

# Bubble Up<sup>®</sup>

## Smart Energy Network

m<sup>3</sup>

Toutes les données énergétiques  
en toute simplicité et pour 10 ans



Compter et mesurer  
*En toute simplicité*



Collecter  
*En toute sécurité*

kWh



Diffuser  
*En toute liberté*

°C



Tertiaire et Collectivité



Industries et Transports




Habitat collectif



Hôtellerie et Loisirs

**OTMetric**

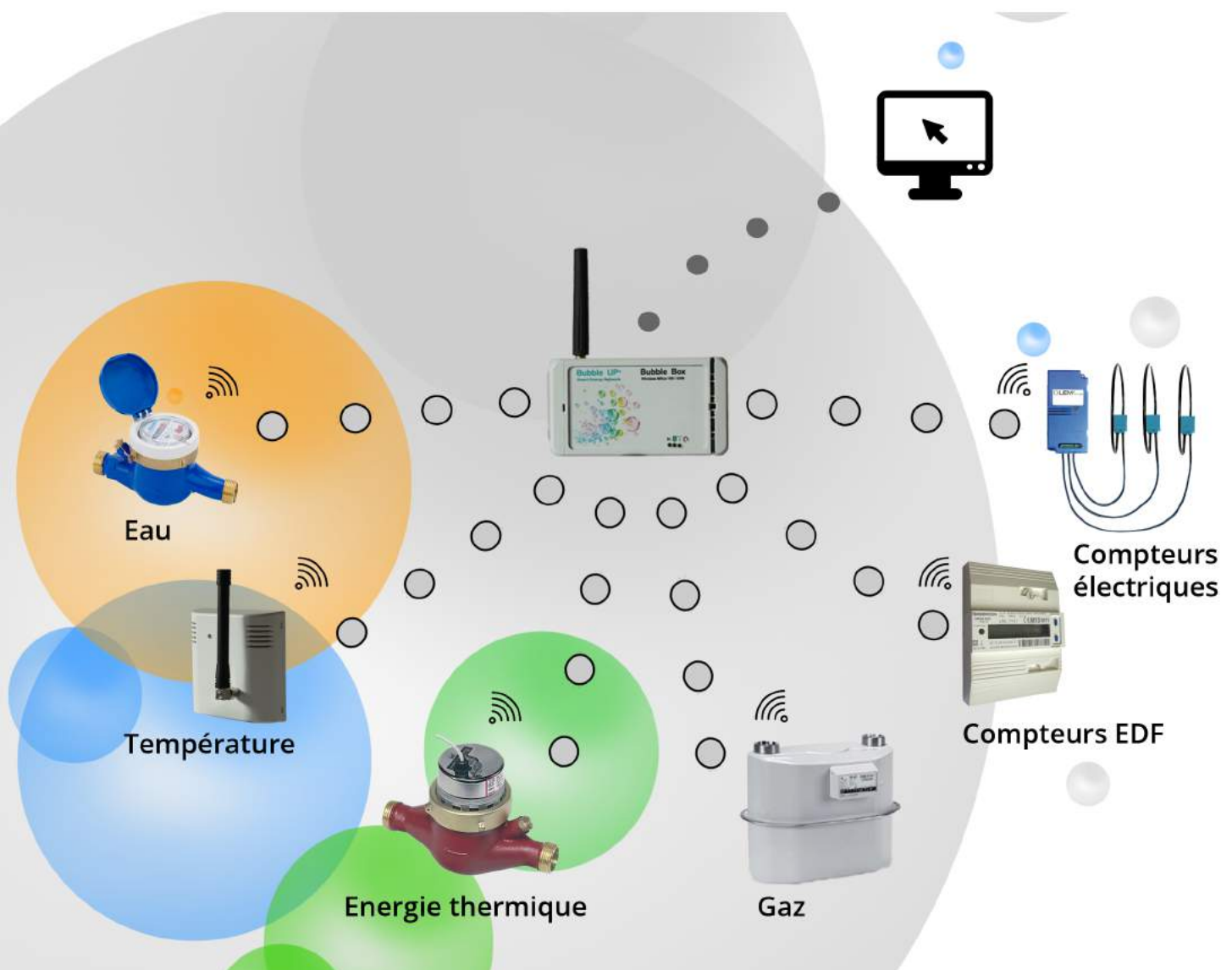
contact@otmetric.com | Made in France 

# Bubble Up®

## Smart Energy Network

### Prenez l'avantage !

- Installation simple, rapide et non intrusive
- Autonomie sur batterie > 10 ans avec ULP® system
- Finesse des résultats de 60 sec à 1 h - 5' et 10' en standard
- Standard au protocole W-Mbus et version longue portée LoRa™




#### Gamme de réseaux Bubble UP

Fréquences radio	868 MHz	169 MHz	868 MHz	169 MHz
Protocole	Wireless M-bus	Wireless M-bus	LoRa™	LoRa™
Fréquence / Autonomie	5' / 10 ans	10' / 10 ans	5' / 10 ans	10' / 10ans

M-Bus  
wireless

LoRa™

**OTMetric**

contact@otmetric.com | Made in France 

# OTMetric

Où vous irez  
Nous irons



Toutes les caractéristiques sont données à titre indicatif et sont modifiables sans préavis.  
Les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Photos non contractuelles.

# Bubble Up®

## Smart Energy Network



### Bubble-Box (Passerelle / Gateway)

Concentrateur / transmetteur Radio  
Réception radio 868 MHz ou 169 MHz selon modèle  
Modèle GSM/GPRS ou LAN RJ45 avec fichiers .CSV  
Modèle liaison RS232/485 avec table Modbus



### aiR-LEM

aiR-LEM-Flex :  
Réseau triphasé de 200  
à 2000 A

aiR-LEM-Split :  
Réseau monophasé et  
triphase jusqu'à 100 A



### aiR-Pulse

Collecte des impulsions  
tout type de compteur  
d'énergie  
Boitier discret IP 67  
Version 1 ou 2 entrées  
Version ATEX pour le gaz



### aiR-Temp IP68

Mesure de température  
extérieure  
Boitier discret IP68 avec  
capteur intégré  
Existe avec sonde  
déportée



### aiR-Temp / Zone

Mesure de température  
ambiante et de l'hygrométrie  
en bâtiment

Boitier discret avec capteurs  
intégrés



### aiR-TIC

Communication filaire  
(tic) avec les compteurs  
électroniques EDF

Tarifs Bleu / Jaune / Vert



### Répéteur radio

Répète tous les signaux de la  
gamme Bubble UP  
Alimentation sur secteur

Appairage automatique et  
illimité