

Nous contacter  0811 65 10 20  
prix d'un appel local



**COLT TOTAL**

LA CONVERGENCE ENTRE UN ACCES INTERNET PROFESSIONNEL ET LA VOIP



Data | Voice | Managed Services

## Sommaire

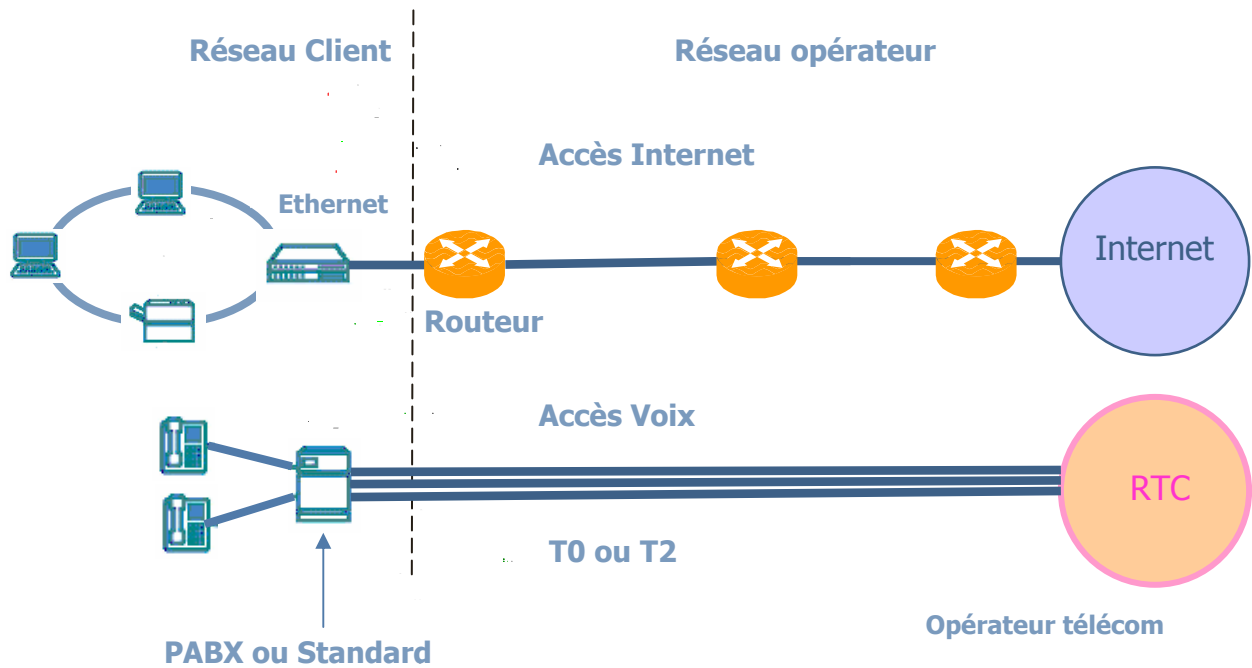
- 1 [Introduction](#)
- 2 [Colt total c'est quoi ?](#)
- 3 [La voix](#)
- 4 [L'accès Internet](#)
- 5 [Vos bénéfices](#)
- 6 [Les options](#)
- 7 [Conclusion](#)

