



Comment créer un tutoriel de réparation

Ce tutoriel vous montre comment prendre de superbes photographies pour vos tutoriels.

Rédigé par: Miroslav Djuric



INTRODUCTION

Apprenez deux compétences à la fois — changer les cordes d'une guitare et prendre de superbes photographies pour les tutoriels.

OUTILS:

- [Guitar Tuner](#) (1)
-

Étape 1 — Comment créer un tutoriel de réparation



- Ce guide vous montre comment remplacer vos cordes de guitare et améliorer vos compétences en photographie !
- L'installation de la photographie ne doit pas nécessairement être chic. Tout ce dont vous avez besoin est un appareil photo, un trépied et des lumières soigneusement placées.
- Avant de commencer à prendre vos vraies photos, prenez des photos d'exemples pour tester votre éclairage.

Étape 2



- Avant de commencer à prendre vos vraies photos, prenez des photos d'exemples pour tester votre éclairage.
- i** Faites attention :
- si vos blancs sont vraiment "blancs"
 - aux ombres et réflexions
 - si l'image est sous- ou surexposée
- La balance automatique des blancs ne fonctionne pas toujours correctement. Si vous êtes à l'intérieur, utilisez le réglage tungstène ou incandescence (3000K). Si vous êtes à l'extérieur, sélectionnez le réglage lumière du jour (5600K).
 - Sur certains appareils photo, vous pouvez également régler automatiquement la balance des blancs en prenant une photo d'une feuille de papier. Lorsque vous prenez des photos sur un fond clair, l'image apparaîtra parfois trop sombre. Pour compenser cela, augmentez l'exposition.
- i** Une fois que vous avez une configuration d'éclairage dont vous êtes satisfait, gardez la même pour toutes les photos.

Étape 3



- Trouvez un endroit très lumineux. N'utilisez pas d'arrière-plan trop complexe visuellement.
- Utilisez deux lampes sur l'objet, une de chaque côté.
- Cela peut être tentant, mais ne faites pas pivoter l'appareil photo pour prendre des photos. Pour la cohérence de la mise en page, nous exigeons que toutes les photos aient un rapport d'aspect 4: 3 et une orientation paysage.
- Montez l'appareil photo sur un trépied si vous le pouvez. La plupart des appareils photo d'aujourd'hui fonctionnent bien pour prendre des photos de guide. Toutes les images de guitare ont été prises avec un [Canon PowerShot S410](#).
- Cela peut aider de relier l'appareil photo à votre ordinateur après vos premières prises de vue pour voir ce qu'elles donnent sur un écran plus grand.

Étape 4



- i** Permettre à l'appareil photo d'effectuer une mise au point automatique peut être une bonne idée la plupart du temps. Cependant, dans de rares cas, la caméra se concentre sur l'arrière-plan au lieu de l'objet que vous essayez de capturer. Vous pouvez zoomer sur l'objet ou déplacer l'objet loin de l'arrière-plan.
- Beaucoup de caméras ont un mode gros plan ou un mode macro (appelé souvent le paramètre "fleur"). Utilisez ce mode si votre sujet est à moins de 50 cm de la caméra.
 - Photographiez à la plus haute résolution possible afin d'avoir plus de souplesse lors du rognage. Nous vous demandons de mettre en ligne une image d'au moins 800 x 600 pixels.
 - Réglez votre ISO sur le plus petit nombre possible (idéalement 50-200 ISO). Le réglage ISO ajuste la sensibilité de la caméra à la lumière. Plus ce paramètre est élevé, plus la photo sera granuleuse.

Étape 5



- Enfin, passons au remplacement des cordes de la guitare : tournez la clef de guitare.
- Il est important de voir votre main dans la photo afin de montrer l'action en cours.
- Cela peut être difficile. Il est vite arrivé que votre bras apparaisse dans la photo ou que votre main cache ce que vous essayez de montrer.
- Remplissez le cadre avec la partie du sujet la plus pertinente pour l'étape que vous décrivez. En cas de doute, rapprochez-vous - mais n'utilisez pas le zoom numérique.
- Une personne seule peut souvent prendre toutes les photos avec une bonne dextérité et l'aide d'un trépied. Bien sûr, avec de la pratique c'est parfait !
- La plupart des appareils photo disposent d'une option minuterie courte (2 à 10 secondes) qui peut libérer vos mains pour une photo. Cela éliminera également le tremblement de l'appareil photo lorsque vous appuyez sur le bouton de l'obturateur.

Étape 6



- Retirez la cheville de chevalet pour dégager l'autre côté de la corde.
- Parfois, vous devez prendre en photo une action légèrement différente de celle que vous feriez réellement. Certaines choses sont impossibles pour montrer l'action.
- Le retrait d'une cheville de chevalet nécessite beaucoup de force et un mouvement de va-et-vient, qui ne peuvent pas apparaître dans une image. Pour cette photo, nous avons donc retiré, puis remis la cheville en place.
- Il est plus important de montrer le «but» de la photo que l'action réelle. Dans ce cas, en tirant partiellement la cheville, on montre au spectateur à quoi ressemble la cheville complète, même si la tâche est essentiellement terminée au moment où la photo est prise.
- Assurez-vous que votre main (ou tout autre objet) ne cache l'action à effectuer.

Étape 7



- Enfilez la nouvelle corde de guitare à travers la cheville de chevalet et placez-la dans la rainure appropriée.
- Insérez complètement la cheville dans son trou.
- ⓘ La seule fois où deux personnes sont vraiment nécessaires pour prendre la photo, c'est quand il est nécessaire de voir les deux mains sur la photo.
- Vous pouvez souvent obtenir un meilleur angle en soulevant l'objet.

Étape 8



- Faites passer l'autre extrémité de la corde de la guitare à travers le trou dans la cheville de guitare.
- Pour les tâches de précision comme celle-ci, zoomez sur l'action.
- Réglez les pieds du trépied, de sorte que deux pieds soient beaucoup plus courts que le troisième. Cela vous permet de surélever l'appareil photo afin d'obtenir un angle plus vertical.
- S'il est difficile de montrer une action à partir d'un seul angle, prenez deux ou trois images pour la même étape.

Étape 9



- Enroulez la corde jusqu'à ce qu'elle soit un peu serrée, puis appuyez-la sur la touche de la guitare.
- Continuez d'enrouler jusqu'à ce qu'elle soit presque accordée.

Étape 10



- Utilisez un accordeur de guitare pour vérifier l'accord de la corde. Ajustez en conséquence jusqu'à ce que la corde sonne juste.
- Cette image montre :
 - Une représentation claire de l'action exécutée (personne et objet)
 - Le résultat final en train d'être réalisé.
- ① À chaque photo que vous prenez, demandez-vous : "Qu'est-ce que j'essaie de transmettre avec cette image ?"