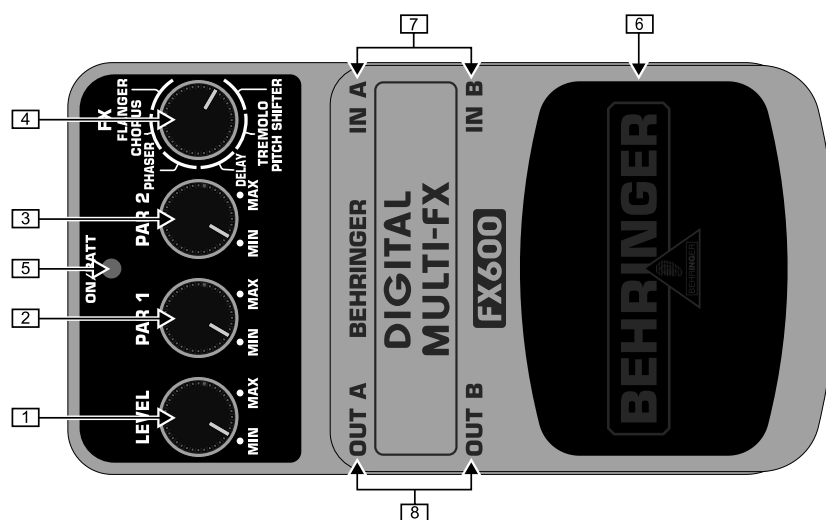


## DIGITAL MULTI-FX FX600



Merci de la confiance que tu nous as prouvée en achetant la FX600 BEHRINGER. Cette pédale multi-effet numérique produit des effets stéréo 24 bits à haute résolution dont flangeur, chorus, phaseur, delay, trémolo et pitch shifter. Grâce à ses paramètres d'édition multifonctions, la FX600 te fournit de très nombreux sons de qualité irréprochable et s'adapte à toutes les applications.

### 1. COMMANDES



Surface utilisateur

- [1] Le potentiomètre *LEVEL* détermine le niveau de sortie.  
 [2] et [3] Les boutons *PAR 1* et *2* possèdent différentes fonctions selon l'effet à éditer :

Effet	Fonction du bouton <i>PAR 1</i>	Fonction du bouton <i>PAR 2</i>
Chorus	Vitesse de l'effet	Profondeur de l'effet
Flangeur	Vitesse de l'effet	Profondeur de l'effet
Phaseur	Vitesse de l'effet	Profondeur de l'effet
Delay	Temps de delay	Ré-injection du delay
Trémolo	Vitesse de l'effet	Shape (forme d'onde du LFO)
Pitch Shifter	Detune (léger désaccordage pour épaissir le son)	Demi-ton (intervalle de transposition)

- [4] La commande *FX* sert à la sélection de l'un des six effets de modulation :

**CHORUS** : Le chorus désaccorde légèrement le signal original pour créer un effet très agréable dépendant de la variation de la transposition tonale.

**FLANGER** : A l'origine, pour créer un flangeur, on enregistrat le même signal avec deux magnétos à bande synchronisés. On freinait ensuite la vitesse de rotation de l'un des enregistreurs pour en retarder le signal. La combinaison des signaux de chaque magnéto créait des déplacements de phase.

**PHASER** : Le phaseur ajoute un second signal déphasé au signal audio original. Le résultat est un son plus épais et surtout plus vivant.

**PITCH SHIFTER** : L'effet pitch shifter désaccorde légèrement le signal.

**TREMOLO** : Le trémolo module périodiquement le niveau du signal original. Le résultat est une oscillation continue du niveau de sortie conférant au son un caractère vibrant et tremblant.


**DELAY** : Cet effet retarde et répète le signal original.

- [5] La LED *ON/BATT* reste allumée tant que l'effet est actif. Elle sert aussi de témoin d'état de la pile.  
 [6] Appuie sur le commutateur au pied pour activer ou désactiver l'effet.  
 [7] Utilise les entrées *IN A* et *IN B* sur jacks asymétriques pour le câblage d'une source stéréo. Utilise uniquement l'entrée *IN A* si le signal entrant est mono.  
 [8] Relie à ton ampli les sorties *OUT A* et *OUT B* sur jacks asymétriques. Utilise ces connecteurs pour bénéficier d'un signal stéréo et uniquement la sortie *OUT A* pour obtenir un signal mono. Utilise le connecteur *DC IN* pour le branchement d'un bloc d'alimentation de 9 V (non inclus).

