

Chemin de Fer Lausanne-Echallens-Bercher (LEB)

Lieu

Vaud

Maître d'ouvrage

Chemin de Fer de
Lausanne Echallens
Bercher

Place de la gare 9
1040 Echallens

Temps de réalisation

01.10.2010 –
01.04.2012

Volume de construction (MCHF)

Total: 0.68
Participation ETAVIS: 0.68

Projeteur

FMN Ingenieurs SA
Les Verets
2035 Corcelles



La couverture radio de la ligne ferroviaire LEB est actuellement assurée par un réseau radio analogique de Lausanne Flon à la gare de Bercher. Le renouvellement de ce réseau radio se basera sur l'introduction d'une solution radio numérique (stations de base, Switch, enregistreurs de communication et système de gestion) fonctionnant selon la norme internationale TETRA dans la bande hertzienne 410-430 MHz. Le renouvellement de l'infrastructure radio de la ligne ferroviaire LEB permettra aussi d'éventuelles extensions par adjonction d'équipements supplémentaires.

Type d'objet immobilier

Rénovation

Type de construction

Autres ouvrages d'infrastructure

Contenu de la livraison

Communication

Les sites concernés par les implantations des Stations de Base (BS) de l'infrastructure du réseau radio sont les suivants:

Gare de Bercher

Silo d'Echallens

Gare Halte Les Ripes

Gare de Jouxens

Gare de Chauderon

Par ce projet tous les équipements radio dans les gares, dans les trains et dans les véhicules routiers (y compris le système d'enregistrement des communications) seront remplacés conformément à la

synoptique de la solution du réseau radio qui
sera installé.