

Vibration Meter

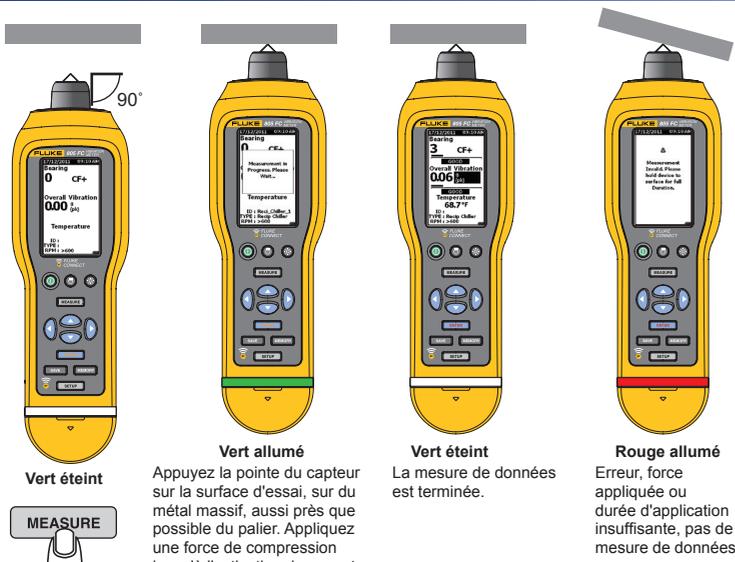
805/805 FC



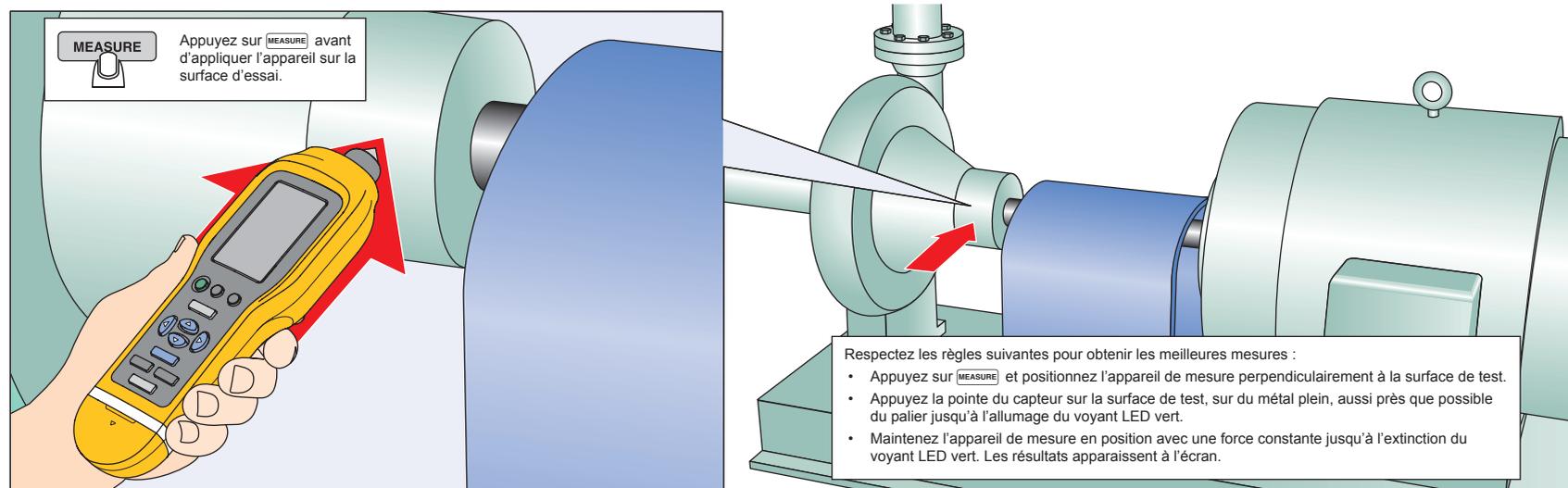
⚠ Reportez-vous au manuel utilisateur pour consulter les informations de sécurité importantes et une liste complète d'avertissement pour ce produit. Pour télécharger le manuel utilisateur, rendez-vous à l'adresse www.fluke.com.

