

RÉFÉRENCE

Eclairage public



VALBROYE

CERNIAZ, COMBREMONT-LE-GRAND, COMBREMONT-LE-PETIT, GRANGES-PRÈS-MARNAND, MARNAND, SASSEL, SEIGNEUX, VILLARS-BRAMARD

Ouvrage :	Remplacement des luminaires vapeur de mercure
Localisation :	sur les 8 localités de Valbroye
Canton :	VD
Pays :	Suisse
Début du projet :	2015
Année d'achèvement :	2016
Coût des installations :	CHF 350'000.-

PROJET

Remplacement des luminaires avec ampoules à vapeur de mercure ou tubes fluorescents par des luminaires LED

SOLUTION

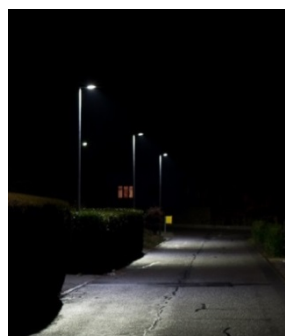
- Remplacement des luminaires sur mâts de 3 à 10m.
- Coupe des consoles
- Remplacement des mâts de 3m par des mâts de 4,5m pour respecter le gabarit international et améliorer l'uniformité de l'éclairage du fait du très grand espacement de l'implantation.
- Déplacement de socles et confection de manchons de jonction.

INTERVENANTS

Maître d'ouvrage:	Commune de Valbroye
Personne de contact:	Ch. Blaser
Ingénieur électricien:	BG Ingénieurs conseil SA
Personne de contact:	Dominique Debrot



Avant



Après

SPÉCIALITÉS

- Gestion et coordination avec les entreprises de Génie Civil en sous-traitance.
- Recherche de défauts présents depuis de nombreuses années.
- Adaptation du réseau de câblage de distribution due à la vétusté (transition de TNC à TNS).
- Recherche de solution pour diminuer la pollution lumineuse.
- Réduction de l'éclairage nocturne en fonction de la situation.
- Simulation et calculation des niveaux d'éclairage avant la réalisation.
- Coordination avec les autorités communales et la police.
- Mise en place de signalisation de sécurité.

