

Connecter son compteur Linky

L'idée est de connaître en temps réel sa consommation électrique

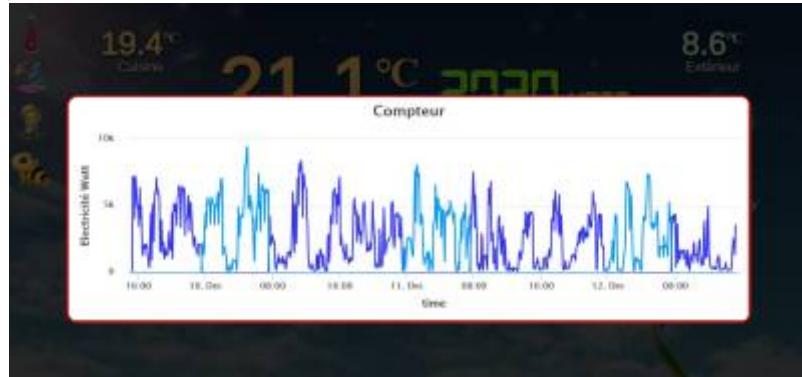
Exemples

Monitor

La consommation en temps réel



La consommation depuis 00H00



Domoticz

Consommation par mois depuis le début de l'année en heures creuses en heures pleines et total des 2

Mois	Utilisation T1	Coûts	Utilisation T2	Coûts	Total
01. Janvier	938.822	149.35	586.384	73.66	223.22
02. Février	782.292	124.62	470.007	59.07	184.59
03. Mars	688.984	109.76	490.580	62.17	171.93
04. Avril	352.082	59.09	269.077	33.69	89.78
05. Mai	292.891	48.88	216.796	27.52	74.19
06. Juin	237.264	37.80	191.811	24.01	61.81
07. Juillet	222.076	35.36	204.634	29.36	64.70
08. Août	238.579	37.69	175.458	21.97	59.05
09. Septembre	274.304	44.02	220.042	28.66	72.69
10. Octobre	625.230	99.60	572.280	71.65	171.25
11. Novembre	938.882	149.26	706.016	88.39	237.65
12. Décembre	517.573	82.45	343.101	42.97	125.42

La même chose sous forme de graphique



Courbe de la consommation des 3 derniers jours



Courbe de consommation sur l'année



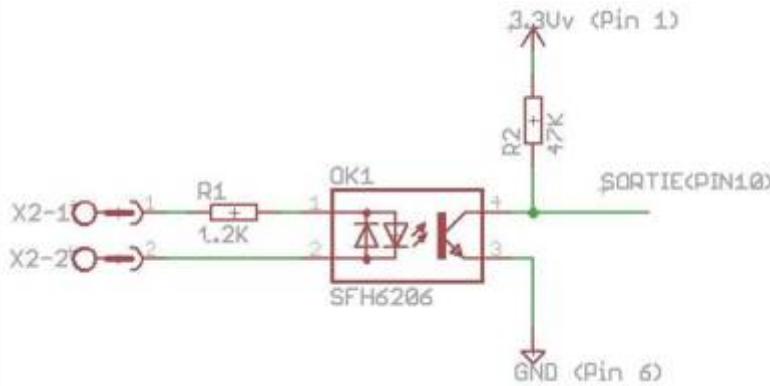
Principes

Matériels

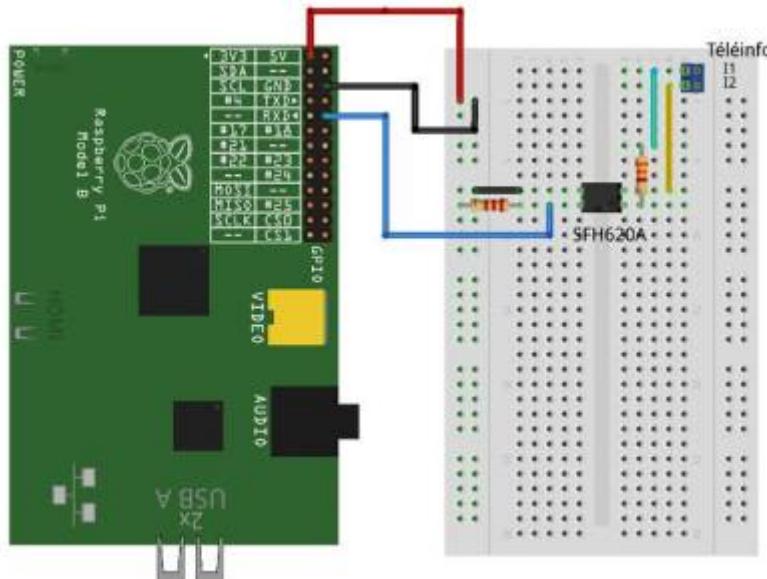
Compteur Linky



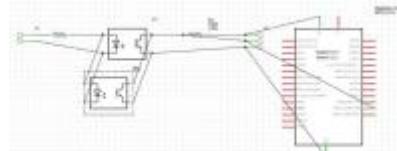
Schéma de principe



Montage



Comme je n'avais pas d'optocoupleur SFH620A, j'ai pris 2 PC817 en tête bêche.



Logiciels

Cette page a été consultée : Aujourd'hui: 1 Hier: 13 Jusqu'à maintenant: 1370

From:
<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:
<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:projets:thierrylinky&rev=1607784491>

Last update: 2023/01/27 16:08

