

ANNEXE 12 : La règle symphonique - Feuille de travail

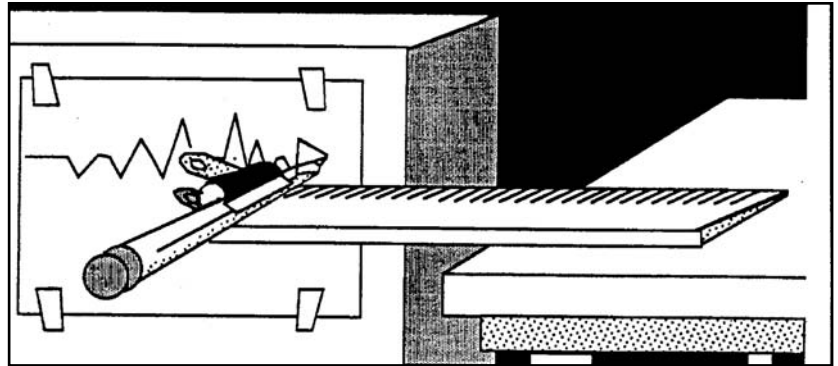
Nom : _____

Date : _____

AFFIRMATION

La hauteur (le ton) et l'intensité du son que produit une règle dépendent de sa longueur et de la vitesse de ses vibrations.

SCHÉMA



1. OBSERVATIONS

Longueur de la règle (en cm) qui dépasse de la table	Vibrations : (lentes ou rapides)	Son produit : (grave ou aigu)	Dessin des vibrations

2. TABLEAU DES SONS PRODUITS SELON LA LONGUEUR DE LA RÈGLE

Intensité	son fort	son faible
Hauteur		
son aigu		
son grave		

- a) À quelle longueur la règle produit-elle un son aigu fort? _____
- b) À quelle longueur la règle produit-elle un son aigu faible? _____
- c) À quelle longueur la règle produit-elle un son grave fort? _____
- d) À quelle longueur la règle produit-elle un son grave faible? _____

3. CONCLUSION

Reformule tes réponses à ces questions sous forme de conclusion ayant rapport à l'affirmation.

