

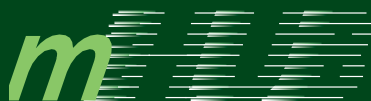


# Guardian2

## Caractéristiques clés

- Particules, bruit et vibrations au sol en temps réel (PPV)
- Contrôle PM10 et PM2.5 simultané
- Données hébergées sur le web avec connexion sécurisée et protégée par mot de passe
- Capteur de vitesse et de direction du vent sans entretien en option
- Alertes par e-mail et SMS vers les destinataires nommés
- Rapports manuels ou automatiques
- Sonomètre conforme à l'IEC 61672-1
- Fixation murale ou sur poteau
- Fonctionnement sur une large plage de tension de 100 à 250 V c.a.

Guardian2 est un système de contrôle à distance hébergé sur le web pour le suivi du bruit, des particules et des vibrations au sol, disponible en « agents » simples ou en combinaisons multiples. Le système est idéal pour les sites de construction et de démolition et convient à de nombreuses applications en ligne de clôture. Lorsque la conformité aux limites est exigée et que de bonnes relations avec les personnes et les entreprises avoisinantes sont essentielles, Guardian2 peut garantir le bon déroulement de votre projet ou des opérations de fabrication.



**Grâce au nouveau mHub, les données peuvent être diffusées directement sur votre dispositif portable...**



L'enregistreur de données mHub avancé Guardian2 et la connectivité au web permettent la transmission continue des données vers le cloud. Des alertes et des rapports d'état peuvent être acheminés sans problème vers votre dispositif portable.

# Guardian2

## Des données n'importe où grâce à [www.casella247.com](http://www.casella247.com)

L'enregistreur de données mHUB incorpore une SIM électronique qui signifie que le système va rechercher le signal cellulaire le plus fort, mais en cas de perte de connectivité, le mHUB va continuer à enregistrer puis pousser les données stockées vers le serveur lorsque la communication est rétablie. Le système de gestion de données 24 h sur 24 et 7 j sur 7 Casella est accessible via une connexion sécurisée, permettant aux administrateurs organisationnels et aux utilisateurs nommés d'accéder aux données, aux rapports et aux alertes.

### Plug In and Play

Intégré dans un petit boîtier étanche et discret, le Guardian2 peut être configuré au moment de la commande pour divers « agents », en fonction de l'application ou des exigences spécifiques. L'installation ne saurait être plus conviviale. Il suffit de le boulonner au mur ou de le fixer sur un poteau, de le mettre sous tension et en quelques instants, l'appareil commence à transmettre des données en utilisant la connectivité cellulaire vers un serveur sécurisé.

### Reporting et alertes

Les administrateurs peuvent choisir le nombre d'utilisateurs qui ont accès aux données et reçoivent les alertes tandis que les utilisateurs eux-mêmes peuvent créer et éditer des rapports. De plus, comme il peut y avoir des sites et des dispositifs Guardian multiples, ils peuvent facilement passer de l'un à l'autre.

Les rapports peuvent être créés manuellement ou automatiquement, et être envoyés par e-mail aux multiples destinataires, le cas échéant. Des alertes peuvent être générées lorsque des limites spécifiées sont dépassées, ainsi qu'une notification des pertes de puissance ou de communication, au cas où les données ne sont pas reçues comme prévu par le système. Il est également possible de prendre des mesures pour trouver les causes de ces dépassements afin d'éviter toute réclamation ou plainte et de vérifier l'intégrité du Guardian2.

### Configuration de rapports

- Pour des agents simples ou multiples en simultané, par ex. le bruit et la poussière
- Des rapports automatiques peuvent être configurés pour établir un rapport quotidien, hebdomadaire ou mensuel, directement dans votre boîte de messagerie
- Rapports graphiques ou tabulaires

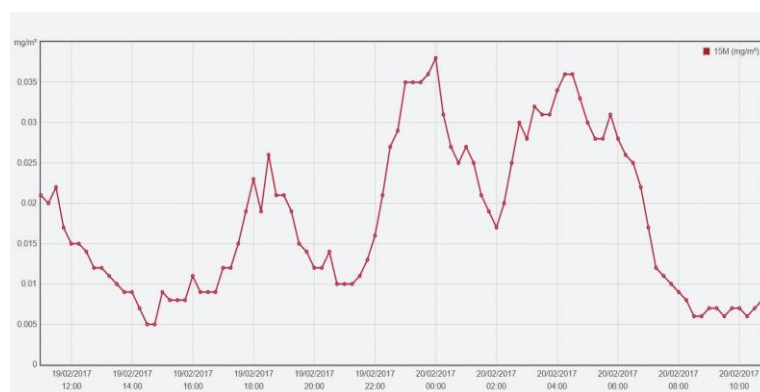
### Configuration d'alerte

- Configuration d'alertes par SMS ou e-mail
- Peut être configuré pour n'importe quel paramètre mesuré
- Alertes d'erreur, par ex. perte de puissance

### Configuration d'utilisateur

- Différents niveaux d'accès peuvent être configurés sur casella247.com
- Spécifier qui reçoit les rapports uniquement, ou l'accès administrateur pour configurer les rapports et les unités de Guardian2
- Configuration des unités de Guardian2 sur différents sites à distance

Rapport illustrant des niveaux PM10 moyens sur une période de 15 minutes



Rapport illustrant les données de bruit sur deux semaines

