

# REFERENCE

Protection des Hommes au travail

A la une  
**Expoprotection 2014,  
le bilan d'un succès !**

P. 4

## Zoom sur

ESPUNA  
TRACTEL

P. 10

## Affaires publiques

Les dernières  
infos sur la  
réglementation

P. 14

## Infos SYNAMAP

Les actualités du  
syndicat

P. 15

## En bref

Les infos du marché de  
la prévention et de la  
protection

P. 19



## 4 | A la une Expoprotection 2014, le bilan d'un succès !



## 14 | Affaires publiques

Statistiques AT-MP 2013 de l'Assurance  
Maladie  
Décrets "Pénibilité"  
Le projet de norme ISO 45001 retardé

## 16 | Produits et solutions



## 10 | Zoom sur Espuna, Fabricant de gants de protection



## 12 | Zoom sur Tractel Fabricant de systèmes anti chute



## 15 | Infos SYNAMAP

Commission "protection du pied" :  
rebondissement dans le dossier des  
inserts métalliques  
Commission "vêtements de protection" :  
les mérites de la veille institutionnelle

## 19 | En bref

Présentation : la Fédération des Acteurs  
de la Prévention  
PME : la rentabilité de l'investissement  
dans la prévention

## Edito

Actuellement, le mot "pénibilité" fait couler beaucoup d'encre !

La définition du dictionnaire définit la "pénibilité" comme une tâche qui se fait avec difficulté, fatigue et/ou souffrance.

Personnellement, avec l'âge, je constate que me lever le matin, certains jours, m'est pénible. Pourtant, je n'ai jamais travaillé de nuit, ni à des tâches répétitives, ni en 3/8 et encore moins en milieu hyperbare.

Alors, pourquoi ?

Tout simplement, avec les années, ce qu'on trouvait facile, plaisant, plus rémunérateur, demande un peu plus d'effort.

De ce fait, la pénibilité n'est-elle pas reliée à la notion de plaisir ?

Faire quelque chose sous la contrainte est éminemment pénible ! Le recours à "la Prévention" doit être un passage obligé de manière à étudier comment rendre la tâche plus agréable.

Nous, adhérents du SYNAMAP, c'est notre crédo de tous les jours, c'est ce qui justifie notre existence et motive notre innovation : rendre la vie de l'homme plus "plaisante".

Bernard Cuny  
Président du SYNAMAP

## Expoprotection 2014, le bilan d'un succès !



L'édition 2014 du salon Expoprotection a été une vraie réussite, marquée par une hausse du nombre de visiteurs par rapport à 2012, de nombreuses nouveautés et portée par une forte mobilisation des acteurs de la gestion et de la prévention des risques.

Expoprotection, le salon de la prévention et de la gestion des risques, a démontré une fois de plus, qu'il est le lieu de rencontres incontournables pour les acteurs de la prévention et de la gestion des risques professionnels.

Rappelons aussi que ce salon est une véritable plateforme de lancement de produits et de solutions.

Unique en France, l'offre est structurée autour de deux univers complémentaires :

- L'espace "Risques professionnels, naturels & industriels", réunissant les acteurs de la prévention et de la protection contre les risques professionnels et environnementaux
- L'espace "Risques malveillance & feu", réunissant les acteurs de la prévention et de la protection des hommes, des biens et des informations contre les actes de malveillance et le feu.

En 2012, Expoprotection s'était inscrit dans une nouvelle dynamique, avec la mise en place d'une stratégie d'évolution, pour s'adapter à la conjoncture économique et à l'évolution des marchés et des métiers. Trois objectifs principaux avaient ainsi été définis et suivis : renforcer l'audience, enrichir l'offre et favoriser les contacts. La réussite de l'édition 2012 a conduit les organisateurs du salon à poursuivre leurs efforts d'évolution et de perfectionnement pour répondre, encore mieux, aux vraies attentes des visiteurs et exposants. Une ligne de conduite qui a porté ses fruits, puisque l'édition 2014, elle aussi, est un succès !

Revenons donc sur le salon Expoprotection 2014, avec son bilan, mais aussi sur une autre réussite, celle du pôle SYNAMAP avec, entre autres, une place en haut des podiums des Trophées de l'innovation Expoprotection pour les adhérents du SYNAMAP.

## Bilan du salon

Pour la première fois, le salon s'est déroulé sur 3 jours, du 4 au 6 novembre. Cette édition a tenu toutes ses promesses en enregistrant 25 254 visites et 21 340 visiteurs uniques, soit une fréquentation moyenne de 7 110 visiteurs par jour (+ 19,70 % par rapport à 2012).

### Un succès unanime...

... qui accrédite la dimension et l'importance d'Expoprotection. La forte densité de visiteurs réaffirme, dans un contexte économique peu favorable, l'attractivité d'Expoprotection, salon majeur en Europe et rendez-vous incontournable, porté par une forte mobilisation des acteurs de la prévention et de la gestion des risques.

Expoprotection affiche une remarquable stabilité en nombre d'exposants, 687 au total, tout en présentant 32 % de nouveaux inscrits. Ce renouvellement de l'offre a permis de répondre aux attentes des visiteurs en matière de sourcing de nouveaux fournisseurs et solutions.

Les changements apportés cette année comme les dates de novembre et le retour dans un hall unique de plain-pied réunissant les 2 univers "Risques professionnels, naturels et industriels" et "Risques malveillance et feu" ne sont pas étrangers à ce succès. Les visiteurs ont ainsi pu se repérer facilement tout en accédant à une offre de solutions et de contenus unique par son exhaustivité.

### Un visitorat "actif"

4 visiteurs sur 5 étaient des acteurs de la prescription et de la prise de décision en matière de sécurité.

Parmi les 21 340 visiteurs du salon, 17 % sont venus de l'étranger, 47 % d'Ile de France et 36 % des régions.

45 % d'entre eux sont des intermédiaires professionnels (distributeurs, importateurs, installateurs...) et 55 % des utilisateurs

finaux ou prescripteurs externes.

4 visiteurs sur 5 (78 %) assurent pour leur entreprise un rôle de décideur et/ou de prescripteur en matière d'achats d'équipements ou de prestations de prévention et de sécurité.

Entreprises et collectivités ont pu profiter du salon pour découvrir les dernières évolutions, tendances et technologies qui leur permettront de mieux protéger leurs salariés et de sécuriser leur entreprise.

### Un record d'audience...

... sur les conférences et les ateliers.

Expoprotection 2014 a offert à ses visiteurs un programme de conférences et d'ateliers dense et diversifié. Articulés autour des deux grands univers, 94 sujets animés par des experts ont été proposés selon 4 thèmes principaux : "réglementation", "innovation", "formation/carrière/métiers" et "performance économique et gestion des risques".

Les exposants, quant à eux, ont pu s'exprimer au travers de 23 ateliers/démonstrations de 30 minutes centrés sur des sujets plus techniques et pratiques.

L'attractivité des sujets a été démontrée par l'affluence dans les salles : près de 5 000 auditeurs ont été comptabilisés cette année, un record.

### L'innovation omniprésente

Plus de 300 innovations et nouveautés ont été présentées au cours de cette nouvelle édition. Les meilleures ont été récompensées lors de la cérémonie des Trophées Expoprotection 2014.

Les entreprises qui exposent au salon ont montré aux visiteurs que l'innovation est au cœur de leur stratégie et que leur but principal est de proposer les solutions de protection les plus efficaces et les plus confortables.



### En bref

**25 254 visites.**

Une moyenne de **7 110** visites par jour = + **19,70 %** par rapport à 2012.

**21 340 visiteurs :**  
**17 %** venant de l'étranger, **47 %** d'Ile-de-France et **36 %** des régions.

**4 visiteurs sur 5** étaient des acteurs de la prescription et de la prise de décision en matière de sécurité.

**687** exposants.

**5 000** auditeurs ont assisté aux conférences et ateliers.

## Le pôle SYNAMAP, vitrine de la qualité et de l'expertise !

Cette année encore, le pôle SYNAMAP était un espace incontournable du salon Expoprotection. Les 38 exposants membres du SYNAMAP ont démontré leur haut niveau d'expertise et la qualité indiscutable de leurs produits. Au-delà de la qualité et de la technicité des produits présentés, les efforts réalisés en termes de design, de créativité et de modernité des stands n'ont fait que renforcer davantage leur position d'experts. C'est une zone où sont regroupés les adhérents du SYNAMAP qui exposent au salon.