Conseils sur les mesures

Etat de la LED



Sensor Placement



Gravité de vibration selon ISO 10816-1

Machine		Classe I Petites machines	Classe II Machines moyennes	Classe III Grande fondation rigide	Classe IV Grande fondation souple
po/s	mm/s				
Veff de vitesse de vibration	0,01	0,28			
	0,02	0,45			
	0,03	0,71			
	0,04	1,12			
	0,07	1,80			
	0,11	2,80			
	0,18	4,50			
	0,28	7,10			
	0,44	11,20			
	0,70	18,00			
1,10	28,00				
1,77	45,90				

Échelle de gravité



Aucune action de réparation n'est recommandée.

Aucune action de réparation immédiate n'est nécessaire. Augmentez la fréquence des mesures et surveillez l'état de la machine.

Faites effectuer des tests plus avancés dès que possible par un technicien en vibration expérimenté. Envisagez les actions de maintenance lors de la prochaine indisponibilité programmée ou à la prochaine échéance d'entretien.

Faites effectuer dès que possible des tests plus avancés par un technicien en vibration expérimenté. Envisagez l'arrêt immédiat de la machine pour effectuer les réparations et éviter une panne.

Crest Factor + (CF+)

L'appareil de mesure utilise un algorithme spécifique appelé Crest Factor + (CF+). Pour faciliter l'interprétation par l'utilisateur, la valeur CF+ présente une gamme de gravité. Plus la valeur CF+ est élevée, plus le palier est dégradé.

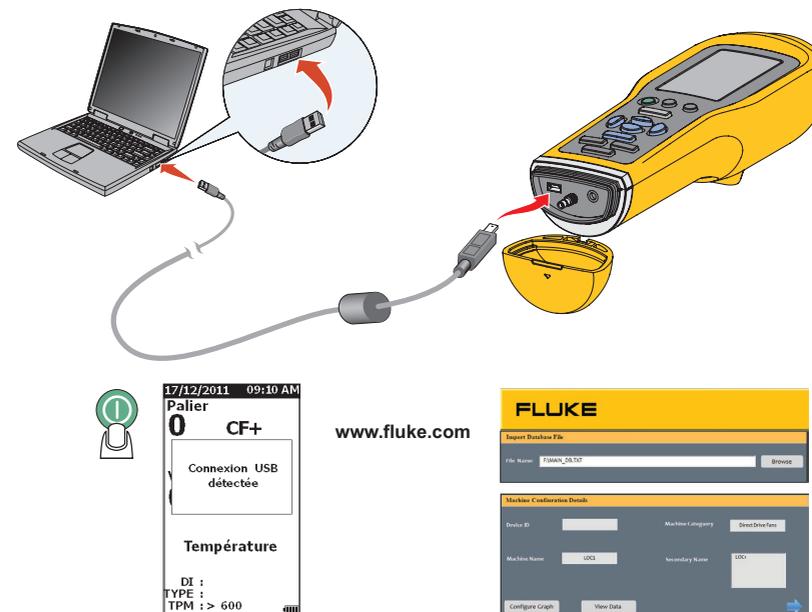
La valeur CF+ s'affiche pour chaque mesure dans le champ Bearing (Palier) de l'écran de l'appareil de mesure. Appuyez sur **0** et **1** pour faire alterner la valeur CF+ avec le niveau de vibration à haute fréquence en unités d'accélération.

Affichage du multimètre

Haute fréquence 4 000 Hz à 20 000 Hz	<p>17/12/2011 09:10 AM</p> <p>Palier</p> <p>3 CF+</p> <p>BON</p>	Vibration de palier (CF+)
Vibration totale Gamme de fréquence : 10 Hz à 1 000 Hz	<p>Vibration Totale</p> <p>0.06 g (pk)</p> <p>BON</p>	Vibration totale
Température -20 °C à 200 °C	<p>Température</p> <p>68.7 °F</p> <p>DI : TYPE : Frigo. altern. TPM : > 600</p>	Température IR

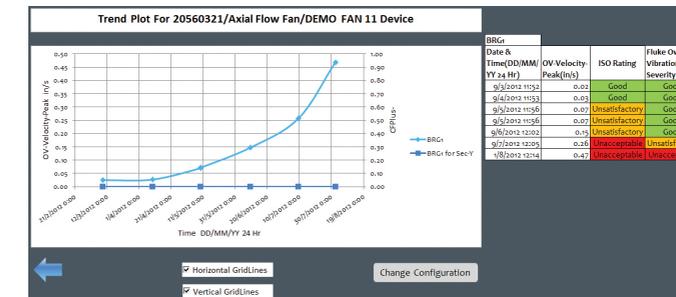
Transfert de données

Exportation des données



Suivi de tendance

Un modèle Microsoft Excel vous facilite l'évaluation des mesures. Pour télécharger le modèle Suivi de tendance, rendez-vous à l'adresse www.fluke.com. Voir *Exportation des données* dans le Mode d'emploi pour en savoir plus sur le modèle et les tracés de mesure.



