



ACTIVITÉ 4

Le confort acoustique Contraintes et solutions techniques

➤ NOM : Prénom : Classe : Équipe :

➤ Situation déclenchante

Comment limiter les nuisances engendrées par le bruit ?

➤ Mon avis

➤ L'avis de notre équipe

➤ Son ou bruit ?

À l'aide de la documentation proposée, définir :

Le son :

Unité de mesure du son :

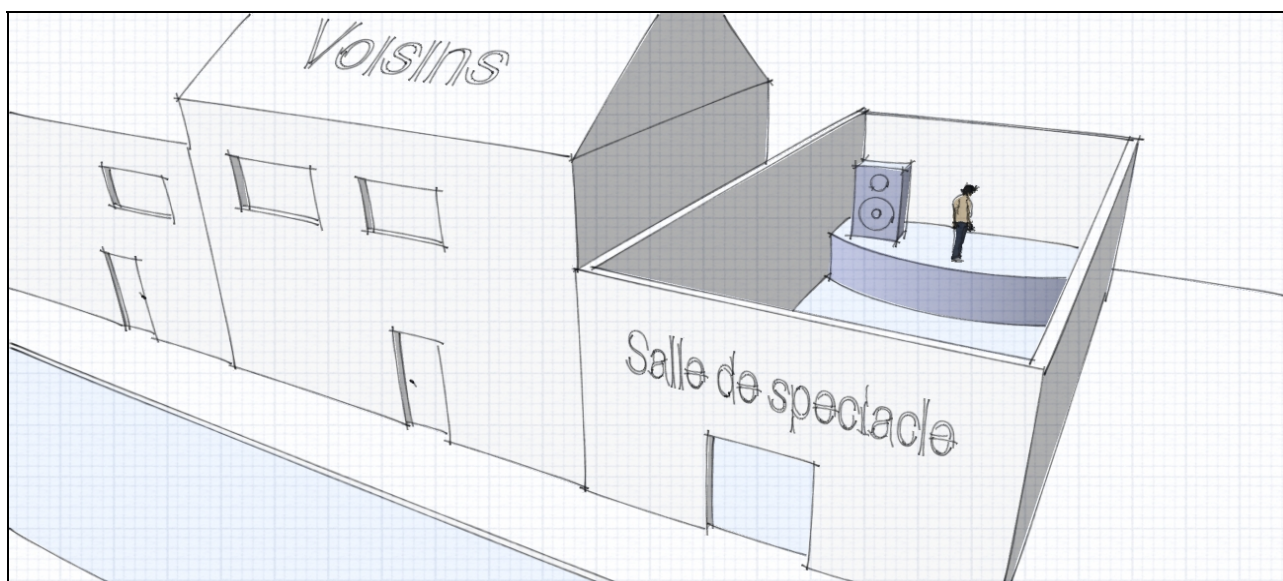
