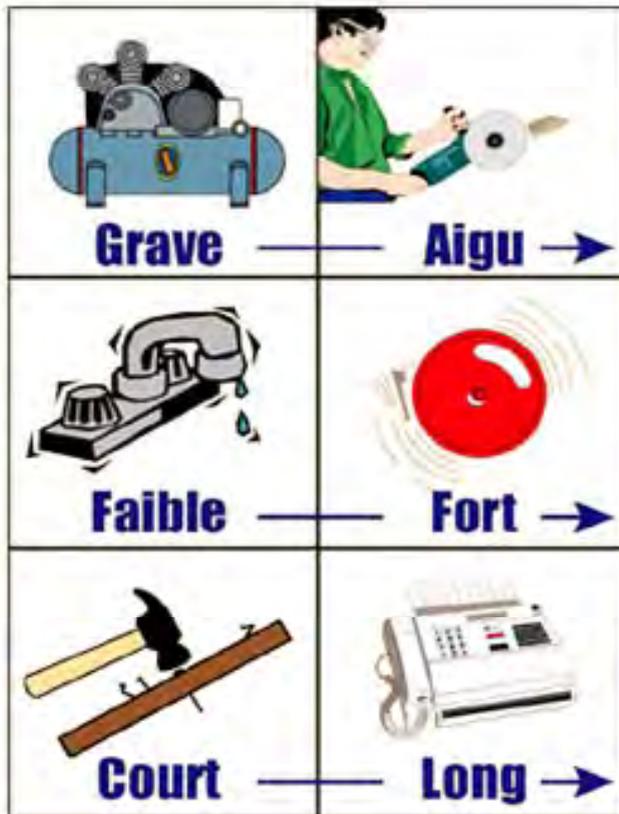


Santé auditive et bruit au travail

Québec 

Institut national
de santé publique
du Québec

Trois dimensions importantes du bruit



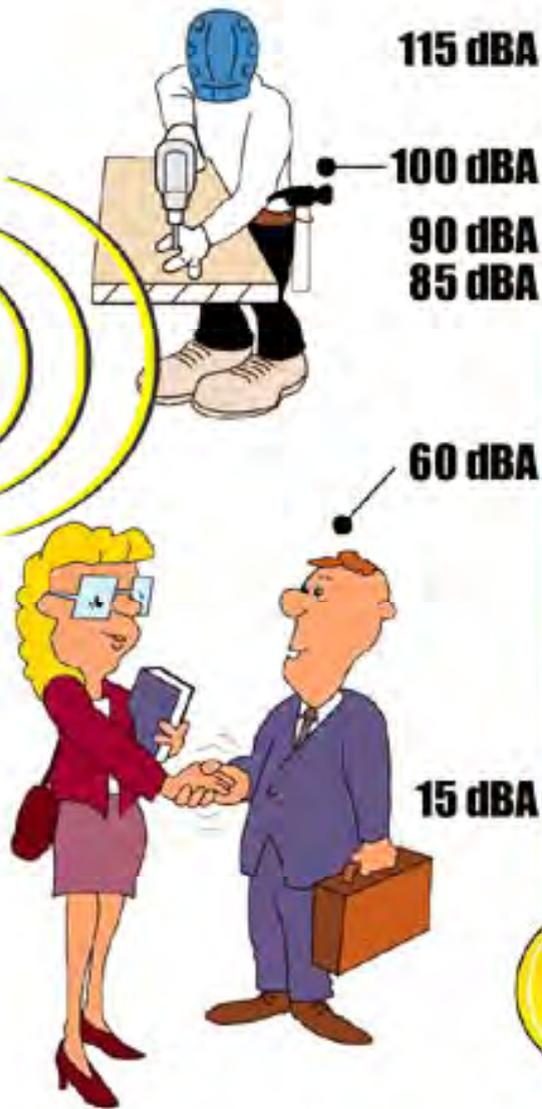
Fréquence

Force

Durée

**Décibels
dBA**





On ne s'habitue pas au **bruit**



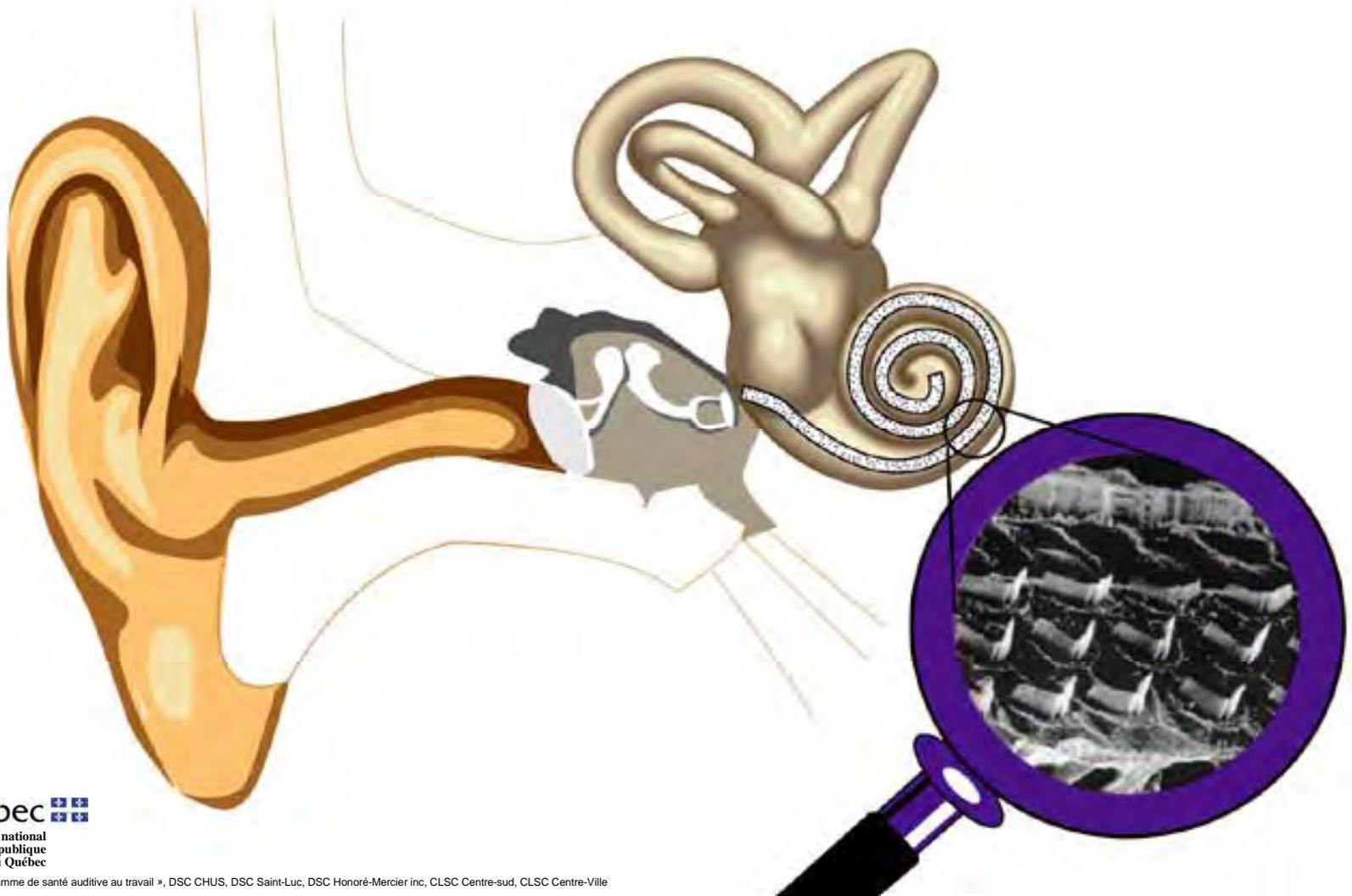
Après la journée de travail...



Impatience
Fatigue
Stress
Nervosité



L'oreille en **santé**



Fatigue auditive

Entendre moins bien
