

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

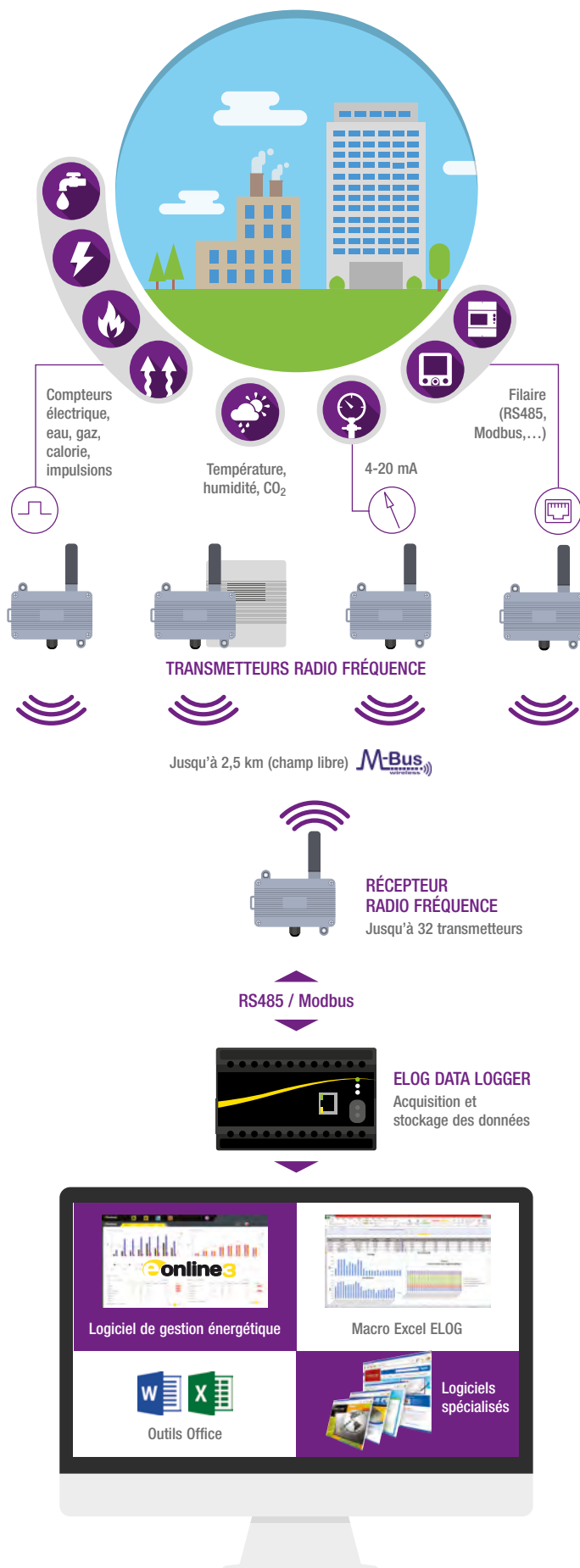
- Télérélevé économique sur de longues distances des compteurs distants et isolés.
- Aucune modification technique de l'infrastructure en place.
- Solution complète de la télérélevé jusqu'à l'application d'analyse des données.
- Rapidité de mise en œuvre et facilité de programmation.

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

* Pour les références P01330410 et P01330411

Pour commander

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



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