

C'est très bien de savoir jouer d'un instrument en particulier, mais c'est mieux de savoir dans quelle famille il se situe ! Aujourd'hui, dans ce cours, nous allons donc nous concentrer sur les différentes familles d'instruments. Et pour voir les différentes familles d'instruments, nous allons nous baser sur la composition de l'orchestre symphonique :



Légende :

Orange : cordes pincées

Rouge : cordes frottées

Bleu : cuivres et bois

Vert : percussions

On distingue dans tout cela 3 grandes familles d'instruments : les cordes, les vents, et les percussions.

Dans chaque famille, il y a des sous familles, nous allons les détailler ci-dessous :

1. Les cordes

- Les cordes frottées

Cette sous-famille des cordes s'intitule de cette manière car les instruments nécessitent un archet pour pouvoir jouer.

Parmi les instruments les plus connus de cette sous-famille, nous pouvons citer le violon, le violoncelle, la contrebasse, l'alto...



- Les cordes pincées

Cette sous-famille des cordes s'intitule de cette manière car les instruments ne nécessitent pas d'archet pour pouvoir jouer, uniquement des doigts du musicien.

Parmi les instruments les plus connus de cette sous-famille, nous pouvons citer la guitare, la harpe, le piano, l'orgue ...



2. Les vents

- Les cuivres

Cette sous-famille des vents s'intitule de cette manière car les instruments sont tous composés de cuivre, et à "l'entrée" de l'instrument, nous trouvons une embouchure :



Attention, une exception existe : il s'agit de la famille des saxophones, qui sont composés de cuivres, mais puisqu'ils fonctionnent avec une anche, font partie des bois.

Parmi les instruments les plus connus de cette sous-famille, nous pouvons citer la trompette, le trombone, le cor, le tuba, ...

LES CUIVRES



Alto
53 cm, 2 kg



Baryton
60 cm, 2,5 kg



Euphonium
66 cm, 4-5 kg



Cor
50 cm, 2-4 kg



Basse
90 cm, 7-12 kg



Comparaison de taille (30cm)

- Les bois

Cette sous-famille des vents est composée de tous les instruments à vent n'étant pas cuivres. A l'extrémité, en entrée de l'instrument, nous pouvons trouver une anche, mais ce n'est pas obligatoire :



Parmi les instruments les plus connus de cette sous-famille, nous pouvons citer la clarinette, la flûte, le hautbois, le basson, le saxophone, ...



3. Les percussions

On définit un instrument de cette famille par le fait que l'émission de son résulte de la frappe ou du grattage d'une membrane ou d'un matériau résonant.

Il existe 4 sous-familles de percussions :

- les Membranophones

La frappe d'une peau tendue sur un fût avec des baguettes ou les mains engendre un son amplifié par la caisse de résonance (et par d'éventuels timbres). La hauteur du son dépend de la taille du fût et de la tension de la peau.

Parmi les instruments les plus connus de cette sous-famille, nous pouvons citer la caisse claire, la grosse caisse, le tambourin, les timbales, ...

- les Idiophones

Ce sont des instruments dont le matériau produit le son lors d'un impact soit par un accessoire extérieur soit par une autre partie de l'instrument. Ce son peut être indéterminé ou déterminé.

Parmi les instruments les plus connus de cette sous-famille, nous pouvons citer le triangle, le xylophone, le marimba, le steel-drum, ...

- les Cordophones

Certains instruments à cordes sont des instruments de percussion car les cordes sont frappées en rythme et permettent de produire un son accordé aux instruments qu'ils accompagnent.

- les Électrophones

Un électrophone est un instrument dont le son est produit par l'oscillation d'un courant électrique et n'est audible que par le biais d'un haut parleur.

Parmi les instruments les plus connus de cette sous-famille, nous pouvons citer le vibraphone, la batterie électronique, ...

Conclusion : LES TRUCS À RETENIR

- il existe 3 grandes familles d'instruments : cordes, vents, percussions.
- ces 3 grandes familles sont subdivisées en sous familles.
- ces sous familles ont un nom en rapport avec une caractéristique commune à tous les instruments de la sous famille, ou une caractéristique de jeu.