



WEBDYN PULSE

La passerelle WebdynPulse permet de mutualiser sur un boîtier unique, l'ensemble des données provenant de trois compteurs disposant d'une sortie impulsionnelle. La fonction principale de cette passerelle est de collecter les données issues de ces trois compteurs.

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

- Collecte des index associés à chaque compteur via un fichier de configuration et/ou l'interface HTML locale
- Données formatées (csv) et envoyées périodiquement à travers le réseau GPRS ou Ethernet vers un serveur fédérateur
- Toutes les fonctions de la passerelle peuvent être synchronisées avec le serveur à l'aide de web services

LES POINTS FORTS

- Plug & Play
- Format des fichiers standard
- Compatibilité avec les capteurs optiques ou magnétiques du marché
- Très faible consommation de données GPRS

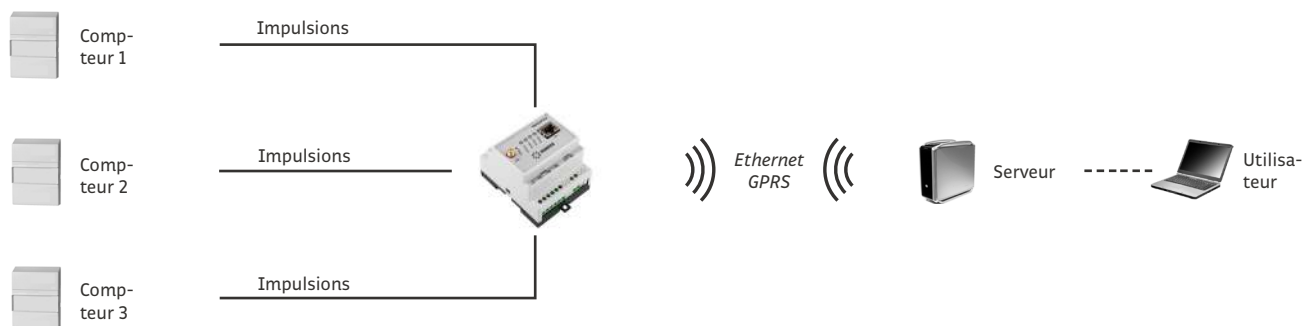
LES APPLICATIONS

- Télé relevé de capteurs multi-fluides
- Surveillance de production
- Analyse de consommation

LES BÉNÉFICES

- Détection de dysfonctionnement d'installations
- Suivi de production et/ou de consommation

ARCHITECTURE



CARACTÉRISTIQUES

TECHNIQUES

- 3 interfaces compteur : Statuts – Impulsions (Norme S0 classe A et B)
- Interfaces réseau IP : Ethernet : 10/100Mbps/s – GSM/GPRS (4 quad bands 850/900/1800/1900 MHz)
- Antenne : 900/1800MHz

GÉNÉRALES

- Alimentation : [+12/24v] Bornier à vis
- T° : fonctionnement : -5°C/+50°C - Stockage : -20°C/+85°C
- Dimensions : Rail Din 70x86x59mm
- Certification : comptage : CEI 62053-31 S0 classe A et B – EMI : EN55022 classe B – CE : EN50082
- Consommation : 3W maximum

RÉFÉRENCES

PRODUITS

- WG0510-A01 : WebdynPulse Interfaces Ethernet/GPRS
- WG0510-A02 : WebdynPulse Interfaces Ethernet/GPRS - Coffret IP55 - Alimentation 24V Rail Din

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
- WC0308-A01: Capteur optique



FRANCE



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



+33 (0)1 39 04 29 40



CONTACT@WEBDYN.COM

INDE



2ND FLOOR, PERCEPT HOUSE - 1, SANT
NAGAR, EAST OF KAILASH NEW DELHI
110 065



+91 11 41519011



CONTACT@WEBDYN.COM