

Il vous faut un outil pour surveiller votre production Photovoltaïque !

Écrit par Domotics

Mercredi, 06 Novembre 2013 06:00 - Mis à jour Mardi, 05 Novembre 2013 23:04

En 2011, je vous ai présenté mon [installation de panneaux photovoltaïques](#). Depuis, je ne vous en parle pas mais je suis toujours aussi satisfait. La production est régulière et au dessus des prévisions. Mais tout de même, il faut rester vigilant et surveiller son installation pour être sur qu'elle est au meilleur rendement ...



{jumi [*34]}{jumi [*34]}

Il vous faut un outil pour surveiller votre production Photovoltaïque !

Écrit par Domotics

Mercredi, 06 Novembre 2013 06:00 - Mis à jour Mardi, 05 Novembre 2013 23:04

Pour surveiller ma production, j'ai opté dès le début pour un Solarlog. Je vous avais présenté [! a solution via un précédent article](#)

. Il s'agit d'un serveur web qui se connecte à votre onduleur pour gérer vos statistiques de production et pour vous avertir en cas de panne. Il fait bien son travail, même si depuis il y a des solutions plus simples à base de raspberry pi et qui proposent des solutions aux graphiques plus jolis.



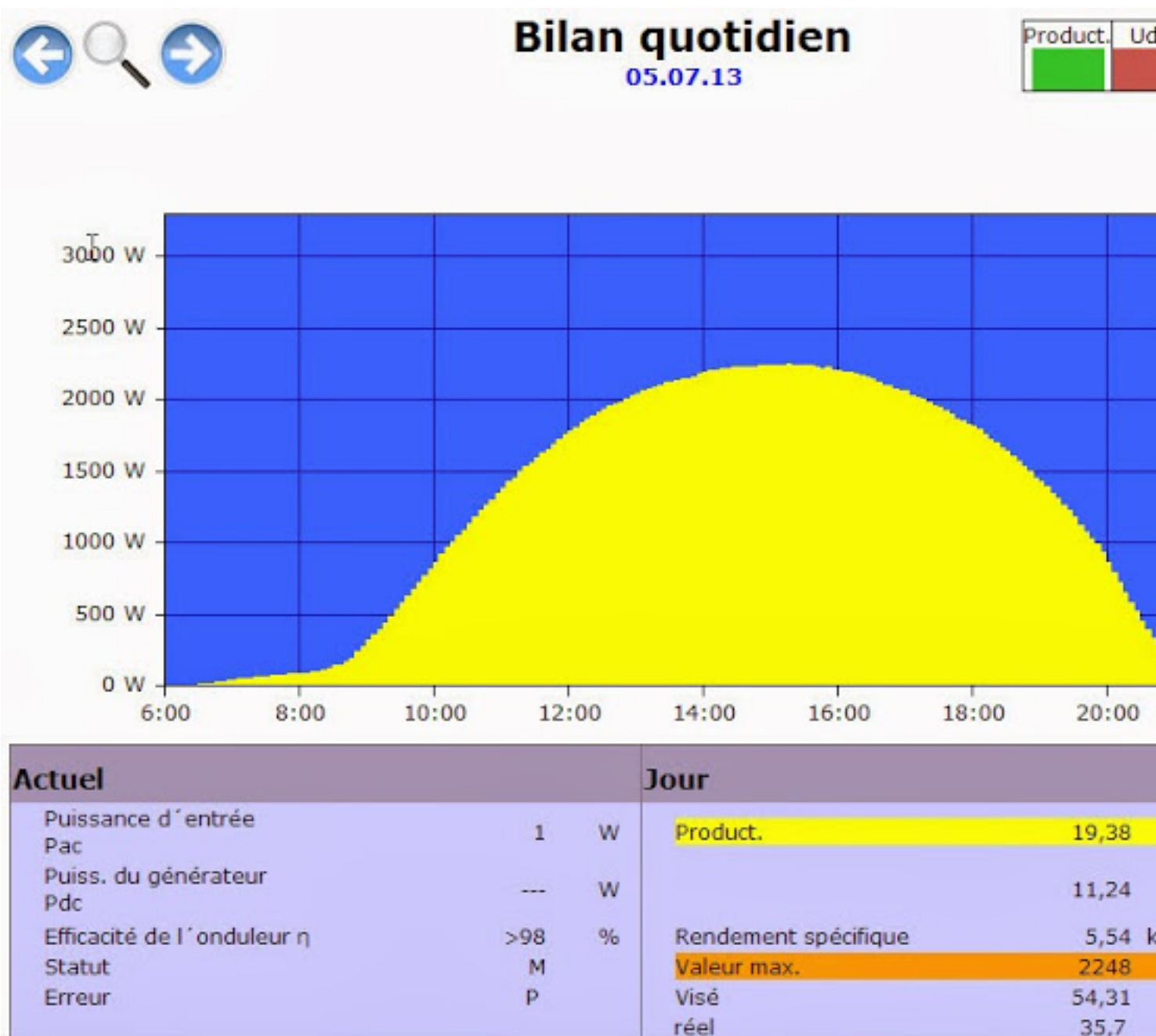
Aujourd'hui, je voulais vous parler d'une fonction qui manque à mon Solarlog et qui pourtant est super importante !

