

BENEFICES

Service clef en main
(Simplicité d'implémentation)

Universalité : adapté à toute
entreprise et tout PABX

Attribution de numéros
géographiques par B3G Telecom

ou
Possibilité de conserver ses anciens
numéros

Pas de changements visibles pour
les utilisateurs

Inscription pages jaunes et
annuaires concurrents

Baisse des coûts de communications
et d'abonnement.

Facturation à la seconde sans crédit
temps ni coûts de connexion

Communications intersites gratuites
et illimitées

0811 offert pour assurer l'accueil
téléphonique
(inclus l'acheminement du trafic)

Suivi des consommations en temps
réel via un outil Web

Facture unique

L'offre B-Direct se caractérise par sa simplicité de mise en œuvre

B-direct est compatible avec tout type de PABX

Le service B-Direct peut être délivré sur tous les PABX traditionnels disposant d'interface T0 ou T2 mais aussi sur les IPBX raccordés en RNIS au réseau télécom.

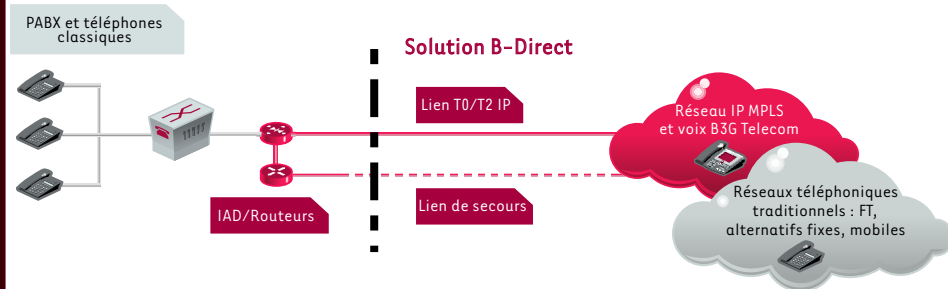
B3G Télécom propose la portabilité des numéros

B3G Telecom attribue des numéros géographiques ou offre la possibilité de porter les numéros existants, l'entreprise garde alors son plan de numérotation actuel de manière transparente.

Transparence pour les utilisateurs

Les utilisateurs finaux conservent les mêmes fonctionnalités et les mêmes postes. Aucune migration n'est à prévoir. B3G Télécom se charge même de l'inscription aux pages jaunes en cas d'attribution de nouveaux numéros.

B-Direct - principe d'architecture



B-Direct diminue les coûts des solutions classiques

Economies sur les coûts fixes

Diminution des frais fixes sur la facturation des liens voix T0 et T2 mais aussi sur celle des numéros SDA.

Réduction de la facture téléphonique

Economies directes sur la facture téléphonique, tant sur les communications nationales, mobiles ou internationales. B3G Télécom ne pratique pas de crédit temps ni de coût de connexion, tous les appels sont facturés à partir de la première seconde.

L'intersites gratuit

Le trafic intersites dans le cadre d'entreprise multi site est gratuit. Il est également gratuit vers un site utilisant les services B-Direct de B3G Telecom.

B-Direct vous offre davantage de services

Mise à disposition gratuite d'un numéro 0811

Ce type de numéro permet à l'appelant d'accéder au service commercial ou au service client de l'entreprise partout en France au prix d'une communication locale. Le numéro 0811 doit être renvoyé vers un numéro géographique (ZABPQ) géré par B3G Telecom.

Suivi des consommations en temps réel

L'extranet permet à chaque client de visualiser par lui-même à chaque instant le suivi des consommations.

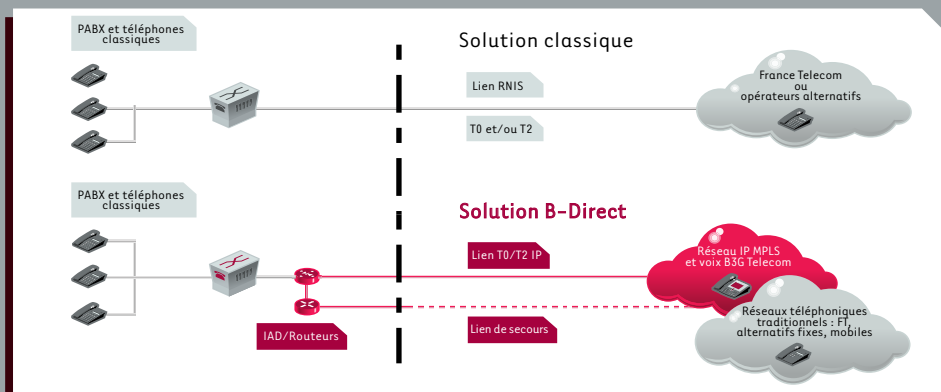
Facture unique grâce à la convergence IP

L'option internet permet de regrouper tous les abonnements téléphoniques et internet au sein d'une seule facture émise par B3G Télécom.

