



FICHE INFO

# LA NORME ILNAS 103-1

Une norme luxembourgeoise  
pour le confort acoustique des occupants  
dans les bâtiments d'habitation



**ENERGIE ET  
ENVIRONNEMENT**



# CLASSIFICATION DES PERFORMANCES ACOUSTIQUES

- A** • Niveau Confort Supérieur
- B** • Niveau Confort
- C** • Niveau Normal
- D** • Niveau Normatif (minimal)

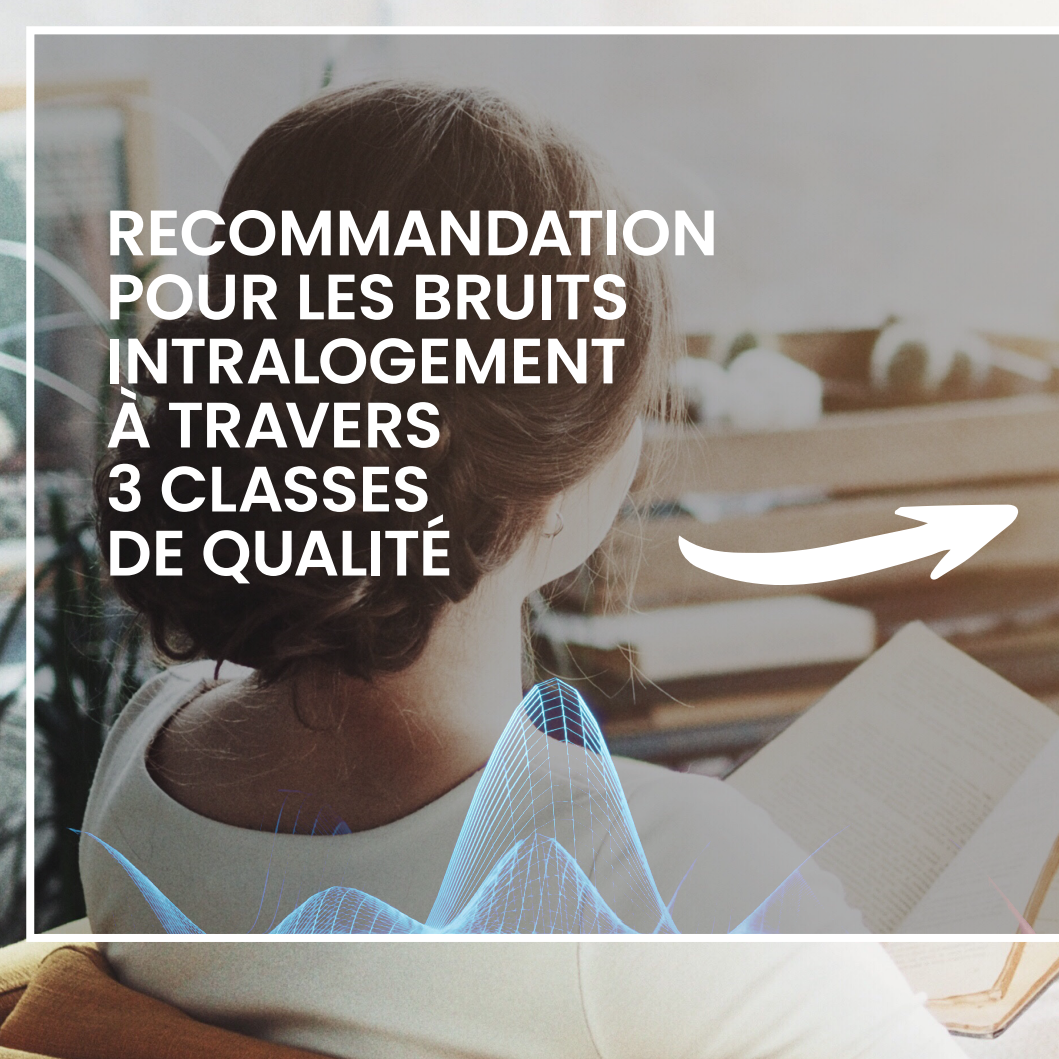


# ÉVALUATION DE L'ACOUSTIQUE SUR LES ASPECTS SUIVANTS :

- Isolation aux **bruits aériens** (A à D)
- Isolation aux **bruits de choc** (A à D)
- Isolation des **éléments de façade** (A à C)
- Niveaux de bruit des **équipements** (A à C)



