



CHANGING STRINGS

on an **ELECTRIC
GUITAR**

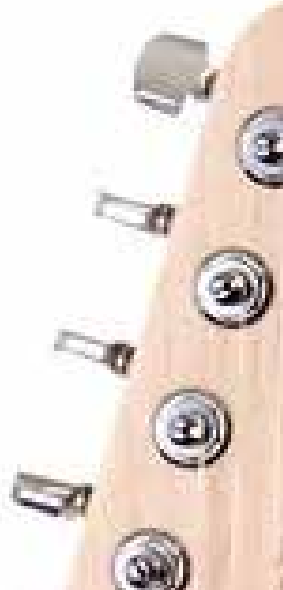
Changing guitar strings is really not a complicated task, but it is for some reason intimidating to new guitarists. Intimidating or not, it is an easily-acquired skill that any guitarist should have.

CHANGING STRINGS ON AN ELECTRIC GUITAR

STEP 1

LOOSENING THE STRING ON YOUR GUITAR

Begin the process of changing strings on your electric guitar. Loosen the string on your guitar (be sure you're loosening the string – the pitch should drop).



STEP 2

REMOVING THE OLD GUITAR STRING

Once you've completely loosened the string, unwind it from the tuning peg, and remove it from your guitar entirely. You may find it helpful to snip the string in half using your pliers, and remove it that way.

CAUTION: ONLY REMOVE ONE STRING AT A TIME!

Removing all six strings at once dramatically changes the pressure exerted on the neck of the guitar.

Relieving this pressure, and then quickly adding this pressure back by putting on a new set of strings can cause some serious problems for your instrument. Best to leave this to the pros.

Be careful with those old electric guitar strings! If left laying around, they can end up in the bottom of your foot, or stuck in your vacuum cleaner. To prevent accidental injury (or a serious repair bill), loosely wrap and immediately dispose of old electric guitar strings. Take a moment now to clean the newly exposed areas of your guitar with a slightly damp cloth.

CHANGING STRINGS ON AN ELECTRIC GUITAR

STEP 3

FEEDING THE NEW STRING THROUGH THE BACK OF THE GUITAR

Open your new set of electric guitar strings. Find the corresponding string, and unravel it/remove it from its packaging. Flip the guitar over, and locate the appropriate hole to feed the new string through. Slowly feed the new string through the back of the body, and out to the bridge on the other side of the guitar.



STEP 4

PULLING THE NEW STRING THROUGH THE BRIDGE

After you've successfully fed the string through the body of the guitar, flip the instrument over, and pull the entire length of the string through the bridge.



STEP 5

LEAVING EXTRA STRING LENGTH FOR WRAPPING AROUND THE TUNING PEG

Rotate the tuner for your string, so the hole in the tuning peg forms a right angle to the neck of the instrument. Bring the string up the neck of the guitar. Pull the string fairly taut, and using your eye to estimate, measure about one-and-a-half inches past the tuning peg you'll eventually be feeding the string through. Crimp the string lightly at that point, so the end of the string points out at a right-angle.



CHANGING STRINGS ON AN ELECTRIC GUITAR

STEP 6

CRIMPING AND WINDING NEW ELECTRIC GUITAR STRING

Slide the string through the hole in the tuning peg, up to the point where the string is crimped. The end of the string should point outwards, away from the center of the headstock. You may want to crimp the other side of the string emerging from the tuning peg (see photo), to better hold the string in place. Begin turning the tuner in a counter-clockwise direction to wind the new string. As it tightens, look down the length of the guitar, and be sure the string is sitting properly on the bridge of the guitar.



STEP 7

USING TENSION TO CONTROL STRING WINDING

In order to control how the string wraps around the tuning peg, it helps to remove slack in the string, by creating artificial tension. As you continue to slowly wind the new string, take the index finger of your free hand and push down slightly on the string, against the fretboard of the guitar. With the remaining fingers in that hand, grasp the string, and gently pull up and back, in the direction of the guitar's bridge (see photo). If you pull too hard, you'll pull the string out of the tuning peg altogether. The goal is to eliminate the string slack near the tuning peg, allowing you to wrap the string more precisely.



