

# Repérage des phases, équilibrage et optimisation du réseau BT

## TRIPHASOR

### FONCTION

TRIPHASOR est un dispositif permettant d'optimiser le fonctionnement des réseaux de distribution électrique. TRIPHASOR mesure les caractéristiques des réseaux électriques en temps réel et permet d'identifier chaque phase du réseau de distribution triphasé.

### PRINCIPE D'UTILISATION

TRIPHASOR se compose d'un émetteur et d'un récepteur, utilisables sur réseau sous tension en charge ou non.

L'émetteur se raccorde en tension dans un poste HTA/BT côté BT et en courant via les MADE-Flex (boucles de Rogowski).

Le récepteur permet le repérage des phases en tout point du réseau BT en se raccordant entre phase et neutre.

TRIPHASOR mesure :

- Les tensions, les courants et les  $\cos \varphi$  au poste HTA/BT
- La tension, le courant et le  $\cos \varphi$  localement (avec le récepteur)
- Les pertes en ligne ( $\Delta U$ ), le pourcentage d'équilibrage et le pourcentage de courant dans une phase



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Émetteur	Récepteur
<ul style="list-style-type: none"><li>• 50/60 Hz</li><li>• 230/400 V AC</li><li>• IP 22</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 50/60 Hz</li><li>• Accu NiCd 1,1 Ah</li><li>• IP 65</li></ul>
Ensemble	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 540 x 390 x 240 mm</li><li>• 10,65 kg</li><li>• De -20 °C à +70 °C, 90 % humidité relative non condensée</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Précision de mesure : Tension efficace : 1 % Courant efficace : 2 % Facteur de puissance : 5 %</li></ul>
Produit	Code commande
Triphasor	TOR_STD_100

Ce produit est disponible sur la plateforme d'achat Dauphin d'Enedis.



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue  
83210 La Farlède

[contact@made-sa.com](mailto:contact@made-sa.com)  
[www.made-sa.com](http://www.made-sa.com)

MADE • EXPLOITATION ÉLECTRIQUE



Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.  
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



V9.00FR\_JAN2022