

# VEGETABLEMENT DURABLE !

*UN MÂT QUI S'INTEGRE PARFAITEMENT A VOTRE ENVIRONNEMENT NATUREL.*



[WWW.COMPOSITE-POLES.COM](http://WWW.COMPOSITE-POLES.COM)

## LE MÂT COMPOSITE DE TYPE NATURAL

Un mât **éco-innovant** doté d'un design visuel très ressemblant à ce que la nature nous offre et qui le fera se fondre dans votre paysage.

Fabriqué à partir de résine polyester thermodurcissable renforcée par de la fibre de verre, associée à une **trame textile sérigraphiée**, qui lui donne cet **aspect texturé**.

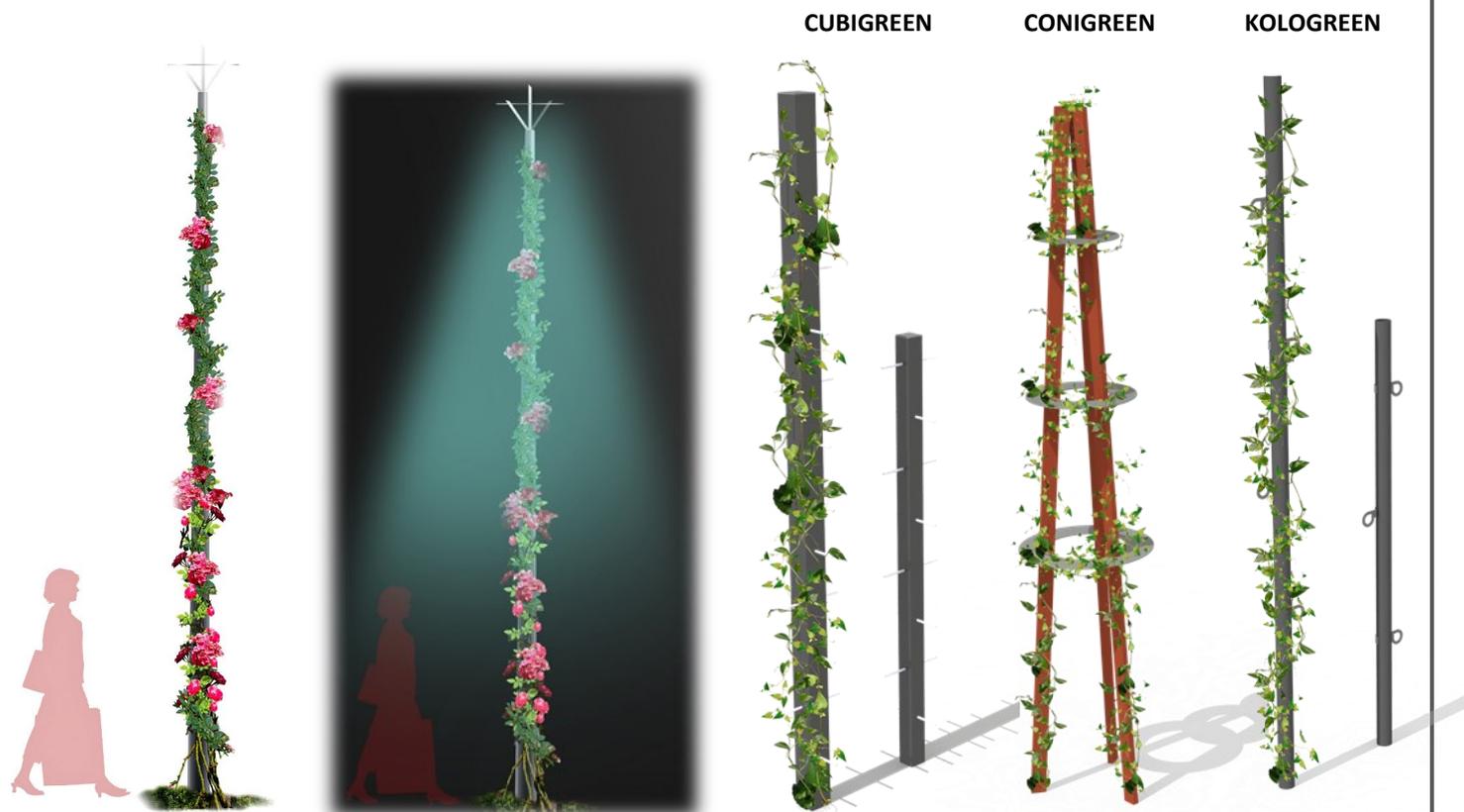
**Teintés dans la masse**, et doté d'un voile de surface **protégeant** des UV et des différentes attaques chimique et atmosphérique.