**NTIC WAPPI**

Fax 01 73 04 02 28

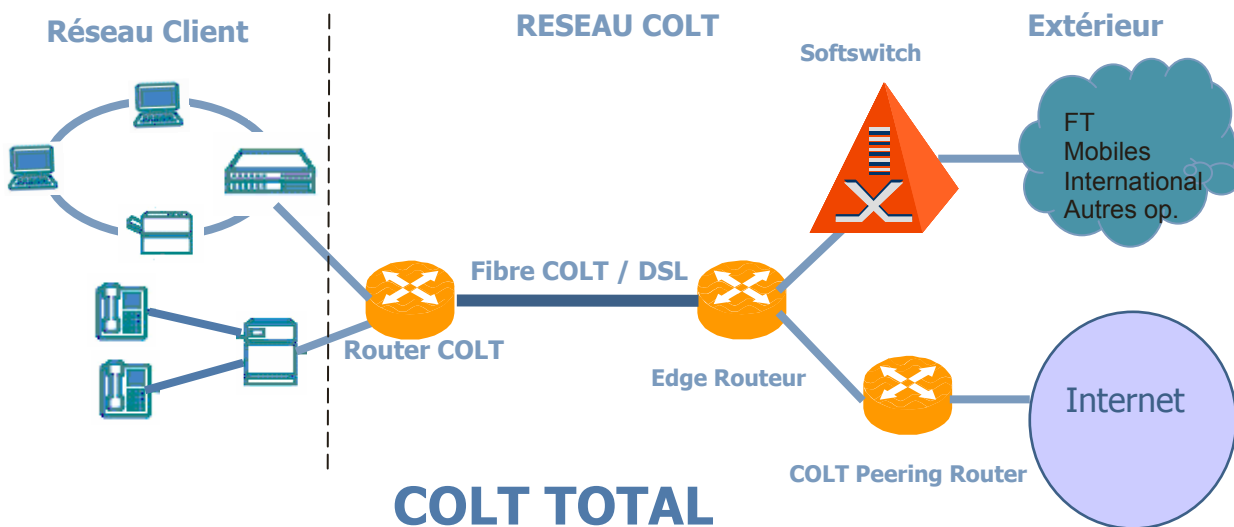


## Au commencement... Architecture Télécom classique



## Et puis ...l'avènement de l'IP avec Colt total

Grâce au tout IP  
 Une Connexion directe : Affranchissement vis-à-vis de France Télécom  
 Un seul lien IP  
 Plus de services





## Colt total, c'est donc une solution globale comprenant

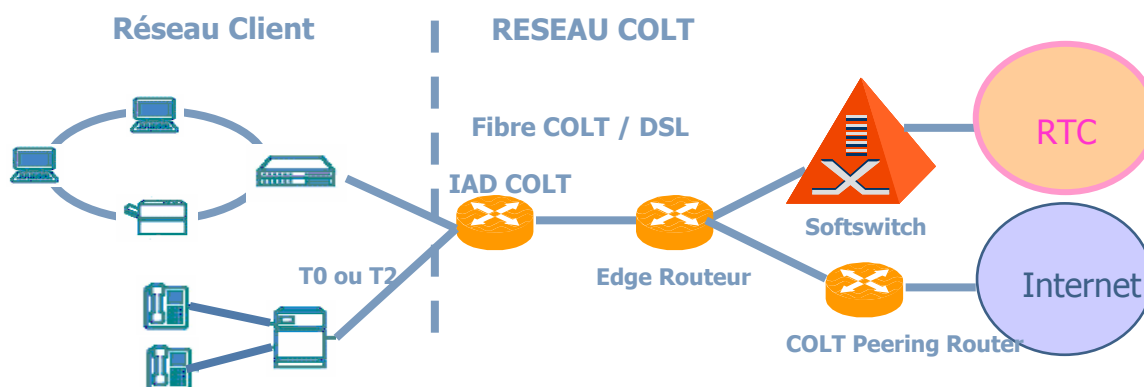
- ⇒ Accès téléphonique
- ⇒ Accès Internet haut débit
- ⇒ Sécurisation du service
- ⇒ Boite aux lettres (bloc de compte mail) – optionnel
- ⇒ Managed secure router (sécurité standard) – optionnel
- ⇒ IP Web (Espace site web et Outil de gestion de site Web) – optionnel
- ⇒ Un Portail de gestion administratif Web



## La voix

### Le service de téléphonie

- Connexion directe sur votre PABX : vous gardez votre PABX + Téléphones  
Raccordement direct permettant de s'affranchir du raccordement et de l'abonnement de l'opérateur historique.
- Interface de 4 T0 (8 canaux de communication simultanés) au T2 (15 ou 30 canaux).
- Trafic entrant et sortant
- Portabilité des numéros
- Convertit en IP et compresse à 30 Kbps le trafic voix pour réduire la bande passante nécessaire sans altérer la qualité de service
- La voix est transportée grâce au protocole IP de votre site jusqu'au Softswitch
- Appels Intersites gratuits et coûts des communications compétitifs



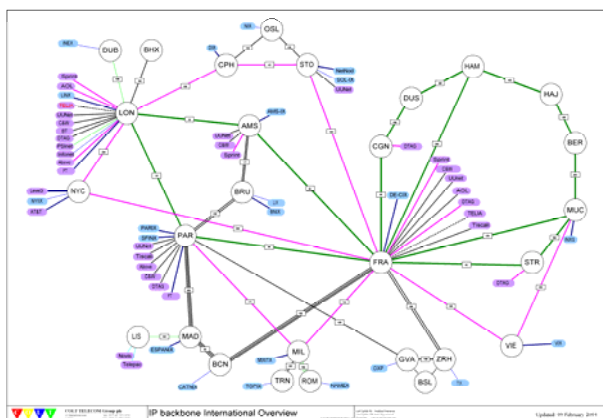


## L'accès Internet

### Le service connexion Internet

Débits garantis: De 750kbs/s à 4Mbs

- ⇒ Un accès Internet adapté aux besoins spécifiques des entreprises:
- ⇒ Un accès symétrique adapté à une utilisation professionnelle: trafic d'emails, serveur hébergé
- ⇒ Partage dynamique de la bande passante entre la Voix et l'internet
- ⇒ Basé sur un accès à débit symétrique et garanti
- ⇒ Une qualité de service supérieure aux standards du marché
  - Technique
  - Engagements contractuels de haut niveau



- Connexion au **backbone IP Haut débit** de COLT
- Infrastructure fibre optique de 2.5Gbps
- Il est connecté dans les 15 pays européens
- Plus de **30 points de \*peering**
- 1100 accords de peering.

