

ACOUSTIC GUITAR STRINGS

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.

PART 1 OF 2 - REMOVING THE STRINGS AND BRIDGE PINS

1 HOW TO RESTRING

The best method is to replace each string individually one at a time. That way you'll maintain most of the tension in the neck therefore keeping string tension in balance with truss rod tension.

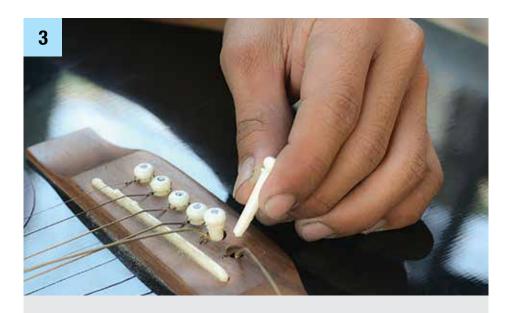




2 REMOVE THE STRING

Loosen the string until it is no longer under tension. Then, either clip the string using clippers or continue to loosen via the tuning key until it can be pulled out of the tuning peg.





REMOVE THE BRIDGE PINS

These are the knob-looking things (usually white or black) that allow the strings to hook themselves onto the inside of the guitar.



4

REMOVE THE STRING FROM THE PEG HOLE



PART 2 OF 2 - CHANGE YOUR STRINGS

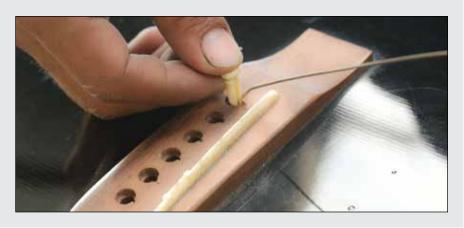
1 GET YOUR NEW STRINGS READY

Some strings' ball ends are color-coded to indicate what note they are to be tuned to.



2 INSERT THE KNOB END OF THE STRING INTO THE PEG HOLE AND RE-INSERT THE END PEG

You should be holding in the string during this time. It is helpful to pull a little tension on the string toward the head of the guitar because this tension is what keeps those pegs from falling out.



3

STRETCH EACH STRING

Once each string is in its peg hole, stretch it up to its appropriate tuning peg and insert the end through the hole in the peg. Keep in mind that you will want to be turning the guitar tuning key ALWAYS TO THE RIGHT to tighten. If the tuning keys on your guitar are on opposite sides of the head , you bring the string up between the two rows of key pegs and to the outside.



THREAD THE STRING THROUGH THE HOLE AND PULL TIGHT

You will want to leave just a little bit of slack to have some excess string to wind around the tuning pegs. If you do not, you will run out of string too quickly and the strings will loosen up when you are playing.

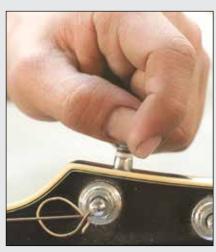


BEND THE STRING UP (90° PERPENDICULAR TO THE GUITAR) AND TURN THE TUNING KEY SO YOU GET SEVERAL WINDS AROUND THE PEG

This can take a good deal of winding. Make sure that when you tighten the string that each subsequent wind stacks one below the last, so that none of the winds overlap. This ensures both a cleaner looking wind and a longer life to the string itself, as well the guitar itself staying in tune.

• Do not tighten the string to its usual pitch, but rather a few semi-tones below. You want it tight enough to hold in place and put enough tension on the bottom peg to not come out again, but now is not yet the time for "tuning".





6 TUNE YOUR GUITAR NOW



USE SOME WIRE CUTTERS TO SNIP OFF EXCESS STRING, LEAVING ONLY ABOUT 1/8 OF AN INCH (1/2 CENTIMETER) OF "STUB"

Cutting the string too short can make the "stub" end slip back and loosen your strings. Once you've completed changing the string, repeat the process for each additional string for your acoustic guitar.



TIPS

After changing guitar strings, you'll need to tune it more often for some time.

To achieve the correct amount of excess string for winding around each peg head, you can insert four fingers between the fret board and the string being installed at the twelfth fret.

Another method for removing bridge pins involves the use of an old, round shoelace. Form a loop with the shoelace and place it around the pin. Make sure it fits between the pin and the bridge and tighten the loop by pulling from both ends. With a little patience, the pin will come out without the damage that bridge pin removers can cause.

Avoid cutting the strings by quickly pulling the excess string with a pick. Hold the string between your thumb and a pick which rests on the lower part of the first finger and pull quickly. The string will curl and will not need cutting.

If your bridge pins are VERY stubborn, you can cover the target pin with a cloth and then try to pull it out with pliers. This prevents your bridge pin from looking like it got ran over from repeated pulling of pliers.

Another useful tip for removing the pins is to use a small teaspoon. Rest the bottom of the spoon on the bridge for leverage, with the tip of the spoon at the edge of the pin. Apply a small amount of pressure down on the handle to lift the pin up. You can slide the tip of a terry cloth rag between the bridge and spoon if you want to be very careful.



COMMENT REMPLACER LES CORDES D'UNE GUITARE ACOUSTIQUE

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.

1 COMMENT CHANGER LES CORDES

La meilleure méthode consiste à remplacer chaque corde individuellement, une à la fois. On maintient ainsi la plus grande partie de la tension au manche, maintenant ainsi la tension de cordes en équilibre par rapport à la tension du tendeur.

