~~Raspberry Pi~~

~~Thermostat MCP9808?~~

~~Data Logging I2C~~

~~Portail HTML5 read-only : graphiques, min, max, moyenne etc. Dernières alertes, etc.~~

~~Alerte SMS et/ou email (voip.ms API)~~

~~Implémentation feedback~~

~~Si temps permet :~~

~~Configuration par SMS et email~~

interface html5 'ifttt'

config capteurs : type (temperature, interrupteur)

ajoute, supprimer

config actuateur :

type (plaque thermoelectrique, led, email, log)

liste actions ordonnée:

capteur -> actuateur

capteur -> email

capteur -> bd

NPM - node.js -Graph avec Smoothie charts

<https://github.com/joewalnes/smoothie/>

<http://smoothiecharts.org/>

raspbian + occidentalis

TEC : PSU on it's way, manque TEC + relais. Base relais OK

radiateurs OK

eventuellement, ir temp sensor, ou 2e temp

how to connect python et js

connect sms sender et <https://www.voip.ms/m/apidocs.php>

http://mailin.io/

serveur listener

serveur email?

Historique T°, alertes

Liste de capteurs

Liste d'actuateurs

'linker'

alertes configurables : delta T trop grand, pour plus de x temps

reconfiguration appelée

max et minimum

Considérations :

Hardware talk : python

Soft to hardware link : node

Soft interface : browser

Need database, need working stuff

So far :

Talk Powersupply

Talk Thermometre

Classe tec

max, minimum, deltamax, vMax, iMax

thermometre1,thermometre2,

getWatt

setLimits, psuaddress,

setpoint