

# GATEWAY MODBUS MAÎTRE – RS485

GAMME ACW




Utilities




Smart Industry




 Jusqu'à 49 requêtes Modbus paramétrables

 Liaison série RS485

 LoRaWAN classe C

 Produit alimenté 10-30 Vdc

 Configuration par USB ou downlink

## Fonctionnalités

L'ACW-DINRSM interroge jusqu'à 49 registres Modbus des automates esclaves et envoie ses réponses à LoRa ou Sigfox.

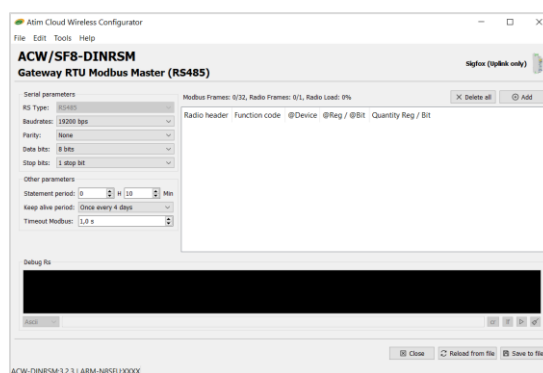
Les dispositifs agissent comme un maître lisant et écrivant dans les esclaves pour surveiller ou demander à la demande des registres spécifiques.

Lorsqu'ils sont connectés en liaison série, jusqu'à 49 automates peuvent être contrôlés par 1 x ACW-DINRSM..

Transmission des données à intervalles réguliers configurables.

Compatible répéteur Sigfox (ACW-GW) et LoRaWAN (ACW-EXT, uniquement sur réseau Orange).

\*Uniquement avec souscription à notre plateforme web Atim Cloud Wireless™



## Références

| Désignation    | Technologie |
|----------------|-------------|
| ACW/SF8-DINRSM | SIGFOX      |
| ACW/LW8-DINRSM | LoRaWAN     |

# INTERROGER DES DISPOSITIFS ESCLAVES MODBUS: CAS D'USAGE

## SUPERVISEZ VOS ÉQUIPEMENTS ET AUTOMATES

- Interrogez les capteurs isolés tels que les capteurs de sols (température, humidité, pH, etc)
- Consultez sur internet les informations des capteurs et analysez les données
- Adaptez votre gestion des cultures (irrigation, pilotage d'une électrovanne)



- Consultez les données liées à votre compteur (tension, courant, puissance active, puissance réactive)
- Relevez régulièrement les données de sous-compteurs à distance

## SCHEMA D'UTILISATION : TRANSMISSION DE DONNÉES EN LIAISON SÉRIE VERS LE RÉSEAU