TEMPORAIREMENT



Surdité permanente

**Entendre moins bien
TOUT LE TEMPS**

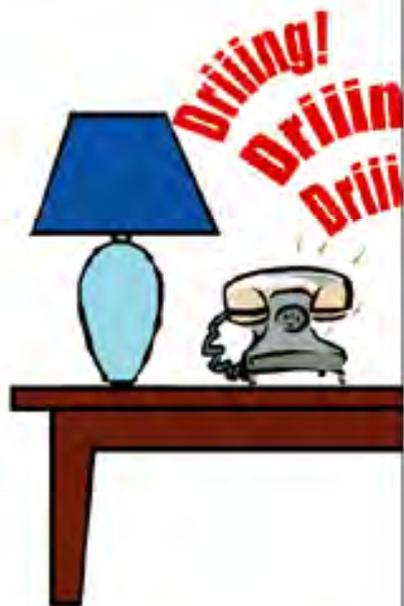


La **surdité**... ne plus participer pleinement



- **problèmes:
écoute/communication**
- **isolement**
- **perte d'estime de soi**
- **difficultés familiales
et dans l'ensemble
du fonctionnement**

La **surdité** ... ne plus entendre certains sons



Indices qu'il y a trop de **bruit** dans votre milieu de travail



Comment on mesure le **bruit** à votre travail ?



