

Vib**W**atcher-Ex



Le coffret Vib**W**atcher est un système de monitoring de vibration et paramètres process qui couplé au logiciel SmartObserver permet de mettre en place une surveillance vibratoire en un temps très réduit du fait de sa communication distante.

Le système Vib**W**atcher permet la collecte, l'analyse et la transmission des données via une connexion WLAN.

Caractéristiques principales

- Jusqu'à 16 voies vibration + 8 voies process (4-20mA)
- Entrée capteurs IEPE et 4-20mA via PE Exd
- Entrée vitesse
- Certification ATEX : II 2G Exd IIB+H2 T6 / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66 (*existe en version non Ex*)
- Alimentation : 220VAC ou 24 VDC
- Mode autonome
- Transmission donnée via WLAN – 4G vers serveur dédié
- Mode connexion live pour analyse fine

Fonctions de diagnostic principales

Calcul FFT, Niveau globaux ISO, Niveaux partiel, Niveaux roulements, bandes de fréquences accélération/vitesse/déplacement.

Fréquence d'échantillonnage signal à 100 kHz

Mémoire interne des paramètres calculés

TECHNIVIB INTERNATIONAL - Rue de Lausanne 37 - 1201 GENEVE – Switzerland

Tél : 0041 22 349 37 32 – Fax : 0041 22 349 37 33

e.mail : info@technivib.com Website : www.technivib.com

N° IDE : CHE-267.065.850- n° TVA: CHE 267 065 850 TVA

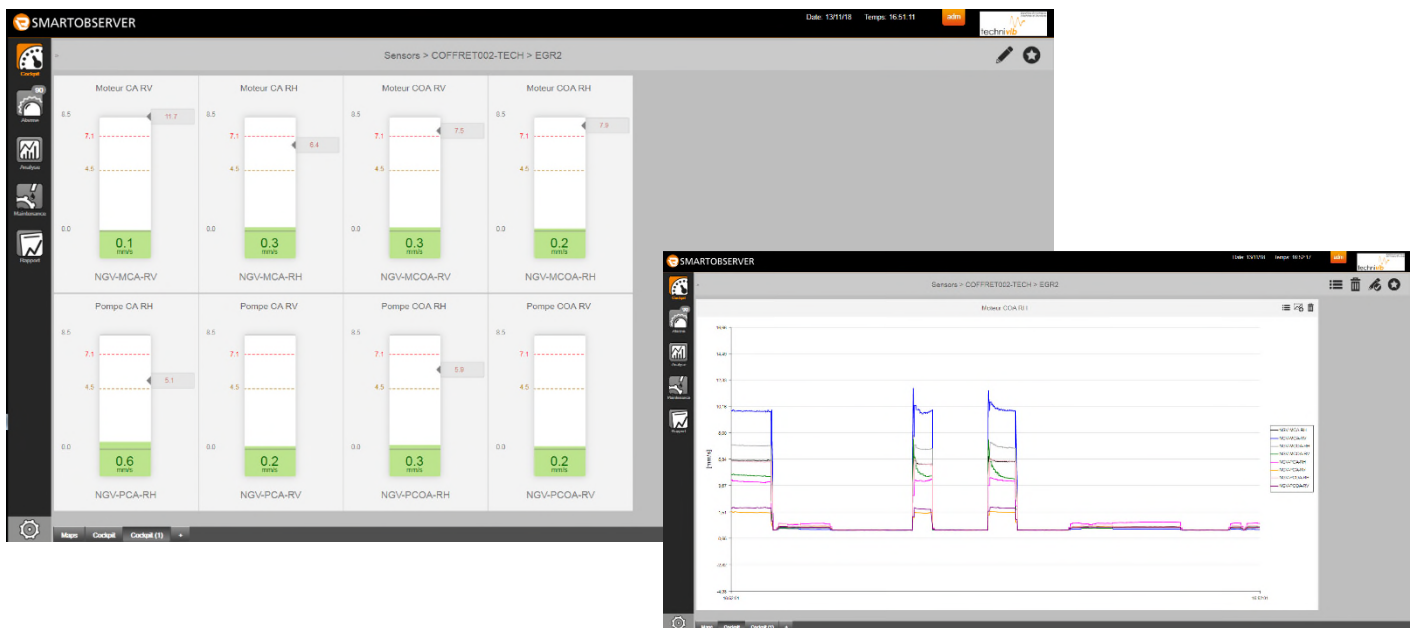


Logiciel SmartObserver

Le système VibWatcher transfère de façon automatique et périodique les données acquises vers un serveur pour leur historisation.

Les données sont accessibles via une connexion à ce serveur via un simple web browser (IE, Chrome, Firefox...). Technivib met à disposition l'accès à ce serveur sous la forme d'un contrat de connectivité qui couvre le coût d'hébergement, sécurisation des données et support logiciel.

La solution peut être également totalement déployée en interne sur un serveur client. Elle peut également être mise en place via une connexion LAN en remplacement du WLAN en cas de réseau existant et disponible sur site.



Fonctions logiciel principales

- Visualisation des mesures et données vibratoire
- Gestion des alarmes avec système d'avertissement
- Analyse historique
- Collecte des données (fonction raw data/spectre en option).

TECHNIVIB INTERNATIONAL - Rue de Lausanne 37 - 1201 GENEVE – Switzerland

Tél : 0041 22 349 37 32 – Fax : 0041 22 349 37 33

e.mail : info@technivib.com Website : www.technivib.com

N° IDE : CHE-267.065.850- n° TVA: CHE 267 065 850 TVA