- Le **Peering** est la pratique d'échanger du trafic Internet avec des pairs.

### Le service d'accès Internet garantit les fonctionnalités suivantes

- Service sans contention
- Routeur managé
- adresses IP publiques
- Enregistrement et gestion administrative du Nom de domaine
- Reporting en ligne (option)



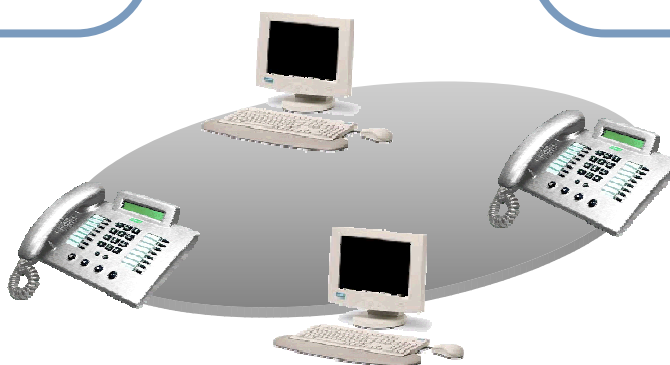
## Vos bénéfices avec Colt total

### Réduction des coûts

- Une seule location pour deux services: Internet et Voix
- Plus d'abonnement France Telecom
- Bénéfices des tarifs compétitifs de la voix sur IP

### Simplicité

- Une seule facture, un seul fournisseur
- Pas de changement de numéro grâce à la portabilité
- Une seule connexion pour une architecture technique simple



### Flexibilité

- Accompagne les clients dans l'évolution des débits, des technologies
- Outil de gestion administrative en ligne : COLT PORTAL

### Fonctionnalités

- Toutes les fonctionnalités Téléphonie classiques
- Nombreuses options IP Mail, IP Web, Sécurité managée
- Assistance technique 24/7
- Permettra l'évolution vers la téléphonie sur IP



## Les options

### IP Mail

Une plateforme de messagerie électronique (**à partir de 25 comptes avec 100Mb de mémoire par adresse**) qui ne requiert aucune infrastructure supplémentaire sur vos équipements. Ce service permet l'accès aux e-mails via webmail ou un logiciel comme Microsoft® Outlook Express®. Les protocoles **POP/IMAP4**, ainsi que les logiciels **anti-spam** et **anti-virus** sont inclus.

### IP Web

Disponible en option **Standard** (500MB) pour les besoins basiques d'hébergement de site web ou **Advanced** (2GB) pour les sites Data Center et échange de l'offre IP Web inclus tous les outils nécessaires à la création et la maintenance de site Web.

### Securité

COLT peut ajouter un pare-feu (firewall) au routeur pour le transformer en routeur sécurisé (Managed Secure Router). Ceci permet des fonctionnalités telles que le filtrage sur l'adresse IP et le numéro de port de paquets IP non sollicités (protection contre les méthodes de hacking), ainsi que la protection contre l'usurpation d'adresse IP. La connexion de base est gérée de même que la zone dite démilitarisée (DMZ), où les serveurs client sont connectés.

### Conferencing

- La possibilité d'organiser des conférences Web et téléphoniques
- Pas de réservation: service disponible 24/24 et 7j/7
- Pas d'abonnement: facturation exclusivement à l'usage

### Offre de numéros 08

- Pour communiquer vers vos prospect ou vos clients (point d'entrée service client)
- Numéros gratuits pour l'appelant 0800 XXX ou Appel local 0810 XX disponibles

Nous contacter  0811 65 10 20  
prix d'un appel local



Pourquoi choisir nos services

**Evolutivité** : des options vous permettant d'adapter l'offre en fonction de votre évolution et organisation.

**Performance** : des grilles tarifaires pour vos communications téléphoniques performantes et un accès Internet garanti et symétrique de 750kbs/s à 4Mbs.

**Transparence** : Des garanties de service avec des engagements supérieurs au marché.

**Qualité de service** : un service client dédié aux Entreprises. Un réseau Contrôlé 24h sur 24, 7jours sur 7. De nombreuses références.

**Complémentarité** : des services télécoms et Internet complémentaires réseau privé virtuel (VPN), liens Internet, sécurisation de vos données, messagerie.....

**NTIC WAPPI**

Services Télécoms et Internet

Agrée par COLT Télécom pour distribuer Colt total

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

**A chaque entreprise, sa solution  
A chaque solution, des services**

**NTIC WAPPI**

Fax 01 73 04 02 28

Page 8