

Serveur WES v2 - Présentation du boîtier 8 relais 1Wire

Écrit par Pitt13

Lundi, 28 Mai 2018 06:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Mai 2018 14:04

Bonjour à toutes et à tous, aujourd'hui je vous propose une présentation du boîtier d'extension 8 relais 1-Wire pour le serveur WES v2. C'est un produit de Carlectronic. Je tiens à remercier Domotics, Carlectronic et Amg0 pour leurs gentillesse, le matériel et le temps passé à m'aider.



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

Cette extension vous permettra de piloter vos équipements en tout ou rien (TOR) comme de l'éclairage par exemple.

Voici ses caractéristiques techniques

- Circuit 1WIRE DS2408
- Température de fonctionnement -40 à +85°C
- 8 relais 1RT (Com-NO-NC) 10A 250V AC, 5A 24V DC
- 8 led d'état des relais
- 2 RJ12 entrée/sortie OneWire
- 1 bornier à vis 3 pôles OneWIRE
- Montage rail DIN
- Alimentation 12 à 24V DC 0,7A (non fournie)
- Une led verte de présence de l'alimentation des relais (12V)

Le serveur WES prend en charge directement cette extension et peut gérer jusqu'à 10 cartes. Elle est aussi utilisable par d'autres interfaces gérant le circuit DS2408.

Pour l'essai j'ai installé la version Micrologiciel et site web v0.7G5. Je ne vous présente pas le serveur WES v2 mais vous pouvez lire, ou relire, les présentations [partie 1](#) et [partie 2](#) .

L'alimentation et le bus 1-Wire branchés sur le serveur WES v2 , connectons-nous sur l'interface de celui-ci pour accéder la page où l'on trouve la partie contrôle relais dans l'onglet « Relais & Prog. ».

Écrit par Pitt13

Lundi, 28 Mai 2018 06:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Mai 2018 14:04

Ici avant branchement ...

Web énergie sup

Accueil Téléinfo Pince Amp. Cpt Pulses Température Relais & Prog.

Relais du serveur

Actionnez les sorties

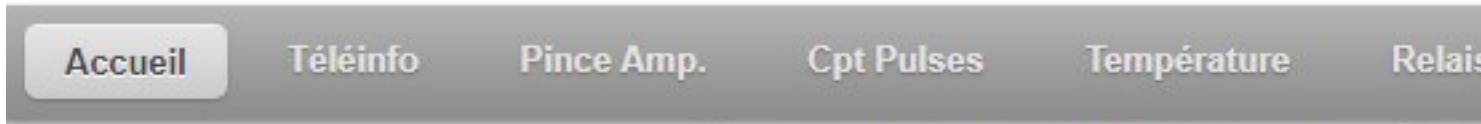
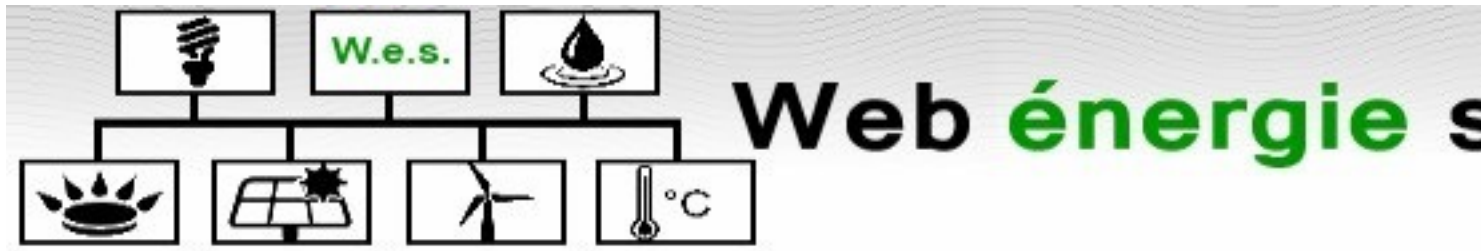
Relais	Etat / Action
Relais 1	<input type="button" value="ON"/>
Relais 2	<input type="button" value="ON"/>

