

## La réglementation :

- Décret 2006-892 du 19/07/06 : nouvelle réglementation concernant la santé auditive



80 dB(A)

**Port conseillé** de protections auditives individuelles - au lieu de 85 dB(A) -

85 dB(A)



85 dB(A)

**Port obligatoire** de protections auditives individuelles - au lieu de 90 dB(A) -



87 dB(A)

**Limite d'exposition** avec des protecteurs dans les oreilles

La mesure de l'audition (audiométrie) ou la mesure de bruit sur votre poste de travail :

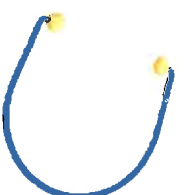
**Parlez-en à votre Service de Santé au Travail !**

## Les pistes d'amélioration :

1. Réduction du bruit à la source
2. Réduction de la **propagation** et réduction de la **réverbération** du bruit (ex : isolation, écran acoustique, cloisonnement, encoffrement, traitement acoustique)
- 👤 **Organisation** du travail
- 👤 **Formation** et **Information** des salariés
- 👤 **Ne pas oublier la maintenance** & **préventive, corrective**
3. En **dernier recours** : ... les EPI (Équipements Protecteurs Individuels)



Casque antibruit



Arceau antibruit



Bouchons moulés



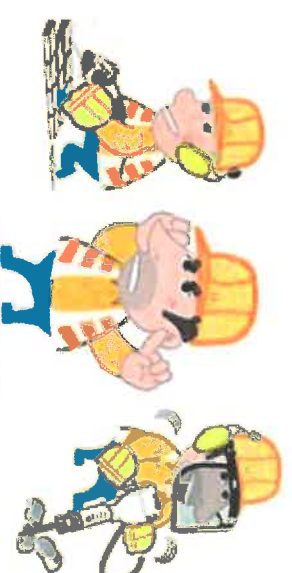
Bouchons mousse



**Service de Santé au Travail**  
Oloron Ste Marie

40, rue Georges Messier  
64400 Oloron Ste Marie  
☎ **05 59 39 07 95**  
📞 **05 59 36 07 06**

# Le Bruit



Source Opptp

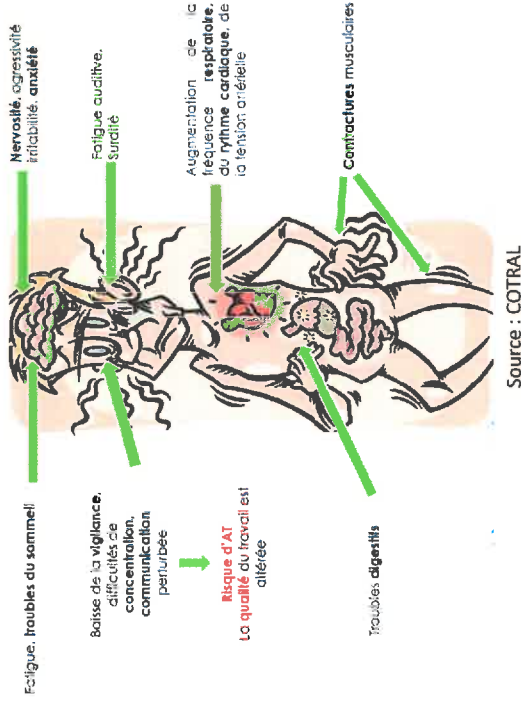
Email : [contact@santetravailoloron.fr](mailto:contact@santetravailoloron.fr)

Site internet : [www.santetravailoloron.fr](http://www.santetravailoloron.fr)

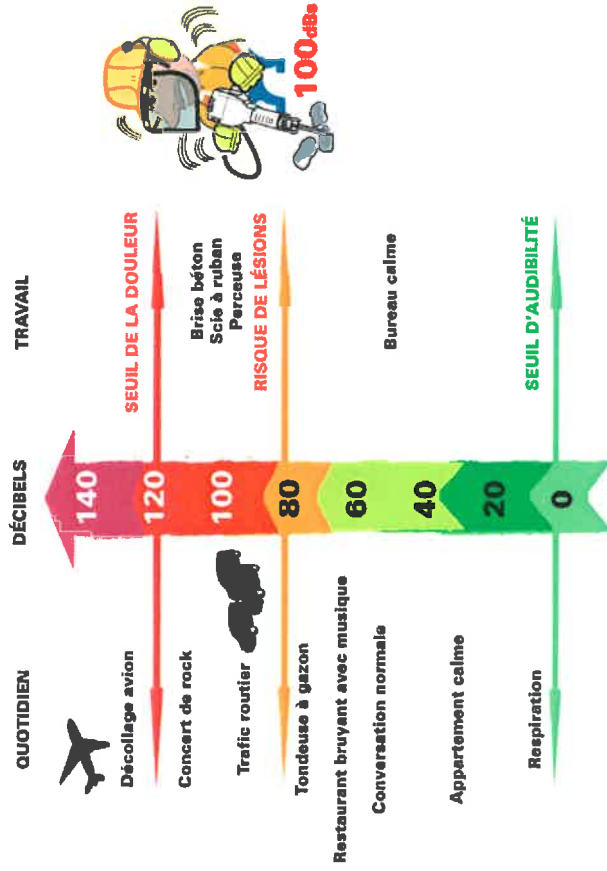
## Les effets au niveau de l'oreille :

- En aigu : **traumatisme acoustique**
- En chronique : élévation temporaire du seuil de l'audition = fatigue auditive (bourdonnements, sifflements)
- S'installe ensuite une surdité de perception, bilatérale, symétrique, insidieuse, **irréversible**

## Les effets du bruit sur l'organisme :



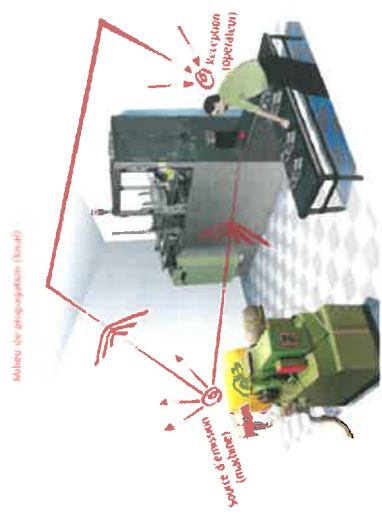
## L'intensité en dB(A) :



Source : Editions Tissot

## Définition :

- Sensation auditive considérée comme désagréable ou gênante (nocive),
- Un son est une **vibration**, qui se propage sous forme d'ondes, dans toutes les directions à partir de la source, dans l'air, les liquides, les solides



La propagation du bruit dans un milieu (source INRS)

## Les caractéristiques du bruit :

- Intensité : en dB(A)
- Fréquence : en Hz – grave ou aigu
- Durée d'exposition
- Caractère inattendu (impulsionnel) ou non (bruit ambiant)
- Milieu : air, liquide, sol
- Age
- Distance par rapport source(s) de bruit
- Résonance atelier/local