CHANGEMENT DE L'ECLAIRAGE DU BLOC OPÉRATOIRE PAR DES LED

Sanitaire

Date de publication : 10 février 2026

Généralités

Objectif :

L'objectif est de garantir un éclairage de haute qualité, conforme aux exigences du milieu opératoire (intensité, uniformité, rendu des couleurs), tout en réduisant significativement la consommation énergétique et les besoins de maintenance. L'installation de LED contribue également à améliorer le confort visuel des équipes, à limiter la production de chaleur et à s'inscrire pleinement dans une démarche de transition écologique et de performance durable de l'établissement.

Cette fiche a été réalisée dans le cadre du groupe de travail Green Bloc, piloté par l'Omedit et l'ARS Normandie.

La pratique consiste à remplacer l'ensemble des éclairages existants du bloc opératoire par des luminaires LED, plus performants et moins énergivores.

Etapes de mise en oeuvre

- Etude de faisabilité
- Chiffrage des travaux par salle de bloc opératoire.
- Organisation avec les équipes, pour réalisation des travaux, en prenant en compte les contraintes organisationnelles = Travaux de nuit ou de week-end.
- Rétroplanning pour déploiement par salle de bloc.

Essaimage

Les principaux leviers

- Bonne dynamique de projet
- Cohésion d'équipe (service technique, service du bloc opératoire).

Les principaux freins

- Le déploiement des travaux par salle de bloc opératoire, qui doit être aligné à l'activité et l'occupation des salles.
- Le travail en zone stérile, nécessitant des précautions particulières et un bionettoyage approfondi par salle après travaux.

Témoignages

> *Le projet s'inscrit pleinement dans la politique de l'établissement et dans sa stratégie RSE, en faveur d'une maîtrise durable de la consommation énergétique. Il contribue également à la démarche QVCT en améliorant les conditions de travail des équipes du bloc opératoire, tout en offrant un environnement plus confortable et agréable pour les patients.*
>
> **Théo BARCHINO, Adjoint du responsable technique**

Contact

Une question ? Besoin d'informations ? Contacter l'établissement :

beboulanger@vivalto-sante.com

L'établissement

Date de mise en œuvre : 1 septembre 2025

Durée du projet : 6 mois

Clinique Mathilde 76100

Type de structure : Sanitaire / Privé à but lucratif

Obligation réglementaire : Non

Déclenchement
- L'arrêt de production de tubes fluorescents. - Le souhait d'une baisse de consommation d'énergie dans cette zone. - Le confort des utilisateurs.

La mise en oeuvre

Facilité de mise en oeuvre

8/10

Remplace une pratique existante

Les ressources

Temps

Chiffrage et mise en œuvre du projet.

A considérer

Personnel (équipe projet, déploiement...)

Tout dépend si les travaux sont effectués en interne, ou par un prestataire.

A considérer

Des compétences en interne

Oui, pour évaluer les besoins et la réalisation des travaux si ceux-ci sont effectués en interne.

Beaucoup

Des compétences externes (prestations externes)

Oui, si les travaux sont effectués par une entreprise extérieure.

A considérer

Des équipements, du matériel

Peu

Des financements (internes et externes)

Coût du matériel - Coût de la main-d'œuvre - Coût humain / temps projet.

Beaucoup

Parties prenantes associées

- [x] Direction
- [ ] Administration
- [x] Services techniques
- [ ] Professionnels
- [ ] Bénéficiaires
- [ ] Tutelles

Conditions de succès

Projet inscrit dans la politique de l'établissement

Oui ce projet s'inscrit dans notre politique, et notamment dans notre stratégie RSE.

Les impacts

Sur l'environnement : Impacts positifs

Diminution de la consommation d'énergie.

Sur les professionnels : Impacts positifs

Amélioration des conditions de travail avec un éclairage variable et plus agréable.

Sur les usagers : Impacts positifs

Amélioration des conditions de travail avec un éclairage variable et plus agréable.

Sur l'organisation : Non applicable

Sur le médico-économique : Impacts positifs

Diminution de la consommation de moitié.