




Consignes de sécurité importantes	1
A propos de ce manuel	3
Introduction	4
Branchement	5
Affichage et commandes	6
Comment utiliser le PolyTune Clip	7
Accordage chromatique vs accordage polyphonique	7
Réglage du type d'instrument (guitare ou basse)	7
Durée de vie de la pile	7
Commutation du mode d'affichage	8
Accordage polyphonique	9
Accordages alternatifs et capodastre	9
Modification de la hauteur de référence	10
Insertion/remplacement de la pile	11
Spécifications techniques	11
Pour obtenir du support	11


Produit	PolyTune Clip
Document	Manuel de référence
Document version / date	16/06/2015


Consignes de sécurité importantes


- Lisez ces instructions.
- Conservez ces instructions.
- Respecter tous les avertissements.
- Suivez toutes les instructions.
- N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
- N'obstruez pas les ouïes de ventilation.
- Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.
- Éloignez l'appareil des sources de chaleur: radiateurs, bouches de chaleur, fours et autres (y compris les amplificateurs).
- Utilisez uniquement les câbles/accessoires recommandés par le fabricant.
- Confiez toute réparation à un technicien qualifié. L'intervention d'un technicien est nécessaire dans les cas suivants: le cordon d'alimentation ou la prise secteur sont endommagés, des corps étrangers ou du liquide se sont introduits dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, l'appareil montre des signes de dysfonctionnement ou est tombé.
- Avertissement: Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme la lumière du soleil, un feu ou similaire.
- Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet équipement à l'égouttement ou aux éclaboussures et veiller à ce qu'aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne soit placé sur ou près de l'équipement. N'installez pas cet appareil dans un espace confiné.


Avertissement – Pile bouton

Applicable aux produits portant le  symbole

 **NE PAS INGÉRER LA PILE.
RISQUE DE BRÛLURE CHIMIQUE!**

 Ce produit contient une pile bouton. Si la pile bouton est avalée, elle peut causer en l'espace de 2 heures des brûlures internes graves qui peuvent conduire à la mort.

 Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Si le compartiment de la pile ne se ferme pas de manière sûre, cessez toute utilisation du produit et tenez-le éloigné des enfants.

 Si vous pensez que des piles pourraient avoir été avalées ou introduites dans une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

Attention danger

- Toute modification apportée à l'appareil et qui n'est pas expressément préconisée dans ce manuel invalide votre droit à utiliser cet appareil.
- Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Ne remplacer que par le même type ou un type équivalent.

EMC/EMI

Cet appareil a passé avec succès les tests relatifs aux équipements numériques de classe B (section 15 des réglementations fédérales américaines). Ces tests ont été instaurés afin de garantir une protection suffisante contre les interférences parasites en environnement résidentiel. Ce matériel génère, utilise et peut émettre des ondes radio qui peuvent, en cas d'installation incorrecte, causer des interférences radio préjudiciables aux communications radio. Nous ne pouvons en aucun cas garantir l'absence totale d'interférences dans tous les cas d'installation. Si cet équipement est source d'interférences radio et télévision parasites (vérifiable en plaçant l'appareil sous/hors tension), nous vous encourageons vivement à résoudre le problème de la façon suivante:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Connectez l'appareil à une ligne secteur différente de celle du récepteur.
- Consultez le revendeur du matériel ou un spécialiste radio/TV.
- **Pour les clients au Canada:** Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Service

- Confiez toutes les opérations de maintenance à un personnel qualifié.
- Les piles usagées doivent être correctement éliminées ou recyclées.

A propos de ce manuel

Ce manuel vous aidera à comprendre et à utiliser votre produit TC.

Ce manuel n'est disponible qu'en téléchargement PDF sur le site Web de TC Electronic. Un guide rapide multilingue imprimé est fourni avec le produit.

Bien sûr, vous pouvez imprimer ce manuel, mais nous vous encourageons à utiliser la version PDF, qui a des liens hypertexte internes et externes. Par exemple, en cliquant sur le logo TC Electronic dans le coin supérieur gauche de chaque page, cela vous ramènera à la table des matières.

Pour tirer le maximum de ce manuel, veuillez le lire de bout en bout, ou vous risquez de manquer des informations importantes.

Pour télécharger la version la plus récente de ce manuel, allez sur tcelectronic.com/support/manuals/

Profitez de votre produit TC !

