

Connecter son compteur Linky

L'idée est de connaitre 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

Teleinfo kWh Total 2020

Utilisation totale: T1: 8107.083 kWh, T2: 4556.255 kWh, Total: 10612.338 kWh
 Compteur: T1: 25910.098, T2: 17709.623
 Coût annuel: 1536.92

| Mois | Utilisation T1 | Coûts | Utilisation T2 | Coûts | Total |
|---------------|----------------|--------|----------------|-------|--------|
| 01. Janvier | 938.622 | 149.25 | 566.284 | 73.66 | 223.22 |
| 02. Février | 782.292 | 124.62 | 479.007 | 59.87 | 184.59 |
| 03. Mars | 688.984 | 109.70 | 486.580 | 62.17 | 171.93 |
| 04. Avril | 352.082 | 55.09 | 259.577 | 33.89 | 88.78 |
| 05. Mai | 292.891 | 46.88 | 216.798 | 27.52 | 74.18 |
| 06. Juin | 237.204 | 37.60 | 191.811 | 24.01 | 61.81 |
| 07. Juillet | 222.070 | 35.38 | 204.834 | 26.38 | 64.75 |
| 08. Août | 238.576 | 37.69 | 175.458 | 21.97 | 59.65 |
| 09. Septembre | 276.301 | 44.10 | 220.042 | 28.66 | 72.69 |
| 10. Octobre | 625.230 | 99.60 | 572.280 | 71.65 | 171.25 |
| 11. Novembre | 936.982 | 149.26 | 706.015 | 89.39 | 237.65 |
| 12. Décembre | 517.573 | 82.45 | 343.181 | 42.87 | 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

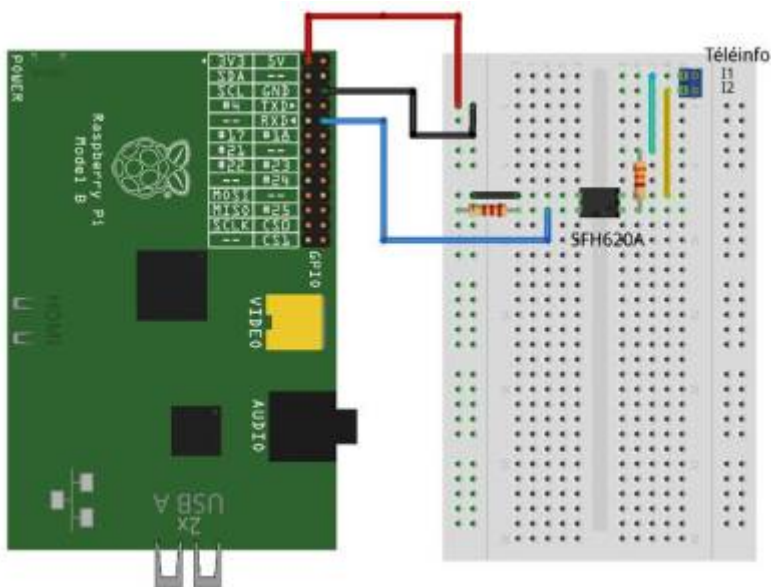
Compteur Linky



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: 5 Hier: 1 Jusqu'à maintenant: 1472

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

Permanent link: <https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:projets:thierrylinky&rev=1607784772>

Last update: **2023/01/27 16:08**

