



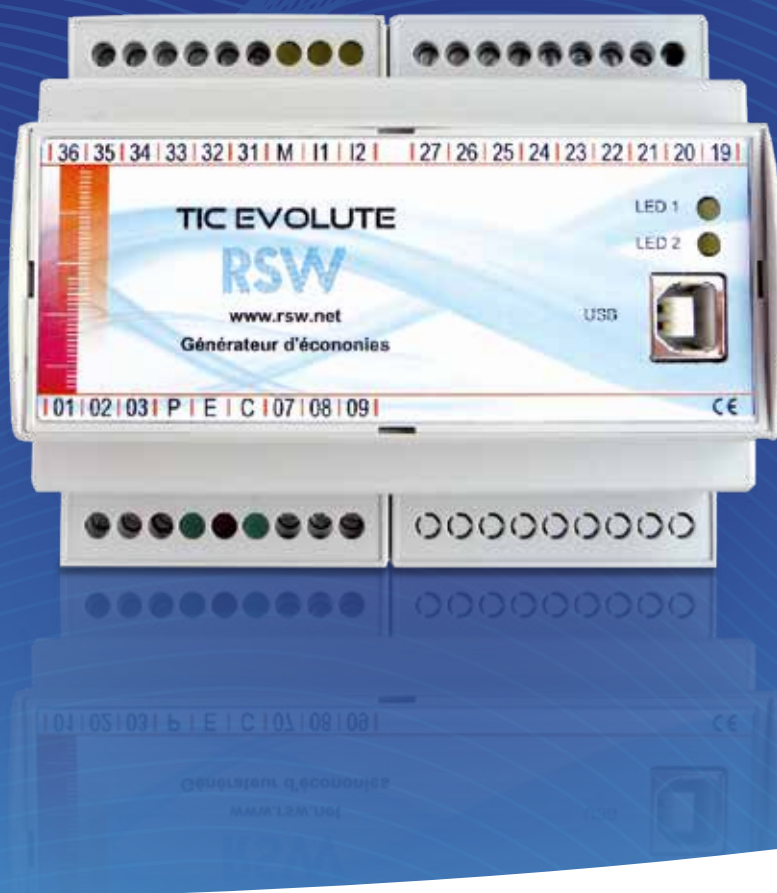
Générateur d'économies

TÉLÉ INFO CLIENT

TIC 4900

Le TIC 4900 est un démodulateur pour compteurs PME-PMI et Saphir.

Raccordé sur la sortie TIC (Télé-Info-Client) des compteurs Enedis (ex ERDF), il met à disposition les informations du bornier client historiquement disponibles sur les anciennes générations de compteurs Enedis.



TÉLÉ INFO CLIENT

TIC 4900



Le TIC 4900 a été développé pour assurer une continuité de service des systèmes utilisant les informations présentes sur les anciens compteurs EDF (impulsions de consommations, informations tarifaires, etc.).

Les sorties «tarifs» disposent d'un pouvoir de coupure de 230V permettant de raccorder directement les asservissements des compteurs existants, sans autre relaying.

Alimentation	2 versions 110-240 VAC, 47-63 Hz, 15 VA et 24VDC +/-10% 400 mA	
Dimensions	106x90x55 (lxhxp); Poids 0,5 kg; IP20; Montage Rail DIN 35mm	
Communication TIC	Port RJ45	
Poids d'impulsions	1 impulsion de 1 Wh, VAh, VARh et 5000 Wh/VAh/VARh	
Sorties tarifs	3 sorties tarifs	Contacts secs avec pouvoir de coupure 230VAC
Sorties impulsions	2 sorties Wh&VAh ou Wh&VARh	Contacts secs avec pouvoir de coupure 30VAC/DC 50mA
Sorties logiques	3 sorties Top Synchro, Eté, Dépassements	Contacts secs avec pouvoir de coupure 30VAC/DC 50mA
Sortie d'alarme	1 sortie	1 sortie contact sec avec pouvoir de coupure 30VAC/DC 50mA
Bus de com.	RS485 (USB en version 4910 et 4920)	
Stockage	-20° à +70°C	

LES GAMMES

TIC 4900(S)

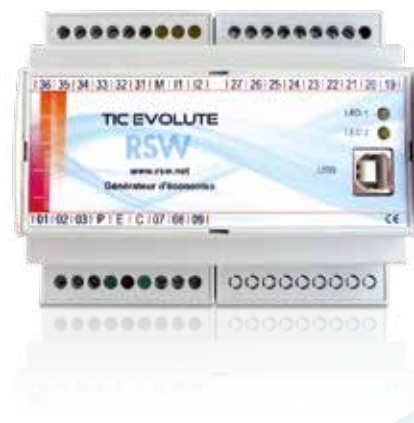
Le TIC 4900 est équipé de sorties pour le report des tranches tarifaires (tarifs), le top synchronisation, le contact été/hiver, le contact dépassement, les impulsions des énergies actives, réactives, apparentes. Le poids d'impulsions des 2 sorties est fixe à 1 kWh/kVAh/kVARh. Un port de communication RS485. La version 4900S pour les compteurs Saphir.

TIC 4910(S)

Version 4900 + le paramétrage du poids d'impulsions de chacune des 2 sorties impulsions entre 1 Wh, VAh, VARh et 5000 Wh/VAh/VARh, + port de communication USB pour lecture directe sur PC avec un logiciel fourni.

TIC 4920

Version 4910 + un module de mémoire. Ce modèle datalogger stocke les informations sur 1 mois pour un suivi des consommations.



Le TIC existe en 2 versions qui s'alimentent en 24VDC ou 230VAC suivant la version commandée.

Tous les modèles TIC sont compatibles avec les compteurs basse-tension PME-PMI Itron ACE6000, Landis&Gyr ZMG 416, et Sagemcom C3500. Les TIC sont compatibles avec les tarifs historiques et la tarification insulaire TE à 3 et 5 postes (TE : Transition Energétique). La version TIC 49x0S est dédiée spécifiquement aux compteurs haute-tension Saphir Sagemcom C3500CCM.

Des commutateurs de codage permettent de configurer le TIC 4900 sans ordinateur, pour régler :

- Le poids d'impulsion des deux sorties impulsionsnelles (uniquement versions 4910 et 4920)
- L'énergie affectée à la sortie impulsionsnelle 2 (énergie apparente ou énergie réactive). La sortie 1 est affectée à l'énergie active
- La vitesse du port de communication TIC (1200 à 19200 bauds)
- L'activation de l'algorithme spécifique pour les compteurs Landis & Gyr

VOYANTS LEDS DU TIC

Le TIC 4900 dispose de huit voyants LEDs, six au niveau des bornes de raccordements et deux en face avant.

- **LED-Alim** TIC alimenté
- **LED-COM** communication en cours avec le compteur Enedis
- **LED-Erreur** alarmes non acquittées
- **LED-Impulsion 1** et **LED-Impulsion 2** pour les deux sorties impulsionsnelles
- **LED-TPM** pour le Top Période de Mesure
- Les deux leds en face avant indiquent le tarif en cours