

# MANAGEMENT MÉTIER PRÉVENTEUR

EPI

## Pensez à tester vos masques !

**Fournir une protection respiratoire à des salariés ne se limite pas au choix de tel ou tel masque. Ce type d'EPI doit être adapté à leurs porteurs, individuellement, et testé afin de s'assurer qu'ils sont bien ajustés et que l'étanchéité attendue est bien obtenue.**

L'analyse des postes de travail dans votre entreprise débouchera sans aucun doute sur la fourniture de certains EPI, dont des masques. Pour choisir ces derniers et vous assurer qu'ils sont adaptés aux risques et situations de travail identifiés, il vous faudra respecter quatre étapes. Les trois premières, comme le rappelle l'INRS, « permettant de définir l'appareil adapté à la situation de travail en dé-terminant :

- > les paramètres liés aux polluants (teneur en oxygène, nature et concentration des polluants...);
- > le niveau de protection requis;
- > les paramètres liés aux conditions d'utilisation. »

Une fois cela fait, il vous faudra vérifier si les masques choisis sont adaptés à chaque porteur, « individuellement », comme le précise l'INRS. Pour réussir cette quatrième et dernière étape, il vous faudra mener à bien des essais : les essais d'ajustement ou « fit tests » en anglais. A noter d'ailleurs, comme le souligne l'INRS, que « les essais d'ajustement sont réglementairement obligatoires pour les appareils destinés à la protection vis-à-vis des fibres d'amiante » (Art. 2 de l'arrêté du 07/03/2013 relatif au choix, à l'entretien et à la vérification des équipements de protection individuelle utilisés lors des opérations comportant un risque d'exposition à l'amiante).

### QUEST-CE QU'UN FIT TEST ?

Comme le rappelle le Synamap, selon la norme ISO 16972, un « fit test » consiste à utiliser « un protocole spécifique pour déterminer de manière qualitative ou quantitative la capacité individuelle à obtenir une étanchéité correcte avec une pièce faciale ajustée relevant d'une marque, d'un modèle et d'une taille spécifique. » Par conséquent, il s'agit d'un essai d'ajustement visant à s'assurer que le dispositif respiratoire (masque complet, demi-masque, demi-masque filtrant) est adapté au porteur (à sa morphologie) pour lui assurer une étanchéité parfaite. Ce test vous permettra d'évaluer les différents modèles disponibles auprès de vos fournisseurs. Une fois cela fait, le porteur devra réaliser un contrôle d'étanchéité (fit check) afin de s'assurer qu'il porte correctement son masque chaque fois qu'il le met en place.

### MAUVAIS AJUSTEMENT : ATTENTION DANGER !

Pour assurer la protection recherchée, les appareils de protection respiratoire doivent assurer un joint efficace entre le masque et le visage de son utilisateur. Dans le cas contraire, des matières dangereuses, l'air contaminé ou pollué... pourront s'infiltrer en profitant des failles du joint facial. Réduisant de ce fait le niveau de protection attendu et exposant le porteur à des risques pour sa santé. Par conséquent, comme le rappelle le Synamap, « avant chaque utilisation et conformément à la notice d'instruction du fabricant, un test d'étanchéité doit être réalisé afin de vérifier que la pièce faciale est correctement ajustée par le travailleur. » Il faudra donc être très vigilant afin de faire en sorte que certaines parties du visage (moustaches, barbe, cicatrices...) ou objets comme des bijoux, ne soient pas à l'origine de « trous » pouvant nuire à l'étanchéité du masque. ■



Un masque sera non étanche si le porteur souffle et que de la buée apparaît sur les lunettes, si le porteur est capable de passer un doigt sous le masque, etc. »



### EN SAVOIR +

- > INRS, Protection respiratoire. Réaliser des essais d'ajustement. Réf. ED 6273.
- > INRS, Appareil de protection respiratoire. Choix et utilisation. Réf. ED 6106.
- > Synamap, Fit Test. Fiche d'information : [www.synamap.fr/wp-content/uploads/2020/07/FICHE\\_FIT-TEST.pdf](http://www.synamap.fr/wp-content/uploads/2020/07/FICHE_FIT-TEST.pdf)

## MÉTHODE QUALITATIVE OU QUANTITATIVE

Les essais d'ajustement peuvent être qualitatifs ou quantitatifs.

> **Méthode qualitative :** réussite ou échec à un test qui repose sur la réponse sensorielle de l'utilisateur pour détecter un agent d'essai. Cela permet de déterminer si l'appareil de protection respiratoire est correctement ajusté. Le test d'ajustement qualitatif ne doit être utilisé que pour tester les masques et demi-masques faciaux filtrants (avec filtres à particules ou filtres combinés).

> **Méthode quantitative :** on utilise un instrument mesurant le niveau de fuite au niveau du joint facial dans l'appareil de protection respiratoire. Et ce, afin de déterminer si l'appareil de protection respiratoire est correctement ajusté. Le test d'ajustement quantitatif peut être utilisé pour tester n'importe quelle protection respiratoire étanche.

Source : Synamap

## COMMENT TESTER SON MASQUE ?

> **Essai d'ajustement (fit test) :** l'essai d'ajustement est réalisé sur chaque utilisateur sous la responsabilité de l'employeur lorsque l'employeur choisit l'appareil de protection respiratoire à utiliser. Il doit être répété périodiquement, notamment à l'occasion de toute modification de la pièce faciale ou de changement de condition physique du porteur. L'essai d'ajustement est réalisé par une personne compétente en protection respiratoire et formée.

> **Contrôle d'étanchéité (fit check) :** avant chaque utilisation, l'utilisateur doit vérifier l'étanchéité de la pièce faciale à mettre en place en se référant à la notice d'utilisation.

Source : Synamap

Photos : Getty Images