



Bureau d'étude en éclairage

Compétence N° 2

Diagnostic éclairage intérieur et extérieur



www.conceptenergielumiere.fr

Le diagnostic éclairage a pour objectif de quantifier les performances lumières et énergétique d'une installation d'éclairage. Dans tous les domaines d'activités, en intérieur ou en extérieur.

Il s'articule dans un premier temps par une collecte d'informations sur site, par observation, recollement des plans, détermination des résultats à obtenir, des contraintes imposées. Avec analyse de l'existant, vérification des niveaux d'éclairage actuels (artificiel et naturel), le positionnement des luminaires, le type de luminaires, l'étude d'implantation possible et la vérification technique des luminaires et sources.

Dans un second temps, analyse technique de l'existant, globalisation des performances, calcul des coûts énergétiques, estimation des coûts de maintenance. Adéquation résultats – produits – esprit architectural.

Proposition d'amélioration, dans les axes réglementaires, gain de consommation d'énergie et de maintenance. Exemple réel avec étude d'éclairage et chiffrage de performance technique d'une rénovation (recherche de solution luminaire – source – équipement électrique). Détermination du différentiel de puissance, et calcul en coût global.

Synthèse du dossier avec chiffrage des gains possibles, définition et orientation pour la rédaction future d'un cahier des charges.



Contrôle d'une installation d'éclairage afin d'améliorer les coûts d'exploitation et d'ergonomie. Dans le domaine tertiaire, industriel, extérieur, scolaire, soins, collectivités, commerce, transport...

Demande de devis

Par fax au 03 20 57 07 56

Lieu du diagnostic :

Date souhaitée :

Activité :

Type de mesures :

Diagnostic intérieur

Nombre de m² :

Nombre de bâtiments :

Type d'éclairage :

Eclairage satisfaisant :

Diagnostic extérieur

Nombre de point lumineux :

Nombre d'armoire :

Remise du rapport par mail ou lors d'une visite

Adresse mail pour envoi du devis :

Mon du demandeur :

N° de tél :