



Dossier

de Presse

**3M présente ses dernières innovations
pour la Protection Individuelle**

- 3M lance une **formation professionnelle en ligne** : la e-Academy
- 3M lance un nouveau **masque de protection respiratoire** à ventilation assistée **dédié aux opérations en milieu amianté**
- 3M™ Peltor™ OraTac, la **solution communicante** qui protège les oreilles tout en restant à l'écoute de son environnement
- 3M : Faits & Chiffres



CONTACTS PRESSE :

Agence LEWIS PR

Christel Sandi / Morgane Meyer

Tél. : 01 55 31 98 13 / 75 61

e-mail : christel.sandi@lewispr.com

morgane.meyer@lewispr.com

3M en France

Florence Kalisz / Catherine Hamon

Tél. : 01 30 31 75 15 / 75 06

e-mail : fkalisz@mmm.com

chamon@mmm.com



3M lance une formation professionnelle en ligne : la e-Academy

Ce nouveau service de formation couvre les différentes étapes du cycle de gestion des Equipements de Protection Individuelle.

3M enrichit son offre de services et lance aujourd'hui un nouveau service de formation en ligne : la e-Academy. Son objectif est d'accompagner les professionnels de la sécurité dans la phase de formation et de sensibilisation du cycle de gestion des risques. Le service e-Academy est le premier système de formation professionnelle continue en ligne sur les EPI dispensé par 3M, fabricant et organisme de formation agréé dans ses domaines d'expertise.

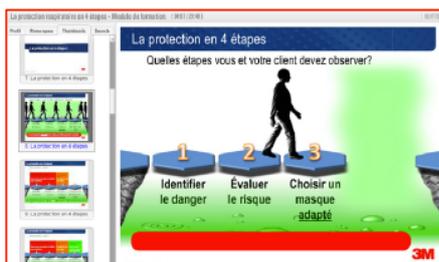
Les formations portent sur les thèmes de la réglementation, des normes, des risques pour la santé et sur les solutions de protection de 3M en particulier dans les domaines de la protection auditive et respiratoire dans un premier temps. Des modules seront ensuite mis en ligne pour aborder la protection oculaire et la protection du corps.



Le format « e », c'est-à-dire service en ligne, répond à plusieurs problématiques des professionnels de la sécurité au travail (aussi bien responsables sécurité que responsables commerciaux de la distribution spécialisée) :

- **Disponibilité du service** : pas de contrainte ni d'horaire, ni de lieu pour suivre la formation
- **Interactivité** : des formations visuelles avec une bande sonore (voix off) en support pour rendre la formation plus vivante et certaines diapositives animées avec des interactions
- **Personnalisation des thèmes de formation** : le client choisit les cinq modules qui constitueront son programme de formation e-Academy.

Parmi les modules disponibles : « Les substances dangereuses et le système respiratoire » qui permet notamment d'identifier les effets des contaminants sur la santé ou encore « La législations relative au bruit » qui présente et explique la directive Bruit et ses exigences en matière de protection des salariés contre le bruit.



La e-Academy est formalisée au travers d'une Convention de Formation Professionnelle continue (L 6353-1 et suivants du Code du travail). Par ailleurs, chaque formation se termine par un questionnaire auquel le salarié doit au moins atteindre un score de 80% pour obtenir un diplôme de confirmation de suivi. Cela permet de s'assurer de la bonne compréhension du contenu de la formation. Enfin, avec cet outil, les responsables peuvent valider le suivi et la compréhension du plan de formation de leurs équipes.

« En tant que spécialistes de la protection individuelle, notre rôle ne peut pas se limiter à l'unique fabrication de matériel de protection. Bien entendu l'innovation est primordiale dans ce domaine pour s'adapter aux demandes de nos clients et aux évolutions réglementaires, mais plus encore nous sommes convaincus que notre valeur ajoutée et notre expertise peut être mise au service de nos clients afin de les accompagner pour les aider à s'équiper des solutions qui leur correspondent et qui les protègent au mieux. » explique Laurence Verdier, Directeur de la Division Solutions pour la Protection Individuelle de 3M en France.



A propos de la division Solutions pour la Protection Individuelle de 3M :

Acteur majeur du marché des EPI (Equipements de Protection Individuelle), 3M est l'un des leaders mondiaux de la protection respiratoire. Inventeur du masque anti-poussière jetable, il y a plus de 40 ans, le groupe est aujourd'hui reconnu pour sa puissante capacité d'innovation au service de l'homme au travail. 3M propose une offre complète d'équipements et de services pour la protection de la tête : protection respiratoire, avec une large gamme de masques jetables et à ventilation assistée (marque Versaflo™); protection auditive (marques E-A-R et Peltor); protection oculaire et protection spécifique pour les soudeurs (marque Speedglas™). 3M propose également des produits de haute visibilité avec les bandes rétro-réfléchissantes (marque Scotchlite®), ainsi que des solutions de protection thermique (marque Thinsulate™).

3M capture l'essence des idées nouvelles et les transforme en milliers de produits ingénieux. Grâce à sa culture de l'innovation collaborative, le groupe alimente un flux incessant de technologies dont la vocation est de simplifier la vie quotidienne. 3M est, par excellence, l'entreprise innovante qui ne cesse jamais d'inventer. Présent dans plus de 65 pays avec 84 000 collaborateurs dans le monde, le groupe réalise un chiffre d'affaires de 30 milliards de dollars. Présent en France depuis 60 ans, 3M est aujourd'hui implanté sur 15 sites – dont 13 usines - et emploie plus de 3 000 personnes.

Pour toute demande d'informations sur nos produits, vos lecteurs doivent contacter notre Service Clients 3M dédié aux Solutions de Protection Individuelle :

3M, pour une relation privilégiée et unique

Un seul numéro de téléphone
01 30 31 65 96

Une équipe de conseillers à votre service de 9h à 18h du lundi au vendredi :

- Préconisation et conseils en direct quels que soient les risques et les besoins.
- Mise à disposition de fiches techniques, certificats, informations réglementaires, documentations et échantillons...
- Email : 3m-france-epi@mmm.com
- Site internet : www.3m.com/fr/securete

Connectez-vous sur le site www.3M.fr/espacepresse pour retrouver l'ensemble de nos communiqués de presse et télécharger les visuels.

CONTACTS PRESSE :

Agence LEWIS PR

Christel Sandi / Morgane Meyer

Tél. : 01 55 31 98 13 / 75 61

e-mail : christel.sandi@lewispr.com

morgane.meyer@lewispr.com

3M en France

Florence Kalisz / Catherine Hamon

Tél. : 01 30 31 75 15 / 75 06

e-mail : fkalisz@mmm.com

chamon@mmm.com

3M, lance un nouveau masque de protection respiratoire à ventilation assistée dédié aux opérations en milieu amianté

L'efficacité des protections contre les risques liés à l'amiante passe par une étanchéité sans faille.

Depuis l'interdiction de l'amiante en France en 1997, la législation n'a cessé d'évoluer vers encore plus de protection pour les travailleurs exposés. En juillet 2012, un nouveau décret est entré en vigueur. Parmi les mesures prises, les deux suivantes marquent une réelle volonté de renforcer la protection des travailleurs exposés selon le degré d'exposition auquel ils sont confrontés. D'ici 3 ans, la VLEP (Valeur Limite d'Exposition Professionnelle) de l'amiante devra être divisée par 10 et l'empoussièremment selon la méthode META (technique qui prend en compte toutes les catégories de fibres) est contrôlé.

« Selon l'Anses*, près de 2 millions de personnes seront potentiellement concernées par les risques liés à l'amiante. Elles ne seront pas uniquement issues du secteur du désamiantage, les électriciens ou encore les plombiers peuvent par exemple être amenés à intervenir dans des gaines où se trouve de l'amiante. En tant que fabricant de solutions de protection individuelle nous nous fixons comme devoir de fournir les solutions les plus abouties et les plus performantes tout en étant le moins contraignantes possible pour leur permettre de réaliser leur travail en sécurité et sans risque pour leur santé. » insiste Laurence Verdier, Directeur de la Division Solutions pour la Protection Individuelle de 3M en France.



Pour accompagner les entreprises du bâtiment et du second œuvre à se mettre en ordre de marche pour répondre aux critères fixés par le dernier décret en vigueur, 3M, leader des solutions de protection respiratoire, a mis au point le masque **3M™ Powerflow™ 7900PF**. Ce masque, qui propose une **protection combinée** des voies respiratoires et du visage, a été **spécifiquement conçu pour les opérations nécessitant l'exposition à de l'amiante**. Il évolue aujourd'hui pour garantir une étanchéité

maximale et pour faciliter les opérations de décontamination.

Proposé en taille unique, le masque 3M™ Powerflow™ 7900PF est doté d'une **double lèvre d'étanchéité** et d'un harnais 6 points dotés de brides coulissantes facilement ajustables. Il s'adapte ainsi à la plupart des morphologies de visage offrant un **niveau d'étanchéité** optimal. Le moteur frontal compact combiné au filtre latéral facilite la respiration grâce à l'**apport continu d'air filtré**.

Le masque complet en **silicone** permet de garantir un confort de port au niveau du visage et la visière **offre un champ de vision élargit** en haut, en bas et latéralement. Un kit de monture (insert) est disponible en option pour les porteurs de lunettes à verres correcteurs et peut être combiné avec un casque de protection pour la tête.

La batterie Lithium-ion ne pèse que **390 g** et se caractérise par une grande autonomie (**5h**) et un temps de charge rapide.

Plus simple d'entretien, le masque 3M™ Powerflow™ 7900PF est **facilement décontaminable** notamment grâce à sa forme ergonomique et lisse. Il est livré **prêt à l'emploi** dans une **valise également décontaminable** de forme lisse pour éviter que les fibres ne viennent s'y engouffrer. Un numéro de série est inscrit sur chacun des masques et permet de **faciliter leur traçabilité**.

Une maintenance régulière peut être assurée annuellement par des **centres de maintenance agréés 3M** et basés en France.

Plus compact et plus facile à entretenir, le masque 3M™ Powerflow™ 7900PF offre un niveau de protection **élevé et un confort accru**. **Système homologué** selon les dernières exigences réglementaires en matière de protection respiratoire à ventilation assistée, il garantit une **étanchéité optimale** pour une **protection durable** dans les conditions de travail les plus difficiles et les plus exigeantes.

*Anses : Agence nationale de sécurité sanitaire, de l'alimentation, de l'environnement et du travail.



A propos de la Division Solutions pour la Protection Individuelle : Acteur majeur du marché des EPI (Equipements de Protection Individuelle), 3M est l'un des leaders mondiaux de la protection respiratoire. Inventeur du masque anti-poussière jetable, il y a plus de 40 ans, le groupe est aujourd'hui reconnu pour sa puissante capacité d'innovation au service de l'homme au travail. 3M propose une offre complète d'équipements et de services pour la protection de la tête : protection respiratoire, avec une large gamme de masques jetables et à ventilation assistée (marque Versaflo™); protection auditive (marques E-A-R et Peltor); protection oculaire et protection spécifique pour les soudeurs (marque Speedglas™). 3M propose également des produits de haute visibilité avec les bandes rétro-réfléchissantes (marque Scotchlite®), ainsi que des solutions de protection thermique (marque Thinsulate™).

A propos de 3M :

3M capture l'essence des idées nouvelles et les transforme en milliers de produits ingénieux. Grâce à sa culture de l'innovation collaborative, le groupe alimente un flux incessant de technologies dont la vocation est de simplifier la vie quotidienne. 3M est, par excellence, l'entreprise innovante qui ne cesse jamais d'inventer. Présent dans plus de 65 pays avec 84 000 collaborateurs dans le monde, le groupe réalise un chiffre d'affaires de 30 milliards de dollars. Présent en France depuis 60 ans, 3M est aujourd'hui implanté sur 15 sites – dont 13 usines - et emploie plus de 3 000 personnes.

Pour toute demande d'informations sur nos produits, vos lecteurs doivent contacter notre Service Clients 3M dédié aux Solutions de Protection Individuelle :

3M, pour une relation privilégiée et unique

Un seul numéro de téléphone
01 30 31 65 96

Une équipe de conseillers à votre service de 9h à 18h du lundi au vendredi :

- Préconisation et conseils en direct quels que soient les risques et les besoins.
- Mise à disposition de fiches techniques, certificats, informations réglementaires, documentations et échantillons...
- Email : 3m-france-epi@mmm.com
- Site internet : www.3m.com/fr/secure



Connectez-vous sur le site www.3M.fr/espacepresse pour retrouver l'ensemble de nos communiqués de presse et télécharger les visuels.

CONTACTS PRESSE :

Agence LEWIS PR

Christel Sandi / Morgane Meyer

Tél. : 01 55 31 98 13 / 75 61

e-mail : christel.sandi@lewispr.com

morgane.meyer@lewispr.com

3M en France

Florence Kalisz / Catherine Hamon

Tél. : 01 30 31 75 15 / 75 06

e-mail : fkalisz@mmm.com

chamon@mmm.com

3M™ Peltor™ OraTac, la solution communicante qui protège les oreilles tout en restant à l'écoute de son environnement

Dans de nombreuses professions, l'environnement de travail nécessite de porter plusieurs solutions de protection individuelle pour protéger aussi bien la tête que les oreilles. Cependant, certaines de ces protections, comme les scaphandres, certains masques de soudage, les casques de pompiers, etc, ne sont pas compatibles avec des solutions de protection auditive communicantes.

Avec pour objectif d'améliorer toujours plus le confort des porteurs de protections individuelles tout en garantissant des niveaux de protection modérés, 3M lance la solution légère communicante miniaturisée Peltor™ OraTac. C'est une alternative confortable et sûre aux coquilles auditives communicantes. Ce produit propose à la fois la modulation sonore et la communication une fois connecté à une radio, un GSM ou un talkie-walkie.

La solution 3M Peltor™ OraTac est équipée de bouchons d'oreille avec microphones extérieurs et de micros et haut-parleurs intra-auriculaires. Il permet ainsi **d'entendre et de communiquer tout en se protégeant des bruits modérés ou impulsionnels**. Il combine confort et sécurité et favorise la productivité des porteurs qui restent conscients des bruits extérieurs et participent aux conversations **sans avoir besoin de retirer leurs protections, et ainsi s'exposer aux bruits dangereux**. Idéal pour les environnements modérément bruyants, ce nouveau système est notamment recommandé pour les porteurs de **combinaisons à capuche ou de casques** sur lesquels les coquilles auditives communicantes ne peuvent pas s'adapter. Avec cette solution **légère et facile d'utilisation**, les pompiers, les soudeurs ou encore les scaphandriers, par exemple, ne sont plus isolés de leur environnement extérieur.



Il est également constitué d'un **boîtier de contrôle avec PTT** (Push To Talk) qui permet de **contrôler facilement la prise de parole, le volume ainsi que l'activation/désactivation de l'appareil**. Très maniable, il peut se **connecter directement** avec différents types de radio et le câble de connexion/déconnexion se change facilement lorsqu'une nouvelle radio est utilisée.

Les bouchons d'oreilles qui équipent la solution 3M Peltor™ OraTac sont les bouchons 3M™ E-A-R™ UltraFit™. Avec leur design **souple préformé**, ils sont plus confortables à porter que des solutions traditionnelles. Grâce à leur longue tige et à leur triple collerette, ils sont **faciles à insérer dans le conduit auditif**. Les bouchons 3M™ E-A-R™ UltraFit™ sont réutilisables et hypoallergéniques. Ils ont spécifiquement été conçus pour être portés dans les environnements bruyants et assurent un niveau de protection contre le bruit de 25 dB.

Conseils pratiques pour assurer la bonne mise en place des bouchons d'oreille :

- Passer un bras autour de la tête
- Tirer l'oreille vers l'extérieur
- Insérer le bouchon en lui donnant un léger mouvement circulaire



A propos de 3M :

Acteur majeur du marché des EPI (Equipements de Protection Individuelle), 3M est l'un des leaders mondiaux de la protection respiratoire. Inventeur du masque anti-poussière jetable, il y a plus de 40 ans, le groupe est aujourd'hui reconnu pour sa puissante capacité d'innovation au service de l'homme au travail. 3M propose une offre complète d'équipements et de services pour la protection de la tête : protection respiratoire, avec une large gamme de masques jetables et à ventilation assistée (marque Versaflo™); protection auditive (marques E-A-R et Peltor); protection oculaire et protection spécifique pour les soudeurs (marque Speedglas™).

3M propose également des produits de haute visibilité avec les bandes rétro-réfléchissantes (marque Scotchlite®), ainsi que des solutions de protection thermique (marque Thinsulate™).

3M capture l'essence des idées nouvelles et les transforme en milliers de produits ingénieux. Grâce à sa culture de l'innovation collaborative, le groupe alimente un flux incessant de technologies dont la vocation est de simplifier la vie quotidienne. 3M est, par excellence, l'entreprise innovante qui ne cesse jamais d'inventer. Présent dans plus de 65 pays avec 84 000 collaborateurs dans le monde, le groupe réalise un chiffre d'affaires de 30 milliards de dollars. Présent en France depuis 60 ans, 3M est aujourd'hui implanté sur 15 sites – dont 13 usines - et emploie plus de 3 000 personnes.

Pour toute demande d'informations sur nos produits, vos lecteurs doivent contacter notre Service Clients 3M dédié aux Solutions de Protection Individuelle :

3M, pour une relation privilégiée et unique

Un seul numéro de téléphone
01 30 31 65 96

Une équipe de conseillers à votre service de 9h à 18h du lundi au vendredi :

- Préconisation et conseils en direct quels que soient les risques et les besoins.
- Mise à disposition de fiches techniques, certificats, informations réglementaires, documentations et échantillons...
- Email : 3m-france-epi@mmm.com
- Site internet : www.3m.com/fr/securite



Connectez-vous sur le site www.3M.fr/espacepresse pour retrouver l'ensemble de nos communiqués de presse et télécharger les visuels.

CONTACTS PRESSE :

Agence LEWIS PR

Christel Sandi / Morgane Meyer
Tél. : 01 55 31 98 13 / 75 61
e-mail : christel.sandi@lewispr.com
morgane.meyer@lewispr.com

3M en France

Florence Kalisz / Catherine Hamon
Tél. : 01 30 31 75 15 / 75 06
e-mail : fkalisz@mmm.com
chamon@mmm.com



3M dans le monde

Management

Inge G.Thulin,
Chairman, President and Chief Executive Officer

Chiffre d'affaires

- Monde 29,611 milliards de \$
- International (hors Etats-Unis) 19,583 milliards de \$
soit 66% du total CA Monde

3M est coté à Wall Street et fait partie des indices Dow Jones Industrial Average et Standard & Poor's 500.

Investissements en R&D

En 2011 1,570 milliard de \$
Total pour les 5 dernières années 7,069 milliards de \$

Effectifs

Monde 84 198
International (hors Etats-Unis) 51 070

Organisation

- Présent dans plus de 65 pays
- Des sites de production dans 40 pays
- Plus de 35 divisions, organisées en six marchés :
 - Industrie et Transport
 - Protection, Hygiène et Sécurité
 - Electrique, Electronique et Télécommunications
 - Signalisation, Communication Graphique et Solutions pour la Mobilité et l'Interactivité
 - Santé
 - Grand Public et Bureaux

Recherche et Développement

- 46 plates-formes technologiques dont :
 - Adhésifs,
 - Abrasifs,
 - Management de la lumière,
 - Micro-réplication,
 - Matériaux non-tissés,
 - Nanotechnologies,
 - Modificateurs de surface...
- Des laboratoires dans 35 pays
- 7 900 chercheurs, dont 4 100 à l'international (hors Etats-Unis)
- Brevets déposés : 2673

3M en France

Management

Koenraad Wilms, Président

Chiffre d'affaires

1 milliard d'euros

Effectifs

Plus de 3 000 collaborateurs

Le groupe 3M comprend plusieurs entités juridiques :

- 3M France
- 3M Pouyet Télécommunications
- 3M Purification
- SOA Logistics
- EMFI
- Faab Fabricauto
- GPI, Dinac, Plasto Adhésifs
- Winterthur Technologies

A propos de 3M

- 3M capture l'essence des idées nouvelles et les transforme en milliers de produits ingénieux. Grâce à sa culture de l'innovation collaborative, le groupe alimente un flux incessant de technologies dont la vocation est de simplifier la vie quotidienne. 3M est, par excellence, l'entreprise innovante qui ne cesse jamais d'inventer.
- Présent dans plus de 65 pays, avec 84 000 collaborateurs dans le monde, le groupe réalise un chiffre d'affaires de 30 milliards de dollars.
- Présent en France depuis 60 ans, 3M est aujourd'hui implanté sur 15 sites - dont 13 usines - et emploie plus de 3 000 personnes.