Tous

Switch virtuels	Etat
SW 1	<input type="button" value="ON"/>
SW 2	<input type="button" value="ON"/>
SW 3	<input type="button" value="ON"/>
SW 4	<input type="button" value="ON"/>
SW 5	<input type="button" value="ON"/>
SW 6	<input type="button" value="ON"/>
SW 7	<input type="button" value="ON"/>
SW 8	<input type="button" value="ON"/>

© Cartelectronic, 2017 -- html: 0.7G5

Et ici après branchement



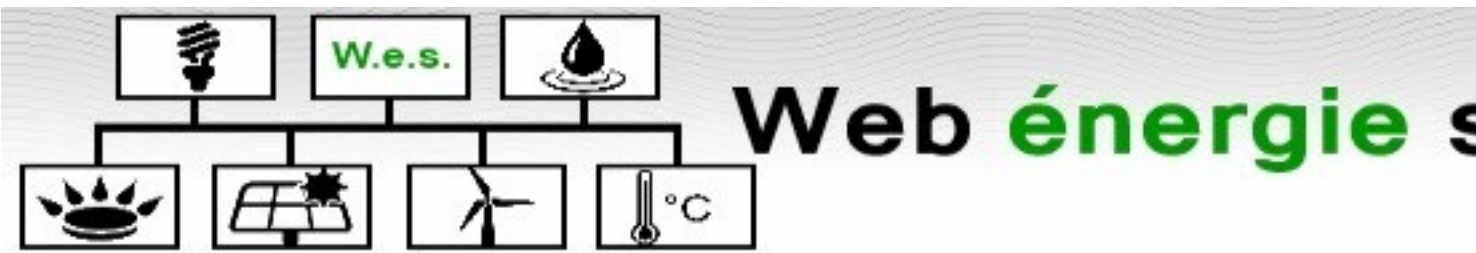
Relais du serveur

Actionnez les sorties

Relais	Etat / Action
Relais 1	<input type="button" value="ON"/>
Relais 2	<input type="button" value="ON"/>

Tous

Switch virtuels	Etat
SW 1	<input type="button" value="ON"/>
SW 2	<input type="button" value="ON"/>
SW 3	<input type="button" value="ON"/>
SW 4	<input type="button" value="ON"/>
SW 5	<input type="button" value="ON"/>
SW 6	<input type="button" value="ON"/>
SW 7	<input type="button" value="ON"/>
SW 8	<input type="button" value="ON"/>



Programmation

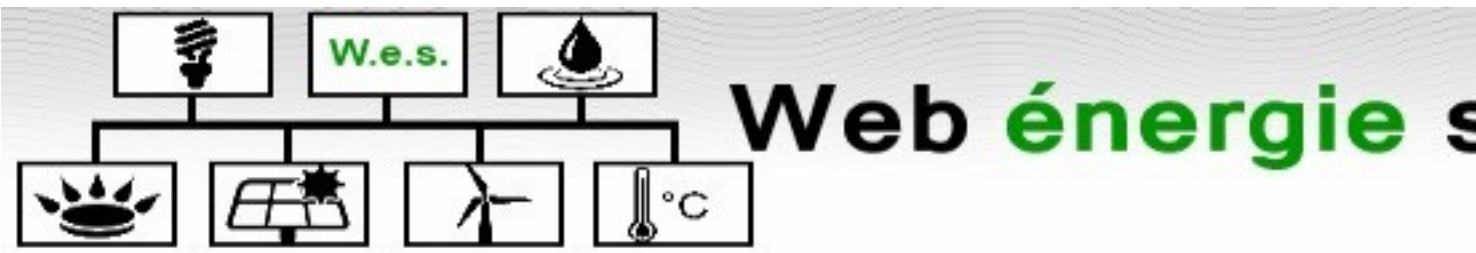
Source	Indicateur à surveiller	Signe	Valeur	Sortie	Ac M
--------	-------------------------	-------	--------	--------	------

Source	Indicateur	Signe	Valeur/Sondes	P
Prog. Horaire ▼	Horloge interne ▼	= ▼		Deb 00

Sortie	Action ?
eMail ▼	Message

Destinataire / URL	Message / Requête	To
test1@test.fr ▲		
test2@test.fr		
test3@test.fr		
test4@test.fr ▼		

la commande,
 une commande,
 la commande,



[Accueil](#)
[Téléinfo](#)
[Pince Amp.](#)
[Cpt Pulses](#)
[Température](#)
[Relais](#)

