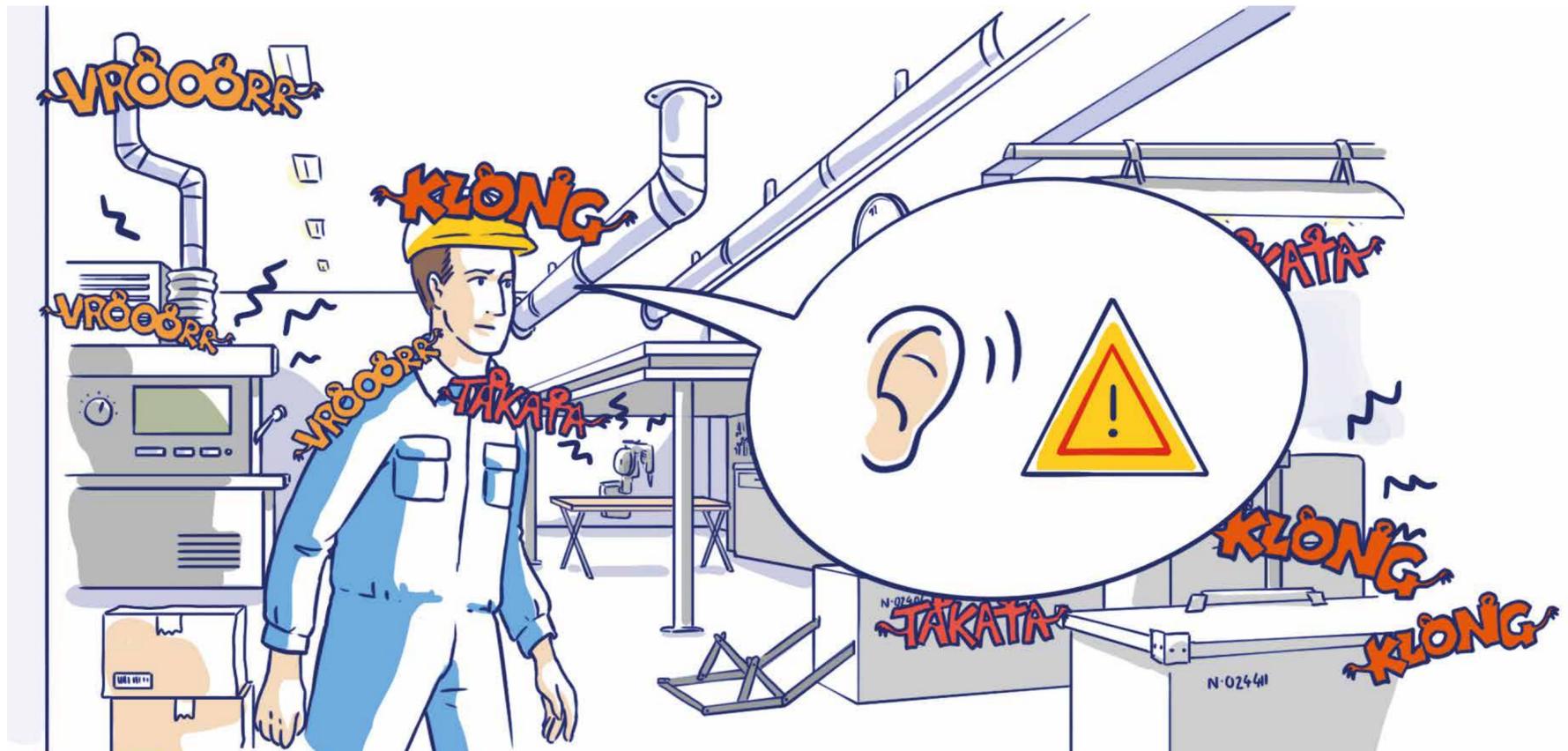




PROTAC

BY PRODWAYS

Dangers du bruit au travail... ...ses effets



▲ Effets sur le travail

Le bruit altère la quantité et surtout la qualité du travail effectué. En effet, le bruit perturbe la communication, entraîne des difficultés de concentration, une fatigue, une gêne, une nervosité et peut donc être à la source d'accident du travail.

▲ Effets sur l'organisme

Le bruit est source d'anxiété, de stress, de perturbation du sommeil et de troubles cardio-vasculaires (augmentation de la fréquence cardiaque et de la pression artérielle).

▲ Effets sur l'audition

Au début le bruit entraîne une fatigue auditive et temporaire (qui disparaît après une période de repos) puis une surdité définitive et incurable s'installe progressivement. Le bruit peut aussi être à l'origine de traumatisme sonore.

▲ Traumatisme acoustique

C'est une perte soudaine d'audition causée par un bruit bref et intense tel qu'une explosion. A l'otoscopie, on constate une perforation tympanique.

▲ La fatigue auditive

Elle se traduit par une perte de l'audition temporaire ; elle est constante d'un jour à l'autre chez un même sujet et elle peut s'accompagner de bourdonnements ou de sifflements de l'oreille. Après une période de repos, le sujet recouvre la plénitude de son audition.

Le bruit est cause de fatigue même sous les seuils réglementaires. A partir de 35 dB, on peut déjà ressentir des bourdonnements d'oreille.

Le bruit occasionne un sentiment de gêne, surtout lorsque le travail nécessite une concentration intellectuelle importante. On recommande 55 dB pour un travail nécessitant une attention soutenue.

▲ La surdité professionnelle

La surdité professionnelle n'est pas une pathologie mais une adaptation sensorielle aux conditions acoustiques du milieu de vie. C'est l'augmentation du seuil d'audition sous l'influence du bruit. Au début de l'exposition, la fatigue auditive fait varier temporairement le seuil auditif puis l'augmentation devient permanente.

