



Le système d'habilitation Fit-Test du SYNAMAP

En France, les essais d'ajustement sont réglementairement obligatoires pour les travaux susceptibles d'exposer les travailleurs à l'amiante. Les entreprises doivent l'organiser en interne ou via des prestataires de service. Pour les autres expositions, l'essai d'ajustement est une recommandation des organismes français de prévention, comme l'INRS. A l'instar d'autres fédérations européennes, le SYNAMAP juge ce test indispensable

Après plusieurs mois de travail, la Commission "Protection Respiratoire" du syndicat a donc mis en place un système d'habilitation de compétences des personnes réalisant les essais d'ajustement pour la France.



FIT TEST

Masque respiratoire testé, protection efficace assurée !

Partant du constat que le Fit Test est le seul moyen d'assurer l'efficacité d'un appareil de protection respiratoire à l'utilisateur pour garantir une sécurité optimale, mais aussi de contrôler la qualité des produits mis sur le marché, la Commission "Protection Respiratoire" du SYNAMAP a décidé de mettre en place "AJUStest", son propre processus d'évaluation des personnes amenées à effectuer des tests d'ajustement.

Un processus d'évaluation stricte et pointu

Avec son objectif de mettre en place un système d'habilitation de compétences des personnes réalisant les essais d'ajustement pour la France, la Commission "Protection Respiratoire" du syndicat a rédigé un référentiel très détaillé de tous les tests à réaliser pour obtenir "l'habilitation Fit Test du SYNAMAP".

Après étude de plusieurs organismes pour réaliser ces tests, le SYNAMAP a retenu la société Accrédit. Un partenariat a ainsi été conclu entre les deux structures.

Accrédit se chargera donc d'évaluer les candidats en respectant scrupuleusement le référentiel SYNAMAP et un comité de pilotage composé de membres de la Commission Protection Respiratoire du syndicat validera ces évaluations. Une garantie de qualité pour les utilisateurs qui feront réaliser leur Fit Test par une personne habilitée par le SYNAMAP.

Étapes pour devenir un "fit testeur habilité" du SYNAMAP

1. Evaluation des candidats par la société Accrédit suivant le référentiel rédigé par le SYNAMAP.
2. Validation des évaluations d'habilitation Fit Test par un comité de pilotage SYNAMAP.
3. Référencement de la personne habilitée sur le site internet du SYNAMAP (www.synamap.fr) avec publication des coordonnées.

Contact Accrédit

François LUSTENBERGER
06 63 26 70 06
contact@accrefit.com



FIT TEST

Masque respiratoire testé, protection efficace assurée !

Précisions sur le fit test...

Un essai d'ajustement permet de s'assurer que le dispositif respiratoire (masque complet, demi masque, demi masques filtrant) est bien adapté à la morphologie du porteur et offre une étanchéité sûre. Il va permettre de tester et comparer différents modèles proposés sur le marché et choisir celui qui est le mieux adapté à chaque porteur.

Définition "fit test"

(Norme ISO 16972 "Terms, definitions and graphical symbols")

"Use of a specific protocol to qualitatively or quantitatively determine an individual's ability to obtain an adequate seal with a specific make, model, and size of a tight fitting RPI".

Utilisation d'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.

Optimiser la protection respiratoire

Pour procurer le niveau de protection attendu, le masque de protection respiratoire doit être correctement ajusté sur le visage du porteur. Un bon ajustement dépend de l'adaptabilité entre le masque de protection respiratoire et le visage du porteur ainsi que de la bonne mise en place du masque.

Tous les visages sont différents et un modèle donné de masque de protection respiratoire ne peut convenir à toutes les morphologies de visage. Il convient de sélectionner, pour chaque porteur, le modèle et la taille garantissant la meilleure étanchéité avec le visage.

Intérêt du fit test

En fonction de la pièce faciale utilisée, différentes méthodes d'essais d'ajustement peuvent être utilisées : La méthode qualitative et la méthode quantitative.

Méthode qualitative

Réussite ou échec à un test qui repose sur la réponse sensorielle de l'utilisateur pour détecter un agent d'essai, ce qui 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).

