

ExpoProtection
7-9 novembre 2016 - Paris Porte de Versailles - Pavillon 1
Stand T 82

3M - Travailler dans un monde de confort

Enquête 3M : quels liens entre bien-être au travail et EPI ? p 2

3M à ExpoProtection : le plein d'innovations p 5

- Protection respiratoire
- Service
- Protection anti-chute
- Protection de la tête et du corps
- Haute visibilité

2016 : une année riche en actualités p 8

- Protection auditive
- Protection respiratoire

Iconographie p 10

Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#) ou sur les réseaux sociaux  



Communiqué de presse

8 novembre 2016

Enquête 3M : Quels liens entre bien-être au travail & EPI ?

Le bien-être est une problématique régulièrement liée au sujet de la sécurité au travail. Afin d'en savoir plus sur le ressenti des cadres et des dirigeants du secteur de l'industrie à ce propos, 3M a mené une enquête en juillet 2016¹, avec un focus concernant le rôle joué par les EPI (Equipements de Protection Individuelle) sur ces questions.

Les EPI des salariés améliorent-ils leur bien-être au travail ?

Plus de 78% des personnes interrogées répondent par l'affirmative à cette question, avec 60,8% de « *Oui plutôt* » et 17,6% de « *Oui tout à fait* ». Ces résultats positifs sont cependant à modérer avec les réponses données à la question « *Quels sont les éléments qui contribuent au bien-être des salariés ?* », où le top 3 des réponses obtenues est « *l'ambiance au sein de l'entreprise* », (77%), « *l'équilibre entre vie professionnelle et vie personnelle* », (66%), et « *l'intérêt pour la mission* » (61%), alors que « *le sentiment d'évoluer dans un environnement sécurisé* » ne totalise que 38%.

Marion Carrasco, Chef de Marché Protection Respiratoire de 3M France :

« Chez 3M, nous sommes convaincus que les EPI contribuent autant au bien-être au travail qu'à la maison. Prenons l'exemple d'un salarié qui ne porte pas de protections auditives alors qu'il évolue dans un environnement bruyant. Il rentrera chez lui tendu, irrité et pourra même s'endormir devant sa télé. Dans ce cas, on peut dire que le port d'EPI favorise l'équilibre entre vie professionnelle et vie personnelle »

Par ailleurs, pour les 19,6% qui estiment que les EPI n'améliorent pas le bien-être au travail, il apparaît que ces derniers sont encore perçus comme contraignants et peu confortables, raison pour laquelle des solutions de protection collective leur sont préférées.

Wahib Ouazzani, Responsable Technique de 3M France :

Les à priori ont la vie dure ! Nous échangeons fréquemment à propos du confort des EPI avec certains opérateurs lors de nos visites chez nos clients... Et à la fin de la journée, il est fréquent d'apercevoir les mêmes personnes sortir de l'atelier jusqu'à leur voiture avec leurs lunettes de sécurité sur le bout du nez ! Les 30 membres de l'équipe 3M qui proposent quotidiennement des formations sécurité à nos clients ont encore beaucoup de travail de pédagogie devant eux. »

Quelle est la maturité des entreprises en termes d'utilisation d'EPI ?

Lorsqu'on les interroge à propos de leur niveau de maturité sur les thématiques liées à la protection individuelle, les cadres et dirigeants du secteur de l'industrie sont plus de 88% à s'estimer matures sur la question. Un chiffre à relativiser quand on apprend ensuite que :

- 60% des entreprises interrogées le sont réellement quant à l'engagement de leurs salariés dans la mise en place de leur politique de sécurité.
- 10% des sociétés interrogées n'ont pas encore mis en place de formation alors que la loi l'exige.

¹ Etude quantitative réalisée en juillet 2016 par l'Usine Nouvelle auprès de 153 répondants (fonctions : HSE, Production, Direction)

Marion Carrasco, Chef de Marché Protection Respiratoire de 3M France :

« Chez 3M, nous souhaitons aider nos clients à mettre en place des politiques de sécurité efficaces, auxquelles toutes leurs équipes adhèrent. C'est pourquoi nous leur proposons des actions de formations comme la Caravane 3M Speedglas™ (protection du soudeur) ou « Ear Fit » (essais d'ajustement de masques respiratoires). Il s'agit de véritables outils, conçus pour rassurer les salariés et permettre aux responsables sécurité de l'entreprise de s'assurer que leurs équipes sont bien équipées et bien accompagnées. Il faut rappeler qu'en cas de problème majeur, la responsabilité pénale de la direction sera engagée. Il est incroyable d'imaginer qu'aujourd'hui, une entreprise française sur 5 prend ce risque. »

La réglementation est-elle perçue comme une contrainte ou comme une opportunité ?

