

TRANSMISSION OPTIQUE

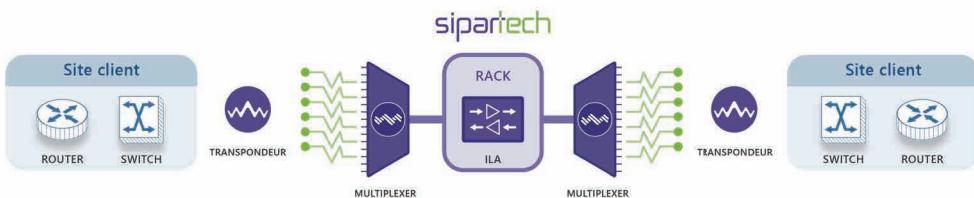


LA CONNECTIVITÉ HAUTE PERFORMANCE CLÉ EN MAIN

La transmission optique, aussi appelée Wavelength ou DWDM, est la mise à disposition d'une longueur d'onde dédiée pour des débits de 100 Gb/s, 400 Gb/s et plus. Cette solution répond aux besoins de connectivité très haut débit des entreprises et opérateurs.

L'ACCÉLÉRATEUR DE VOS AMBITIONS NUMÉRIQUES

Architectures Cloud hybrides exigeantes, réplication de données critiques ou flux vidéo Ultra-HD massifs : les services de Transmission Optique offrent une puissance sans compromis. Cette solution clé en main combine débits garantis et latences ultra-faibles, constituant le moteur de performance idéal pour les entreprises exigeant une fiabilité absolue dans leur transformation numérique.



UNE TRANSMISSION OPTIQUE ULTRA-RAPIDE ET SÉCURISÉE

Sipartech propose des services de longueur d'onde sécurisés et fiables, avec des débits allant jusqu'à 800 Gb/s. Nos solutions de transport optique permettent de relier vos sites stratégiques et data centers avec une fiabilité absolue. Sipartech prend en charge l'intégralité de la chaîne technique, de l'infrastructure physique aux équipements actifs, pour vous livrer un service *Plug & Play* immédiatement opérationnel et supervisé 24/7.

Un backbone optique de nouvelle génération

- Backbone européen et réseaux métropolitains denses.
- Liaisons diversifiées et sécurisées, au plus près de vos sites.
- Contrôle total de nos infrastructures (fibres optiques, chambres, sites techniques).

Une disponibilité totale sous haute surveillance

- Monitoring proactif 24/7 par nos équipes.
- Garantie de la performance, de la qualité et de la continuité des services.
- Maintien de niveaux de latence minimisés, même en cas de pics de trafic.



3 NIVEAUX DE SERVICES DISPONIBLES

Sipartech répond à vos prérequis, tant techniques que budgétaires, avec des solutions sur-mesure en phase avec vos attentes en termes de résilience, de scalabilité et de sécurisation. Vous avez accès au réseau fibre optique que Sipartech déploie, assurant ainsi une maîtrise complète des accès et des adductions dans les data centers et dans vos bâtiments.

Différents types d'interfaces pour tous vos besoins :

- **10G LAN PHY** : 10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-ZR
- **10G WAN PHY** : 10GBASE-SW, 10GBASE-LW, 10GBASE-EW
- **100G** : 100GBASE-SR4, 100GBASE-LR4, 100GBASE-ER4, 100GBASE-LR1
- **400G** : 400GBASE-FR4, 400GBASE-LR4
- **FIBRE CHANNEL** : 1G, 2G, 4G, 8G, 16G, 32G
- **OTN** : 10G OTU2, 10G OTU2e, 100G OTU4

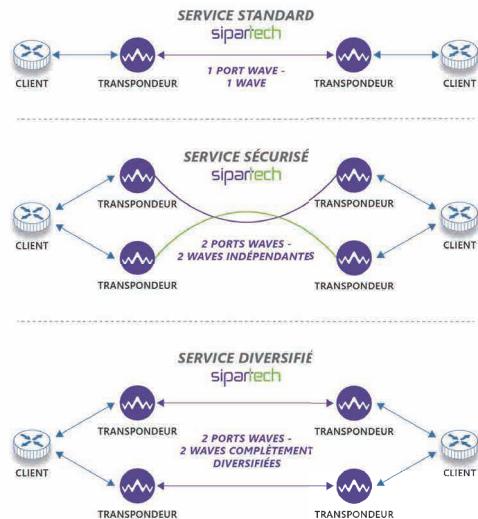
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Débits garantis** : services disponibles de 10 Gb/s à 800 Gb/s.
- **Intelligence réseau** : service contrôlé de bout en bout par un Control Plan moderne.
- **Résilience photonique** : restauration photonique automatique ou manuelle (en option). Système Colorless permettant une restauration agile et rapide en cas d'incident sur une longueur d'onde.
- **Sécurisation** : diversification physique des chemins et tracés prédéfinis. Cartographie détaillée sur demande.
- **Performance** : basse latence, fixe et prédéterminée.

NOS OPTIONS

Sécurité maximale avec le chiffrement

Protégez vos données les plus sensibles avec notre option de chiffrement matériel de Couche 1. Il s'effectue directement au niveau du transport optique ; il garantit une confidentialité totale sans aucune perte de débit et sans ajout de latence.



GARANTIES DE SERVICE

- Centre Support Client 24/7/365
- Taux de disponibilité :
 - Service standard : 99,0 %
 - Service sécurisé : 99,5 %
 - Service diversifié : 99,9 %
- GTR * :
 - Service standard : 8 heures
 - Service Sécurisé ou Diversifié :
 - Rupture simultanée : 4 heures pour le 1^{er} circuit et 8 heures pour le 2^e circuit
 - Rupture 1 circuit : 8 heures

* Hors incident fibre (en cas de coupure fibre, GTR 12h)

Résilience et continuité de service avec la protection photonique

Sécurisez vos flux critiques grâce à nos solutions de restauration photonique. Bénéficiez d'une capacité de reconfiguration manuelle sur un chemin secondaire en cas d'incident sur le tracé principal.