

# Modem Mixte 3G / WIFI R104W/3G



- Modem 3G / EDGE /GPRS
- Débit jusqu'à 7,2 Mbps en download (3G).
- Antenne externe 3G
- Compatible WIFI 802.11 b/g (11/54Mbps)
- Sécurité réseau WPA/WPA2
- Compatible DHCP
- Liaison VPN
- Réseau 10/100 Base-T
- Fonction routeur paramétrable par navigateur internet

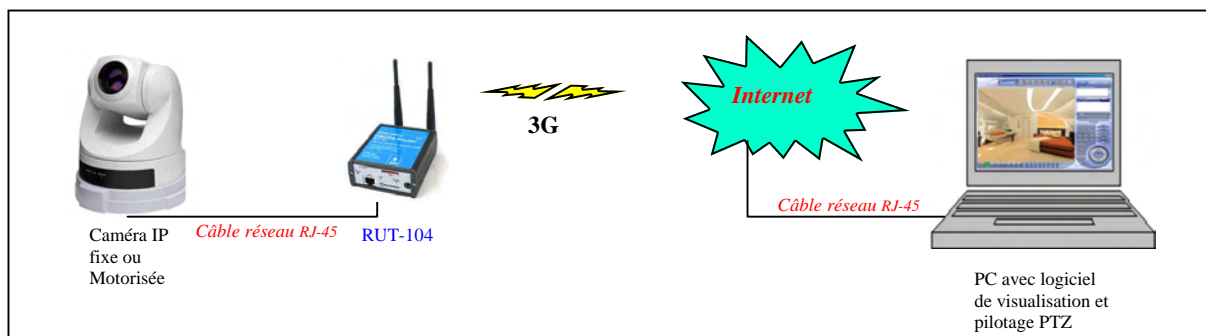
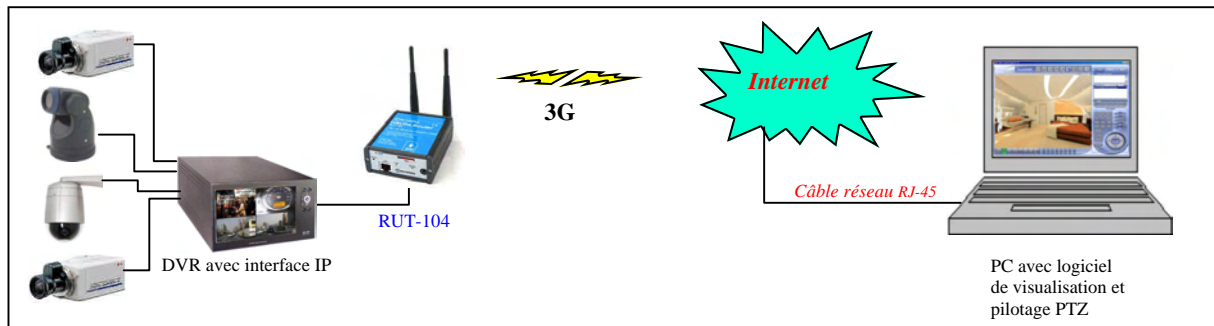
Le routeur mobile R104W3G est la solution idéale pour transmettre des flux d'informations à haut débit sur les sites isolés ne possédant qu'une possibilité de liaison par téléphonie mobile. Le R104W3G nécessite un abonnement Data 3G spécial auprès d'un opérateur de téléphonie mobile qui délivrera la carte SIM adéquate à insérer dans l'appareil (*contrats de type m2m*).

Dès lors, le R104W3G transmettra les données selon le réseau disponible : 3G, Edge ou GPRS.

L'utilisateur distant récupère les données via internet depuis tout PC relié à l'ADSL.

Dans le cas d'une utilisation avec des sources vidéo IP, l'utilisateur visualisera les images sur l'écran du PC et pourra agir sur tous les contrôles offerts par le matériel vidéo installé, télécommande zoom / site & azimut de caméras PTZ, contrôles des fonctions des enregistreurs numériques, etc ...

## Exemples d'applications en vidéo surveillance



**Nota :** La longueur des cordons Cat.5 RJ45 entre les éléments ci-dessus peut atteindre 100 m

## SPECIFICATIONS

### Connexions réseaux opérés

Standard supportés :	HSDPA / UMTS / EDGE	
Débits :	HSDPA	7.2 Mbps
	UMTS	384 Kbps
	CSD	64, 14.4, 9.6 Kbps
Puissances	HSDPA /UMTS Classe 3	+24 dBm
	GSM Classe 4	2W bande 850/900 Mhz
	GSM Classe 1	1W bande 1800/1900Mhz
	EDGE classe E2	+27dBm bande 850/900
		+26dBm bande 1800/1900

### Connexions réseaux local sans fil

Gamme de fréquence :	2312—2497 Mhz
Standards de communication :	IEEE 802.11b (jusqu'à 11 Mbps) IEEE 802.11g (Jusqu'à 54 Mbps)
Puissance de sortie :	IEEE 802.11b : +19dBm IEEE 802.11g : +15dBm
Sensibilité en minimale réception :	IEEE 802.11b : - 90 dBm IEEE 802.11g : - 73 dBm
Sécurité :	WPA PSK / WPA2 PSK
Aériens :	2 antennes omni externes amovibles Reverse SMA.

### Générales

Alimentation :	12 VDC
Température de fonctionnement :	0° C - 40°C
Humidité maximum :	81%
Dimensions (mm) :	100 x 85 x 36
Poids :	280 Gr

