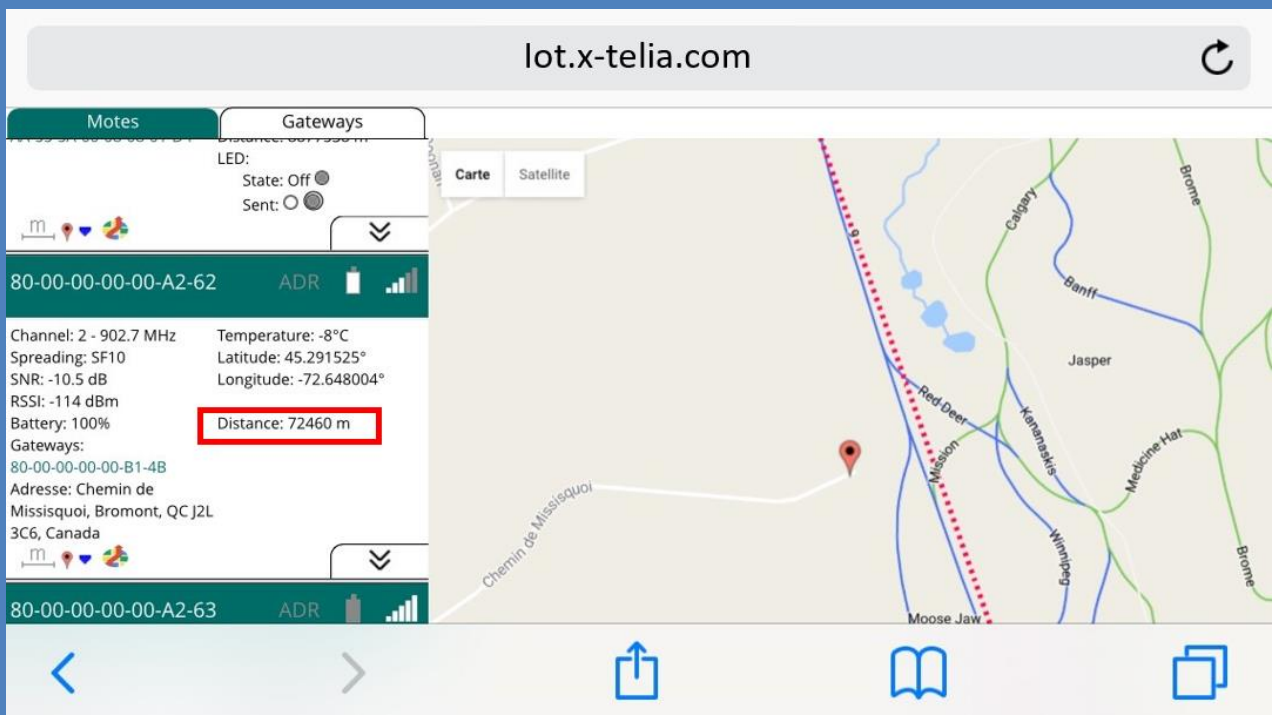


# X-TELIA

**Montréal, le 16 janvier 2017** – L'entreprise québécoise X-TELIA établit un nouveau record dans le monde de l'Internet des objets.

## X-TELIA: A NOUVEAU RECORD POUR UN OBJET CONNECTÉ

En établissant une communication avec un objet connecté situé à 72 km de son réseau, X-TELIA réalise un record.



Un traceur GPS fabriqué par X-TELIA communique sa position par technologie LoRaWAN™ du chemin Missisquoi à Bromont au réseau X-TELIA à Montréal, soit une distance à vol d'oiseau de 72.5 km.

C'est la plus longue transmission LoRaWAN™ jamais documentée en Amérique du Nord.

S'appuyant sur la technologie **LoRa<sup>MC</sup>** de l'entreprise américaine **Semtech Corporation** (Nasdaq : SMTC) et le protocole de communication ouvert **LoRaWAN<sup>MC</sup>** de la [LoRa Alliance<sup>TM</sup>](#), l'entreprise X-TELIA repousse les limites de la télécommunication traditionnelle et du monde des objets connectés en branchant à son réseau de nouvelle génération un petit module de positionnement GPS pouvant fonctionner des années sur simple pile, situé à plus de 72 km de l'antenne la plus proche.

Cette démonstration permet d'apprécier le potentiel immense des nouvelles technologies que déploie X-TELIA au Québec. Son réseau conçu spécifiquement pour l'internet des objets (**LPWAN**, ou *Low Power Wide Area Network*) au Québec, qui sera lancé officiellement en juin 2017, offrira les infrastructures nécessaires au développement des industries nécessitant une connectivité de longue portée hautement sécurisée, peu énergivore et peu coûteuse.