**RECOMMANDATION  
POUR LES BRUITS  
INTRALOGEMENT  
À TRAVERS  
3 CLASSES  
DE QUALITÉ**



# CLASSES D'ISOLATION ACOUSTIQUE INTÉRIEURE

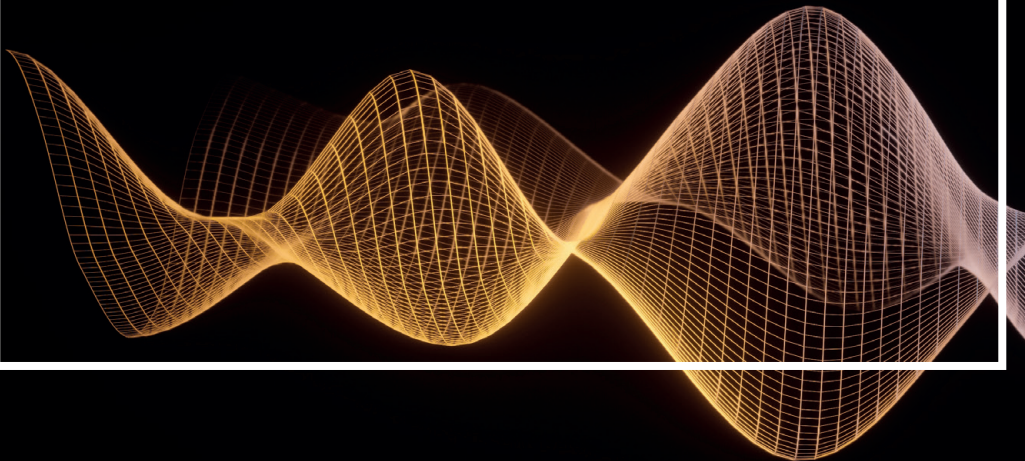
I 3 · SUFFISANTE

I 2 · CONFORTABLE

I 1 · AVEC UN HAUT  
DEGRÉ DE SATISFACTION

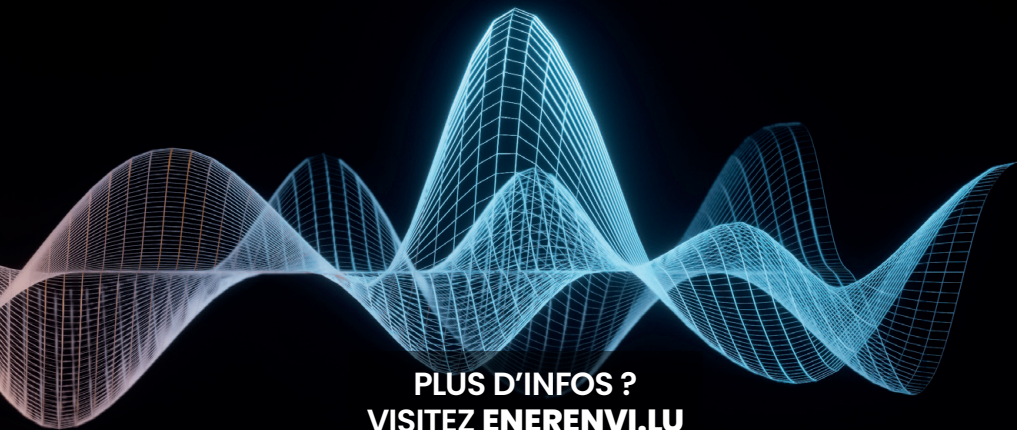
**Cette note acoustique servira  
d'indicateur de la performance  
acoustique d'un projet immobilier  
en phase de conception et pourra  
être confirmée par des mesures in situ.**

**Cette norme est consultable  
gratuitement sur l'ILNAS e-shop.**





**ENERGIE ET  
ENVIRONNEMENT**



**PLUS D'INFOS ?  
VISITEZ [ENERENVI.LU](http://ENERENVI.LU)**