



Science.
Applied to Life.™



Solutions pour la conscience situationnelle. Pour être conscient de son environnement tout en étant protégé.

Pour les militaires, policiers et autres personnes dont le travail consiste à assurer la sécurité d'autrui, il est indispensable de pouvoir entendre les bruits environnants. Il faut donc qu'ils puissent communiquer de manière claire tout en restant conscients des bruits ambiants et tout en protégeant leur ouïe, un sens qui leur est précieux. Mais les personnes qui travaillent dans le secteur de l'industrie ou de la construction sont confrontées au même besoin. Et pourtant, rares sont encore les environnements de travail offrant une protection auditive qui permet une conscience situationnelle.

Comment est-ce possible ?

Protection auditive et conscience situationnelle

À l'heure actuelle, on attend plus que jamais des travailleurs qu'ils fassent preuve de flexibilité. Tâches, horaires et pression variables, le tout dans des environnements bruyants... Autant de facteurs qui font que les besoins en matière de protection auditive peuvent être très variés. Ces travailleurs doivent être conscients de l'environnement qui les entoure et doivent pouvoir communiquer avec leurs collègues tout en portant leur protection auditive.

Mais l'utilisation d'une protection auditive peut aussi s'accompagner de dangers.

En voici quelques exemples :

- ▶ Les travailleurs risquent de ne pas entendre (clairement) les paroles, signaux d'avertissement ou bruits de machines, ce qui peut entraîner des accidents.
- ▶ Ils sont totalement exclus de l'environnement dans lequel ils se trouvent.
- ▶ Ils courent le risque de s'exposer à des niveaux sonores trop importants s'ils retirent leur protection auditive pour communiquer avec leurs collègues.

À vous de choisir

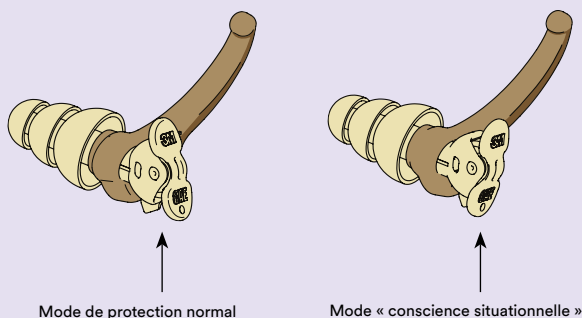
Une protection auditive traditionnelle vous convient-elle ou bien vaut-il mieux que vos collaborateurs puissent entendre les bruits environnants et communiquer entre eux, tout en bénéficiant d'une bonne protection auditive ?

Les possibilités qui s'offrent à vous

Il existe plusieurs solutions permettant de combiner une protection auditive efficace avec une conscience situationnelle et la possibilité de communiquer entre collègues. Ainsi, vous pouvez opter pour une protection auditive traditionnelle avec laquelle il est possible d'alternier facilement entre le mode normal et le mode « conscience situationnelle » ou pour une protection auditive à modulation sonore.

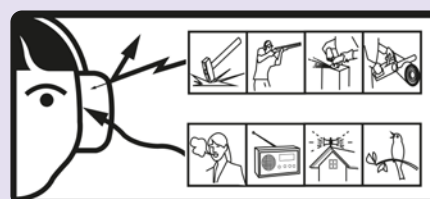
A. Protection auditive traditionnelle

Une protection auditive traditionnelle avec un mode « ouvert » et un mode « fermé » peut facilement s'adapter à l'environnement de travail de l'utilisateur. Ce dernier peut passer du mode normal au mode « conscience situationnelle » et inversement, en plus d'alternier entre une protection auditive traditionnelle élevée et une protection moyenne/faible, qui permet une plus grande conscience situationnelle.



B. Protection auditive avec fonction de modulation sonore

Dans la catégorie « conscience situationnelle », vous pouvez opter pour des solutions avec fonction de modulation sonore, permettant d'entendre les bruits environnants. En plus, une technologie intelligente (avec microphone) et le retour stéréo garantissent un niveau d'écoute optimal, de quoi permettre de mieux déterminer la provenance des alarmes, des cris d'alerte, ainsi que le bip des véhicules en marche arrière.



L'assortiment 3M de protections auditives avec conscience situationnelle comprend plusieurs produits. Nous vous présentons ici les plus populaires.

Bouchons d'oreille 3M™ EAR™ Switch Protection

Les bouchons d'oreille Switch Protection offrent deux niveaux d'écoute : un mode normal et un mode « conscience situationnelle ».



Changer de niveau de protection en fonction des besoins

- ▶ Atténuation des bruits impulsifs jusqu'à 160 dB
- ▶ Alternance facile entre le mode « ouvert » et le mode « fermé »
- ▶ L'embout breveté souple et doux maintient le bouchon bien en place dans l'oreille
- ▶ Nettoyage aisé

Casque antibruit 3M™ Protac™ III

Protection auditive avec fonction de modulation sonore pour entendre les bruits environnants. Permet de communiquer entre collègues sur de courtes distances tout en entendant les bruits d'avertissement ou les véhicules en approche.



Entendre, entre autres, les bruits provenant des machines et processus

- ▶ Fonction de modulation sonore pour les bruits environnants – 5 positions
- ▶ Atténuation des bruits forts et aigus
- ▶ Communication face à face
- ▶ Perception des signaux importants
- ▶ Design solide à doubles coquilles
- ▶ Feed-back stéréo

3M™ Peltor™ EEP-100

Les bouchons d'oreille EEP-100 exploitent la technologie à modulation sonore la plus moderne qui soit. Celle-ci contribue à protéger l'ouïe en cas de niveau de bruit élevé et, si l'ambiance est calme, elle améliore la conscience de l'environnement auditif.



Une protection auditive discrète, astucieuse et efficace

- ▶ Amplification des bruits faibles
- ▶ Atténuation des bruits impulsifs
- ▶ Design compact, léger et confortable
- ▶ Commande intuitive à bouton unique
- ▶ Compartiment de charge portable
- ▶ Étanche
- ▶ Feed-back stéréo

Vous désirez en savoir plus ?

N'hésitez pas à prendre contact avec votre représentant 3M, à consulter notre **catalogue** ou à surfer sur : www.3MSafety.be/consciencessituationnelle

