

## Ferrovia Losanna-Echallens-Bercher (LEB)

### Sede

Vaud

### Committente

Chemin de Fer de  
Lausanne Echallens  
Bercher

### Realizzazione

01.10.2010 –  
01.04.2012

Place de la gare 9  
1040 Echallens

### Volume (in milioni di CHF)

Totale: 0.68  
Nostra quota: 0.68

### Progetto

FMN Ingenieurs SA  
Les Verets  
2035 Corcelles



Al momento la copertura radio della linea ferroviaria LEB è garantita da una rete radio analogica da Losanna Flon alla stazione di Bercher. Il risanamento di questa rete radio si baserà sull'introduzione di una radio digitale (stazione base, Switch, registratore di comunicazione e sistema di gestione) che funzionano secondo la norma internazionale TETRA all'interno della banda herziana 410-430 MHz. Il risanamento dell'infrastruttura radio della linea ferroviaria LEB consentirà inoltre eventualmente delle estensioni, aggiungendo apparati supplementari.

### Tipologia

Restauro

### Lavori

Comunicazione

I seguenti siti saranno coinvolti nell'installazione delle Stazioni Base dell'infrastruttura della rete radio:

---

**Stazione di Bercher**

---

**Silo d'Echallens**

---

**Fermata Les Ripes**

---

**Stazione di Jouxens**

---

**Stazione di Chauderon**

---

A seguito di questo progetto gli apparati radio presenti nelle stazioni, nei treni e nei mezzi stradali (compresi i sistemi di registrazione di comunicazione) saranno sostituiti in conformità alla sinottica della

soluzione di rete radio che vi verrà installata.