Programmation

Source	Indicateur à surveiller	Signe	Valeur	Sortie	Ac M
--------	-------------------------	-------	--------	--------	------

Source	Indicateur	Signe	Valeur/Sondes	Pla
EDF ▼	Période tarifaire ▼	= ▼	H. Creuse ▼	Deb 00 :

Sortie	Action ?
relais1W1 ▼ Relais 101 ▼	ON tant que cdt vrai ▼

Destinataire / URL	Message / Requête	Act
		Toujour

[Valider](#) la commande,
 [Ajouter](#) une commande,
 [Effacer](#) la commande,
 [!](#)

Web énergie s

Accueil Téléinfo Pince Amp. Cpt Pulses Température Relais

Programmation

Source	Indicateur à surveiller	Signe	Valeur	Sortie	Ac Me
EDF	Période tarifaire	=	H. Creuse	Relais 101	ON ta

Transfert Terminé OK !!!

Source	Indicateur	Signe	Valeur/Sondes	Pla
EDF ▼	Période tarifaire ▼	= ▼	H. Creuse ▼	Deb 00 :

Sortie	Action ?
relais1W1 ▼ Relais 101 ▼	ON tant que cdt vrai ▼

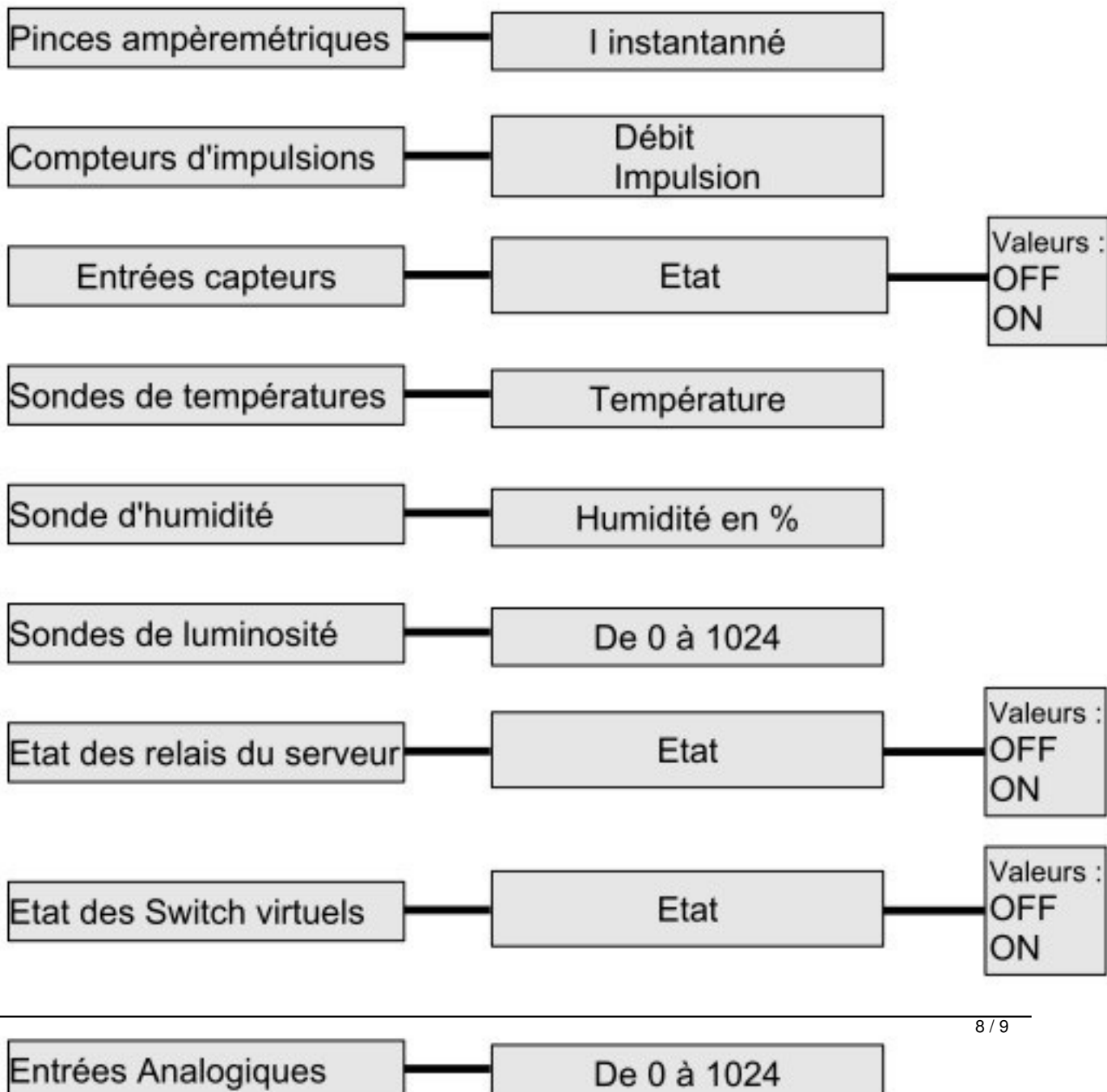
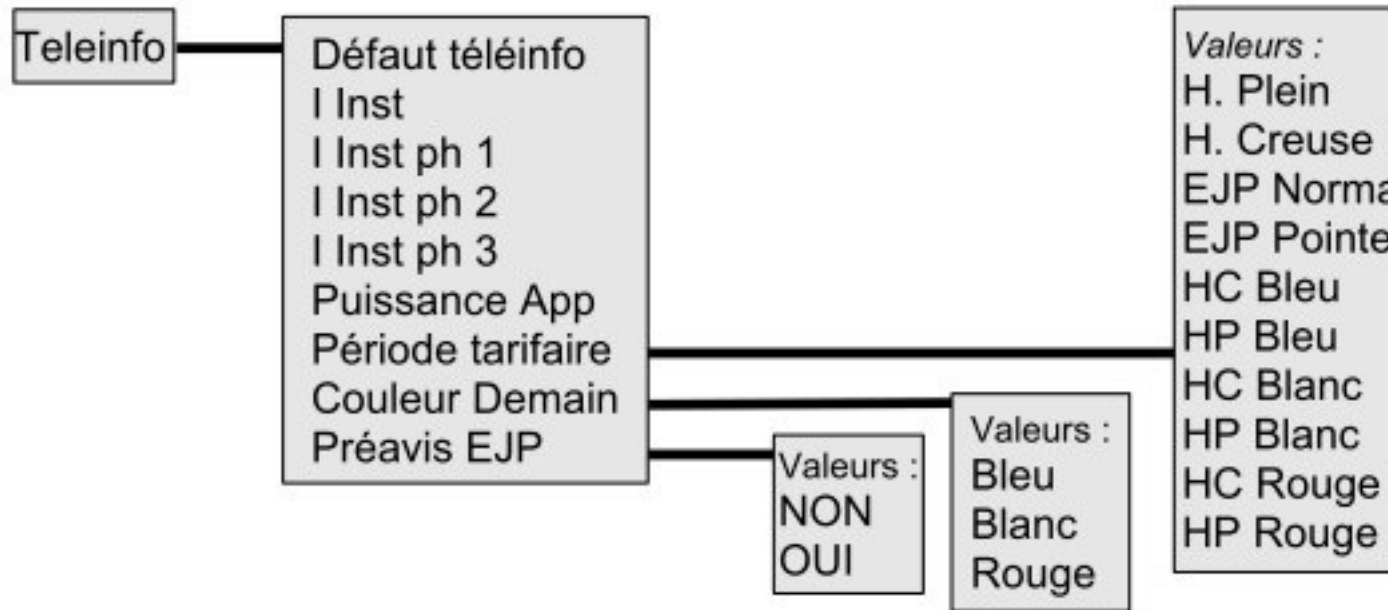
Destinataire / URL	Message / Requête	Act
		Toujour

la commande,
 une commande,
 la commande,

Serveur WES v2 - Présentation du boîtier 8 relais 1Wire

Écrit par Pitt13

Lundi, 28 Mai 2018 06:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Mai 2018 14:04



Serveur WES v2 - Présentation du boîtier 8 relais 1Wire

Écrit par Pitt13

Lundi, 28 Mai 2018 06:00 - Mis à jour Dimanche, 27 Mai 2018 14:04

Un lien vers la boutique de démo de ce boîtier est disponible à l'adresse [http://www.pitt13.com/boitier-8-relais-1wire](#)