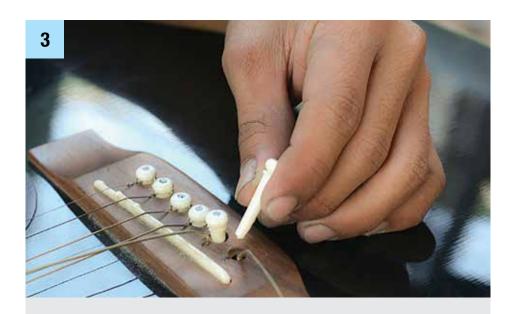




2 ENLEVER LA CORDE

Desserrez la corde jusqu'à ce qu'elle ne soit plus tendue. Coupez ensuite la corde avec des pinces ou continuez de desserrer jusqu'à ce que vous puissiez retirer l'accordoir de la mécanique.





ENLEVER LES TIGES DU CHEVALET

Il s'agit des tiges (généralement blanches ou noires) qui permettent d'accrocher les cordes à l'intérieur de la guitare.



RETIRER LA CORDE DE L'ORIFICE DU CHEVALET



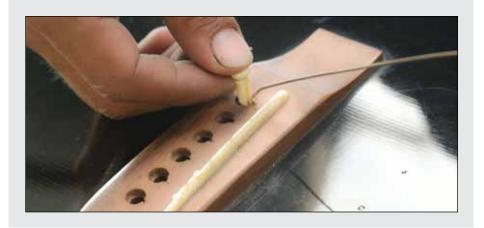
PARTIE 2 DE 2 - REMPLACER LES CORDES

1 PRÉPARER LES CORDES NEUVES

Les embouts de certaines cordes sont codés en couleurs pour indiquer la note d'accord.



2 INSÉRER L'EMBOUT DE LA CORDE DANS L'ORIFICE DU CHEVALET ET RÉINSÉRER LA TIGE Vous devez maintenir la corde à l'intérieur pendant cette opération. On recommande d'exercer une légère tension sur la corde près de la tête de la guitare parce que cette tension empêche les tiges de tomber.



3 ÉTIRER CHACUNE DES CORDES

Une fois les cordes introduites dans l'orifice de chevalet approprié, étirez—les jusqu'à la mécanique appropriée et insérez l'extrémité dans l'orifice. Rappelez—vous que vous devez tourner les accordoirs la guitare TOUJOURS VERS LA DROITE pour serrer. Si les accordoirs de la guitare se trouvent de chaque côté de la tête, amenez la corde entre les deux rangées d'accordoirs et vers l'extérieur.



4 INTRODUIRE LA CORDE DANS L'ORIFICE ET BIEN SERRER

On recommande de laisser un peu de mou pour disposer d'un surplus de corde pour enrouler autour des mécaniques. Sinon, vous manquerez de corde trop rapidement et les cordes se desserreront pendant que vous jouez.

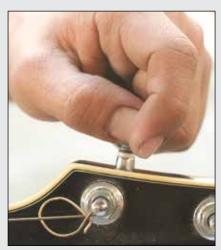


PLIER LA CORDE VERS LE HAUT (90 ° PERPENDICULAIRE À LA GUITARE) ET TOURNER L'ACCORDOIR DE MANIÈRE À OBTENIR PLUSIEURS ENROULEMENTS AUTOUR DE L'ACCORDOIR

Vous devrez probablement réaliser plusieurs enroulements. Quand vous serrez la corde, assurez-vous que chaque enroulement subséquent se place sous le précédent pour que les enroulements ne se chevauchent pas. Vous obtiendrez ainsi un enroulement plus régulier et prolongerez la durée utile de la corde, et la guitare restera accordée.

• Ne serrez pas la corde à son ton habituel, mais plutôt à quelques demi-tons de moins. Vous devez la serrer suffisamment pour qu'elle demeure en place et exerce une tension suffisante sur l'accordoir du bas pour ne pas ressortir, mais le moment n'est pas venu « d'accorder ».





6 ACCORDER LA GUITARE MAINTENANT



7 UTILISER DES PINCES COUPANTES POUR COUPER LE SURPLUS DE CORDE - LAISSER SEULEMENT ENVIRON 1/8 DE POUCE (1/2 CENTIMÈTRE) D'EMBOUT

Si vous coupez la corde trop courte, l'embout glissera et les cordes vont se desserrer. Après avoir remplacé la corde, répétez l'opération avec chacune des autres cordes de la guitare acoustique.



ASTUCES

Après avoir remplacé les cordes de la guitare, vous devez accorder la guitare plus souvent pendant un certain temps.

Pour obtenir le surplus de corde exact pour enrouler autour de chaque mécanique, vous pouvez insérer quatre doigts entre les frettes et la corde installée à la douzième frette.

Vous pouvez aussi retirer les tiges du chevalet en utilisant un vieux lacet rond. Formez une boucle avec le lacet et placez—la autour de la tige. Assurez—vous qu'elle peut être insérée entre la tige et le chevalet et serrez la boucle en tirant sur les deux extrémités. Avec un peu de patience, la tige sortira sans être endommagée comme avec les retire—tiges.

Évitez de couper les cordes en tirant rapidement sur le surplus de corde avec un pic. Maintenez la corde entre le pouce et un pic placé sur la partie inférieure de l'index et tirez rapidement. La corde bouclera et vous n'aurez pas à la couper.

Si les tiges sont TRÈS récalcitrantes, vous pouvez recouvrir la tige voulue d'un chiffon, puis essayer de l'extraire avec des pinces. Vous éviterez ainsi que la tige ne soit endommagée par l'utilisation répétée des pinces.

Vous pouvez aussi utiliser une petite cuiller à thé pour retirer les tiges. Placez la base de la cuiller sur le chevalet, la pointe de la cuiller au bord de la tige.

Exercez une légère pression sur le manche de la cuiller pour soulever la tige. Vous pouvez glisser la pointe d'un chiffon entre le chevalet et la cuiller pour ne rien endommager.

