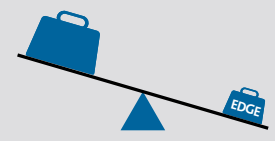


Les solutions Corning EDGE™ offrent trois niveaux de valeur ajoutée au sein du centre de données

1. LA VALEUR AJOUTÉE DES SOLUTIONS EDGE™



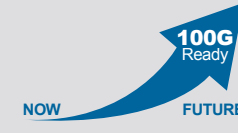
Meilleure solution haute densité du marché



Installation sans outils



Meilleure accessibilité pour les doigts



Prêt pour les évolutions du réseau

2. LA VALEUR AJOUTÉE DES SYSTÈMES EN BASE 8



Meilleure évolutivité du réseau



Atténuation des risques



Amélioration des performances des liens

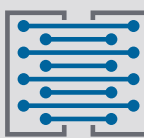


Mappage des ports optimisé

3. LA VALEUR AJOUTÉE DES SOLUTIONS EDGE8™



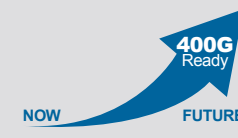
Réduction de la complexité au niveau des jarretières



Élimine les éléments de conversion



Composants à très faible perte



Prêt pour les évolutions du réseau

Nous avons une connaissance approfondie des centres de données, mais personne ne sait mieux que vous ce que renferme votre centre de données.

Lorsque vous serez prêts nous serons là, prêts également à travailler à vos côtés pour résoudre les épineux défis auxquels fait face votre centre de données. Corning offre les services et le soutien nécessaires à la conception, la mise en œuvre et la maintenance de votre réseau.

- Service client primé One Call Gets All™ (un seul appel suffit)
- Support technique accessible 24h/24 et 7j/7, assuré par des ingénieurs et des techniciens
- Assistance au design et préparation de la proposition, y compris : analyse des besoins, schémas de principe, recommandations d'acheminement des câbles, modèles de design et liste de matériel
- Assistance technique sur site, au sein de votre centre de données
- Réseau d'installateurs privilégiés (NPI) : des installateurs certifiés qui peuvent offrir une garantie prolongée de 25 ans sur nos solutions
- Capacité de fabrication mondiale inégalée pour les systèmes de câblage optiques structurés

CORNING

© 2015 Corning Optical Communications.
Tous droits réservés. LAN-1935-A4-FR / juin 2015

DES POSSIBILITÉS INFINIES AVEC LES SOLUTIONS CORNING EDGE™ POUR LES CENTRES DE DONNÉES

CORNING

Rendre un centre de données opérationnel n'est pas une mince affaire.

Garantir l'optimisation complète d'un centre de données, éliminer le temps de latence, réduire les temps d'arrêt, assurer la conformité alors que les normes évoluent sans cesse et que les débits de transmission sont toujours plus rapides et essentiels pour soutenir votre compétitivité, tels sont les défis auxquels vous faites face !

Chez Corning, nous aimons relever ce genre de défis. Nous comprenons les enjeux du centre de données. Nous avons été les précurseurs du câblage structuré pour centre de données lorsque nous avons lancé en 2009 les solutions EDGE™, premier système de câblage optique préconnectorisé de l'industrie, spécifiquement conçu pour l'environnement des centres de données. Les solutions EDGE sont aujourd'hui déployées dans plus de 50 000 centres de données dans 30 pays à travers le monde.

