

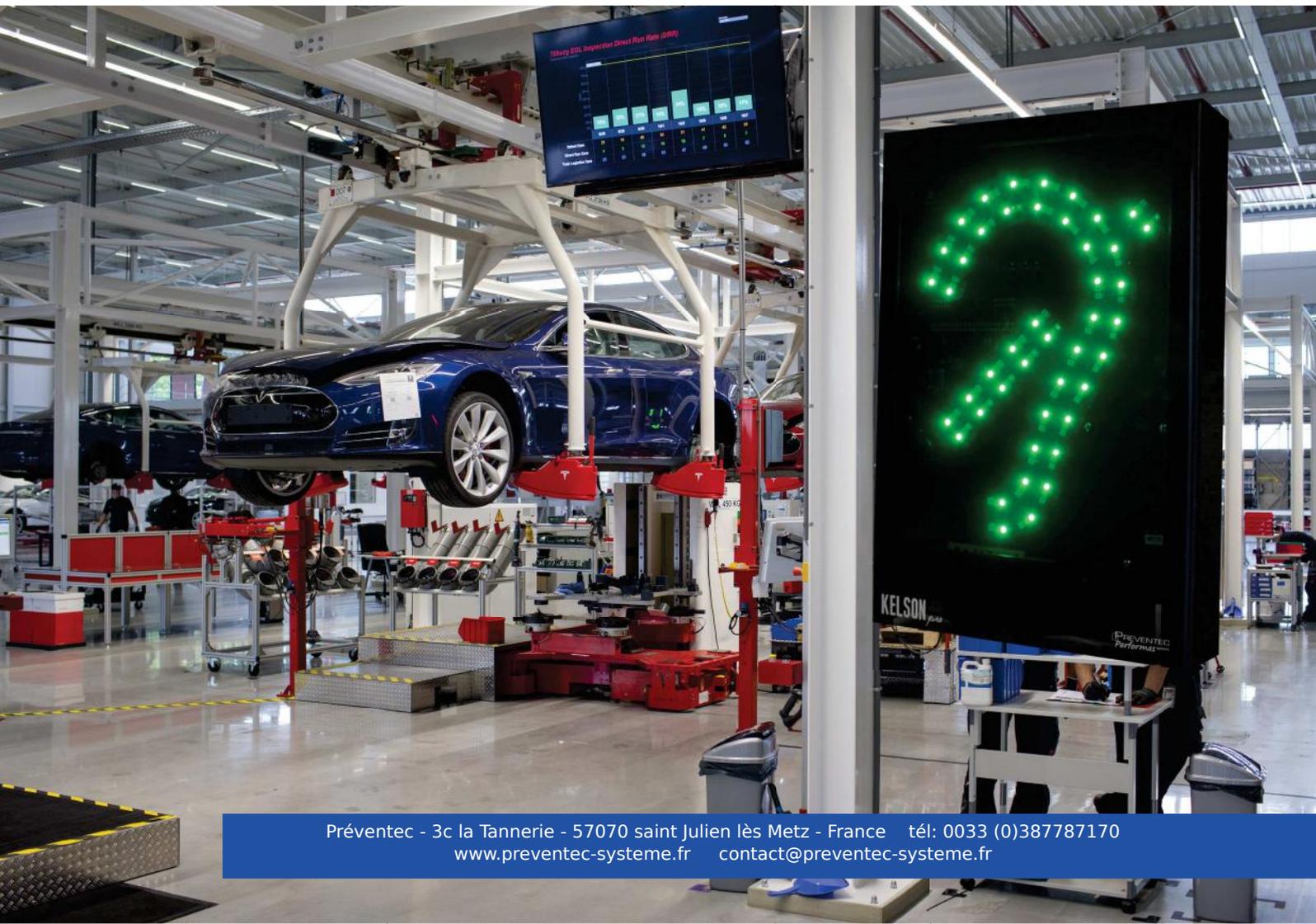
## Indicateur enregistreur de niveau sonore tricolore

