



Thématique
ÉCLAIRAGE ET
ÉLECTRICITÉ
SPÉCIFIQUE

Élément technique :
Éclairage artificiel

Sous élément technique :
Luminaire

Valable pour :

- ☒ Neuf
 ☐ Mi
 ☒ Tertiaire
☒ Rénovation
 ☐ Collectif



CONSTAT DE NON-QUALITÉ

Les luminaires sont difficilement accessibles pour leur remplacement.



ORIGINES

- ☒ Conception
 ☐ Exécution
 ☐ Exploitation

- Un éclairage indirect a été mis en œuvre dans les sanitaires. L'éclairage se retrouve au-dessus des urinoirs empêchant un accès aisé.



PRINCIPAUX IMPACTS

- Risque d'inconfort lié au manque de lumière dans le local.
- Risque de manque d'entretien et de maintenance.
- Risque de mise en situation d'insécurité pour la personne en charge de la maintenance.



SOLUTION CORRECTIVE

- Repenser la disposition des luminaires.



BONNES PRATIQUES

- Les luminaires ont été intégrés au faux-plafond démontables et sont faciles d'accès pour maintenance.
- Prendre en compte la maintenance et l'entretien des équipements techniques du local.



RÈGLES DE L'ART - RÉFÉRENCES - ÉCLAIRAGE

- NF EN 12464-1 : Éclairage intérieur des lieux de travail.
- Article 14 de l'arrêté du 1er août 2006 : Accessibilité des handicapés dans les ERP.
- Arrêté du 22 mars 2017 modifiant l'arrêté du 3 mai 2007) : obligation de système de détection et gradation pour une installation rénovée.
- « Ambiance lumineuse - 12 enseignement à connaître, enseignement 6, Effectuer le réglage des capteurs de luminosité couplés à un interrupteur crépusculaire », 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



ÉCLAIRAGE 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 ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL - QUESTIONS SEULES



CORRECTION QCM ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL

Retrouvez l'ensemble des publications du Dispositif REX BP

www.rexbp.qualiteconstruction.com



[DispositifREXBP](#)

réalisé avec le soutien financier de :