### Expertise

Aujourd'hui, les EPI proposés par les adhérents du SYNAMAP font preuve d'un niveau d'expertise reconnu et ces derniers innove constamment pour proposer des produits qui, dans le respect des référentiels techniques les plus exigeants, allient efficacité et confort. Le salon Expoprotection permet donc aux adhérents du syndicat qui exposent, de présenter leurs produits phares, leurs nouveautés et tous les services qu'ils proposent (conseil, formation, etc.).

### Innovation

Les adhérents du SYNAMAP, fabricants et distributeurs d'EPI, sont des entreprises modernes, productives et extrêmement impliquées dans la recherche et le développement de nouvelles technologies, tout en attachant un fort intérêt à la qualité de leurs services et à la relation entretenue avec les utilisateurs finaux.

La preuve avec les Trophées de l'innovation qui ont attribué 5 prix sur 8 à des membres du SYNAMAP.

#### Frédéric Coppens

Directeur Commercial et Communication  
T2S



« Devant la pression concurrentielle incessante, les nombreux besoins exprimés en termes de sécurité, d'entretien mais aussi de confort de nos porteurs, l'innovation chez T2S est devenue notre ADN : une clé indispensable à la performance de notre entreprise pour la satisfaction de nos clients et la différenciation pour notre réseau de distribution.

Innover chez T2S, c'est donc écouter et comprendre les besoins de nos porteurs et de leurs responsables et être au plus près de nos partenaires distributeurs pour définir les caractéristiques produits qui feront la différence. C'est aussi être en veille permanente des nouvelles technologies pour savoir les intégrer à nos produits et maximiser leur performance et enfin stimuler chaque jour notre imagination pour réinventer l'EPI de demain. L'innovation chez T2S, c'est l'affaire de toute une entreprise, de chaque collaborateur pour embarquer nos équipes dans des projets dynamiques et modernes, pour créer, chaque jour, une énergie positive et délibérément tournée vers l'avenir, un avenir pérenne, partagé avec nos utilisateurs et nos distributeurs, vers une entière satisfaction client.

Chez T2S, INNOVER c'est notre ADN !

Rempoter le Trophée d'argent de la catégorie Workwear, c'est la récompense d'un investissement permanent dans la recherche de la performance et la reconnaissance du travail effectué par toutes les équipes de l'entreprise. »



### Démonstration produits

Le pôle SYNAMAP s'est également distingué par son activité. En effet, plusieurs exposants ont proposé aux visiteurs des démonstrations de leurs produits, permettant ainsi à ces derniers de se rendre compte de leur qualité, mais aussi de la nécessité, voire de l'obligation, de porter des EPI pour prévenir et éviter tout type d'accident du travail.

#### Renaud Derbin

Directeur commercial France/Allemagne/  
Autriche - Laboratoire PREVOR



« Organiser des démonstrations sur notre stand c'est présenter, de façon ludique et concrète, nos produits et nos solutions en simulation d'utilisation. Cela permet une mise en perspective de l'utilisation de nos produits face aux problématiques réelles posées par les substances chimiques corrosives et/ou irritantes. Une fois encore, cette année, lors d'Expoprotection, nous avons donc présenté, sur notre stand, l'utilisation et l'efficacité de nos produits, en simulation In Vitro, avec des démonstrations sur des petites quantités de produits chimiques. De plus, nous avons proposé également, pour notre gamme de solutions de prise en charge de déversements, une zone dédiée à une simulation de déversement avec mini-bac de rétention. Ces démonstrations ont sensiblement attiré les visiteurs et éveillé leur curiosité. »



### Implication

Le SYNAMAP et de fait, ses adhérents, oeuvrent pour faire évoluer les comportements sur la protection des travailleurs de tous les secteurs d'activités et pour démontrer que l'usage des équipements de protection individuelle constitue une valeur ajoutée pour les entreprises et non une contrainte.

En effet, les EPI, outils de performance économique et de rationalisation du risque, sont des maillons essentiels de la sécurité au travail, qui est elle-même un enjeu important pour les entreprises. Rappelons que la prévention des risques professionnels est un atout incontestable pour la performance économique des entreprises. Les adhérents du SYNAMAP, fabricants et distributeurs d'EPI, sont donc là pour vous accompagner dans cette démarche de sécurité. Car protéger correctement ses salariés, c'est pérenniser sa compétitivité.

## Interview

#### Jean-François SOL-DOURDIN

Directeur du salon Expoprotection



**En tant qu'organisateur du salon Expoprotection, quel est votre point de vue global sur le pôle SYNAMAP ?**

JF SD : Tout d'abord, permettez-moi de souhaiter une très bonne année à tous, professionnelle et personnelle !

Le Pôle SYNAMAP est un maillon important du salon Expoprotection en tant que représentant des fabricants et distributeurs d'équipements de protection individuelle. Il présente le savoir-faire de ces entreprises en matière de protection et la qualité de leurs produits.

Certains exposants du pôle SYNAMAP ont organisé des démonstrations produits, d'autres ont animé des conférences, mais tous se sont impliqués pour répondre aux attentes des visiteurs.

**Selon vous, quelles sont les qualités évidentes des adhérents du SYNAMAP qui exposent ?**

JF SD : Sans aucun doute leur haut niveau d'expertise et d'innovation.

La qualité des stands des adhérents du SYNAMAP était le reflet de la qualité de leurs produits. Il est évident que ces entreprises sont reconnues sur le marché et appréciées des utilisateurs pour leur savoir-faire et la fiabilité de leurs équipements.

5 Trophées de l'innovation sur 8 ont été attribués à des exposants du pôle SYNAMAP. C'est la preuve de leur implication dans la recherche de nouvelles solutions de protection.

De plus, les adhérents du SYNAMAP figurent parmi les principaux acteurs du marché.

**Avez-vous remarqué des changements au niveau du pôle SYNAMAP sur l'édition 2014 par rapport à celle de 2012 ? Comment l'expliquez-vous ?**

JF SD : Globalement, les exposants du pôle SYNAMAP ont occupé des espaces en recul par rapport à l'édition 2012 avec une baisse globale de plus de 14 % de leur surface par rapport à 2012. Leur surface relative est également en baisse puisque, dans le même temps, la surface globale de l'univers Santé et Sécurité au Travail a, elle, progressé.

Il y a évidemment un lien avec le contexte économique difficile, qui pèse sur les budgets des entreprises. Mais pas au point de les faire renoncer à participer, puisque le nombre d'adhérents exposant cette année était le même qu'en 2012.

Je souhaite bien sûr que le bilan de cette très bonne édition d'Expoprotection leur donne envie de regagner des "parts de voix" lors des prochaines sessions, par rapport aux nombreux autres offreurs présents.

D'autant que, selon les résultats des enquêtes de satisfaction exposants 2014, Expoprotection est clairement l'évènement majeur de la profession. Il génère des affaires et permet aux exposants de montrer qu'ils sont plus que jamais présents et actifs sur leur marché. Certains d'eux nous confient qu'exposer est indispensable pour leur avenir commercial et leur image. Au final, la majorité des adhérents se déclare très satisfaite des résultats de cette édition 2014, ce qui est très encourageant.

Je suis d'ailleurs impatient de retravailler avec l'équipe SYNAMAP pour préparer Expoprotection 2016.

## Les exposants du pôle SYNAMAP

3M France  
ANSELL  
AUBOUEIX  
AUDITECH INNOVATIONS  
BIERBAUM-PROENEN  
CEPOVET  
COFAQ  
DHJ INTERNATIONAL  
DRAGER SAFETY FRANCE  
DUPONT  
EDC PROTECTION  
ETANCO  
GROUPE RG  
HONEYWELL  
INFIELD SAFETY  
KIPLAY  
KRATOS SAFETY  
KWINTET  
LABORATOIRES ESCULAPE  
LABORATOIRE PREVOR  
LEMAITRE SECURITE  
MATISEC  
MEDOP  
MOLINEL  
MSA THE SAFETY COMPANY  
MULLIEZ-FLORY  
MUZELLE DULAC HASSON  
PAULBOYE TECHNOLOGIES  
PETZL  
ROSTAING  
SEGETEX-EIF  
SHOWA  
SIOEN  
T2S  
TRACTEL  
UVEX HECKEL  
VALMY  
W. L. GORE & ASSOCIATES



## Trophées de l'innovation : les adhérents du SYNAMAP sur le podium

Vitrine de l'innovation et des tendances du marché, Expoprotection réunit plusieurs jurys d'experts et utilisateurs finaux mobilisés pour mettre en lumière les innovations les plus marquantes du secteur.

