

**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.

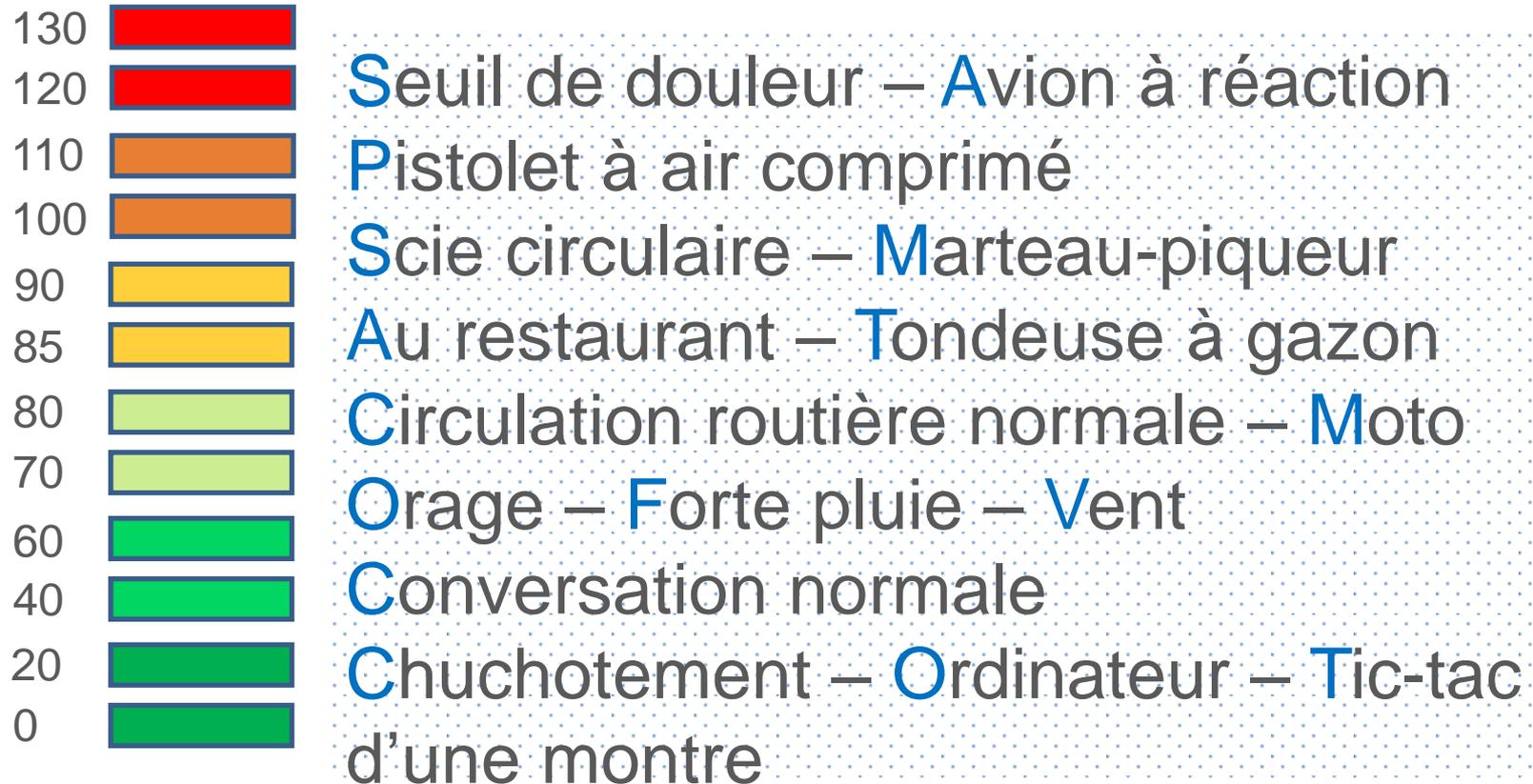
# La fonction auditive...



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

# Sources de bruit au quotidien...

dB(A)



# 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...

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

# 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 !**