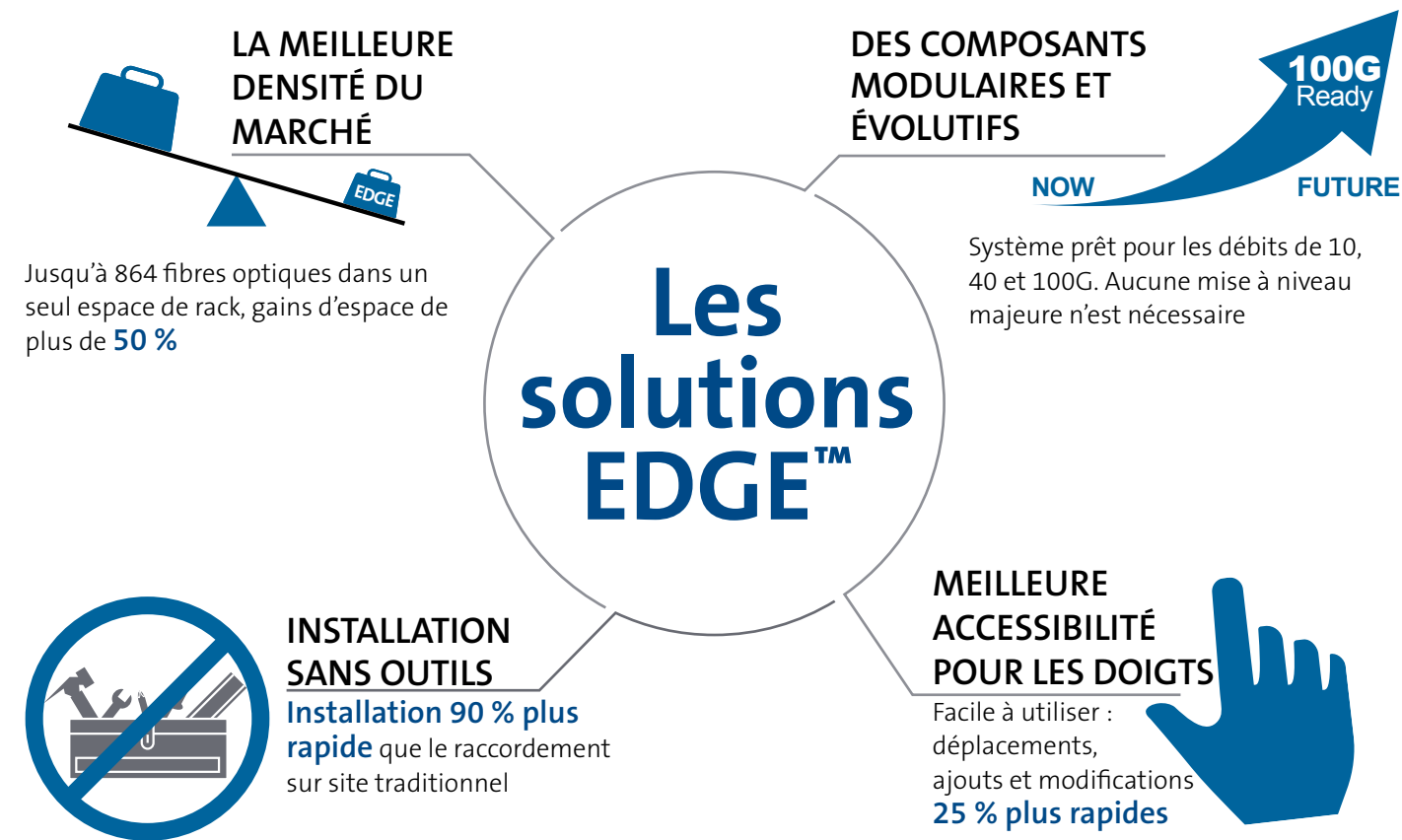
UNE SOLUTION POUR CHAQUE CENTRE DE DONNÉES

Parce que chaque centre de données et chaque SAN est unique, les solutions EDGE fournissent une gamme d'options de connectivité de bout en bout modulaires, qui sont hautement configurables. Chacune comprend des câbles, des tiroirs optiques, des modules, des traversées et des jarretières. Et chaque solution permet d'accélérer et de simplifier l'installation tout en bénéficiant d'une densité plus élevée, d'une meilleure gestion des câbles. Les déplacements, ajouts et modifications (MAC) sont plus faciles, et vous disposez de davantage de possibilités d'évolutions que ce qui est permis par les solutions pour centre de données proposées par nos concurrents. Chaque ensemble de solutions EDGE permet une approche différente de la gestion du centre de données.



