



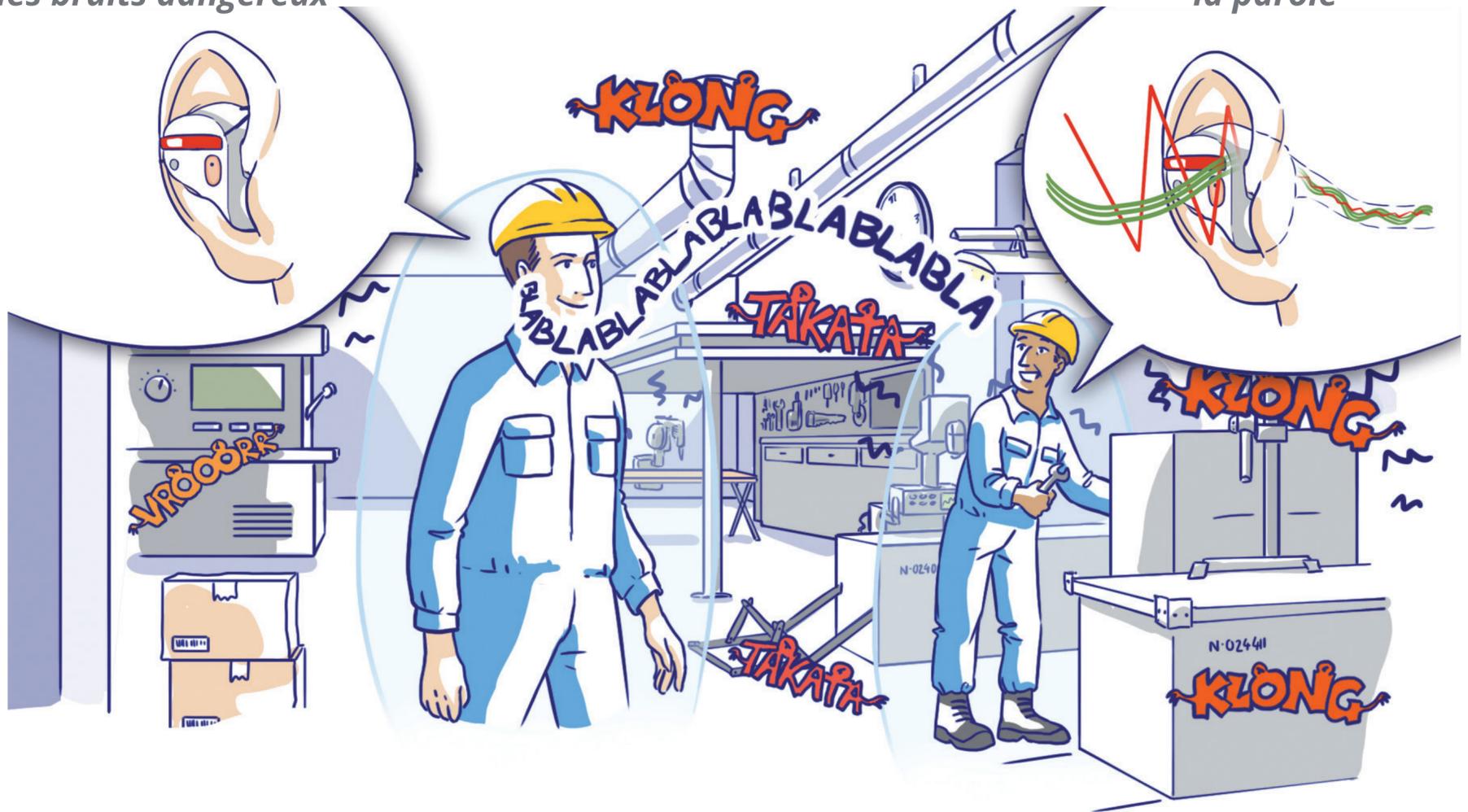
PROTAC

BY PRODWAYS

Pour une bonne protection auditive... ... Porter ses PasStop

*stoppent
les bruits dangereux*

*laissent passer
la parole*



▲ C'est le temps de port qui détermine la protection réelle.

L'efficacité des protections auditives n'est assurée que si elles sont mises en place correctement et portées la totalité du temps d'exposition au bruit.

▲ Dose de bruit

La dose de bruit c'est l'énergie acoustique perçue par notre système auditif pendant un temps d'exposition donné. Le temps d'exposition de référence étant de 8 heures. Ce temps est réduit de moitié à chaque fois que la dose de bruit augmente de 3 dB(A).

▲ La sécurité de votre audition dépend directement du temps d'exposition au bruit

Il est impératif de garder sa protection auditive en permanence et même simplement en situation de risque de bruit. En effet, le temps de mettre sa protection en présence d'un bruit impulsionnel fort de plus de 110 dB(A), la dose de bruit admissible de la journée peut être atteinte..

Une exposition

à 80 dB(A) pendant 8 heures = à 98 dB(A) pendant 7'30 minutes = à 122 dB(A) pendant 2 secondes

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|----|----|----|------------|----|------|------|------|-------------|-----|-----|-----|------|------|
| Bruit dB(A) | 80 | 83 | 86 | 89 | 92 | 95 | 98 | 101 | 104 | 107 | 110 | 113 | 116 | 119 | 122 |
| durée d'exposition | 8 | 4 | 2 | 1 | 30 | 15 | 7'30 | 3'45 | 1'52 | 56 | 28 | 14 | 7 | 3'50 | 1'75 |
| | en heures | | | | en minutes | | | | | en secondes | | | | | |