79,7% des répondants voient la réglementation en matière de sécurité au travail comme une opportunité. Un résultat à rapprocher des réponses données par les directeurs ayant répondu à l'enquête lorsqu'ils ont été interrogés sur les bénéfices qu'ils attendent des EPI utilisés par leurs équipes. Au-delà de l'amélioration de la santé de leurs salariés, ils souhaitent également que ces équipements améliorent l'efficacité, la productivité et la performance de leur entreprise.

Marion Carrasco, Chef de Marché Protection Respiratoire de 3M France :

« Le seul moyen de tirer parti de la mise en place d'une politique de sécurité est de la considérer comme une opportunité d'optimiser les méthodes de travail de l'entreprise. Par exemple, choisir des protections auditives à modulation sonore comme le Peltor™ Protac™ III permet aux équipes de travailler d'une manière fluide tout au long de la journée, sans avoir à retirer son casque pour communiquer. A l'issue de la journée, beaucoup de temps et de confort ont été gagnés par les opérateurs, tandis que la productivité de l'entreprise a été améliorée ».

A propos de 3M : Chez 3M, nous utilisons la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Avec un chiffre d'affaires de 30 milliards de dollars, 3M emploie près de 90 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, 3M emploie 2 600 personnes et compte 10 sites industriels et logistiques. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez www.3M.fr ou Twitter @3M_France ou @3MNewsroom.

A propos de la Division Solutions pour la Protection Individuelle de 3M : 3M est l'un des leaders mondiaux des Equipements de Protection Individuelle (EPI). Reconnu pour sa puissante capacité d'innovation au service de l'homme au travail, 3M propose une offre complète d'équipements :

- Protection respiratoire : masques 3M™, système de ventilation assistée Versaflo™, Speedglas™ pour les soudeurs...
- Protection auditive : bouchons d'oreilles E-A-R™, casques Peltor™...
- Protection oculaire et corporelle : lunettes, visières, combinaisons 3M™...
- Protection antichute : Grâce à l'acquisition en 2015 de Capital Safety, 3M élargit son offre et commercialise des harnais, des longes, des lignes de vie auto-rétractables et des systèmes de protection sous les marques Protecta® et DBI-SALA ®.

3M développe également des solutions de haute visibilité Scotchlite® et de protection thermique Thinsulate™.

Pour toute demande d'information sur nos produits, vos lecteurs sont invités à contacter notre Centre Informations Clients : 09 69 321 478 (numéro cristal)

Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#) ou sur les réseaux sociaux  



Communiqué de presse

8 novembre 2016

3M à ExpoProtection : le plein d'innovations

« Un EPI efficace est un EPI porté. Or un EPI porté est un EPI confortable. » L'ensemble des innovations présentées par 3M lors d'ExpoProtection 2016 ont été développées par 3M en tenant compte de cette réalité du terrain, afin d'aider les entreprises à améliorer le taux de port des EPI de leurs salariés.

Protection respiratoire

- Moteur TR 300 +
Destiné à être utilisé avec les masques à ventilation assistée de la gamme 3M, le TR 300+ garantit une utilisation facile et confortable, grâce à :
 - une nouvelle interface d'affichage lumineuse très intuitive, indiquant les niveaux de la batterie et du colmatage du filtre P, ainsi que l'affichage du débit d'air sélectionné.
 - un flux d'air confortable, réglable selon deux niveaux : 185l/min et 205l/min.
 - plus de robustesse au niveau du bouton marche/arrêt et de l'attache de la ceinture.Prix maximum conseillé : 320 €HT (prix comprenant une unité filtrante 3M™ Versaflo™ TR-302E+, 2 pare-étincelles et un indicateur de débit d'air).
- Masque antipoussière 8835+
Conçu pour garantir une étanchéité optimisée sans compromettre le confort du porteur, le masque antipoussière 8835+ est équipé d'un joint facial souple et d'un média filtrant nouvelle génération, appelé « Média Filtrant Electret Avancée ». Ses principaux points forts :
 - un ajustement facile aux formes et tailles de visages les plus hétérogènes. Selon une étude menée en 2016, le 8835+ convient à 94% des morphologies²
 - une résistance respiratoire plus faible tout au long de son utilisation, grâce à l'efficacité du Média Filtrant Electret Avancée.Prix maximum conseillé : 8,11 €HT.

