



# 01dB WebMonitoring

**La surveillance acoustique et vibratoire dans le cloud**

**01dB WebMonitoring** est une solution simple et efficace de surveillance en continu du bruit et des vibrations. Pour un loyer périodique unique et une durée minimale de 3 mois, 01dB vous propose un ensemble de services à la demande :

- fourniture et paramétrage des stations de mesure,
- stockage et sécurisation des données dans le cloud,
- contrôle et maintenance périodique du système,
- présentation online des mesures sur un site web personnalisé,
- alarmes en temps réel sur seuil pour décision rapide.

Economique, fiable et souple, **01dB WebMonitoring** vous libère des contraintes techniques et concentre votre énergie sur l'analyse de données.

## LA SOLUTION pour toutes les surveillances

**DEMONTRER** vos efforts continus de réduction du bruit de votre site industriel



**GERER** votre établissement musical pour une meilleure intégration urbaine

**AMELIORER** le taux d'occupation de votre circuit automobile



**OBSERVER** votre ville pour élaborer les plans d'actions de réduction du bruit

**COMMUNIQUER** avec les riverains sur l'impact sonore et vibratoire de votre chantier

**S'ENGAGER** dans une démarche de développement durable de votre aéroport

**Simplifiez-vous la surveillance avec les services tout inclus\***

## SUR LE TERRAIN



## CENTRE 01dB



**FTP**



## COMMUNICATION WEB



**dB**

## INFORMATION ALARME



Mise à disposition de stations de mesure (DUO, OPER@ ou dB4) avec modem 3G et station météorologique (option)  
Utilisation possible du matériel du client

Fourniture d'une carte SIM 3G et de son abonnement



Paramétrage des stations en fonction du projet

Modification à distance pendant le déroulement du projet si nécessaire



Contrôle périodique du système (station, communication, serveur)

Alerte en temps réel sur coupure secteur, coupure communication,...

Contrôle d'intégrité de la chaîne de mesure (vérification électrique par insertion de charge - CIC)



Stockage des données dans le cloud  
Sauvegarde et archivage périodique  
Réplication automatique (option)

**FTP**

Récupération des données brutes par protocole FTP  
Mise à disposition du logiciel dBTrait pour lecture et analyse des données brutes



Echange standard 72 heures en cas de panne

Intervention pour réparation sur site

Installation et démontage des stations sur site



Service Clients pour l'aide au paramétrage et à la gestion du système



Site web pour l'affichage de données agrégées disponible en 8 langues

Site public ou privé avec login et mot de passe

Charte graphique personnalisable (option)



Calcul et affichage d'indicateurs moyens (Lden, Ln, Leq sur période, LMax...)

Graphiques adaptés à chaque projet : évolution temporelle, 01dB heatmap, sonagramme...

**dB**

Affichage des données mesurées (bruit, vibration, météorologiques) en temps réel sur fond de carte géographique

Evolution temporelle et sonagramme en temps réel

Affichage à la demande ou en continu avec mémoire tampon de 30 mn (option)



Gestion des alarmes directement sur l'interface web

Alarmes en temps réel sur dépassement de seuil (2 niveaux différents)

Compteur de nombre de dépassements

Combinaison de seuils (entre 2 points par exemple)



Rapport personnalisable par point de mesure au format pdf, doc ou jpg

Page de synthèse annuelle des principaux indicateurs (bruit, vibration, alarmes...)

\* Les services varient en fonction des pays, contactez votre responsable commercial local pour plus d'information.