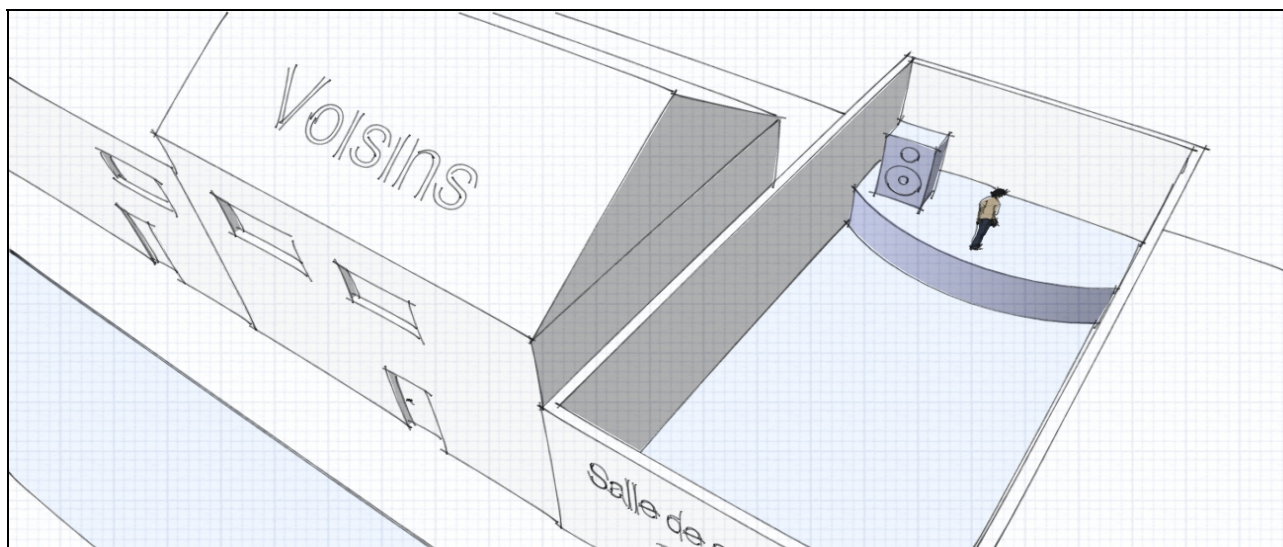
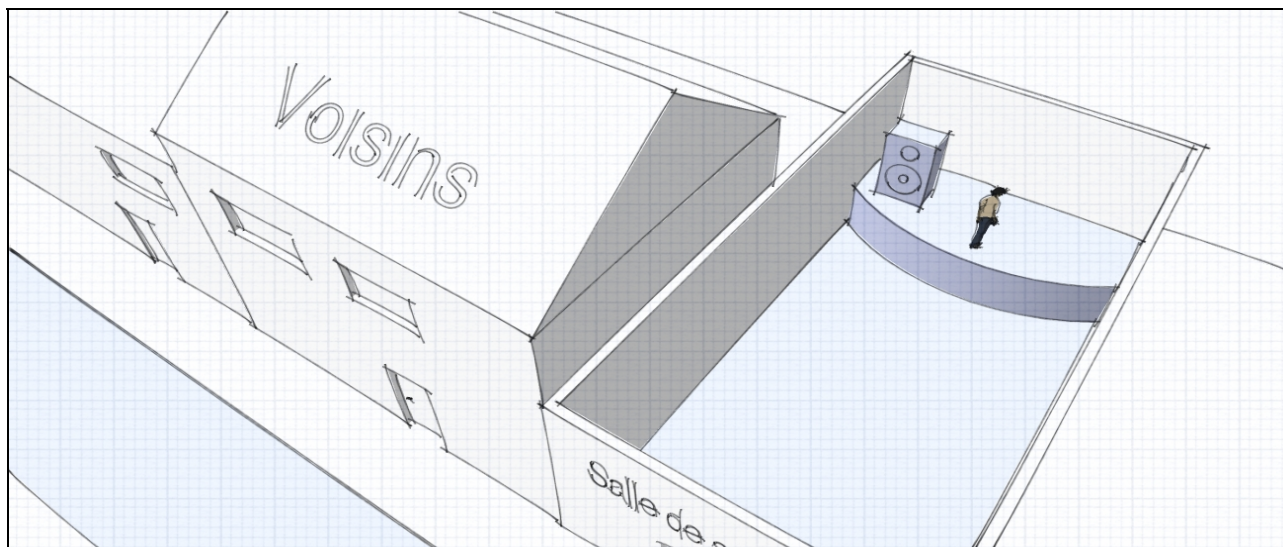
Le bruit :

Comment le son se propage-t-il ? Illustrer votre propos à l'aide de croquis.

Textes	Croquis

➤ Son et bâtiment

Dessiner sur l'image les différents trajets du son. Utiliser des couleurs.





Quels problèmes peuvent se poser pour une salle de spectacle ?

.....

.....

.....

.....

.....

➤ **Synthèse**