

# Journée Montage chauffe-eau solaire en thermosiphon pour la bergère de la cabane des Juges

**Un projet mené avec l'ONF et APPER dans la vallée du haut Verdon.**

Il s'agit de montrer que le solaire thermique avec le principe du thermosiphon peut améliorer grandement le confort du quotidien de la vie des bergers en alpage.

Un LM112 peint + 100 litres échangeur annulaire



**Un projet réalisé avec** Arnaud, Didier, Pierre, Fred, Franck et Christophe les appériens du haut verdon.

Mi-novembre 2011, la neige est déjà là 50 mètres plus haut que la cabane, il était temps que l'on s'y colle ...



on ouvre une quincaillerie à la cabane de Juges



Fred lance le bal



Didier au perfo



Pierre à la pose,  
et Christophe au boulot



Christophe , Didier et Franck



Le chef avait tout prévu !

La nuit tombe, on finit in-extrémis

Le ballon de 100 litres échangeur horizontal, en place



Le LM 112 peint raccordé.



Le capteur sur son support en mélèze

# Merveilleuse journée



Il est tard,  
on ferme.



Départ 7h , retour 19h,

Novembre 2011