

STOP...

STOP...

STOP...

STOP...

STOP...

STOP...



Bruit

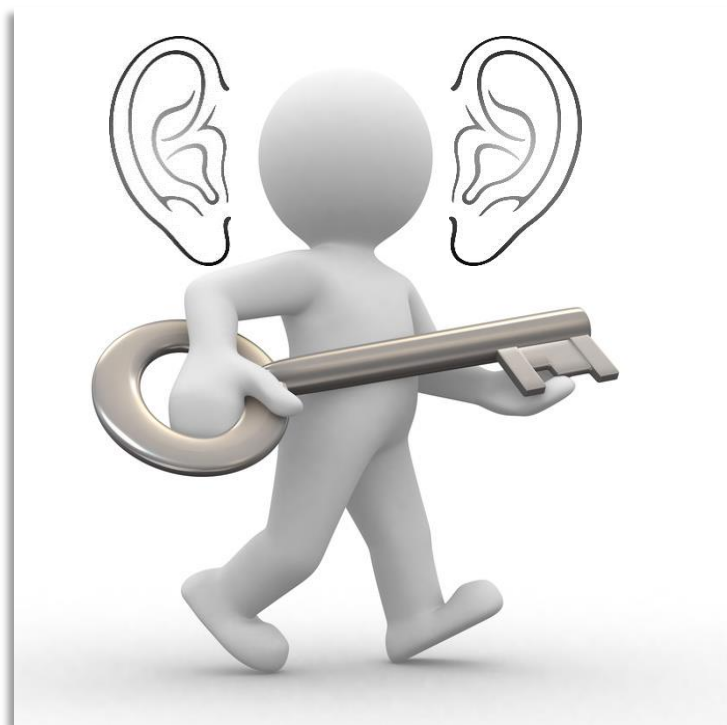


Le bruit, c'est quoi...

Le bruit est un son indésirable. L'oreille perçoit les sons et traite les informations qui lui parviennent.

La perception du bruit est très subjective: chacun perçoit les sons de manière différente. Selon les personnes, le bruit énerve, dérange ou ne dérange pas.

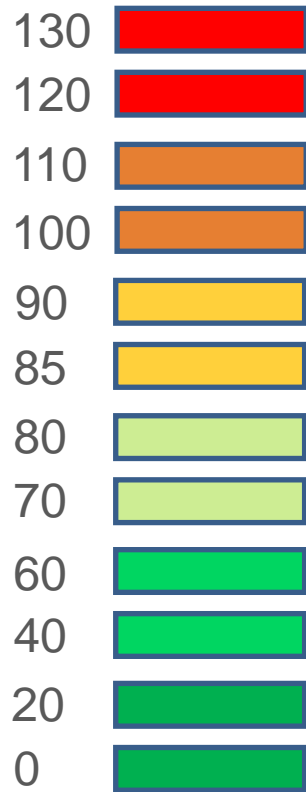
La fonction auditive...



1. Expérience
2. Communication
3. Etat d'esprit
4. Sécurité

Sources de bruit au quotidien...

dB(A)



Seuil de douleur – Avion à réaction

Pistolet à air comprimé

Scie circulaire – Marteau-piqueur

Au restaurant – Tondeuse à gazon

Circulation routière normale – Moto

Orage – Forte pluie – Vent

Conversation normale

Chuchotement – Ordinateur – Tic-tac
d'une montre

Décibels: niveau de pression acoustique...

70 – 80 dB(A): pénible et très fatigant

80 – 85 dB(A): protection auditive recommandée

85 dB(A) et plus: protection auditive obligatoire





Protection auditive portée pendant...

8 heures d'exposition à 100 dB(A)

- protection auditive 100% = exposition > 80 dB(A)
- protection auditive 75% = exposition env. 92 dB(A)

← 85 dB(A) →

Exposition longue durée...



L'ouïe d'une personne qui ronfle (*env. 90 dB*) est exposée au bruit jusqu'à 24 heures par jour.

Durée d'exposition et bruit...

85	dB(A)	en	40	h.
90	dB(A)	en	12	h.
100	dB(A)	en	1	h.
110	dB(A)	en	8	min.
120	dB(A)	en	45	sec.

Effets de l'exposition au bruit...





Prévention sanitaire...

Protections auditives standard...

Bouchon à
lamelles
réutilisable



Bouchon en
mousse jetable



Arceau antibruit



Casque antibruit

Protection otoplastique...

...adaptée à la morphologie auriculaire



- port très confortable
- aucun sentiment d'isolement
- audition possible à travers la protection
- communication possible
- maniement aisé
- polyvalence

Comparatif des coûts ...



Coûts par paire EAR Classic CHF 0.20 – CHF 0.28
220 – 240 jours de travail x CHF 0.24 = env. CHF 55.00

Coûts par collaborateur par an pour une utilisation normale
de 1 paire EAR Classic env. CHF 55.00 excl. TVA



Coûts par paire otoplastique CHF 150.00 – CHF 250.00
Ø durée de vie moyenne de 5 ans
CHF 200.00 : 5 ans = CHF 40.00 excl. TVA

Coûts par collaborateur et par an env. CHF 40.00 excl. TVA

Ecoutez...



... Protégez !

