

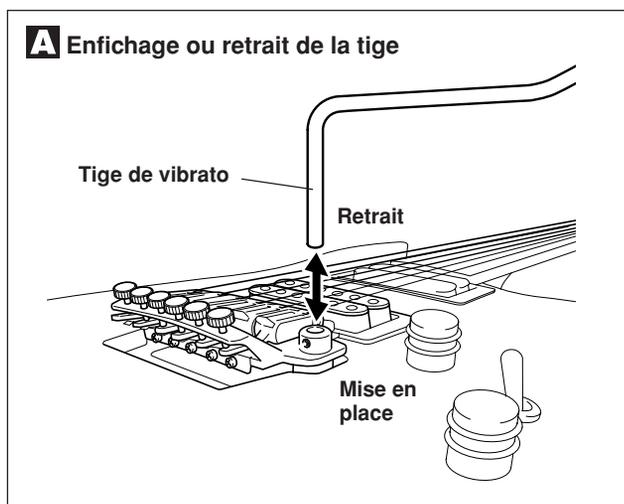
# Système de Vibrato Yamaha FC (FingerClamp)

Avec le système de vibrato Yamaha FC (FingerClamp), il n'y a pas besoin d'outil pour changer les cordes et accorder la guitare, comme c'est le cas sur d'autres systèmes. Voici de quelle façon changer les cordes et régler le système de vibrato.

## 1ère partie : Mise en place de la tige de vibrato et de son support

### ■ Enfichage et retrait de la tige

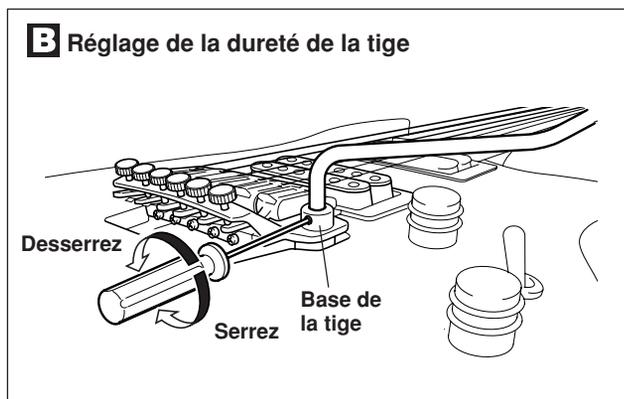
La tige de vibrato peut être mise en place ou retirée par simple pression ou traction. (Fig. A)



### ■ Réglage de la dureté de la tige de vibrato

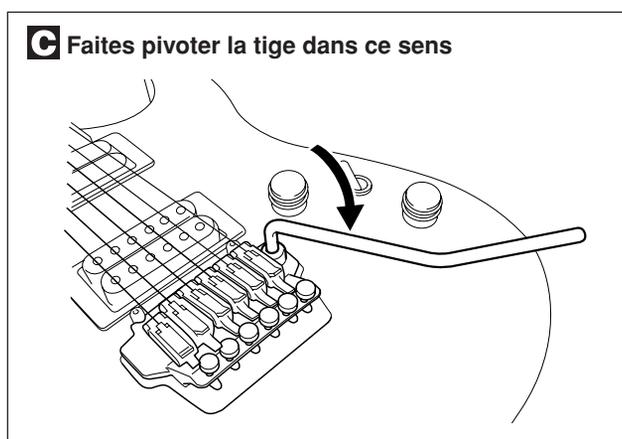
Pour régler la dureté de la tige de vibrato, serrez ou desserrez l'écrou située à la base d'implantation de la tige à l'aide d'une clef anglaise. (Fig. B)

\* Mettez en place la tige du vibrato avant d'effectuer ce réglage.



