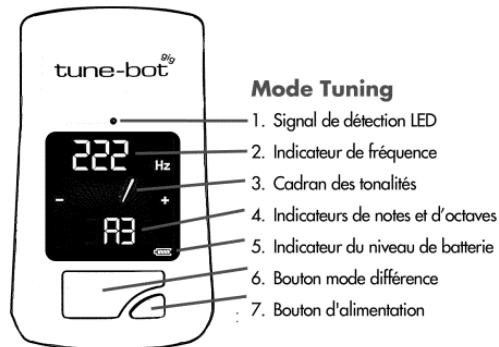


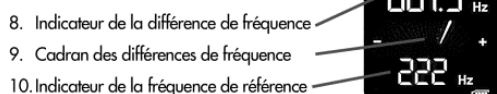
# tune-bot<sup>gig</sup>



## Mode Tuning

1. Signal de détection LED
2. Indicateur de fréquence
3. Cadran des tonalités
4. Indicateurs de notes et d'octaves
5. Indicateur du niveau de batterie
6. Bouton mode différence
7. Bouton d'alimentation

## Mode Différence



8. Indicateur de la différence de fréquence
9. Cadran des différences de fréquence
10. Indicateur de la fréquence de référence

## GLOSSAIRE

**Tonalité de tirant.** Tonalité obtenue en tapant la peau d'un fût près d'un tirant. Cette tonalité varie d'un tirant à l'autre. La hauteur tonale des tirants de la peau de frappe n'est pas liée à celle des tirants de la peau résonance.

**Tonalité fondamentale.** Tonalité d'ensemble du tambour. Il s'agit de la tonalité dominante la plus grave audible lorsque vous tapez au milieu de la peau. Elle est la même pour la peau de frappe et la peau de résonance.

**Tirants assortis.** Il est possible d'obtenir une tonalité identique ou similaire pour chaque tirant.

## MODES

**Mode « absolu ».** Il affiche la tonalité en Hz ainsi que la note la plus proche et l'octave. L'écran affiche l'écart de tonalité.

**Mode « différence ».** Mode nécessaire pour harmoniser les tirants. Il vous permet de choisir la tonalité d'un tirant de référence afin d'y comparer celle des autres tirants. Votre lecture vous montrera en + ou en - la fréquence en Hz séparant les deux hauteurs tonales. Il affiche également la tonalité de référence au bas de l'écran ainsi que l'écart de fréquence. Prenez note: ce Mode filtre la tonalité de référence et rejette les sons qui sont 20% plus aigus ou graves que celle-ci.

## GUIDE D'UTILISATION

**Insertion des batteries.** Nous avons inclus deux piles de type AAA. Ouvrez le couvercle des piles en le poussant vers le bas et en le faisant glisser dans le sens de la flèche.

Installez les piles en veillant à faire correspondre leurs extrémités positives et négatives avec les contacts appropriés. Puis remettez le couvercle en place.

Nous vous suggérons de placer le fût sur un siège ou une moquette afin d'insonoriser la peau opposée. Clippez ensuite le Tune-bot sur le cercle en prenant garde de le situer entre deux tirants. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil.

Tapez la peau près d'un tirant à environ 25 mm du bord et attendez que le Tune-bot lise et affiche la hauteur tonale. En tendant un tirant, vous augmentez la hauteur tonale et en le détendant, vous la baissez. Répétez l'opération pour chacun des tirants en veillant à ce qu'ils n'aient que 2Hz de différence au maximum. Vous pouvez trouver des suggestions de hauteurs tonales, ainsi que des réglages de certains artistes, sur notre site : [www.tune-bot.com](http://www.tune-bot.com). Ces suggestions sont également disponibles sur notre application gratuite, téléchargeable sur l'App store ou le Google Play store.

Vous pouvez également accorder vos fûts avec le mode « différence ».

Premièrement, obtenez une hauteur tonale, tout comme décrit dans le paragraphe précédent. Ensuite, appuyez sur le bouton Différence. Puis tapez maintenant la peau à environ 25 mm du bord. L'appareil doit afficher une valeur proche de 0.

Si le résultat est positif, détendez le tirant ; s'il est négatif, resserrez-le.

Répétez l'opération pour tous les tirants jusqu'à ce qu'ils se trouvent tous dans une même zone avec une différence maximale de +/- 2Hz.

Pour lire la tonalité fondamentale du fût (tonalité globale), vous devez permettre aux deux peaux de résonner. Alors qu'elles sont libres de résonner, tapez au milieu du fût. L'écran affichera la tonalité fondamentale en Hz ainsi que la note. Assurez vous de ne pas être en mode « Différence » quand vous lisez cette tonalité fondamentale.

## CARACTERISTIQUES

Plage d'accordage en fréquence : 30-400 Hz, 1C – 4G#  
Résolution d'onde sinusoïdale : +/- 0,5 Hz  
Temps de réponse : 750 ms  
Modes d'alimentation : 2 Piles AAA  
Poids : 72 g. (sans piles)

## PRECAUTIONS

1. Afin d'éviter tout dysfonctionnement éventuel de l'accordeur, évitez les situations suivantes : Exposition aux liquides, lumière du soleil directe, température ou humidité extrêmes, quantité excessive de poussière ou de saleté.

2. Retirez les piles pour éviter les fuites lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

3. Pour éviter toute panne, n'appuyez pas sur les boutons poussoirs de manière excessive. Ceci est également valable pour le couvercle de la batterie, la pince ou l'affichage.

Ne démontez pas l'accordeur, il n'est pas réparable par l'utilisateur. Le désassemblage de l'accordeur annule la garantie du fabricant.

4. N'utilisez pas de nettoyants liquides sur l'accordeur.

## REGLEMENTATIONS : FCC (USA)

Cet appareil numérique de classe B a été testé et jugé conforme au point 15 des réglementations FCC. Ces limites FCC fournissent une protection contre les interférences dans une installation résidentielle.

## REGLEMENTATIONS : Marquage CE (Normes européennes harmonisées)

Cet appareil fonctionnant sur piles a été testé et jugé conforme à la directive EMC (89/336/CEE) et au marquage CE (directive 93/68/CEE).