

Carte mCore

Description : produire une note de musique.

Caractéristiques : les notes suivent le système anglo-saxon :
do ré mi fa sol la si = C D E F G A B.

La note "LA" 440 Hz de référence donne la note "DO" C4 à 261 Hz

Instruction de base :

jouer la note C4 pendant 0.25 pulsations

jouer la fréquence 700 Hz pendant 1 secondes



Exercices
d'applications
au dos

EXERCICES

NIVEAU 1

Jouer la note D2 un quart de temps.

MB-BUZZER-EX1.SB2



NIVEAU 2

Jouer une sirène de pompier.

Indices

1er ton 435 Hz \pm 2/100 ~ "LA" ~ A

2ème ton 488 Hz \pm 2/100 ~ "SI" ~ B

Cadence 25 à 30 cycles/ min.

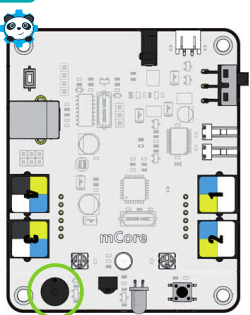
MB-BUZZER-EX2.SB2



NIVEAU 3

Déclencher la sirène de l'exercice niveau 2 lors de l'appui sur le bouton poussoir.

MB-BUZZER-EX3.SB2



Carte mCore

Description : produire une note de musique.

Caractéristiques : les notes suivent le système anglo-saxon :
do ré mi fa sol la si = C D E F G A B.

La note "LA" 440 Hz de référence donne la note "DO" C4 à 261 Hz

Instruction de base :

jouer la note C4 pendant 0.25 pulsations

jouer la fréquence 700 Hz pendant 1 secondes



Exercices
d'applications
au dos

EXERCICES

NIVEAU 1

Jouer la note D2 un quart de temps.

MB-BUZZER-EX1.SB2



NIVEAU 2

Jouer une sirène de pompier.

Indices

1er ton 435 Hz \pm 2/100 ~ "LA" ~ A

2ème ton 488 Hz \pm 2/100 ~ "SI" ~ B

Cadence 25 à 30 cycles/ min.

MB-BUZZER-EX2.SB2



NIVEAU 3

Déclencher la sirène de l'exercice niveau 2 lors de l'appui sur le bouton poussoir.

MB-BUZZER-EX3.SB2

