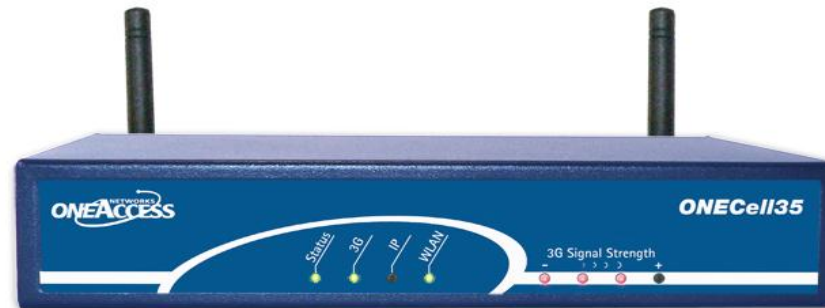


OneCell35

Routeur GPRS/3G



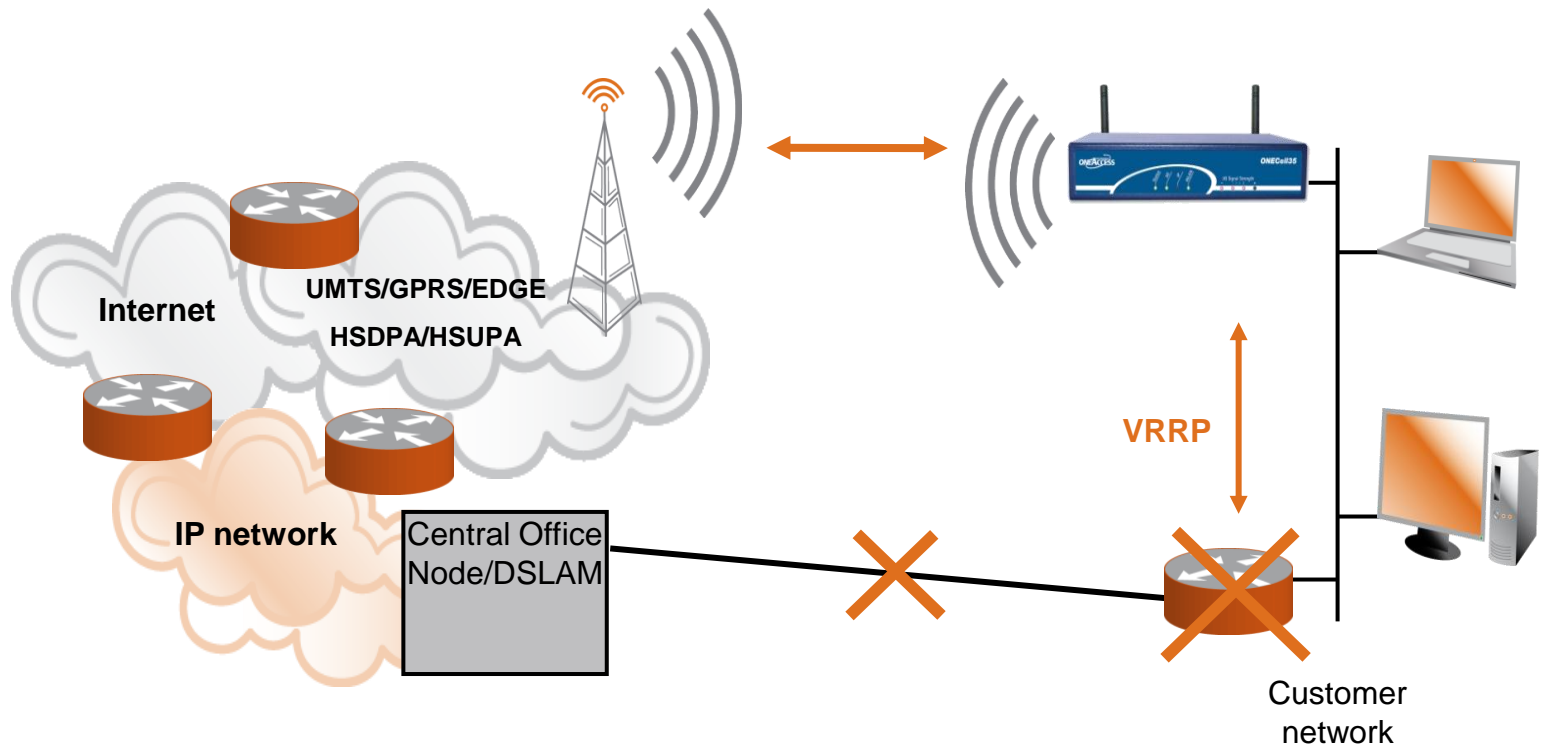
Pour toute demande d'information : 01 60 11 44 44 ou sales@elecдан.com