Service

Au delà de la prescription d'EPI adaptés à leur quotidien, 3M offre à ses clients un accompagnement qualitatif quant à la mise en place de leurs plans de prévention des risques. Quelques exemples :

- Auditif : le système de validation 3M™ E-A-Rfit™ détermine le niveau de protection auditif de chaque utilisateur, pour garantir un programme de prévention efficace. Il contribue également à former les porteurs en leur montrant comment mieux porter leur protection individuelle contre le bruit en moins de 5 secondes.
- Respiratoire : les kits d'essai d'ajustement qualitatif du goût 3M™ FT-10 sucré et 3M™ FT-30 amer ont comme objectif de tester l'étanchéité des masques de

² Étude menée par 3M sur 262 porteurs de masque sur plusieurs sites au Royaume-Uni.

protection respiratoire jetables et demi-masques réutilisables avec des filtres antipoussière ou des filtres combinés.

Antichute d'objets

- 3M Protection Antichute pour Outils
DBI-SALA® et Python Safety®, deux marques hautement respectées dans l'industrie de la protection contre les chutes, se sont réunies pour porter la sécurité à un nouveau niveau d'innovation. DBI-SALA® est réputée dans le monde entier comme étant la principale marque d'équipement de protection antichute et de sauvetage. Depuis plus de 70 ans, DBI-SALA® offre les meilleures solutions aux travailleurs en hauteur, quel que soit leur secteur d'activité.
Python Safety® bénéficie de plus de dix ans d'expérience en matière de développement de produits de prévention des chutes d'outils et d'équipements. Sa gamme de produits innovante sécurise les environnements de travail et améliore la productivité des travailleurs en les protégeant des dangers susceptibles de provoquer des blessures corporelles, des dégâts matériels et des pertes d'outils.
Notre gamme se compose :
 - de points de fixation
 - de longes pour outils
 - d'étuis à outils
 - de seaux sécuritaires

Protection de la tête et du corps

- Casque 3M G3501
Le nouveau casque de sécurité 3M™ G3501 permet de travailler dans des températures allant de -30°C à +150°C, que l'on rencontre fréquemment dans les secteurs de la sidérurgie, de la métallurgie, de la fonderie ou de la cimenterie. Il protège la tête et le visage de nombreux risques tels que les chutes d'objets lourds, la projection de liquides chimiques dangereux ou de particules solides. Grâce à son importante modularité en termes d'accessoires et de visières ainsi qu'à sa compatibilité avec d'autres EPI de la gamme 3M, le casque de sécurité 3M™ G3501 offre une solution complète de protection de la tête, du visage, de la nuque et des oreilles, adaptée à chaque situation.
- Combinaison 3M 4532+
La combinaison 3M 4532+ protège contre les produits chimiques dangereux sous forme d'éclaboussures de liquides et de poussières dangereuses. Elle offre également une protection contre les huiles et les solvants. Grâce à son matériau non-tissé SSMMS, elle garantit respirabilité et confort tout en étant équipée :
 - d'une fermeture à glissière double curseur pour plus de praticité,
 - d'un rabat de protection adhésivé intégralement pour une étanchéité optimale,
 - de poignets jersey pour plus de confort,
 - de taille et de chevilles élastiquées pour plus de liberté de mouvements,
 - d'une capuche à 3 pans pour une compatibilité optimale avec tous types d'EPIConforme aux normes EN 1149 (Traitement antistatique) et EN 1073-2:2002 (particules radioactives classe 1 / sauf EN863 résistance à la perforation), elle ne protège pas contre les radiations.

Haute visibilité

- Scotchlite™ 9925
Scotchlite™ 9925 est une bande rétro réfléchissante à coudre extrêmement résistante aux cycles de lavages industriels, certifiée conforme à la norme EN ISO 20471 (vêtements

à haute visibilité) après 50 cycles de lavages industriels selon ISO 15797-8 et après 50 cycles selon ISO 15797-2 (désinfection). Elle utilise une technologie basée sur l'utilisation de microbilles de verre.