Cette conception offre une **résistance incomparable** aux procédés traditionnels de sublimation ou autres et ne subit pas les effets du temps contrairement aux produits bois.



## LE MÂT COMPOSITE VEGETALISE

Au-delà de l'image harmonieuse et florale du produit, nos mâts présentent tous les avantages pour d'accueillir une végétalisation grimpante sans risquer de corroder ou de dégrader le support au contact de l'humidité naturelle ou mécanique que draine la végétation.



Mât d'éclairage type CONIK rosier



« 0 » entretien



Léger



Transparence aux ondes



Anti-graphitis



Matière 100%



Résistance aux agressions  
atmosphériques



Résistance  
aux agressions chimiques



Isolant  
électrique

**INSENSIBLE A TOUTES FORMES DE CORROSIONS** : 35 ans de retour d'expérience sur des produits en place.

**HAUTE RESISTANCE MECANIQUE** : Très grande aptitude à la déformation. Résiste aux fortes rafales de vent.

**SECURITE PASSIVE** : Conformément aux caractéristiques de frangibilité, le mât se brise en cas de collision.

**FACILITE D'UTILISATION** : 3 fois plus léger que l'acier. Pour exemple, un mât de 7 m ne pèse que 25 Kg.

**ISOLANT ELECTRIQUE** : Ne nécessite pas de mise à la terre. Intrinsèquement **Classe 2**.

**La foudre peut frapper !**

**MATERIAU RESISTANT AU VANDALISME** : Teintés dans la masse, il ne risque rien à être gravé ou tagué. Il ne pourrit pas pour autant et reste alors très facilement nettoyable.

## "SYMPHATIQUE" POUR UN ENVIRONNEMENT DURABLE

**Bilan écologique extrêmement favorable.**

**Ne dégagent que très peu** de « gaz à effet de serre » dans l'atmosphère pour sa fabrication.

**Les composites verre-polyester sont sains.** Ils ne dégagent aucune substance toxique ni dans l'air, ni dans le sol.



Ils sont **économiques en énergie**, nécessitant moins de 120 Mj/dm<sup>3</sup> pour leur production, contre 350 pour l'acier et plus de 600 pour l'aluminium.

Les composites verre-polyester sont **100 % recyclables**. Réutilisable dans le béton de résine industriel par exemple.

