

# RM-90

## Point d'accès et client Ethernet sans fil



- ⌘ Émetteur-récepteur industriel – 900 MHz
- ⌘ Point d'accès, Client, Bridge/Routeur
- ⌘ Conformité 10/100 BaseT RJ45, IEEE 802.3
- ⌘ RS-232 V.24 DCE 1,2 à 115,2 kbit/s (Serveur PPP)
- ⌘ RS-485 1,2 à 115,2 kbit/s (Serveur PPP)
- ⌘ Entrée/sortie TOR (état des liaisons locales et distantes, alarmes, etc.).
- ⌘ Cryptage 128 bits AES et WEP
- ⌘ Pare-feu reposant sur le filtrage des adresses MAC.
- ⌘ Redondance par commutation automatique au point d'accès
- ⌘ Configuration via navigateur Internet
- ⌘ Configuration distante via liaison sans fil
- ⌘ Configuration protégée par mot de passe
- ⌘ Plage de températures : -40° à +70° C
- ⌘ Alimentation 10 à 30 VDC

### Champ d'application

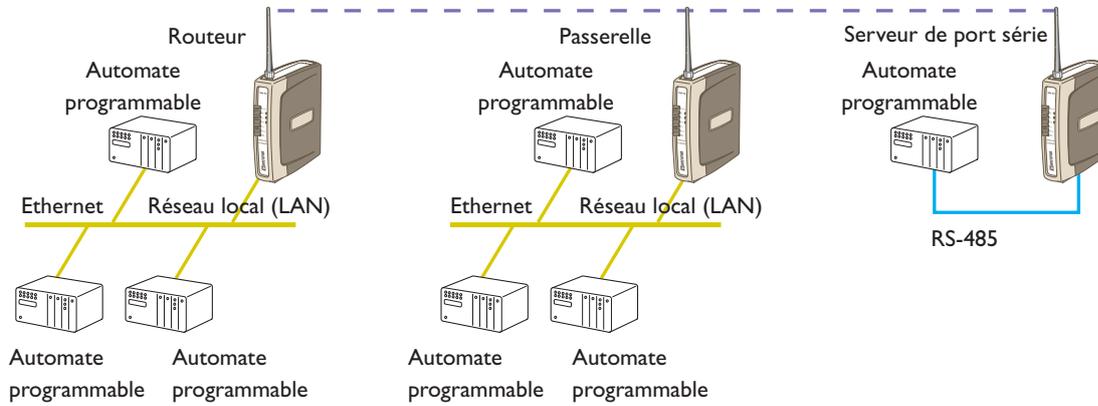
Le RM-90 assure une connectivité Ethernet sans fil fiable et sûre pour une vaste gamme d'applications industrielles. Il est parfaitement adapté à la connexion des automates industriels, des interfaces utilisateur, des périphériques d'acquisition de données, des périphériques vidéo et des PC industriels.

Le RM-90 est doté d'un port Ethernet (10/100 BaseT) et de deux ports série (RS-232 et RS-485), ainsi que d'une entrée/sortie numérique (état des liaisons locales et distantes, etc.). Le débit est réglable de 7,2 à 200 kbit/s, avec option de sélection automatique. De par sa conception et sa construction, le RM-90 est parfaitement adapté aux applications industrielles les plus exigeantes.

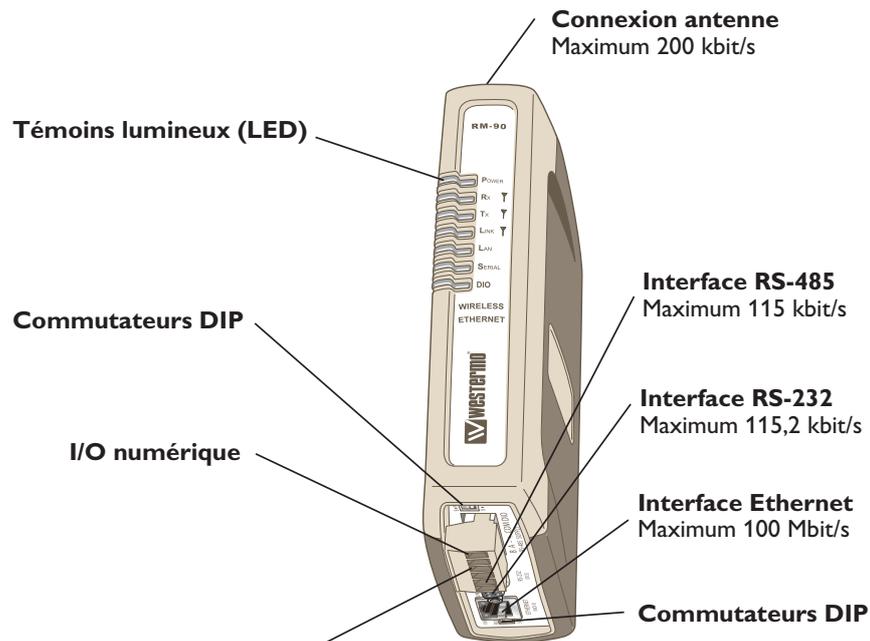
Sa puissance émettrice HF élevée (500 mW) et sa très grande sensibilité de réception lui assurent une excellente pénétration en environnement industriel dense (maçonneries, structures acier, etc.).

Le RM-90 est doté d'un connecteur coaxial SMA prenant en charge de nombreux types d'antennes. La sensibilité du récepteur assure une portée en visibilité directe de 10 km. La fonction répéteur assure une portée encore supérieure.

## Application



## Interfaces



## Alimentation

	<b>RM-90</b>
Tension d'alimentation	10 – 30VDC
Consommation	280 mA @ 12VDC
Plage de fréquences	DC
Connexion	Bornier à vis détachable