



3M améliore les performances et la protection des professionnels

Préventica Paris

Du 21 au 23 mai 2019

Paris, Porte de Versailles– Pavillon 3 – Stand G61

Les potences antichute 3M™ DBI-SALA® High Capacity (HC) repoussent les limites du travail en espace confiné p 2

L'unité filtrante ATEX 3M™ Versaflo™ TR-800 protège les professionnels dans toutes les atmosphères explosives p 4

3M démocratise les protections auditives intra-auriculaires intelligentes avec 3M™ PELTOR™ EEP-100 p 8



Potence antichute 3M™ DBI-SALA® High Capacity (HC)
©3M



Communiqué de presse

15 mai 2019

Les potences antichute 3M™ DBI-SALA® High Capacity (HC) repoussent les limites du travail en espace confiné

Expert des problématiques liés à l'accès, au travail et au sauvetage en espace confiné, 3M propose des solutions dédiées, tant en termes d'équipements que de formation : protections respiratoires, auditives ou oculaires, équipements antichute, détection de gaz... Fabriquées à partir de matériaux légers, notamment d'aluminium haute résistance, les potences antichute 3M™ DBI-SALA® High Capacity (HC) s'intègrent à cette gamme complète de solutions pour l'accès et le sauvetage dans les trous d'homme et les espaces confinés : égouts, cuves, sous-sols, faux plafonds, locaux techniques, vides sanitaires...



Potence antichute 3M™ DBI-SALA® High Capacity (HC)
©3M

Destinée aux secteurs de la construction, de l'agro-alimentaire, de la pharmacie, du traitement des eaux usées, de la pétrochimie ou des services souterrains, les potences antichute 3M™ DBI-SALA® High Capacity (HC) se distinguent par :

- **Une conception modulaire qui facilite la portabilité et le montage.** Il est maintenant possible de convertir une portée courte en un bras à longue portée en changeant une seule partie de la potence, pour plus de rapidité et d'économies.
- **L'adaptation à toutes les combinaisons d'extension de tête** avec un enrouleur à rappel automatique ou un treuil avant ou arrière.
- **La possibilité d'assemblage avant ou arrière avec un treuil de sauvetage Rebel**, afin d'optimiser les coûts par rapport à un bloc scellé avec assemblage de récupération.
- **Une fixation de broche renforcée**, grâce à une fixation des goupilles plus résistante. Cette caractéristique technique est déclinée de la gamme antichute pour outils.
- **Un mât facile à transporter**, grâce à un clip fixé sur le bras.
- **Une base qui s'adapte à la plupart des accès standard.** De nombreuses autres embases, mobiles et fixes sont proposées pour répondre aux besoins des différents lieux de travail (gamme étendue pour embases à contrepoids, à fixation sur attelage...).

- **Une double certification « personnes » et « levage de charge ».** Les potences antichute 3M™ DBI-SALA® High Capacity (HC) sont conformes aux normes EN 795 "TYPE B", 2012, (ancrage provisoire - dernière version de la norme en conformité avec le règlement EPI - marquage « CE ») ; CEN/TS 16415:2013 "TYPE B" (arrêt de chute pour 2 utilisateurs de 140 kg maximum chacun) ; EN1496:2006 "CLASSE B" (norme sur les dispositifs de sauvetage) et Machine Directive 2006/42/CE § 6 (Levage de charge : 205 kg sur embase transportable et 340 kg sur embase fixe).

La potence antichute 3M™ DBI-SALA® High Capacity (HC) 5 pièces faible déport est disponible au prix moyen constaté de 5126 € HT.

La potence antichute 3M™ DBI-SALA® High Capacity (HC) 5 pièces grand déport est disponible au prix moyen constaté de 6736 € HT.

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

A propos de la Division Solutions pour la Protection Individuelle de 3M : La division Protection Individuelle de 3M commercialise des équipements de protection respiratoire, auditive et anti-chute qui améliorent la sécurité et la santé des personnes au travail. Elle offre également une gamme complète d'équipements de protection de la tête, des yeux et du visage, des solutions de haute visibilité rétro-réfléchissantes, ainsi que des appareils de protection respiratoire autonomes et des systèmes de détection de gaz et de flammes.