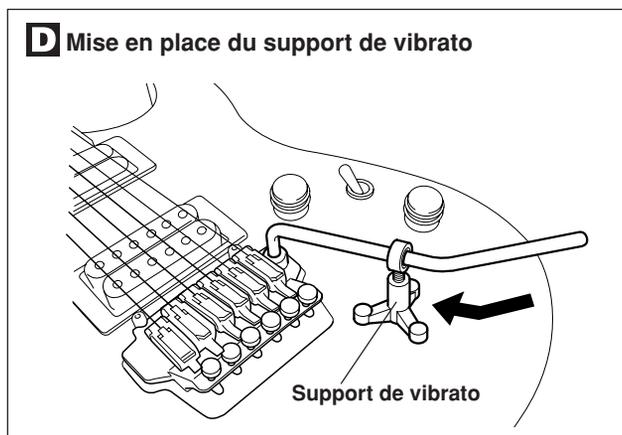
### ■ Mise en place du support de vibrato

1 Faites pivoter la tige de vibrato vers l'arrière du corps de la guitare. (Fig. C)

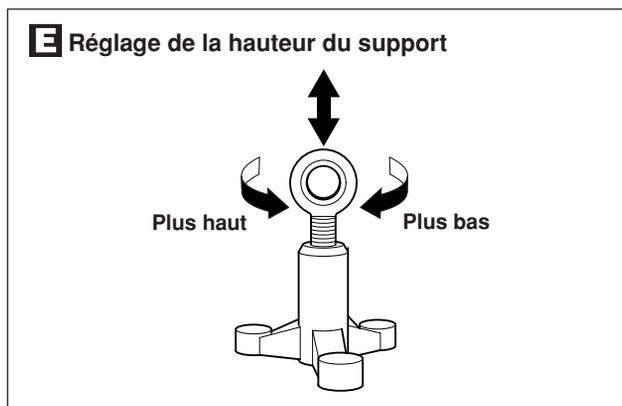


2 Positionnez le support de vibrato comme illustré. (Fig. D)

\* Le support de vibrato permet de stabiliser la tige en position horizontale lorsque vous devez changer ou réaccorder les cordes.

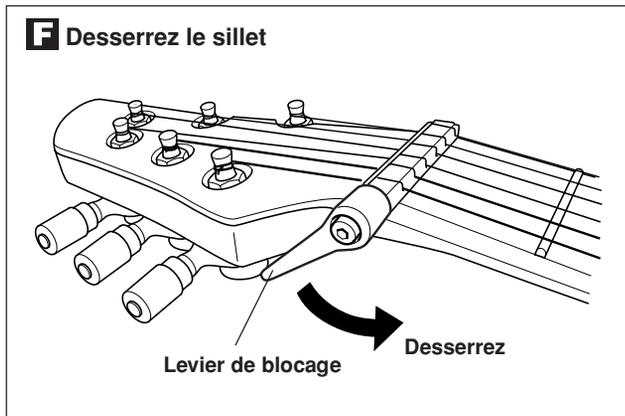


\* Lors de la mise en place du support, ajustez sa hauteur en tournant sa tête, de sorte que la tige puisse être bloquée en position parallèle à la surface de la guitare. (Fig. E)

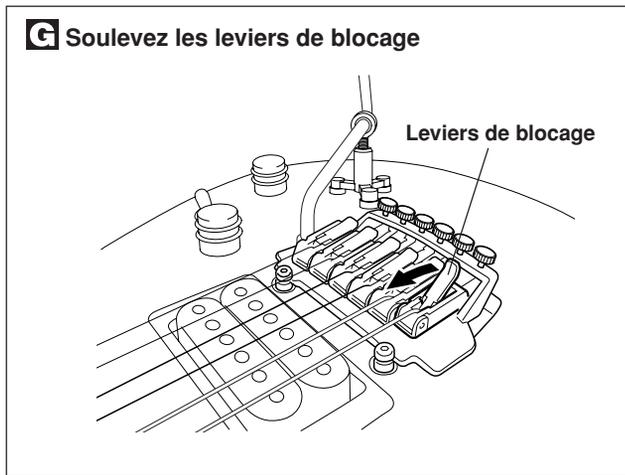


## 2ème partie : Dépose des vieilles cordes

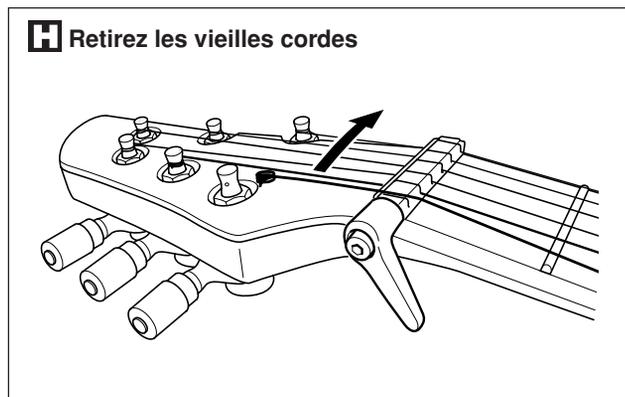
- 1 Desserrez le levier de blocage du sillet FC (FingerClamp = Étau à cordes). (Fig. **F**)



