

Sonnette **sc**

Sonnette sc est une révision d'un très ancien programme, qui a sans doute toujours son utilité. Il permet à une personne non oralisante qui travaille sur son ordinateur, d'appeler un aidant en accédant à un bouton d'appel qui générera un son connu de l'entourage.

Le programme affiche une fenêtre, présente en premier plan sur toute activité, qu'on peut agrandir (flèche en bas à droite) et déplacer (par le haut de la fenêtre)

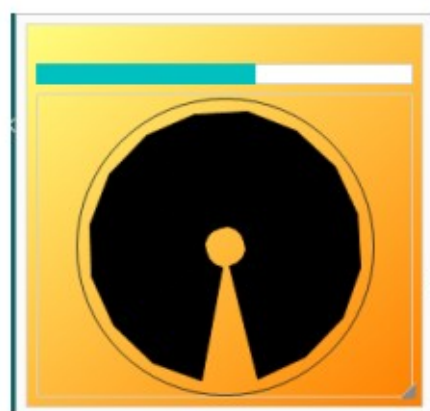
Le programme déclenche un son d'appel soit avec un clic gauche, soit en survolant la fenêtre du programme.

La fenêtre du programme prend deux aspects suivant le mode d'accès.

En mode survol, une jauge marque une temporisation avant déclenchement du son.



aspect au clic



aspect au survol

En accès au clic

Un **clic gauche** dans la fenêtre déclenche le son du message d'appel.

Un **clic droit** arrête le son.

En accès au survol

Le son est déclenché lorsque le curseur survole la fenêtre du programme (avec temporisation avant déclenchement)

Le son s'arrête quand le curseur de la souris ne survole plus la fenêtre du programme.

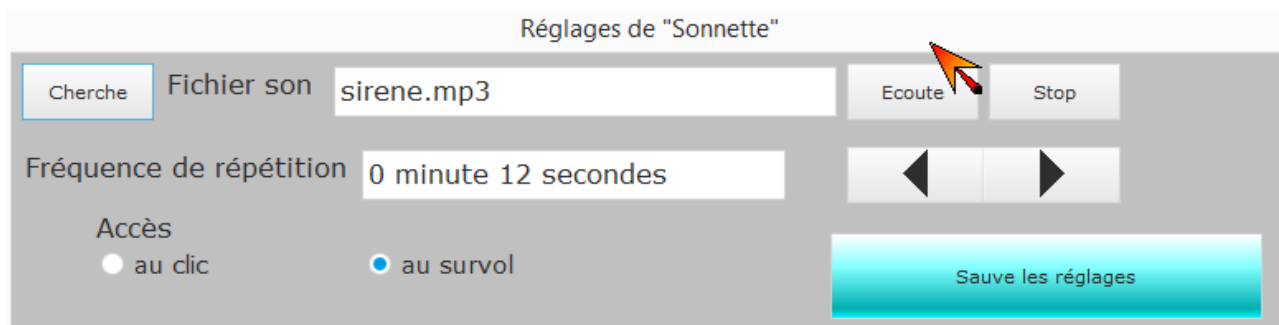
La **touche ESPACE** met le programme en icône dans la barre des tâches (fonction PAUSE)

Un appui sur la **touche CTRL du clavier** fait apparaître la fenêtre des réglages.

Un appui sur la touche **Echap du clavier** arrête le programme.

Le son se répète si on a réglé la fréquence de répétition à une valeur supérieure à 0

La fenêtre des réglages



Cette fenêtre permet de régler deux paramètres :

- **le fichier son** qui servira de signal d'appel. Ce fichier peut être aux formats WAV, MP3 ou même MID (si on veut de la musique). Ce peut être une phrase enregistrée au micro, ou bien enregistrée à partir d'une voix de synthèse (avec Balabolka, Any Text to Voice, ...)
- **la fréquence de répétition** : le son sera relancé tant qu'un clic droit ne l'a pas arrêté. Cette fréquence est réglable de 0 seconde à secondes (donc plusieurs minutes si on veut). On peut jouer sur la durée du son et la fréquence de répétition.
- le **mode d'accès** au programme

Si la fréquence est égale à zéro, le son n'est joué qu'une fois.

On peut voir quand le prochain appel aura lieu avec une jauge qui avance dans le temps.



Distribution-Installation

Le fichier est distribué en fichier ZIP qui comprend : le programme EXE, le fichier de Configuration (les réglages), et un son MP3.

Une fois ces trois fichiers décompressés, le programme fonctionne. On peut changer, ajouter d'autres fichiers sons. Il n'y a rien d'autre d'installé dans la machine, le programme peut fonctionner à partir d'une clé USB.

Il est gratuit, et ne doit pas faire l'objet d'une commercialisation, sous quelque forme que ce soit.

Le 27 juin 2022, Bernard Béville, suite aux idées de Thierry Danigo et de Véronique Blandin (ALIS)