

LES QUATRE PARAMETRES DU SON

Remplissez les cases par le contenu pertinent

	SIGNIFICATION	POUR LE PHYSICIEN	POUR LE MUSICIEN
Hauteur			
Intensité			
Durée			
Timbre			

Si un son est plus ou moins fort

Visible en forme d'ondes différentes

Mesurable en Herz, appelée la fréquence

Si un son est plus ou moins grave ou aigu

Codée en nuances (fort/doux, crescendo, decrescendo)

Codée en rythmes musicaux étalonnés sur un tempo donné

Quelle couleur spécifique a tel son

Si un son est plus ou moins long

Codée en notes de musique sur une portée (5 lignes)

Mesurable en décibels, appelée le volume

Mesurables en unités de temps (secondes...)

Reconnaissable en fonction des matières, des modes d'attaque de chaque instrument ou voix