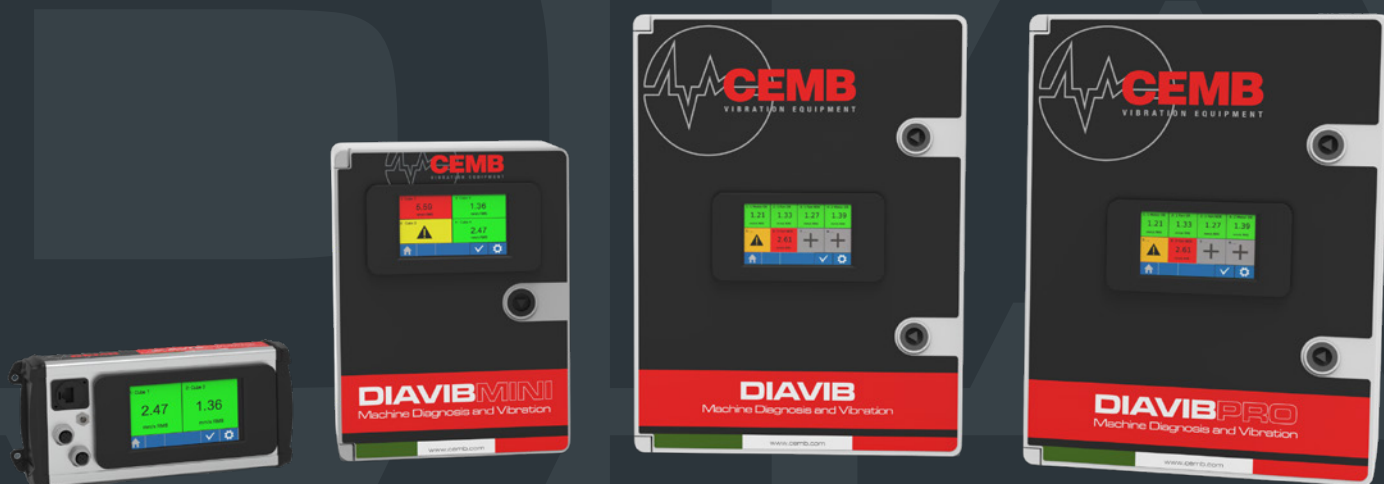


DIAVIB SUITE



SYSTÈME INTÉGRÉ DE SURVEILLANCE DES VIBRATIONS

- Plateforme ouverte
- Modulaire et évolutive
- Edge computing avec analyse vibratoire avancée
- Intégration avec les systèmes d'automatisation et de supervision
- Communication avec PLC, SCADA et Cloud



DIAGNOSTIC IMMÉDIAT, INSTALLATION SIMPLE,
FIABILITÉ MAXIMALE : LE DIAGNOSTIC ET LA
MAINTENANCE DEVIENNENT INTELLIGENTS

DIAVIB SUITE MACHINE DIAGNOSIS THROUGH VIBRATION

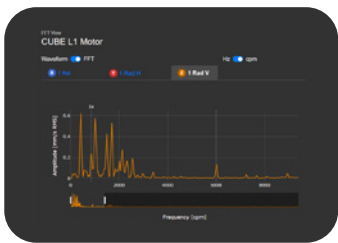
DIAVIB SUITE est un système modulaire de surveillance de l'état (condition monitoring), de diagnostic prédictif et de protection des installations et des machines industrielles. Elle couvre tous les besoins du client, depuis les applications locales embarquées sur machine avec **DIAVIB** et **DIAVIB-MINI** jusqu'à la gestion à distance des installations avec **DIAVIB-PRO**.

DIAVIB-PRO est basé sur l'edge computer VIB-EDGE; il intègre l'acquisition des données, une mémoire locale de 25 GB et une communication multiprotocole, permettant des analyses de tendance, FFT et waveform.

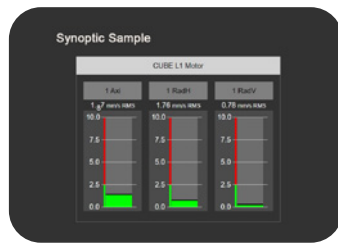
Chaque unité gère directement jusqu'à 8 capteurs triaxiaux **CUBE**, avec la possibilité d'atteindre 24 capteurs via la connexion à des modules DIAVIB. Elle corrèle les vibrations avec les données de procédé et s'interface avec PLC, SCADA et le cloud.

Le logiciel web **PROVIB** est inclus et ne nécessite aucune licence.

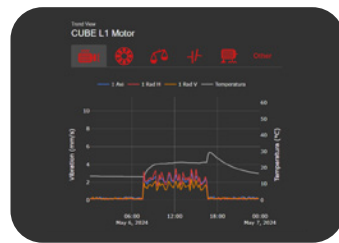
	DIAVIB-MICRO	DIAVIB-MINI	DIAVIB	DIAVIB-PRO
				
Code de commande	DIABIB-MICRO	DIABIB-MINI	DIABIB/A	DIABIB-PRO/A/B
Dimensions	240 x 110 x 60 mm	280 x 210 x 130 mm	400 x 300 x 165 mm	400 x 300 x 165 mm
Alimentation	24 Vdc (avec adaptateur de prise pour alimentation jusqu'à 110 - 230 VAC)		110 - 230 VAC (1A) 50/60 Hz	
Capteurs CUBE pris en charge	2	6	8 avec écran 12 no écran	8 + 16 à distance
Ports LAN	1 (LAN)	1 (LAN)	1 (LAN)	1 (LAN) + 1 (WAN)
EDGE computing	-	-	-	Vib-Edge 4Gb RAM + 32Gb FLASH
Communication Wireless	-	-	-	Wi-Fi Modem 3G/4G (optionnel) Cloud (optionnel)
Dashboard	-	-	-	Voir exemples ci-dessous



FFT AND WATERFALL



MAIN AXIS



TREND



SMART ANALYSIS

Pour des informations détaillées, se référer aux fiches techniques correspondantes des produits.