- 2 Soulevez les leviers de blocage du vibrato FC. (Fig. **G**)



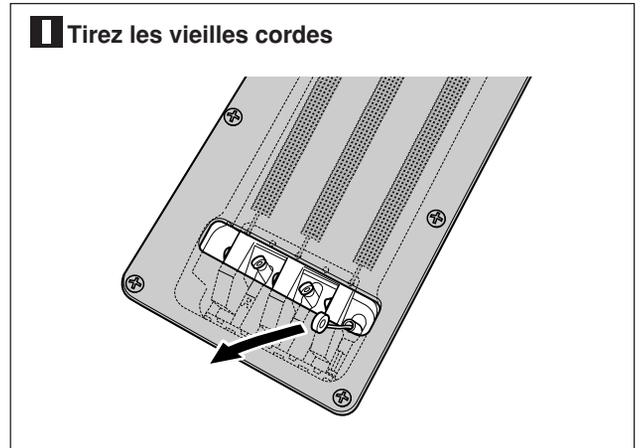
- 3 Desserrez les mécaniques pour retirer les cordes de celles-ci de la façon normale. (Fig. **H**)



- \* Le support de vibrato empêche l'ensemble vibrato de tomber dans la cavité du système.
- \* Si la tige du vibrato ne tient pas bien dans sa base, resserrez l'écrou correspondant. (Fig. **B**)

- 4 Retirez les vieilles cordes depuis l'arrière du corps de la guitare. (Fig. **I**)

\* Il n'y a pas besoin de retirer le capot arrière pour retirer les cordes.

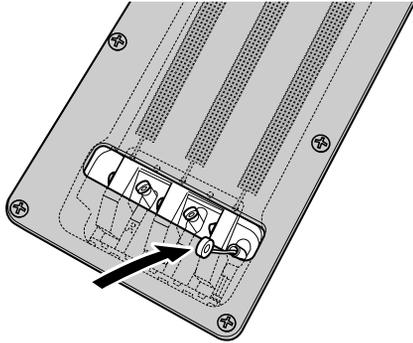


## 3ème partie : Installation des cordes neuves

- 1 Introduisez les cordes neuves par l'arrière du corps de la guitare. (Fig. J)

\* Il n'y a pas besoin de couper les boules terminales.

### J Installez les cordes neuves

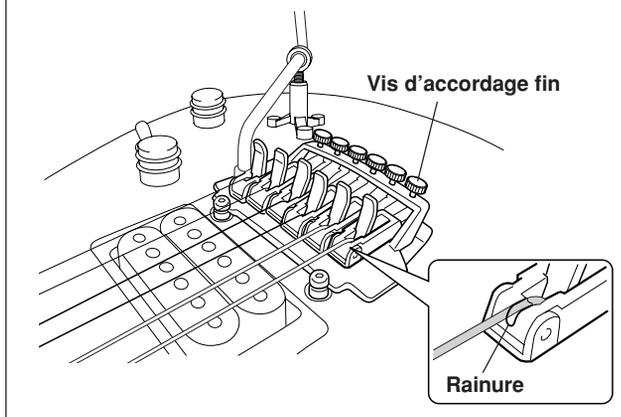


- 2 Accordez la guitare à l'aide des mécaniques. Laissez pour l'instant les leviers de blocage en position haute (débloquée). (Fig. K)

\* Veillez à ce que les cordes se placent bien dans les rainures des pontets.

