

## RECEPTEUR RADIO MBUS SANS FIL ARROW COLLECT ET USB

Récepteur USB et clé de programmation radio MBUS permettant la relève des compteurs et le transfert des consommations pour tous les compteurs Maddalena.

A utiliser avec un PC portable ou une tablette Windows et le logiciel ARROW MOBILE.

Portée jusqu'à 2-3 étages en immeuble.

Lecture de tous les compteurs eau ou énergie Maddalena.

Sert également à la maintenance des modules Radio 2749001.



- Dimensions :** Calibre 15 à 200
- Raccordement :** USB
- Température Mini :** +0°C
- Température Maxi :** +50°C
- Indice de Protection :** IP68
- Caractéristiques :** Permet le relevé à distance via radio  
Programmation compteurs avec logiciel Arrow mobile  
Relève de type Walk-by

**RECEPTEUR RADIO MBUS SANS FIL ARROW COLLECT ET USB**

**CARACTERISTIQUES :**

- Emetteur-récepteur radio USB (868 Mhz)
- Relève et configuration de compteurs MBUS Radio
- Configuration et relève simples et rapides
- Portée jusqu'à 2-3 étages en immeuble
- A utiliser avec PC portable ou une tablette Windows
- Indice de protection IP68

**UTILISATION :**

- Réseaux de distribution d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : +0°C à +50°C

**GAMME :**



- Récepteur USB et clé de programmation RADIO  
**Ref.2749007 VSB 868 MHz**



- Kit Récepteur RADIO (relève des compteurs et transfert des consommations via USB ou Bluetooth)  
**Ref.2749024 RRADIO**



- Logiciel RADIO ARROW MOBILE  
**Ref.2749014**

**RECEPTEUR RADIO MBUS SANS FIL ARROW COLLECT ET USB**
**RECEPTEUR USB ET CLE DE PROGRAMMATION RADIO Ref.2749007 :**

Lecture de tous les compteurs eau ou énergie Maddalena avec le logiciel Arrow mobile (contacter nous pour recevoir le logiciel).

Programmation des modules radio Ref.2749001 pour les compteurs divisionnaires avec le logiciel Radio Evo (contacter nous pour recevoir le logiciel).

Module radio émetteur-récepteur 868 MHz autonome conçu pour communiquer avec les modules radio MBUS 868 MHz.

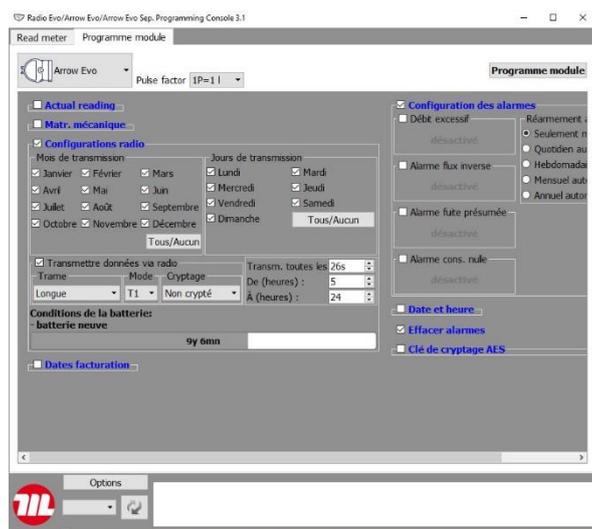
Fourni avec un connecteur de type USB-A utilisé comme source d'alimentation mais aussi pour envoyer et recevoir des données depuis un PC / Tablette.

Equippé d'une antenne interne.

Version compacte avec antenne interne idéale pour les opérations de lecture Walk-by en sous-comptage.

La clé radio USB envoie et reçoit des données via le port USB via un protocole spécifique et a été conçue pour être associée au logiciel de lecture et de configuration Maddalena fonctionnant à la fois sous Windows et Android OS.

Communication bidirectionnelle

**Logiciel Radio Evo**

**Récepteur et clé USB**

**Module Radio 2749001**


<b>Interface Radio</b>	868 MHz ISM
<b>Modes de transmission radio</b>	MBUS sans fil T/S/C modes
<b>Dimensions</b>	65x22x18 mm
<b>Puissance transmise</b>	12 dBm
<b>Alimentation</b>	Port USB
<b>Fréquence de transmission</b>	De 9600 à 115200 bps
<b>Indice de protection</b>	IP68

**RECEPTEUR RADIO MBUS SANS FIL ARROW COLLECT ET USB**

**KIT RECEPTEUR RADIO ARROW COLLECT Ref.2749024 :**

Lecture de tous les compteurs eau ou énergie Maddalena avec le logiciel Arrow mobile (contacter nous pour recevoir le logiciel).

Programmation des modules radio Ref.2749025 et 2749125 pour les compteurs volumétriques avec le logiciel Arrow mobile (contacter nous pour recevoir le logiciel).

Arrow Collect est le dispositif qui permet la réception via radio et l'archivage des données de consommation des compteurs. En outre, il permet d'effectuer (associé à un dispositif mobile – palmaine ou tablette et grâce à l'interface Bluetooth intégrée) aussi bien la programmation initiale des modules radio que la récolte des données dans un système de lecture à distance de type mobile. Il suffit que le contrôleur, muni du dispositif, passe en proximité des compteurs pour recueillir les données de lecture. ARROW COLLECT peut également être utilisé sans le support du terminal palmaine/tablette : dans ce cas, les données seront mémorisées dans le dispositif et téléchargées à la fin de la tournée de lecture sur PC par l'intermédiaire de l'interface mini USB. ARROW COLLECT est également conçu pour être utilisé dans des systèmes fixes de lecture à distance. L'exemple classique est celui de la centralisation des données de consommation dans un immeuble (sub-metering). On peut, en effet, utiliser ARROW Collect en tant que récepteur fixe : les données de consommation reçues et archivées dans la mémoire seront successivement retransmises via MBUS à un master approprié ou via interface LAN. ARROW Collect peut être installé au mur (kit de montage en option) et est pré-équipé pour l'alimentation externe. L'interface mini USB du récepteur permet en outre l'upgrade/la mise à jour du firmware (profil clé USB).

**Récepteur radio Arrow Collect**



**Module radio 2749025-2749125**



<b>Radio</b>	868 Mhz FSK (EN13757)
<b>Certification</b>	CE RTTE
<b>Alimentation</b>	Pile au lithium rechargeable, pré-équipement pour l'alimentation externe
<b>Durée pile rechargeable</b>	10 heures
<b>Indice de protection boîtier</b>	IP42
<b>Interfaces</b>	Bluetooth, USB, LAN, M-BUS
<b>Dimensions</b>	150 x 90 x 30 mm

**RECEPTEUR RADIO MBUS SANS FIL ARROW COLLECT ET USB**

**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- Transmission MBUS selon le protocole **MBUS EN13757-4**

**PRECONISATIONS :** Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.