Sécurité et garantie

⚠️ Avertissement

Pour éviter tout risque d'électrocution, de brûlure ou de lésion corporelle :

- Lire les instructions attentivement.
- Ne pas toucher de tensions dangereuses avec le produit. Ces tensions pourraient causer des blessures ou un décès.
- N'utiliser cet appareil que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.
- Examiner le boîtier avant d'utiliser l'appareil. Rechercher des fissures ou des parties de plastique manquantes.
- S'assurer que la pile est mise en place correctement avant l'utilisation.
- Ne pas utiliser le produit à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.
- Conforme aux normes locales et nationales de sécurité. Utiliser un équipement de protection (gants en caoutchouc, masque et vêtements ininflammables réglementaires) afin d'éviter toute blessure liée aux électrocutions et aux explosions dues aux arcs électriques lorsque des conducteurs dangereux sous tension sont à nu.

Pour éviter les blessures avec le thermomètre infrarouge :

- Se reporter aux informations concernant l'émissivité pour connaître les températures réelles. Les objets réfléchissants présentent une température plus basse que celle affichée lors des mesures. Ces objets présentent un risque de brûlure.

Pour éviter des blessures près de machines tournantes :

- Rester prudent autour des machines tournantes.
- Fixer les cordons et sangles.

Spécifications générales

Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Température de stockage	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Altitude de fonctionnement/stockage	Niveau de la mer à 3 048 mètres (10 000 pieds)

- ⚠️ Consultez le Manuel de l'utilisateur pour connaître la liste complète des caractéristiques techniques.

LIMITES DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITE

La société Fluke garantit l'absence de vices de matériaux et de fabrication de ses produits dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pendant une période d'un an prenant effet à la date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas aux fusibles, aux piles jetables ni à tout produit mal utilisé, modifié, contaminé, négligé ou endommagé par accident ou soumis à des conditions anormales d'utilisation et de manipulation. Les distributeurs agréés par Fluke ne sont pas autorisés à appliquer une garantie plus étendue au nom de Fluke. Pour bénéficier de la garantie, mettez-vous en rapport avec le Centre de service agréé Fluke le plus proche pour recevoir les références d'autorisation de renvoi, puis envoyez l'appareil, accompagné d'une description du problème.

LA PRESENTE GARANTIE EST LE SEUL RECOURS EXCLUSIF ET TIENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUANT A L'APTITUDE DU PRODUIT A ETRE COMMERCIALISE OU APPLIQUE A UNE FIN OU A UN USAGE DETERMINE. FLUKE NE POURRA ETRE TENU RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE PARTICULIER, INDIRECT, ACCIDENTEL OU CONSECUTIF, NI D'AUCUN DEGATS OU PERTES DE DONNEES, SUR UNE BASE CONTRACTUELLE, EXTRA-CONTRACTUELLE OU AUTRE. Etant donné que certaines pays ou états n'admettent pas les limitations d'une condition de garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation de dégâts accidentels ou consécutifs, il se peut que les limitations et les exclusions de cette garantie ne s'appliquent pas à chaque acheteur.

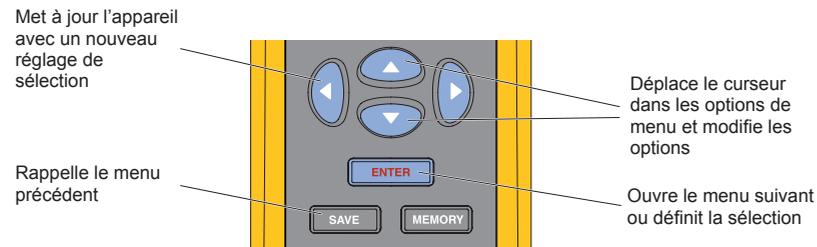
Fluke Corporation/Fluke Europe B.V.
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090/5602

P.O. Box 1186
B.D. Eindhoven
États-Unis Pasy-Bas

Avant de commencer

Navigation

Pour l'utilisation générale :



Chaque menu comporte des conseils de navigation sur son contenu en bas de l'écran.