Deux catégories sont représentées dans l'univers risques professionnels, naturels et industriels : catégorie "Risques professionnels et environnementaux" et catégorie "Workwear".

Les résultats des Trophées de l'innovation ont confirmé l'expertise des adhérents du SYNAMAP et leur implication dans la recherche et le développement de solutions innovantes.

Sur 8 prix décernés, 5 ont été attribués à des adhérents du SYNAMAP ! Une belle récompense pour ces entreprises qui oeuvrent quotidiennement pour protéger au mieux les travailleurs.

### Catégorie RISQUES PROFESSIONNELS ET ENVIRONNEMENTAUX

#### 2<sup>ème</sup> prix : Earpad Control dB1 EARSONICS

Véritable innovation technologique, l'**Earpad Control** dB1 analyse l'intensité sonore directement dans l'oreille et avertit l'utilisateur en temps réel si son exposition au bruit risque de dépasser le seuil journalier autorisé. L'**Earpad Control** dB1 est un protecteur acoustique universel avec un dosimètre intégré pour chaque oreille. Le salarié n'est pas isolé et peut interagir avec l'extérieur.

- Première protection acoustique 100% compatible avec la réglementation française (décret Européen 2006-892) et répondant aux attentes des préventeurs (INRS ED 133).
- Evite au salarié de subir des traumatismes

acoustiques sur son lieu de travail.

- Protège sans isoler : permet de communiquer et d'entendre les signaux d'alerte.
- Produit universel proposé avec différents types d'embouts pour optimiser le confort à l'utilisation.
- Possibilité de réaliser des embouts sur mesure à adapter à l'**Earpad Control** dans des cas extrêmes ou pour des conduits difficiles.
- Deux versions : "tour du cou détachable" et "casque de chantier avec norme d'étanchéité".
- Délais de livraison sous 72h.
- Pas de coût d'entretien.
- SAV rapide et efficace.



### Mention SPECIALE du Jury

#### ESTOMPE® DHJ INTERNATIONAL

**ESTOMPE®** est le premier textile qui permet de filtrer de manière sélective certaines ondes électromagnétiques comme celles des GSM et du wifi. Contrairement aux solutions existantes qui bloquent, sans distinction, l'intégralité des bandes de fréquences, **ESTOMPE®** atténue uniquement les rayonnements souhaités. L'installation de ce textile comme enveloppe d'un espace, permet de bloquer les fréquences d'ondes pré-définies pour assurer une protection efficace des données et des personnes.

- Enduit sans solvants.
- Atténuation : jusqu'à 22dB.
- Atténuation : plus de 99% du signal pour les fréquences d'ondes sélectionnées.
- Le produit supporte des variations de températures et des déformations.
- Epaisseur : 250 microns.
- Filtre les ondes électromagnétiques (2-3 fréquences à sélectionner).
- Possibilité d'ajouter d'autres fonctionnalités: imperméable, non-feu, phonique, thermique, occultant, ...



## Trophées de l'innovation : les adhérents du SYNAMAP sur le podium

### Catégorie WORKWEAR

#### 1<sup>er</sup> prix : Projet Valtex MULLIEZ-FLORY

**ValTex** est un projet innovant car il propose une réflexion par l'aval. Au lieu d'étudier les solutions fin de vie envisageables pour des matières recyclables, on fixe une solution fonctionnelle à atteindre : l'isolation acoustique pour l'automobile, ainsi que le processus de fabrication. C'est la création complète d'une filière technique de qualité qui soit pérenne.

Les travaux conduits dans le cadre de **ValTex** ont consisté à évaluer quantitativement et qualitativement les gisements de déchets non valorisés, à mettre en place une filière de collecte et de recyclage, à développer de nouveaux produits à partir des déchets collectés, à définir une méthodologie de déconstruction et de conception des produits intégrant textiles et mousses pour un désassemblage simplifié. Une banque d'échantillons a été réalisée afin que chacune des matières soit caractérisée suivant des protocoles établis et normés. La classification des échantillons en différents lots ou catégories permettra de définir un cahier des charges conforme au processus d'exploitation de la matière.

Une solution de recyclage clé en main pour préserver l'environnement.



#### 3<sup>ème</sup> prix : DuPont™ Tyvek® 800 J DUPONT

La nouvelle combinaison **Tyvek® 800 J** de DuPont, spécialiste d'équipements de protection individuelle innovants, est un vêtement à usage limité de protection chimique de Type 3 à la fois sûr et confortable. S'appuyant sur la performante barrière du **Tyvek®** et une technologie exclusive, ce vêtement assure une protection de longue durée contre les jets sous pression de liquides et produits chimiques aqueux, tout en étant respirant (perméable à l'air et à la vapeur d'eau).

- Vêtement à usage limité de protection chimique de type 3.
- Technologie imperméable "Tyvek® Impervious Technology" = associe résistance aux jets de substances chimiques aqueuses sous pression, respirabilité, durabilité et liberté de mouvement.
- Matière souple, légère et perméable à la fois à l'air et à la vapeur d'eau.
- Barrière efficace contre de nombreux produits chimiques aqueux inorganiques et les particules dangereuses de petite dimension.
- Coupe ergonomique qui épouse les formes et les mouvements.

#### 2<sup>ème</sup> prix : Parka NEPAL T2S

Conçue à partir d'un tissu **Wovetex Strong** laminé deux couches ultra-respirant, la **parka NEPAL**, ensemble 4 en 1, offre au porteur robustesse, souplesse et confort. Les deux technologies de bandes rétro réfléchissantes, prismes et billes, sont réunies sur ce produit pour une visibilité optimale en toute situation. Elle est certifiée EN ISO 20471, EN 343 3.3 et EN 14058. Le lavage industriel est autorisé. Elle peut être portée seule ou avec une doublure amovible (gilet de froid/softshell).

- EPI de haute qualité conçu à partir de matériaux à très haute performance : durabilité optimale.
- Etre vu et reconnu sur l'axe routier jour et nuit, par tous temps.
- Option 4 en 1 : porter la parka seule ou avec une doublure amovible.
- Système de fixation des doublures amovibles par une fermeture à glissière et des pattes d'accroche = excellent maintien et confort optimal.
- Coupe ergonomique et manches préformées = une grande aisance dans vos mouvements.
- Poches et encolure doublées Micromink = des standards de confort encore jamais vus sur un EPI.
- Entretien : 25 cycles de lavage à 60°C (selon ISO 6330 Méthode 2A).



- Rabat sur le menton pour une plus grande protection contre les liquides et un meilleur ajustement avec les masques faciaux complets.
- Passe-pouces qui empêchent les manches de remonter, élastiques aux ouvertures.



# Espuna, fabricant de gants de protection

ESPUNA conçoit et fabrique des gants de protection pour les professionnels et les particuliers. Avec une présence sur le marché depuis plus de 40 ans et la recherche permanente de la sécurité optimale, ESPUNA propose une gamme de produits fiable et confortable. Les deux caractéristiques que les utilisateurs recherchent avant tout !

### Protéger "le plus bel outil de l'homme"

ESPUNA est la dernière entreprise spécialisée dans les gants de protection à fabriquer en France.

De plus, la possession de sa propre tannerie est un atout incontestable, permettant à l'entreprise de connaître les cours en vigueur et de maîtriser les matières premières et les cuirs.

ESPUNA a mis en œuvre un savoir-faire unique, alliant la maîtrise de techniques traditionnelles rares et l'utilisation de matériaux et de solutions innovantes. Cette expertise et ce savoir-faire a permis à l'entreprise de recevoir le label EPV, Entreprise du Patrimoine Vivant, une marque du ministère de l'économie, des finances et de l'industrie, mis en

place pour distinguer les entreprises françaises aux savoir-faire artisanaux et industriels d'excellence. Cette distinction est aussi l'assurance de la maîtrise de la chaîne de fabrication, des matières premières jusqu'au produit fini. Pour l'utilisateur, c'est la garantie de porter un équipement de protection efficace, à la qualité reconnue pour travailler en toute sécurité.

