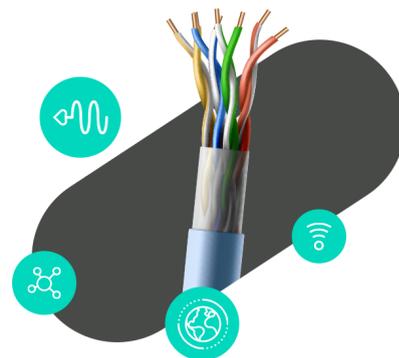


# Colt Dark Fibre



## Avantages

### ✓ Couverture sans précédent

Colt dispose de fibre noire desservant plus de 27 500 bâtiments – notamment des connexions directes à environ 850 data centres en Europe et en Asie, soit davantage que tout autre opérateur.

### ✓ Extrême flexibilité

les solutions Colt Dark Fibre vous offrent la liberté de déployer et gérer la technologie de votre choix, ainsi qu'une totale maîtrise de sa configuration.

### ✓ Confidentialité et sécurité

vos réseaux sont physiquement dédiés à votre activité et ne sont pas partagés à aucun point. Vous bénéficiez ainsi d'un maximum de sérénité et êtes à même de démontrer votre conformité réglementaire, vos réseaux étant 100 % privés.

## Des solutions d'infrastructure flexibles pour les réseaux critiques

### Un réseau pérenne et évolutif

Avec la convergence du trafic dans les data centres et l'augmentation des besoins de bande passante, votre réseau est soumis à des sollicitations croissantes. Pour y répondre, de nombreuses entreprises choisissent désormais d'intégrer de la fibre noire à leur topologie réseau. Colt Dark Fibre offre une infrastructure optique fiable et sécurisée pour vous permettre de gérer vous-même les éléments critiques de votre réseau. Vous disposez ainsi d'un maximum de flexibilité et de maîtrise afin de faire face à des augmentations quasi illimitées de bande passante, au moment et au rythme qui vous conviennent.

### Une conception agile du réseau

Qu'il s'agisse de simples liaisons fibre point à point sur boucle locale ou de services longue distance complexes et sur mesure, Colt est en mesure de créer un réseau physique conçu pour satisfaire les besoins de votre activité.

L'expérience acquise dans l'exploitation de réseaux fibre optique depuis plus de 20 ans nous confère l'expertise nécessaire pour concevoir, bâtir et gérer des réseaux Fibre Optique Noire critiques pour bon nombre des plus grandes entreprises mondiales.

Nos clients ont accès à nos ressources exclusives et géographiquement diversifiées, offrant un potentiel sans équivalent pour l'extension future de votre réseau.

Nous sommes conscients de l'importance de diversifier les liaisons réseau sur le plan géographique, c'est pourquoi nos consultants peuvent concevoir des topologies à plusieurs anneaux de fibre ou garantir la diversité des liaisons avec le concours d'autres opérateurs.

### Transformation du réseau : Colt Private Wave

L'exploitation opérationnelle d'un réseau de fibre noire peut être complexe. Colt peut faciliter les projets de transformation réseau en fournissant des solutions DWDM managées pour chacun des segments Fibre Noire le cas échéant. Les services Colt Private Wave s'appuient sur la même fibre noire dédiée et sécurisée, mais avec l'avantage supplémentaire de la gestion des services 24h/24, 7j/7 par Colt et d'une maintenance de vos équipements DWDM par nos experts. Nous sommes à même d'intégrer les deux services pour un maximum de flexibilité.

### Caractéristiques techniques

Notre fibre monomode (SMF) sur boucle locale est 100 % conforme à la norme ITU G.652 et notre fibre longue distance, à la norme ITU G.655 (LEAF). En Asie, la fibre compatible avec G.653 peut être disponible.

Colt effectue la caractérisation de tous les segments de fibre noire au moyen d'un réflectomètre optique OTDR, dont les résultats sont disponibles sur demande. Des tests de dispersion chromatique et de dispersion des modes de polarisation (CD/PMD) pour la fibre longue distance sont également disponibles sur demande (moyennant éventuellement un surcoût).

L'épissurage est limité au minimum et effectué par fusion dans tous les cas. Colt réalise régulièrement jusqu'à trois opérations d'épissurage afin de réduire les niveaux d'atténuation.

## ✔ Diversité

nous sommes conscients de l'importance de diversifier les liaisons réseau car notre métier consiste à protéger votre activité. Nous collaborerons avec vous à la conception d'un réseau de fibre noire géographiquement distinct des autres liaisons que vous pouvez utiliser actuellement, ou bien vous fournirons une liaison secondaire.

## ✔ Vaste infrastructure fibre optique exploitée en propre

en achetant de la fibre auprès de Colt, vous êtes en de bonnes mains. Notre vaste réseau exploité en propre bénéficie du support 24x7x365 de plus de 4000 collaborateurs dans 28 pays à travers le monde.