VANFLET

INNOVATIVE MATERIAL FOR TIMELESS MUSIC

SERIE GENERATION

notice

Novembre 2017

« Cette marque s'est fondée autour de deux jeunes ingénieurs Français qui, lassés de voir toujours les mêmes styles d'amplificateurs depuis les années 60, ont décidé d'apporter aux nouvelles générations de musiciens le matériel musical qu'elles méritaient enfin.
Pour se faire, tout le matériel est développer avec les musiciens. Ainsi, plusieurs prototypes de chaque ampli ont vu le jour, améliorés sans cesse avec l'aide des nouvelles générations de musiciens.

Nous remercions tous les testeurs, les musiciens voulant continuellement améliorer leur son et repousser les frontières des musiques actuelles mais aussi tous nos clients qui nous permettent, par leurs retours et leurs conseils de rendre tout cela possible

La série Generation est la série la plus populaire et accessible proposée par VANFLET. Elle a été conçue dans le but de proposer la qualité VANFLET au plus grand nombre. Le lancement de cette série a été effectué en Novembre 2017, après un an de travail.

L'équipe Vanflet

Cet ampli fonctionne sous haute tension (230V) - risque de choc électrique. Toute ouverture du caisson est formellement interdite.

Pour tout changement de fusible, de lampes, débranchez-le.

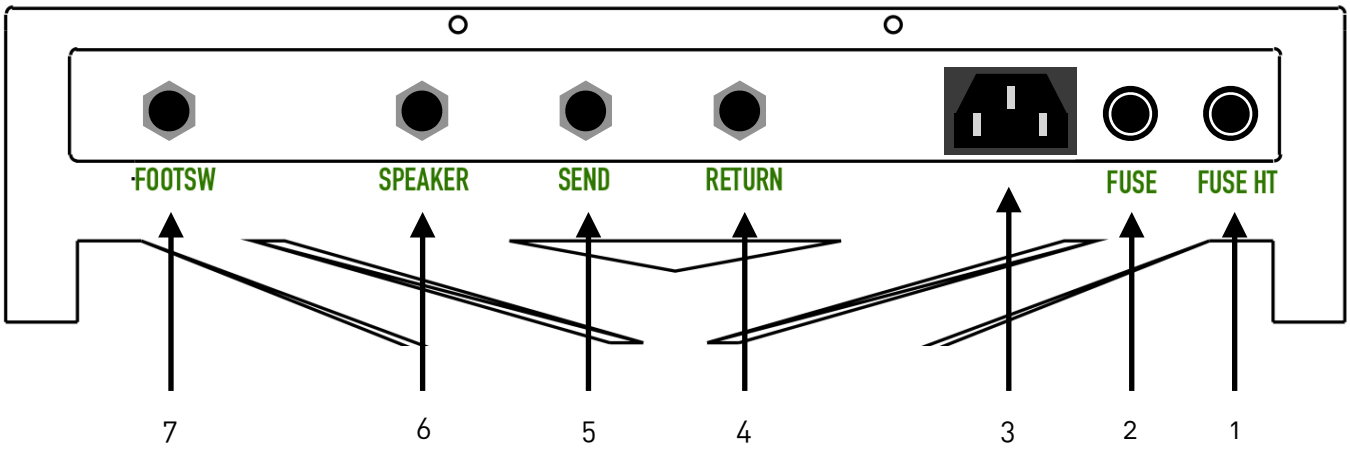
Tout changement de pièce effectué en dehors de réparateurs agréés VANFLET entrainera la perte de la garantie.

