

RÉFÉRENCE

Eclairage public



COMMUNE DE MONTANAIRE

Ouvrage :	Eclairage du terrain multisport du « Grand Marais »
Localisation :	Thierrens
Canton :	VD
Pays :	Suisse
Début du projet :	Avril 2016
Année d'achèvement :	Mai 2017
Coût des installations :	CHF 100'000.-

PROJET

- Nouvel éclairage du terrain de football principal du FC Thierrens
- Nouvel éclairage du terrain multisport de la commune de Montanaire.

SOLUTION

- Système d'éclairage complet pour terrain de football.
- 4 mâts en acier zingué d'une hauteur de 18m avec 16 projecteurs aux halogénures métalliques de 2000W.
- Tirage de câbles dans les mâts et jusqu'au tableau.
- Tableau de commande et raccordement
- Fourniture, assemblage et montage de l'ensemble de l'installation d'éclairage pour une intensité de 200 LUX.
- Homologation pour 1ère ligue, selon les critères de l'ASF.
- Mesures pour homologation prises en collaboration avec le fournisseur.
- Certificat d'homologation remis au maître d'ouvrage.

SPÉCIALITÉS

- Création d'une nouvelle introduction 160A, équipée à 125A.
- Etablissement d'un bilan de puissance, afin de limiter les taxes électriques.
- Mise en place d'un système de gestion des enclenchements des différents terrains par automate programmable.
- Réalimentation électrique des parties existantes.
- Système de récupération d'eau pour l'arrosage automatique.
- Pose des mâts par hélicoptère.

INTERVENANTS

Maître d'ouvrage:	Commune de Montanaire – Secteur de Thierrens
Personne de contact:	MM. Dévallonnée et Rosset
Ingénieurs civils:	CFA Ingénieurs-Conseils SA 1530 Payerne
Personne de contact:	M. Manfred Chardonens 026 662 02 10



