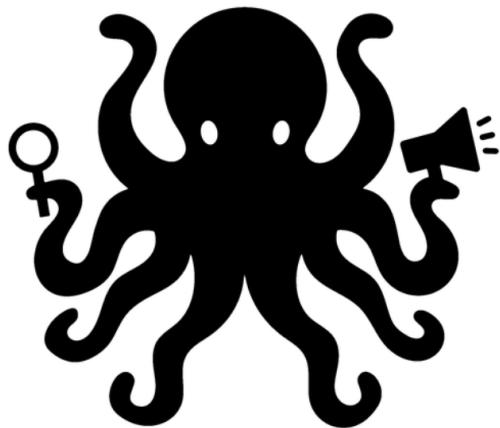


Symbiose Entre Nature et Société



S.E.N.S

L'association S.E.N.S a été créée par les étudiant.e.s du Master de Médiation Scientifique d'Aix Marseille Université, notre objectif est d'intéresser et d'échanger avec le public sur le monde de la science, ainsi que de sensibiliser aux enjeux environnementaux.

Pour plus d'informations ou pour nous contacter



Retrouvez-nous sur Instagram:
@association.sens



le Théâtre Joliette



l'Association S.E.N.S

vous présentent

LE THÉRÉMINE

Le document que vous vous apprêtez à lire a été produit par les étudiant·es du master Médiation Scientifique d'Aix Marseille Université.

Le Théâtre Joliette leur a proposé de venir à votre rencontre pour proposer quelques échanges et découvertes autour de *Prénom Nom*, laboratoire théâtral qui défend le dialogue entre arts et sciences mélangeant comédie scientifique, fiction sociale et contorsionnisme.

Qu'est-ce que la musique ?

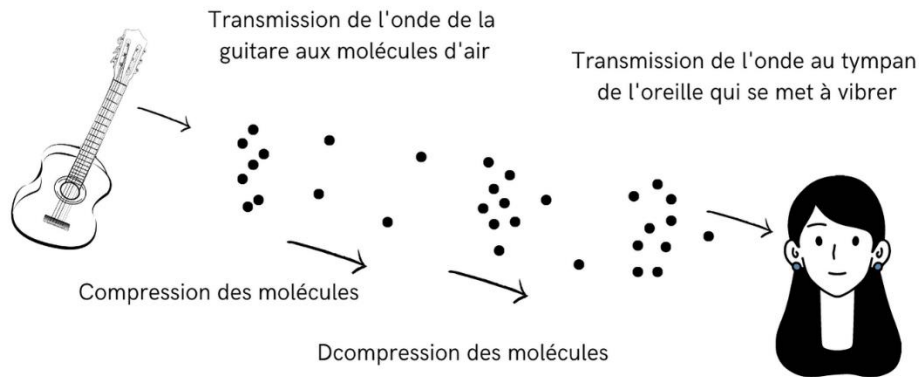
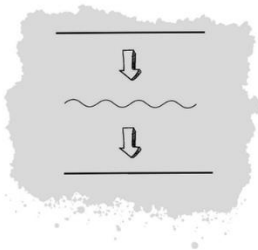


C'est l'art d'agencer des sons entre eux.

Le son est constitué d'ondes sonores. Une onde est une perturbation qui traverse la matière (air, eau, ...) sans modifier de façon permanente la disposition des molécules qui la constituent.

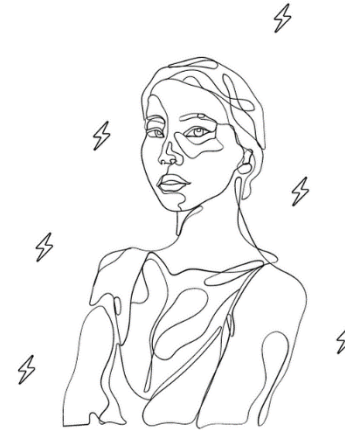
Lorsque l'on gratte une corde de guitare, l'action de notre doigt sur la corde entraîne un mouvement régulier, une onde existe. La corde reviendra ensuite à sa place initiale.

Mouvement d'une corde



L'air autour de la corde va lui aussi subir ce mouvement, ce qui modifie la disposition de ses molécules. Ce mouvement va passer de molécules en molécules, jusqu'à notre oreille, et le tympan qui va lui aussi se mettre à vibrer.

Cette vibration est traitée par le cerveau qui va le traduire en son.



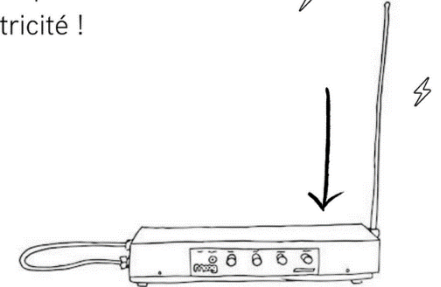
En fait, tout mouvement régulier produit des ondes. Le courant électrique est ainsi une onde !

Il se trouve que le corps humain produit de l'électricité !



Le thérimine est un instrument de musique qui possède une plaque de métal. Le métal conduit le courant fourni par le corps. Plus le corps humain est proche, plus il va fournir de l'énergie au circuit.

C'est ce circuit qui transforme l'onde électrique en onde sonore



Musique Maestro !

Léon thérimine,
Crée le premier thérimine en 1919

