



La nouvelle génération de sismographe dédié Carrières : MCPC-C

1 capteur géophone triaxial, liaison numérique sans perte de signal

- Résultat de mesure sur 16 bits (0,005 mm/s), Fréquence d'échantillonnage à 1KHz
- Dynamique de mesure 0-150 mm/s (95 dB)
- Incertitude de mesure inférieure à +/-8% de 1 à 500 Hz
- Réglage aisé et normé (Arrêté Carrières de 94, Circulaire de 86, IN1226) ou libre

Déclenchement sur signal pondéré et enregistrement du signal brut

- Enregistrement manuel (5s à 120s)
- Enregistrement sur seuil (5s à 120s, avec pré-trigger par défaut de 1s)
- Enregistrement max (5s à 30s, période de 1h à 24h)

Mesure de la fréquence dominante pour tout type de déclenchement

Mesure de la surpression aérienne exprimée en pascal ou en dB



IHM graphique avec écran tactile 10 pouces

4G, GPS multi-opérateurs – couverture dans 180 pays Europe – DOM TOM – Afrique

1 port USB pour l'export des rapports (en utilisation autonome) - 128 Go de stockage de données

Poids total = 8 kg

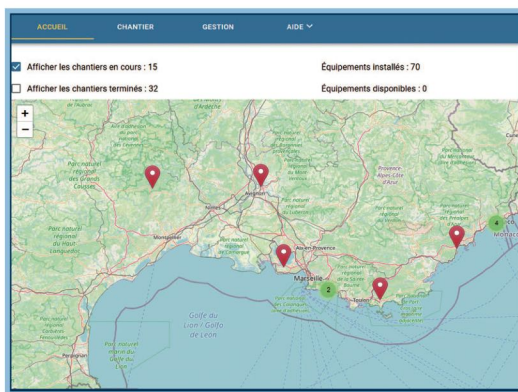
Dimension de la valise fermée avec les accessoires inclus (L x P, H) : 36 x 29 x 17 (en cm)

Alimentation 12V (transformateur secteur, prise 12V voiture ou batterie externe), plage d'entrée 10-30V

Autonomie sur batterie interne : 20 heures effectives



La plateforme Web MYVIB



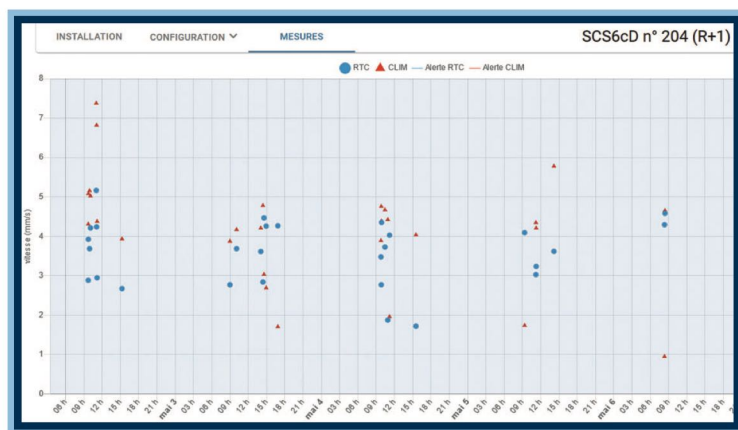
Données stockées en France sur serveurs physiques (coffre-fort numérique)
Accessibilité sécurisée partout avec Chrome, Firefox, Edge
Envoi automatique mail et SMS lors d'un enregistrement de mesure



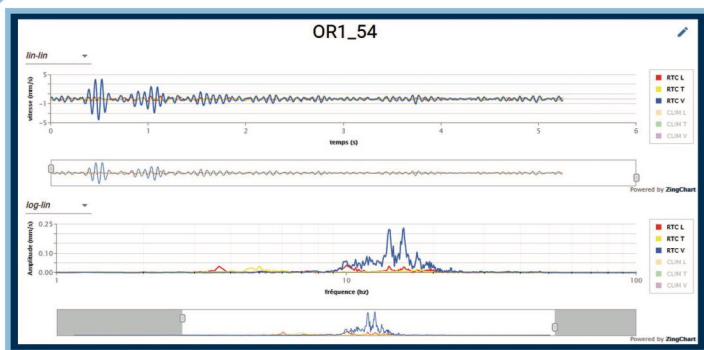
La mesure transformée en information



Affichage automatique sur dépassement
Histogramme de toutes les mesures
Signaux temporels et fréquentiels



L'IA au service de l'expérience client



Ecoute des mesures vibratoires et sonores
Aide à l'interprétation des données
Automatisation des traitements



4, avenue Marcel Pagnol 13090 Aix-en-Provence
+33 (0)4 42 51 57 13 idetec@idetec.eu
www.idetec.eu

