

**tarif  
jaune**

**-PULSE JAUNE 3m-**

**Nouveauté  
2008 !  
Boitier 3  
modules**



Téléinfo



**1 contact "rapide"  
électronique 0,1 kVAh**

**1 contact "lent"  
mécanique 1 kWh**

## INTRODUCTION

**PULSE JAUNE 3m** est le moyen facile de fournir les informations de consommations dont vous avez besoin, (GTB, Automate, etc...) à partir d'un compteur Distributeur Tarif Jaune.

De largeur 3 modules, il s'intègre facilement dans les armoires électriques, se raccorde par une simple paire torsadée à la téléinformation de tout compteur Tarif Jaune et fournit :

**1 contact électronique (0,1 kVAh)** délivrant à une GTB une information rapide qui permet par exemple un délestage.

**1 contact mécanique à chaque kWh** consommé permet de comptabiliser les consommations avec précision et en cohérence parfaite avec le compteur Distributeur.

## FONCTIONS

- Branchement de **PULSE JAUNE 3m** jusqu'à 300 mètres du compteur jaune.
- Décodage de la trame d'information ( sortie télé-information).
- Visualisation présence alimentation et validité de la trame reçue.
- Visualisation des impulsions rapides et lentes.

**ELEKTRA**

**49500 AVIRE** [www.elektra.fr](http://www.elektra.fr)  
tél : 02 41 61 36 96 fax : 02 41 61 30 02

# RACCORDEMENT

## Compteur électronique TARIF JAUNE



### Compteurs :

- Sagem C3000
- Actaris 70J
- Sagelec 3000
- Schlumberger A12E TJ

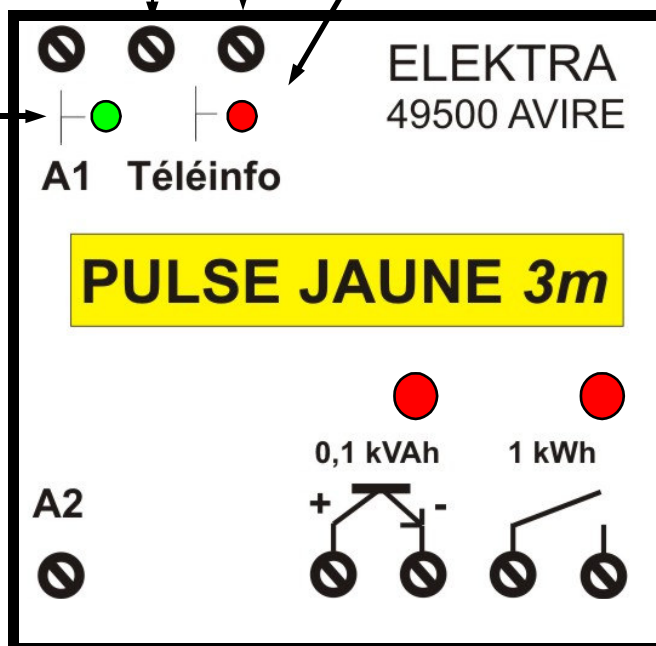
Sortie Téléinformation

Voyant rouge message reçu et compris

Voyant vert alimentation

RACCORDEMENT	Bornes
Alimentation 230 V	1 et 8
Et. téléinformation	9 et 10
Sortie contact 1 kWh	6 et 7
Sortie transistor NPN 0,1 kVAh	4 + et 5 -

alim  
230 V



# REFERENCES

DESIGNATION	REF	CONTENU	FONCTIONS
PULSE JAUNE 3M	PJ500-3M	PULSE JAUNE 3M	<p>Module PULSE jaune 3M</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 contact d'impulsion 1kWh 300 ms</li> <li>1 contact électronique 0,1 kVAh 100 ms</li> <li>1 voyant message valide</li> <li>1 voyant contact mécanique</li> <li>1 voyant contact électronique</li> </ul>

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Boîtier

- modulaire 3 modules selon DIN 43880
- Dimensions 52 \* 60 \* 58 mm
- rail DIN 46277 - EN 50022
- 230 Vca monophasé + 10% -15 %
- fréquence 50 Hz - Température de travail 0° à 50 °c
- Bornes à vis 3 mm Jauge 24-12

### CE

### Sortie électronique

- sortie transistor opto-isolé
- tension max 24 V
- courant max 30 mA
- poids 1 pulse = 100 VAh
- durée 100 ms
- Exemple : pour une puissance 240 kVA,  
1 pulse toutes les 1,5 secondes

### Sortie électromécanique

- Tension d'isolement 270 Vca
- Pouvoir de coupure 3A/250 Vca 3A/30Vcc
- Durée de vie mécanique 2\*10<sup>7</sup> manoeuvres
- Durée de vie électrique 10<sup>5</sup> manoeuvres
- impulsion kWh durée 250 ms
- période des impulsions 15 secondes min.  
pour une puissance de 240 kVA

# ELEKTRA

49500 AVIRE [www.elektra.fr](http://www.elektra.fr)  
 tél : 02 41 61 36 96 fax : 02 41 61 30 02