### L'INNOVATION PEDAGOGIQUE

#### Caractéristiques :

**Mesure et enregistre en dB(A),dB(C),Lpc, change de couleur sur des dépassements de seuils  
Historique de 12 mois des 3 grandeurs + bandes d'octaves avec micro multi bandes**

- Micro global (GL) intégré ou déporté, Micro multi bandes (MB) déporté, classe II - possibilité d'interaction multi micros/multi afficheurs
- Leds cms vert-orange-rouge
- Mesure le niveau sonore en niveau moyen (durée d'intégration réglable) ou instantané
- Serveur web embarqué, réglage de 2 seuils de dépassement
- Visualisation (sans logiciel) et transfert de l'historique sur 12 mois au format FTP et sur clé USB
- Visualisation en temps réel et à distance des évolutions sonores (pages web) sur n'importe quel navigateur et OS
- Réglage automatique de la luminosité et réglage de la vitesse de clignotement (dépassement des seuils)
- Alertes par sms et/ou emails lors de dépassements de seuils
- Alertes selon un scénario préétabli
- 2 sorties sur prises RJ12 activées sur dépassements ( pour alimenter une colonne lumineuse, un kelson esclave, un sensibel esclave ou un afficheur triple esclave)
- Alimentation externe 12 volts, support mural orientable et câble RJ45
- Câble micro déporté : longueur 10m (longueur supérieure en option)
- Dimensions : 260 x 180 x 45 mm - Garantie 3 ans





## KELSON PRO

- Affichage permettant la visualisation et l'enregistrement des niveaux sonores
- S'utilise sans logiciel en étant connecté (serveur web embarqué)
- Change de couleur en fonction des dépassements de seuils de bruit mesurés
- Premier seuil : l'afficheur passe du vert à l'orange
- Deuxième seuil : l'afficheur passe de l'orange au rouge
- Possibilité d'utiliser deux sonomètres :
  - Sonomètre en niveau global mesurant le dB(A), le dB(C) et le Lpc
  - Sonomètre bande d'octave mesurant de la 31 Hz à la 8 KHz + dB(A), dB(C) et Lpc

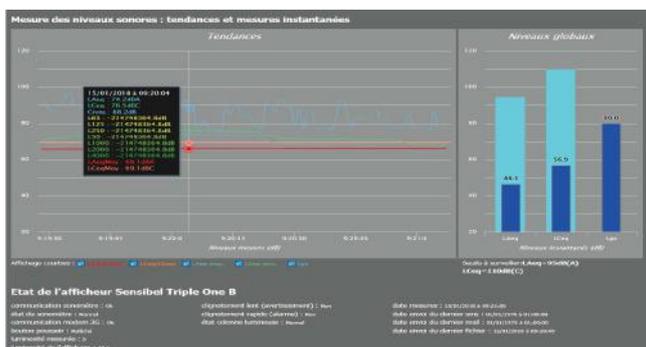
## Caractéristiques

### Enregistrement:

- Unité de stockage interne non falsifiable permettant l'enregistrement en continu au cours des 12 derniers mois
- Enregistrement de la pression acoustique en global
- Enregistrement en option de la pression acoustique par bande d'octave de 31 Hz à 8 KHz
- Enregistrements transférables sur clé USB directement sur l'appareil, ou téléchargeable via le serveur web embarqué.
- Données disponibles au format CSV directement exploitable par tout tableur

### Historique de pression acoustique:

- LAeq 1mn LCEq 1mn Lpc max de la mn
- LAeq moyen LCEq Moyen glissant 15min(intervalle 1sec)
- Bandes d'octave (option)



Tendances et mesures instantanées



Historique

## Spécifications

Fourni prêt à poser avec support mural et alimentation secteur  
 Dimensions: 260x180x45mm poids 2kg  
**Garantie 3ans** - Fabrication Française



Sonomètre déporté niveau global



Sonomètre déporté bande d'octave