A propos de 3M : Groupe de technologie diversifié, 3M utilise la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Réalisant un chiffre d'affaires de 33 milliards de dollars, 3M emploie 93 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 10 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 400 personnes et réalise un chiffre d'affaires d'un milliard d'euros. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez www.3M.com ou suivez 3M sur Twitter, Instagram et Facebook. Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#).

L'unité filtrante ATEX 3M™ Versaflo™ TR-800 protège les professionnels dans toutes les atmosphères explosives

L'unité filtrante ATEX 3M™ Versaflo™ TR-800 est la seule solution du marché homologuée pour tous types d'emplacements ATEX : 0, 1 ou 2 pour les gaz, 20, 21 ou 22 pour les poussières. Elle convient donc à toutes les zones de risques explosifs, même celles où un mélange d'air et de substances inflammables est présent en permanence, qu'il soit sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard.



Unité filtrante ATEX 3M™ Versaflo™ TR-800
©3M

Compatible avec les coiffes 3M™ Versaflo™ Séries S et M, l'unité filtrante ATEX 3M™ Versaflo™ TR-800 constitue un système de protection respiratoire contre les poussières, les nuisances olfactives, ainsi que les gaz et vapeurs.

Particulièrement adaptée aux besoins des secteurs de la pharmacie, de la peinture, du traitement de l'eau, du gaz ou du pétrole, elle a pour principales caractéristiques :

- **Un moteur équipé d'un système de sécurité intrinsèque**, pour éviter tout risque d'explosion en ne générant aucune électricité statique ou étincelle.
- **Un design ergonomique**. Profilé et compact, son moteur laisse à l'opérateur une grande liberté de mouvement. Sa ceinture est proposée en deux options : « facile à nettoyer » ou « haute durabilité ». Aérée, elle permet un ajustement proche du dos, tout en diminuant la sensation de chaleur.
- **Un débit d'air ajustable et constant**. Réglable en 3 différentes positions (185 l/min, 205 l/min ou 225 l/min), le débit reste ensuite stable, même lorsque la batterie se décharge ou que le filtre se colmate, pour donner le maximum d'aisance respiratoire à l'utilisateur.
- **Une décontamination facilitée**. L'unité filtrante ATEX 3M™ Versaflo™ TR-800 peut être immergée temporairement dans l'eau ou emmenée sous une douche de décontamination, moteur en marche (normes IP 54 et IP 67).

- **Un design convivial.** Grâce à son système de calibrage automatique et à ses deux boutons, la mise en service l'unité filtrante ATEX 3M™ Versaflo™ TR-800 est simple et rapide.
- **L'affichage des indicateurs de statuts de batterie et de colmatage du filtre,** pour faciliter la lecture.
- **Des alarmes visuelles, sonores et vibrantes** qui informent l'utilisateur lorsque le niveau de batterie est insuffisant ou lorsque le filtre est sur le point d'être colmaté.
- **La compatibilité avec six différents filtres :** A1P, ABE1P, A2P, ABE2K1HgPP, P, P + vapeur organiques et gaz acides.
- **Le respect des normes européennes et mondiales les plus sévères.** L'unité filtrante ATEX 3M™ Versaflo™ TR-800 répond aux cahiers des charges des normes américaines, qui sont les plus exigeantes en termes de protection ATEX.

L'unité filtrante ATEX 3M™ Versaflo™ TR-800 est livrée avec une interface de gestion / alerte de l'opérateur.

Le kit prêt-à-l'emploi TR-819E comprend l'unité filtrante TR-802E, un filtre A2P, un couvre-filtre, des préfiltres (x10), une batterie à sécurité intrinsèque, un outil de fixation de batterie, un kit chargeur de batterie à station unique, un tuyau respiratoire rétractable BT-30 et un indicateur de débit d'air.

Le kit prêt-à-l'emploi TR-819E est disponible au prix constaté de 1757,89 € HT
L'unité filtrante TR-802E est également vendue seule, au prix constaté de 736,84€ HT

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

A propos de la Division Solutions pour la Protection Individuelle de 3M : La division Protection Individuelle de 3M commercialise des équipements de protection respiratoire, auditive et anti-chute qui améliorent la sécurité et la santé des personnes au travail. Elle offre également une gamme complète d'équipements de protection de la tête, des yeux et du visage, des solutions de haute visibilité rétro-réfléchissantes, ainsi que des appareils de protection respiratoire autonomes et des systèmes de détection de gaz et de flammes.

