



**arteria**  
CONNECTONS LES TERRITOIRES

# Les solutions “IoT Easy City”

## Une offre packagée pour démarrer facilement son projet de ville connectée

**Arteria propose ses solutions “IoT Easy City”, une offre d’Internet des objets dédiée aux collectivités qui comprend tous les éléments pour commencer rapidement et facilement son projet de smart city : capteur(s), collecte des données, plateforme de visualisation et d’alerte, support utilisateurs.**



### Gestion des bâtiments et optimisation énergétique

- Pour gérer la maintenance et la consommation des bâtiments
  - Pour contrôler la qualité de l’air et la température
- COMMENT ?**
- Sondes de température, de CO<sub>2</sub>, de luminosité...
  - Télérelève de compteurs



### Prévention des risques et sécurité

- Pour prévenir les intrusions dans les bâtiments
  - Pour suivre le niveau de cours d’eau
  - Pour gérer les accès
- COMMENT ?**
- Barrière infrarouge
  - Détection d’ouverture/fermeture
  - Mesure de niveau de liquide



### Accueil du public

- Pour suivre l’utilisation des équipements publics
  - Pour mesurer la satisfaction des usagers
- COMMENT ?**
- Capteur de présence, compteur de passages
  - Bouton connecté



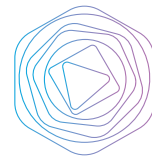
### Voirie et environnement

- Pour superviser le mobilier urbain alimenté
  - Taux de remplissage des conteneurs
- COMMENT ?**
- Puissance électrique
  - Tracker GPS

## CONTACTS ET INFOS

[www.iot.arteria.fr](http://www.iot.arteria.fr)  
[iot@arteria.fr](mailto:iot@arteria.fr)





**arteria**  
CONNECTONS LES TERRITOIRES

## L'offre "IoT Easy City"



**Capteur  
spécifique pour  
votre besoin**



**Collecte des  
données via un  
réseau opéré**



**Plateforme  
de visualisation  
et d'alerte**



**Accompagnement  
et support**

**En option :** Installation  Extension de couverture 

## Les atouts de l'offre d'Arteria



### **Une présence sur tout le territoire**

Arteria s'appuie sur un réseau de 4300 sites IoT LoRaWan de son partenaire Objenious (Bouygues Télécom) offrant une couverture nationale, et déploie ses propres antennes sur les zones blanches des territoires ruraux.



### **Une maîtrise des coûts et des délais**

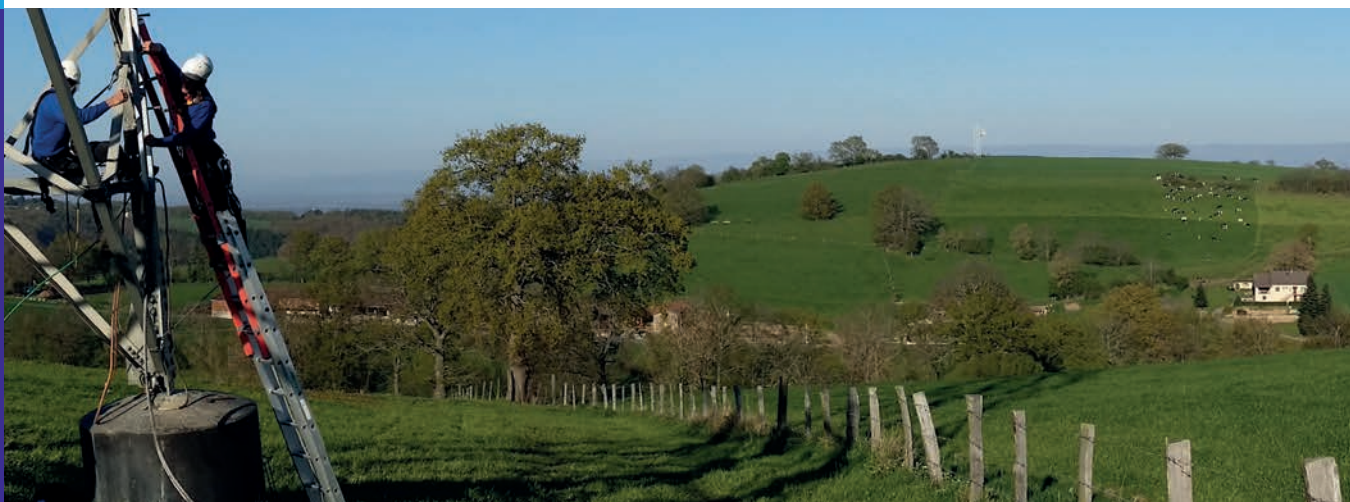
Arteria développe ses solutions en privilégiant une mise en œuvre rapide des capteurs (sélectionnés pour leur facilité d'utilisation), l'accès à une plateforme de données dédiée aux collectivités, mais également des coûts abordables pour les utilisateurs.



### **Un opérateur à vos côtés**

Filiale de RTE, Arteria est un opérateur dont l'activité est centrée sur les territoires. Il met à disposition de ses clients une équipe projet dédiée et réellement à l'écoute de leurs besoins.

**Arteria valorise depuis 2002 les infrastructures télécom du réseau de transport d'électricité. Cette activité est née de la volonté des pouvoirs publics de voir RTE contribuer à l'aménagement numérique du territoire.**



**arteria**  
CONNECTONS LES TERRITOIRES