

Un autre CESI de démo (sans prétention) dans le 49.

Un capteur LM 1240 (merci Pierre et Gérard), un bidon de 60 litres en plastique (merci Manu), un minisun (merci Patrick), un circulateur (merci Sylvain), 2 thermomètres, une ossature bois démontable, quelques raccords et accessoires de récup + quelques bidouilles (merci moi), et en avant pour un système fermé en auto - vidange (merci Guy)...

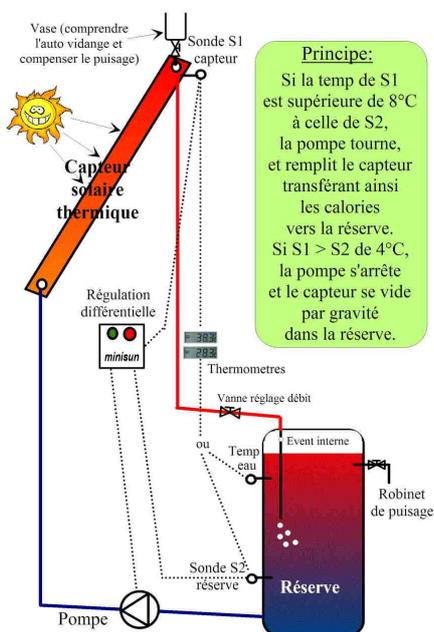


Schéma du principe



Configuration expo



Vue arrière



Côté boîtier régul

Réalisation d'un châssis bois facilement démontable et matériel facilement transportable dans une voiture avec des barres de toit.

Essai concluant malgré le peu de soleil disponible. Il faut réduire le débit par une vanne sur le retour (conseil de Charles).

Le circulateur fourni par Sylvain va bien, mais en vitesse II (30 W) pour amorcer le bazar. La vidange se fait sans problème.

Le bidon sera accroché au châssis pour stabiliser (conseil de Charles). Il sera isolé (façon maison) avec un duvet sacrifié (???). La montée en température et son maintien en seront facilités.

A prévoir, de vraies bonnes roulettes tournantes pour le déplacement et l'orientation.

Le montage - démontage ne nécessite qu'une pince multiprise, une clé de 10 et un tournevis.

Y a plus qu'à choisir les manifs susceptibles de nous accueillir ...

M.You
Septembre 2011