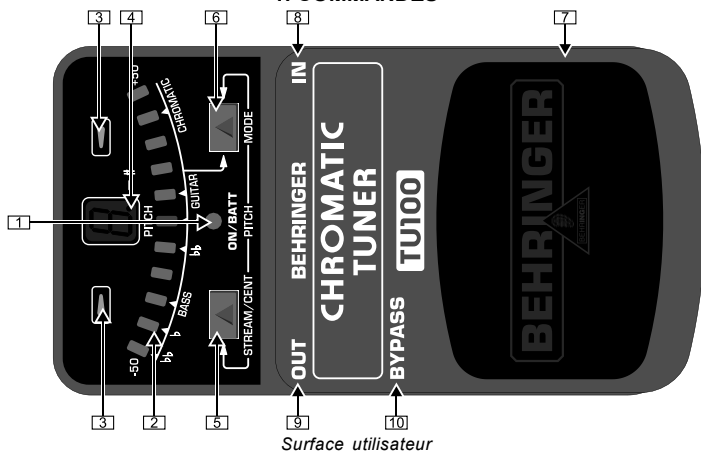


Merci de la confiance que tu nous as prouvée en achetant le TU100 BEHRINGER. Cet accordeur compact pour guitare et basse bénéficie de 7 modes d'accordage, d'un afficheur numérique à 7 segments et d'une chaîne de LED à 11 points garantissant une excellente lisibilité quel que soit l'environnement.

## 1. COMMANDES



Surface utilisateur

- [1] La LED *ON/BATT* s'allume lorsque l'accordeur est actif. Elle sert aussi d'indicateur d'état de la pile.
- [2] La chaîne de LED indique l'écart entre un son joué sur l'instrument et la note de référence.
- [3] Ces LED jaunes fléchées s'allument lorsque le son joué est plus haut ou plus bas que la note de référence. Les deux LED s'allument simultanément lorsque la note jouée est juste.
- [4] L'afficheur numérique à 7 segments indique le numéro de la corde jouée lorsque ton TU100 est en mode guitare ou basse. En mode chromatique, il affiche le nom de la note jouée. Les demitons sont indiqués par le point décimal (« # ») de l'afficheur.
- [5] Appuie sur *STREAM/CENT* pour commuter les modes d'affichage (voir chap. « OPERATIONS »).
- [6] Appuie sur *MODE* pour sélectionner le mode d'accordage (voir chap. « OPERATIONS »).
- [7] Appuie sur la pédale pour activer ou désactiver l'accordeur.
- [8] Branche le câble de ton instrument dans l'entrée *IN* sur jack asymétrique.
- [9] Câble la sortie *OUT* sur jack asymétrique avec ton ampli ou un effet. Quand l'accordeur est actif (pédale enfoncée), sa sortie est coupée (mutée) pour que tu puisses t'accorder silencieusement.
- [10] La sortie *BYPASS* sur jack asymétrique délivre toujours le signal de ton instrument quelle que soit la position de la pédale.

Utilise le connecteur *DC IN* pour brancher un bloc d'alimentation 9 V (non inclus).

Le *COMPARTIMENT PILE* se trouve sous le capot de la pédale. Pour installer ou remplacer la pile 9 V, appuie sur les axes de la charnière avec un stylo-bille et retire le capot de la pédale sans la rayer.

🔊 Le TU100 ne possède pas de commutateur marche/arrêt. C'est pourquoi il fonctionne dès que tu insères un jack dans son entrée INPUT. Tant que tu n'utilises pas ton TU100, débranche le jack de son entrée pour augmenter la durée de vie de la pile.

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

## 2. OPERATION

**Sélection du mode :** Tu peux choisir entre trois modes pour guitare (Regular, Flat, Double Flat), trois modes pour basse (Regular, Flat, Double Flat) et le mode chromatique.