Introduction

PolyTune Clip est bien plus qu'un simple accordeur à pince, c'est une révolution ! Il combine parfaitement une technologie d'accordage de pointe avec une attention sans précédent apportée à son esthétique et ses fonctionnalités. Il effectue une avancée inégalée pour ce qui concerne la vitesse, la précision et l'élégance.

PolyTune Clip est conçu pour être votre compagnon d'accordage de confiance, que ce soit pour un accordage rapide sur scène ou un réglage ultra-précis de votre instrument.

PolyTune Clip comprend trois modes d'accordage distincts: le révolutionnaire mode polyphonique qui vous permet d'accorder les 6 cordes à la fois, le chromatique sur lequel on peut toujours compter, et le mode stroboscopique ultra-précis, qui offre une précision de ± 0.02 cents.

Branchement

Prêt...

L'emballage du PolyTune Clip doit contenir les articles suivants :

- 1 accordeur PolyTune Clip
- 1 pile bouton CR2032
- 1 guide rapide multilingue
- 1 bon pour le PolyTune plug-in gratuit.

Vérifiez que les articles n'ont pas subi de dommages lors du transport. Si ce cas de figure (improbable) se présente, informez-en le transporteur ainsi que votre fournisseur.

Conservez tout l'emballage si vous constatez des avaries car cela peut justifier de manipulations avec force excessive.

Réglez...

- Insérez la pile dans le PolyTune Clip comme décrit sous "[Insertion/remplacement de la pile](#)".
- Retirez le film protecteur de l'écran du PolyTune Clip.
- Fixez le PolyTune Clip sur la tête de votre guitare, et ajustez la charnière. Choisissez votre position préférée – l'affichage s'adaptera automatiquement à la position du PolyTune Clip. C'est tout. Il n'y a aucune connexion audio à effectuer Tant pour les instruments acoustiques qu'électriques, PolyTune clip détecte le signal grâce à son capteur piézoélectrique intégré.

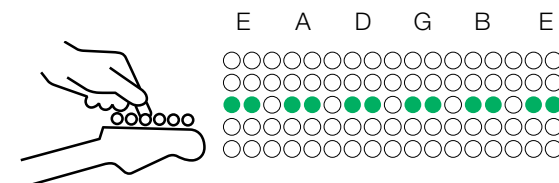
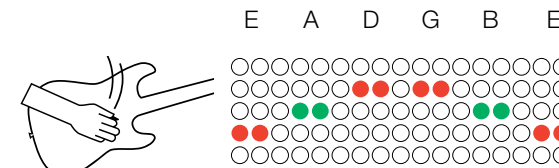
Note importante concernant la finition de votre instrument

En fonctions de divers facteurs tels que les changements dus à l'âge ou le type de finition, il est possible que la fixation de ce produit endommage le vernis de votre instrument.

D'une manière générale, ne laissez pas d'accessoires tels que le PolyTune Clip fixés sur votre guitare plus longtemps que nécessaire, car le patin en caoutchouc pourrait nuire à la finition de votre instrument, en particulier s'il est exposé à la lumière du soleil sur de longues périodes de temps.

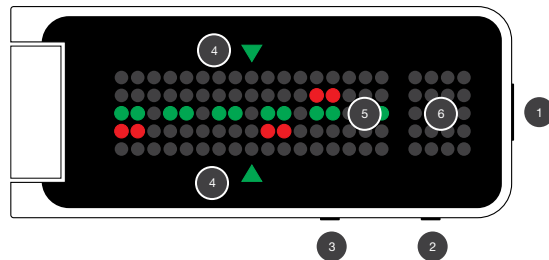
Préparez-vous à une nouvelle expérience dans l'accordage !

L'accordage de votre instrument avec PolyTune Clip est rapide et intuitif. Si vous n'avez pas vraiment envie de lire ce manuel, balayez simplement les cordes de votre instrument et regardez l'afficheur. Nous pensons que vous aimerez ce que vous voyez.



Si vous voulez en savoir plus – lisez la suite!

Affichage et commandes



Notez que tous les réglages sont stockés et sauvegardés même si vous changez la pile.

1 Bouton marche/arrêt

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour allumer le PolyTune Clip.

PolyTune Clip se désactive automatiquement après 3 minutes.

