

Élément technique :
Éclairage naturel

Sous élément technique :
Éblouissement

Valable pour :

- ☒ Neuf ☒ Mi ☒ Tertiaire
☒ Rénovation ☒ Collectif



CONSTAT DE NON-QUALITÉ

Les occupants sont éblouis le matin lors des journées ensoleillées.



ORIGINES

- ☒ Conception ☒ Exécution ☐ Exploitation

- Absence d'occultation sur les ouvertures à l'est .
- Parquet brillant accentuant le phénomène d'éblouissement



PRINCIPAUX IMPACTS

- Inconfort visuel des occupants.



SOLUTIONS CORRECTIVES

- Ajouter des occultations. Des occultation extérieures permettront de réduire conjointement les surchauffes si elles existent.



EXEMPLE DE BONNE PRATIQUE

- En l'absence de surchauffe, des stores intérieur ont été ajoutés.
- Modéliser l'ensoleillement pour identifier les risques d'éblouissement.

RÈGLES DE L'ART

- « Guide de l'éclairage intérieur des lieux de travail : Vision et ergonomie » Guide AFE.
- Norme NF X35-103 - Principes d'ergonomie applicables à l'éclairage des lieux de travail.
- « Ambiance lumineuse - 12 enseignements à connaître », AQC, 2017.

Téléchargez d'autres ressources sur la même thématique

RAPPORT



VENTILATION SIMPLE FLUX EN RÉNOVATION - 12 ENSEIGNEMENTS À CONNAÎTRE

La qualité de l'ambiance visuelle des espaces fait l'objet d'une attention croissante. Elle dépend de facteurs nombreux et parfois complexes à appréhender. Comment le confort visuel est-il traité et comment est-il impacté par la recherche de performances ?

Le Rapport REX Ambiance lumineuse, fruit d'un partenariat entre le Réseau Breton Bâtiment Durable et l'AQC, présente 12 enseignements qui traitent aussi bien de l'apport de lumière naturelle que des systèmes d'éclairage artificiel.



RAPPORT



ECLAIRAGE ARTIFICIEL EN RÉNOVATION - 12 ENSEIGNEMENTS À CONNAÎTRE

L'éclairage intérieur des bâtiments doit répondre à trois enjeux majeurs : assurer la sécurité des déplacements, apporter une quantité de lumière suffisante et maîtriser la consommation énergétique.

Ce rapport, fruit d'une collaboration entre l'AQC et le Réseau Breton Bâtiment Durable présente 12 enseignements issus de l'analyse et de la synthèse de retours d'expériences menées dans des opérations de rénovation. Il a pour but de proposer des bonnes pratiques pour optimiser la performance de l'éclairage artificiel.



QCM



QCM ECLAIRAGE ARTIFICIEL - QUESTIONS SEULES



CORRECTION QCM ECLAIRAGE ARTIFICIEL

Retrouvez l'ensemble des publications du Dispositif REX BP

www.rexbp.qualiteconstruction.com



[DispositifREXBP](#)

réalisé avec le soutien financier de :

