Instrument de musique simple : Diddly Bow

Un Diddly Bow était à l'origine une activité pour les enfants de la ferme. Il s'agissait généralement d'un bâton quelconque, d'un manche à balai ou autre, auquel on fixait une boîte de conserve, puis on tendait un fil. En le pinçant, on peut jouer des notes et en plaçant un goulot de bouteille sur la corde, on peut régler la hauteur du son.

Building it myself

J'ai développé cette idée plus avant pour une offre de loisirs. L'objectif était d'obtenir un instrument avec lequel il est possible de jouer ensemble en groupe également. Les instructions jointes incluent donc une version tunable et stable du Diddly Bow avec des matériaux aussi peu coûteux que possible.

Le matériel suivant est nécessaire :

- 1x bâton de bois rond (Ø ~2,2cm, longueur ~80-100cm)
- 1x canette vide (plus c'est grand, plus c'est beau)
- 1x mécaniques de guitare (vous pouvez les trouver sur eBay ou à un prix élevé dans les magasins de musique)
- 1x cordes de guitare (en acier, plus elles sont fines, plus le son est aigu)
- 2x vis (6.4 x 40, push through)
- 2x écrou (M6, self-locking)
- 4x rondelles (6.4mm)
- Tube en alu ou cuivre (Ø ~2.2-2.5cm, longueur ~5cm)

Timing:

- Un après-midi de 4 heures est suffisant pour créer un diddlybow pour chaque participant

Conseils

J'ai proposé ce projet à plusieurs camps maintenant. Quelques points m'ont paru essentiels :

- Make sure there are enough tools - the more participants that can work at the same time, the less bored you will be and the quick you can start making music with them as well.
- Le nombre de personnes est tout aussi important que les outils. Une supervision de 5 à 1 est bonne, aussi parce que certaines explications et une aide peuvent être nécessaires. Les employés doivent connaître le processus de construction.
- Ne sous-estimez pas à quel point les godets peuvent être tranchants ! Surtout lorsqu'on perce le trou, on peut se blesser assez rapidement.

- Aussi chers qu'ils puissent être : il vaut mieux acheter des guitar-meschanics dans le magasin de musique de votre choix. A 0,50€ l'unité en provenance de Chine, il peut arriver rapidement que les supports se tordent lorsque la surface inférieure de la baguette n'est pas tout à fait plate et qu'ils ne fonctionnent plus. Non seulement c'est beaucoup de gaspillage, mais c'est aussi une source de frustration pour les participants
- Pour jouer : comme décrit dans les instructions, pour les débutants, vous pouvez toujours jouer la note racine de chaque accord (c'est-à-dire la note qui se trouve au-dessus des paroles dans les livres de chansons) - peut-être au début de chaque mesure pour les plus petits, ou autrement en 4/4 ou comme le rythme le permet. Les musiciens plus avancés peuvent décomposer les accords des chansons en leurs parties constitutives et diviser les joueurs d'archet en groupes, chacun d'entre eux prenant alors une note des accords.

Instruction

Copyright

Toutes les images et le texte sont créés par moi personnellement. Le guide peut être distribué, copié, modifié et utilisé comme vous le souhaitez, tant que cette règle d'utilisation est préservée. Le guide est fourni "en l'état" ; je ne donne aucune garantie quant à son exhaustivité ou à sa fonctionnalité.