Informations techniques

	Combo 18 W	Tête 18 W	Tête 45 W
Puissance de sortie	18 W RMS en sortire 16 Ohms	18 W RMS en sortire 16 Ohms	45 W RMS en sortire 16 Ohms
Impedance d'entrée	1 Meg Ohm	1 Meg Ohm	1 Meg Ohm
Equalisation	Tone	Bass, Middle, Treble	Bass, Middle, Treble
Lampes de préampli	1 x 12AU7 / ECC82 2 x 12AX7 / ECC83	3 x 12AX7 / ECC83	3 x 12AX7 / ECC83
Lampes de puissance	2 x EL84 / 6BQ5	2 x EL84 / 6BQ5	2 x EL34
Rectifier	1 x EZ81	1 x EZ81	Solid state
Speaker	1 x Jensen Chicago 12'' 70W	-	-
Sorties Speaker	1 x sortie 8 Ohms ou 16 Ohms	2 x 8 Ohms (impédance totale) Ou 2 x 16 Ohms (impédance totale)	2 x 8 Ohms (impédance totale) Ou 2 x 16 Ohms (impédance totale)
Alimentation	220 / 240 VAC	220 / 240 VAC	220 / 240 VAC
Dimensions	470 x 480 x 220 mm3	470 x 210 x 220 mm3	470 x 240 x 220 mm3
Poids	10 kg	6,3 kg	9,5 kg
Matériaux	Aluminium / peinture epoxy Medium	Aluminium / peinture epoxy	Aluminium / peinture epoxy

Vanflet améliore sans cesse son matériel. Il est possible que les spécifications changent avec le temps sans pour autant informer les détenteurs de ce manuel.

Panneau arrière Combo 18W Generation



WARNING Ne jamais brancher l'ampli sans un haut parleur.

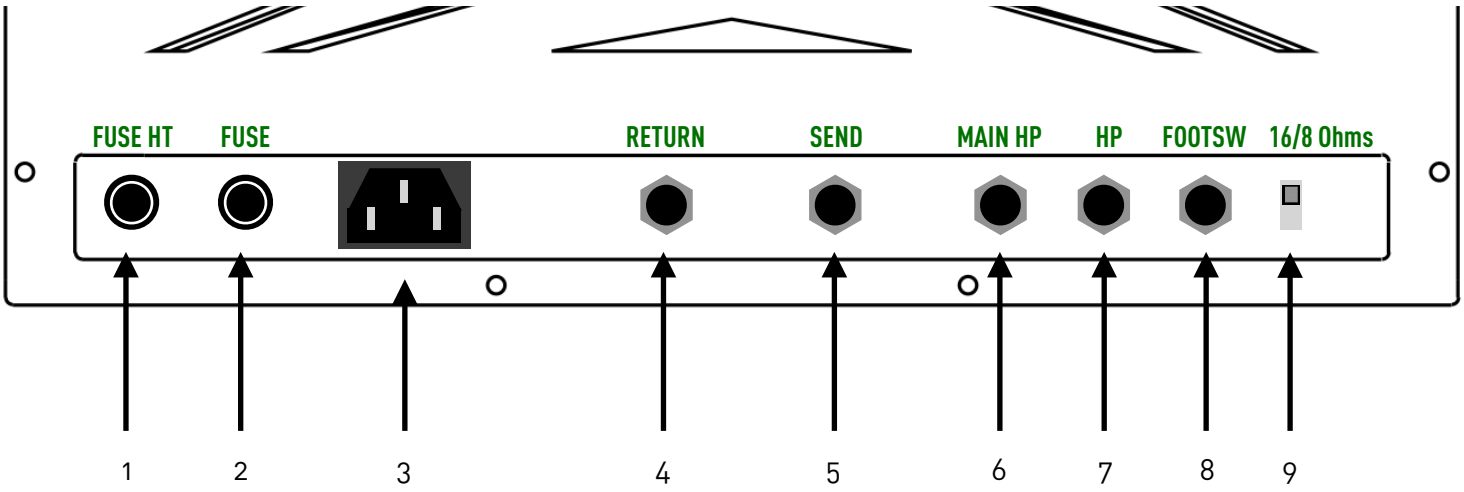
TOUJOURS Utiliser un cable non blindé, spécial pour haut parleur.

