

Pharmacy

Objectives

Energy Cost Savings

★★★★☆ Very Important

Energy Backup Needs

★★★★☆ Very Important

Carbon Footprint Reduction

★★★★★ Top priority

A pharmacy focused on sustainability set out **to cut its carbon footprint** and keep operations running during power outages. Regular blackouts threatened the safety of temperature-sensitive medications and the protection of private data.

The solution? A smart energy system combining solar panels and battery storage. With this setup, the pharmacy now produces **clean energy on-site and stays up and running—even when the power grid goes down.**

Projected Benefits

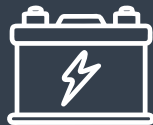


\$ 14,500
Cost Savings per Year



6 Hours
of Backup Power

Optimal System



49kWh of **Battery**
Energy Storage System

Ensure Uninterrupted Operations During
Power Outage



11 kW of **Solar Panels**

Generate On-site Clean Energy



Propulsé par IA,
géré par des humains



vadimap

Pharmacie

Objectifs

Économies financières

★★★★★ Très important

Autonomie énergétique

★★★★★ Très important

Réduction d'empreinte carbone

★★★★★ Priorité absolue

Une pharmacie souhaitait réduire son empreinte carbone tout en renforçant la **résilience de son bâtiment** face aux pannes de courant. Fréquemment exposée à des microcoupures, elle faisait face à des risques critiques, tant pour la sécurité des données sensibles que pour la conservation des produits. Pour répondre à ces enjeux, nous lui avons proposé l'installation de **panneaux solaires et de batteries de stockage**, afin de produire une énergie propre sur site et de garantir l'alimentation en cas d'interruption du réseau.

Bénéfices projetés



14 500 \$

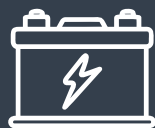
d'économies / année



6 heures

d'autonomie énergétique

Système optimal



Système de **batteries**
de 49kWh

Assurer la continuité des opérations en cas de panne de courant



11 kW de
panneaux solaires

Produire de l'énergie propre sur place