STEP 8

WRAPPING THE GUITAR STRING ON THE TUNING PEG

Different guitarists prefer a different method of wrapping their strings around the tuning peg. Some prefer their first wrap—around to go above the exposed end of the string, and then cross over, with all subsequent coils falling below the string end. Your primary concern should be making sure there are several full coils of string wrapped around each tuning peg. Try to make your coils as neat as possible, and be sure they don't wrap on top of each other.



CHANGING STRINGS ON AN ELECTRIC GUITAR

STEP 9

CUTTING EXCESS STRING

Once you've successfully wrapped the string around the tuning peg, bring the string into approximate tune. When completed, take your pliers and snip off the excess string protruding from the tuning peg. Leave approximately 1/4" of the string, to prevent slippage. Dispose of the excess string immediately.



STEP 10

NOW TUNE YOUR GUITAR



STEP 11

STRETCHING NEW ELECTRIC GUITAR STRING

Initially, this new string may have trouble staying in tune. You can help correct this problem by stretching out the new string. Grab the string, and pull it approximately one inch away from the surface of the guitar. The pitch of the string will probably have dropped. Re-tune the string, then repeat the process until the string no longer falls out of tune. Once you've completed changing the string, repeat the process for each additional string on your electric guitar. Changing strings is a process that is challenging and time consuming at first, but after you've done it a few times, becomes a simple bit of regular necessary maintenance.

NOW YOU'RE READY TO TUNE YOUR GUITAR.



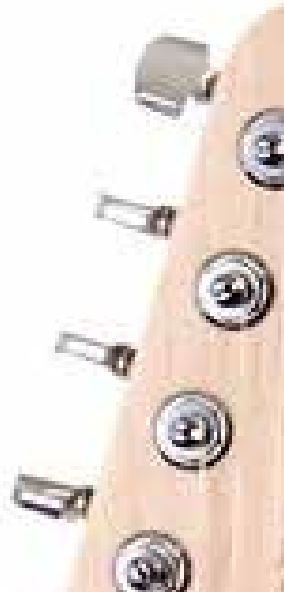
REEMPLACER
LES CORDES
d'une **GUITARE**
ÉLECTRIQUE

Il est relativement simple de remplacer les cordes d'une guitare, mais cette opération effraie on ne sait trop pourquoi les nouveaux guitaristes. Tous les guitaristes peuvent toutefois venir à maîtriser cette opération.

ÉTAPE 1

DESSERRER LA CORDE DE LA GUITARE

Commencez le processus de remplacement en desserrant une corde de votre guitare électrique (assurez-vous que la corde est lâche – le ton devrait baisser).



ÉTAPE 2

RETIRER LA VIEILLE CORDE DE GUITARE

Une fois la corde complètement desserrée, déroulez-la à partir de la mécanique et retirez-la complètement de la guitare. On recommande de couper la corde en deux à l'aide de pinces pour en faciliter l'enlèvement.

ATTENTION : RETIRER UNE SEULE CORDE À LA FOIS!

Retirez les six cordes en même temps change radicalement la tension sur le manche de la guitare. Éliminer cette tension, puis la réappliquer rapidement en installant les cordes neuves peut altérer gravement votre instrument. Confiez cette tâche aux pros.

Soyez prudent avec les vieilles cordes de guitare électrique ! Si vous les laissez traîner, elles pourraient vous blesser aux pieds ou rester coincées dans l'aspirateur. Pour éviter toute blessure accidentelle (ou une facture salée de réparation), enroulez les vieilles cordes de guitare électrique et jetez-les immédiatement. Prenez le temps de nettoyer les endroits nouvellement exposés de votre guitare avec un chiffon légèrement humide.

ÉTAPE 3

ACHEMINER LA CORDE NEUVE PAR L'ARRIÈRE DE LA GUITARE

Ouvrez l'emballage de cordes de guitare électrique neuves. Trouvez la corde correspondante et déroulez-la/retirez-la de l'emballage. Tournez la guitare et repérez l'orifice approprié par lequel acheminer la corde neuve. Acheminez lentement la corde neuve par l'arrière du corps, jusqu'au chevalet de l'autre côté de la guitare.



ÉTAPE 4

TIRER LE CORDE NEUVE AU TRAVERS DU CHEVALET

Après avoir acheminé la corde dans le corps de la guitare, tournez l'instrument et tirez la corde sur toute sa longueur au travers du chevalet.