2 Bouton de mode d'accordage

Appuyez sur le bouton de mode d'accordage pour faire défiler les modes d'accordage disponibles :

E – Eb – D – Db – C – B – F – GB –
G – Ab – A – Bb – B – E

Pour plus d'informations, voir ["Accordages alternatifs et capodastre"](#).

3 Bouton de mode d'affichage

Appuyez sur le bouton de mode d'affichage pour basculer entre le mode aiguille et le mode stroboscopique.

Pour plus d'informations, voir ["Commutation du mode d'affichage"](#).

Appuyez et *maintenez enfoncé* le bouton de mode d'affichage pendant 5 secondes pour basculer entre le mode Guitare (G) et le mode Bass (B).

Notez que l'accordage polyphonique n'est disponible que dans le mode Guitare. Si vous sélectionnez le mode Bass aiguille ou Bass stroboscopique, l'accordeur polyphonique est désactivé.

Pour plus d'informations, voir ["Réglage du type d'instrument \(guitare ou basse\)"](#).

2 + 3 Hauteur de référence

Appuyez *simultanément* sur le bouton de Mode d'accordage et le bouton de Mode d'affichage pour régler la hauteur de référence.

- Pour augmenter la hauteur de référence par pas de 1 Hz, appuyez sur le bouton de mode d'accordage. **2**
- Pour diminuer la hauteur de référence par pas de 1 Hz, appuyez sur le bouton de mode d'affichage. **3**

Pour plus d'informations, voir ["Modification de la hauteur de référence"](#).

4 Indicateurs d'affichage d'orientation adaptatif

L'affichage du PolyTune Clip se retourne automatiquement. Si vous utilisez l'accordeur soit à l'avant ou à l'arrière de la tête, ou même si vous êtes gaucher, l'affichage sera toujours correctement aligné. La flèche lumineuse indique la direction en cours.

5 Écran – Affichage principal

La majeure partie de l'écran du PolyTune Clip (l'écran principal) est utilisée pour afficher la hauteur de toutes les cordes en mode polyphonique et la hauteur de corde en cours d'accordage en mode chromatique.

6 Écran – Affichage secondaire

La plus petite partie de l'écran (l'écran secondaire) affiche le nom de la note détectée pour la corde que vous accordez en mode chromatique.

Si vous changez de mode d'affichage, il indiquera un «G» pour le mode Guitare et un «B» pour le mode basse. Pour plus d'informations, consultez ["Réglage du type d'instrument \(guitare ou basse\)"](#) (page 7).

Comment utiliser le PolyTune Clip

Accordage chromatique vs accordage polyphonique

Un accordeur de guitare très simple ne vous permet d'accorder que des cordes ouvertes, une corde à la fois – par exemple, mi, la ré, sol, si, mi, correspondant à l'accordage standard d'une guitare.

Le PolyTune Clip est un accordeur **chromatique**, ce qui signifie qu'il détectera et vous permettra d'accorder la totalité des douze notes de la gamme.

Mais ce n'est pas tout. En plus d'être un accordeur traditionnel, PolyTune Clip vous permet de gratter **simultanément** toutes les cordes de votre instrument lorsque vous l'accordez. PolyTune Clip détecte alors quelles cordes ont besoin d'être accordées et l'indique à l'écran. Cela vous permet d'accorder votre instrument beaucoup plus rapidement.

Pour finir, vous avez peut-être accordé une ou toutes les corde de votre instrument de manière différente par rapport à l'accordage standard, ou vous utilisez peut-être un capodastre pour changer la longueur des cordes.

Dans toutes ces situations, PolyTune Clip vous couvre.

Réglage du type d'instrument (guitare ou basse)

Par défaut, PolyTune Clip est régler pour accorder les guitares. Pour accorder une basse, appuyez et maintenez le bouton de mode d'affichage pendant plus de 5 secondes. L'affichage secondaire affiche alors «B».

Pour revenir au mode Guitare, appuyez et maintenez le bouton de mode d'affichage pendant plus de cinq secondes. L'affichage secondaire affiche alors «G».

Le type d'instrument sélectionné est stocké et sauvegardé même si vous changez la pile.

Durée de vie de la pile

Selon la qualité de la pile bouton au lithium que vous utilisez, vous pouvez envisager une autonomie d'environ 18 heures. Cela signifie qu'après l'insertion d'une pile neuve, vous devriez être en mesure d'accorder votre instrument trois minutes par jour pendant une année complète.

