



**arteria**  
CONNECTONS LES TERRITOIRES

# Les solutions IoT “Easy Agri”

Une offre packagée pour se lancer facilement dans l’agriculture connectée

**Arteria propose ses solutions “Easy Agri”, une offre d’Internet des objets dédiée à l’agriculture qui comprend tous les éléments pour commencer rapidement et facilement son projet de ferme connectée : capteur(s), collecte des données, plateforme de visualisation et d’alerte, et support utilisateurs.**



## Météo et humidité des sols

- Pour réguler les quantités d’intrants et optimiser les interventions

### COMMENT ?

- Sondes d’humidité du sol
- Station météo connectée



## Géolocalisation et suivi des matériels

- Pour gérer l’utilisation partagée de matériel et améliorer l’entretien

### COMMENT ?

- “Trackers” GPS et mouvements
- Puissance électrique



## Détection d’intrusion et des vols

- Pour prévenir les intrusions dans les bâtiments
- Pour alerter en cas de problème
- Pour “tracker” ses matériels

### COMMENT ?

- Barrière infrarouge
- Capteurs d’ouverture
- Géolocalisation



## Supervision des bâtiments

- Pour contrôler la qualité de l’air et la température
- Pour gérer la maintenance et les consommations des bâtiments

### COMMENT ?

- Sondes de température, de CO<sub>2</sub>, de luminosité...
- Capteurs de pression



## Taux de remplissage

- Pour superviser les niveaux de fluides : eau, carburants, grains...

### COMMENT ?

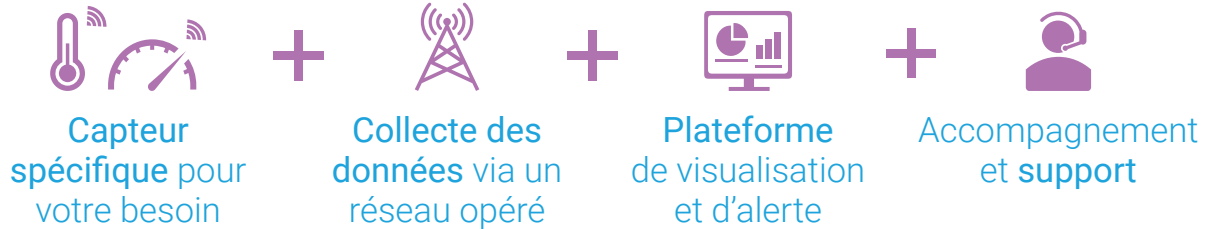
- Mesures du niveau par ultrasons, flotteur, pression...

CONTACTS  
ET INFOS

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



## L'offre IoT "Easy Agri"



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 (filiale de 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 métiers de l'agriculture, 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.**

