

Pourquoi j'ai choisi la régulation UVR1611

Je cherchais une régulation pour au moins 10 sondes et 3 à 9 sorties. Au début je pensais au millénium

J'ai trouvé un premier comparatif grâce au travail de Daniel Guinebault et Souci Joël
« COMPARATIF REGULATIONS : Solareg, Resol, Steca et Teschnische alternative »

<http://www.apper-solaire.org/Pages/Fiches/Regulations%20du%20commerce/Comparatif%20regulations%20du%20commerce%20par%20D%20Guinebault/index.pdf>

fichier PDF que l'on peut facilement trouver sur GOOGLE avec recherche « comparatif régulateur solaire »

Par rapport à mes besoins et au descriptif du tableau j'ai découvert l'UVR1611.

J'ai été sur le site du fabricant avec traduction automatique allemand français = ça aide ...

Un peu dérouté par tous les éléments nécessaires, en consultant le forum APPER et les installations de Eric MONTERIC et de KEKE, je me suis quand même lancé.

Les guides et notes qu'ils ont édités et leurs réponses aux questions sur le forum aident et rassurent :

<http://www.apper-solaire.org/Pages/Fiches/Regulations%20du%20commerce/Presentation%20de%20la%20regulation%20UVR1611/index.pdf>

http://solaire.open-dream.org/doc/cr/compte_rendu_part1.pdf

http://solaire.open-dream.org/doc/cr/compte_rendu_part2.pdf

... voir forum APPER sur UVR1611

En fait il s'agit de tout un ensemble d'éléments complémentaires mais indispensable. Sans une vue globale on est un peu perdu.

La vue globale

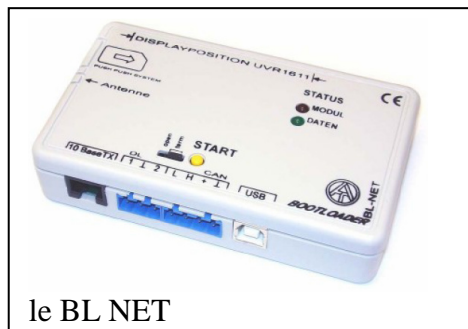
L'installation :

+ 10 sondes températures en entrée
+ 3 circulateurs et 2 vannes 3 voies en sortie

Le matériel



l'UVR1611



le BL NET

Les logiciels gratuits

MEMORY MANAGER

FIRMWARE pour changement langue allemand français

TAPPS

WINSOL

TA DESIGNER

PC actuellement sous Windows XP



mise à jour et firmware allemand vers français

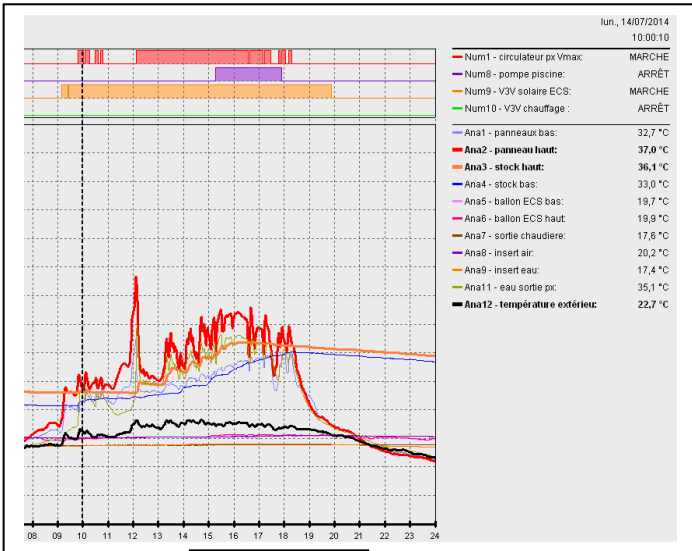
programmation du régulateur réalisé sur le PC avec TAPPS

schéma de l'installation avec positionnement des entrées sorties pour schéma en ligne avec TA DESIGNER

Logiciel MEMORY MANAGER

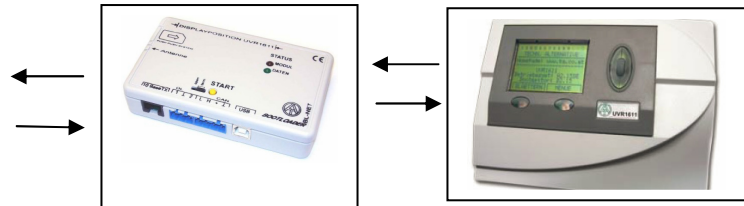


INSTALLATION + entrées + sorties



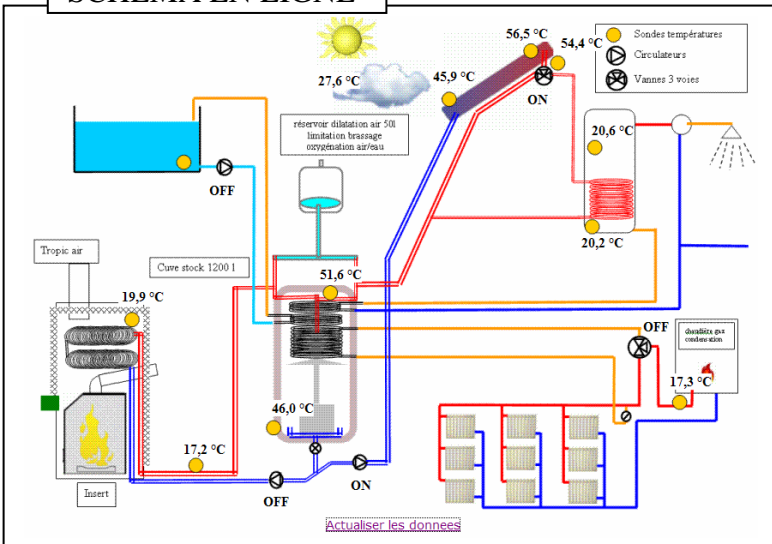
WINSOL

PC actuellement sous Windows XP



INSTALLATION + entrées + sorties

SCHEMA EN LIGNE



La possibilité de vérifier le fonctionnement grâce à WINSOL courbes journalières de toutes les entrées et sorties remplace tout outil de simulation. La possibilité sur un navigateur de mettre le SCHÉMA EN LIGNE avec vision instantanée des données est intéressante.