

# ■ RAPPORT D'AUDIT ÉNERGÉTIQUE

**Projet :** Audit test  
**Client :** Aux délices  
**Type de bâtiment :** Hôtellerie & Restauration  
**Date du rapport :** 14/02/2026

## RÉSULTATS DE L'AUDIT

Indicateur	Valeur
Classe énergétique	A
Consommation annuelle	7,051 kWh/an
Émissions CO2	3,878 kg/an
Coût annuel	705,120 FCFA/an
Score de performance	100/100

## RECOMMANDATIONS D'AMÉLIORATION

### 1. Installer des panneaux solaires photovoltaïques

Installation d'un système solaire pour couvrir 30-50% des besoins électriques. Réduction significative de la facture électrique.

Économie estimée : 282,048 FCFA/an | Investissement : 3,000,000 FCFA | Retour : 7.5 ans

### 2. Remplacer les lampes par des LED

Remplacer toutes les lampes fluorescentes et halogènes par des LED économiques. Les LED consomment jusqu'à 80% moins d'énergie et durent 10 fois plus longtemps.

Économie estimée : 176,280 FCFA/an | Investissement : 352,560 FCFA | Retour : 2.0 ans

### 3. Installer un système de gestion énergétique

Mise en place de détecteurs de présence, thermostats programmables et système de coupure automatique. Optimisation de la consommation.

Économie estimée : 105,768 FCFA/an | Investissement : 500,000 FCFA | Retour : 3.3 ans