## La vibration de l'air

La famille des cordes regroupe des instruments dont le son est produit par la vibration d'une corde. On peut également les nommer : cordophone.

Il y a plusieurs sous-famille de cordes :

- -les cordes frottées
- -les cordes pincées
- -les cordes frappées

L'action faisant vibrer la corde est différente pour chacun des cas.

## <u>LE PUPITRE</u> <u>DES</u> CORDES FROTTEES

## La composition de l'instrument

Les cordes frottées sont fabriquées en bois : épicéa, ébène, érable...
Il comporte 3 parties :

- -La caisse de résonance
- -Les cordes
- -Le manche

La corde est mise en vibration grâce à un archet (bois / crin de cheval).

## Violon

