

EVALUATION DIAGNOSTIQUE
UN QUESTIONNAIRE SUR LE SON

N O M :

P R É N O M :

C L A S S E :

1.Qu'est-ce que le son ?

2.Comment appelle-t-on la science qui étudie le son ?

3.Savez-vous à quand remonte l'étude du son ?

4.Connaissiez-vous des savants qui ont étudiés le son ?

5.Est-ce que l'oreille humaine perçoit la totalité d'un son émis ? Justifier votre réponse.

6.Quelles différences faites-vous entre le son et le bruit ?

7.Quelles différences faites-vous entre le son et la musique ?

8.Pourquoi préfère-t-on la musique au marteau piqueur ?

9.Citer différentes formes de son.

10.Est-ce que le son se propage dans l'eau ?

11. Est-ce que le son se propage dans l'espace ?

12. Donner une liste de sources émettant du son.

13. Qu'est-ce qu'un diapason ? A quoi sert-il ?

14. Pourquoi la cymbale ne fait pas le même bruit qu'un diapason ?

15. Est-ce que les animaux entendent le même son que les hommes ? Justifier votre réponse.

16. Est-ce que les animaux émettent le même son que les hommes ? Justifier votre réponse.

17. Connaissez-vous des formats numériques permettant d'écouter du son ? Si oui, lesquels ?

18. Qu'appelle t-on un son aigu ?

19. Qu'appelle t-on un son grave ?

20. Comment se fait-il que nous soyons capable de distinguer un son particulier parmi plusieurs sons perçus ?

