

# Routeur CR50

## pour les Communications mobiles

### Avantages

Optimisation des coûts de communications vers les mobiles

Gestion des appels et les SMS

SMS bidirectionnel - HTTP ou SMTP (Email vers SMS)

Compatible avec tous les PABX : RNIS et IP

Installation facile

Administration Web

### Solutions

Réduction de coût

Routeur Voix/SMS

Le **Routeur pour les communications mobiles CR50** réduit la facture téléphonique des entreprises en diminuant le coût des communications vers les téléphones portables. Ce routeur se connecte de manière transparente à votre installation téléphonique existante en IP ou en RNIS afin de transformer un appel fixe-vers-mobile vers un appel mobile-vers-mobile.



### CR50 : Routeur Mobile

#### › Des économies sur vos communications

Le CR50 est connecté aux **réseaux IP (ou RNIS) et GSM**. Les appels téléphoniques passés par l'entreprise vers les mobiles sont transférés vers le réseau mobile à partir de vos cartes SIM réduisant de manière importante les coûts notamment pour les appels inter-flotte entreprise.

#### › Connexion facile sans programmation du PABX/IPBX

**Pas besoin de modifier ou de changer la version du PABX**, le CR50 vous fournit des nouveaux services en sus de l'architecture existante de manière transparente : Appels Voix Entrant/Sortant, SMS Envoi/Réception, Callback.

#### › Améliorez l'expérience de vos clients

Le SMS est un moyen simple et abordable **d'informer vos clients et de mieux les fidéliser**. Le CR50 permet d'envoyer un SMS depuis la messagerie d'entreprise ou au travers d'un portail web.

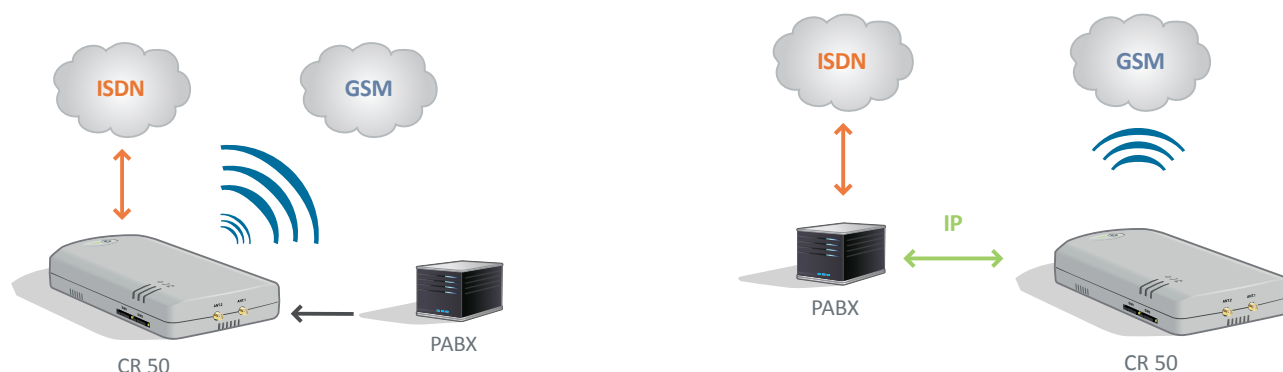


# Routeur CR50

## pour les Communications mobiles

### Routage Intelligent des appels vers les mobiles !

Le CR50 est une véritable passerelle de communication entre les réseaux IP/GSM ou RNIS/GSM. Il possède 2 canaux GSM quadri-bande lui permettant de gérer 2 communications simultanées vers le réseau mobile. Chaque canal GSM est équipé d'une carte SIM de même opérateur ou d'opérateurs différents. Pour les appels sortants, si tous les canaux GSM sont occupés, le CR50 peut être configuré en débordement d'appels. Quelques minutes suffisent pour installer le routeur CR50 : il peut être installé en coupure entre le PABX et le réseau téléphonique, sur un lien T0 dédié ou en IP au travers d'un trunk SIP.



### Fonctionnalités du CR50

Interfaces sans fil (GSM)	2 canaux GSM quadri-bande (850-900-1800-1900 MHz)
RNIS (Version RNIS seulement)	1 interface T0 en coupure (sans changement de configuration du PABX) Accès SO Multipoint ou point à point Protocole RNIS : Euro ISDN, DSS-1
VOIP (Version IP seulement)	Trunk SIP ou H323 Codec G.711 u-law/A-law, G.729, G.723
Fonctionnalités Voix	Appels Sortants (Routage par SIM, par préfixe) Appels Entrants (Extension, DISA, CallThrough) Routage différencié sur les 2 cartes SIMs - Callback
Fonctionnalités SMS (Version IP seulement)	SMTP (Email <=>SMS) - HTTP - Portail Web Routage par préfixe, Envoi de listes de SMS
Alimentation	Bloc d'alimentation 230 V AC 0,3A / 50Hz
Système	NTP, Firewall, Administration par Web, VLAN (Version IP)
Dimensions & Poids	222 mm x 115 mm x 32 mm (LxPxH) - Poids : 1 Kg

**Siège social**  
«Les Algorithmes Aristote A»  
2000 Route des Lucioles  
06410 Biot - France  
Téléphone : +33 4 97 04 19 30

**Paris, France**  
Téléphone : +33 4 97 04 19 38

**Sao Paulo, Brésil**  
Téléphone : +55 11 3526 6745

**Mexico, DF, Mexique**  
Téléphone : +52 559 000 5601



[www.iQsim.com](http://www.iQsim.com)

