

Manuel d'utilisateur

• —————  
**OMNIPOWER CT**



Connectez l'appareil conformément au schéma de montage sur la plaque signalétique du compteur. Selon la configuration apparaît une valeur fixe, ou l'affichage change entre indications sélectionnées toutes les 10 secondes.

Il est possible de changer l'affichage manuellement en actionnant le bouton poussoir sur le compteur. Les lectures disponibles dépendront de la configuration du compteur.

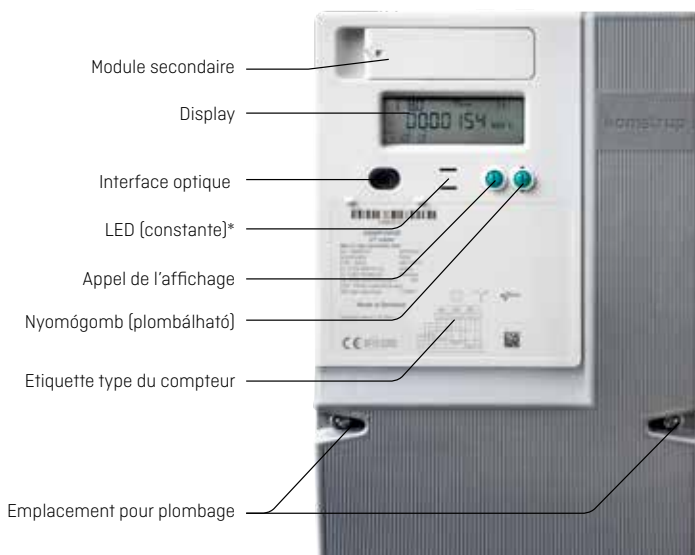
### Instructions à la sécurité et à l'installation

Le compteur ne doit être utilisé pour mesurer l'énergie électrique et doit fonctionner dans les valeurs spécifiées uniquement. Au début du travail de montage, le compteur doit être hors tension. Il peut être mortel de toucher les parties actives si le compteur est sous tension. Par conséquent, le fusible de sécurité doit être retiré et conservé dans un endroit où il ne peut pas être inséré par des personnes non autorisées.

Les normes, directives, règles et instructions nationales doivent être observées.

Seul le personnel autorisé peut installer des compteurs électriques.

Les compteurs pour le raccordement indirect doivent être protégés contre le court-circuit par un fusible de sécurité selon le courant maximum indiqué sur l'étiquette.



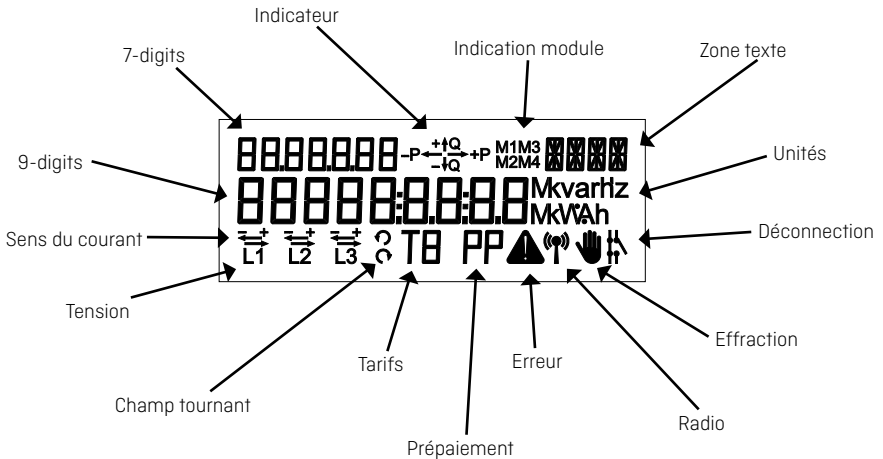
\*La constante de compteur LED clignote proportionnellement à l'énergie active consommée. Le plombage peut être rompu seulement par du personnel autorisé.

L'indication de phase, L1, L2 et L3, a plusieurs fonctions comme décrites ci-dessous.

**Dès que le compteur est sous tension:**

Segments L1 à L3	Indications
Enclenché	La tension est supérieure à la limite minimale (160 V)
Déclenché	La tension est inférieure à la limite minimale (160 V)
Indications	Indications
Enclenché	La charge est supérieur au minimum (0,6 W)
Déclenché	La charge est inférieure au minimum (0,6 W)

Si la charge est supérieure à la limite minimale et le compteur est configuré avec cette lecture, la consommation sera indiquée par l'intermédiaire de la lecture du quadrant. La direction des trois courants de phase est indiquée par les flèches ci-dessus, respectivement L1, L2 et L3.



**Bornes de raccordement**

- Dimension: 2,5-10 mm<sup>2</sup> connexions réhaussées
- Tournevis: Ph 2 / 4x1 mm
- Force de serrage: 1,8 Nm +/- 10 %

### Avec radio intégrée

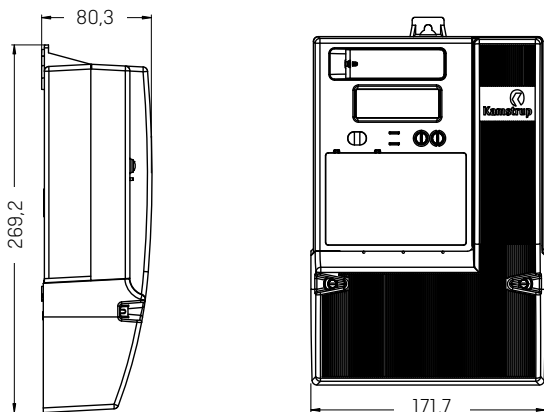
Si le compteur est équipé d'une radio intégrale pour la mise en place de la lecture à distance, le compteur se connecte automatiquement à un réseau radio. La radio intégrée est équipée d'une antenne interne. Si le signal radio n'est pas suffisant, une antenne externe doit être raccordée. Consultez la documentation actuelle sur les antennes disponibles.

Montage d'un module de communication dans le compteur peut influencer sur la radiocommunication, veuillez communiquer avec Kamstrup.

### Connexion de court-circuit

Lorsqu'un compteur triphasé est utilisé pour une installation de 2 phases, il est recommandé de ne pas faire de pont à l'entrée des phases du compteur 1 et 2 (c'est-à-dire entre les bornes 1 et 4, ou entre les bornes 2 et 5).

### Dimension



### Schéma de raccordements

Voir schéma sur la plaquette du compteur.

