Des scialytiques LED pour une chirurgie durable

Sanitaire

Date de publication : 3 juillet 2026

Généralités

Objectif :

- Réduire la consommation et le coût annuel de la facture d'électricité tout en garantissant un éclairage de haute qualité et conforme aux attentes des professionnels de santé.
- La lumière est plus stable, sans scintillement et meilleure pour les chirurgiens.
- Parallèlement, l'éclairage LED émet moins de chaleur, ce qui permet de moins solliciter la climatisation nécessaire dans les salles de bloc.
- Les LED sont aussi plus durables dans le temps, moins de changement de LED, moins de pannes donc moins de temps d'arrêt.

Cette fiche a été réalisée dans le cadre du groupe de travail Green Bloc, piloté par l'Omedit et l'ARS Normandie.
Remplacement des scialytiques halogènes des salles du bloc opératoire par des scialytiques LED.

Etapes de mise en oeuvre

- Répertorier les besoins des professionnels du bloc opératoire,
- Consulter les fabricants de scialytiques,
- Etude technique de faisabilité et des devis,
- Chiffrage complet du projet avec les travaux annexes nécessaires,
- Mise en place d'un planning d'installation sans pénaliser l'activité du bloc trop longtemps,
- Consultation des professionnels après installation avant validation définitive de l'installation.

Essaimage

Les principaux leviers

- Implication de l'ensemble des services, à la fois des professionnels de santé et des services supports (biomed, techniques).
- Installation du nouvel équipement pendant une période d'un arrêt technique programmé pour ne pas impacté l'activité pour les patients et les services hygiène

Les principaux freins

L'organisation de la mise en place de l'équipement.

Contact

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

severine.gipson@ch-eureseine.fr

Les ressources

L'établissement

Date de mise en œuvre : 3 mars 2025

Durée du projet : 6 mois

CH Bernay Anne de Ticheville 27300

Type de structure : Sanitaire / Public

Obligation réglementaire : Oui

Décret tertiaire

Déclenchement
L'objectif de diminuer la consommation d'énergie au bloc opératoire et la recherche d'une meilleure performance des professionnels de santé.

La mise en oeuvre

Facilité de mise en oeuvre

10/10

Remplace une pratique existante

Temps

Préparation et recherche des fournisseurs

A considérer

Personnel (équipe projet, déploiement...)

Temps de réunion/discussion des équipes

Peu

Des compétences en interne

Coordination biomed/techniques/EOH/bloc opératoire

A considérer

Des compétences externes (prestations externes)

Les fournisseurs de scialytiques

Peu

Des équipements, du matériel

Démontage et installation

A considérer

Des financements (internes et externes)

Coût d'achat important

A considérer

Parties prenantes associées

- [x] Direction
- [ ] Administration
- [x] Services techniques
- [ ] Professionnels
- [ ] Bénéficiaires
- [ ] Tutelles
- [x] Autres : Le service biomed

Conditions de succès

Projet inscrit dans la politique de l'établissement

Projet Green bloc

Les impacts

Sur l'environnement : Impacts positifs

Diminution des consommation d'énergie

Sur les professionnels : Impacts positifs

Moins de fatigue pour les professionnels et contraste amélioré

Sur les usagers : Impacts positifs

Ambiance lumineuse plus naturelle (moins de stress)

Sur l'organisation : Impacts positifs

Moins d'arrêt de salle

Sur le médico-économique : Impacts positifs

Longue durabilité de l'éclairage