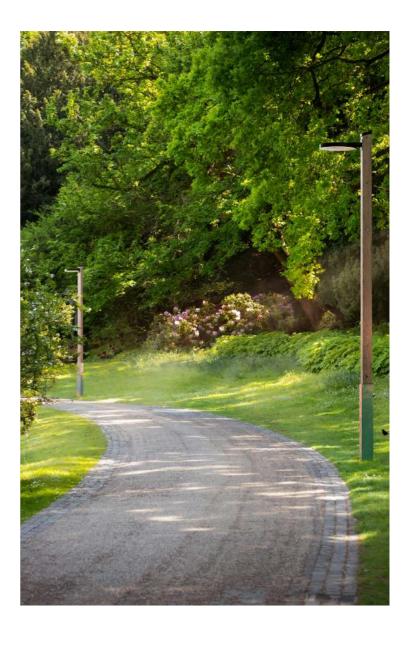
# Chaleureux, apaisant...





# organique et vivant

Notre mât Buho s'intègre parfaitement aux environnements naturels et semi-naturels (parcs, bords de mer...) ainsi qu'en ville, dans des espaces en cours de revégétalisation (parvis, éco-quartiers...). Chaleureux et organique, le bois contraste avec la minéralité et insuffle une dimension apaisante



# En savoir plus

Rdv sur notre site internet: www.tmc-innovation.fr



## Contact

Vous souhaitez être mis en relation avec un de nos commerciaux, écrivez-nous : commercial@tmc-innovation.fr



