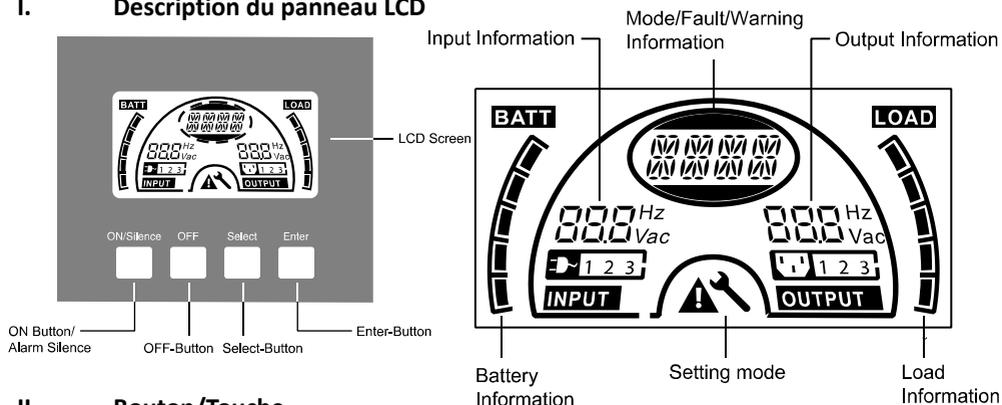


PowerWalker VFI 1000-3000 TG/TB/TGS

Guide d'installation

I. Description du panneau LCD



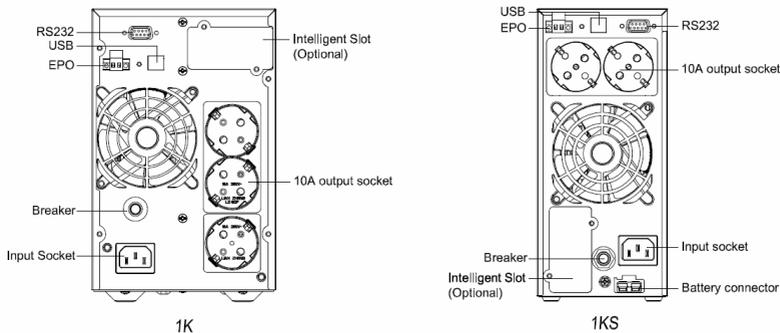
II. Bouton/Touche

Bouton	Fonction
Bouton ON/Silence	<p>En appuyant sur le bouton ON pendant plus d'une seconde, le système UPS est mis en marche.</p> <p>En appuyant sur ce bouton, l'alarme sonore peut être désactivée en mode batterie.</p> <p>En appuyant un court instant sur ce bouton, toutes les alarmes sonores peuvent être désactivées dans tous les modes.</p> <p>En appuyant sur ce bouton, l'onduleur peut effectuer le test de batterie en mode Ligne ou en mode ECO ou en mode CVCF.</p>
Bouton OFF	<p>Lorsque l'alimentation secteur est normale, l'onduleur passe en mode veille (pas de sortie) ou by-pass en appuyant sur le bouton "OFF", et l'onduleur s'éteint. En ce moment, si la fonction Bypass est activée, les prises de sortie sont alimentées en tension via le bypass si l'alimentation secteur est disponible.</p> <p>En appuyant sur ce bouton, une alarme sonore peut être désactivée en mode by-pass.</p> <p>Libérez l'onduleur du mode défaut et de l'état EPO.</p>
Bouton Select	<p>La tension et la fréquence de sortie, le mode Bypass désactivé/activé et le mode de fonctionnement en mode veille (pas de sortie), la capacité de la Batterie, le Temps restant de la batterie désactivé/activé et courant de charge en tout mode, peuvent être sélectionnés en appuyant sur Select-Button, et confirmé en appuyant Enter-Button.</p>
Bouton Enter	

Écran d'affichage	Fonction
	Il indique les valeurs de tension/fréquence d'entrée qui sont affichées en alternance.
	Il indique que l'entrée est connectée au secteur et que l'alimentation d'entrée est monophasée.
	Il indique les valeurs de tension/fréquence de sortie qui sont affichées en alternance.
	Indique le mode de fonctionnement, le type de défaut, le type d'avertissement ou le temps restant de la batterie. plusieurs types d'avertissements peuvent être affichés en même temps en Alternance.
	Il indique que l'onduleur est en mode réglage.
	Il indique que l'onduleur a un défaut ou qu'il y a des avertissements.
	Il indique le niveau de charge. Chaque grille représente un niveau de 20%. Une grille sera affichée si le niveau est de 0~20%.
	Il indique la capacité de la batterie. Chaque grille représente la capacité de 20%.