Applications principales :

- Backup de lien télécom
- Accès à distance à des équipements critiques via WiFi ou LAN
- Uplink GPRS/3G en connexion principale :
 - Installations mobiles
 - Site sans couverture xDSL (zone rurale)
 - Installation temporaire avant disponibilité xDSL

Sécurisation de connexion WAN

- Backup de ligne DSL via connexion radio 3G (routage alternatif)



Backup : cas d'utilisations

- Finance



- Distribution

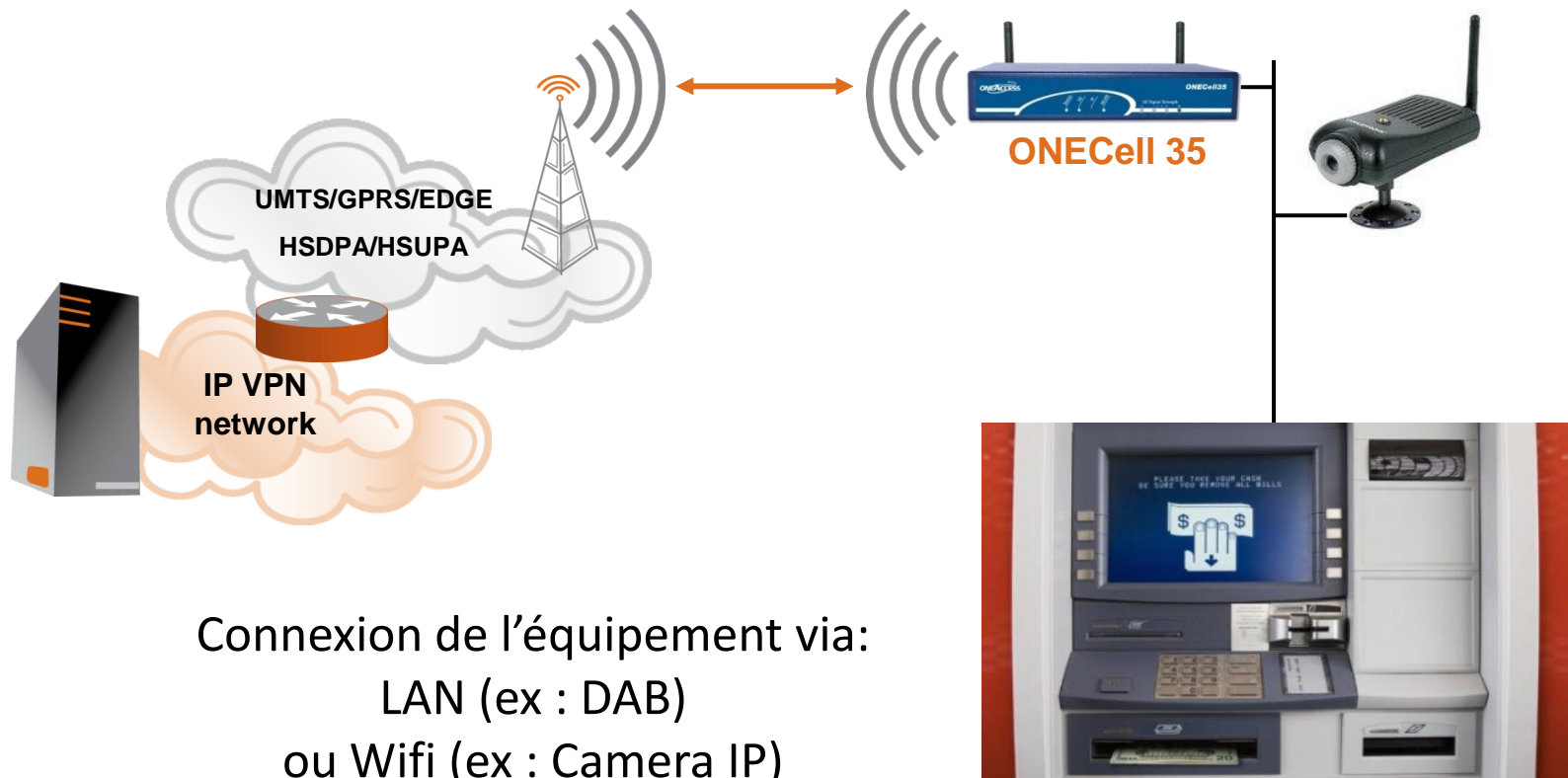


- Vente au détail



Utilisation du réseau

- Utilisation du réseau GPRS/3G pour communiquer avec un équipement critique



Connexion de l'équipement via:
LAN (ex : DAB)
ou Wifi (ex : Camera IP)

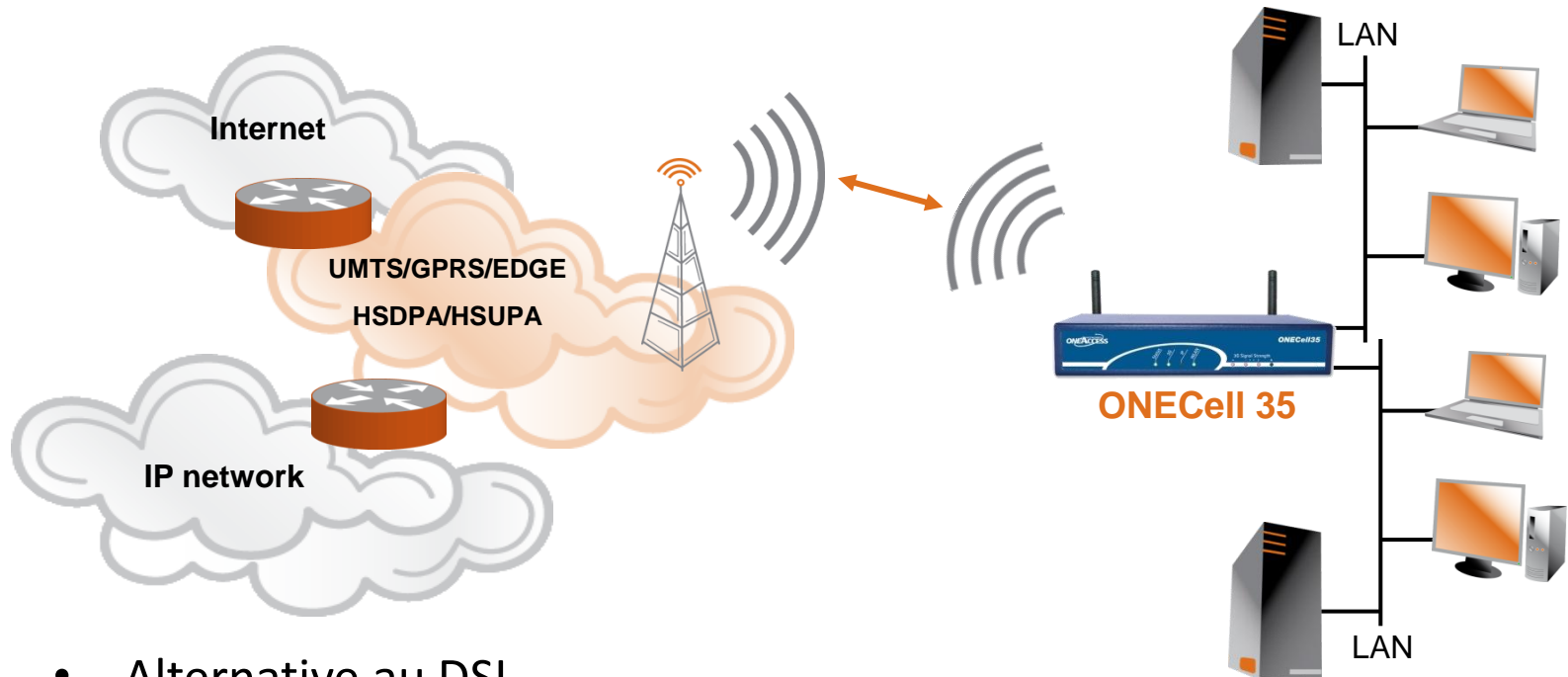
- Infrastructure télécom
 - Accès à tous les équipements de l'infrastructure (routeur, DSLAM, ADM...) quand la ligne fixe n'est pas disponible



