

# Fabriquer des instruments de musique avec des éléments naturels ou de récupération

*Cette activité s'adresse à tous les cycles.*

Vous aimez la musique, vous appréciez les sons de la nature, alors lancez-vous dans la fabrication d'instruments de musique verte.

La musique verte, c'est le chant des matières naturelles : tige creuse, coquille d'escargot, caillou, éclat de bois. Chaque règne végétal, animal, minéral, y met du sien pour nous offrir de véritables cadeaux sonores ! Il suffit de recourir aux gestes simples tels que : frotter, gratter, percuter, souffler, agiter, secouer, pincer, faire rebondir...

## Matériel :

La liste des matériaux utilisables est aussi riche et diverse que les éléments que vous pouvez trouver dans la nature.

- des branches de noisetier, de saule...
- des tiges creuses (sureau, bambou, carotte sauvage...)
- des coques (noix, noisettes, noix de coco)
- des gousses sèches
- des coquilles et coquillages
- de la ficelle
- une vrille
- une petite scie
- un canif

## Réalisation :

### Pour fabriquer des petites flûtes ou « flûtins »

1. Découpez un morceau de bambou ou de sureau de la taille souhaitée. Plus le morceau sera long, plus le son de la flûte sera grave ; plus il sera court, plus la flûte sera aiguë.
2. Réalisez une entaille en diagonale à 1,5 - 2 cm d'une des extrémités du bâton.
3. Découpez un petit morceau de bois de 2 cm que vous entaillez dans la longueur en biseau et que vous placez à l'intérieur de l'extrémité de la tige, côté entaille. Ce petit morceau de bois fait office d'ancre.
4. Faites des trous sur la longueur sous l'entaille afin d'obtenir différentes notes.



## Pour fabriquer la flûte de pan en bambou

1. Découpez 8 morceaux de bambou selon les longueurs indiquées sur l'image ci-contre afin d'obtenir les notes de musique.
2. Fixez ensemble les morceaux de bambou ; pour cela découpez un autre morceau un peu plus long que votre flûte et ficelez-y chacun des morceaux de bambou de la flûte grâce à un système de croix.



## Pour fabriquer le sifflet escargot

1. Percez un petit trou dans la coquille d'escargot avec une vrille.
2. Avec une paille ou une petite branche creuse, soufflez sur le trou.



Si vous voulez en savoir plus sur la musique verte, vous pouvez visionner l'émission « Silence ça pousse » en suivant ce lien :

<https://www.youtube.com/watch?v=psdcQqhN678>