III. Panneau arrière

Le graphique ci-dessous s'applique aux VFI 1000 TG et VFI 1000 TGS. Les modèles de capacité différentes (2000/3000VA) peuvent avoir des emplacements différents pour ces composants.



IV. alarme Sonore

NO.	Statuts	Alarme
1	Mode Batterie	Signal toutes les 4 secondes
2	batterie faible en mode Batterie	Signal toutes les secondes

3	Mode Bypass	Signal toutes les 2 min
4	Surcharge	Signal toutes les secondes
5	Avertissement (voir Tableau des codes d'avertissement et d'erreur)	Signal une fois par seconde
6	Défaut	Signal continu
7	Button fonction active	Signal une fois.

V. Modes de fonctionnement

Les différents messages/chaîne de caractères affichés sur l'écran LCD correspondent à leurs modes de fonctionnement. Si d'autres conditions sont remplies, la chaîne de caractères circulera à l'écran.

String	Description (index des abréviations de l'écran LCD)
LINE	Mode On-line
bATT	Mode Batterie
bYPA	Mode Bypass (contournement)
STbY	Mode veille (pas de sortie)
TEST	Mode de test de la batterie
ECO	Mode ÉCO (UPS offre une meilleure efficacité, mais avec le temps de transfert. La double conversion est contournée)
CVCF	Constant Voltage Constant Frequency. Mode convertisseur de tension et de fréquence (fréquence de sortie fixée. Puissance de sortie est réduite à 60%)
SITE	Panne (Veuillez vérifier la connexion d'entrée, par exemple la phase et le Neutre peuvent être confondus.)
EPO	Mise hors tension d'urgence (réinitialiser EPO en premier)

Dans le cas d'un autre code, veuillez considérer ceci comme un défaut. Mettez l'onduleur hors tension et contactez le service après-vente.

VI. Réglage à l'aide des modules du Display

En mode bypass, appuyez sur la touche "Enter" pour passer en mode réglage. La partie centrale affiche les paramètres de réglage. La partie droite affiche la valeur actuelle du réglage. Appuyez sur la touche Entrée pour modifier la valeur; la partie droite commence à clignoter.

Appuyez sur "select" pour modifier la valeur. Appuyez à nouveau sur "enter" pour confirmer et enregistrer le réglage.

Si rien n'a été appuyé pendant plus de 10s, le mode de réglage se ferme automatiquement.

Chaque pression sur un bouton doit durer plus d'une seconde.

Setting Entry	Description
OPV	Réglage de la tension de sortie (220/230/240V)
OPF	Fréquence de sortie
bYPA	Mode Bypass (000 = bypass désactivé ; 001 = bypass activé)
MOdE	UPS (mode normal), ECO (mode haute efficacité), CVF (mode convertisseur)
EbAH	Batterie externe Ah (capacité) valeurs 005-300 signifie 5-300Ah.
bATT	Durée restante de la Batterie (000 = affichage du temps désactivé ; 001 = activé)
CHG	Courant de charge (valeur en Ampère)

VII. Données Techniques

Model No.	1000 TG(B)	1000 TGS	2000 TG(B)	2000 TGS	3000 TG(B)	3000 TGS
Entrée	Single Phase 176-300 VAC or 80-285 VAC in bypass mode with 40-70Hz					
Sortie	Single Phase 220/230/240V with 50/60Hz					
Tension continue	24V	24V	48V	48V	72V	72V
Capacité	9Ah	5Ah~120Ah*	9Ah	5Ah~120Ah*	9Ah	5Ah~120Ah*

Model No.	VFI 1000 TG/TGB/TGS	VFI 2000 TG/TGB/TGS	VFI 3000 TG/TGB/TGS
Power rating	1kVA/0.9kW	2kVA/1.8kW	3kVA/2.7kW

Temperature Ambiante	0 °C to 40 °C
Operating humidity	< 95%
Altitude	< 1000m ^(Note 1)
	1000m < Altitude ≤ 3000m ^(Note 2)
Température de stockage	-25 °C ~ 55 °C

Note 1 : la charge n'est pas réduite.

Note 2 : la charge doit être réduite de 1 % pour chaque 100 m de plus.