



OPTIMIZ
NETWORK

IoT & Smart Solutions !



MESURE ET SUIVI DU BRUIT

SURVEILLEZ LA POLLUTION SONORE POUR UNE VILLE PLUS AGRÉABLE !

Dans un environnement urbain en constante évolution, le bruit excessif peut avoir des impacts négatifs sur la qualité de vie, la santé des habitants et l'attractivité des espaces publics. Grâce à nos capteurs de bruit connectés via LoRaWAN, il est possible de cartographier, analyser et réguler les niveaux sonores en temps réel pour créer une ville plus apaisée et mieux régulée.

SYSTÈME DE MESURE ET DE SUIVI DU BRUIT

UNE SURVEILLANCE EN CONTINU POUR UNE ACTION CIBLÉE

Nos capteurs IoT permettent une collecte précise des niveaux sonores dans différents environnements urbains :

- ➔ **Analyse des sources sonores** : Identification des nuisances liées au trafic, aux chantiers, aux commerces et aux événements publics.
- ➔ **Alertes en cas de dépassement des seuils** : Mise en place de mesures correctives régulation du trafic, restrictions horaires, isolation phonique, etc.

OÙ UTILISER NOS SOLUTIONS PERMANENTES



Zones industrielles



Gare routière



Axes routiers



Aéroports

Faites de votre ville un espace plus calme et agréable !
Surveillez et réduisez la pollution sonore en temps réel grâce à nos capteurs intelligents.

POURQUOI ADOPTER NOTRE SOLUTION DE SURVEILLANCE SONORE ?

- **Améliorer la qualité de vie** : Réduire les nuisances sonores pour le bien-être des habitants.
- **Optimiser la régulation urbaine** : Adapter les mesures de circulation, les horaires d'activités et la gestion des chantiers en fonction des niveaux de bruit.
- **Aider à la planification urbaine** : Utiliser les données pour repenser l'aménagement des espaces publics et résidentiels.
- **Intégration avec les Smart Cities** : Un outil puissant pour les municipalités souhaitant mieux contrôler les nuisances et améliorer l'attractivité de leur territoire.

Avec notre solution de mesure du bruit, transformez votre ville en un espace plus harmonieux et durable !

UNE SOLUTION CONNECTÉE POUR UNE VILLE PLUS APAISÉE

Grâce à nos **capteurs de mesure du bruit connectés via LoRaWAN**, les collectivités disposent d'un **outil puissant** pour surveiller et analyser en continu l'évolution des nuisances sonores. Nos capteurs, déployés stratégiquement dans la ville, collectent des **données précises** sur les niveaux de bruit, permettant ainsi d'identifier les zones les plus touchées et d'agir rapidement.

Avec un suivi en **temps réel** et des **alertes intelligentes**, les autorités peuvent adapter la circulation, limiter certaines activités aux heures creuses ou encore optimiser l'aménagement des espaces urbains. Intégrée aux systèmes de Smart City, cette solution permet une gestion plus efficace et durable de l'environnement sonore urbain, améliorant ainsi **le confort et la qualité de vie des habitants**.

Intéressé par une solution sur mesure ? Contactez-nous dès maintenant !

STATISTIQUES & REPORTING

Visualisation et analyse via une interface intuitive, accessible sur PC, tablette et smartphone.

Alertes intelligentes (Mail, notification, SMS):
Détection des niveaux sonores excessifs en temps réel.
Identification des zones les plus exposées aux nuisances.

Nos capteurs peuvent être intégrés aux systèmes de gestion de la Smart City pour une action rapide et efficace.



Nos solutions s'adaptent en fonction des données que vous souhaitez mesurer !



RETROUVEZ-NOUS • OPTIMIZ NETWORK

2 Boulevard des Etats-Unis, 42000 Saint-Étienne

Tél. : 06 50 96 03 98 - 09 51 57 28 22 • contact@optimiz-network.fr • optimiz-network.fr

