

LES NOMS DU SOLEIL

Voici plusieurs noms donnés au soleil. Sauras-tu trouver les 2 intrus qui se sont glissés parmi eux ? Lequel tu préfères ?

Hélios

Sol

Sib

Râ

Apollon

Flamme

Solis

Inti

Étoile



Est-il vrai que même quand le soleil n'est pas là nous recevons quand même ses bienfaits et pouvoirs ?

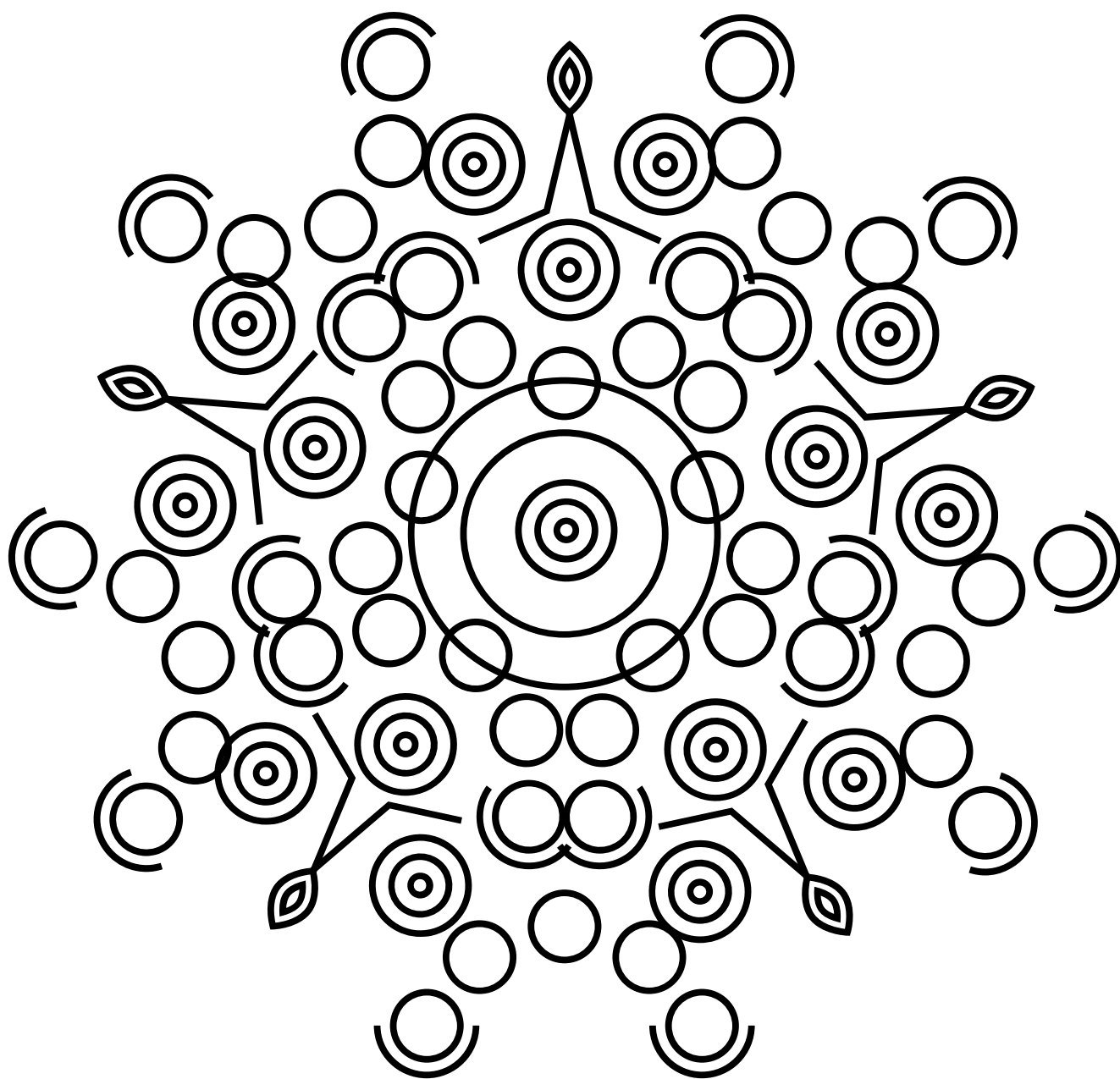
OUI

NON

Les intrus sont "Flamme" et "Sib". Et la réponse est Oui ! Le soleil ne nous abandonne jamais, il nous faut juste savoir comment nous relier à lui même quand on ne le voit pas.

COLORIAGE

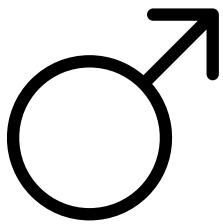
Révèle ta lumière ! Le soleil est l'étoile centrale de notre système solaire. À toi de lui donner les couleurs que tu souhaites.



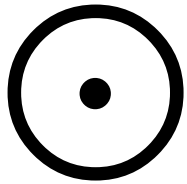
SYMBOLES ET PLANÈTES

En astrologie, on a donné des symboles aux astres afin de s'y retrouver. À toi de d'attribuer les bonnes planètes aux symboles, comme le bon astronome que tu es !

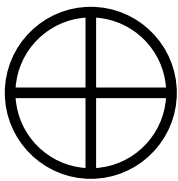
RELIE LES SYMBOLES À LEUR NOM



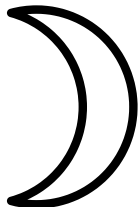
• LUNE



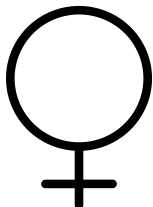
• TERRE



• MARS



• VÉNUS



• SOLEIL

DANSE DES ASTRES

Quels sont les noms des frères et soeurs de la Terre ?
Voici une formule magique qui t'aidera à te souvenir
de leur nom.