"Nous faisons tout pour que les mains bénéficient d'une protection fiable et adaptée, quel que soit le métier" indique Alain Vogel-Singer, PDG d'ESPUNA.

En effet, ESPUNA s'engage quotidiennement à proposer des produits en respectant des règles strictes d'ergonomie et de confort.

De plus, la connaissance des métiers et des matériaux lui donne les moyens de

répondre aux demandes spécifiques des clients pour de nombreuses applications. Son expérience lui vaut la capacité de définir des préconisations claires et techniques répondant aux exigences réglementaires et normatives. Protégés par les gants ESPUNA, les gestes des professionnels sont libérés et prennent toute leur ampleur et leur efficacité.

### Entreprise "éco-responsable"

ESPUNA accorde une grande importance au respect de l'environnement. Ainsi, la mise en place d'une démarche durable et responsable est devenue une priorité.

Un engagement qui se manifeste par des actions concrètes. Premier exemple, en interne l'entreprise suit un processus de recyclage. Deuxième exemple, en externe elle favorise l'appel aux fournisseurs français pour limiter le transport et reprend les gants abîmés pour recycler les matières premières.

De plus, ESPUNA adhère au Global Compact depuis 2006 et est certifiée ISO 14001 depuis juillet 2014. Ceci garantit la maîtrise de son impact environnemental et démontre l'efficacité de sa gestion.

Pour ESPUNA, le développement durable

**"Les mains doivent être de véritables partenaires. Nous travaillons pour que nos gants accompagnent les porteurs dans une résistance optimale et le meilleur confort."**

Alain VOGEL-SINGER  
PDG d'ESPUNA

Pendant que certains croient que le développement durable est juste une mode, ESPUNA est l'une de ces entreprises qui s'évertuent à nous démontrer qu'il s'agit d'un moyen de répondre aux besoins du présent, sans compromettre les ressources futures.

Bref, la société ESPUNA mène parfaitement ses deux missions : protéger l'homme et protéger l'environnement.



### Un besoin, une réponse

#### Rigueur et performance

Tous les produits respectent les mêmes règles d'ergonomie, de confort, de conception et d'industrialisation.

#### Ecoute clients

Une attention focalisée sur les attentes de tous les utilisateurs pour répondre à tous besoins émergents.

#### Logistique et proximité

Une maîtrise complète de la chaîne de production, du choix des matières jusqu'au produit fini.

#### Innovation

La recherche permanente de nouvelles technologies.

#### Expertise et préconisation

La prise en charge de la conception, de la fabrication des produits et de la préconisation du port des équipements.

#### Développement durable

L'adhésion à Global Compact pour préparer le monde de demain.



### ESPUNA

44, bd Ferdinand Buisson  
Route de Luc  
11200 LEZIGNAN-CORBIERES  
Tél. : 04 68 27 05 72  
Email : info@espuna.fr  
Internet : www.espuna.com

### ESPUNA, au service de la sécurité et de la performance économique

ESPUNA met à la disposition de ses clients des services adaptés à leurs problématiques de protection pour optimiser la sécurité et garantir une performance économique optimale :

- Etude de postes et des besoins
- Analyse de l'existant et préconisation
- Aide à la mise en place des EPI
- Formation des équipes
- Adaptation, notamment pour les personnes ayant un handicap
- Support technique pour le développement de nouveaux projets et prototypage



### Tactil 13

Un nouveau gant résistant à la coupure et confortable pour faciliter le quotidien de l'industrie agro-alimentaire

- Un gant dédié aux professionnels de l'alimentaire.
- Une résistance à la coupure optimale.
- Un gant très confortable grâce au vanisage du gant.
- Adapté aux couteaux de nombreuses marques.
- Une excellente dextérité grâce à son tricot jauge 13.
- La composition exclusive de ses fibres composites est garantie sans risque d'irritation.

Les agents bactériostatiques présents au cœur des fibres limitent le développement des bactéries. N'ayant pas de migration de matière entre le gant et les aliments manipulés, certifié par le LNE, le gant permet le contact avec les aliments. Ce gant est testé et reconnu pour un usage en industries agroalimentaires spécialisées comme les abattoirs, les boucheries, les établissements d'aviculture et de mareyage.

Le gant "Tactil13" répond aux exigences spécifiques du secteur de l'agroalimentaire.

En fibres composites haute technicité, il offre la même résistance à la coupure qu'un gant plus épais, comme l'attestent les résultats de la norme européenne EN 388 mesurant le niveau de résistance mécanique (5) & ISO13997 : 42,6N.



### Une offre produits adaptée aux risques professionnels liés à la main

#### Manutention :

- Manutention courante : gants pour les opérations de montage, ajustage, construction mécanique, tous travaux du bâtiment, électricité, câblage et maintenance.

- Coupure : gants pour les opérations de montage de précision, tôlerie, miroiterie, verrerie, menuiserie métallique, serrurerie, conditionnement, recyclage, déchèterie, emboutissage, découpe sous huile et tous travaux du bâtiment et extérieurs.

- Froid : gants pour les opérations en chambre froide, transport frigorifique, caristes et préparateurs de commande, pisteurs, maintenance des remontées mécaniques, travaux en stations d'hiver, et manipulation d'azote liquide.

- Chaud : gants pour la manipulation de pièces chaudes notamment en sidérurgie et métallurgie.

#### Soudure :

- MIG-MAG : gants pour les soudures intensives.

- Généralistes : gants pour les soudures généralistes.

- WIG-TIG : gants pour soudure fine comme pour le soudage à l'arc sous gaz inerte avec électrode de tungstène.

#### Pompiers :

- Intervention : déblai, opérations de sauvetage, secours routier, extinction de feux d'espaces naturels, extinction de feux de structure, industriels, navires et de véhicules.

# Tractel, fabricant de systèmes antichute et harnais de sécurité

La société Tractel fournit du matériel de levage et manutention, des appareils de mesure de charge, des plates-formes de travail suspendues ainsi que des équipements de sécurité antichute. Elle s'efforce d'apporter des solutions pratiques, concrètes et pensées, avant tout, pour l'utilisateur. Au travers de son activité EPI et de ses différents sites de productions répartis dans le monde, Tractel est devenu un des leaders mondiaux du domaine des travaux en hauteur et de la protection contre les chutes. Zoom sur une entreprise qui ne vous laissera pas tomber !

### Une entreprise "innovante"

Tractel assure la totale maîtrise de ses produits, de l'étude à la fabrication. Son bureau Recherche et Développement a déposé de nombreux brevets durant ces dix dernières années sur des concepts aussi divers que variés. Comme par exemples, le harnais "Ladytrac™" adapté à la morphologie féminine, ou encore le harnais extensible équipé de boîtiers "Elastrac™" qui empêchent un allongement sur la totalité de la longueur de la sangle, tout en assurant un mouvement optimal à l'utilisateur pendant son travail. Tractel "pense utilisateur". En effet, la société étudie les besoins et les problématiques des travailleurs pour leur proposer des solutions de protection qui n'existaient pas encore sur le marché.

La preuve avec la Travflex 2, une nouvelle ligne de vie mise au point pour les utilisateurs qui se déplacent horizontalement. "Cette ligne de vie en câble peut s'installer directement sur des bacs acier que l'on peut voir sur certains toits, contrairement à la plupart des lignes de vies qui ne sont pas adaptées à ces supports. Avec cette ligne de vie, tout a été prévu pour qu'elle puisse se fixer à même la tôle. Ce qui permet de générer un gain de 35% en temps de pose. Quant au passage des ancrages intermédiaires, il se fait de manière automatique" explique Patrick Vieux, Group Product Manager. Ces exemples ne représentent qu'une partie de son savoir-faire mais ils illustrent parfaitement l'intérêt pour Tractel de résoudre les

problèmes de ses clients. D'autre part, les EPI marqués CE sont réalisés en France sur les sites de Romilly-sur-Seine et de Nogent-sur-Seine (10). Cela permet d'avoir un contrôle absolu sur la qualité des produits proposés et de garantir aux utilisateurs une efficacité sans équivoque. Pour Tractel la volonté d'innovation reste un moteur pour rester au contact des utilisateurs.