- **Scotchlite™ Série 5630**

Scotchlite™ Série 5630 est une bande rétro réfléchissante transfert « Triple Trim ». Segmentée, elle est résistante à la flamme et cumule les points forts en termes de look, de souplesse et de respirabilité. Elle est disponible en jaune/gris/jaune et orange/gris/orange et utilise une technologie basée sur l'utilisation de microbilles de verre.

A propos de 3M : Chez 3M, nous utilisons la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Avec un chiffre d'affaires de 30 milliards de dollars, 3M emploie près de 90 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, 3M emploie 2 600 personnes et compte 10 sites industriels et logistiques. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez www.3M.fr ou Twitter @3M_France ou @3MNewsroom.

A propos de la Division Solutions pour la Protection Individuelle de 3M : 3M est l'un des leaders mondiaux des Equipements de Protection Individuelle (EPI). Reconnu pour sa puissante capacité d'innovation au service de l'homme au travail, 3M propose une offre complète d'équipements :

- Protection respiratoire : masques 3M™, système de ventilation assistée Versaflo™, Speedglas™ pour les soudeurs...
- Protection auditive : bouchons d'oreilles E-A-R™, casques Peltor™...
- Protection oculaire et corporelle : lunettes, visières, combinaisons 3M™...
- Protection anti-chute : Grâce à l'acquisition en 2015 de Capital Safety, 3M élargit son offre et commercialise des harnais, des longes, des lignes de vie auto-rétractables et des systèmes de protection sous les marques Protecta® et DBI-SALA®.

3M développe également des solutions de haute visibilité Scotchlite® et de protection thermique Thinsulate™.

Pour toute demande d'information sur nos produits, vos lecteurs sont invités à contacter notre Centre Informations Clients : 09 69 321 478 (numéro cristal)

Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#) ou sur les réseaux sociaux  



Communiqué de presse

8 novembre 2016

2016 : une année riche en actualités

En 2016, les principales innovations de 3M ont concerné les domaines de la protection respiratoire et de la protection auditive. Leur point commun : permettre aux entreprises de se mettre en conformité avec les législations à venir et d'optimiser leur productivité en capitalisant sur leur obligation légale de protéger leurs salariés.

Auditif : faire bénéficier des atouts de la modulation sonore au plus grand nombre

- **Casques 3M™ Peltor™ ProTac™ III**
Avec le Peltor™ ProTac™ III, 3M souhaite démocratiser l'accès aux protections auditives à modulation sonore dans tous les milieux professionnels où il est impératif de se protéger et de communiquer : industrie, énergie, transports, autoroutes, chemins de fer, aviation, construction... Principal bénéfice de la modulation sonore : rester à l'écoute de son environnement, même dans un milieu bruyant, tout en préservant son capital auditif.
Le casque 3M™ Peltor™ ProTac™ se distingue par une grande simplicité d'utilisation car il n'est équipé que de trois boutons : marche, arrêt et réglage sonore.
Prix maximum conseillé : 105€ HT.
- **Bouchons LEP 100 3M™ PELTOR™**
Innovants et ergonomiques, les bouchons à modulation sonore LEP-100 3M™ PELTOR™ garantissent une protection efficace contre les bruits impulsionnels élevés, tout en amplifiant les bruits faibles environnants. Ils permettent ainsi aux opérateurs de rester en contact avec leur environnement, même dans un milieu bruyant, tout en préservant leur capital auditif. Grâce à leur efficacité, les bouchons à modulation sonore LEP-100 3M™ PELTOR™ contribuent à améliorer sécurité et productivité dans tous les environnements où il est impératif de se protéger et de communiquer, notamment dans les entreprises de l'industrie, du BTP ou du militaire.
Prix maximum conseillé : 499 €TTC, comprenant une paire de bouchons à modulation sonore, une boîte étanche et compacte, avec poste de charge intégré, trois paires d'embouts Ultrafit (Small, Medium, Large), une paire d'embouts Torque, trois piles AA et une cordelette.

