

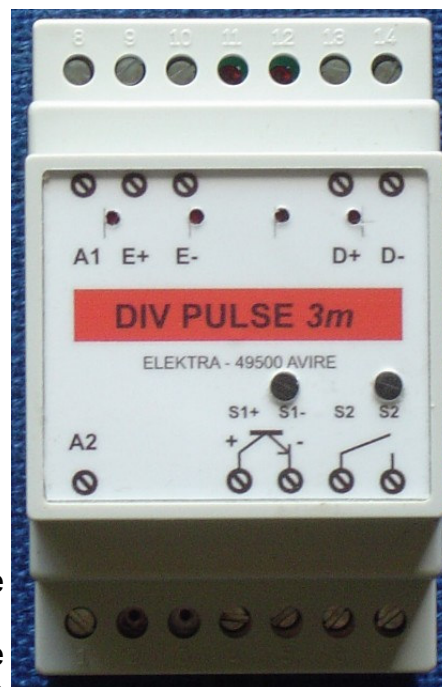
# DIV PULSE 3m

ref : DIV500 3m

## INTRODUCTION

**DIV-PULSE-3m** permet de diviser les impulsions de tout compteur ( Elec, Eau , Gaz) par un nombre N compris entre 1 et 63.

**DIV-PULSE-3m** délivre de plus 2 impulsions de sorties indépendantes pouvant aller vers des utilisations différentes.



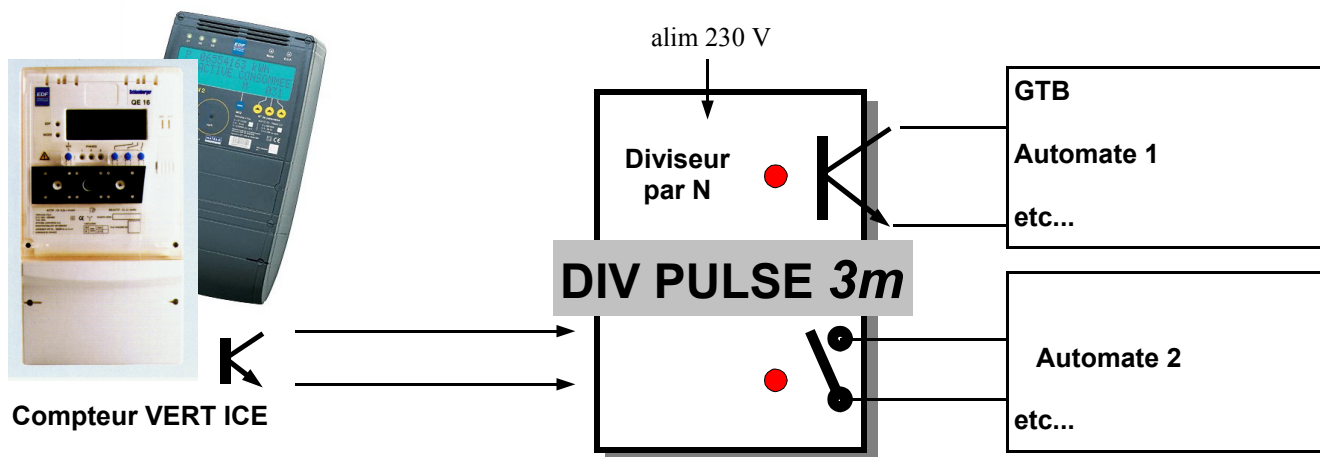
## EXEMPLE en Tarif Vert

Cela peut être le cas par exemple dans le cas du passage d'un compteur Vert CVE à un Compteur Vert ICE.

La nouvelle impulsion ( de poids plus faible) peut avoir une fréquence beaucoup plus rapide et ne plus être compatible avec les équipements clients existants.

Par exemple, une impulsion de fréquence max 10 Hz peut être divisée par 10 pour ne sortir qu'une impulsion de vitesse max 1 Hz.

L'impulsion rapide du compteur dont le poids était de 200 Wh devient alors une impulsion plus lente d'un poids de 2 kWh. ( Cette nouvelle impulsion peut être fournie sous forme mécanique ou électromécanique, à préciser à la commande )



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Boîtier

- rail DIN 3 modules
- L 52\* I 84 \* P 50 mm
- rail DIN 46277 - EN 50022
- alim 230 Vca monophasé
- fréquence 50 Hz - Température de travail 0° à 50 °C
- Bornes à vis 3 mm Jauge 24-12
- Poids 500 g CE

### Entrée provenant du compteur

- entrée NPN 24 V
- entrée max vitesse 20 Hz
- entrée 2 pour paramétrage du nombre N

### Sortie impulsions

- 2 sorties impulsions divisées par N**
- sortie transistor NPN optoisolé
- ou sortie contact relais 230 Vac 3 A (à préciser à la commande )
- tension max 24 V- courant max 30 mA
- durée d'impulsion 100 ms à 300 ms
- La sortie s'active quand on a reçu N impulsions d'entrée : N de 1 à 63

# -ELEKTRA

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