

ACOUSTIQUE, ELECTRIQUE



Les guitares

Origine

Ce sont les qui apportèrent les premières guitares en Europe, en Espagne au Xe siècle. C'est le luthier espagnol, en, qui donna à la guitare la forme et les dimensions de la guitare classique actuelle.

L'univers de la guitare est extrêmement et peut aller de la musique classique au métal, en passant par le jazz ou la pop en fonction du type de guitare....

LA GUITARE ACOUSTIQUE

La guitare acoustique possède une caisse de servant à amplifier les vibrations des cordes avec un son plus fort.

IL existe 2 types de guitare acoustique :



1° la Guitare classique

Six cordes en nylon pour les plus aiguës, avec une âme composée de multiples fibres de nylon entourée de bronze pour les trois plus graves.

On l'utilise

dans la musique classique : « Recuerdos de la Alhambra » Francisco (1852 -1909)

dans la musique espagnole : un des meilleurs guitaristes

dans la musique brésilienne : et grands guitaristes brésiliens

dans la musique de variété : « Les copains d'abord ».



2° la guitare folk

La guitare folk est aussi une guitare acoustique, plus massive, aux six cordes

Les deux plus fines sont simplement en acier, les quatre plus grosses ont une âme d'acier entourée d'un fil de bronze.

On en joue souvent avec un



Exemple vidéo avec: « my lady d'Arbanville »

3° la guitare à résonateur

C'est une guitare acoustique dont le son est amplifié de manière par un cône métallique. Les vibrations des cordes sont transmises via le sillet au cône, ce dernier jouant le même rôle que le diaphragme d'un haut-parleur.



LA GUITARE ELECTRO-ACOUSTIQUE

Une guitare électro-acoustique est une guitare acoustique à laquelle on a implantée un ou plusieurs, dans le but de pouvoir l'amplifier ou l'enregistrer dans les meilleures conditions.

Elles existent avec des cordes en ou des cordes enacier...

Un micro dans le chevalet amplifie la vibration des cordes.

Il a la propriété de se polariser électriquement sous l'action d'une contrainte mécanique et réciproquement (comme les briquets à quartz par exemple).

