

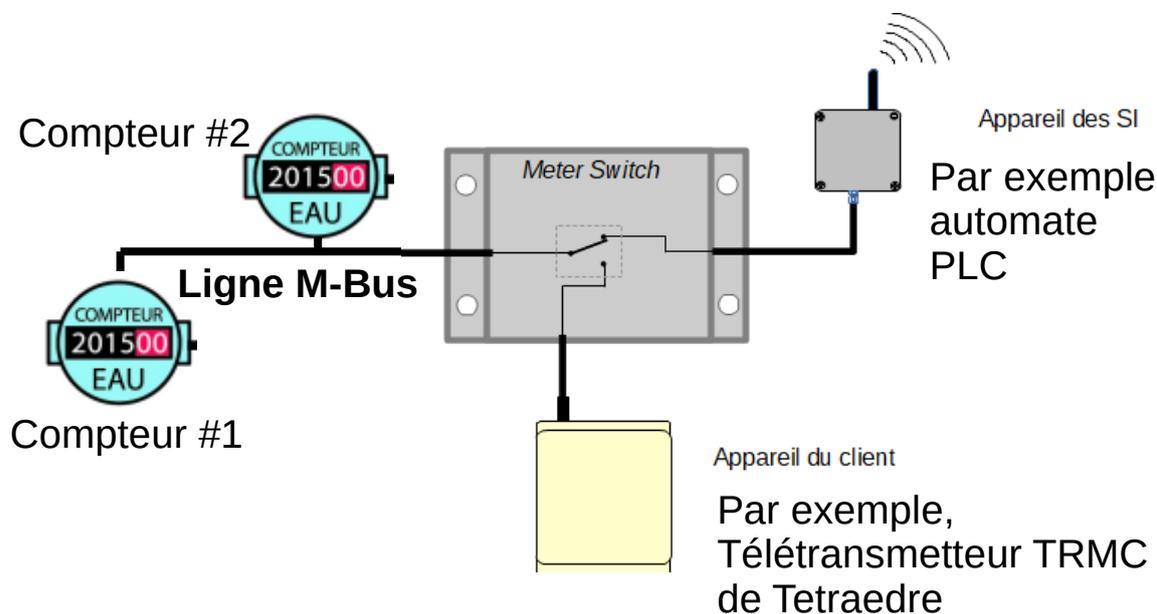
Partageur de ligne (M-Bus, Modbus etc.) Meter-Switch (article 709242)

Fonction du Meter-Switch

Le Meter-Switch (article 709242) est un module permettant à plusieurs appareils différents de se connecter sur un même compteur.

Schéma

D'un côté la ligne M-Bus, au centre le Meter-Switch, de l'autre côté un TRMC et un PLC.





Comment ça fonctionne ?

L'appareil contient des relais qui permettent de commuter la ligne pour que plusieurs automates ou télétransmetteurs puissent lire le compteur. Une fonction prioritaire garantit à un des appareils de pouvoir lire le compteur même si un autre essaie de le lire au même moment. Cette fonction est très importante pour les distributeurs multifluides chargés de faire de la facturation.

L'alimentation se fait soit par une pile interne, amovible (article 708652) soit par une alimentation externe + 3 V.

En cas de coupure de courant ?

En cas de coupure de courant, ou de batterie vide, les relais se remettent automatiquement en position initiale et l'appareil prioritaire peut continuer à lire le compteur. Cette fonction est très importante et pourtant, les modules proposés par nos concurrents ne possèdent pas cette fonctionnalité, donc aussitôt que l'alimentation est interrompue, le signal est coupé !

Autres informations

Configuration	Aucune. Prêt à l'emploi.
Commutation	Relais internes au module
Alimentation	+3V ou pile interne, remplaçable facilement
Boîtier	ABS. 97X90mm
Développé par	Tetraedre Suisse Sàrl Rue des Epancheurs 34b 2012 Auvernier sales@tetraedre.com +41327306151