

Enjeux de l'éclairage



- Production
 - Stockage
 - Circulations
 - Exposition
 - Bureau individuel
 - Open space
 - Salle de Réunion
 - Salle de conférence
 - Cafétéria
 - Accueil / Réception
 - Vente
 - Documentation

La lumière pour
travailler

- Production
- Stockage
- Circulations
- Exposition
 - Bureau individuel
 - Open space
 - Salle de Réunion
 - Salle de conférence
 - Cafétéria
 - Accueil / Réception
 - Vente
 - Documentation

La lumière pour
montrer

- Production
- Stockage
- Circulations
- Exposition
 - Bureau individuel
 - Open space
 - Salle de Réunion
 - Salle de conférence
 - Cafétéria
 - Accueil / Réception
 - Vente
 - Documentation

La lumière pour
se repérer

- Production
- Stockage
- Circulations
- Exposition
 - Bureau individuel
 - Open space
 - Salle de Réunion
 - Salle de conférence
 - Cafétéria
 - Accueil / Réception
 - Vente
 - Documentation

La lumière pour
se détendre

EXIGENCES

Quantité de lumière ?

Eblouissements ?

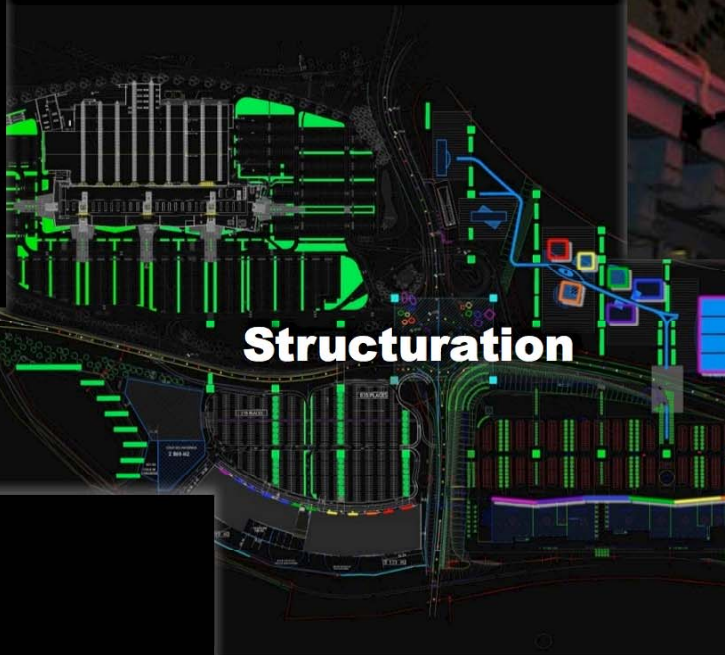
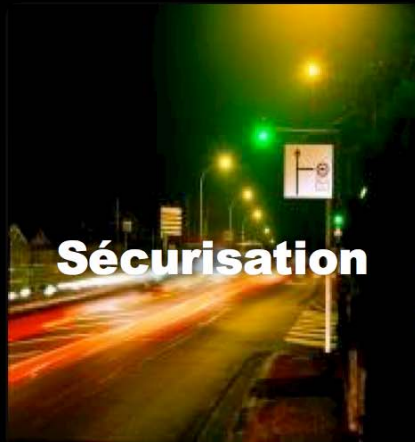
Reflets ?

Couleur ?