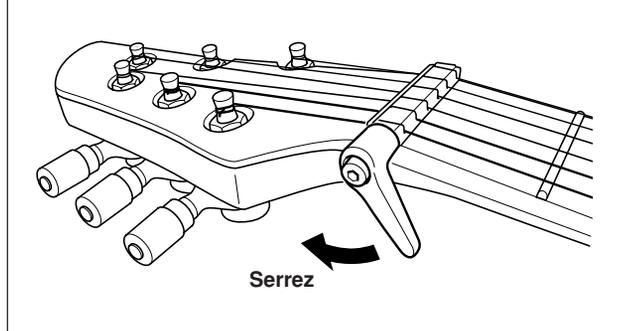
\* Les vis d'accordage fin doivent être positionnées au milieu de leur course.

### K Accordez l'ensemble des cordes



- 3 Serrez le levier de blocage du silet FC (étau à cordes) pour bloquer les cordes à ce niveau. (Fig. L)

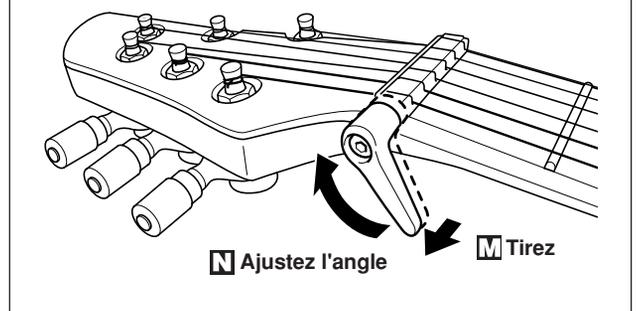
### L Bloquez immédiatement les cordes



\* Ne serrez pas le levier de blocage avec une pince ou un autre outil. Cela pourrait endommager le mécanisme du silet FC.

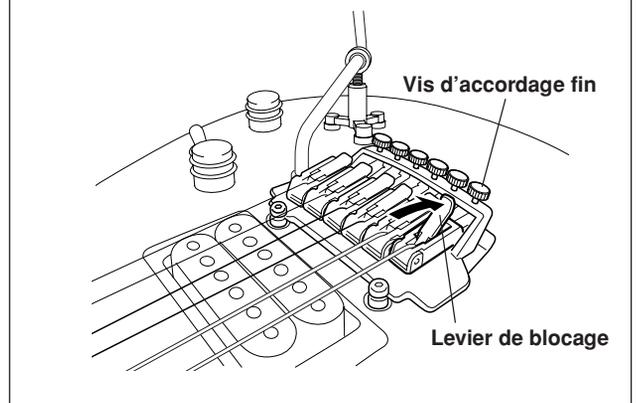
- 4 Tirez le levier de blocage dans la direction indiquée (Fig. M) et faites pivoter le levier pour le placer dans la position vous convenant le mieux. (Fig. N)

### M N Réglez la position du levier



- 5 Remettez les leviers de blocage du vibrato FC dans leur position d'origine pour bloquer les cordes. (Fig. O)

### O Bloquez les cordes au niveau de l'ensemble pontets-chevalet



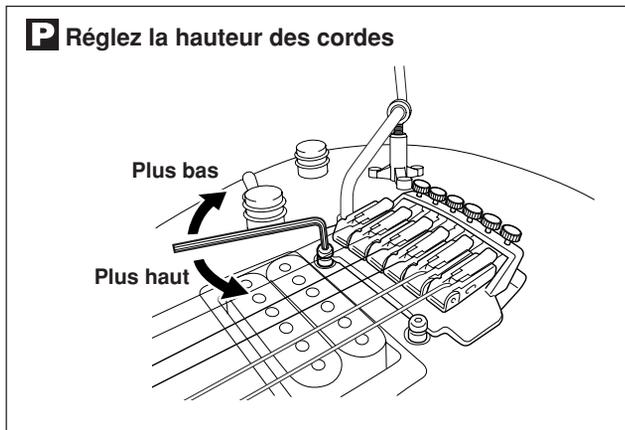
- 6 Retirez le support de vibrato de la tige.  
7 Effectuez le réglage fin de la hauteur des cordes à l'aide des vis d'accordage fin du vibrato FC.