TOUJOURS Faire correspondre l'impédance du speaker avec l'impédance de sortie de l'ampli. Dans le cas où vous utilisez 2 cabinets, vérifiez qu'ils aient la même impédance !

1. Fusible de haute tension 5 x 20mm
   350 mA pour les 18W
   500 mA pour le 45W
2. Fusible secteur 5 x 20mm
   2A pour 220/240 VAC
   3A pour 110/120 VAC
3. Prise IEC alimentation de l'ampli
4. Retour de la boucle d'effet - Entrée de la partie amplification de puissance.
5. Départ de la boucle d'effet - Sortie de la partie préampli.
6. Sortie speaker
   Minimum 8 Ohms pour le Combo Generation
7. Prise du footswitch de changement de Canal. Lorsque le footswitch est branché, l'interrupteur sur le panneau avant devient inactif.

Serie Generation

Panneau arrière Tête 18W Generation



WARNING Ne jamais brancher l'ampli sans un haut parleur.

TOUJOURS Utiliser un cable non blindé, spécial pour haut parleur.

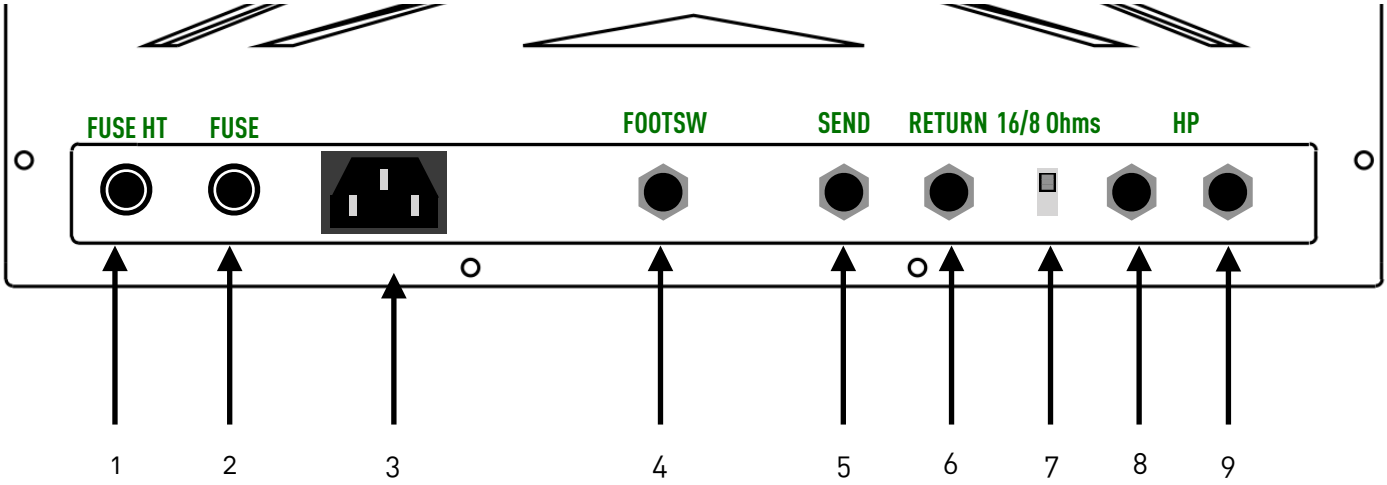
TOUJOURS Faire correspondre l'impédance du speaker avec l'impédance de sortie de l'ampli. Dans le cas où vous utilisez 2 cabinets, vérifiez qu'ils aient la même impédance !