Lorsque vous regardez votre production, il y a les jours de plein soleils, que l'on distingue facilement car le graphique fait une courbe comme une petite colline bien symétrique. Sur cet exemple, on voit que rien ne perturbe mes panneaux, la production est au top.

Il vous faut un outil pour surveiller votre production Photovoltaïque !

Écrit par Domotics

Mercredi, 06 Novembre 2013 06:00 - Mis à jour Mardi, 05 Novembre 2013 23:04



Mais si on veut être sûr de la qualité de nos données, il faut aussi surveiller la température des panneaux, car elle a un impact sur la production. C'est pourquoi j'ai

Il vous faut un outil pour surveiller votre production Photovoltaïque !

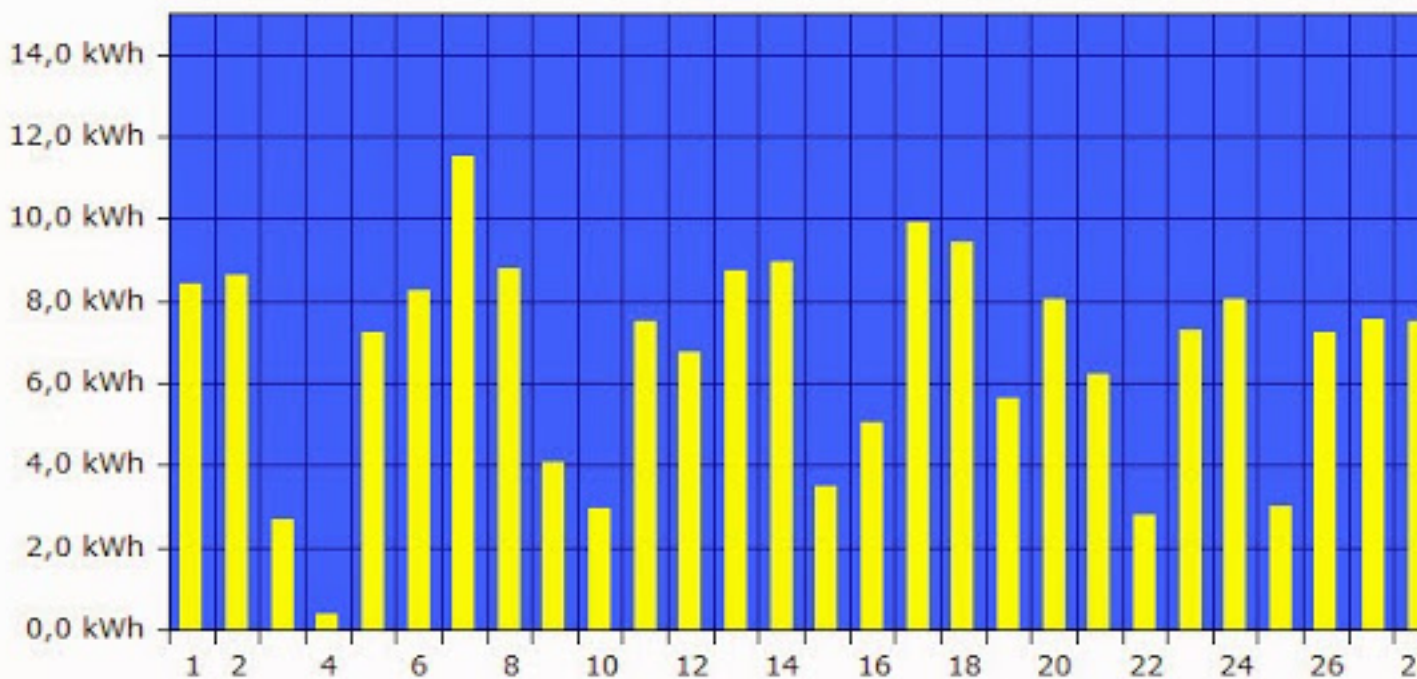
Écrit par Domotics

Mercredi, 06 Novembre 2013 06:00 - Mis à jour Mardi, 05 Novembre 2013 23:04



Bilan mensuel

Octobre 2013



Actuel			Mois	
Puissance d'entrée	985	W	Product.	209,5
Pac				
Puiss. du générateur	1057	W		121,5
Pdc				
Efficacité de l'onduleur η	93,2	%	Rendement spécifique	59,8
Statut	M		Valeur max.	11,
Erreur	P		Visé	777,0
			réel	-73,0

Un petit conseil : ne recevez pas de mail de votre fournisseur de services. Si les usagers commentent un système avec une...