## DIGITAL MULTI-FX FX600



Le *COMPARTIMENT PILE* est situé sous le capot de la pédale. Pour installer ou remplacer la pile 9 V, appuyez sur les axes de la charnière avec un stylo-bille et retirez le capot de la pédale en veillant à ne pas la rayer.


 La FX600 ne possède pas de commutateur marche/arrêt. C'est pourquoi elle fonctionne dès que tu insères un jack dans son entrée IN. Tant que tu n'utilises pas ta FX600, débranche le jack de son entrée IN pour augmenter la durée de vie de la pile.

Le *NUMERO DE SERIE* est situé sur la base de la pédale.

## 2. GARANTIE

Nos conditions de garantie sont disponibles sur le site <http://www.behringer.com>.

## 3. SPECIFICATIONS

<b>In A (entrée A)</b>	
Connecteur	Jack asymétrique de 6.3 mm
Impédance	500 k $\Omega$
Impédance mono	250 k $\Omega$
<b>In B (entrée B)</b>	
Connecteur	Jack asymétrique de 6.3 mm
Impédance	500 k $\Omega$
<b>Out A (sortie A)</b>	
Connecteur	Jack asymétrique de 6.3 mm
Impédance	1 k $\Omega$
<b>Out B (sortie B)</b>	
Connecteur	Jack asymétrique de 6.3 mm
Impédance	1 k $\Omega$
Alimentation électrique	9 V  , 100 mA réglé BEHRINGER PSU-SB Etats-Unis/Canada 120 V~, 60 Hz Chine/Corée 220 V~, 50 Hz Royaume-Uni/Australie 240 V~, 50 Hz Europe 230 V~, 50 Hz Japon 100 V~, 50 - 60 Hz
Connecteur d'alimentation	Connecteur DC de 2 mm, centre négatif
Pile	9 V type 6LR61
Consommation électrique	90 mA
Dimensions (H x L x P)	Approx. 54 mm (2 1/8") x 70 mm (2 3/4") x 123 mm (4 4/5")
Poids	Approx. 0.33 kg (0.73 lbs)

La société BEHRINGER apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications nécessaires peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.

## 4. CONSIGNES DE SECURITE

Ne pas utiliser ni installer à proximité de liquides ou de sources de chaleur. Utiliser exclusivement les accessoires autorisés. Ne pas réaliser de maintenance soi-même sur le produit. Contacter notre personnel technique pour tout service ou réparation, **particulièrement si le cordon ou le connecteur du bloc d'alimentation est endommagé.**

Caractéristiques techniques et apparence susceptibles d'être modifiées sans notification préalable. Contenu exact lors de l'impression. Les noms et logos respectifs des sociétés, institutions ou publications représentés ou cités ici sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Leur utilisation n'implique pas que BEHRINGER possède des droits sur ces marques déposées ou qu'il existe une affiliation entre BEHRINGER et les propriétaires de la marque déposée. La mise à disposition d'exemples de réglage par des organisations commerciales ou la référence à des organisations commerciales ne sont là que pour information. Elles n'impliquent pas qu'il existe un lien entre BEHRINGER et les exemples de réglage mentionnés, qu'il y ait recommandation ou endossement par BEHRINGER, ou que les exemples de réglage mentionnés soient nécessairement les meilleurs existants pour l'application. BEHRINGER décline toute responsabilité concernant l'exactitude et l'intégrité des descriptions, illustrations et indications contenues ici. Les couleurs et spécifications représentées peuvent être légèrement différentes de celles du produit. Les produits sont vendus uniquement par nos revendeurs agréés. Les distributeurs et revendeurs ne sont pas des concessionnaires BEHRINGER. Par conséquent, ils ne sont en aucun cas autorisés à lier BEHRINGER par engagement ou représentation explicite ou implicite. Tous droits d'auteur réservés pour ce document. Toute reproduction ou transmission complète, partielle ou modifiée de ce document, quels qu'en soient le but, la forme et les moyens, est interdite sans la permission écrite de BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH. BEHRINGER® est une marque déposée.