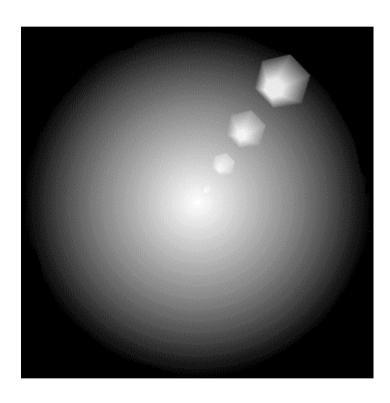
# Sources lumineuses



- Les Enjeux
- Les Lampes
- Eléments de Projet

### LE PROJET d'ECLAIRAGE



- Eclairage général
- Eclairage d'ambiance
- Eclairage d'accentuation
- Eclairage à la tâche
- Eclairage signalétique
- Eclairage décoratif

Eclairage Général

Eclairage d'Ambiance

Eclairage d'Accentuation

Eclairage à la Tâche

Eclairage « Signalétique »

Eclairage « Décoratif »

Se diriger / Accomplir des tâches courantes

Donner du « caractère » à un espace

Créer un effet « dramatique »

Fournir un appoint fonctionnel localisé

Jalonner un parcours

Attirer le regard

Type de Lumière?

Type de Source?

# Type de Lumière?

Homogénéité,

Directionnalité,

Niveau,

Durée

Couleur,

... etc.

# Type de source?

Incandescence,

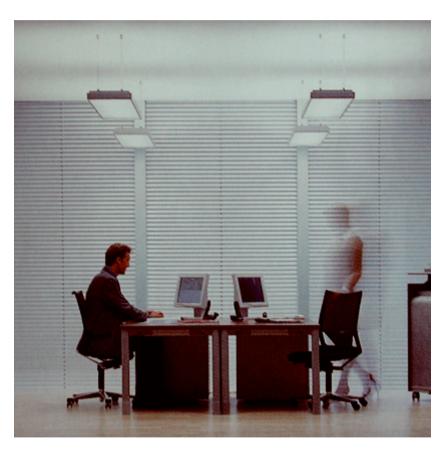
Fluorescence,

Décharge,

Leds

... etc.

### Eclairage Général Se diriger / Accomplir des tâches courantes



### Type de Lumière

- Lumière homogène diffuse
- Eclairement moyen
- Durée importante

### Système d'éclairage

- Sources de grande dimension
- Répartition uniforme
- Détecteurs de présence
- Régulation

### Type de source

Tubes fluorescents

# Eclairage d'Ambiance

### Donner du « caractère » à un espace



### Type de Lumière

- · Lumière douce, chaude
- Eclairement localisé
- Durée limitée

### Système d'éclairage

- Sources ponctuelles localisées
- Faisceaux larges
- Commande On/Off

### Type de source

Incancescence / halogène

### Eclairage d'Accentuation

### Créer un effet « dramatique »



### Type de Lumière

- Lumière vive
- Eclairement localisé fixe
- Durée importante

### Système d'éclairage

- Sources ponctuelles localisées
- Faisceaux concentrés
- Commande On/Off

### Type de source

Lampes à décharge

# Eclairage à la Tâche

### Fournir un appoint fonctionnel localisé



### Type de Lumière

- Lumière directionnelle réglable
- Sur-éclairement localisé
- · Eclairage à la demande

### Système d'éclairage

- Source ponctuelle mobile
- Faisceau ± large
- Commande On/Off

### Type de source

Halogène (TBT) / Fluo compacts

### Eclairage « Signalétique »

### Jalonner un parcours



### Type de Lumière

- Lumière ponctuelle
- Rythme régulier
- Durée importante

### Système d'éclairage

- Sources ponctuelles en ligne
- Faisceau large
- Commande On/Off

### Type de source

Fluo compact / Leds

## Eclairage « Décoratif »

### Attirer le regard



#### Type de Lumière

- Lumière rayonnante / scintillante
- Couleur / matière
- Durée importante

### Système d'éclairage

- Sources ponctuelles ou linéaires
- Commande On/Off
- Variations

### Type de source

Tubes HT, Leds, Halogènes TBT