

## À PROPOS DE CAMBIUM NETWORKS

Cambium Networks est un fournisseur mondial leader de solutions haut débit sans fil pour connecter ceux qui ne le sont pas. Cambium Networks propose une vaste gamme de plateformes point-à-multipoint (PMP) et point-à-point (PTP) sans fil et WiFi, à bande étroite, fiables, extensibles et sécurisées, gérées par un logiciel basé sur le Cloud. Ainsi, Cambium Networks permet à tous les fournisseurs de services, entreprises, agences gouvernementales et militaires, compagnies de gaz et pétrole, services publics, fournisseurs de services Internet et réseaux de sécurité publics de mettre au point de puissants réseaux de communications, d'atteindre des utilisateurs sur plus de 250 kilomètres à travers les sommets des montagnes et jusqu'à leurs appareils. De plus, il permet de gérer intelligemment leurs infrastructures par le biais d'analyses utiles et d'une visibilité réseau de bout en bout. Située dans la région de Chicago et avec des centres de R&D aux États-Unis, à Ashburton, au Royaume-Uni et à Bangalore, en Inde, Cambium Networks repose sur un éventail de distributeurs mondiaux respectés.

[cambiumnetworks.com](http://cambiumnetworks.com)

### *India Office*

Cambium Networks Consulting Private Ltd  
5th Floor, Quadrant 1, Umiya Business Bay, Tower 2, Outer Ring Road,  
Kadubisenahalli, Varthur Hobli Road, Bangalore East  
Taluk, Bangalore- 560037  
+91 80 67333100

