

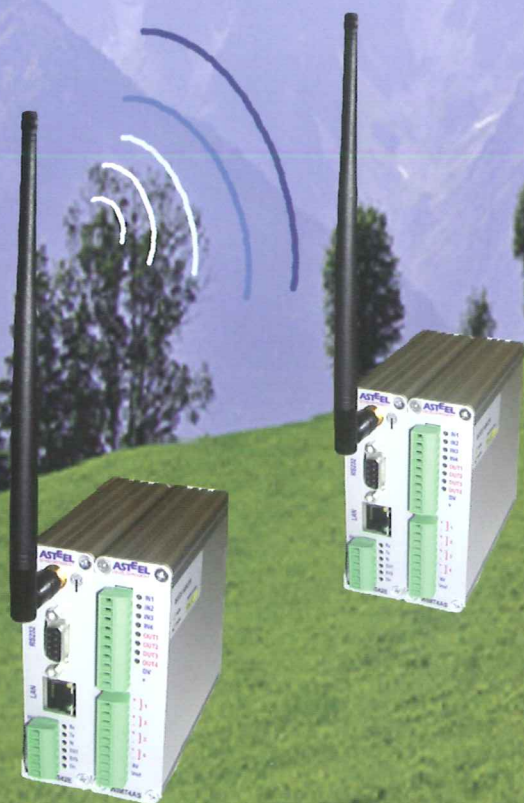


ASTEEL
SENSOR



TRANSMISSION SANS FIL

Une solution d'avenir pour une transmission intelligente



INTELLIGENT

- Page web de configuration
- Analyseur de spectre
- Fonctions automatiques

MISE EN OEUVRE

- Simplicité - Modularité - Flexibilité
- Performance - Economie
- Sécurité

ECONOMIQUE

- Jusqu'à 32 connexions entrées/sorties
- Utilise des énergies renouvelables

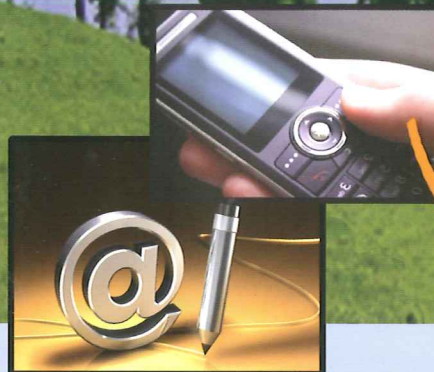
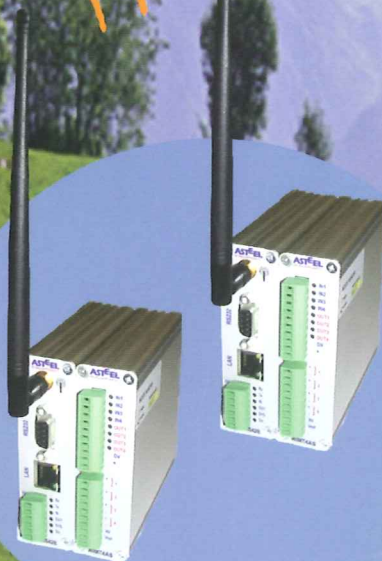
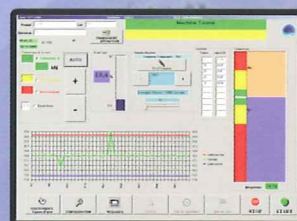
SECURITAIRE

- Système adapté aux milieux difficiles
- Cryptage des données transmises
- Technologies listen before talk
- Système "RAF"

AUTOMATES

RESEAUX

SUPERVISION



INFRASTRUCTURES

MONDE DE L'EAU

INDUSTRIE DU PROCESS



TRAFIC

AGRICULTURE



Communiquer entre 2 mondes

Applications jusqu'à 5 km

WIMIO



Série WIMIO

- ◆ Liaison TOR / ANA / RS485 / RS232
- ◆ Fréquence 868 MHz - 16 canaux
- ◆ Portée 1,5 Km en espace dégagé
- ◆ Alim. : 10 - 30 VDC - Basse consommation
- ◆ IP 65
- ◆ Débit : 9600 bds

Série WIMS

- ◆ Liaison TOR / ANA / RS485 / RS232 / Ethernet
- ◆ Modes : Point à point, Multipoint, Transparent, Sécurisé, Modbus RTU, Modbus TCP/IP, Répéteur
- ◆ Fonctions intégrées :
 - Passerelle Modbus RTU vers Modbus TCP/IP
 - Analyseur de spectre
 - Pages Web de configuration
 - Utilitaire d'aide à l'installation
 - Envoi de mail
 - Fonction asservissement des entrées analogiques
- ◆ Fréquences 868 MHz - 16 canaux
- ◆ Portée 5 Km en espace dégagé
- ◆ Alimentation : 10 - 30 VDC
- ◆ IP 40 - Fixation sur rail DIN
- ◆ Débit : 19 200 bds



