

INSTRUMENTS MUSICALS

Instrumentes de percussió.

- Són els que es toquen colpejant-los o sacsejant-los.

Classificació:

- **Per com són:**
 - *Membranòfons*: Tenen una membrana, que és la que sona. Exemples: tambor, pandero.
 - *Idiòfons*: És el mateix cos de l'instrument el que sona. Exemples: Caixa xinesa, triangle.
- **Pel seu so:**
 - *So indeterminat*: No poden fer notes afinades, com el bombo, el tambor, les maraques...
 - *So determinat*: Sí poden fer afinades, com el xilòfon o les timbales.

Altres consideracions:

- La família de percussió és la més àmplia i variada.
- La *celesta* és semblant a un piano vertical, amb plaques metàl·liques en lloc de cordes.
- Instrumentes de plaques:
 - *De fusta*: xilòfon i marimba (aquesta té ressonadors)
 - *De metall*: Metal·lòfon i vibràfon (aquest, amb ressonadors).
 - El carilló és un metal·lòfon petit.
- Alguns porten petites peces a l'interior (arròs, sorra...), com les maraques o el pal de pluja
- El salterio o chicotén és un instrument de percussió i de corda, propi del Pirineu aragonès i francès.

Instrumentes de vent.

- Són els que sonen gràcies a l'aire que circula pel seu interior.
- **Flautes amb forats**: són un tub amb forats. Poden ser verticals o travesseres. Es poden fer de fusta, metall, fang, canya... Exemples: flauta dolça, quena, flauta travessera...)
- **Flautes de tubs**: Tenen diversos tubs de diferents llargades. Cada tub fa una nota. Exemple: la flauta de pan.
- **Ocarines**: Fetes de fang i amb forma globular (de globus).
- **Xeremies i clarinets**: Són molt antigues. El so és produït per una fina làmina de canya que es posa en la part superior. Exemples: clarinet, chalumeau...
- **Oboès**: El so el produeix una canya doble (o inxa). Exemples: oboè, dolçaina, gralla, bombardà...
- **Orgues**: Instrumentes de tecla, amb molts tubs (fins a 3 o 4 mil). Tenen un sistema mecànic o elèctric que proporciona l'aire.
- **Gaites**: instruments polifònics (poden fer més d'una nota a la vegada). Consten d'una bossa que acumula l'aire, un tub que fa la melodia i altres (fins a 4) que fan notes fixes greus, que es diuen bordons. Exemples. Gaita gallega, gaita escocesa, gaita irlandesa...
- **Instrumentes de llengüeta i manxa**: El seu so el produeixen llengüetes metàl·liques que vibren. El més antic i senzill és l'harmònica (no té manxa). Altres són: concertina, acordió, bandoneón (aquest tenen una manxa que mou l'aire).
- **Instrumentes de metall**: Fets de metall, amb una embocadura especial. Els més coneguts són: trompeta, trompa, trombó i tuba.