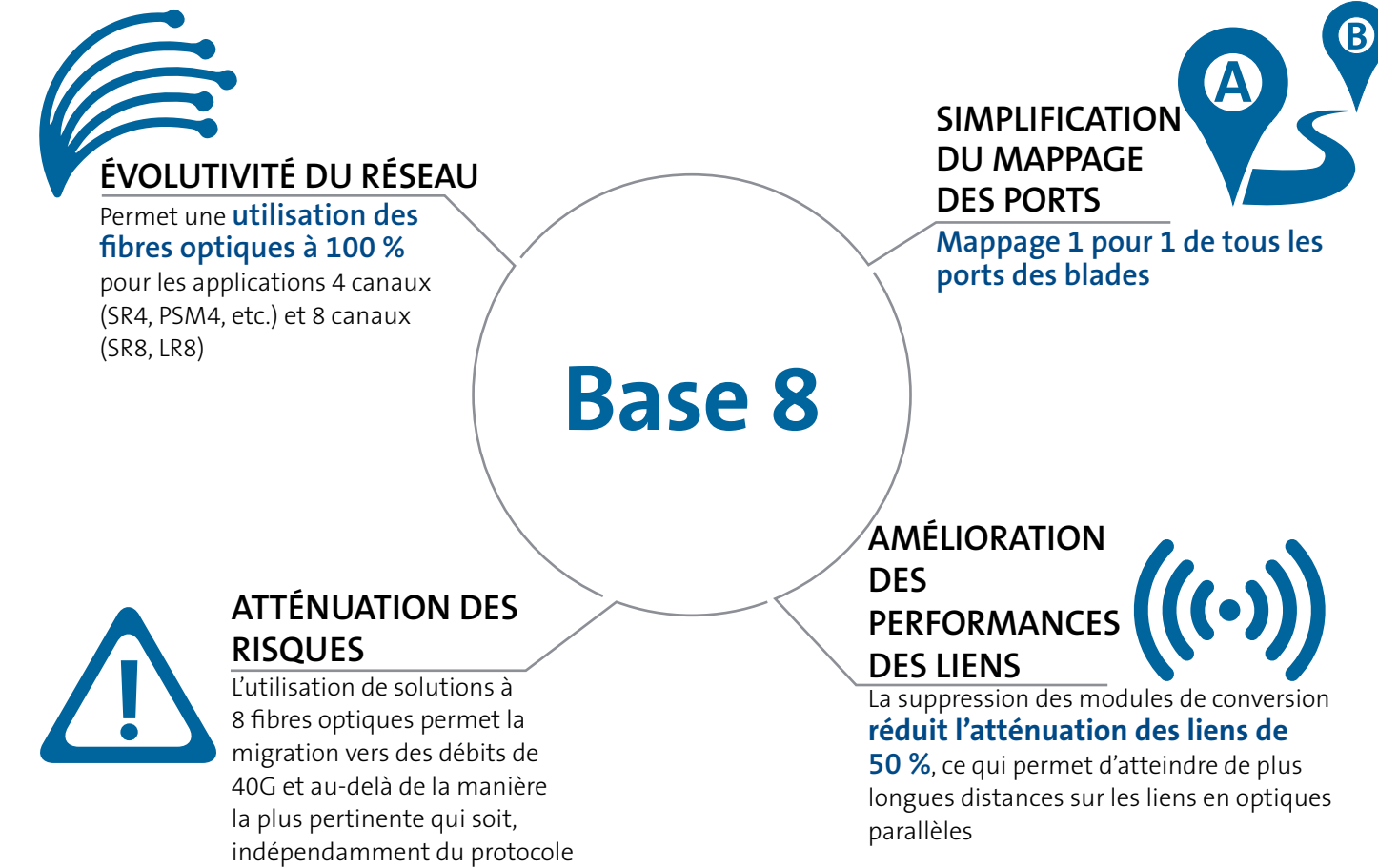
Les solutions Corning EDGE™

Alors que les solutions EDGE continuent d'évoluer, la base sur laquelle elles ont été conçues, c'est-à-dire une compréhension fondamentale des problématiques inhérentes à la gestion d'un centre de données, est toujours la même. La densité, la disponibilité du réseau, le débit, la simplicité et une possibilité d'évolution simple pour répondre aux exigences futures demeurent des facteurs essentiels dans tout environnement de centre de données. Les solutions EDGE offrent :



Pourquoi un raccordement en base 8 et pourquoi maintenant ? Les arguments en faveur de la base 8 :

Les roadmaps des fabricants d'émetteur/récepteur, de commutateurs, de serveurs et de solutions de stockage montrent clairement que les débits allant de 4 à 400G reposeront sur des solutions de connectivité à 2 ou 8 fibres optiques. La connectivité en base 8 est la solution d'avenir, capable de se conformer aux exigences de transmission des débits de 400G, et les avantages sont clairs :



Découvrez les solutions Corning EDGE8™ : comment en faire plus avec moins

Les solutions EDGE8 combinent la densité, la simplicité, l'évolutivité et la modularité propres aux solutions Corning EDGE, avec une capacité d'évolutivité du réseau supérieure, une amélioration des performances des liens et une utilisation à 100 % des fibres optiques, grâce à la conception en base 8.

Les solutions Corning EDGE8 améliorent les avantages d'une connectivité en base 8 en offrant une valeur ajoutée exceptionnelle dans trois domaines essentiels :

RÉDUCTION DE LA COMPLEXITÉ AU NIVEAU DES JARRETIÈRES
 Réduction de 67 % au niveau de l'inventaire.
 Les connecteurs MTP des trunks EDGE8 ont des broches et permettent un déploiement de jarretières sans broches quelle que soit l'installation, réduisant ainsi les inventaires et la complexité du déploiement.

1. UTILISATION DES RESSOURCES

ÉLIMINATION DES ÉLÉMENTS DE CONVERSION
 Optimisation du mappage des harness. Permet de câbler des blades de 24, 32, 36 et 48 ports sur des commutateurs avec des harness à 8 fibres optiques ; plus aucun connecteur ni aucune fibre n'est inutilisée.

Solutions EDGE8™

2. ADOPTION DE LA TECHNOLOGIE
 PRÉPAREZ-VOUS À L'ÉVOLUTION RAPIDE DES TECHNOLOGIES
 30 % de connecteurs MTP® en moins dans la liaison permettent d'effectuer des économies et d'assurer moins de pertes. Une amélioration de 50 % au niveau des pertes sur le lien + une amélioration des performances des connecteurs MTP + une amélioration au niveau des pertes de module (0,35 dB) = une portée plus étendue.

3. ÉLIMINATION DES RISQUES
 PRÉPARER LES ÉVOLUTIONS DU RÉSEAU
 Les solutions EDGE8 offrent la façon la plus simple d'évoluer vers des débits de 40, 100 et même 400G.