1 cabinet de 8 Ohms : impédance totale de 8 Ohms
1 cabinet de 16 Ohms : impédance totale de 16 Ohms
2 cabinets de 8 Ohms: impédance totale de 4 Ohms (réglez sur 8 Ohms)
2 cabinets de 16 Ohms: impédance totale de 8 Ohms

1	Fusible de haute tension 5 x 20mm 350 mA pour les 18W 500 mA pour le 45W
2	Fusible secteur 5 x 20mm 2A pour 220/240 VAC 3A pour 110/120 VAC
3	Prise IEC alimentation de l'ampli
4	Retour de la boucle d'effet - Entrée de la partie amplification de puissance.
5	Départ de la boucle d'effet - Sortie de la partie préampli.
6 / 7	Sortie speaker
8	Prise du footswitch de changement de Canal. Lorsque le footswitch est branché, l'interrupteur sur le panneau avant devient inactif.
9	Selecteur d'impédance des haut-parleurs

VANFLET

Panneau arrière Tête 45W Generation



WARNING Ne jamais brancher l'ampli sans un haut parleur.

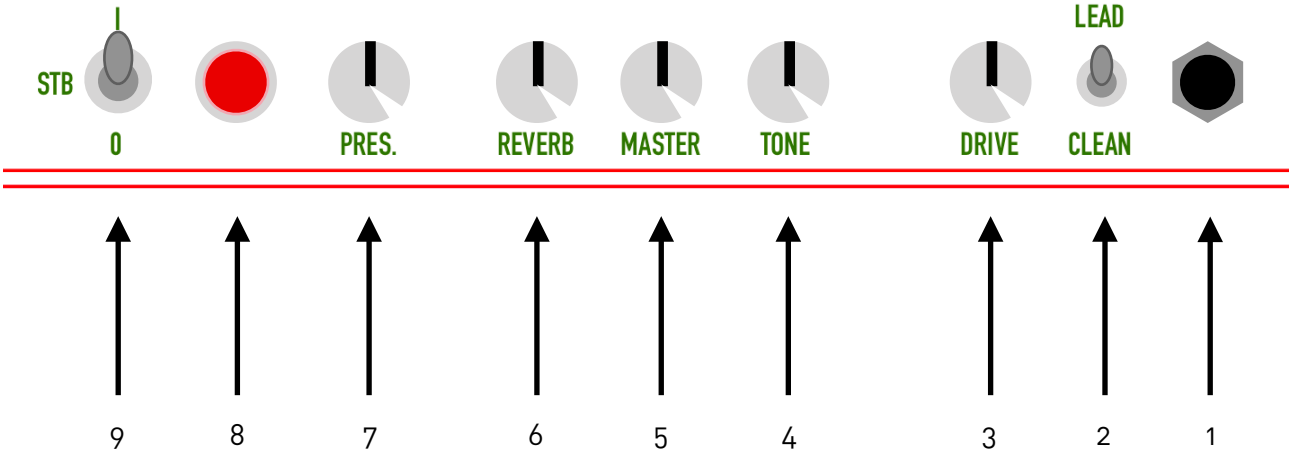
TOUJOURS Utiliser un cable non blindé, spécial pour haut parleur.

TOUJOURS Faire correspondre l'impédance du speaker avec l'impédance de sortie de l'ampli. Dans le cas où vous utilisez 2 cabinets, vérifiez qu'ils aient la même impédance !

1 cabinet de 8 Ohms : impédance totale de 8 Ohms
1 cabinet de 16 Ohms : impédance totale de 16 Ohms
2 cabinets de 8 Ohms: impédance totale de 4 Ohms (réglez sur 8 Ohms)
2 cabinets de 16 Ohms: impédance totale de 8 Ohms

1	Fusible de haute tension 5 x 20mm 350 mA pour les 18W 500 mA pour le 45W
2	Fusible secteur 5 x 20mm 2A pour 220/240 VAC 3A pour 110/120 VAC
3	Prise IEC alimentation de l'ampli
4	Prise du footswitch de changement de Canal. Lorsque le footswitch est branché, l'interrupteur sur le panneau avant devient inactif.
5	Départ de la boucle d'effet - Sortie de la partie préampli.
6	Retour de la boucle d'effet - Entrée de la partie amplification de puissance.
7	Selecteur d'impédance des haut-parleurs
8 / 9	Sorties speaker

Panneau avant Combo 18W Génération



1 Entrée jack pour guitare

2 Switch de passage entre canal Clean et canal Lead. Ce switch est inactif lorsque le footswitch est branché dans la prise n°7 du panneau arrière.

