

## Rénovation et agrandissement de l'hôpital

## Meyriez



Photo ©HFR / Charly Rappo

# MINERGIE®

### Nature du projet :

Cet objet est un bâtiment pour lequel nous avons établi le descriptif des installations et nous nous sommes occupés de la planification des raccordements aux différents réseaux. Dans le projet de la rénovation et l'agrandissement proprement dit, nous avons développé le projet avec les contraintes d'utilisation des infrastructures existantes. L'infrastructure permet d'offrir aux médecins et aux patients, un espace avec piscine, fitness et salle de groupe pour les exercices de réhabilitation physiques en communs. L'hôpital dispose encore d'une permanence 24/24h, dans le bâtiment mais avec une exploitation indépendante, d'une grande cafétéria et d'une cuisine professionnelle.

#### Nos prestations:

Notre mandat a consisté dans un premier temps à planifier la mise en place d'un hôpital provisoire.

Les installations techniques sont celles d'un hôpital moderne avec entre autre, la distribution principale par des rails d'énergie, la mise en place des alimentations de secours, (générateur diesel et onduleurs pour alimentation sans coupure), l'éclairage à faible consommation respectant le label Minergie, l'éclairage de secours sur batterie centralisée, un réseau informatique avec fibre optique et câblage universel, respectant les directives du SiTel (Service de l'Etat de Fribourg), un système de contrôle d'accès et de contrôle du temps. Ainsi que le raccordement des équipements hospitaliers, tel que la radiologie, l'IRM, CT.

#### **Phases SIA:**

4.31 à 4.53

### Montant des travaux d'électricité:

CHF 5'300'000.-

#### Réalisation:

2016