### "Prévenir les chutes dans les situations les plus diverses"

Lors de la conception d'un produit, Tractel pense d'abord au métier auquel il s'adresse et donc aux risques encourus. Cela lui permet d'avoir une vision globale et de proposer des solutions de protection efficaces, garantissant aux utilisateurs un niveau de sécurité optimal pour travailler "sereinement et efficacement". Il est vrai que travailler avec l'assurance d'une bonne protection permet une meilleure exécution des tâches et donc une meilleure productivité. Un double bénéfice pour l'entreprise qui assure la sécurité de son employé, tout en optimisant son activité.

**"Nous sommes en contact avec l'utilisateur pour comprendre ses contraintes et sa manière de travailler en hauteur."**

Patrick VIEUX  
Group Product Manager Tractel

Prévenir les chutes dans les situations les plus diverses est plus que jamais un leitmotiv pour Tractel. Son omniprésence sur les chantiers de bâtiments et de travaux publics, comme dans les unités de production industrielles, a contribué au développement d'une large gamme de harnais, d'équipements antichute, d'ancrages, de lignes de vie et d'échelles équipées de rails antichute. Souvent confrontée à certaines réticences face aux exigences de la sécurité, cette entreprise fait aussi beaucoup de prescriptions, aussi bien auprès des grands donneurs d'ordres qu'auprès des plus petites entreprises. "Nous sommes en contact avec l'utilisateur pour comprendre ses contraintes et sa manière de travailler en hauteur" indique Patrick Vieux qui ajoute "qu'il faut convaincre que les produits ont évolué. Pour cela nous allons sur le terrain, nous participons aux salons et nous allons à leur rencontre." Une entreprise pour qui la proximité client rime avec la réussite !



### En bref

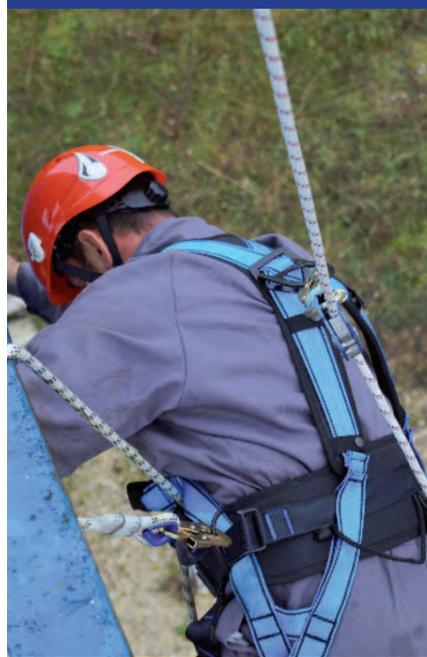
Tractel est présent dans plus de **120 pays**.

Les **EPI marqués CE** sont fabriqués en **France**.

Les **secteurs d'activité** : industrie, éolien, ascenseurs, construction, télécommunication.

Les **produits** : équipements de levage et manutention, mesure et contrôle des charges, plates-formes de travail suspendues, équipements de sécurité antichute.

Les **services** : location et maintenance.



### Tractel SAS

RN 19 Saint-Hilaire-sous-Romilly  
BP 38  
10102 ROMILLY SUR SEINE Cedex  
Tél. : 03 25 21 07 00  
Email : info.tsas@tractel.com  
Internet : www.tractel.com

## Les dernières créations Tractel

### Ligne de vie Travflex™ 2 :

La ligne de vie travflex™ 2 est une évolution de la ligne de vie travflex™.

La travflex™ 2 est composée de potelet (interface) et de platine conçue pour être installée sur une toiture en bac acier. Elle est spécialement étudiée pour réduire les efforts développés en tous points sur une ligne de vie. La Travflex™2 est dimensionnée pour 3 personnes. Elle s'installe avec un entraxe maximum de 15 m.

La travflex™ 2 est en inox et assure une parfaite étanchéité à l'eau grâce à sa semelle en mousse alvéolée et à ses rivets étanches. Sa capacité d'absorption d'énergie permet de l'installer sur un grand nombre de structures de faible résistance.



Ligne de vie Travflex™ 2

### Harnais Easyclimb :

Le premier harnais équipé d'un vrai point d'accrochage antichute anti-retournement à la ceinture pour les monteurs travaillant avec un antichute sur support rigide.

Le harnais HT Easyclimb est breveté et permet de bénéficier du confort d'un point d'accrochage ombilical lors des ascensions mais aussi d'une position en cas de chute la plus favorable possible grâce au déplacement programmé du point d'ancrage ombilical jusqu'à la position sternale.

Répond aux normes EN 358 et EN 361.

Il est particulièrement adapté pour monter sur échelles équipées d'un antichute sur rail du type FABAT™, équipées ou non d'un système d'aide à la montée du type tractelift™.



Harnais Easyclimb

### Nouvelle gamme de harnais HT technique équipée des dernières technologies mises au point par Tractel® :

Dosseret de confort X-pad, boucles automatiques, indicateurs de chute sur tous les points d'accrochage, cuissards de montagne, articulation libérant les bretelles des sangles cuissards, boîtier Elastrac™, sangle de confort en cas de chute.



Harnais Technique HT Secours



Harnais Technique HT Promast



Harnais Technique HT Greentool



Harnais Technique HT Electra

## Témoignage

### 5 nouveaux Harnais Technique

Bruno TOUCHARD, Chef produit France division EPI Tractel

"En écoutant nos clients utilisateurs, nous concevons les produits qui leur conviennent !

Nous avons réalisé une étude sur les contraintes que comportent les EPI auprès des utilisateurs. Les résultats de cette étude nous ont permis de développer cinq nouveaux Harnais Technique.

Ces derniers, conformes aux normes CE, s'adaptent à chaque métier (travail sur échafaudages, en haut des poteaux électriques...). Il s'enfile simplement, comme une veste. De plus, les anciens harnais étaient peu pratiques à manier, les sangles s'emmêlaient. Avec le dosseret X-Pad, on repère tout de suite le haut du bas. Grâce à un système de bouclerie automatique, vous verrez que ce harnais se met en une trentaine de seconde, ce qui change la vie ! D'autre part, les parties basses d'un harnais traditionnel gênaient franchement les utilisateurs. C'est pourquoi nous avons retravaillé la forme en une base dite "cuissard-montagne", un système plus confortable qui enveloppe la cuisse. Nous y avons intégré un témoin de chute sur tous les points d'accrochages, qui apparaît lorsque le matériel a été sollicité afin d'éviter tout accident."



## Statistiques AT-MP 2013 de l'Assurance maladie Les chiffres des accidents du travail et des maladies professionnelles

L'Assurance maladie - Risques professionnels a rendu public les statistiques 2013 des accidents du travail et des maladies professionnelles.

En 2013, on observe une baisse du nombre d'accidents du travail avec arrêt (-3,5 %). De cette évolution, il ressort que l'indice de fréquence recule de 33,8 accidents pour mille salariés et le taux de fréquence, en baisse de -3,4%, passe de 23,5 à 22,7 accidents par million d'heures travaillées.

On constate également une baisse des décès, soit -3 %.

Les maladies professionnelles, désormais dénombrées par syndromes, sont au nombre de 51 452 cas, soit une baisse de -4,7% par rapport à 2012.

Les accidents de trajet sont quant à eux en progression de 3,6 %.

En ce qui concerne les causes et circonstances des accidents, les statistiques sont désormais établies conformément au modèle européen SEAT. Les accidents de plus de 4 jours sont décrits à travers 4 variables :

- l'activité physique : ce que faisait la personne au moment de l'accident
- la déviation : l'évènement anormal qui est survenu (ex : chute)
- l'agent matériel de la déviation : outil, objet lié à la déviation (ex : échelle)
- le contact : modalité de la blessure

## Les décrets "Pénibilité" sont sortis

Trois décrets du ministère des Affaires sociales, de la santé et des droits des femmes et trois décrets du ministère du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social, en date du 9 octobre 2014, pris en application l'article 10 de la loi n°2014-40 du 20 janvier 2014 garantissant l'avenir et la justice du système de retraites ont été publiés au journal officiel.

Les décrets du ministère des Affaires sociales, de la santé et des droits des femmes précisent :

- les modalités de gestion du compte personnel de prévention de la pénibilité (C3P) et de contrôle et de traitement des réclamations (n°2014-1157) ;
- les modalités d'acquisition et d'utilisation des points acquis au titre du compte personnel de prévention de la pénibilité (n°2014-1156) ;
- les modalités d'organisation et de fonctionnement du fonds de financement des droits liés au compte personnel de prévention de la pénibilité (n°2014-1157).

