



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 ?

Le bruit en ville



crédit illustration Epictura

 **Université
Gustave Eiffel**

www.ifsttar.fr/ressources-en-ligne/espace-science-et-societe/

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 faut-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)

Qu'est-ce qui fait
plus de bruit :
une vuvuzela ou
une sirène de
pompiers ?
Ils font tous
les deux
autant de bruit
(125 dB(A))