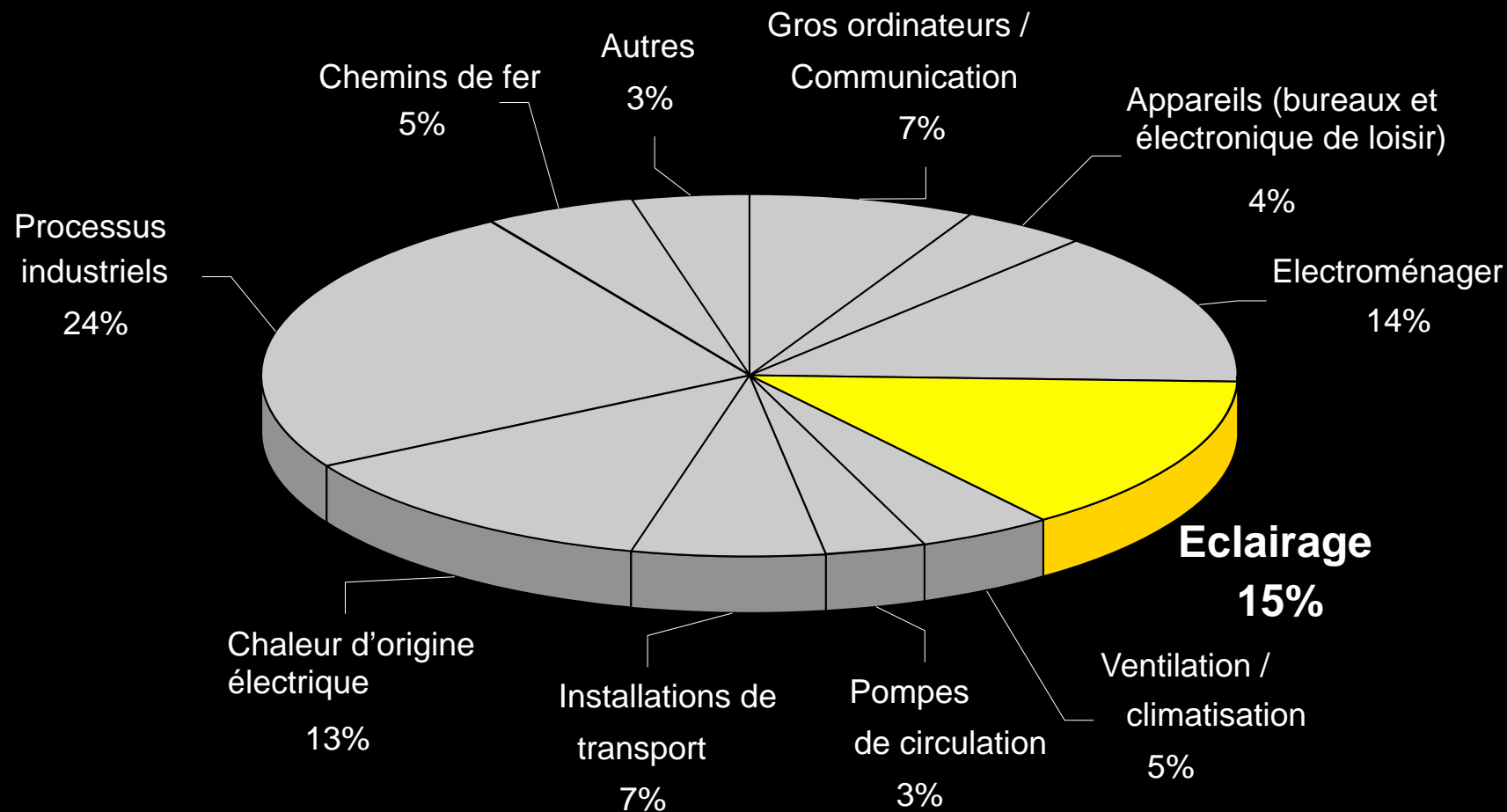
Lumière naturelle / Eclairage artificiel ?

Gestion des allumages ?

