

Décembre  
2019

# Eclairage public

Bilan de la réduction de  
l'éclairage public

# Cadre et contraintes

- Quoi: **réduction de l'éclairage**
- Périmètre concerné: **le village**
- Période d'essai: **1 an**
- Comment: **éteindre un lampadaire /2**
- Choix: **prioriser l'éclairage des croisements**
- Pourquoi: **réduire la facture d'électricité**

# Postes de transformation



Rue de l'Ecole



Rue du Rhin



Grand'Rue



Rue des Cygnes



Rue des Pêcheurs

## Tableau récapitulatif de la consommation d'énergie à l'éclairage des rues

	De juin 2017 à juin 2018: <b>période 1</b>					De juin 2018 à juin 2019: <b>période 2</b>			
	du 23/06/17 au 22/08/17	du 23/08/17 au 22/10/17	du 23/10/17 au 25/11/17	du 26/11/17 au 04/04/18	du 5/04/18 au 8/06/18	du 09/06/18 au 02/10/18	du 03/10/18 au 06/12/18	du 07/12/18 au 28/03/19	du 29/03/19 au 19/06/19
EP poste Ecole	3465	2527	2252	8677	5230	5681	1122	7845	-248
EP poste Ile du Rhin	2931	1417	955	4040	3061	3507	131	3857	365
EP fermes ROTHGERN	204	182	193	375	267	342	208	356	247
EP rue des Pêcheurs	6375	3110	2039	9453	7056	6224	-481	9513	0
EP poste Village	5001	2434	2236	7772	4139	6879	3878	6778	0
EP rue des Cygnes	4966	2478	1631	8095	5005	7197	-541	7425	-436

# Bilan sur un an écoulé

- Tarif bleu: **0,068€/kWh**
- Consommation en période 1: **107566 kWh (7314€)**
- Consommation en période 2: **69849 kWh (4750€)**
- Réduction de **35%** du coût de l'éclairage

GAIN sur 1 an: **2565 €**