



Thématique
MENUISERIES

Élément technique:
Parois vitrées

Sous élément technique:
Occultation

Valable pour :

- Neuf Mi Tertiaire
 Rénovation Collectif



CONSTAT DE NON-QUALITÉ

Des feuilles de papier sont collées sur le vitrage en guide de protection contre l'éblouissement.



ORIGINES

- Conception Exécution Exploitation

- Les occupants sont éblouis car les ouvrants ne possèdent pas de brises-soleil ni de stores



PRINCIPAUX IMPACTS

- Eblouissement des usagers, inconfort visuel. Surchauffes estivales.



SOLUTIONS CORRECTIVES

- Mise en place de stores extérieurs.



EXEMPLE DE BONNE PRATIQUE

- Des brises soleil orientables ont été positionnés sur les menuiseries à l'ouest.
- Prévoir durant la conception des brises-soleils en fonction de la course du soleil.

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 :

