

## Idées sur le système plectre

Pour la guitare élec, on a besoin d'initier les vibrations de la corde avec un médiator (plectre). Le système plectre devra être relié via un moteur à un programme qui indiquera à quel moment gratter la corde.

Voici ce à quoi on avait réfléchi pour le moment, pour que vous puissiez vous appuyer dessus. Pour l'instant, on a soulevé trois solutions, vous pouvez les voir ci-dessous. Si vous avez d'autres idées on n'est pas contre bien sûr ☺.

### Idée n°1 : « le moulin »

Un moteur rotatif, 4 plectres (ou 1, ou 2, ou 8...), le moteur ne tourne que dans un seul sens.

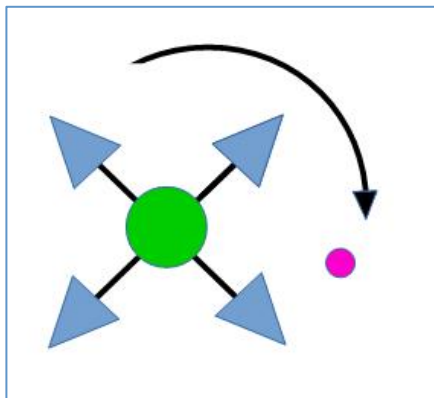


Figure 2 Idée n°1 plectre : "le moulin"

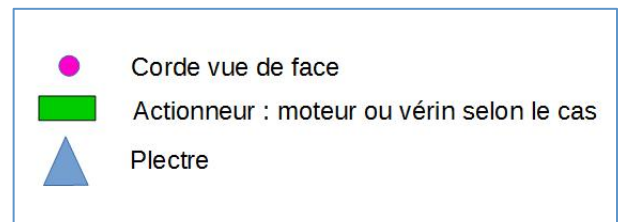


Figure 1 Légende

### Idée n°2 : « le linéaire »

Un vérin et un plectre vertical : la corde est excitée à chaque aller ou retour du plectre, de part et d'autre de la corde.



Figure 3 Idée n°2 plectre : "le linéaire"

**Idée n°3 : « le levier »**

Un moteur rotatif, qui fait un quart (ou moins, ou plus) de tour, et excite la corde à chaque aller ou retour.

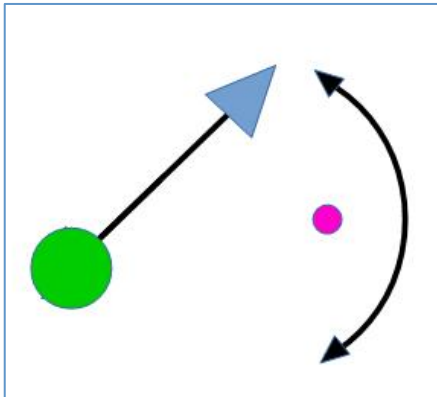


Figure 4 Idée n°3 plectre : "le levier"