




29 et 30 SEPT. 2008



Journées Nationales de la Lumière AFE

MAIRIE DE TOULOUSE

## Du candélabre d'éclairage public au mobilier urbain

*Les Porteurs de Lumières pour aujourd'hui et pour demain*

**Christian Beuvignon**  
 Vice-président de la division « Luminaires pour l'éclairage extérieur et leurs supports » du syndicat de l'éclairage  
 Directeur Commercial & Marketing Valmont France

Toulouse – JNL 2008 – Eclairage public et développement durable – Lundi 29 septembre 2008

### Les Porteurs de Lumières pour aujourd'hui et pour demain

- Quelques chiffres :
  - Une production annuelle de plus de 400 000 supports/an (France)
  - Un parc existant de plus de « 1,5 million » de mâts et candélabres
- Répartition par matière :
  - Acier 65 %
  - Aluminium 15 %
  - Fonte 10 %
  - Bois 5 %
  - Béton 2 %
- Installation sur fût vs installation sur façade : 95 % vs 5 %

### Les Porteurs de Lumières pour aujourd'hui et pour demain

L'Offre des Constructeurs	Acier	Aluminium	Fonte	Bois	Béton	Composite
Les fonctionnels	X	X			X	X
Les ensembles décoratifs	X	X	X	X	X	
Les mâts de grandes hauteur	X					

### Les diverses gammes de supports

#### Les produits fonctionnels



De 3 à 18 mètres, droit ou à crosse, en version standard dans les catalogues, ces produits sont ceux les plus utilisés en quantité. L'acier et L'aluminium sont les matériaux les plus représentés dans ce segment de marché.

### Les diverses gammes de supports



#### ⇨ Les Ensembles Décoratifs



**Les diverses gammes de supports** 


⇒ **Les Ensembles Intégrés**

Focus info : Ces produits ne sont pas encore vraiment arrivés en éclairage public. Toutefois, dans un marché qui est très proche, les Télécoms, des solutions existent et elles sont de plus en plus discrètes et intégrées...

**A quand des arbres lumineux en E.P. ?**






**Les diverses gammes de supports** 

⇒ **Les Mâts de grande hauteur**

**Pourquoi utiliser les mâts de Grande Hauteur ?**

- Eviter le foisonnement de candélabres
- Diminuer le nombre de mâts = facteur de sécurité
- Conserver un paysage dégagé
- Autoriser une certaine latitude dans l'implantation des supports



➔ **MAIS C'est SURTOUT Pour Mieux Éclairer**

## Les diverses gammes de supports

⇒ Les Mâts de grande hauteur



## Aspects Normatifs et Calculs



La Norme EN 40



La Norme EN 40 qui impose le marquage CE des candélabres, est applicable en France depuis le 1<sup>er</sup> février 2005

Le Marquage CE autorise la mise sur le marché des produits

## Aspects Normatifs et Calculs

Quelques Conseils pour l'entretien et la pose des supports d'Éclairage Public



## Les Supports et l'environnement

