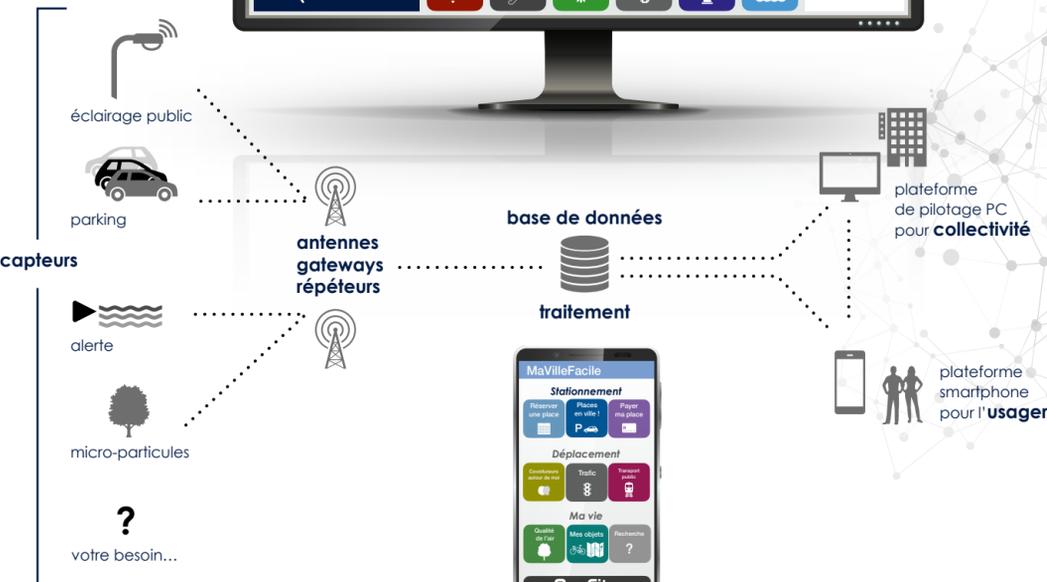
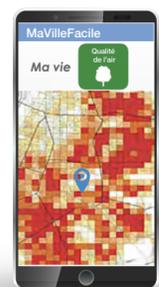


# Réseau privé de collecte de données & optimisation de la gestion territoriale



base de données

traitement



12 avenue Carnot  
44017 Nantes  
Tél. 33(0)6 26 87 20 14  
fabien.quintard@quintenium.com

www.quintenium.com



135 Chemin du moulin de la Buie  
49310 Montilliers • France  
Tél. 33(0)2 41 75 88 22  
info@grolleau.fr

www.grolleau.fr



24 rue des Champoulains  
89000 AUXERRE  
Tél. 33 (0)6 48 59 96 31  
info@vnetx.com

www.vnetx.com

# OneCity

Connecte votre territoire

ED : 26522.02B • ldesign.fr - imprimé en France  
Photos, illustrations et descriptifs non contractuels - Marques et modèles déposés



Réseau privé

Aide à la décision

Clé en main

Sobriété énergétique

Service public

Evolutif

Connecté

Au service de l'attractivité et du rayonnement de votre territoire.

FABRIQUÉ EN FRANCE

# OneCity

## Votre territoire intelligent

L'internet des objets (IOT) qui offre des données nécessaires en temps réel permet une prise de décision et une gestion plus efficace.

C'est la clé de l'attractivité des territoires.

Basée sur la technologie LoRa®, OneCity est une solution alliant sobriété énergétique, basse consommation, longue durée et faible coût au service des collectivités locales, de leurs citoyens et entrepreneurs.

OneCity maîtrise la chaîne des compétences nécessaires à la création d'un territoire intelligent de sa conception à sa gestion.

## Votre réseau LoRa®

Nous vous proposons de déployer et gérer votre réseau LoRa® propriétaire et le bouquet de services adapté à vos besoins :

- identification des usages
- choix des capteurs
- déploiement de l'infrastructure
- mise en route des serveurs
- hypervision et applications grand public
- hébergement en France et maintenance.



## Equipements publics

- 1 • Gestion optimisée de l'éclairage public (horloge connectée)
  - Détection ouverture / fermeture des portes / ouvrants / trappes de voirie
  - Détection de fuites d'eau
  - Contrôle de température (air, circuits d'eau)
  - Contrôle intensité courant électrique
- 2 • Niveau de CO2 dans les bâtiments publics (aération)
  - Surveillance des niveaux de remplissage de cuves
  - Télé-relève de compteurs
  - Scellés électroniques réutilisables
  - Barrières infra-rouge
- 3 • Localisation GPS d'équipements / véhicules
- 4 • Armoires techniques : Ouverture, température, choc

## Mobilité & logistique

- 5 • Disponibilité des places de stationnement
  - Véhicules sur zones non autorisées
  - Supervision dynamique des places de :
    - Recharge (bornes électriques)
    - Livraison (logistique urbaine)
    - Emplacements réservés PMR
- 6 • Comptages trafic automobile, vélos, personnes (en couplage avec radars pédagogiques)
  - Localisation de vélos en libre-service

## Gestion des risques

- 7 • Surveillance des COV et micro-particules en extérieur ou en intérieur
- 8 • Surveillance des niveaux d'eau & remplissage de bassins de rétention (risque inondation)
  - Surveillance des surtensions électriques
- 9 • Température air, eau ou chaussée (verglas)

## Environnement & propreté

- 10 • Niveaux de remplissage de bacs pour pilotage des tournées de collecte de déchets
- 11 • Contrôle de débits pour détecter les fuites dans les réseaux d'adduction d'eau
- 12 • Contrôle de l'humidité des sols pour optimiser l'arrosage des espaces verts ou l'irrigation d'espaces agricoles
- 13 • Surveillance du bruit