SOLEIL ME VOIS-TU MARCHER ?
S..... M..... V..... T..... M.....

JE SUIS UNE NOUVELLE PLANÈTE
J..... S..... U..... N..... P.....

Les 10 planètes : Terre, Soleil, Mercure, Neptune, Mars, Vénus,
Uranus, Jupiter, Saturne, Pluton

LES SONS INAUDIBLES

Parmi tous ces éléments, il y en a que nous pouvons entendre et d'autres non. Pour chacun des dessins, retrouve les noms et entoure ceux dont tu perçois les sons.

Fusée

Guitare

Soleil

Baleine

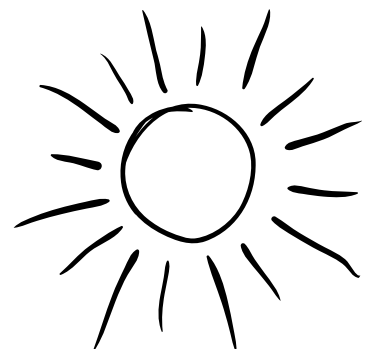
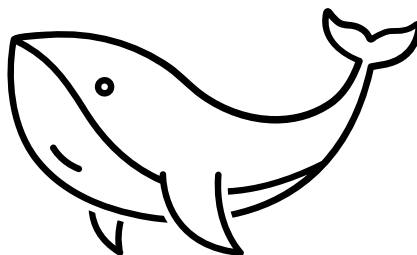
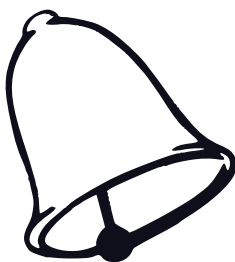
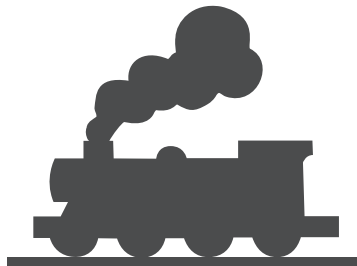
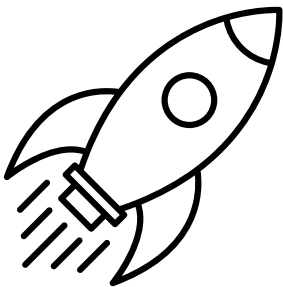
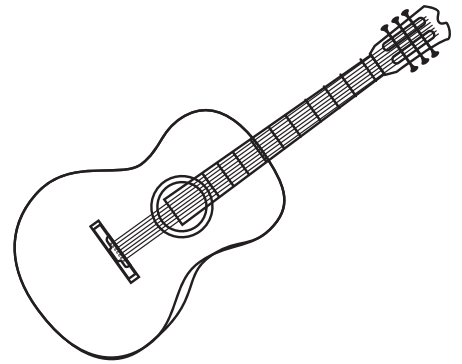
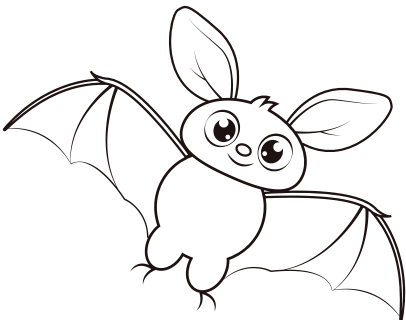
Cloche

Train

Volcan

Pleurs bébé

Chauve-souris



LES SONS INAUDIBLES

Saviez-vous qu'il existe des sons très forts que l'être humain n'entend pas ? Ils passent par nos oreilles sans qu'on ne puisse jamais les entendre !
Il y en avait 4 à trouver.



Le soleil fait énormément de bruit et pourtant nous le l'entendons pas !

Il émet ce qu'on appelle des vibrations sonores et paraît-il qu'il résonnerait en « sol dièse ». Nous ne pouvons pas l'entendre pour deux raisons : 1. Contrairement à la lumière, **le son ne se propage pas dans le vide** qui nous sépare des étoiles ; 2. De toute manière, **le son des étoiles serait beaucoup trop grave** pour l'oreille humaine. Ainsi, chacune des étoiles semblable au soleil possède sa propre signature musicale...

Nous n'entendons pas les infrasons des fusées



Comme le soleil, leur son est trop bas (trop grave) pour être entendu, ce qui ne l'empêche pas d'être incroyablement fort en termes de volume. Vous comprenez ? En plus du bruit que nous entendons lorsqu'une fusée quitte la Terre, elle génère aussi des ondes sonores à basse fréquence, détectables uniquement avec des instruments spéciaux.

Nous ne percevons pas les ultrasons des chauves-souris



Pour se repérer dans l'espace, les chauves-souris émettent des sons ultrasoniques, et cette fois-ci nous ne pouvons les entendre car ils sont beaucoup trop aigus pour l'oreille humaine.

Les volcans font beaucoup plus de bruit que ce que nous pensons

On est bien d'accord, les volcans, comme les fusées, font un sacré boucan. Mais ce qu'il faut retenir est que nous ne percevons qu'une partie seulement du son qu'ils émettent. C'est d'ailleurs pour cela que les animaux parviennent bien souvent avant l'Homme à anticiper une éruption volcanique. Heureusement nous avons maintenant des instruments spéciaux.

