



WEBDYNMODBUS

La passerelle WebdynModbus permet de piloter ou de collecter des données issues d'équipements (esclaves) Modbus. Sur un boîtier unique, la passerelle dispose d'une interface Modbus RTU ou Modbus TCP et d'une interface GPRS lui permettant de communiquer avec le système d'information.

INSTALLATION

- La première configuration s'effectue via les pages du serveur web embarqué
- Une fois la configuration réalisée, la collecte de données peut démarrer de façon automatique et périodique
- Après synchronisation avec le serveur distant, toutes configurations/actions peuvent être réalisées à distance: équipements, adresse serveur data, format des données, périodicité de la collecte, ...

FONCTIONNEMENT

- La passerelle WebdynModbus agit comme un maître Modbus. Elle permet de gérer un ensemble d'esclaves connectés sur un bus filaire (mode RTU) ou un lien Ethernet (TCP)
- L'ensemble des variables associées à chaque esclave modbus sont définies dans un fichier de configuration et/ou l'interface HTML locale
- Toutes les données associées à chaque esclave Modbus sont accessibles en lecture ou écriture
- Les données collectées (mode lecture) sont formatées (csv) et envoyées périodiquement à travers le réseau GPRS ou Ethernet vers serveur fédérateur
- Les données en écriture sont spécifiées dans un fichier de configuration
- Toutes les fonctions de la passerelle peuvent être synchronisées avec le serveur à l'aide de web services

LES POINTS FORTS

- Compatibilité totale avec le protocole Modbus
- Double connectivité Modbus RTU et Modbus TCP
- Simple configuration locale ou à distance à partir d'un fichier texte
- Très faible consommation des données GPRS

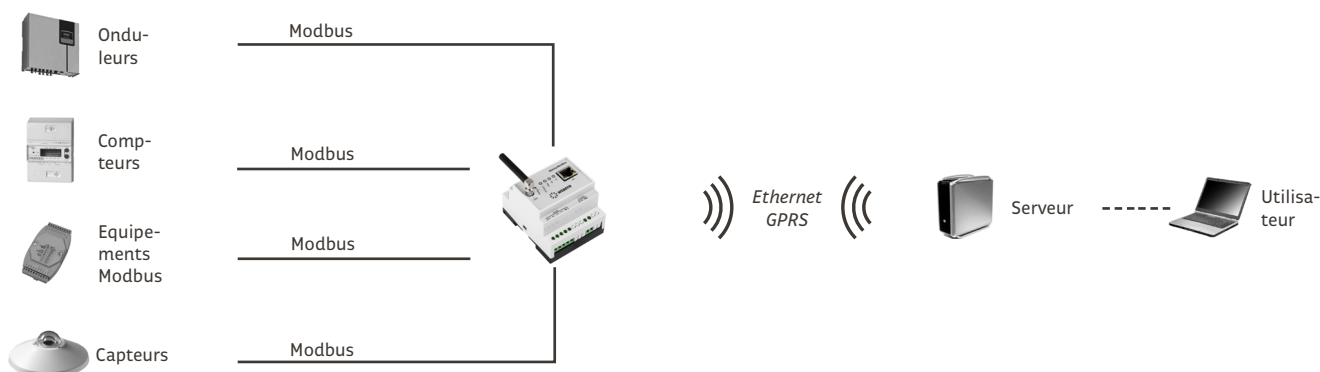
LES APPLICATIONS

- Supervision d'esclaves Modbus : entrées sorties, machines électriques, ...

LES BÉNÉFICES

- Gestion de l'ensemble des variables (lecture et écriture) d'un esclave Modbus

ARCHITECTURE



CARACTÉRISTIQUES

TECHNIQUES

- Interface Modbus RTU (RS485)
- Interface Modbus TCP (Ethernet)
- Interface réseau IP : Ethernet : 10/100Mbits/s – GSM/GPRS

GÉNÉRALES

- **Alimentation** : [+12/24v] Bornier à vis
- **T°** : fonctionnement : -5°C/+50°C - Stockage : -20°C/+85°C
- **Dimensions** : Rail Din 70x86x59mm
- **Consommation** : 3W maximum

RÉFÉRENCES

PRODUITS

- WG0513-A01 : WebdynModbus Interfaces Ethernet/2G
- WG0513-A02 : WebdynModbus Interfaces Ethernet/2G/IP55

ACCESSOIRES

- AC0103-00 : Alimentation 24V Rail Din
- AC0201-01 : Antenne GPRS bi-bandes déportée avec 5m de câble
- AC0201-03 : Antenne GPRS bi-bandes déportée avec 10m de câble
- AC0201-02 : Antenne GPRS bi-bandes déportée avec 20m de câble



FRANCE



26, RUE DES GAUDINES
78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE



+33 (0)1 39 04 29 40



CONTACT@WEBDYN.COM

INDE



DLTA COMPLEX, RK KHANNA STADIUM
1, AFRICA AVENUE
NEW DELHI 110 029



+91 11 39974696



CONTACT@WEBDYN.COM