



## À PROPOS DE L'ENTREPRISE

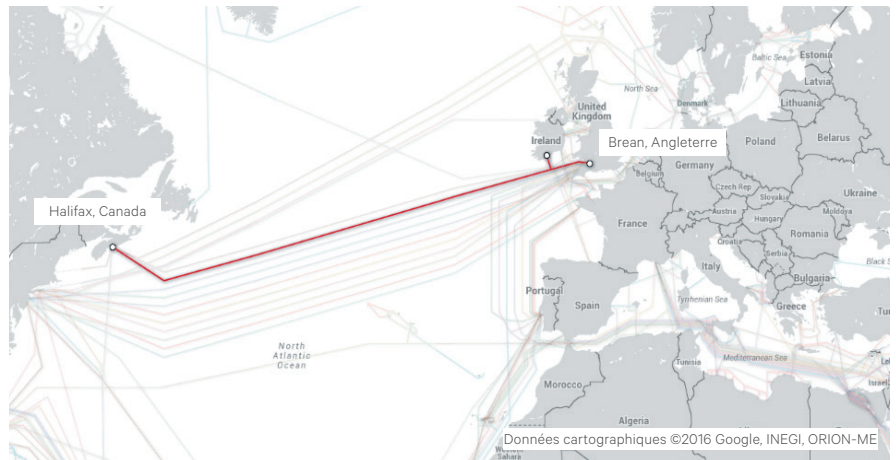
Hibernia Networks, une filiale de Columbia Ventures Corporation (CVC), appartient à CVC et à Constellation Ventures Partner.

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

## Contexte

L'Hibernia Express est un réseau de six paires de câbles transatlantiques de 4 600 km qui relie l'Amérique du Nord et l'Europe par le biais de points d'atterrissage à Halifax, en Nouvelle-Écosse, à Brean, en Angleterre et à Cork, en Irlande. Lancé en septembre 2015.

Hibernia Networks a choisi Vertiv<sup>MC</sup> comme partenaire pour concevoir et construire deux stations d'atterrissage de câbles entièrement intégrées de chaque côté de l'océan Atlantique en raison de notre expérience, de notre expertise et de notre vitesse de déploiement. Ces stations d'atterrissage ont été terminées en seulement sept mois après le début des travaux, ce qui a permis à Hibernia Express d'offrir le délai de transit le plus bas possible et une capacité globale supplémentaire de haut rendement à ses clients des deux côtés de l'océan Atlantique.



**Puissance :** 10,16 Tbit/s; délai de transit inférieur à 60 ms

**Fournisseur de technologie :** TE Subcom

### Solutions Vertiv :

- Unités de gestion thermique Liebert<sup>MD</sup> DSE et Liebert PDX
- Alimentation c.c à haut rendement NetSure<sup>MC</sup> avec surveillance et contrôle à distance sécurisés
- Interrupteurs automatiques et commutateur ASCO<sup>MD</sup>
- Onduleurs, accumulateurs au plomb à pression interne régulée par valve et autres infrastructures de soutien

### Résultats :

- Vertiv a su mettre en place des systèmes de refroidissement fiables et efficaces malgré les conditions difficiles du bord de mer grâce au savoir-faire acquis lors de déploiements passés.
- Les deux sites ont été conçus de façon à atteindre les normes les plus rigoureuses de l'industrie en matière de rendement énergétique et d'utilisation efficace de l'énergie.
- Les déploiements simultanés ont été effectués sept mois après le début des travaux, soit plus de 40 % plus rapidement que le temps de déploiement typique des installations physiques traditionnelles.

VertivCo.com | Vertiv Headquarters, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, É.-U.

© 2016 Vertiv Co. Tous droits réservés. Vertiv et le logo Vertiv sont des marques commerciales ou des marques déposées de Vertiv Co. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms commerciaux, des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Bien que toutes les précautions aient été prises pour garantir l'exactitude et l'exhaustivité des présentes, Vertiv Co. décline toute responsabilité pour les dommages découlant de l'utilisation de ces informations ou pour toute erreur ou omission. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis.