

# Face Fit Testing

(Test d'adaptation au visage)



## La protection respiratoire sur mesure

Le port d'un appareil respiratoire a pour but d'assurer une protection optimale de l'utilisateur. Avec le test d'adaptation des utilisateurs portant des types spécifiques de masques, il est possible d'éliminer le risque lié à la densité des masques sur le visage.

## Qu'est-ce qu'un test d'adaptation au visage?

- Il s'agit d'un test quantitatif basé sur des aérosols.
- Pendant le test, on mesure la concentration d'une substance dans l'environnement ainsi que la concentration de cette même substance à l'intérieur du masque.
- Grâce à cette méthode, on vérifie ainsi l'adaptation de la protection respiratoire pour chaque utilisateur.
- Le test d'adaptation doit se rapprocher le plus possible des conditions réelles et la personne testée doit respecter, sous accompagnement, un protocole spécifique.
- Chaque session de test dure environ 20 minutes et doit être effectuée en position verticale.

## Protocole du test d'adaptation

- Le protocole est composé de différents exercices : déplacer la tête d'un côté à l'autre, lire à voix haute, hocher la tête, se pencher en avant, secouer la tête...
- Pendant ce temps, des appareils mesurent la quantité de particules se trouvant dans le masque. À partir de ces données, il est alors possible de calculer le Fit Factor, le facteur personnel de protection.

## Appareil

Portacount 8038 - Cet appareil réalise des mesures très précises des particules se trouvant à l'intérieur comme à l'extérieur du masque. Le résultat de ces mesures est le **facteur personnel de protection (Fit Factor)**.

## Mise en œuvre

Gekwalificeerde Total Safety medewerkers hebben de opleiding genoten m.b.t. de werking en het gebruik van de Portacount.

## Conditions

- Les personnes soumises au test doivent être rasés de près.
- Il est également interdit de fumer avant le test.
- Dans le cas d'un changement de poids récent de l'ordre de 10 % ou plus, le test doit être effectué à nouveau (ce changement de poids peut avoir un effet sur l'ajustement du masque).
- Il est important que le test soit effectué avec les EPI utilisés durant le travail. Il est en effet possible que le port d'un casque, par exemple, oblige l'utilisateur à repositionner son masque.





**Vous désirez une protection respiratoire personnelle sur mesure et des informations supplémentaires sur notre service de test d'adaptation au visage Face Fit Testing?**

**Demandez un devis gratuit aux coordonnées de contact ci-dessous.**

### **Total Safety sprl**

Z.I Teutelberg  
Meerkensstraat 61  
BE-3650 Dilsen-Stokkem  
T +32 (0)89 300 900  
info-be@totalsafety.com



Total Safety vous aide à faire la différence dans les domaines de la sécurité, des performances opérationnelles et financières. Notre mission est de garantir le bien-être de tous les collaborateurs de par le monde "Wellbeing of Workers Worldwide" (W³). Pour plus d'informations, consultez notre site TotalSafety.net ou envoyez-nous un courriel à info-be@totalsafety.com.



### **Enregistrement des données**

- Les appareils de mesure que nous utilisons sont contrôlés par des logiciels d'accompagnement. Par conséquent, les résultats obtenus sont stockés directement dans la base de données associée.
- Après chaque test réalisé avec succès, l'utilisateur reçoit un certificat de test.
- Il est recommandé de recommencer la procédure tous les ans. Cela n'est actuellement pas obligatoire (sauf au Royaume-Uni) et vous pouvez déterminer vous-même la fréquence du test.

### **Services sur site ou dans nos locaux**

Total Safety propose un service sur site ou dans nos locaux pour effectuer le test d'adaptation au visage Face Fit Testing conformément aux réglementations en vigueur. Nos experts en sécurité fournissent un service professionnel respectant les directives des fabricants.

### **Le test Face Fit Testing sur vos sites**

- Nous pouvons organiser ce service sur site pour un minimum de 4 personnes.
- Un espace suffisant est indispensable pour effectuer les tests de façon sécurisée.
- Il peut être aussi utile de prévoir un miroir pour que les utilisateurs puissent vérifier que leur masque est bien positionné sur leur visage (ce qui n'est toujours le cas).