Les décrets du ministère du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social :

- visent à renforcer l'articulation entre les fiches de prévention des expositions et le document unique d'évaluation des risques professionnels (DUERP) (n°2014-1158) ;
- fixent la liste des facteurs de risques professionnels à prendre en compte au titre de la pénibilité, les seuils associés à chacun d'eux et précise la périodicité et les modalités de la traçabilité ainsi réalisée (n°2014-1159) ;
- apportent des précisions quant aux accords à négocier en faveur de la prévention de la pénibilité (n°2014-1160).

	2012	2013	Evolution
<b>Effectifs CTN</b>	18 296 201	18 314 269	0,1 %
<b>Accidents travail (AT)</b>			
AT avec arrêt	640 891	618 263	-3,5 %
AT avec incapacité permanente (AP)	40 136	39 078	-2,6 %
Décès	558	541	-3,0 %
Jours d'incapacité temporaire (IT)	37 823 128	37 495 807	-0,9 %
Durée moyenne IT	59,0	60,6	
Indice de Fréquence (IF)	35,0	33,8	-3,6 %
Taux de Fréquence (TF)	23,5	22,7	-3,4 %
Taux de Gravité (TG)	1,4	1,4	0,0 %
Indice de Gravité (IG)	15,3	14,7	-3,9 %
<b>Maladies professionnelles</b>			
MP réglées	54 015	51 452	-4,7 %
MP avec incapacité permanente (IP)	29 267	27 450	-6,2 %
Décès	523	430	-17,8 %
Jours d'incapacité temporaire (IT)	10 748 158	10 196 080	-5,1%
<b>Accidents du trajet</b>			
Accidents avec arrêt	90 092	93 363	3,6 %
Accident avec IP	8 103	7 865	-2,9 %
Décès	323	306	-5,3 %
Jours d'incapacité temporaire	6 102 853	6 206 593	1,7 %
Durée IT	67,7	66,5	-1,8 %



Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail :

### Le projet de norme ISO 45001 retardé

Lors d'un vote le 18 octobre 2014, le projet de norme ISO 45001 n'a pas recueilli les deux tiers des voix nécessaires pour poursuivre le processus de son élaboration. Résultat ? Il doit être revu et soumis de nouveau au vote.

Les membres du Comité ISO PC 283, ont estimé que le projet présenté n'était pas suffisamment abouti. La Confédération syndicale internationale (CSI), qui avait lancé mi-octobre un appel contre le projet de norme ISO 45001, s'est réjouie du résultat du vote. En effet, elle considère que le texte tend à faire peser uniquement sur les travailleurs la responsabilité des accidents survenus sur les lieux de travail, tout en écartant ces mêmes travailleurs de la gestion de la santé et de la sécurité.

Initialement, la norme ISO 45001 devait être adoptée avant la fin de l'année 2016.

## Commission "vêtements de protection" Les mérites de la veille institutionnelle

Au début de l'année 2014, la Commission "vêtements de protection" du SYNAMAP découvre, dans le cadre de ses travaux, la norme NFC 18-510 relative aux opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique, ainsi qu'à la prévention du risque électrique.

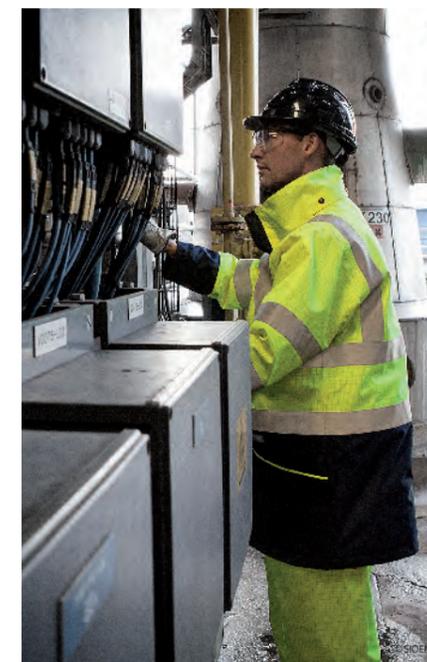
Après un examen scrupuleux de ce document, la Commission s'aperçoit avec stupéfaction que le dispositif retenu par l'Article C3 de l'annexe C, de valeur normative, dispose que l'utilisateur "pour atténuer les conséquences des effets de l'arc électrique" devra porter un "vêtement de travail" qui ne sera pas écrit en majuscule "un équipement de protection individuelle" (sic) !

En clair, le texte préconisait donc l'usage

d'un vêtement de travail pour conjurer un risque que la Directive EPI considère comme mortel, c'est-à-dire comme nécessitant le port d'un EPI de catégorie 3...

Après deux courriers adressés à M. François REBSAMEN, Ministre du Travail, le premier adressé le 14 avril 2014, puis réadressé le 17 septembre de la même année, le Directeur Général du Travail, M. Yves STRUILLLOU, informait par un courrier en date du 17 octobre 2014 que les "dispositions inadéquates" de la norme NFC 18-510 seraient révisées.

Un exemple, parmi d'autres, de l'efficacité du travail accompli par les Commissions techniques du SYNAMAP.



## Commission "protection du pied" Rebondissement dans le dossier des inserts anti-perforation non métalliques : c'est pas le pied !

Les normes EN ISO 20344, 20345, et 20347 concernant les chaussures de sécurité ont été révisées et publiées à la fin de l'année 2011 et au début de l'année 2012. L'évolution la plus notable de cette révision concernait les inserts anti-perforation non métalliques, la méthode d'essai et les exigences associées applicables à ces derniers ayant été largement modifiées.

Conscients que ces changements rendaient obsolètes les chaussures certifiées sur la base des anciens référentiels, les fabricants se sont immédiatement lancés dans un important processus de mise à niveau de leurs produits tout en bénéficiant, pour le faire, d'un délai àprement négocié par le SYNAMAP et la Fédération Française de la Chaussure (FFC) avec les pouvoirs publics.

Ce processus terminé (début 2014), les industriels pouvaient souffler et retrouver l'espoir d'opérer sur un marché stabilisé leur permettant d'avoir une vision à moyen et long terme.

Mais en 2014, patatras ! L'Allemagne, qui souhaite réduire le diamètre de la pointe de perforation utilisée dans les essais (en le passant de 4,5 à 2,8 mm), engage une objection formelle contre les normes EN ISO 20344, 20345, et 20347, faisant ainsi renaître l'incertitude et la confusion sur le marché.

Face à ce rebondissement étonnant,

l'ensemble des acteurs (SYNAMAP, FFC, et organismes notifiés) se sont naturellement mobilisés et ont fait bloc pour contester la pertinence de la position allemande.

En dépit de cette unanimité, la situation demeure inquiétante pour les opérateurs économiques, la Commission européenne, toujours soucieuse de ménager la chèvre et le chou, étant rarement pressée de se prononcer clairement sur les objections formelles qu'elle a pourtant, en droit, le devoir de trancher.

Dans toute cette confusion surnagent cependant quelques éléments dont nous pouvons être certains.

Primo, une nouvelle méthode d'essai sera très probablement suggérée au CEN TC 161, mais ne pourra certainement pas finaliser ses travaux avant 2 ou 3 ans...

Secundo, pendant cette période, les industriels évolueront dans un marché déstabilisé.

Tertio, se posera à nouveau cette question récurrente, mais essentielle: les industriels doivent-ils pouvoir travailler sereinement à la fabrication de produits performants ou perdre leur temps dans d'incessants problèmes de certification initiés de façon quasi systématique par les pouvoirs publics ?

A suivre...

### A noter

Formation technique EPI du SYNAMAP : prochaine session

La première session de formation technique EPI de l'année 2015, organisée par le SYNAMAP, aura lieu du 30 mars au 3 avril à Poitiers.

Rappel des objectifs :

- Renforcer ses compétences techniques sur les EPI.
- Argumenter dans la négociation auprès des responsables sécurité.
- Intervenir en véritables préconisateurs dans l'analyse des risques pour conseiller les EPI adaptés à chaque risque.
- Acquérir le vocabulaire et toutes les connaissances propres aux EPI et à la protection de l'homme au travail.

