

# VIBSCANNER®

VIB 5.400

## Instructions Résumées

#### Affichage LED

Rouge

Selon les seuils prédéfinis,une des quatres LED s'allume pour évaluer la mesure (voir page 6):

Bleu \_ OK Vert Dérive = Jaune Pré-alarme **Alarme** 

=

## Indicateur d'état:LED rouge

Si la LED rouge clignote après la mise en route:

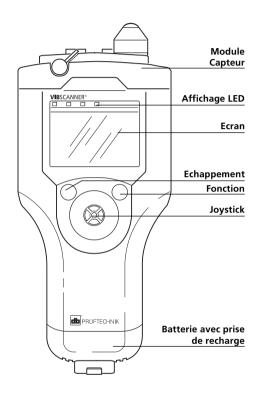
⇒ La batterie est vide. Connecter la batterie au chargeur.

Si la LED rouge clignote après la prise d'une mesure:

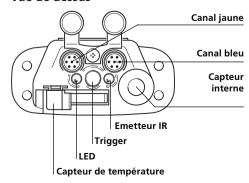
 ⇒ Le signal est trop faible,trop èlevé,instable: Répéter la mesure.

Si la LED rouge s'allume après la mise en route:

⇒ Problème technique. Consulter votre agent.



#### Vue de dessus



# Soyez prêts!

#### Mise en route

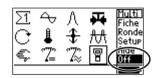
• Poussez le joystick vers l'avant pendant 2 sec puis relâchez.



approx. 1-2 s

#### **Extinction**

• Cliquez sur OFF dans le menu de démarrage

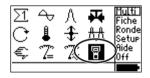


### **Setup VIBSCANNER**

Réglages date, heure, unités, affichage, ...

Cliquez sur 🖥

pour ouvrir.



# Comment changer les parametres Setup?

- Cliquez sur le paramètre choisi;
- Entrez la valeur choisie
- Cliquez sur le joystick pour confirmer.







Poussez la touche de fonction puis cliquez sur Sauve pour sauver les changements.





# Description des symboles







Sélectionner en cliquant







Sélectionner sans cliquer

## Mode multimètre

#### Vérif des Setup

(recommandé)

- Choisir le type de mesure
- Pressez la touche de fonction
- Cliquez sur SETUP.

#### MFSURF:

Configuration mesure;

CAPTEUR:

Paramètres capteur;

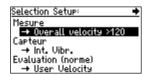
**EVALUATION:** 

Choix des seuils









#### Commencer la mesure

- Selectionner le type de mesure;
- Connecter le capteur à l'appareil et au point de mesure;
- Cliquez pour démarrer la mesure







#### Répéter la mesure

(si nécessaire)

- Poussez la touche de fonction (le Curseur repart sur l'écran);
- Connecter le capteur à l'appareil et au point de mesure;
- Cliquez pour démarrer la mesure.

RMS	0-C	Multi
1.31	4.25	Setup Aide Event Sauve
Captain into	onno	







## Sauvegarder la mesure

- Cliquez sur 'Sauve';
- Poussez la touche de fonction;
- Cliquez sur Nouv;
- Entrez le nom du fichier (voir page 5).









# Mesure de ronde

#### Sans VIBCODE

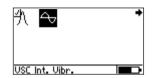
- Cliquez sur Ronde:
- · Choisir sa ronde;
- Choisir la machine;
- Choisir le point;
- Choisir la mesure







- Aggregate / machine
- 3. Point

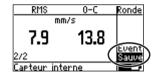


#### Prendre et sauver la mesure.

- Connecter le capteur au VIB-SCANNER;
- Cliquez le joystick;
- Cliquez Sauve pour sauver la mesure.







#### Avec VIBCODE

- Cliquez sur Ronde:
- Connecter la sonde VIBCODE;
- Choisir la ronde:

#### VIBCODE lit le n°

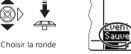
⇒ La mesure démarre automatiquement.

• Cliquez Sauve pour sauver la mesure





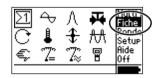


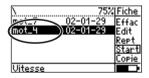


Ronde

# Mesure de tendance

- Cliquez sur Fiche;
- Cliquez un fichier.



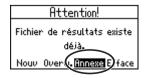


#### Prendre la mesure

- Connectez la sonde
- Cliquez pour démarrer;
- Cliquez Sauve.
- Choisir Tendance pour sauver la mesure comme une tendance







VIBSCANNER 02.2002

# **Condition de roulement**

- Rentrez les paramètres pour la normalisation de la mesure (vitesse, diamétre)





#### Mesure:

• Connecter le capteur;

Si Mode = Mesure RPM, alors la mesure dèmarre.

- Cliquez sur Mesure Roult;
- Cliquez Sauve (page 3 précédente).







# **Editeur de texte**

## Effacer une phrase

- Se placer dans la zône de texte
- Clique pour noircir la phrase;
- Pressez la touche Fonction.