## 4ème partie : Réglages

### ■ Réglage de la hauteur des cordes

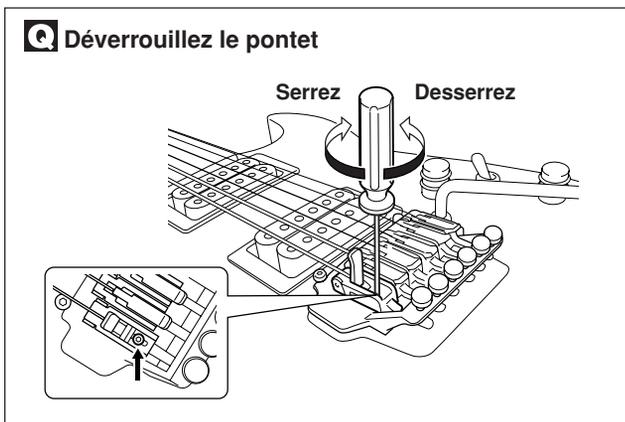
Pour régler la hauteur des cordes (« action »), faites tourner les deux boulons à l'aide de la clef Allen. (Fig. P)

\* La hauteur de toutes les cordes peut être réglée grâce à ces deux seuls boulons.



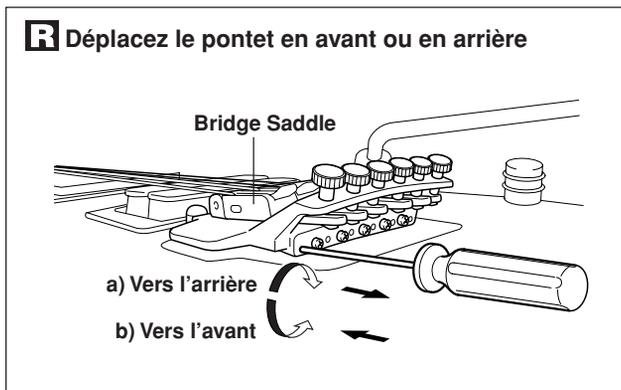
### ■ Réglage de la longueur des cordes

1 Pour régler finement la longueur de chaque corde, soulevez le levier de blocage du pontet d'une corde (Fig. Q) et desserrez la vis qui se trouve en dessous. (Fig. Q)



2 Réglez la position avant-arrière du pontet à l'aide du tournevis Allen. (Fig. R)

- a) Si la note obtenue en pinçant la corde sur la 12ème case est plus haute que la note harmonique obtenue en touchant la corde au-dessus de la 12ème frette, faites tourner la vis de réglage de longueur de corde dans le sens des aiguilles d'une montre pour reculer le pontet.
- b) Si la note obtenue en pinçant la corde sur la 12ème case est plus basse que la note harmonique obtenue en touchant la corde au-dessus de la 12ème frette, faites tourner la vis de réglage de longueur de corde dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour avancer le pontet.

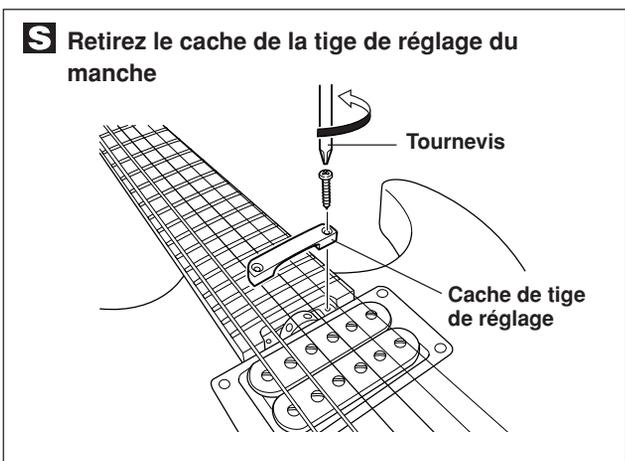


3 Resserrez la vis de maintien du pontet. (Fig. S)

4 Remettez le levier de blocage du pontet dans sa position d'origine. (Fig. Q)

## 5ème partie : Tige de réglage du manche

1 Dévissez les deux vis du cache de la tige de réglage du manche à l'aide du tournevis cruciforme. (Fig. S)



2 Faites tourner l'écrou de la tige de réglage à l'aide du tournevis. (Fig. T)

- \* Le manche doit être réglé de façon légèrement concave.
- \* Effectuez le réglage graduellement.

