



PROJET

OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE DES HÔPITAUX DE LA RIVIERA



Hôpital de Providence

MAÎTRE DE L'OUVRAGE / MANDANT / CLIENT

Hôpitaux de la Riviera

COLLABORATION

Association Energho

PRESTATIONS

- Elaboration de la fiche descriptive des bâtiments et des installations techniques
- Visites et état des lieux des installations techniques
- Mise en place du suivi énergétique au moyen du logiciel Energhostat
- Accompagnement de l'exploitant pour l'optimisation énergétique des installations

RÉALISATION

2009-2014

MONTANT DES TRAVAUX

Non communiqué

DESCRIPTION DU PROJET

L'association Energho a pour but l'amélioration de l'efficacité énergétique dans la gestion des bâtiments publics. Energho a mandaté le bureau BG pour une mission d'optimisation énergétique de quatre hôpitaux de la Riviera (Canton de Vaud, Suisse), à savoir l'hôpital de Montreux, l'hôpital Samaritain à Vevey, l'hôpital de Mottex et l'hôpital de Providence.

La mission consiste premièrement dans une visite et un audit approfondi des bâtiments et des installations techniques de chauffage, de rafraîchissement, de ventilation et les installations électriques. Sur la base de cet audit, une fiche de synthèse des installations techniques est élaborée servant ensuite de cahier de bord de la mission. L'ensemble des compteurs d'énergie (chaleur, gaz, mazout, électricité) et d'eau sont ensuite répertoriés et définis dans le logiciel Energhostat. Ce logiciel, développé par Energho, permet un suivi des consommations énergétiques, notamment par l'élaboration de signature énergétiques. L'exploitant de l'hôpital a en charge la lecture hebdomadaire des compteurs et l'introduction des relevés dans Energhostat. L'auditeur de BG a ensuite pour mission d'accompagner l'exploitant pour l'aider à optimiser le réglage et le fonctionnement des installations techniques dans le but d'en améliorer la performance énergétique.

L'objectif de la mission est de réduire d'au moins 10% les consommations énergétiques des bâtiments par une optimisation de l'exploitation des installations techniques, sans investir dans des mesures autres que le réglage correct des installations.