

Le bruit de fond en salle d'opération peut-il avoir un impact sur la communication ?

- ✓ Bruit =**obstacle**. (1)
- ✓ **42 %** des incidents au bloc. (2)
- ✓ Niveau sonore moyen = **65décibels (dB)**. (3)(4)

(1)- Int. Arch. Otorhinolaryngol 2015, 19; 205–9. (2)- AFAR 2014 A-153. (3)- Indian J. Med. Res 1995 ; 101, 213–6.(4)- American College of Surgeons 2013 216: 933-938.

Matériels et Méthodes

- ❖ Étudiants de la santé (médicaux et paramédicaux),
- ❖ Groupe < 45 décibels et groupe > 65 décibels,
- ❖ **Jeux vidéo** (3min) objectif meilleur score,
- ❖ Phrases **simples** et **complexes** pendant le temps de jeux,
- ❖ Restitution **Qcm** a la fin.

QUITTER



Pause



4

1
Score

1 of 400
Niveau

0%
Progrès

ACHETER
UNE
VERSION
INTÉGRAL
E

PASSER



Objets cachés

Télécharger



Résultats

- ✓ 63 étudiants
(27H/36F, 24 ans)
- ✓ Mémoire visuelle prédominante
n= 51

	Gp<45d B (n=32)	Gp 65dB (n=31)	p:0.662
Questions simples	/160	/155	
Réponses +	139	131	
Réponses -	21	24	
Questions complexes	/64	/61	p:0.757
Réponses +	47	43	
Réponses -	17	19	

Discussion

- ❖ Niveau sonore du bloc = **réception** d'informations simples et complexes.
- ❖ Cette étude demande a être **répétée** dans des conditions de **stress**.