

Connectivité optique à très haut débit pour les grandes entreprises et les opérateurs

## Avantages

- **Couverture sans précédent** : Colt dispose d'un réseau de fibre optique desservant plus de 27 500 bâtiments – notamment des liaisons directes sur environ 850+ data centres en Europe et en Asie, soit davantage que tout autre opérateur.
- **Service express**: Obtenez plusieurs longueurs d'onde de 1 ou 100G avec une livraison rapide sur une sélection des principaux data centres.
- **Réseau de pointe** : vous bénéficiez de l'investissement de Colt dans un cœur de réseau optique DWDM ultramoderne – offrant dès aujourd'hui un débit de 100G – avec des possibilités d'évolution.
- **Fiabilité** : notre métier consiste à protéger votre activité. La haute disponibilité est assurée grâce à notre plateforme résiliente et à des options de protection. Nous collaborerons avec vous à la conception d'un service géographiquement distinct des autres liaisons que vous pouvez utiliser actuellement.
- **Vaste infrastructure fibre optique exploitée en propre** : les services de Colt sont fournis sur notre propre réseau de fibre de bout en bout, garantissant les meilleurs SLA possibles.



**Colt connecte davantage de data centres à son réseau européen que tout autre opérateur.**

## Colt : votre partenaire réseau de confiance

Les services Colt Wave répondent directement aux besoins des entreprises, des opérateurs et des acteurs « OTT » ayant besoin d'une connectivité très haut débit entre les sites et les data centres majeurs. Le service offre, sur boucle locale ou longue distance, des bandes passantes de 1 Gbit/s, 2 Gbit/s, 2,5 Gbit/s, 4 Gbit/s, 8 Gbit/s, 10 Gbit/s, 40 Gbit/s et 100 Gbit/s.

Face à l'augmentation générale de vos besoins de capacité, il vous faut un partenaire réseau capable d'offrir la flexibilité, la fiabilité et les économies propices au développement de votre activité.

La possibilité d'évoluer vers des débits encore plus élevés est devenue essentielle et, dans certains cas, les services doivent être disponibles rapidement pour une réponse immédiate à des opportunités ou à des changements dans votre environnement informatique. Colt apporte à la fois une expertise technique et de la flexibilité nécessaires pour la fourniture des services optiques à très haut débit en s'appuyant sur un réseau fiable et durable sur qui vous pouvez compter.

### Accès direct au data centre

Le service Colt Wave est directement connecté aux principaux data centres en Europe et en Asie, mettant à votre disposition des longueurs

d'onde là où vous en avez besoin le plus besoin. Un grand nombre de nos data centres intègrent des équipements DWDM préactivés, ce qui nous permet de fournir vos services extrêmement rapidement et d'en augmenter la bande passante en quelques jours.

### Flexibilité de la bande passante

Colt est conscient que vous devez avoir la possibilité d'augmenter, de modifier et de rerouter la bande passante à mesure que votre activité se développe. Nous proposons une gamme d'options commerciales, notamment des contrats de location et de droit d'usage inaliénable (IRU) pour vous faciliter la planification de votre activité. Nos plateformes optiques de pointe, reposant sur des canaux 100G cohérents, nous permettent d'assurer une connectivité point à point sur boucle locale et longue distance à des tarifs très compétitifs.

### Un partenaire qui fait la différence

En choisissant Colt, vous êtes en de bonnes mains, avec un partenaire possédant de solides antécédents, réputé pour son excellence opérationnelle et son service client, et fréquemment distingué dans son secteur.

Colt affiche une expérience hors pair, acquise auprès des plus grandes banques Fortune 100 et des premiers opérateurs mondiaux

## Systeme

Nos plateformes optiques très haut débit s'appuient sur les technologies Ciena et Infinera.



## Distinctions ME



qui nous font confiance pour satisfaire leurs besoins en matière de très haut débit. Vous bénéficierez ainsi des mêmes technologies éprouvées et services de première qualité.

Nos services ont été récompensés par une série de trophées Metro Ethernet Forum Awards depuis 12 ans, notamment les prix Best Wholesale Service Provider of the Year, Best Retail Service Provider of the Year et Award for Service Innovation. Nos services Ethernet optiques sont certifiés MEF CE 2.0.

## Caractéristiques techniques

### Services optiques point à point – 1 Gbit/s à 100 Gbit/s

Les services optiques très haut débit peuvent être fournis avec une bande passante s'échelonnant de 1 Gbit/s à 100 Gbit/s et sont compatibles avec les présentations et types d'interface standard :

#### 1 Gbit/s Ethernet

(1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-T)

#### 2.5 Gbit/s G.957

STM-16, (OC-48 disponible en Asie)

#### 10 Gbit/s LAN PHY

(10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER\*)

#### 10 Gbit/s WAN PHY\*

(10GBASE-SW, 10GBASE-LW, 10GBASE-EW)

#### 10 Gbit/s OTU2, OTU2e, STM-64

(OC-192 en Asie)

#### 40 Gbit/s Ethernet\*

(40GBASE-LR4)

#### 100 Gbit/s

100GBASE-SR4\*, 100GBASE-SR10\*, 100GBASE-LR4, OTU4 G.959

#### Fibre Channel

1Gbps, 2Gbps, 4Gbps, 8Gbps and 10Gbps

Les options Non protégé et Protégé sont toutes deux disponibles.

\*Non disponible en Asie

## A propos de Colt

Colt propose des services à très haut débit et de connectivité à la demande aux entreprises et aux opérateurs Wholesale dans les plus grands centres d'affaires en Europe, en Asie et en Amérique du Nord. Avec des services rapides et ciblés, Colt facilite la transformation numérique des entreprises à travers son réseau Colt IQ, un réseau intelligent et intégré au cloud. Colt initie une nouvelle norme en matière d'expérience client et de capacités, connectant plus de 850+ data centres et de points d'accès au cloud à travers le monde avec plus de 27 500 bâtiments on net. Mettant le contrôle au cœur de l'écosystème digital, Colt est également reconnu comme un acteur innovant et pionnier du SDN (réseau défini par logiciel) et de NFV (virtualisation des fonctions réseau).

Colt sait que la connectivité compte et encourage ses clients à être plus exigeants, développant ainsi sa réputation de leader de l'expérience client. Avec un focus pour proposer une véritable présence locale et de l'agilité. Parmi ses clients, Colt compte des entreprises utilisatrices de grandes quantités de données réparties dans plus de 213 agglomérations connectées dans près de 32 pays.

Pour plus d'informations,  
contactez-nous:

0800 949 944  
sales@colt.net  
www.colt.net/fr