

Sonnez SVP !

Installation sonore par Armando Balice

Sonnez SVP ! est une installation qui peut prendre place dans de très nombreuses situations, sonnette de comptoir, sonnette de porte..., et donc même à la maison. Elle présente à la fois un côté utile est ludique.

Il s'agit simplement d'une sonnette. Sauf que, au lieu du traditionnel « ding-dong » est bien cette sonnette peut se voir attribuer n'importe quels sons que l'on souhaite intégrer. Et c'est bien plusieurs sons que l'on peut insérer dans le dispositif, jusqu'à 16 au total.

Lorsque l'on appuie sur la sonnette, celle-ci déclenche la séquence de sons qui est toujours lue dans le même ordre, mais avec une part aléatoire. Ainsi on conserve la même succession de sons, mais la vitesse de déclenchement des sons de la séquence est complètement aléatoire ainsi que le son de départ de la séquence (sauf à la première utilisation ou après un « reset »). Chaque son qui est déclenché est lus jusqu'à la fin, si bien que notre sonnette est polyphonique.

À cause de la part aléatoire dans la séquence de sons, la sonnette peut être dynamique, avec des sons qui se déclenchent très rapidement les uns à la suite des autres ou plus lentes, ou même rapide puis lente... si bien que les séquences entendues ne sont jamais vraiment les mêmes. Une sonnette différente à chaque fois mais très reconnaissable puisque c'est toujours le même son qui en succède un autre.

On peut également choisir la durée de la sonnette qui par défaut est fixée à 5 secondes de déclenchement des sons (elle peut durer plus longtemps selon la durée des sons insérés et déclenchés)

Pour la faire fonctionner il faut un capteur de pression relié à une interface midi, ici j'ai utilisé une pédale de sustain d'un clavier midi.