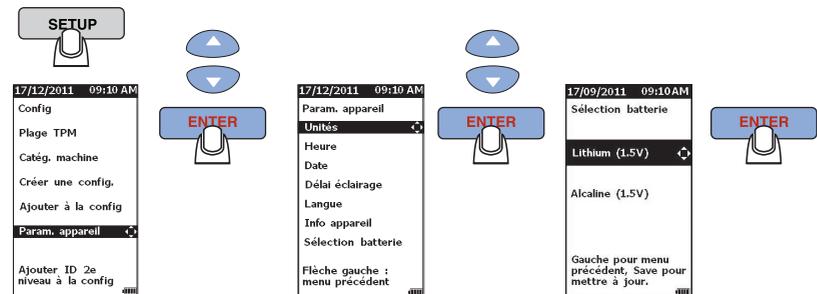
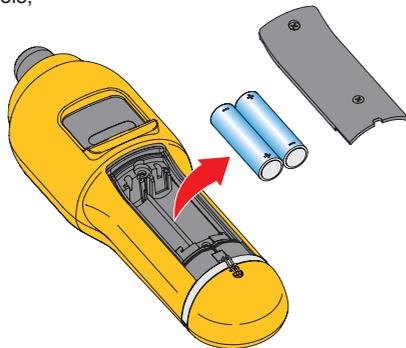
Pile

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, installez les piles neuves livrées.

Remarque

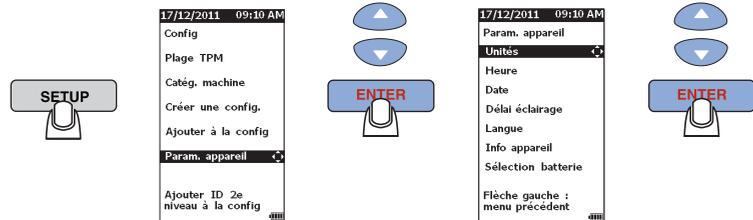
Réglez le type de piles dans le menu Device Settings (Paramètres d'appareil).

L'appareil n'a pas de fonction de recharge. La présente l'affichage quand la charge des piles est faible. Remplacez les piles avant de poursuivre l'utilisation de l'appareil.

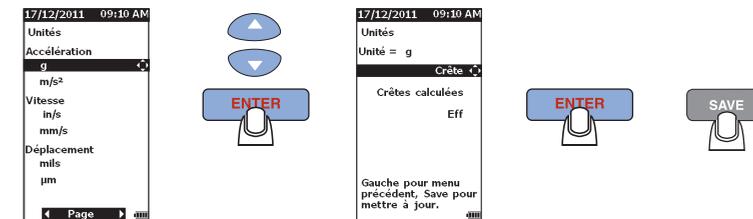


Configuration de l'appareil

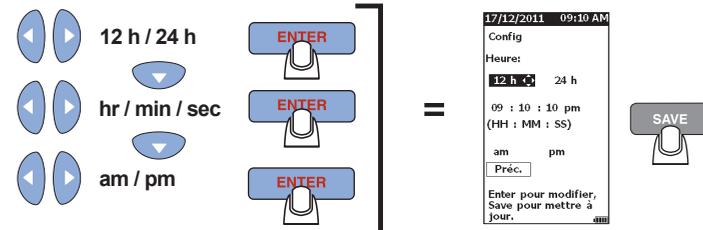
Menu Setup (Configuration)



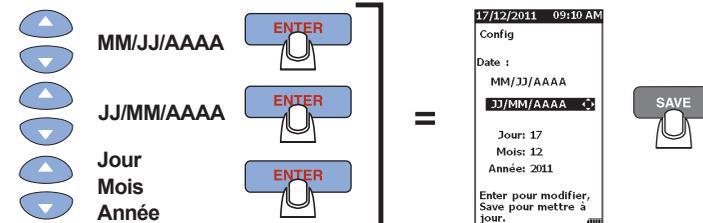
Unités



Heure (Time)