Affichage	1	2	3	4	5	6
Corde	1 <sup>ère</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	6 <sup>ème</sup>
Regular	E	B	G	D	A	E
<i>b</i>	<i>E<sup>b</sup></i>	<i>B<sup>b</sup></i>	<i>G<sup>b</sup></i>	<i>D<sup>b</sup></i>	<i>A<sup>b</sup></i>	<i>E<sup>b</sup></i>
<i>bb</i>	D	A	F	C	G	D

Affichage	1	2	3	4	5
Corde	1 <sup>ère</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>
Regular	G	D	A	E	B
<i>b</i>	<i>G<sup>b</sup></i>	<i>D<sup>b</sup></i>	<i>A<sup>b</sup></i>	<i>E<sup>b</sup></i>	<i>B<sup>b</sup></i>
<i>bb</i>	F	C	G	D	A

Modes d'accordage pour guitare (gauche) et pour basse (droite)

### Modes pour guitare :

- ▲ Appuie plusieurs fois sur *MODE* jusqu'à ce que « GUITAR » s'allume. Si tu préfères t'accorder en Flat ou Double Flat, sélectionne le mode « *b* » ou « *bb* » pour guitare.
- ▲ Joue une seule corde de ta guitare. Le numéro de corde le plus proche de la note jouée s'affiche. Les LED [2] ainsi que l'afficheur [3] indiquent l'écart entre le son joué et la note juste.

### Modes pour basse :

- ▲ Appuie plusieurs fois sur *MODE* jusqu'à ce que « BASS » s'allume. Si tu préfères t'accorder en Flat ou Double Flat, sélectionne le mode « *b* » ou « *bb* » pour basse.
- ▲ Joue une seule corde de ta basse. Le numéro de corde le plus proche de la note jouée s'affiche. L'affichage par LED ([2] et [3]) indique l'écart entre la note jouée et la note juste.

**Mode chromatique :** Dans ce mode, l'accordeur identifie automatiquement toutes les notes et indique leur nom sur l'afficheur. « Chromatic » est le mode par défaut lorsque tu allumes ton TU100.

- ▲ Appuie plusieurs fois sur *MODE* jusqu'à ce que la LED « CHROMATIC » s'allume.
- ▲ Joue une seule note sur ton instrument. L'affichage indique la note la plus proche du son joué.
- ▲ Accorde ton instrument jusqu'à ce que la LED verte « 0 » ([2]) et les LED fléchées ([3]) s'allument.

# CHROMATIC TUNER TU100



Affichage	c	c.	d	d.	E	F	F.	G	G.	A	A.	B
Note	C	C#	D	D#	E	F	F#	G	G#	A	A#	B

Mode chromatique

## Sélection du mode d'affichage

**Mode Stream :** Lorsque le son joué diffère de la note de référence, il engendre un mouvement des LED de l'afficheur [2]. Un mouvement vers la gauche indique que la note jouée est trop basse et un mouvement vers la droite signale que la note jouée est trop haute. Lorsque le son joué est proche de la note juste, les LED arrêtent de bouger et les deux LED fléchées [3] commencent à clignoter.

**Mode Cent :** Comme pour l'aiguille d'un Vu-mètre, chaque LED représente +/- 50 centièmes d'écart par rapport à la note de référence. Dès que la justesse est parfaite, la LED verte (0 centième) s'allume.

**Réglage du LA de référence :** Lorsque tu allumes ton TU100, le LA de référence est réglé sur 440 Hz.

- ▲ Appuie simultanément sur STREAM/CENT [5] et sur MODE [6].
- ▲ Augmente, par pas de 1 Hz, la fréquence du LA de référence en appuyant sur MODE [6].
- ▲ Abaisse la fréquence du LA de référence en appuyant sur STREAM/CENT [5].

Lorsque tu règle le LA de référence sur 445 Hz, l'afficheur indique « 5 », etc.

## 3. GARANTIE

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

## 4. SPECIFICATIONS

In (entrée)	Connecteur : jack asymétrique de 6.3 mm Impédance : 500 kΩ
Out (sortie)	Connecteur : jack asymétrique de 6.3 mm Impédance : 1 kΩ
Bypass	Connecteur : jack asymétrique de 6.3 mm Impédance : 1 kΩ
Alimentation électrique	9 V $\text{---}$ , 100 mA, régulé BEHRINGER PSU-SB USA/Canada 120 V~, 60 Hz Chine/Corée 220 V~, 50 Hz U.K./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	70 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.

## 5. 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.

TOUS DROITS RESERVES.

© 2005 BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH  
BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38  
47877 Willich-Münchheide II, Allemagne.  
Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903