

TP Son et musique

L'expérience *Générateur de son* de Phyphox permet comme son nom l'indique de produire un son à la fréquence désirée en utilisant le haut parleur du smartphone.

- Un membre du groupe est l'émetteur : il choisit une note et la produit en utilisant Phyphox.
- Les autres membres du groupe doivent déterminer de quelle note il s'agit.

Note	Do ₁	Ré ₁	Mi ₁	Fa ₁	Sol ₁	La ₁	Si ₁
Fréquence (Hz)	65,4	73,4	82,4	87,3	98,0	110	123
Note	Do ₂	Ré ₂	Mi ₂	Fa ₂	Sol ₂	La ₂	Si ₂
Fréquence (Hz)	131	147	165	175	196	220	247
Note	Do ₃	Ré ₃	Mi ₃	Fa ₃	Sol ₃	La ₃	Si ₃
Fréquence (Hz)	262	294	330	350	392	440	494

L'expérience *Générateur de son* de Phyphox permet comme son nom l'indique de produire un son à la fréquence désirée en utilisant le haut parleur du smartphone.

- Un membre du groupe est l'émetteur : il choisit une note et la produit en utilisant Phyphox.
- Les autres membres du groupe doivent déterminer de quelle note il s'agit.

Note	Do ₁	Ré ₁	Mi ₁	Fa ₁	Sol ₁	La ₁	Si ₁
Fréquence (Hz)	65,4	73,4	82,4	87,3	98,0	110	123
Note	Do ₂	Ré ₂	Mi ₂	Fa ₂	Sol ₂	La ₂	Si ₂
Fréquence (Hz)	131	147	165	175	196	220	247
Note	Do ₃	Ré ₃	Mi ₃	Fa ₃	Sol ₃	La ₃	Si ₃
Fréquence (Hz)	262	294	330	350	392	440	494

L'expérience *Générateur de son* de Phyphox permet comme son nom l'indique de produire un son à la fréquence désirée en utilisant le haut parleur du smartphone.

- Un membre du groupe est l'émetteur : il choisit une note et la produit en utilisant Phyphox.
- Les autres membres du groupe doivent déterminer de quelle note il s'agit.

Note	Do ₁	Ré ₁	Mi ₁	Fa ₁	Sol ₁	La ₁	Si ₁
Fréquence (Hz)	65,4	73,4	82,4	87,3	98,0	110	123
Note	Do ₂	Ré ₂	Mi ₂	Fa ₂	Sol ₂	La ₂	Si ₂
Fréquence (Hz)	131	147	165	175	196	220	247
Note	Do ₃	Ré ₃	Mi ₃	Fa ₃	Sol ₃	La ₃	Si ₃
Fréquence (Hz)	262	294	330	350	392	440	494