Risque lié à l'ambiance sonore

FICHE « DOMMAGES »

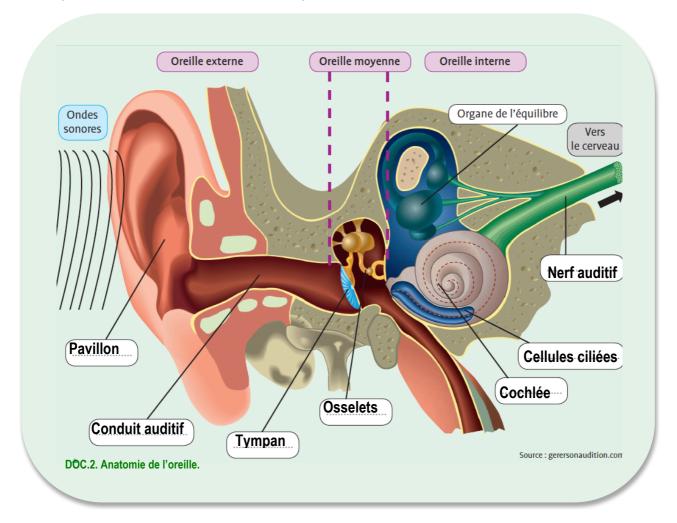


Liste des DOMMAGES possibles du risque lié à l'ambiance sonore

- Effets auditifs : fatigue auditive, baisse de l'audition (surdité), surdité brutale, etc.
- Effets non auditifs : Anxiété, stress, modification de l'humeur
 - Fatigue, difficultés de concentration
 - Troubles cardiovasculaires
 - Troubles digestifs

ZOOM SUR... I'oreille et son fonctionnement

L'oreille est composée de trois parties : l'oreille externe, l'oreille moyenne et l'oreille interne. Voici un descriptif du fonctionnement de ces différentes parties :

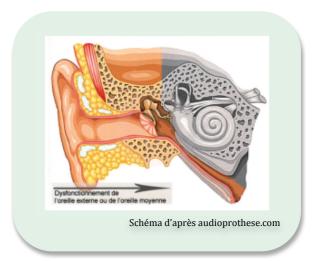


© Nathan 2014 – Fiche risque lié à l'ambiance sonore

ZOOM SUR... la surdité

Lors de troubles de l'audition, on retrouve 2 grands types de surdité :

■ La surdité de transmission : c'est l'incapacité à transmettre les sons vers l'oreille interne. Il s'agit d'une affection de l'oreille externe ou de l'oreille moyenne empêchant la transmission de vibrations sonores vers l'oreille interne. Parmi les principales causes de surdité de transmission, on retrouve : le bouchon de cérumen, les otites, la perforation (ou encore la rupture) du tympan, les lésions traumatiques des osselets.



■ La surdité de perception : c'est une perte auditive qui survient suite à une détérioration des cellules ciliées et/ou de fibres nerveuses de l'oreille

interne

Parmi les principales causes de surdité de perception, on retrouve: le vieillissement, l'exposition à des bruits forts ou de façon prolongée, une fracture du crâne, une prise de médicaments ayant des effets secondaires pour l'oreille.

