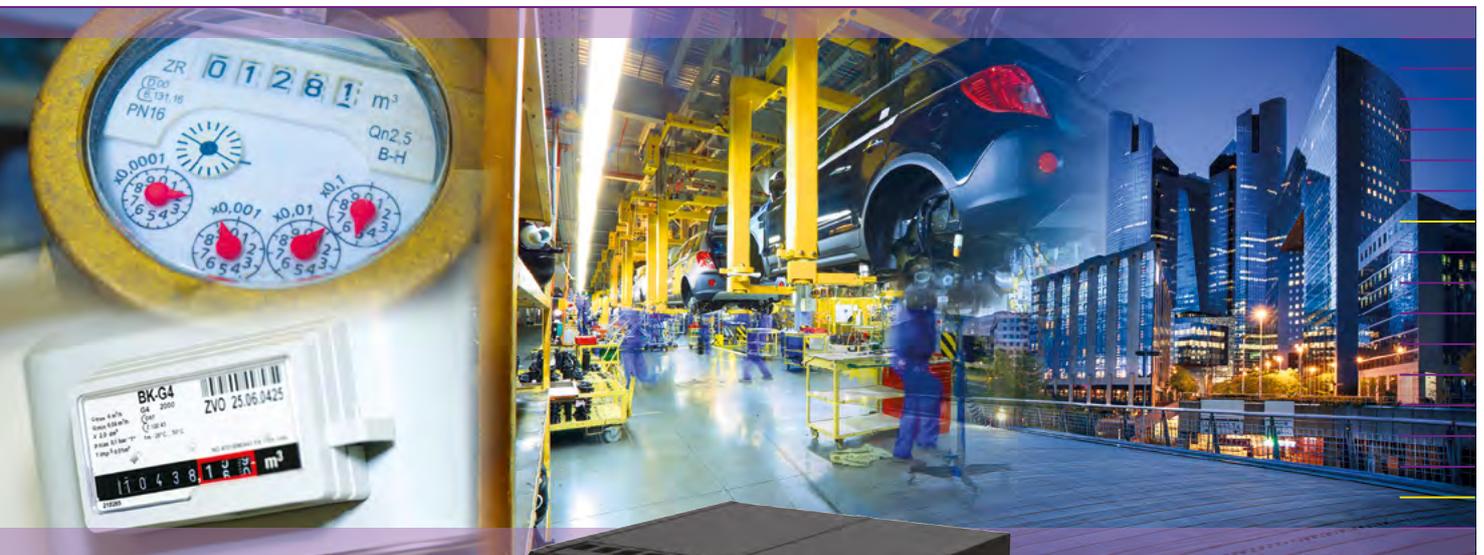


# SOLUTION RADIO FRÉQUENCE POUR L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



## Télérelève sans fil des compteurs et capteurs

- Rapidité de mise en œuvre
- Centralisation des données  
des compteurs distants
- Transmission très longue portée
- Autonomie de plus de 10 ans



*Mesurer pour mieux Agir*

# Avantages de la solution Radio Fréquence

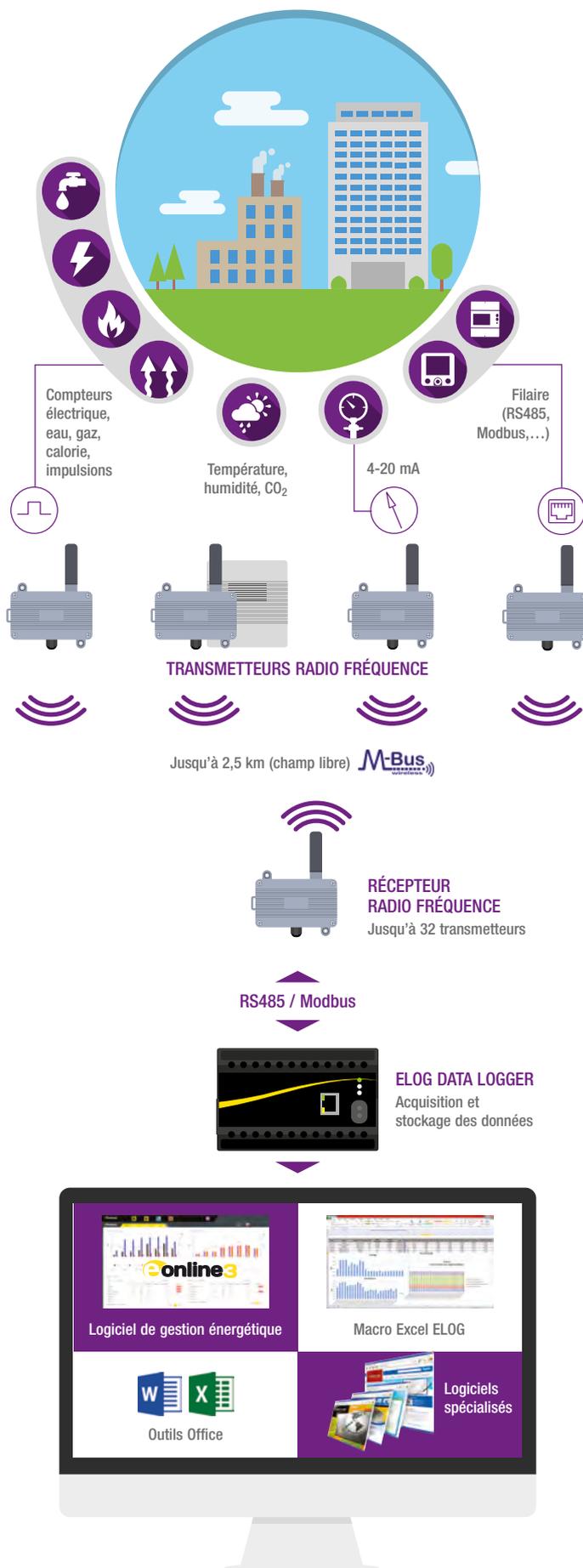
- Téléréleve économique sur de longues distances des compteurs distants et isolés.
- Aucune modification technique de l'infrastructure en place.
- Solution complète de la téléréleve jusqu'à l'application d'analyse des données.
- Rapidité de mise en œuvre et facilité de programmation.

