



## À PROPOS DE L'ENTREPRISE

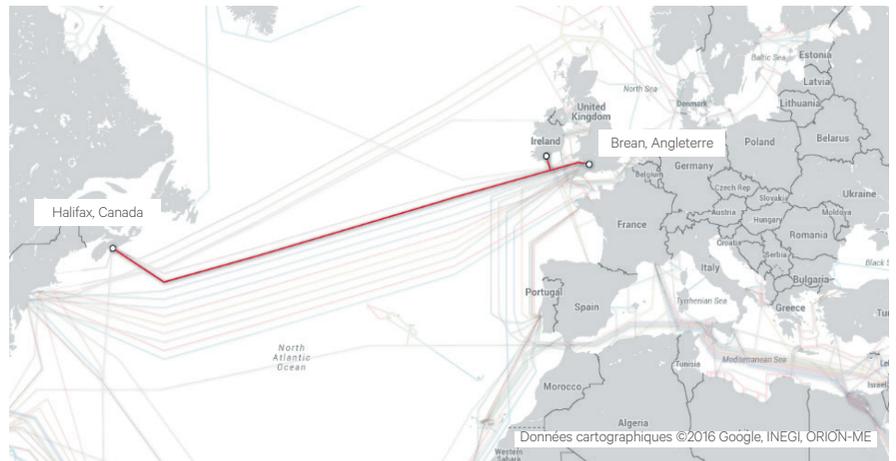
Hibernia Networks, une filiale de Columbia Ventures Corporation (CVC), est détenue par CVC et Constellation Ventures Partner.

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

## Contexte

L'Hibernia Express est un système de câbles transatlantique à 6 paires, long de 4 600 km, reliant l'Amérique du Nord et l'Europe via des points d'atterrissage à Halifax en Nouvelle-Écosse, Brea en Angleterre, et Cork en Irlande. Lancé en septembre 2015.

Hibernia Networks a choisi Vertiv™ comme son partenaire pour la conception et la construction de deux stations d'atterrissage des câbles entièrement intégrées, de chaque côté de l'Atlantique, en raison de notre expérience, notre expertise et notre vitesse d'implémentation. Ces stations d'atterrissage ont été achevées en sept mois à peine, permettant ainsi à Hibernia Express de fournir à ses clients des deux côtés de l'Atlantique la latence la plus faible possible ainsi qu'une capacité globale supplémentaire hautement performante.



**Capacité :** 10,16 Tbits/s ; latence < 60 ms

**Fournisseur de technologie :** TE Subcom

### Solutions Vertiv :

- Unités de refroidissement Liebert® DSE et Liebert PDX
- Système d'énergie DC NetSure™ à haut rendement avec télésurveillance/contrôle à distance
- Commutateurs automatiques et appareillage de commutation ASCO®
- Onduleurs, batteries plomb étanche et autre infrastructure de support

### Résultats :

- Vertiv a fourni des systèmes de refroidissement efficaces et fiables dans des conditions littorales difficiles, basés sur l'expertise acquise au cours de déploiements antérieurs.
- Les deux sites ont été conçus afin de répondre aux normes les plus strictes de l'industrie en matière de rendement et de PUE.
- Les déploiements concomitants ont été terminés sept mois à peine après le début des travaux, soit un délai de déploiement 40 % inférieur au temps de déploiement habituel pour des sites en dur traditionnels.