Un programme complet, un cadre agréable, une équipe d'experts... Tous les ingrédients réunis pour devenir "le référent EPI".

Contact :  
Aminata Ba - 01 47 17 64 36  
aminata@synamap.fr  
Pour + d'infos : www.synamap.fr

# Produits et solutions

Découvrez les derniers produits et solutions proposés par les adhérents du SYNAMAP, experts de la sécurité des Hommes au travail et des équipements de protection individuelle.

## 3M FRANCE



### Demi-masque réutilisable 3M série 6500

Norme : EN140-1998.

**Descriptif** : Construction robuste et légère, procure confort, durabilité et stabilité grâce à son joint facial en silicone ferme et texturé. Option Quick Latch (descente facile) = mise en place et retrait simple et rapide.

**Applications** : Idéal pour des environnements chauds et contraignants. Industries lourdes nécessitant des EPI résistants.



### Masque de soudage 3M™ Speedglas™ Série Quick Release

Normes : EN175 ; EN166 ; EN397 ; EN379.

**Descriptif** : Nouveau système Quick Release = les soudeurs disposent d'une solution de protection continue de la tête pendant et en dehors des opérations de soudage. Robuste, confortable...

**Applications** : Pour tous les postes nécessitant l'utilisation d'un casque de protection de la tête pour les soudeurs.

3m-france-epi@mmm.com - www.3m.com/fr/securite

## ANSELL



### HyFlex® 11-926

Norme : EN388-4121.

**Descriptif** : Gant multiples usages, avec surface oléofuge et adhésive pour applications légères en milieu huileux.

**Applications** : Découpe, tri et inspection de pièces légères, chargement/déchargement des pièces et composants sur ligne d'usinage, assemblage de composants huileux après usinage, maintenance...

info@ansell.eu - www.ansell.eu

## AUDITECH Innovations



### EarPro Poignée Haute Visibilité

Norme : CE 352-2.

**Descriptif** : Ce protecteur individuel antibruit sur mesure est disponible en 20 ou 30 dB, avec ou sans l'option "Anti Impulsionnel". Sa haute visibilité est garantie grâce aux embouts de couleur Fuchsia.

**Applications** : Pour les normes de l'industrie nucléaire. Extension de Certifications CE aux Normes NF352-2.

info@auditech-innovations.fr - www.auditech-innovations.fr

## BRAMMER France



### Gant anti-coupure niveau 5, enduction ¾ nitrile

Normes : EN 388-4544.

**Descriptif** : Gant anti-coupure en fibres polyéthylène hautes performances et fibre de verre, tricoté, sans couture, avec poignet élastique. Grande souplesse, dextérité, préhension optimale en milieu gras.

**Applications** : Utilisation sur surface très huileuse ou graisseuse. Manipulation de pièces tranchantes, coupantes, glissantes. Bon grip en milieu gras.

bruno.carrier@brammer.biz - www.brammer.biz

## CEPOVETT



### EKINOX

Normes : EN 20471 ; EN 343 ; EN 14058.

**Descriptif** : Ensemble 5 en 1, parka, blouson matelassé et soft shell haute visibilité, modulables et associables pour travail en extérieur. Très fonctionnels avec nombreuses poches zippées.

**Applications** : BTP, collectivités, travaux de voirie, assainissement, logistique et transports. Par temps froid, pluvieux, venté et mauvaise visibilité.

mblanchard@cepovett.com - www.cepovett.com

## DUPONT



### DuPont™ Tychem® 4000 S

Normes : Catégorie III type 3-B, type 4-B, type 5-B, type 6-B ; EN 14126: 2003 ; EN 1149-5: 2008 ; EN 1073-2: 2002 - classe 1.

**Descriptif** : La nouvelle combinaison Tychem® 4000 S assure une protection optimale contre une grande variété de produits chimiques inorganiques et organiques tout en étant souple et légère.

**Applications** : Tychem® 4000 S est idéale pour les secteurs d'assainissement, pétrole et gaz ou la manipulation de produits chimiques divers.

personal.protection@dupont.com - www.ddp-europe.com

## EARSONICS S.A.S.

### EARPAD CONTROL DB1 et EARPAD SIGNAL DB1



Normes : NF EN 352-2 ; EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2.

**Descriptif** : EARPAD CONTROL DB1 le seul protecteur acoustique qui mesure le niveau sonore intra-auriculaire, protecteur mis, pendant



toute la durée de l'exposition au bruit.

**Applications** : Les seules protections qui répondent à la réglementation en vigueur, il s'adresse à tous les professionnels soumis aux bruits.

hubert@earsonics.com - www.earsonics.com

## ESPUNA SAS



### TACTIL 13

Normes : EN 420:5 ; EN 388:354X ; ISO 13997:42,6N.

**Descriptif** : Gant ambidextre vanisé en fibres composites haute technicité, tricot jauge 13, garantie sans risque d'irritation, traitement bactériostatique.

**Applications** : Testé pour découpe industrielle viande, volaille et poisson. Meilleure protection à la coupure en jauge 13 sur le gant alimentaire.

lakrou@espuna.fr - www.espuna.com

## GRUPE JLF - MARQUE JLF PRO



### Semelle Health Perform (Réf. 187)

Normes : NF EN 12746 ; NF EN 13520 ; NF EN ISO 20344 - 5.1.

**Descriptif** : Semelle anatomique avec voûte plantaire et cuvette talonnière pour un meilleur maintien. Traitement S3F exclusif anti-mycose, anti-bactérie, anti-odeur.

**Applications** : Lors du port de chaussures de sécurité et chaussures fermées, où peuvent se développer des problèmes de mycose, bactérie ou odeur.

flagarrigue@groupe-jlf.com - www.jlf-pro.com



### Semelle Men Perform (Réf. 284)

Normes : NF EN 12746 ; NF EN 13520 ; NF EN ISO 20344 - 5.10.

**Descriptif** : Semelle ¾ anatomique permettant de lutter contre les douleurs dorsales et articulaires. Anti-statique et anti-odeurs.

**Applications** : Pour tous les postes avec postures statiques, mouvements répétitifs ou marche provoquant des douleurs articulaires et dorsales.

## GRUPE RG



### Lunette Rafale

Norme : EN 166 ; EN 172.

**Descriptif** : Lunette de sécurité très enveloppante (protection maximum). Forme sportive avec branches inclinables pour adaptation à la morphologie du porteur. Oculaire traité anti-abrasion. Etui microfibre.

**Applications** : Risques mécaniques. Existe avec oculaire incolore (réf. 110001) et oculaire teinté gris légèrement miroité (réf. 110007).

communication@groupe-rg.com - www.groupe-rg.com

## KIPLAY

### Softshell "PITT"

Norme : Haute-visibilité EN ISO 20471:2013.

**Descriptif** : Classe 2. Col cheminée, nombreuses poches, bas des manches réglables, bandes segmentées rétro réfléchissantes, devant fermant par zip, bas réglable par lacet avec bloqueurs.



### Pantalon "PITT"

Normes : Haute-visibilité EN ISO 20471:2013 ; protection genoux EN 14404:2004+A1-2010.

**Descriptif** : Classe 2. Nombreuses poches, découpe entrejambe pour confort et résistance, bandes segmentées collées rétro réfléchissantes, bas arrière renforcé, fermeture par zip.

mpradal@kiplay.com - www.kiplay.com

## LAFONT



### Blouson chaud déperlant à capuche MOKI

**Descriptif** : Blouson chaud en tissu de fond MADE IN France (TDV), tissu déperlant 100% PES 240g et matelassage corps en ouate 200 g. Design vintage et pratique. Facilité d'enfilage avec un matelassage des manches en ouate 120 g.

**Applications** : Artisanat. Disponible de la taille S à XXXL.

severine.faudon@kwintet.com - www.kwintet.com

## MAPA PROFESSIONNEL



### Krynit 599 Grip & Proof

Normes : EN 388 : 4343 ; ISO 13997 : 7N - CAT 2.

**Descriptif** : Protection contre la coupure niveau 3, grip et peau protégée pour des manipulations complexes en environnements huileux. Support tricoté sans couture à base de fibres PEHD/Enduction nitrile 3/4.

