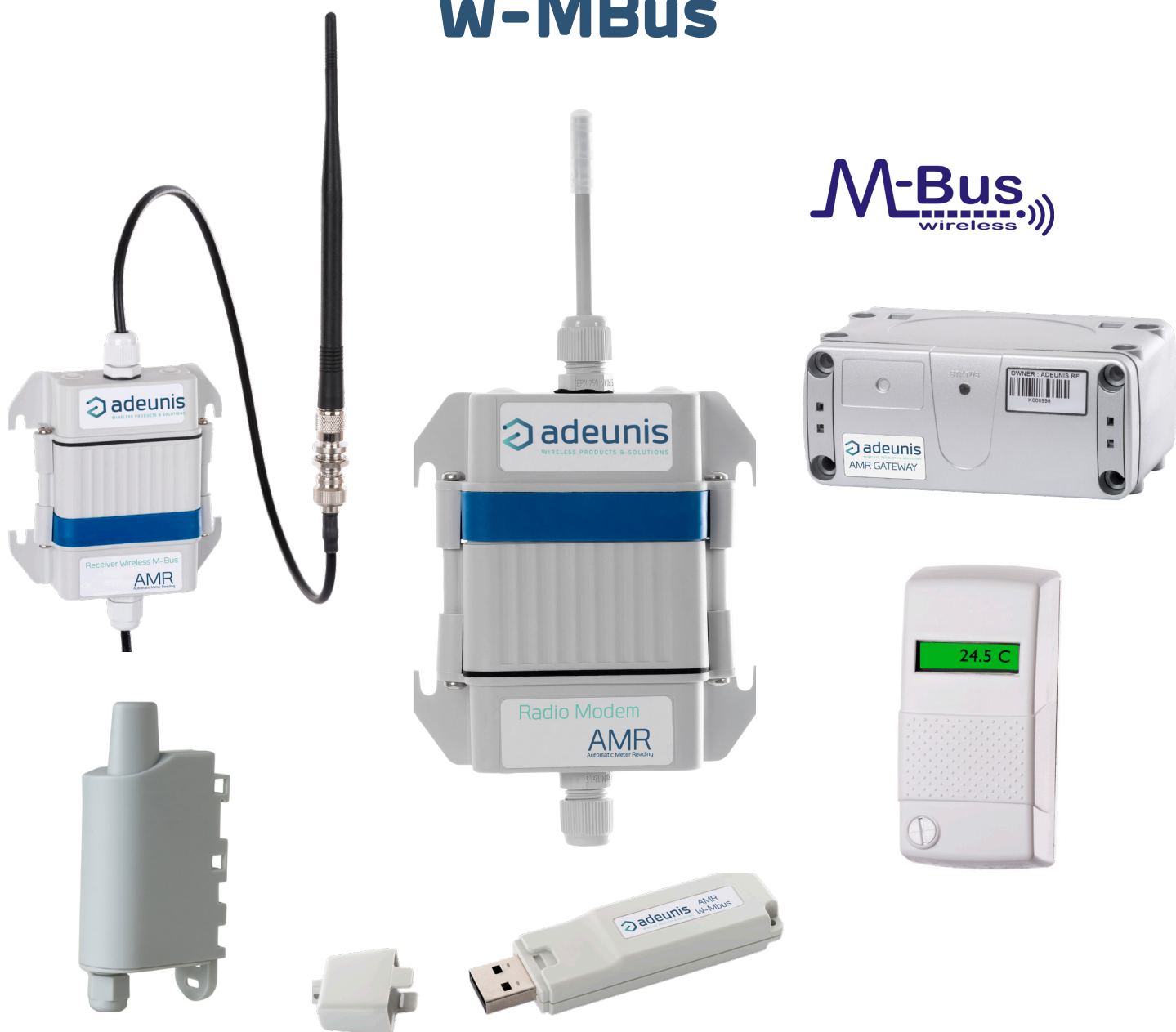


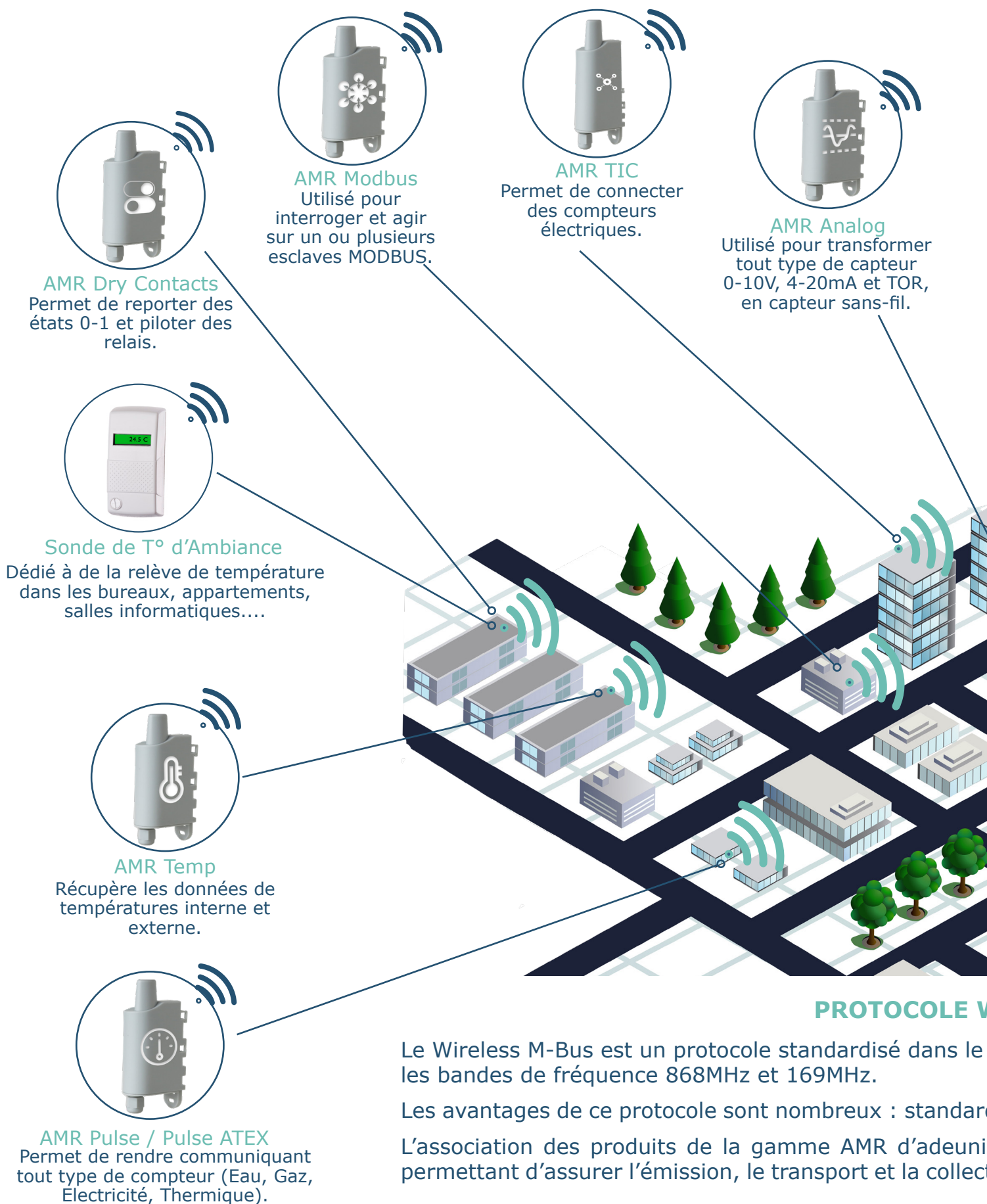
Gamme de produits AMR

W-MBus



Transmission de données sans fil

Gamme de produits Télérèlevé AMR ... pour créer un éco



Un système indépendant et prêt à l'emploi.



Répéteur W-MBus AMR

Répétition sans faille des trames radio dans des environnements difficiles ou quand le concentrateur ou le récepteur sont éloignés des émetteurs.



Passerelle W-MBus/GPRS

Concentrateur autonome récupérant toutes les trames radio W-MBus pour les retransmettre, via un réseau GPRS, vers un serveur.