	TRANSMETTEURS RF	TRANSMETTEURS RF MODBUS	RÉPÉTEUR RF	RÉCEPTEUR RF
<b>Protocole</b>	Wireless M-Bus (WM-Bus) – EN13757-4 2011 – 169 MHz			
<b>Puissance d'émission</b>	500 mW (27 dBm)	500 mW (27 dBm)		-
	100 mW (27 dBm)*			
<b>Emission</b>	paramétrable de 1 à 250 minutes	-	-	-
<b>Portée</b>	2,5 km en champ libre			
<b>Alimentation</b>	Batterie interchangeable (Pile Lithium 3,6 V)	7,5 – 24 Vdc		
<b>Durée de vie de la batterie</b>	10 ans (diffusion toutes les 10 minutes)	-	-	-
<b>Indice de protection</b>	IP65 - IP40*	IP40	IP60	
<b>Gestion</b>	-	-	-	Jusqu'à 32 transmetteurs
<b>Sortie</b>	-	-	-	RS485 ModBus
<b>Configuration</b>	-	-	-	Via port USB
<b>Boîtier ABS</b>	L 118 x H 79 x P 43 mm	L 118 x H 79 x P 43 mm		
	L 99 x H 85 x P 32 mm*			
<b>Fixation</b>	murale et rail Din	murale et rail Din		
	murale uniquement*			
<b>Température de fonctionnement</b>	-20 °C à +55 °C			

\* Pour les références P01330410 et P01330411

## Pour commander

Modèle	Référence
Transmetteur RF 169 MHz - Température ambiante	<b>P01330410</b>
Transmetteur RF 169 MHz - Température humidité ambiante	<b>P01330411</b>
Transmetteur RF 169 MHz - Température intégrée	<b>P01330412</b>
Transmetteur RF 169 MHz - Température par sonde de contact	<b>P01330413</b>
Transmetteur RF 169 MHz - 2 entrées impulsions comptage	<b>P01330414</b>
Transmetteur RF 169 MHz - 2 entrées impulsions ATEX comptage	<b>P01330415</b>
Transmetteur RF 169 MHz - CO <sub>2</sub> - Température humidité ambiante	<b>P01330416</b>
Transmetteur RF 169 MHz - Entrée analogique 4 - 20 mA / 0 - 5 V / 0 - 10 V	<b>P01330417</b>
Transmetteur RF 169 MHz - Report d'état TOR	<b>P01330418</b>
Transmetteur RF 169 MHz - ModBus RS485	<b>P01330419</b>
Répéteur RF 169 MHz avec antenne vissée fournie	<b>P01330420</b>
Rail Din pour répéteur RF 169 MHz	<b>P01330421</b>
Récepteur RF 169 MHz - Sortie ModBus RS485 - Antenne non fournie	<b>P01330422</b>
Antenne 169 MHz à visser sur récepteur	<b>P01330423</b>
Antenne longue portée 169 MHz avec câble 5 m pour récepteur	<b>P01330424</b>
Rallonge 10 m pour antenne longue portée 169 MHz	<b>P01330425</b>
Rail Din pour Récepteur RF 169 MHz	<b>P01330426</b>
Alimentation 230 Vac - 12 Vdc pour récepteur et répéteur	<b>P01330427</b>
ELOG DATA LOGGER - Collecte et enregistrement des données	<b>P01331233</b>
E.ONLINE 3 - Logiciel de gestion énergétique	<b>EONLINE3-CFG</b>
Prestation d'audit radio fréquence	<b>DOC PEE 1001</b>



**FRANCE**  
Enerdis  
16, rue Georges Besse - Silic 44  
92182 ANTONY Cedex  
Tél : +33 1 75 60 10 30  
Fax : +33 1 46 66 62 54  
info@enerdis.fr  
www.enerdis.fr

**INTERNATIONAL**  
Enerdis  
16, rue Georges Besse - Silic 44  
92182 ANTONY Cedex - FRANCE  
Tél : +33 1 75 60 10 30  
Fax : +33 1 46 66 62 54  
export@enerdis.fr  
www.enerdis.com

**SUISSE**  
Chauvin Arnoux AG  
Moosacherstrasse 15  
8804 AU / ZH  
Tél : +41 44 727 75 55  
Fax : +41 44 727 75 56  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

**CHAUVIN ARNOUX**  
GROUP