Les protecteurs auditifs ne remplacent pas la réduction du **bruit** à la source

Réduction importante d'efficacité si

- mal portés
- pas portés en tout temps



Le bruit est dangereux!



Baisse

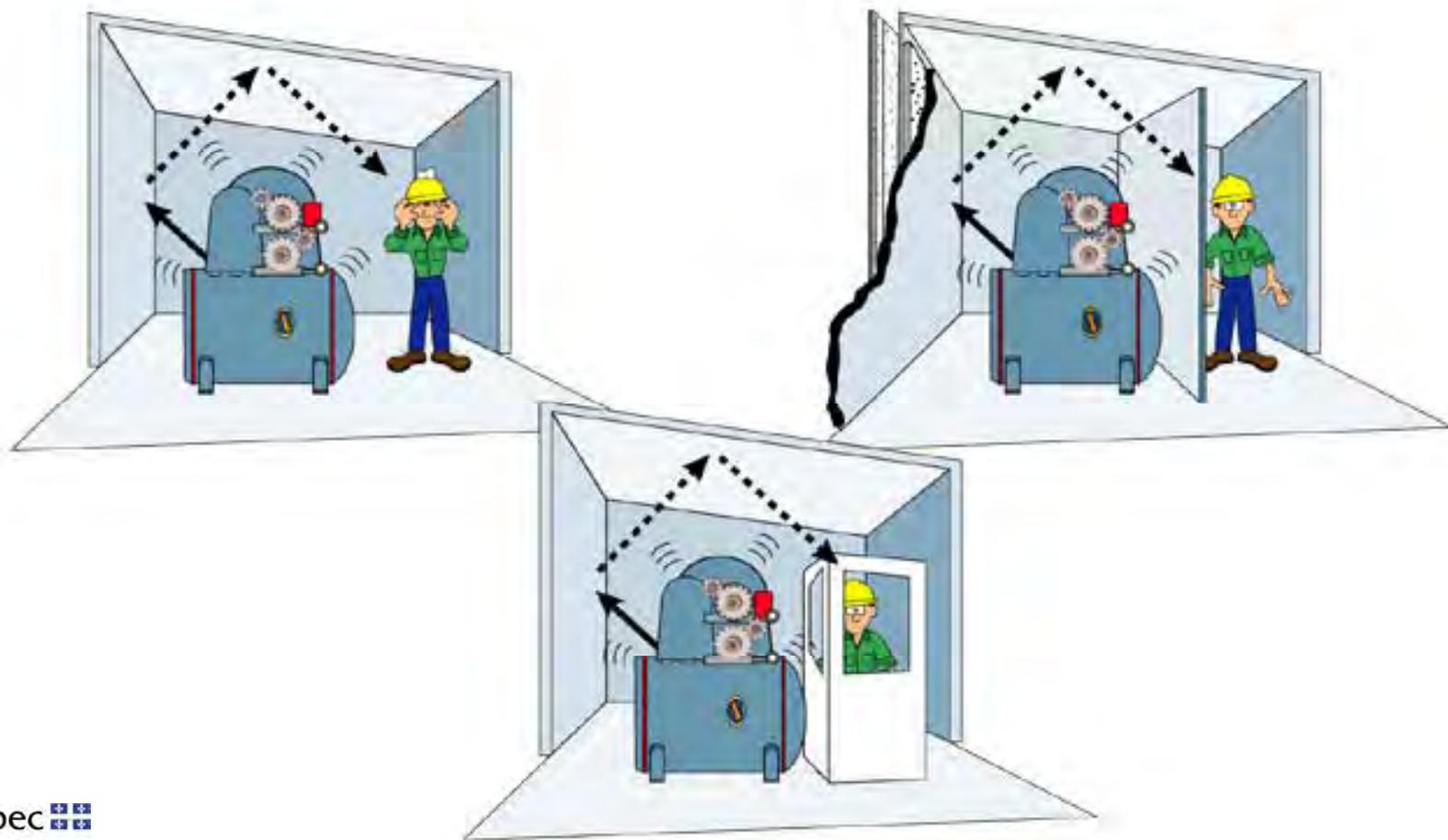
- concentration
- précision
- attention

Augmentation

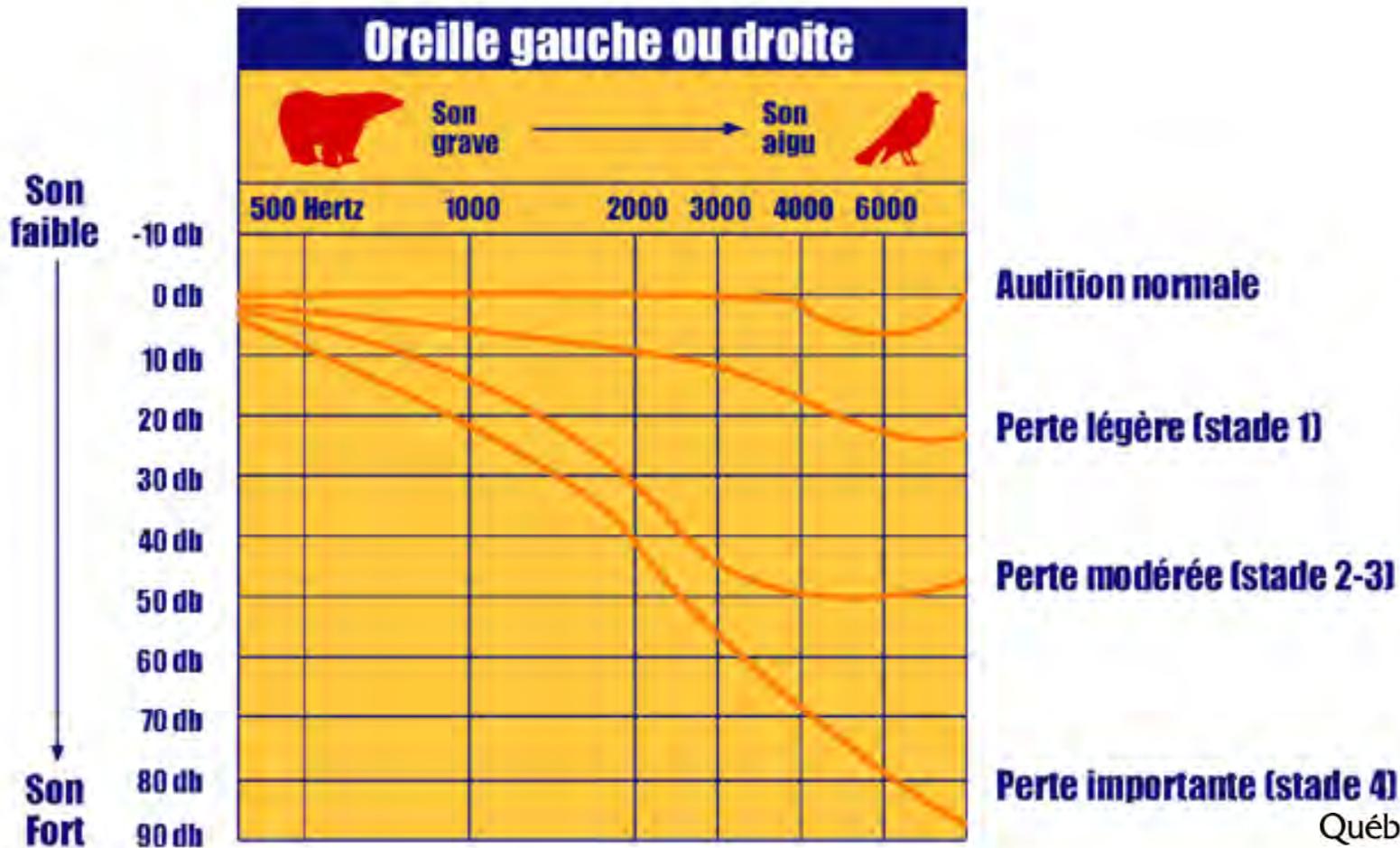
- d'accidents
- situations dangereuses

C'est possible de réduire le **bruit**!