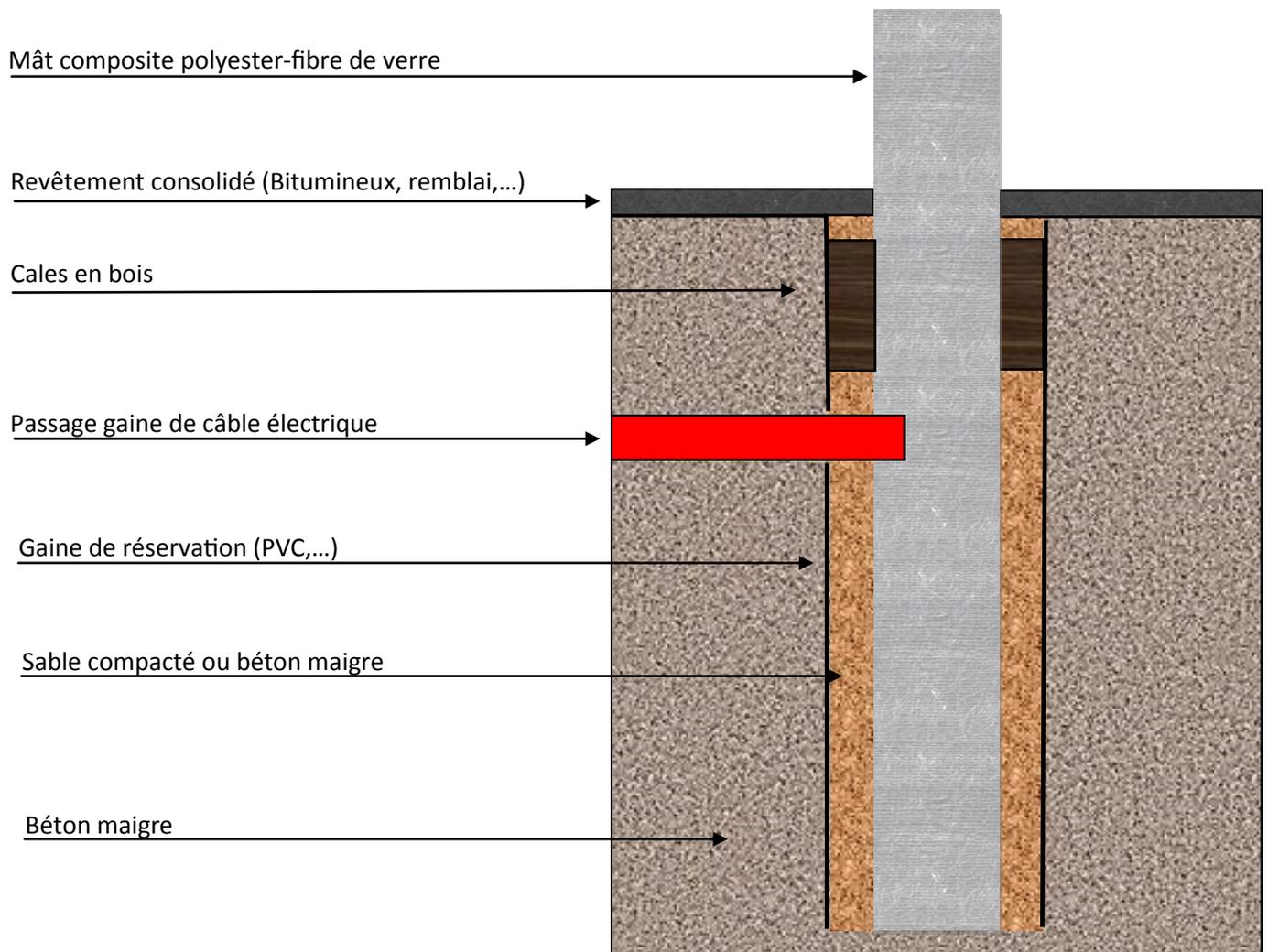
**Crés par l'Homme... pour l'Homme, ces matériaux méritent aujourd'hui une place privilégiée dans le monde de l'équipement urbain.**



[WWW.COMPOSITE-POLES.COM](http://WWW.COMPOSITE-POLES.COM)

## MÂT POUVANT ETRE ENFOUI «FACILE, ECOLOGIQUE, ECONOMIQUE !»

*Pour des terrains réputés plus instables ou dans un souci de préservation de nos sols en-fouissement dans un massif béton peut-être envisagée.*



## LA NATURE EN FORME !

*Retrouver nos mâts et poteaux en trois formats :*

**TYPE CONIK - CONIQUE**

**TYPE KOLO- CYLINDRIQUE**

**TYPE CUBIK - CARRE**



Dimensions disponibles : **3 à 13,6 M**  
selon les formats

Contactez nous pour tout renseignement  
complémentaire et étude de votre projet.

**contact@composite-poles.com 02.34.74.45.25**

[W.W.W.COMPOSITE-POLES.COM](http://www.composite-poles.com)