"pass/fail test method that relies on the subject's sensory response to detect a challenge agent in order to assess the adequacy of RPD fit" (norme ISO 16972 "Terms, definitions and graphical symbols").

Intérêts de cette méthode :

- Bon marché et simple d'emploi
- Aucun étalonnage de l'équipement requis
- Sentiment de l'utilisateur d'être impliqué davantage au test en raison de la détection
- Aucune modification de la pièce faciale requise

Inconvénients de cette méthode :

- Subjectif - Repose sur la réponse de l'utilisateur
- Pas compatible avec les masques complets

Méthode quantitative

Utilisation d'un instrument pour mesurer le niveau de fuite au niveau du joint facial dans l'appareil de protection respiratoire, ce qui permet 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.

"test method that uses an instrument to assess (quantify) the amount of face seal leakage into the RPD in order to assess the adequacy of its fit". (norme ISO 16972 "Terms, definitions and graphical symbols").

Intérêts de cette méthode :

- Résultat numérique objectif neutre et impartial
- Aucune influence de l'utilisateur sur le résultat
- Logiciel permettant des enregistrements numériques : archivage et traçabilité
- Compatibilité avec les masques complets

Inconvénients :

- Équipement coûteux
- Modification de la pièce faciale requise
- Besoin de formation du testeur



FIT TEST

Masque respiratoire testé, protection efficace assurée !

Les masques concernés par les fit test

Les essais d'ajustement peuvent être réalisés sur trois types de pièce faciale : masques complets - demi-masques - demi masques filtrants. Ils doivent être effectués même si les pièces faciales sont utilisées avec des systèmes filtrants à ventilation assistée ou avec des systèmes isolants à adduction d'air ou autonomes. Les casques et cagoules ne sont pas concernés par les essais d'ajustement.

Les essais d'ajustement sont réglementairement obligatoires pour les appareils destinés à la protection vis-à-vis des fibres d'amiante.



Les masques non concernés par les fit test



"fit test" / "fit check" ?

Le "**fit test**", essai d'ajustement, est réalisé sur un utilisateur pour choisir l'appareil de protection respiratoire le mieux adapté à sa morphologie. Il est réalisé par une personne compétente en protection respiratoire et formée, selon la méthode qualitative ou la méthode quantitative.

Tandis que le "**fit check**", contrôle d'étanchéité, est réalisé par l'utilisateur pour s'assurer que le dispositif respiratoire est correctement porté. Il est effectué avant chaque utilisation en se référant à la notice d'utilisation.



FIT TEST

Masque respiratoire testé, protection efficace assurée !



“ Choisir le bon masque de protection

Etes-vous sûr que le masque choisi vous convient ? Pour procurer le niveau de protection attendu, le masque de protection respiratoire doit être correctement ajusté sur le visage du porteur. Un bon ajustement dépend de l'adaptabilité entre le masque de protection respiratoire et le visage du porteur ainsi que de la bonne mise en place du masque. Tous les visages sont différents et un modèle donné de masque de protection respiratoire ne peut convenir à toutes les morphologies de visage. Il convient de sélectionner, pour chaque porteur, le modèle et la taille garantissant la meilleure étanchéité avec le visage. ”

Les risques d'un mauvais ajustement

La performance des appareils de protection respiratoire repose sur l'obtention d'un joint efficace entre le masque et le visage de l'utilisateur. Si le masque n'est pas bien ajusté, l'air contaminé s'infiltrera par les espaces présents au niveau du joint facial, ce qui réduira le niveau de protection de l'utilisateur et l'exposera à des effets néfastes pour sa santé à court et long terme. C'est d'autant plus vrai dans le cadre d'une exposition à l'amiante. 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.

Attention, l'étanchéité du masque peut être rompue par certaines caractéristiques de visage comme une barbe, une moustache, des favoris, des cicatrices, des éruptions cutanées, des bijoux ou des coiffures.

Un masque doit être considéré comme 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



FIT TEST

Masque respiratoire testé, protection efficace assurée !

“ Réaliser un fit test, c'est
s'assurer que l'appareil de
protection respiratoire est
adapté au porteur ”