- Utilities
 - Accès aux automates quand la ligne fixe n'est pas disponible



- Utiliser le réseau GPRS/3G pour fournir les services de communication

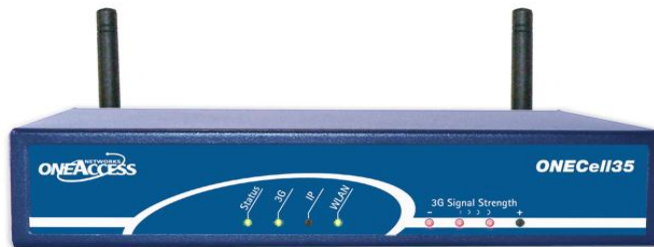


- Alternative au DSL
- 3G ou GPRS sont les seules connections possibles
- DSL indisponible (îles, vallées, zones rurales...)
- Installations temporaires ou mobiles

- Finance
 - E-paiement
 - Distributeur Automatique de Billets (DAB)
- Industrie du jeu
 - Loto
 - Courses hippiques
- Utilities
 - Surveillance de site
 - Surveillance d'équipements
- Travaux publics
 - Péages routiers, signalétique et surveillance d'autoroutes, parkings



- **Interface Radio :**
 - GPRS/EDGE: quad band 850/900/1800/1900 MHz
 - HSDPA/HSUPA: 2.1 GHz
 - Antenne :
 - 2 x SMA
- **LAN interface**
 - 2 x 10/100Base-T
 - 10/100 Mbps auto-sense
 - Auto cross-over MDI/MDI-X
- **Interface WLAN (option)**
 - IEEE 802.11 b/g
 - Encryption : WEP, WPA et WPA 2.0
 - WEP : 64, 128 or 256 bits
 - Authentification WPA-PSK (clé prépartagée) ou 802.1x avec RADIUS
 - Authentification 802.1x (PEAP, EAP-SIM, EAP-TLS et EAP-TTLS)
 - WMM QoS
 - Legacy power-save et U-APSD
 - 2 Antennes SMA



- LEDs face avant :

- Status
- 3G Radio
- IP interface
- WLAN status/traffic
- 3G signal strength (4 LED)

- Interfaces :

- 2 Ethernet 10/100
- 1 console
- 2 antennes Radio
- 2 antennes Wifi (option)

- Services avancés de redondance et de backup :
 - Partage de charge, VRRP, interfaces de suivi, dialer-group, dialer-watch lists
- Services avancés de routage et de SLA :
 - BGP, RIP, OSPF
 - Classification de trafic & QOS
- Services IP VPN (IPSEC) hautes performances :
 - Cryptage matériel haute performance

Le OneCell35 est validé chez les principaux opérateurs
Français

Pour tous conseils avant-vente personnalisés par rapport à votre architecture, n'hésitez pas à nous contacter :

ELECDAN

Tél : +33 (0)1 60 11 44 44

Fax : +33 (0)1 69 20 39 63

Email : sales@elecdan.com

Site : www.elecdan.com