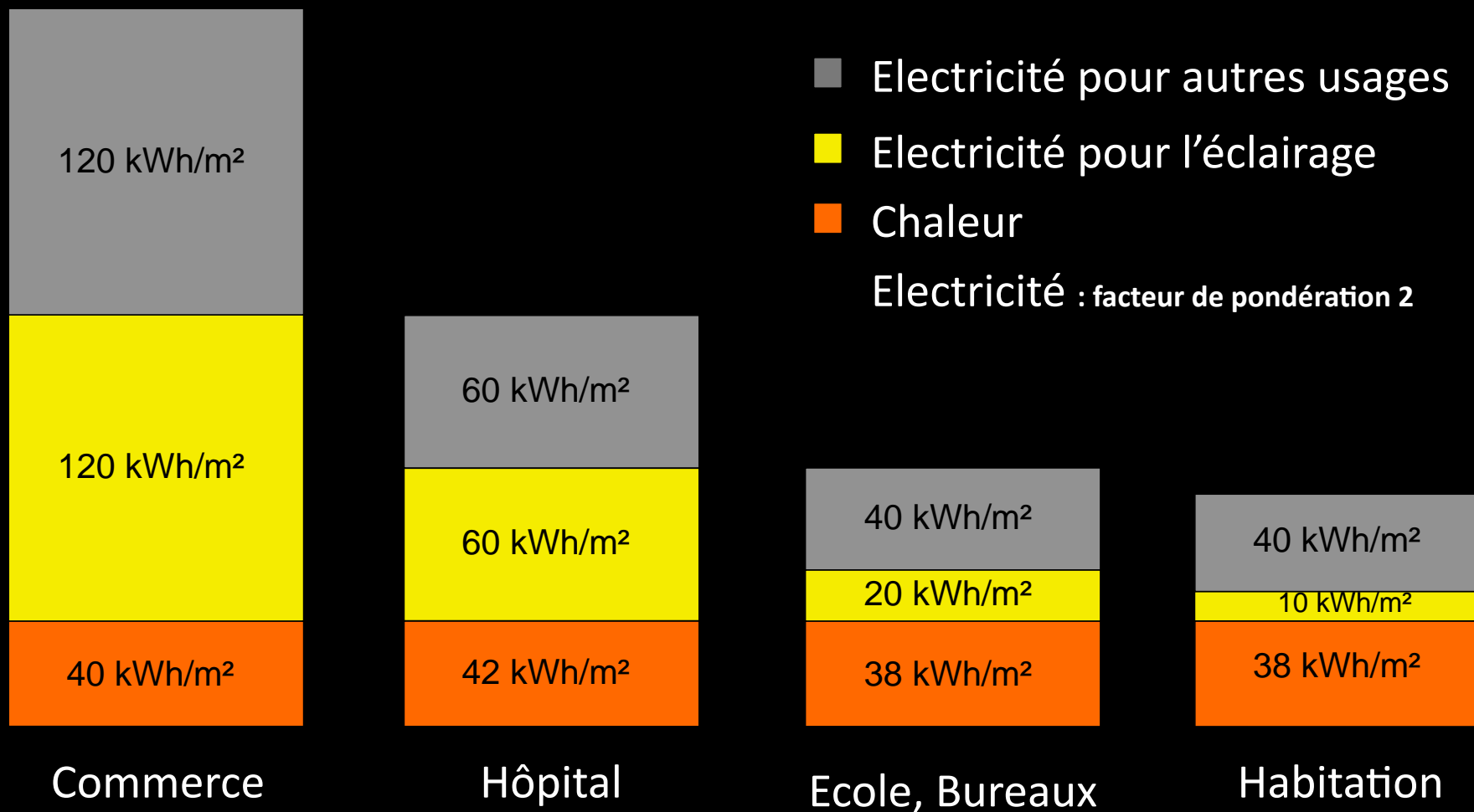
Le cas des espaces urbains



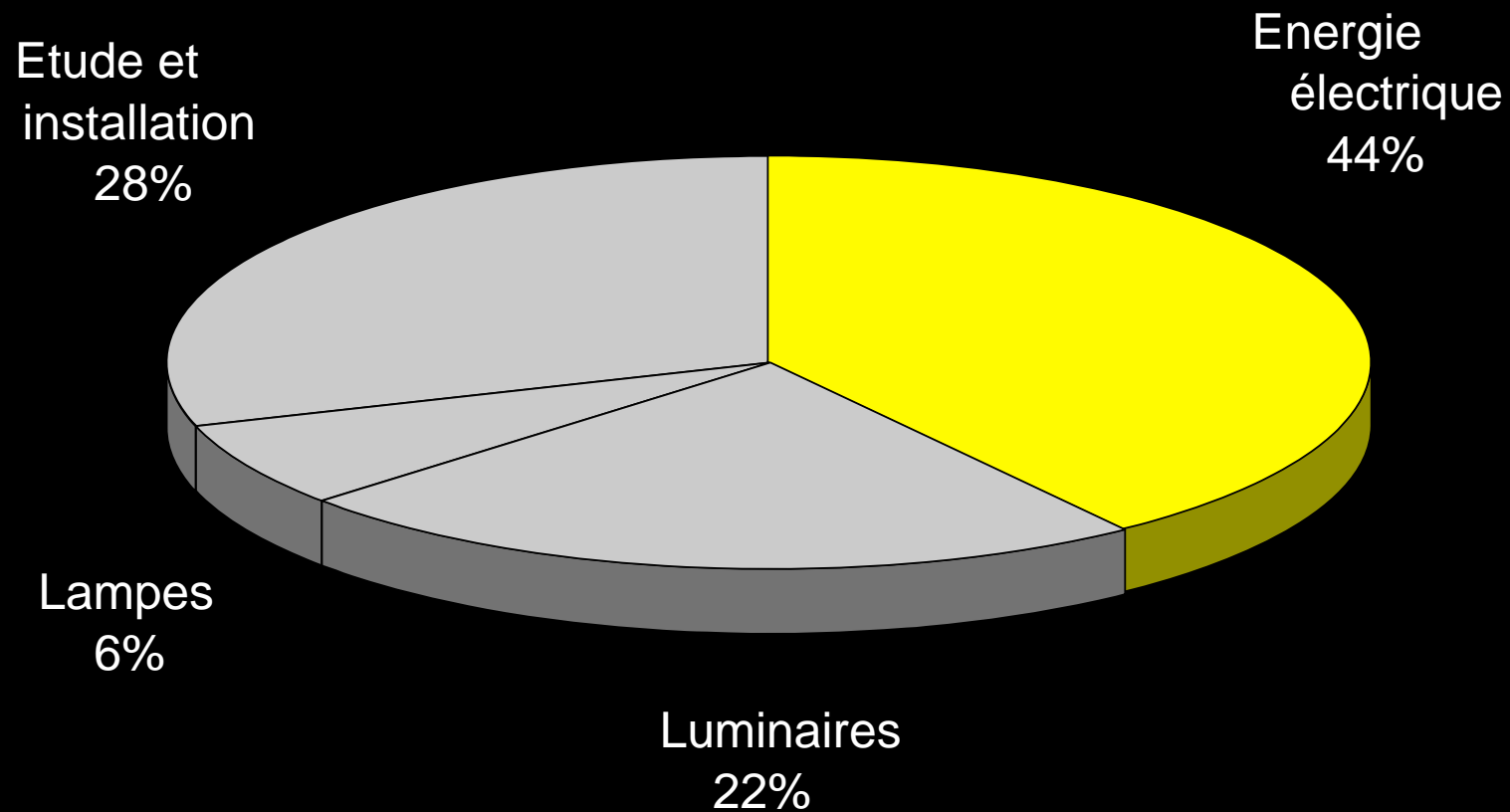
Aspects énergétiques



Aspects énergétiques



Aspects économiques



Aspects environnementaux

Pour fournir 1 kWh électrique au consommateur
c'est environ 2,5 kWh de chaleur qu'il faut produire dans une
centrale à gaz

L'électricité est une énergie « précieuse » !

Aspects environnementaux

Objectif : société 2000W



Clarens Coles Phillips, env. 1915-16