3 DRIVE: Bouton de réglage de la saturation du canal Lead (niveau de l'étage de gain). Ce bouton est inactif en canal Clean

4 TONE: Bouton de réglage de la tonalité

5 MASTER: Bouton de réglage du volume général de l'ampli

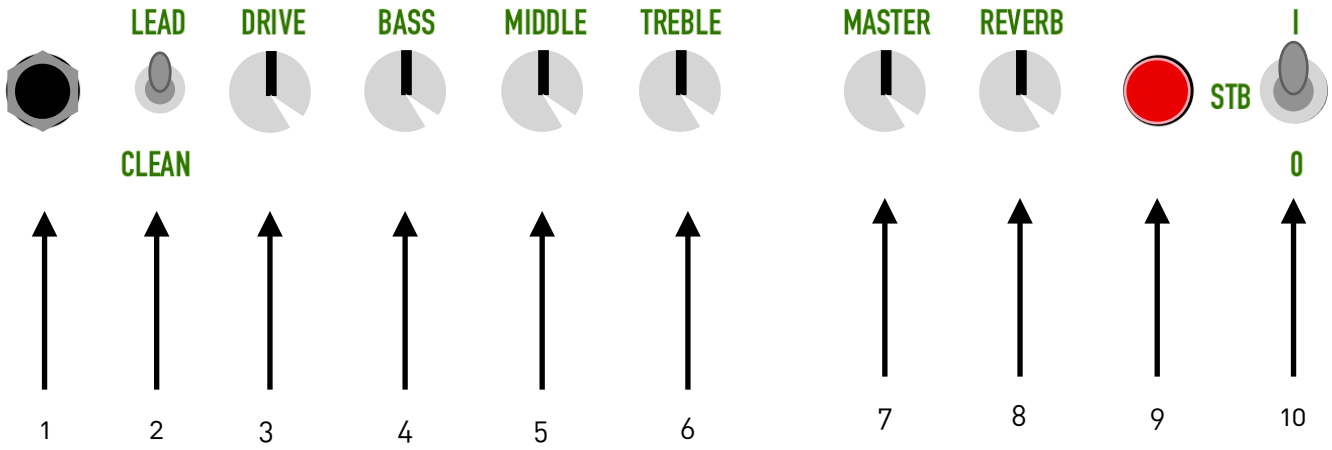
6 REVERB: Bouton de réglage du niveau de la réverbération. Pour la désactiver, mettre au minimum.

7 PRESENCE: Ajoute des hautes fréquences à la sortie ce qui rend le son plus ouvert.

8 LED témoin d'alimentation secteur de l'ampli.

9 Interrupteur d'alimentation:
O: l'ampli est éteint
STB: L'ampli est alimenté
I: Les anodes des lampes sont alimentées, l'ampli peut être joué.

Panneau avant têtes 18W et 45W Generation



1	Entrée jack pour guitare
2	Switch de passage entre canal Clean et canal Lead. Ce switch est inactif lorsque le footswitch est branché dans la prise du panneau arrière n°8 pour la tête 18W et n°4 pour la tête 45W.
3	DRIVE: Bouton de réglage de la saturation du canal Lead (niveau de l'étage de gain). Ce bouton est inactif en canal Clean
4	BASS: Bouton de réglage des basses fréquences
5	MIDDLE: Bouton de réglage des fréquences médiums.
6	TREBLE: Bouton de réglage des hautes fréquences.
7	MASTER: Bouton de réglage du volume général de l'ampli
8	REVERB: Bouton de réglage du niveau de la réverbération. Pour la désactiver, mettre au minimum.
9	LED témoin d'alimentation secteur de l'ampli.
10	Interrupteur d'alimentation: O: l'ampli est éteint STB: L'ampli est alimenté I: Les anodes des lampes sont alimentées, l'ampli peut être joué.