Respiratoire : se protéger de l'amiante

- **3M™ Versaflo™ TR 600 Amiante**
Avec 50.000 à 75.000 morts estimées d'ici à 2050³ et 2 millions de travailleurs exposés⁴ dans des secteurs tels que le BTP, la maintenance ou le traitement des déchets, l'amiante est un enjeu majeur de santé publique en France. Répondant avec efficacité à cette problématique, 3M™ Versaflo™ TR-600 Amiante garantit une protection efficace jusqu'à des empoussièrlements de niveau 2, conformément à l'arrêté EPI de mars 2013 (EN 12942, TM3, débit minimum de 160l/min). Confortable et facile d'utilisation, le 3M™

³ Estimations de l'INVS - Institut de Veille Sanitaire - 2012

⁴ Estimation de l'INRS – Janvier 2016, en fonction des dernières exigences du décret rendu obligatoire le 1er juillet 2015, qui divise par 10 la valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP).

Versaflo™ TR-600 Amiante est également décontaminable et traçable : chaque système est identifié par un numéro de série unique inscrit sur le moteur, le masque et la batterie.
Prix maximum conseillé : 1 410 € HT (Kit TR-615E-ASB contenant 1 filtre P) et 1 440 € HT (Kit TR-618E-ASB contenant 1 filtre A1P).

A propos de 3M : Chez 3M, nous utilisons la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Avec un chiffre d'affaires de 30 milliards de dollars, 3M emploie près de 90 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, 3M emploie 2 600 personnes et compte 10 sites industriels et logistiques. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez www.3M.fr ou Twitter @3M_France ou @3MNewsroom.

A propos de la Division Solutions pour la Protection Individuelle de 3M : 3M est l'un des leaders mondiaux des Equipements de Protection Individuelle (EPI). Reconnu pour sa puissante capacité d'innovation au service de l'homme au travail, 3M propose une offre complète d'équipements :

- Protection respiratoire : masques 3M™, système de ventilation assistée Versaflo™, Speedglas™ pour les soudeurs...
- Protection auditive : bouchons d'oreilles E-A-R™, casques Peltor™...
- Protection oculaire et corporelle : lunettes, visières, combinaisons 3M™...
- Protection anti-chute : Grâce à l'acquisition en 2015 de Capital Safety, 3M élargit son offre et commercialise des harnais, des longes, des lignes de vie auto-rétractables et des systèmes de protection sous les marques Protecta® et DBI-SALA®.

3M développe également des solutions de haute visibilité Scotchlite® et de protection thermique Thinsulate™.

Pour toute demande d'information sur nos produits, vos lecteurs sont invités à contacter notre Centre Informations Clients : 09 69 321 478 (numéro cristal)

Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#) ou sur les réseaux sociaux  

Crédit photo : 3M

Moteur TR 300+



Masque antipoussière 8835+



Système de validation 3M™ E-A-Rfit™





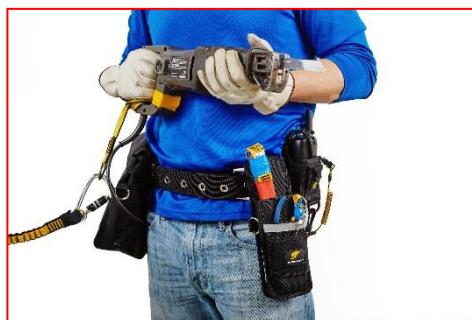
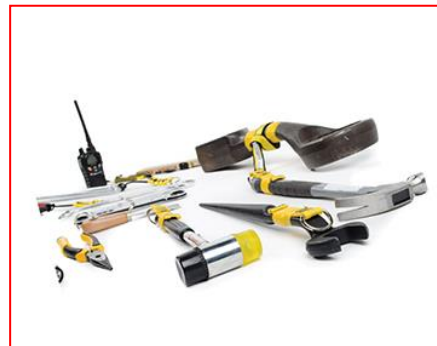
Iconographie

8 novembre 2016

Kits d'essai d'ajustement qualitatif du goût 3M™ FT-10 sucré et 3M™ FT-30 amer



3M Protection Antichute pour Outils





Iconographie

8 novembre 2016

Casque 3M G3501



Combinaison 3M 4532+



Scotchlite™ 9925



Scotchlite™ Série 5630





Iconographie

8 novembre 2016

Casques 3M™ Peltor™ ProTac™ III



Bouchons LEP 100 3M™ PELTOR™



3M™ Versaflo™ TR 600 Amiante

