

Les **Boomwhackers®** sont des tubes de plastique coloré qui produisent des notes de musique lorsqu'ils sont frappés. Ils font partie de la famille des **instruments de percussion**, et même plus précisément des **idiophones**. (instruments dont le son est produit par le matériau-même). C'est la longueur de chaque Boomwhacker qui lui permet d'émettre une note donnée.

## Histoire

L'inventeur des Boomwhackers est l'américain Craig Ramsell, qui s'est rendu compte en 1994 du son que produisaient des tubes qu'il était en train de scier pour pouvoir les mettre à la poubelle.

## Activités

1. Colorie chaque Boomwhacker de la couleur indiquée.

**Noir :** notes diatoniques  
**Blanc :** demi-tons

do do# ré ré# mi fa fa# sol sol# la la# si do  
réb mi# sol# sib



## Les accords

Un **accord** est un ensemble d'au moins trois notes qui, jouées simultanément, produisent un son harmonieux.

2. Colorie chaque accord de la couleur des tubes nécessaires pour le former.

Accord	Note 1	Note 2	Note 3
<b>Do</b>	do	mi	sol
<b>Do# Ré<sup>b</sup></b>	do#	fa	sol#
<b>Ré</b>	ré	fa#	la
<b>Ré# Mi<sup>b</sup></b>	ré#	sol	la#
<b>Mi</b>	mi	sol#	si
<b>Fa</b>	fa	la	do
<b>Fa# Sol<sup>b</sup></b>	fa#	la#	do#
<b>Sol</b>	sol	si	ré
<b>Sol# La<sup>b</sup></b>	sol#	do	ré#
<b>La</b>	la	do#	mi
<b>La# Si<sup>b</sup></b>	la#	ré	fa
<b>Si</b>	si	ré#	fa#

Mineur	Note 1	Note 2	Note 3
<b>Dom</b>	do	ré#	sol
<b>Do#m</b>	do#	mi	sol#
<b>Rém</b>	ré	fa	la
<b>Mi<sup>b</sup>m</b>	ré#	fa#	la#
<b>Mim</b>	mi	sol	si
<b>Fa<sup>b</sup>m</b>	fa	sol#	do
<b>Fa#m</b>	fa#	la	do#
<b>Sol<sup>b</sup>m</b>	sol	la#	ré
<b>Sol#m</b>	sol#	si	ré#
<b>Lam</b>	la	do	mi
<b>La#m</b>	la#	do#	fa
<b>Sim</b>	si	ré	fa#

3. Complète cette partition en ajoutant les couleurs sous les notes.

### Hymne à la joie Ludwig van Beethoven