### *San Jose Office*

2010 N. 1st Street, Suite 400  
San Jose, CA 95131 USA

### *US Office*

3800 Golf Road, Suite 360.  
Rolling Meadows, IL 60008 USA  
+1 888 863 5250

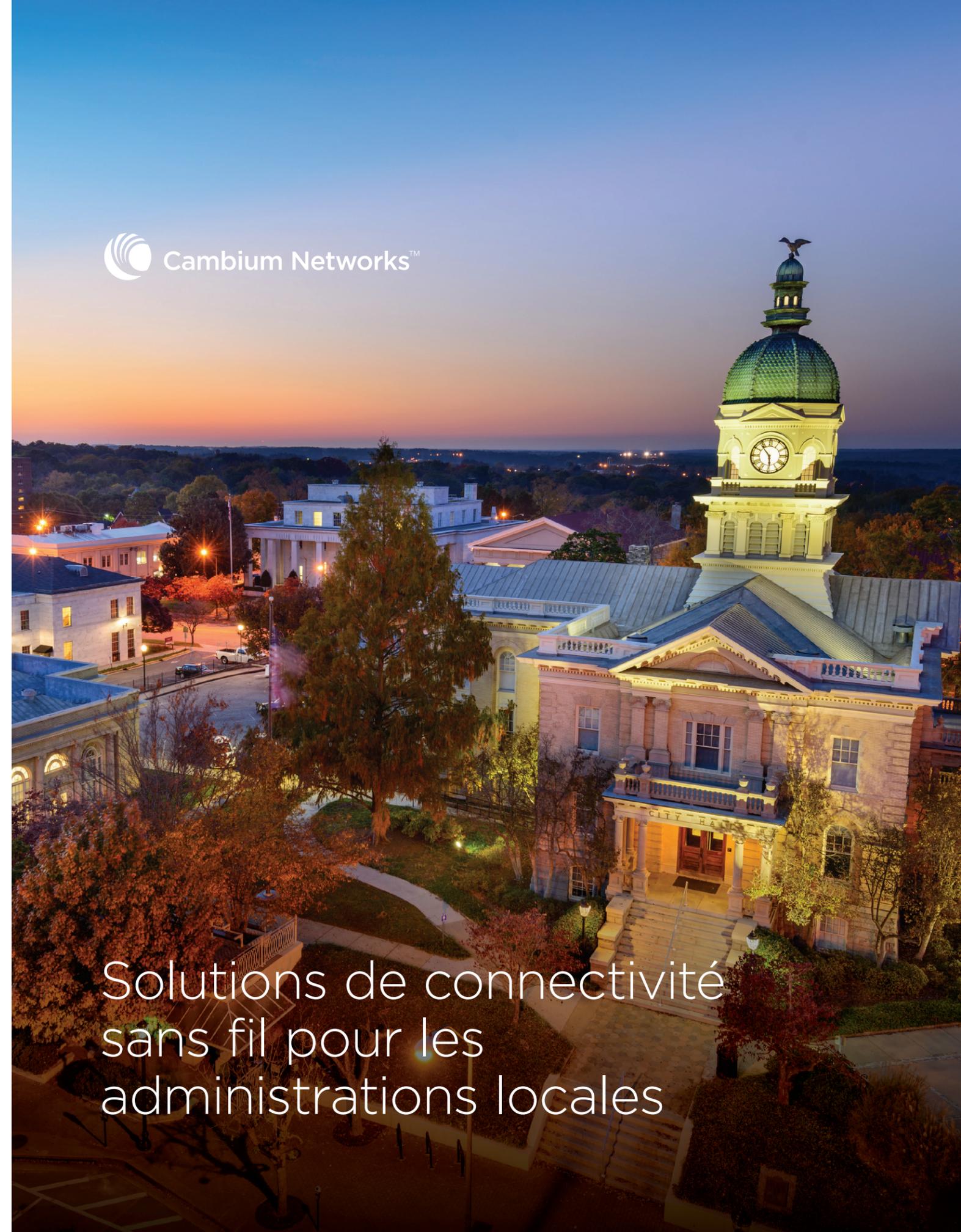
### *UK Office*

Unit B2, Linhay Business Park,  
Eastern Road Ashburton, United Kingdom, TQ13 7UP  
+44 1364 655500

Copyright © 2018 Cambium Networks, Ltd.



Solutions de connectivité  
sans fil pour les  
administrations locales



## DÉPLOYEZ RAPIDEMENT LA CONNECTIVITÉ DONT VOUS AVEZ BESOIN À UN COÛT INFÉRIEUR AUX LIGNES LOUÉES OU À L'INSTALLATION DE LA FIBRE.

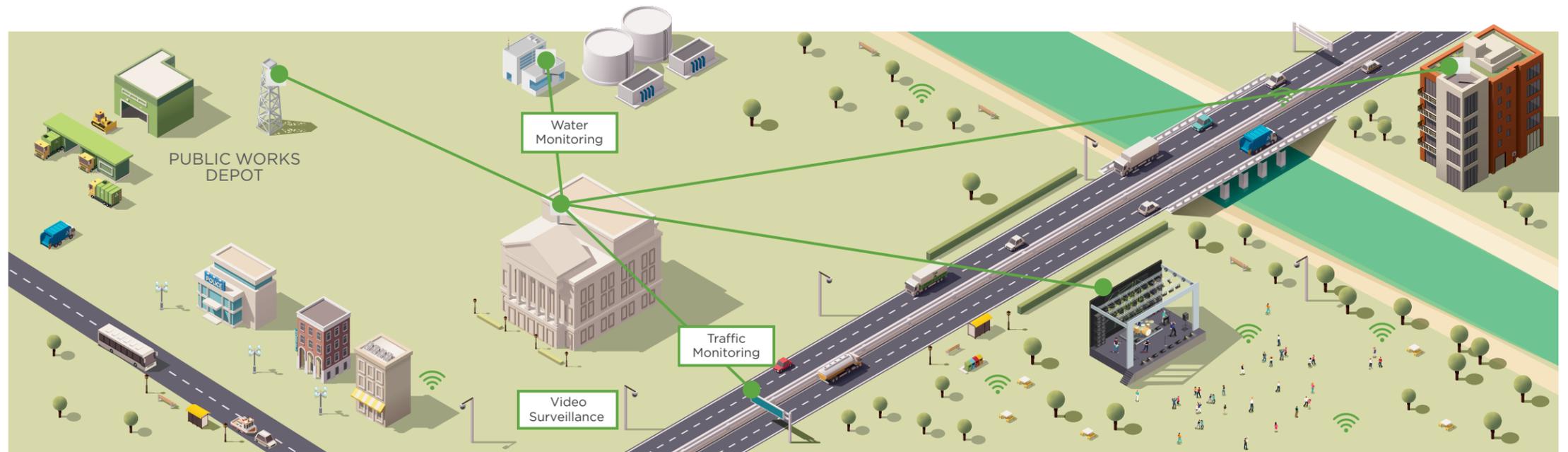
Connectez les événements, les personnes et les lieux avec une technologie fiable qui offre le débit le plus élevé au moindre coût. Les administrations locales ont déployé une connectivité sans fil pour créer des points d'accès dans la ville, surveiller les installations, et connecter des événements.

