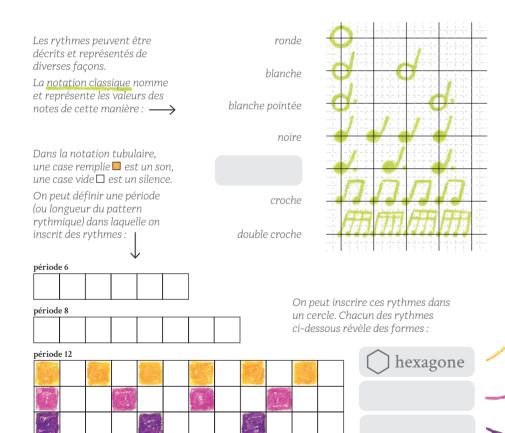
LE TEMPS SUR UNE LIGNE

notation classique et tubulaire



LE TEMPS DANS UN CERCLE

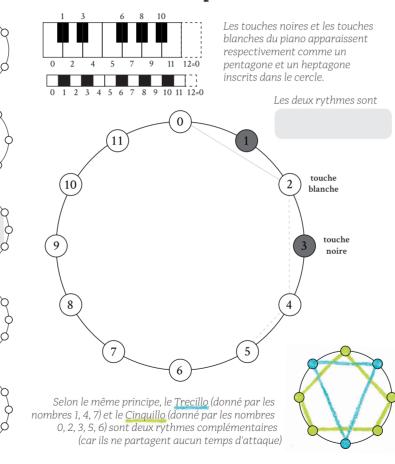
période

période

période

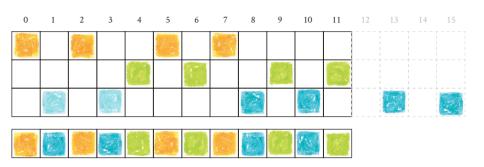
période

représentation circulaire



REMPLIR LE TEMPS

canons rythmiques mosaïques



Dans ce canon rythmique, trois voix identiques décalées dans le temps se superposent.

A: 0, 2, 3, 7

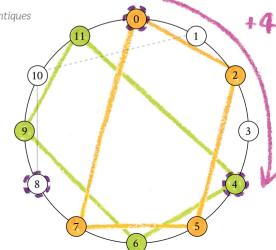
B: 4, 6, 9, 11

2+4

Les trois voix entrent respectivement à l'instant

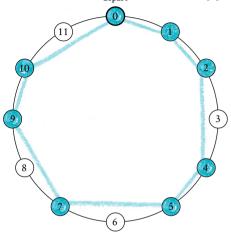
0, 4 et

Avec les canons rythmiques mosaïques on réalise un



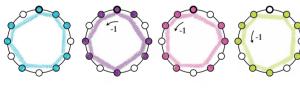
MISE EN PRATIQUE

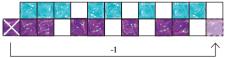
Clapping Music de Steve Reich



On peut utiliser la représentation circulaire et tubulaire pour comprendre comment certains morceaux de musique ont été composés.

Dans l'œuvre Clapping Music, deux musiciens frappent des rythmes avec les mains. L'un des deux frappe le rythme de base, tandis que l'autre frappe les rythmes obtenus en faisant tourner le polygone d'un cran dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Après douze rotations les deux musiciens se retrouvent à jouer à nouveau le même rythme de base.





À vous de jouer. Bonne chance!