A propos de 3M : Groupe de technologie diversifié, 3M utilise la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Réalisant un chiffre d'affaires de 33 milliards de dollars, 3M emploie 93 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 10 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 400 personnes et réalise un chiffre d'affaires d'un milliard d'euros. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez www.3M.com ou suivez 3M sur Twitter, Instagram et Facebook. Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#).



Communiqué de presse

15 mai 2019

3M démocratise les protections auditives intra-auriculaires intelligentes avec 3M™ PELTOR™ EEP-100

Le nouveau règlement 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle (EPI), adopté le 21 avril 2018, a fait passer les protecteurs contre le bruit de la catégorie 2 (risque intermédiaire) à la catégorie 3 (risque irréversible ou mortel).

Dans ce contexte d'évolution législative majeure, les protections auditives 3M™ PELTOR™ EEP-100 intra-auriculaires, protègent confortablement des bruits impulsionnels dangereux sans faire supporter au porteur le poids et la chaleur d'un casque. Equipées de la technologie à modulation sonore, elles permettent d'entendre autour de soi les sons inférieurs à 82dB, de communiquer avec les personnes à portée de voix, tout en étant alerté par un bruit de machine anormal ou de signaux d'alarme. Les protections auditives 3M™ PELTOR™ EEP-100 sont conformes à la norme IP 54, ce qui permet leur utilisation en extérieur, quelle que soit la météo, car elles résistent à la pluie.



3M™ PELTOR™ EEP-100
©3M

Une protection auditive n'est efficace que si elle est portée pendant toute la durée de l'exposition au bruit. Confortables même lors d'un port de longue durée grâce à leur forme anatomique, les protections auditives 3M™ PELTOR™ EEP-100 sont facilement utilisées en permanence et préservent ainsi pleinement le capital auditif. Particulièrement adaptées aux secteurs de l'industrie, de la construction, de l'aéronautique, de la maintenance, de la métallurgie et des transports, elles garantissent :

- **Une excellente compatibilité avec tout autre EPI**, grâce à leur format intra-auriculaire. Petits et légers, ils peuvent par exemple être portés sous un protecteur de tête ou un appareil respiratoire.
- **Une bonne adaptation aux différents environnements de travail**, grâce à 3 niveaux de modulation possibles. Le niveau -6dB restitue l'environnement alentours, pour plus de confort et ne pas avoir un bruit de fond en permanence. Le niveau 0dB restitue l'environnement sonore à l'identique. Le niveau +6dB est adapté aux environnements plus silencieux, car il amplifie les sons que l'on souhaite entendre. A noter : ce réglage n'impacte jamais le niveau de protection du porteur contre les bruits dangereux. Enfin, le design de leur microphone permet de minimiser les nuisances liées au vent.

- **Une utilisation intuitive.** Les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™ EEP-100 se règlent simplement grâce à leur bouton ON/OFF, qui permet de choisir entre 3 volumes d'écoute dès leur mise en fonctionnement. Rechargés automatiquement dès qu'ils sont rangés dans dans leur boîtier connecté à un câble USB (fourni), ils garantissent une protection constante quel que soit le niveau de batterie. Différentes tailles d'embouts sont fournies pour s'adapter à tous les conduits auditifs.

Le kit EEP-100 de 3M est disponible au prix moyen constaté de 150€ HT.

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

A propos de la Division Solutions pour la Protection Individuelle de 3M : La division Protection Individuelle de 3M commercialise des équipements de protection respiratoire, auditive et anti-chute qui améliorent la sécurité et la santé des personnes au travail. Elle offre également une gamme complète d'équipements de protection de la tête, des yeux et du visage, des solutions de haute visibilité rétro-réfléchissantes, ainsi que des appareils de protection respiratoire autonomes et des systèmes de détection de gaz et de flammes.

A propos de 3M : Groupe de technologie diversifié, 3M utilise la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Réalisant un chiffre d'affaires de 33 milliards de dollars, 3M emploie 93 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 10 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 400 personnes et réalise un chiffre d'affaires d'un milliard d'euros. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez www.3M.com ou suivez 3M sur Twitter, Instagram et Facebook. Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#).