La technologie sans fil à large bande de Cambium Networks est conçue pour fournir l'efficacité spectrale, la couverture et la capacité permettant d'offrir une connectivité sans fil fiable pour les bâtiments distants, les accès Wi-Fi intérieurs et extérieurs, les événements et la surveillance des installations.

Ayez confiance en l'efficacité de votre solution. Gérez tout le réseau de bout en bout avec notre système de gestion gratuit basé sur le cloud cnMaestro™ et disposez d'une vue d'ensemble des performances.

### Avantages

- **Haute capacité à moindre coût** – Tirez profit d'un réseau sans fil basé sur IP pour plusieurs applications.
- **Sécurité** – Utilisez des fréquences spécifiques pour la sécurité publique, et accédez aux réseaux avec authentification par mot de passe répondant aux normes de conformité PCI pour les transactions sécurisées.
- **Accessibilité** – Les solutions sans fil sont déployées à un coût inférieur aux lignes louées, à la fibre, au cuivre ou à d'autres solutions.
- **Fiabilité** – Avec des millions de modules haut débit sans fil déployés dans 150 pays à travers le monde, les solutions Cambium Networks ont prouvé leur efficacité peu importe le climat ou l'application.
- **Les applications incluent:**
  - **Connectivité d'entreprises et interservices avec Wi-Fi 802.11ac intérieur et extérieur**
  - **Connectivité Wi-Fi Ville**



- **Connectivité aux événements spéciaux**
- **Surveillance vidéo et surveillance du trafic**
- **Surveillance et contrôle des installations**

### Solutions éprouvées

- **Réseaux d'accès Wi-Fi 802.11ac professionnels**
  - Réseaux Wi-Fi intérieurs
  - Points d'accès extérieurs et réseaux Wi-Fi
- **Connectivité à bande étroite et large couverture pour communications SCADA**
  - Disponible en bandes 220, 450, 700 et 900 MHz, avec ou sans licence
- **Accès sans fil point-à-multipoint à large couverture**
  - Réseaux étendus sous licence et sans licence
  - Infrastructure de communications pour connectivité de surveillance vidéo et interservices
- **Liaison sans fil point-à-point longue portée**
  - Hyperfréquences sous licence et liaison sans licence
- **Gestion de réseau depuis un tableau de bord unique**
  - Vue d'ensemble du réseau FAN (Field Area Network)
  - Embarquement rapide et attribution de nouveaux nœuds
  - Performance de bout en bout et gestion des incidents
  - Gestion software et firmware centralisée

### La différence Cambium

- **Coût total de possession** – Minimisez le coût total de possession de réseau avec un réseau IP sans fil constitué de liaisons et de composants d'accès avec et sans licence qui peuvent être rapidement déployés et fonctionner de façon fiable avec un coût de maintenance minimum.
- **Durabilité** – Des solutions conçues pour fonctionner pendant des années par un fournisseur dont la stabilité et l'évolution de produits durables ont été prouvées.
- **Fiabilité** – Déployez du haut débit sans fil avec l'assurance que ça marchera du premier coup et que ça continuera à fonctionner en permanence sur le long terme.
- **Efficacité spectrale** – Fournit le transfert d'informations le plus élevé avec le minimum de fréquences rares et un débit parmi les plus élevés de l'industrie.
- **Extensibilité** – Connectez jusqu'à des milliers de lieux particuliers avec un réseau synchronisé permettant aux fréquences RF d'être réutilisées à travers le réseau pour fournir la meilleure connectivité avec la quantité de spectre minimale.

