**LE QUARTZ**

Le quartz est un cristal composé de dioxyde de silicium.

Quand on fait pression sur deux faces taillées opposées, cela provoque l’apparition d’une fréquence de résonnance fixe et stable propre au quartz :

C’est l’effet piézoélectrique.

Cette propriété est utilisée pour stabiliser la fréquence des émetteurs.

Chaque quartz possède une fréquence propre indiquée sur le support.