

# Surveillance de la consommation d'énergie renouvelable avec VerifEye<sup>MC</sup>

Solution de mesure et de vérification conçue pour les installations utilisant de l'énergie renouvelable.

## Compteur triphasé avancé des séries 7000 et 7100

Suivez toutes les données relatives à l'énergie renouvelable afin de garantir l'exactitude de la facturation et de l'attribution des crédits

Les compteurs triphasés avancés VerifEye<sup>MC</sup> des séries 7000 et 7100 assurent une surveillance bidirectionnelle spécialement conçue pour les installations utilisant de l'énergie renouvelable. Ils mesurent le courant importé du réseau et celui exporté de sources telles que des panneaux solaires. Les gestionnaires d'installations peuvent ainsi suivre toutes les données énergétiques, ce qui garantit l'exactitude de la facturation et de l'attribution des crédits.



### LE DÉFI

*L'installation a intégré des technologies d'énergie renouvelable, notamment éolienne et solaire, dans la conception de son bâtiment.*

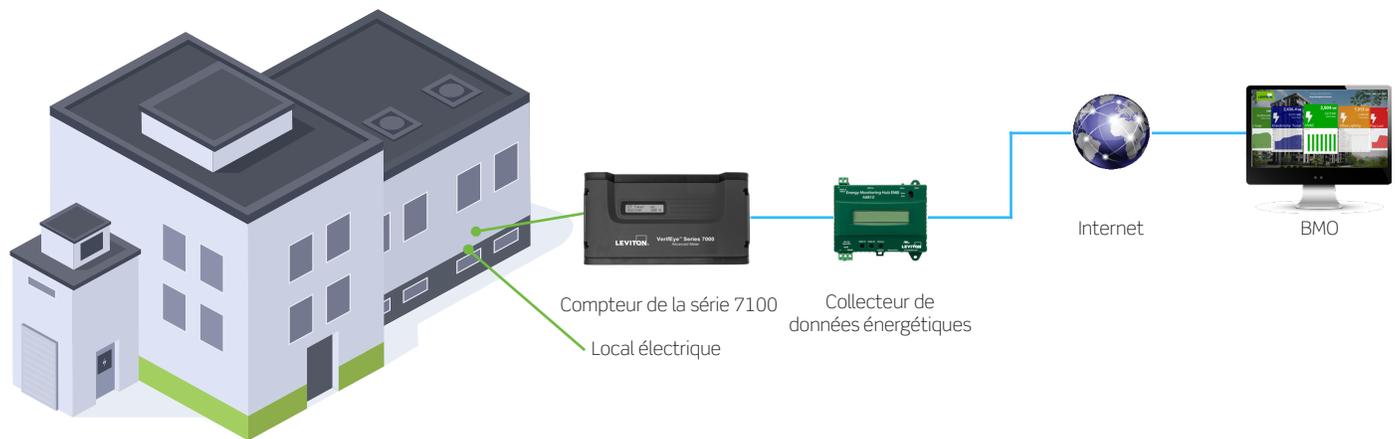
- Les technologies d'énergie renouvelable ne seront pas toujours en mesure de répondre à tous les besoins en électricité du bâtiment et peuvent créer un surplus d'électricité ou encore peu ou pas d'électricité selon la saison. Par conséquent, le bâtiment est également connecté au réseau principal.
- Les gestionnaires d'installations doivent connaître avec précision la provenance et l'utilisation de l'énergie afin de facturer correctement la consommation énergétique des locataires ou de recevoir un crédit de la part de la compagnie d'électricité pour la quantité d'énergie qui doit être payée.
- La solution doit répondre aux exigences en matière de comptage divisionnaire de l'édition de 2022 de la norme CCR 24 et être approuvée en vertu du programme CSI (California Solar Initiative).

### LA SOLUTION

*Les compteurs triphasés avancés VerifEye des séries 7000 et 7100 sont conçus pour suivre avec précision l'énergie importée et exportée pour les installations utilisant de l'énergie renouvelable.*

- Ils mesurent le courant importé du réseau et celui exporté de sources telles que des éoliennes et des panneaux solaires.
- Ils communiquent facilement avec les solutions d'acquisition de données et d'automatisation du bâtiment.
- Ils mesurent la circulation de l'électricité dans les deux sens, indiquant la quantité d'énergie consommée et la quantité d'énergie propre réinjectée dans le réseau électrique.
- Ils répondent à toutes les exigences en matière de comptage divisionnaire de l'édition de 2022 de la norme CCR 24 et sont approuvés en vertu du programme CSI (California Solar Initiative).

## SOLUTION DE COMPTEUR TRIPHASÉ AVANCÉ DES SÉRIES 7000 ET 7100



## SOLUTION DE COMPTEUR TRIPHASÉ AVANCÉ DES SÉRIES 7000 ET 7100 POUR LA SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE



### PRODUITS REQUIS

EN-TÊTE		
	<b>Série 7000   Série 7100</b> Compteur triphasé avancé de la série 7000 (fixation sur rails DIN) ou compteur triphasé avancé de la série 7100 (boîtier à fixation murale NEMA 1)	<b>1</b>
	<b>Collecteur de données énergétiques   A8810-000</b> Collecteur de données intelligent et flexible qui collecte des données énergétiques en employant le protocole ModBus	<b>1</b>
	<b>BMO   BMOxx</b> Logiciel BMO de gestion énergétique	<b>1</b>

Consultez la fiche technique des compteurs triphasés avancés VerifEye<sup>MC</sup> des séries 7000 et 7100 pour connaître les TC compatibles.

© Leviton Manufacturing Co., Inc., 2023. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.