PolyTune Clip se désactive automatiquement après 3 minutes, mais pour augmenter la durée de vie de la pile, vous pouvez l'éteindre manuellement après chaque accordage.

Commutation du mode d'affichage

Si vous appuyez sur le bouton de mode d'affichage une fois, le mode d'affichage actuellement sélectionné sera affiché. En appuyant sur le bouton de mode d'affichage à plusieurs reprises, vous alternerez entre les deux modes d'affichage décrits dans cette section.

- Le mode aiguille est indiquée par l'allumage de la colonne de LED centrales.
- Le mode stroboscopique est indiqué par l'allumage de la rangée de LED du milieu.

Le mode d'affichage sélectionné est stocké et sauvegardé même si vous changez la pile.

Mode aiguille

En **mode aiguille**, lorsque vous accordez une corde unique, sa hauteur est indiquée par une colonne de cinq voyants dans l'afficheur principal, et le nom de la note cible est affiché dans l'afficheur secondaire.

Si la corde que vous accordez est trop *basse*, des LED situées à *gauche* de la colonne centrale s'allumeront. Si la corde que vous accordez est trop *haute*, des LED situées à *droite* de la colonne centrale s'allumeront.

Accordez la corde jusqu'à ce que la colonne et la rangée de LED vertes du milieu s'allument. Cela signifie que vous êtes «sur la cible».



Mode stroboscopique

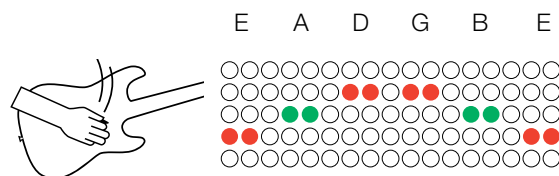
En **mode stroboscopique**, la différence entre la fréquence correcte (cible) et la fréquence réelle détectée est affichée simultanément par deux indicateurs:

1. Des LEDs rouges situées à gauche (note trop basse) ou à droite (note trop haute) de la colonne centrale LED
 2. Des segments «tournants» sur l'afficheur. Plus la fréquence détectée est proche de la fréquence cible, plus la rotation sera lente.
- Accordez la corde jusqu'à ce que le mouvement de rotation s'arrête et que la colonne de LED vertes du milieu soit allumée.

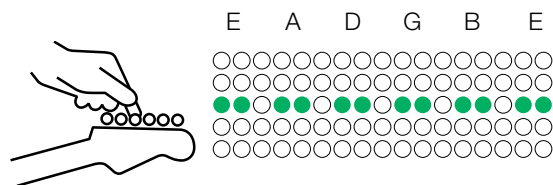
Accordage polyphonique

Comme vous le savez maintenant, PolyTune Clip est un accordeur **polyphonique**. Vous pouvez gratter votre instrument, et PolyTune Clip analyse et affiche la hauteur de toutes les cordes. Alors, comment activer le mode de réglage polyphonique?

Vous n'avez pas à le faire – ça marche tout seul. Grattez, accordez, jouez !



Grattez votre guitare. Les cordes qui sont justes seront représentées par deux voyants verts. Les cordes qui doivent être accordées sont représentées par deux LED rouges en dessous (trop basse) ou au-dessus (trop hautes) de la rangée du milieu.



Accordez votre guitare et grattez à nouveau. Votre instrument est accordé quand chaque corde est représentée par deux voyants verts dans la rangée du milieu.

Accordage polyphonique et mode Bass

Notez que l'accordage polyphonique n'est disponible que pour le mode Guitare. Si vous sélectionnez le mode Bass aiguille ou Bass stroboscopique, l'accordeur polyphonique est désactivé.

Si vous jouez de la guitare et vous ne voulez pas du tout utiliser le mode polyphonique, vous pouvez passer sur le mode Bass en maintenant appuyé pendant plus de 5 secondes le bouton de mode d'affichage. Consultez «[Réglage du type d'instrument \(guitare ou basse\)](#)» (page 7). Vous serez toujours en mesure d'accorder votre guitare en mode chromatique, mais si vous grattez de multiples cordes, cela ne déclenchera plus le mode d'accordage polyphonique.

