



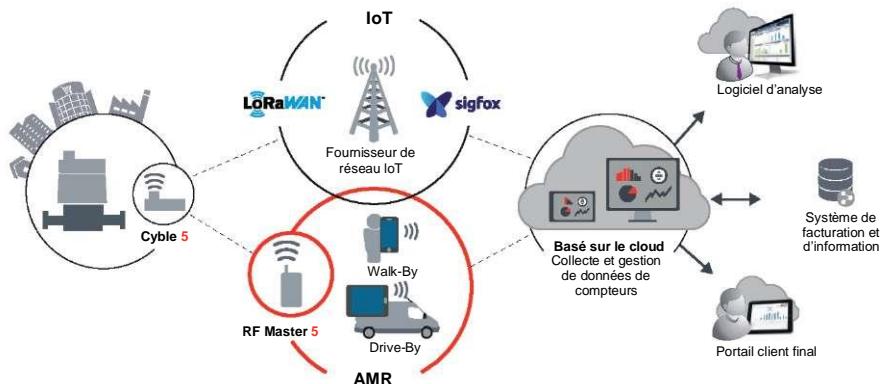
RF Master 5

Borne RF pour lecture radio-relevé et configuration du Cyble 5

Le RF Master 5 est une borne radio polyvalente permettant de configurer et lire le Cyble 5 d'Itron en mode radio-relevé (piéton ou véhicule). Cet appareil portable léger utilise une technologie propriétaire 868 MHz pour communiquer avec le Cyble 5, ainsi que la connectivité Bluetooth® pour communiquer avec l'appareil Android.

POINTS FORTS

- » **Facile à utiliser.** Les deux diodes installées sur le RF Master permettent de suivre le processus de communication et de résoudre les problèmes facilement et en temps réel.
- » **Fiable.** Confirmation de la réception du signal radio provenant du compteur communiquant avec l'appareil Android.
- » **Robuste.** Jusqu'à 2 jours d'utilisation sans recharge.
- » **Pratique.** Comprend un clip de ceinture situé sur sa face arrière pour l'attacher facilement à une ceinture, à la poche ou autre.



Radio-relevé (Piéton ou Véhicule)

Relevez les compteurs d'eau automatiquement par lecture radio en passant à proximité, à pied ou en circulant dans un véhicule. Ne nécessitant plus d'accès physique au compteur.



Télé-relevé IoT (Sigfox® ou LoRaWAN™)

Connectez les compteurs d'eau intelligents aux réseaux dédiés à l'Internet des Objets (IoT) grâce aux technologies Sigfox® ou LoRaWAN™.

SOLUTION INNOVANTE POUR LE COMPTAGE INTELLIGENT

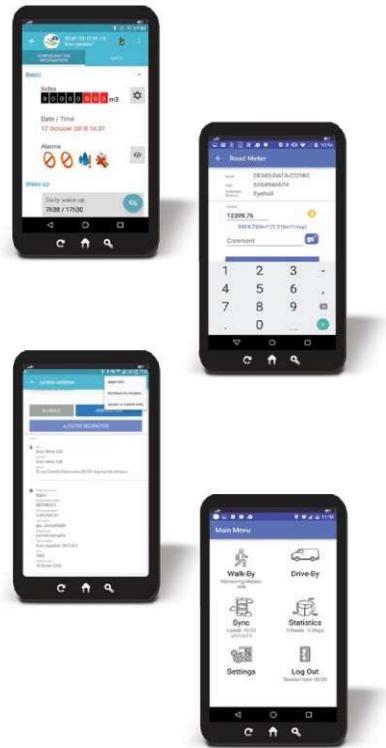
Un outil de terrain indispensable au comptage intelligent avec Cyble 5.

Configuration sur le terrain

Utilisé avec un appareil Android, le RF Master 5 permet l'installation et la configuration du Cyble 5. Il permet également de basculer le Cyble 5 vers le mode de communication souhaité (Walk-by/Drive-by/LoRaWan™/Sigfox®) tout au long de la vie de ce dernier.

Lecture radio-relevé (piéton ou véhicule)

La borne RF Master 5 assure une lecture efficace et rapide du Cyble 5 en mode « walk-by » ou « drive-by ». Il est pris en charge par la solution Temetra d'Itron et offre une expérience de collecte de données clés en main sans faille.



BORNE RF 868 MHZ

Matériel robuste et ergonomique permettant une relève multimode des compteurs d'eau communicants.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de radiofréquence

| | |
|-----------------------|---|
| Protocole | wM-Bus |
| Modulation | FSK |
| Porteuse de fréquence | Bande ISM 868 MHz |
| Puissance rayonnée | ≤ 25 mW |
| Transmission | Communication bidirectionnelle symétrique |

Caractéristiques fonctionnelles

| | |
|-------------------------------|--|
| Source d'alimentation | Batterie lithium-ion rechargeable |
| Dimensions | H150 x L100 x I40 |
| Poids | 192 g (sans batteries) |
| Protection du boîtier | IP54 |
| Température de fonctionnement | -10 °C / +55 °C (utilisation sans alimentation externe) 0 °C / +40 °C (utilisation avec alimentation externe) |
| Température de stockage | -20°C/ +70°C |



Conformité

- » Conforme à la directive 2002/95/CE relative à la non-utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
- » Conforme à la Directive 2014/53/UE relative à l'utilisation du spectre radioélectrique
- » Bluetooth 2.1, profil SPP
- » RoHs, WEEE



Aidez-nous à créer un **monde plein de ressources**
Pour en savoir plus, rendez-vous sur tron.com

Bien qu'Itron s'efforce de rendre le contenu de ses documents marketing le plus exact et à jour possible, Itron ne formule aucune affirmation, promesse ou garantie à propos de l'exactitude, de l'exhaustivité ou du caractère satisfaisant desdits documents et exclut expressément toute responsabilité eu égard aux erreurs et omissions que ceux-ci seraient susceptibles de contenir. Aucune garantie d'une quelconque sorte, qu'elle soit implicite, expresse ou légale, notamment, sans s'y limiter, les garanties de non-violation de droits de tiers, de titre, de qualité marchande et d'adaptation à des fins particulières, n'est donnée eu égard au contenu de ces documents marketing. © Copyright 2020 Itron. Tous droits réservés. **SYS-0073.0-EN-01.20**

ITRON

9, rue Ampère
71031 Mâcon cedex
France

Téléphone : +33 3 85 29 39 00
Fax : +33 3 85 29 38 58