Caractéristiques techniques de l'offre

PRINCIPE DE L'OFFRE

L'ensemble du trafic voix entrant et sortant du PABX du site client transite par le réseau B3G Telecom. Le trafic est collecté et livré à travers les équipements IP situés dans les locaux du site client. Les appels sortants sont acheminés par B3G Telecom vers leur destination finale (International National, Mobile, et inter site).



Les caractéristiques techniques de l'offre B-Direct

Infrastructures voix

- B3G Telecom dispose d'une infrastructure de classe opérateur permettant l'interconnexion avec la plupart des opérateurs voix de premier plan en France et à l'international (SuperNode et Softswitch Class 5).
- Plus de 500 millions de minutes de trafic transitent chaque année par ces infrastructures.

Haute disponibilité

- Les sites clients sont raccordés au réseau IP de B3G Telecom à travers deux liens IP multi-opérateurs redondés assurant ainsi une disponibilité de service optimale.
- Les plateformes IP de B3G Telecom sont redondantes et hébergées dans 2 Datacenters distincts pour assurer la continuité du service.

Qualité de service professionnelle

- B3G Telecom gère la voix et la data séparément sur le site client mais aussi dans son Cœur de réseau. Ce découpage des infrastructures voix et données permet de s'affranchir des contraintes de partage de bande passante
- De surcroit, qu'il s'agisse de voix ou de données B3G Telecom dimensionne et optimise le réseau de collecte xDSL ou multi support (fibre, ethernet ...) et gère des fonctions avancées de QoS jusqu'à son réseau backbone fédérateur 100% MPLS pour garantir la qualité de ses services.

La connectivité Internet

- De manière optionnelle, l'entreprise cliente peut choisir d'utiliser le lien de secours pour ses besoins Internet.
- B3G Telecom met alors en œuvre des mécanismes de gestion de qualité de service sur ce lien permettant d'assurer le transit prioritaire de la voix même en cas d'indisponibilité du lien principal.

L'adressage IP fixe

- Cette option répond aux besoins des entreprises qui souhaitent offrir l'accès de leur réseau local (DMZ) à leurs clients ou à leurs partenaires. Elle leur permet, par exemple, de mettre à disposition des bases de données, des serveurs d'applications ou de construire un véritable VPN IP Sec.

L'offre B-VPN

- En complément de l'offre B-Direct, B3G Telecom propose également des solutions VPN IP Sec mais aussi MPLS dans le cadre d'entreprises multi sites.

Les routeurs déployés

- En fonction du type d'offre retenu (T0, T2, VPN) différents types de routeurs sont utilisés :
- Le Netopia 3346
- Cisco 828 et/ou 837
- Oneaccess One60 AE ou DE

Les IAD déployés

- En fonction du type d'offre retenu (T0, T2) différents types d'IAD sont utilisés :
- OneAcces 200 4/8 T0, 1/2 T2
- One Access 400 1 T2

Les statistiques de consommation

- Grâce à une interface Web, vous suivez en temps réel le niveau de votre consommation téléphonique. Ainsi, vous visualisez en toute simplicité :
- Les principales destinations par poste appelant ;
- La consommation par poste appelant ;
- L'accès à une facture détaillée, appel par appel incluant :
- Le numéro appelé ;
- La date et l'heure de l'appel ;
- Le pays de destination ;
- La durée de l'appel ;

Exemples d'éléments générés dynamiquement à partir de B-Web

Destination	Appels	Durée totale	Prix Partenaire HT	Prix Client HT	Débit
International	433	889,48	0,00 €	227,66 €	Yes
National - Mobiles	965	124,23	0,00 €	211,35 €	Yes
Europe	154	106,62	0,00 €	37,14 €	Yes
Europe - Mobiles	6	5,18	0,00 €	1,30 €	Yes
International - Mobiles	408	375,65	0,00 €	77,46 €	Yes
TOTAL	583	14026,43			

Statistiques des appels et Facture personnalisée