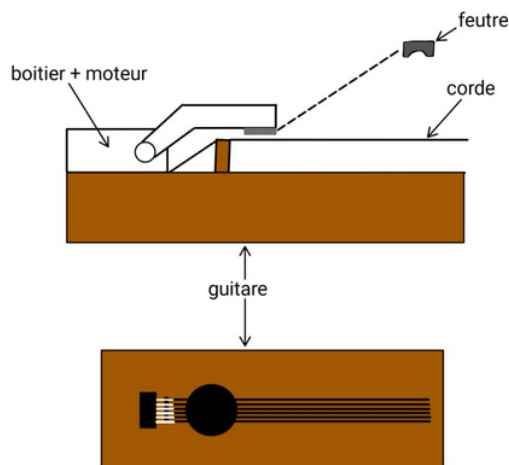


Felt holder to mute a guitar string using a servo motor

The part is a prototype used in a system designed to provide right-hand control on a guitar for people with right-side paralysis (hemiparesis). Connected to a servo motor, it allows a string to be muted based on commands generated from a .mid score. This makes it possible to play specific chords, or even a monophonic melody if all strings are muted except one.

Système d'étouffement



On compterait 3 à 6 servomoteurs avec micro-contrôleur placés en dessous du chevalet,

- activables manuellement pour gérer l'étouffement des cordes
- actionnés en fonction du fichier MIDI pour étouffer les cordes spécifiées

Revision #1

Created 20 November 2025 13:53:34 by Philippe Paul-Etienne

Updated 20 November 2025 13:58:13 by Philippe Paul-Etienne