



Les familles d'instruments

Les instruments de musique se classent par familles. Il existe 3 grandes familles :

Les Cordes (le son est produit par des cordes, frottées, pincées ou tapées)

Les Vents, avec les bois et les cuivres (le son est produit par l'air)

Les Percussions (le son est produit par la frappe ou le grattage d'un matériau résonnant)

Pour les ranger, il faut savoir comment on joue de ces instruments.

La famille des Cordes



HARPES



LUTHS



GUITARES ÉLECTRIQUES



GUITARES BASSES



CITHARES



VIOLONS



VIOLONCELLES



GUITARES ACOUSTIQUES

LA FAMILLE des cordes doit son nom aux cordes en boyau, en métal ou en nylon qui sont tendues sur ces instruments. En les frappant, en les frottant avec un archet ou en les pinçant, on produit des sons musicaux amplifiés acoustiquement ou électroniquement.

La famille des Vents

La famille des Bois

LA RICHE VARIÉTÉ de sons musicaux des bois est produite par la vibration d'une colonne d'air. En dépit de leur nom, ils ne sont pas toujours en bois, mais bien souvent en métal, en os ou en ivoire. On les utilise comme des flûtes ou des instruments à anche.



La famille des Cuivres

LES INSTRUMENTS appartenant à la famille des cuivres sont des instruments à vent. Le son est produit par la vibration de l'air. Toutefois, ils ont une caractéristique spéciale : l'air est mis en mouvement par la vibration des lèvres de l'instrumentiste. On les appelle cuivres, car ils sont souvent fabriqués en cuivre, mais il en existe qui sont faits dans d'autres métaux ou matériaux (d'acier, corne ou coquillage).



La famille des Percussions



Schéma simplifié de la classification des instruments

Cordes	Vent	Percussion
Cordes frottées Violon Violoncelle Violon alto Contrebasse	Cuivres Trompette Trombone Cor Tuba	Avec membrane Timbales Grosse caisse
Cordes pincées Harpe Guitare Mandoline	Bois avec... Embouchure — Flûte Anche double — Hautbois Basson Anche simple — Clarinette	Sans membrane Maracas Xylophone Cymbales
Avec clavier Piano		

La liste d'instruments n'est pas exhaustive.