W-MBus GPRS



Dongle USB W-MBus AMR

Emet et reçoit des trames radio. Idéal dans le cadre d'une relève de type «drive-by» ou «walk-by» si connecté à un PC ou une tablette.

Peut également être connecté à une Box ADSL.



Récepteur W-MBus AMR

Récupère les données radio. Peut être connecté à un PC pour de la relève locale et/ou nomade.

Wireless M-Bus






domaine de la télé relève de compteurs. Il est utilisé sur







d européen, interopérabilité, très faible consommation....

s® permet de créer un écosystème indépendant vous
te d'indexés de consommation au format Wireless M-Bus.



Spécifications techniques

Produits	Répéteur	Ambient Sensor	Récepteur	Dongle USB	Gateway
					
Portée	Jusqu'à 600m	Jusqu'à 600m	Jusqu'à 1000m	Jusqu'à 200m	Jusqu'à 1000m
Références	ARF7923AA ARF7924AA	ARF8054xx ARF8055xx	ARF7922xx	ARF8020AA	ARF8011BA
Performances					
Puissance RF	14dBm-25mW	10dBm-10mW	25mW	14dBm-25mW	14dBm-25mW
Sensibilité RF	Jusqu'à -117dBm	-	Jusqu'à -117dBm	Jusqu'à -117dBm	Jusqu'à -117dBm
Modes Wireless M-Bus	T1 + C1	T1	T1 + C1	T1, T2, R1, R2, S1, S1-m, S2	T1 + C1
	Autres modes en option sur demande				
Période d'émission	4mn (version pile)	4mm	-	-	-
Autres	Jusqu'à 200 produits répétés (mode T1)	- Plage de T° : -30°/+85°C (pas de 0.1 à 0.5°C) - Détection fraude	- Antenne intégrée ou déportée - Port série RS232, RS485 ou USB	- Emetteur et récepteur de trames radio - Format clé USB	- Transmission via GPRS - Utilisation en intérieur ou en extérieur
Informations générales					
Alimentation	Auto-alimentée ou secteur	Auto-alimenté	Secteur - 4.5 / 36V	Port USB	Auto-alimenté
Autonomie max.	Jusqu'à 8 ans	Jusqu'à 11 ans	-	-	Jusqu'à 11 ans
T° de fonctionnement	-40°C / +85°C	-40°C / +85°C	-40°C / +85°C	-40°C / +85°C	-40°C / +85°C
Dimensions	145x100x40 mm	78x39x30 mm	145x100x40 mm	80 x 20 x 14 mm	138x80x58.5 mm
Boitier	IP65	IP41	IP65	IP41	IP67 et IK8

Produits	Analog / Pwr	Pulse	Dry Contacts	Temp	Modbus	TIC
						
Principale caractéristique	2 entrées 0-10V ou 4-20mA	Jusqu'à 2 compteurs connectables	4 entrées/sorties configurables	Sondes internes et externes	Jusqu'à 10 esclaves ou 15 registres par esclave	Interface compatible TIC, PME-PMI et Linky
Références	ARF8191FA PWR : ARF8201CA	ARF8230EA	ARF8171FA	ARF8181FA	ARF8240EA	ARF8250EA
Performances						
Transmission	Périodiques ou sur événements	Périodiques avec historique	Périodiques ou sur événements	Périodiques ou sur événements	Périodiques ou sur événements	Périodiques ou sur événements
Interface	Analog	Impulsionnelle	Contacts Secs	Capteur TNC	Interface série	Interface série
Configuration	via USB					
Plage de mesure	-	-	-	-55°/+120°C (pas de 0.1 à 0.5°C)	-	-
Informations générales						
Alimentation	Pile interchangeable / alimentation externe	Pile soudée	Pile interchangeable	Pile interchangeable	Alimentation externe 6-24V	Auto-alimenté
Autonomie max.	Jusqu'à 12 ans					
T° de fonctionnement	-20°C / +75°C					
Dimensions	105x50x27 mm					
Boitier	IP67 (IP68 possible sur demande)					

adeunis®

283 rue Louis Néel - Parc Technologique Pré Roux - 38920 CROLLES - France

Tél. : +33 (0)4 76 92 07 77 - Fax : +33 (0)4 76 04 80 87

www.adeunis.com - sales@adeunis.com