Entez nom de fich	ier	
motor_18		
abcdef9123! hijklmn456% opgrstu789( www.yz0+)	OK Effac Echap	





#### Entrer du texte

- Cliquez sur le caractère voulu; (Majuscule=Double clique)
- Cliquez OK

Entez nom de fichier		
	moto	
abcdef9123! hi ki mn456% o q s u789 < v w s = 2 - 0+ >	OK Effac Echap	

Entez nom de fich	ier
	motor
abcdef9123! hijklmn456%	OK
hijklmn456%\  oparstu789{	EHac
vwxyz0+)	Echap

### Effacer des caractéres

- Positionner le curseur à droite du caractère;
- Cliquez la touche de fonction.

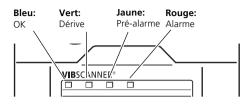
Entez nom de fichier			
motodr			
abcdef9123! hijklmn456% opgrstu789( vwxyz0+)	OK Effac Echap		





## **Seuils**

Pour évaluer la mesure, une des 4 LED s'allume suivant le dépassement des seuils programmés



#### A.Seuils normalisés

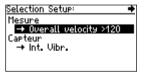
(Ex:vitesse de vib)

 Ouvrir le menu setup associé à la vitesse de vibration

## Menu Setup

### Si l'évaluation est inactive:

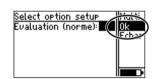
- Dans Setup, allez à droite avec le Joystick;
- Cliquez 'Opt';
- Cliquez sur 'inactive'
- Poussez le joystick à droite;
- Cliquez sur OK:
- Choisissez votre norme et la classe de la machine









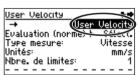




#### Si l'évaluation est active:

- Dans Setup, cliquez Evaluation
- Cliquez sur la première ligne
- Choisissez votre norme et la classe de la machine.







(ex:température)

• Ouvrir le menu Setup pour la mesure de température page 3);

SETUP menu

#### Si l'évaluation est inactive

- Activer l'évaluation (voir pg. 6)
- Choisir le type d'évaluation (ex:Température)



- Cliquez sur EVALUATION;
- Cliquez sur la première ligne;
- Poussez le joystick à droite et cliquez 'Nouveau';
- Changer le nom et choisir le nombre de seuils: 1=Alarme/ 2=Alarme+Alerte/ 3=Alarme+Alerte+Préalerte
- Cliquez sur seuil d''Alarme':
- Entrez la valeur d'alarme.

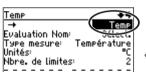
Si nécéssaire, désactiver le type d'alarme (ex:' Alarme basse'):

- Poussez le joystick à droite;
- Clicquez sur 'Opt.' (Option);
- Cliquez sur type d'alarme et mettez 'inactif':
- Poussez le joystick à droite;
- Cliquez sur OK;
- Poussez le joystick à droite;
- Cliquez sur OK

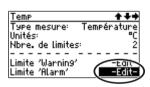
Si nécéssaire, répétez pour l'alerte et la préalerte;.

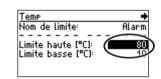
 Enfin, poussez le joystick à droite et cliquez sur 'Sauve'.





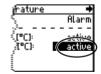


























# **Capteurs**

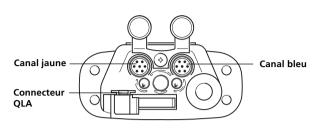
Canal bleu:

Vibration, Pt100, Signal tension/courant (±30V / ±20mA).

Canal jaune:

Sonde tachymétrique externe, sortie pour signaux analogiques, PC.

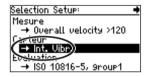
Connecteur QLA: Sonde externe de T°



#### Changez un capteur

- Marquez la tâche de mesure, et cliquez sur 'Setup' (voir p. 3);
- Cliquez sur CAPTEUR





#### Le setup capteur s'ouvre

- Cliquez sur la première ligne;
- Cliquez le nouveau capteur (ex: VIB 6.140);
- Retournez à l'écran principal: Appuyez sur la touche Echap deux fois.

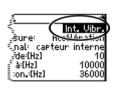






#### Créer un capteur

- Ouvrir le setup capteur, et cliquez sur la première ligne;
- Poussez le joystick à droite;
- Cliquez sur 'Nouveau';
- Changez le nom et les paramètres du capteur;
- Poussez le joystick vers l'avant, et cliquez 'Sauve'.

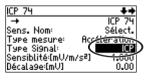






PRÜFTECHNIK Condition Monitoring









PRUFTECHNIK S.A.R.L.
Parc d'Activités Lavoisier
Espace F. Linquette
F - 59494 La Petite Forêt
www.pruftechnik.fr
Téléphone: 03 27 25 52 33
eMail: info@pruftechnik.fr

D-85730 Ismaning, Germany www.pruftechnik.com Tel. +49 (0) 89 99 61 6-0 eMail: info@pruftechnik.com