



ACOUSTICIEN, VOUS DITES

Que peut cet humble acteur de l'acte de bâtir ?

Stéphane MERCIER

PEUTZ & Associés

Que puis je pour vous ?



- Acousticien du bâtiment :
un homme de l'art qui sait jouer avec la
matière sonore.

Que puis je pour vous ?



- Les ingénieurs en acoustique
 - 100 cabinets partout en France
 - Plus de 1000 personnes



qui œuvrent à la conception des lieux de vie et à un environnement sonore de qualité.

Comment aborder une problématique sonore?

Le cas des restaurant est singulier mais finalement la méthode est universelle

Que puis je pour vous ?

- Il faut un projet :

En le pensant, il pourrait être judicieux d'associer tous nos sens à la conception d'un tel lieu.

Le restaurant est l'un des rares lieux où l'on va tous parler ...en même temps.

Vu comme ça la dimension sonore pointe son nez.

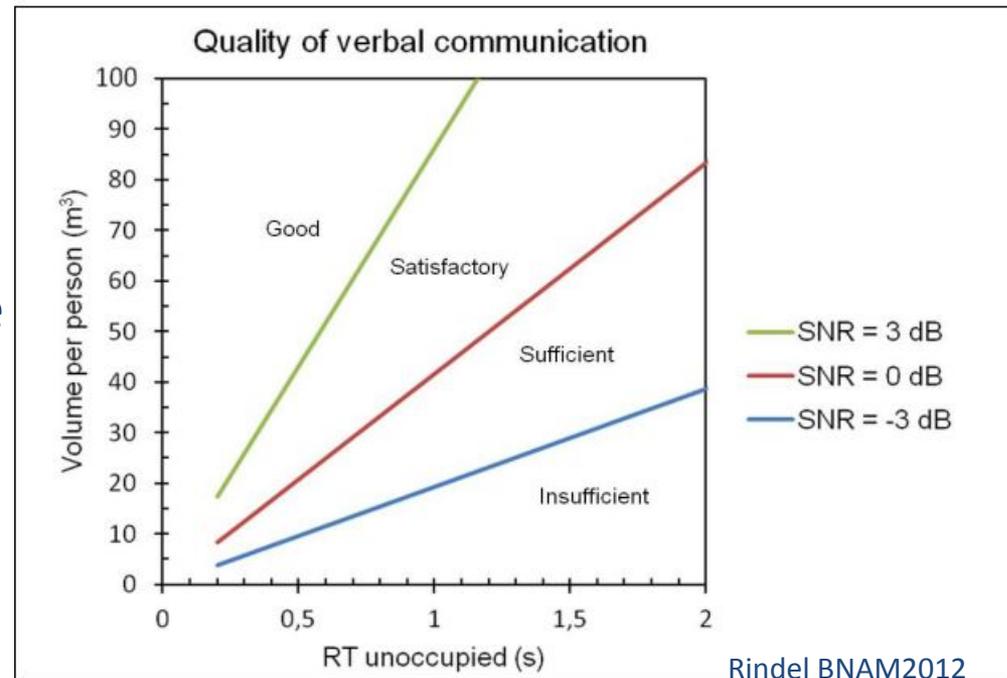


Que puis je pour vous ?

- Multiplicité de sources sonores

→ Cacophonie à l'horizon

Nous connaissons les phénomènes en jeux de propagation sonore et le fameux syndrome de l'effet LOMBARD (70-85 dB(A))



mais parfois aussi a contrario la perte d'intimité

Que puis je pour vous ?

- A chaque projet son analyse

Les paramètres acoustiques sont en l'espèce

- La surface, (le volume !!!)
- La densité
- L'aménagement

Et bien sûr la durée de réverbération, la décroissance spatiale et le niveau de bruit de fond.

Un bon programme fera la future ambiance sonore

Que puis je pour vous ?



Intégré au départ dans le projet décoratif,
le surcoût acoustique est marginal

Que puis je pour vous ?

....Beaucoup si vous m'en parlez tôt.