ÉTAPE 5

ENROULER LE SURPLUS DE CORDE AUTOUR DE LA MÉCANIQUE

Tournez la mécanique de la corde de sorte que son orifice soit à angle droit par rapport au manche de l'instrument. Amenez la corde jusqu'au manche de la guitare. Tendez légèrement la corde et, à l'œil, mesurez environ un pouce et demi passé la mécanique dans laquelle vous allez éventuellement acheminer la corde. Sertissez légèrement la corde à cette étape de sorte que l'extrémité de la corde pointe à angle droit vers l'extérieur.



ÉTAPE 6

SERTIR ET ENROULER LE CORDE DE GUITARE ÉLECTRIQUE NEUVE

Glissez la corde dans l'orifice de la mécanique, jusqu'au point de sertissage de la corde. L'extrémité de la corde doit pointer vers l'extérieur, par rapport au centre de la tête. On recommande de sertir l'autre côté de la corde qui sort de la mécanique (voir la photo) afin de mieux maintenir la corde en place. Commencez à tourner la mécanique vers la gauche pour enrouler la corde neuve. Pendant le serrage, vérifiez la guitare sur toute sa longueur et assurez-vous que la corde repose correctement sur le chevalet de la guitare.



ÉTAPE 7

UTILISER LA TENSION POUR CONTRÔLER L'ENROULEMENT DE LA CORDE

Pour contrôler l'enroulement de la corde autour de la mécanique, on recommande d'éliminer le mou de la corde en produisant une tension artificielle. Pendant que vous continuez d'enrouler lentement la corde neuve, exercez une légère pression sur la corde à l'aide de l'index de votre main libre, contre le sillet de la guitare. Saisissez la corde avec les autres doigts de cette main et tirez doucement vers le haut et l'arrière, dans le sens du chevalet de la guitare (voir la photo). Évitez de trop tirer pour ne pas sortir complètement la corde de la mécanique. Vous devez éliminer le mou de la corde près de la mécanique pour enrouler la corde avec plus de précision.



ÉTAPE 8

ENROULER LA CORDE DE GUITARE SUR LA MÉCANIQUE

Chaque guitariste a sa façon d'enrouler ses cordes autour de la mécanique. Certains préfèrent que le premier enroulement passe par-dessus l'extrémité exposée de la corde, puis traverse, toutes les spirales subséquentes tombent sous l'extrémité de la corde. Vous devez avant tout vous assurer que plusieurs spirales complètes de corde soient enroulées autour de chaque mécanique. Voyez à ce que vos spirales soient aussi parfaites que possible et à ce qu'elles ne se chevauchent pas.



ÉTAPE 9

COUPER LE SURPLUS DE CORDE

Après avoir bien enroulé le corde autour de la mécanique, accordez la corde de façon approximative. Quand vous avez terminé, coupez avec des pinces le surplus de corde qui dépasse la mécanique. Laissez environ 1/4 po de corde pour prévenir le glissement. Jetez immédiatement le surplus de corde.



ÉTAPE 10

ACCORDER LA GUITARE



ÉTAPE 11

ÉTIRER LE CORDE DE GUITARE ÉLECTRIQUE NEUVE

Au début, cette corde neuve peut se désaccorder à l'occasion. Vous pouvez contribuer à corriger ce problème en étirant la corde neuve. Saisissez la corde et tirez-la environ un pouce au-dessus de la surface de la guitare. Le ton de la corde aura probablement baissé. Réaccordez la corde, puis répétez l'opération jusqu'à ce qu'elle ne se désaccorde plus. Après avoir remplacé la corde, répétez l'opération avec chacune des autres cordes de la guitare électrique. Le remplacement des cordes présente un défi et prend du temps, mais devient après quelques remplacements une simple opération d'entretien régulier.

VOUS POUVEZ MAINTENANT ACCORDER VOTRE GUITARE.



Erikson
CONSUMER
A DIVISION OF  INDUSTRIES, LTD.

21000 TransCanada
Baie D'Urfé • Québec • H9X 4B7
Tél.: (514) 457-2555 • Fax: (514) 457-5507
www.eriksonconsumer.com