



Cite 1 avantage et
1 inconvénient
d'une voiture
silencieuse

moins
de bruit dans
la ville /
dangereux car
on ne l'entend
pas arriver

En
isolant
les murs
extérieurs avec
des matières
anti-bruit.

Comment peut-on
protéger son
habitation contre
le bruit ?



Quelle est la différence
entre un son
et un bruit ?

Le bruit
est un son
que l'on n'a pas
envie d'entendre

La
circulation
des véhicules
à moteur qui
représente
80% du bruit

Quelle est la source
de bruit la plus
importante
en ville ?

 **Université
Gustave Eiffel**

**reflex
science**

Le bruit en ville



crédit illustration Epictura

<https://reflexscience.univ-gustave-eiffel.fr/lire/dossiers/petit-campus>

Que sont les cartes
de bruit réalisées
par les villes ?

Elles
montrent
en couleurs
les niveaux
sonores dans chaque
zone de la ville

Pour
diminuer
le bruit
des trains

Pourquoi fait-il que
les rails et roues
des trains soient
en bon état ?

Avec quelle unité
mesure-t-on le
niveau sonore ?

Le décibel,
noté dB(A)

Il s font tous
les deux
(125 dB(A))
autant de bruit

Qu'est-ce qui fait
plus de bruit :
une vuvuzela ou
une sirène de
pompiers ?

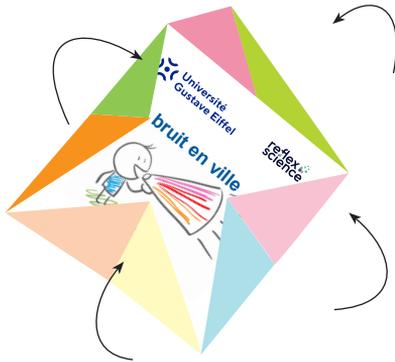


1 Pose la feuille à l'envers sur la table, et replie les 4 coins de la feuille vers le centre, en suivant les pointillés blancs.

Tu DOIS OBTENIR CECI :



2 Retourne la feuille et replie une fois encore les coins vers le centre, en suivant les pointillés noirs cette fois.



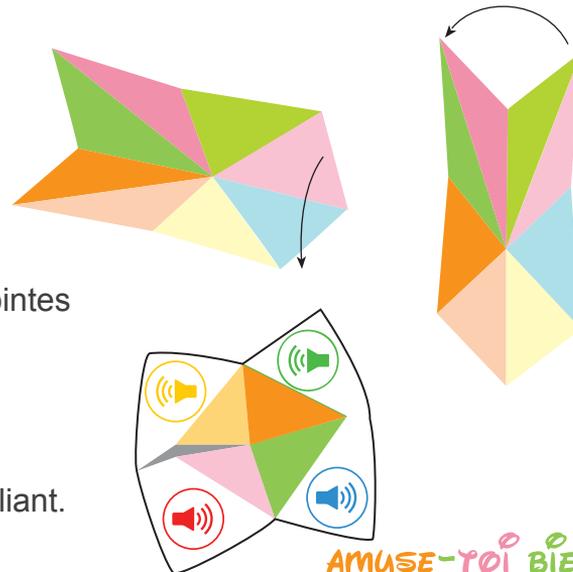
Tu OBTIENS CECI :



3 Plie et déplie le carré horizontalement, puis verticalement.

4 Glisse tes pouces et tes index sous les pointes

5 Demande un chiffre, actionne la cocotte, demande une couleur et pose la question. La réponse est au dos de la question en dépliant.



AMUSE-TOI BIEN !