Perçage d’un instrument et installation du Jack



Nous vous recommandons de faire appel à un luthier pour le perçage de votre instrument.

Cependant, si vous voulez le faire vous même, si vous êtes bricoleur et que vous avez un peu de matériel, alors voici quelques conseils.

Matériel nécessaire :

- Perceuse à vitesse variable
- Foret de 3 mm
- Foret étagé de 3 à 12mm
- Une lime ronde pour ajuster le diamètre du trou si besoin.
- Adhésif papier



Perçage de l’instrument :

- Nous vous recommandons de mettre un adhésif papier à l’endroit du perçage pour éviter les éclats de bois autour du perçage.
- Une fois l’emplacement déterminé et marqué, utilisez un foret de 3mm pour faire un avant trou qui guidera ensuite le perçage à 12mm. Faites attention à percer cet avant trou bien droit dans l’axe de l’instrument.
- Percez ensuite le trou à 12mm en utilisant le foret étagé qui permet un perçage progressif en toute sécurité. Retirez l’adhésif papier.
- Dévissez l’enjoliveur attache courroie du Jack, dévissez et retirez l’écrou et la rondelle présents en bout de jack
- Vérifiez que le Jack passe librement dans le trou que vous venez de percer. Si ce n’est pas le cas, limez légèrement le trou avec la lime ronde.
- Insérez le Jack par l’intérieur de l’instrument. La partie du Jack avec le plus gros diamètre doit être légèrement en retrait du bord extérieur de l’instrument, 2 à 3 mm. Pour cela, ajustez l’écrou se trouvant sur la partie arrière du jack.
- Une fois l’écrou intérieur réglé, vous pouvez mettre la rondelle puis l’écrou extérieur en place et le serrer avec une clé de 12. Pour éviter que le Jack ne tourne, vous devez insérer un petit tournevis dans le trou prévu à cet effet, vous pourrez alors serrer l’écrou complètement.
- Une fois le serrage fait, le Jack ne doit pas tourner. Le boulon extérieur doit être presque complètement vissé pour permettre à l’enjoliveur d’être ensuite complètement vissé lui aussi, sinon, il pourrait empêcher le jack de s’insérer complètement.
- Remettez l’enjoliveur en place et serrez le à la main. Voilà, c’est terminé.


12