



29 et 30 SEPT. 2008

**Journées Nationales de la Lumière**  
AFE

**Bâtiments publics et privés : les exigences du client et du gestionnaires**  
*Du choix de la forme et de son usage*

**Frank Hovorka - Directeur de programmes ICADE**

Toulouse - JNL 2008 - Eclairage des bâtiments : Les enjeux du développement durable - 30 Sept 2008

### La lumière naturelle

- Les simulations
- Quelle « quantité » de lumière idéale ?
- Y a-t-il une réponse unique à l'équation thermique / éclairage?
- L'impact et l'efficacité des protections solaires

### La lumière naturelle

Les performances :

- Quels indicateurs ?
- Quelles références ?

### La lumière artificielle

- Lumière et énergie
- Quelles normes ?
  - Comment les utiliser ?
  - Pour le confort ou l'énergie ?
- La gradation

### Les couleurs

- Les couleurs peuvent elles sortir du hall d'entrée ?
  - Le blanc ou le gris ?
  - La couleur
- Pourquoi ?

## La mise en lumière

- Intérieurs

- Hall d'entrée
- Paliers
- Sanitaires



## La mise en lumière

- Extérieurs
- Façades

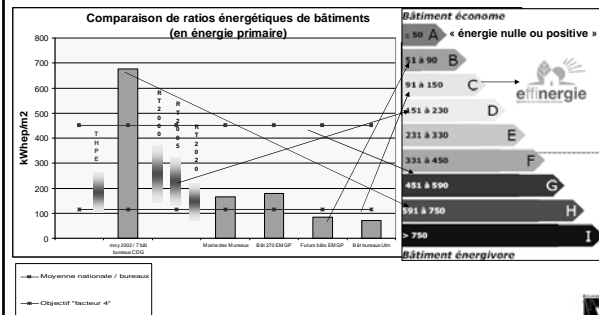


## La mise en lumière



L'impact sur les espaces extérieurs

## Le développement durable et la performance: Pour que ce ne soit pas la seule réponse



## Et pour faire mieux que cela...

