Ecole maternelle primaire, Collège Centre de Loisirs Manifestation culturelle Festival de musique



ANIMATION tout public

Timbales à friction de jardin

Des instruments qui flottent sur l'eau, avec lesquels on peut voir les fréquences acoustiques modeler la matière, imiter les chants, cris...des plus gros animaux terrestres et aquatiques de la planète!

Je me suis inspiré de très très vieux instruments de musique que l'on retrouve en France et dans la plupart des pays du globe pour mettre au point ces nouveaux instrument insolites. Pour qu'ils puissent vivre en extérieur

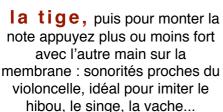
nous avons changé les matériaux et nous avons obtenu un instrument aux capacités sonores inédites. Le corp est une vasque en terre cuite, un pot de fleurs, une bassine en zinc... la membrane est une bâche plastique renforcée, ignifugée et traitée anti UV, la tige en bambou est amovible.

Trois types de productions sonores possibles : asseyez vous, aspergez d'eau la membrane puis avec les doigts ou un chiffon

humide: Frottez:









la membrane, sons proches du chant des baleines à bosses, de la musique éléctro, machines...le barrissement des éléphants,...et de bien d'autres animaux! à me dire!!!



Percutez avec le plat de la main ou des doigts le bord ou le centre de la peau : sonorités proches des timbales et avec des baguettes sons proches des gros tambours japonais

En aspergeant copieusement la membrane avec de l'eau vous pourrez voir apparaître sur celle-ci des dessins et formes d'ondes correspondantes aux fréquences sonores produites. Ces dessins varieront suivant la fréquence, le timbre des sons joués ainsi que les techniques de jeux que vous utiliserez. Vous pouvez jouer à plusieurs sur chaque tambour en mélangeant les différentes techniques : frottez, glissez, frappez . Instruments interactifs, innovants, ludiques et créatifs - Bonne découverte -



Pour toute la famille, tous les âges et pour tout type de lieux, s'adaptent aux conditions les plus variées.







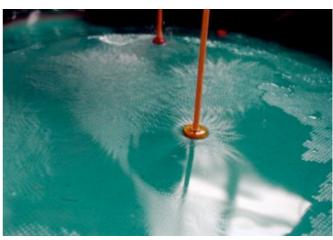
Pour jouer sur l'eau, sous l'eau, pour découvrir des figures acoustiques et le chant des baleines à bosses





Pour imiter, du barrissement des éléphants aux languages variés des singes, guenons et gorilles...













Pour les tous petits, à partir de la crèche, il est préférable, par sécurité pour eux d'enlever la tige centrale









Découverte d'instruments de musique du monde et de nos créations.



Découverte ludique de la Cymatique qui est l'étude des effets vibratoires des sons sur la matière : découvrez l'effet spécifique de chaque son sur l'eau recouvrant la membrane - **Magique -!!!**