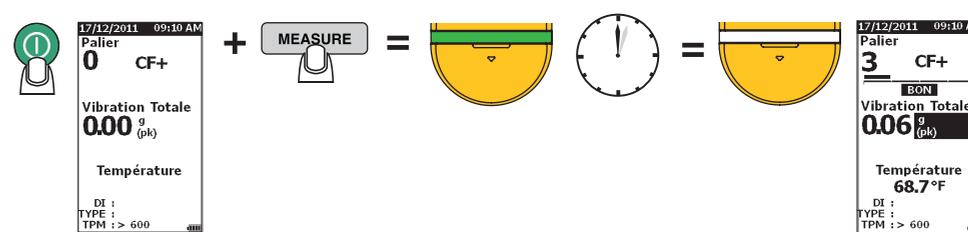


Date

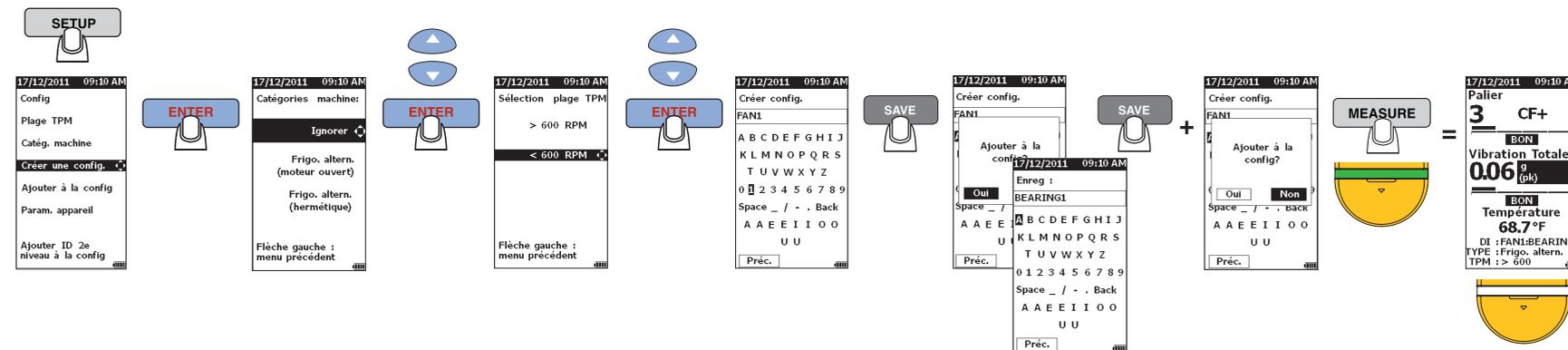


Mesures

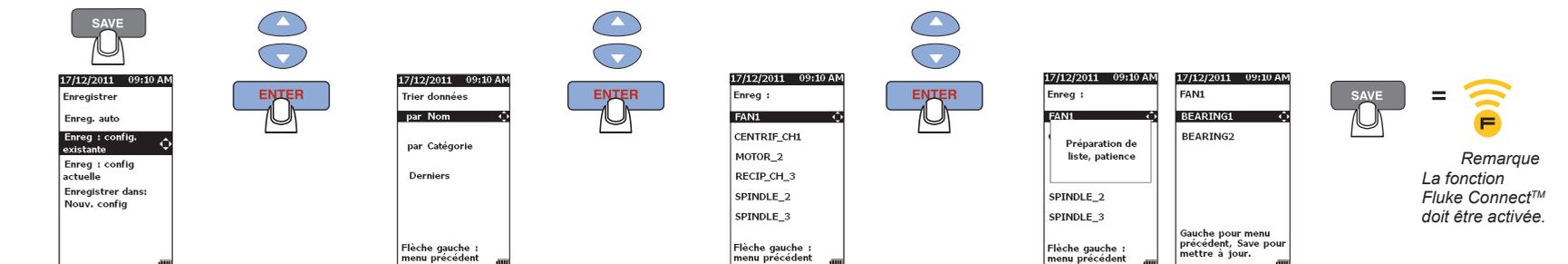
Mesure rapide



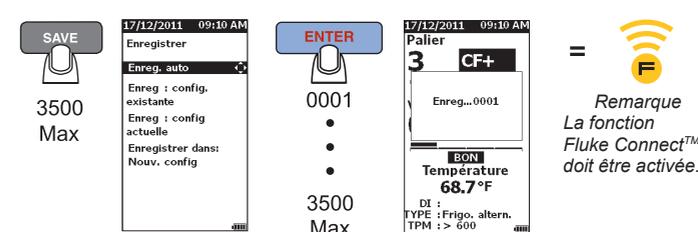
Créer une config.



Save to Existing Setup (Enregistrer dans Config. existante)



Mesure Auto Save (Enregistrement auto)



Remarque
La fonction Fluke Connect™ doit être activée.