

WEG MOTOR SCAN

PRET POUR L'INDUSTRIE 4.0



LA CONNECTIVITE

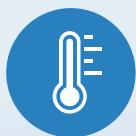
pour contrôler la performance

WEG Motor Scan est une solution pour la surveillance de la performance des moteurs électriques industriels qui permet d'anticiper les pannes grâce à une analyse des données. Les données sont collectées, envoyées dans le cloud puis analysées afin de réaliser des actions de maintenance prédictive qui évitent des arrêts de production intempestifs.

SURVEILLANCE COMPLETE DU MOTEUR



VIBRATION



TEMPERATURE



HEURES DE
FONCTIONNEMENT



GESTION DE
LA MAINTENANCE



CONFIGURATION
MANUELLE DES
SEUILS
D'ALARME



BLUETOOTH®

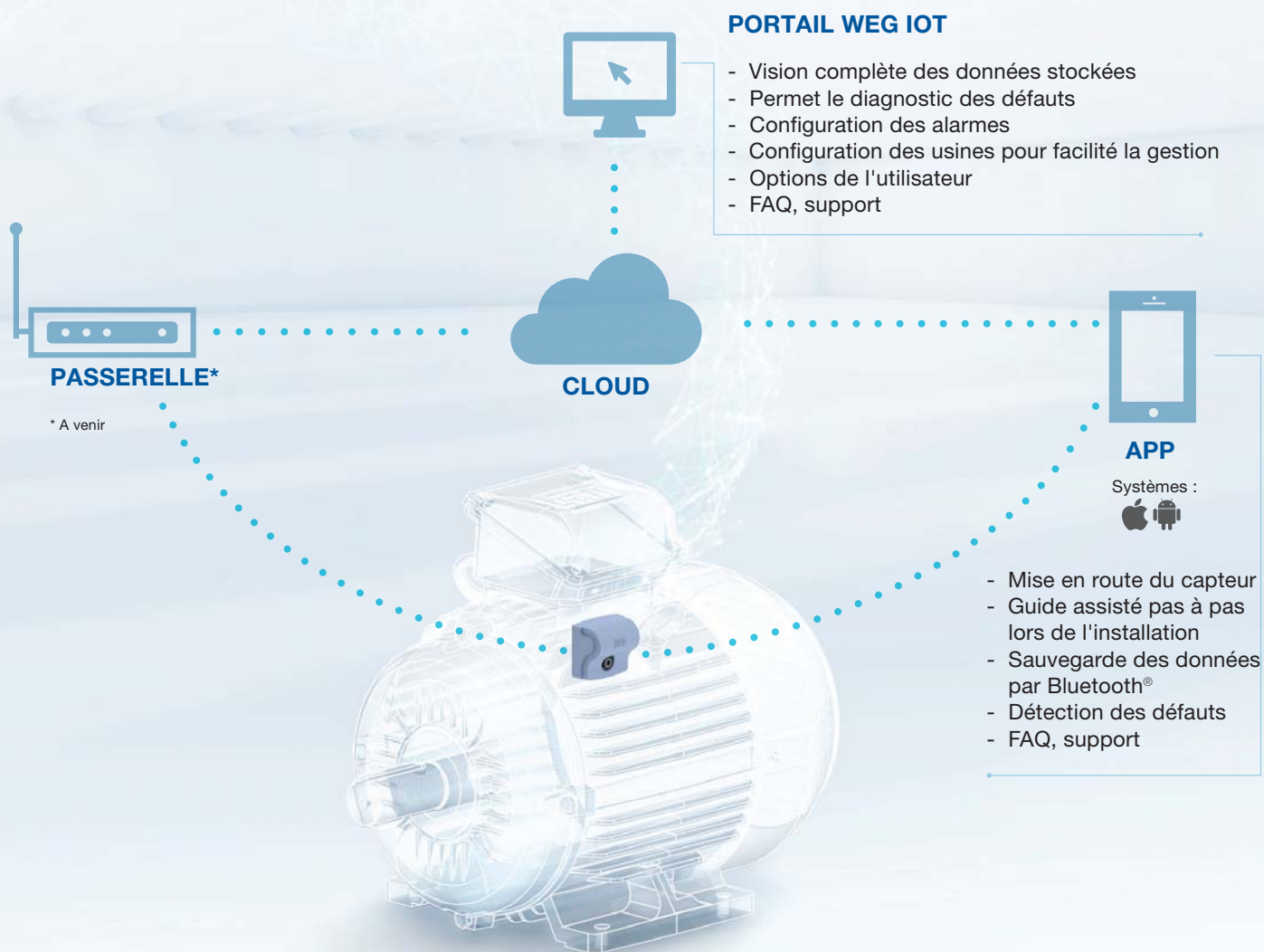


AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Réduction des temps d'arrêt
- Maintenance prédictive basée sur l'analyse des données
- Economie sur les pièces de rechange
- Prêt pour l'industrie 4.0
- Valeur ajoutée au produit (OEM)
- Valeur ajoutée au service (société de maintenance)

COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL?

WEG Motor Scan mesure les vibrations, la température et le nombre d'heure de fonctionnement du moteur électrique, au travers de l'analyse de ces données il diagnostique les défauts éventuels. Grâce à une **Application** disponible sous Android et IOS, les données sont envoyées au cloud **par un smartphone ou une tablette** via **Bluetooth®** ou une **passerelle***. Les données stockées peuvent être analysées directement et en dynamique sur l'écran du smartphone ou plus finement sur le portail **WEG IoT**.



AVEC LE WEG MOTOR SCAN VOUS POURREZ

CONNECTER TOUS
LES CAPTEURS
DE L'USINE

SYNCHRONISER
LES DONNEES GRACE
AU PORTAIL WEG IOT

IDENTIFIER ET GERER
PLUSIEURS MOTEURS
SELON VOS BESOINS

ANALYSER LES
DONNEES
ENVOYEEES SUR
LE CLOUD

LOCALISER VOTRE
MOTEUR
OU QUE VOUS SOYEZ

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques

Disponible

Futur

Mesures

Vibration dans les 3 axes (mm/s)	•	
Température de surface (°C)	•	
Temps de fonctionnement (h)	•	
Energie consommée (kWh)		•
Charge (%)		•
Nombre de démarrage		•
Vitesse (rpm)		•
Etat du roulement		•
Déséquilibre		•
Désalignement		•
Niveau de la batterie	•	

Branchement du moteur

Direct en ligne	•	
Démarrateur électronique	•	
Convertisseur de fréquence		•

Options de l'utilisateur

Réglage des seuils d'alarmes	•	
Notifications	•	
Programmation des mesures (1 à 12 par jour)	•	
Gestion de l'usine	•	
Actions de maintenance préventive	•	

Degré de protection

IP66	•	
------	---	--

Certifications

CE	•	
Anatel	•	
FCC	•	
Atmosphères explosives (Zone 1, T4)		•
Passerelle de communication		•