Accordages alternatifs et capodastre

L'accordage E A D G B E n'est pas seul au monde ! Vous pouvez transposer toutes les cordes de votre instrument vers le bas, ou utiliser un capodastre. Dans ce cas, communiquez au PolyTune Clip la manière dont votre instrument est accordé en appuyant sur le bouton de mode d'accordage.

Si vous appuyez sur le bouton de mode d'accordage une fois, le réglage en cours sera affiché ("-- E --" pour le réglage standard). En appuyant sur le bouton de mode d'accordage de manière répétitive, vous verrez défiler les réglages suivants :

Affichage	Mode
--- E ---	Accordage standard
Eb	Toutes les cordes accordées 1 demi-ton plus bas
D	Toutes les cordes accordées 2 demi-tons plus bas
Db	Toutes les cordes accordées 3 demi-tons plus bas
C	Toutes les cordes accordées 4 demi-tons plus bas
B	Toutes les cordes accordées 5 demi-tons plus bas
F 1	Capodastre sur la première case
Gb 2	Capodastre sur la deuxième case
G 3	Capodastre sur la troisième case
Ab 4	Capodastre sur la quatrième case
A 5	Capodastre sur la cinquième case
Bb 6	Capodastre sur la sixième case
B 7	Capodastre sur la septième case

Si vous ne touchez pas le bouton de mode d'accordage pendant deux secondes, l'écran clignotera deux fois, et le type d'accordage sélectionné sera utilisé.

L'accordage sélectionné est stocké et sauvegardé même si vous changez la pile.

Modification de la hauteur de référence

Dans la plupart des cas, vous utiliserez ce qui est considéré comme la référence standard, où le La au-dessus du Do médian a une fréquence de 440 Hz.

Cependant, vous et votre groupe pouvez préférer une hauteur différente, ou vous pouvez avoir à vous régler par rapport à un instrument acoustique qui ne peut pas être facilement ré-accordé. Dans ce cas, vous devez changer la hauteur de référence.

- Appuyez simultanément sur le bouton de mode d'accordage et le bouton de mode d'affichage pour changer la hauteur de référence.
L'écran affiche la hauteur de référence en cours (par exemple «440» pour 440 Hz).
- Pour augmenter la hauteur de référence par pas de 1 Hz, appuyez sur le bouton de mode d'accordage.
- Pour diminuer la hauteur de référence par pas de 1 Hz, appuyez sur le bouton de mode d'affichage.
- Pour valider la hauteur de référence actuellement affichée et revenir à un fonctionnement normal, n'appuyez pas sur le même bouton pendant deux secondes. La hauteur de référence réglée clignotera alors trois fois.

Le référence sélectionnée est stockée et sauvegardée même si vous changez la pile.

Insertion/remplacement de la pile

Si vous devez changer la pile de votre PolyTune Clip, procédez comme suit :

- Ouvrez la charnière du PolyTune Clip, de sorte que le compartiment de la pile situé sur le dos soit accessible.
- Ouvrez le compartiment de la pile.
- Retirez la pile déchargée.
- Insérez une pile de type CR 2032 au lithium (diamètre de 20 mm, hauteur de 3,2 mm) dans le compartiment de la pile, avec la borne positive (le pôle positif) face à vous. C'est-à-dire que lorsque vous avez inséré la pile, vous devriez voir le signe «+» sur son fond.
- Fermez le compartiment de la pile.

Spécifications techniques

- Plage d'accordage
A0 (27,5 Hz) à C8 (4186 Hz)
- Précision d'accordage – mode de réglage chromatique:
± 0,5 Cent
- Précision d'accordage – mode de réglage stroboscopique:
±0,02 Cent
- Hauteur de référence :
A4 (La4) = 435-445 Hz
(Réglable par pas de 1 Hz)
- Pile:
CR2032 Li-Mn
(pile incluse)
- Dimensions (Largeur x Profondeur x Hauteur)
25 x 60 x 28 mm / 0.98" x 2.36" x 1.1"
- Poids:
32 g / 1,13 oz
(y compris la pile)

Veuillez noter qu'en raison d'un développement continu, ces spécifications sont sujettes à modification sans avis préalable.

Pour obtenir du support

Si vous avez encore des questions concernant le produit après avoir lu ce manuel, veuillez entrer en contact avec **TC Support**:

<http://tcelectronic.com/support/>