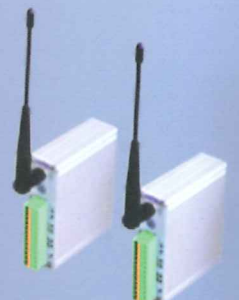
WIMS42E



WIMT8



WIMTC32



WIMTC2

Applications sans Energie

WIMSE



Série WIMSE

- ◆ Liaison TOR
- ◆ Mode : point à point, Multipoint, esclave Modbus
- ◆ Fréquence 868 MHz - 16 canaux
- ◆ Portée 1,5 Km en espace dégagé
- ◆ Batterie intégrée, autonomie jusqu'à 8 ans
- ◆ Etanchéité : IP 65

Applications Haut débit

Série WIMSEHS

- ◆ Ethernet
- ◆ Fréquences : 2,4 GHz / 5,8 GHz
- ◆ Portée 800 m
- ◆ Mode : point d'accès, client, bridge Mesch
- ◆ Fonctions :
 - Page Web de configuration
 - Test de débit
 - Table ARP
 - Tracé route
 - Alignement des antennes
- ◆ Alimentation : 10 - 30 VDC
- ◆ Etanchéité : IP 65



Applications Longues Distances



WIMLR

Série WIMLR

- ◆ Liaison RS232
- ◆ Mode transparent
- ◆ Fréquence 400 à 470 MHz soumis à licence
- ◆ Puissance réglable 4 W
- ◆ Fonction : entrée micro et haut parleur
- ◆ Portée 50 Km en espace dégagé
- ◆ Alimentation 10 à 30 VDC
- ◆ Etanchéité : IP 40
- ◆ Débit : 1200 bds à 19200 bds

WIMGSM

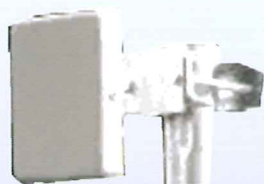
- ◆ Liaison TOR / ANA
- ◆ Mode miroir
- ◆ Envoi de SMS sur déclenchement d'alarme



WIMGSM

Accessoires

2,4 GHz

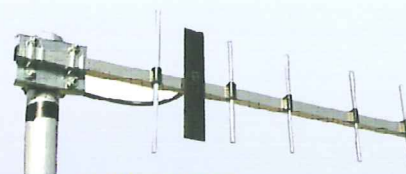


ANT24P9



ANT13T / ANT14T

868 MHz



ANTY12

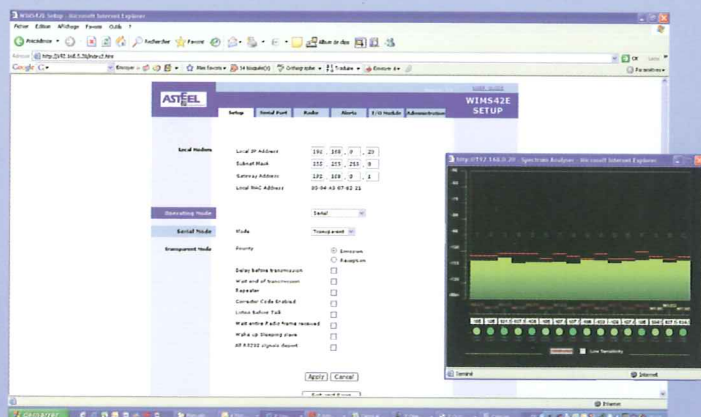


ANT15BZ

Antennes

- ◆ **Fréquence : 868 MHz / 2,4 GHz**
- ◆ **Directivité : Directionnelle / Omnidirec.**
- ◆ **Gain : jusqu'à 11,5 dB**
- ◆ **Type : 1/4 onde, 1/2 onde, Yagi, Bazooka**

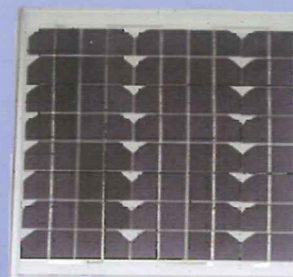
Logiciel de paramétrage



- ◆ **Logiciel Intuitif**
- ◆ **Outil d'assistance à l'installation :**
 - Analyse d'occupation des canaux
 - Mode test simplifié
 - Qualité liaison radio
- ◆ **Modes de fonctionnement : Modbus, Miroir, Ethernet, Passerelle...**
- ◆ **Configuration E-mails d'alarme**

Panneaux solaires

- ◆ **Caractéristiques variables selon besoin**



DE VOUS A NOUS...

ASTEELFLASH GROUP



**LA PUISSANCE D'UN
GROUPE INTERNATIONAL,
LA SOUPLESSE D'UNE PME**

**NOS PARTENAIRES
INTERNATIONAUX
A VOTRE SERVICE**



**19 chemin du Vieux Chêne
38240 MEYLAN**

Tél. : + (33) 04 76 61 65 90

Fax : + (33) 04 76 61 65 98

Email : sensor@asteel.fr

Visitez notre site web : www.sensor.asteel.fr

 **ASTEEL**
SENSOR