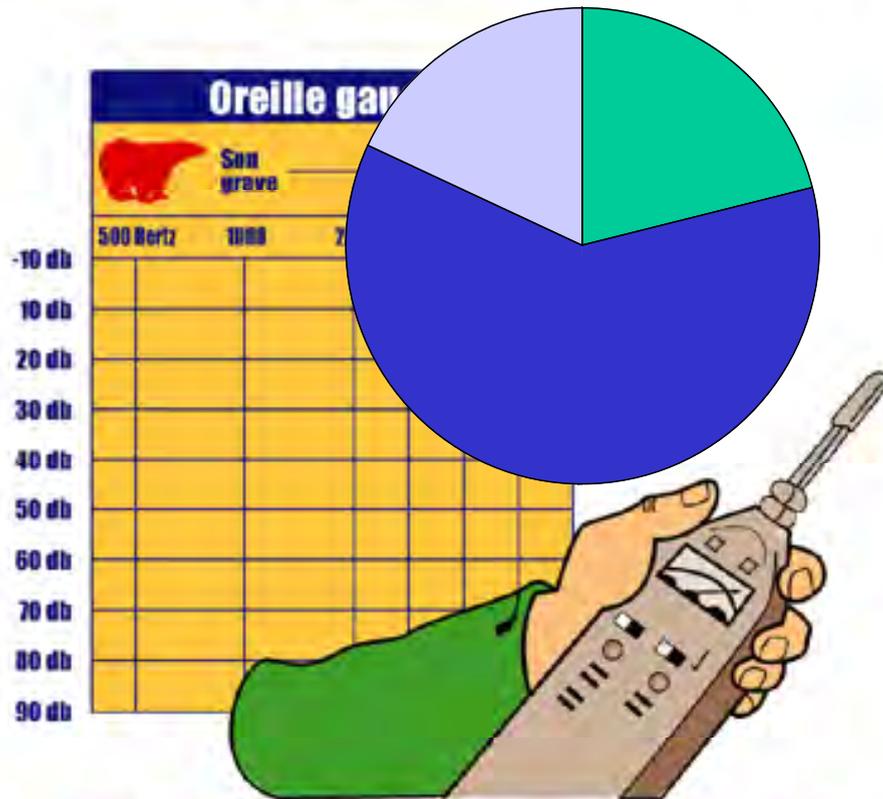
Des solutions techniques existent



L'audiogramme



Les mesures et les examens ne règlent pas le problème du **bruit**

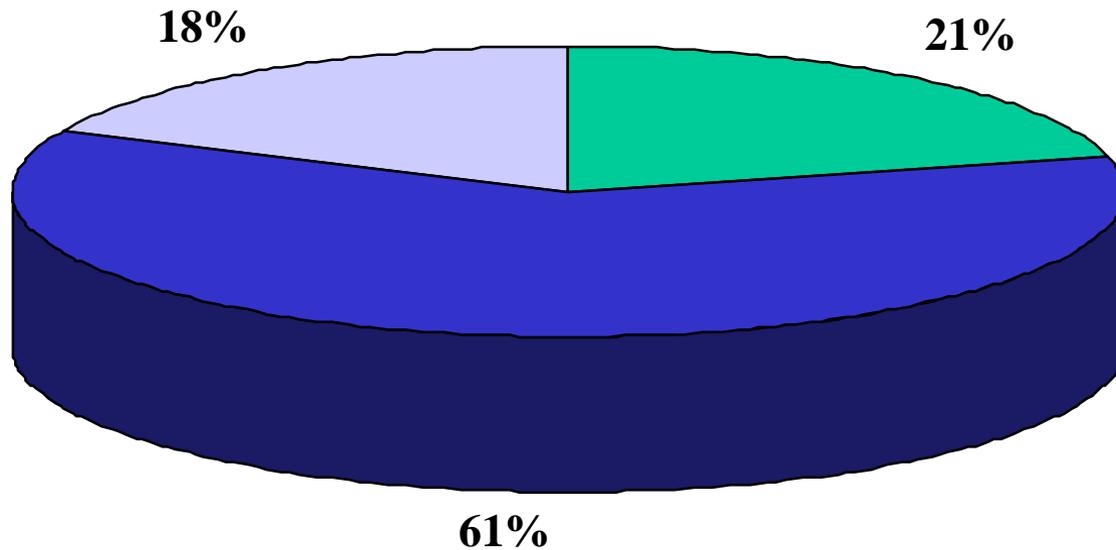


Ça permet de connaître

- les principale sources de bruit
- la gravité du problème de bruit dans l'usine
- l'état de l'audition des travailleurs

C'est une étape importante vers la réduction du **bruit**

Bilan des examens de dépistage



 Normales ou atteintes explicables par l'âge

 Non seulement causées par le bruit

 Causées par le bruit

Voici les résultats de l'examen auditif que vous avez passé parce que vous êtes ou avez été exposé(e) au bruit à votre travail

Vos seuils auditifs sont

Fréquences (type de sons entendus)	.5	1	2	3	4	6	KHz
Niveaux entendus à l'oreille gauche	+10	+5	+20	+30	+30	+20	Décibels (1)
Niveaux entendus à l'oreille droite	+10	+15	+20	+30	+25	+30	Décibels (1)
			✓	✓	✓	✓	

Chaque (✓) indique un son que vous entendez moins bien que les gens de votre âge.

Votre examen démontre une atteinte auditive probablement causée par le bruit, de stade 3.