**Applications** : Maintenance de plaques métalliques, travail sur presse, manutention de plaques de verre.

mkgpro.mapa@mapaspontex.fr - www.mapa-pro.com



### Kronit 380 Grip & Proof

Normes : EN 388: 4344 ; ISO 13997: 10,7N ; EN 407 X1XXXX - CAT 2.

**Descriptif** : Protection contre la coupure niveau 3, grip et peau protégée pour des travaux lourds en environnements huileux/sales. Support tricoté sans couture à base de fibres PEHD et coton/ Enduction nitrile 3/4, manchette de sécurité.

**Applications** : Manutention post-presse, emboutissage dans des environnements huileux, découpe et mise en forme de métal.

## MEDOP



### REsolution

Normes : EN 166 CE ; EN 170 CE ; EN 172 CE.

**Descriptif** : Lunette de sécurité semi-étanche, versions neutre et verres correcteurs. Monture en résine xylex, mousse intérieure, branches en TPR et extrêmes en silicone antiglisse.

**Applications** : Industrie en général, environnements de travail à températures changeantes, travaux en extérieur, en intérieur et à basse luminosité.

france@medop.es - www.medop.es

## MSA THE SAFETY COMPANY



### PremAire Combination

Normes : Selon le type d'application 4 configurations sont possibles : EN402 ; EN14593-1 ; EN137 ; EN137-Type I.

**Descriptif** : Appareil respiratoire à adduction d'air polyvalent, doté d'une bouteille d'air, avec détendeur, robinet et mano en 1 seul système. Possibilité de repositionnement sans retirer l'équipement.

**Applications** : Pétrole et gaz, chimie et pétrochimie, espaces confinés, nettoyage de réservoirs, matières dangereuses.



### Kit Forestier V-GARD 500

Normes : EN397 ; EN352 ; EN1731.

**Descriptif** : Kit forestier avec nouvel écran grillagé en acier inoxydable et forme de nid d'abeille. Permet de laisser passer + de 74% de lumière. La + grande résistance à l'impact du marché (marquage F - 45 m/s).

**Applications** : Bucheronnage, débroussaillage.

info.fr@msasafety.com - www.msasafety.com

## MUZELLE DULAC HASSON



### FLUOPRO®

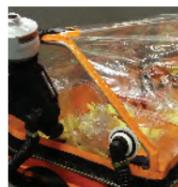
**Norme** : EN 20471 Classe 2, tenue dissociable.

**Descriptif** : La nouvelle gamme HV FLUOPRO® s'impose par les choix judicieux côté détails. Disponible en C/P 300 g/m² et en 7 coloris. Nouveau look pour toujours plus d'ergonomie et de visibilité !

**Applications** : Entreprises de travaux publics, services de l'équipement ou de la propreté, personnels des pistes d'aéroport.

contact@muzelledulac-hasson.fr - www.muzelledulac-hasson.fr

## RESPIREX FRANCE



### CELLULE BIO RAMSE

**Descriptif** : Cellule de transport médicalisée maintenue en dépression pour isoler un patient contaminé NRBC.

**Applications** : Evacuation sanitaire dans le domaine NRBC. Sécurité civile, sociétés d'assistance.

info@respirex.fr - www.respirex-france.fr

## SIOEN



### Combinaison multirisques AVERSA

**Normes** : EN 1149-5 ; EN ISO 11612 ; EN ISO 11611.

**Descriptif** : Col chevalière, fermeture par boutons pressions cachés sous rabat. Nombreuses poches. Bandes rétro réfléchissantes ignifugées (5 cm). 99% coton FR + 1 % AST. 340 grs / m².

**Applications** : Environnement multi-risques et toute intervention en Atmosphère Explosive. Couleurs : gris, marine, azur, orange, rouge.

www.sioenapparel.com



### Softshell PLAYFORD

**Normes** : EN 1149-5 ; EN ISO 11612 ; EN ISO 14 116 ; EN 14058 ; EN 13034 ; IEC 61482 ; EN 20 471.

**Descriptif** : Tissu très léger de haute performance, respirant et protégeant contre le vent et le froid. Couleurs : jaune fluo/ marine - orange fluo /marine.

**Applications** : Environnements explosifs et nécessité d'une protection contre les effets thermiques d'un arc électrique inférieur à 4 KA.

## SORIFA



### TRAIT BLEU Végétogrins

**Descriptif** : Crème nettoyante aux micrograins végétaux pour les mains et les bras. Utilisation sans eau par essuyage avec un chiffon ou rinçage à l'eau.

**Applications** : Salissures spéciales (peinture, mécanique, colles, goudrons, graisses, cambouis).

sorifa@homme-de-fer.com - www.sorifa.com

## T2S



### Blouson Softshell HIMALAYA

**Normes** : EN ISO 20471 Classe 3 (avec les manches), Classe 2 (sans les manches).

**Descriptif** : Tissu Wovetex Multishell laminé 3 couches = souplesse et légèreté. Coupe-vent, déperlant, stretch, il possède des manches amovibles, un dos protège-reins et des poches doublées Micromink ...

**Applications** : EPI haute visibilité. Protection contre le froid. Interventions sur l'axe routier.



### Parka NEPAL 4 en 1

**Normes** : EN ISO 20471 Classe 3 ; EN 343 3/3 ; EN 14058 (avec amovible).

**Descriptif** : Conçue à partir d'un tissu Wovetex Strong laminé 2 couches ultra-résistant = robustesse, respirabilité, souplesse et confort. Bi-technologie rétro-réfléchissante billes et prismes = visibilité optimale.

**Applications** : EPI haute visibilité. Protection contre le froid et les intempéries. Interventions sur l'axe routier.

info@t2s.fr - www.t2s.fr

## TRACTEL



### Harnais Technique HT Easyclimb

**Normes** : EN 358 ; EN 361.

**Descriptif** : Offre un grand confort d'ascension grâce à la position optimisée du point d'accrochage sternal (brevet Tractel®), situé au niveau de la ceinture. Système anti-retournement.

**Applications** : Pour l'ascension d'échelles équipées de systèmes antichutes sur rail/câble EN 353-1.

### Blocfor 1,8 ESD

**Norme** : EN 360.

**Descriptif** : Dissipateur d'énergie à déchirement, carters résistants aux chocs et à l'abrasion, sangle aramide larg. 18 mm, connecteur tourillonnant à verrouillage automatique double gâchette.

**Applications** : Performant et léger, 1,8 m pour moins d'un 1kg, idéal pour une mobilité parfaite.

info.tsas@tractel.com - www.tractel.com

## UVEX HECKEL SAS



### RUN-R 110 LOW

**Norme** : EN ISO 20345: 2011 - S1P SRC.

**Descriptif** : Modèle avec semelle en PU2D, tiges mesh et doublure polyester 3D, système de laçage rapide, éléments de protection 100% metal free, poids ultra-light (480 g), semelle de propreté premium.

**Applications** : Modèle pour artisans, industrie légère, logistique, services, environnements secs.

### uvex RX google

**Norme** : EN 166.

**Descriptif** : La première lunette masque équipée directement d'oculaires de protection correcteurs offre une qualité optique optimale sans aberrations et sans pertes supplémentaire de lumière.

**Applications** : Idéale dans les environnements poussiéreux et en cas de risques de projections liquides. Marquage 3 et 4 selon EN 166.

contact@uvex-heckel.fr - www.uvex-heckel.fr

## Présentation La Fédération des Acteurs de la Prévention

La FAP est née de la rencontre au sein du Groupe Responsabilités des Acteurs de la Construction, de personnes toutes animées de la volonté de promouvoir et faire progresser la prévention à tous niveaux et dans tous les domaines (maîtres d'ouvrage, maîtres d'oeuvre, institutionnels, coordonnateurs SPS, préventeurs d'entreprises de BTP, industrie ou collectivités, fabricants et fournisseurs de matériel...).

Leur constat ? Il existe des représentations pour chacun de ces métiers mais aucune organisation ne les regroupe. C'est pourquoi la FAP a été créée le 2 avril 2013.

La FAP s'adresse aux personnes qui exercent la spécialité de préventeur en matière de risques professionnels, aux personnes morales de droit public ou privé qui exercent les dites spécialités et les associations ou groupements professionnels de préventeurs. D'une manière générale, elle s'adresse à toute personne morale de droit public ou privé, donneur d'ordres, contractant général, industriels (fabricant de matériaux, matériels et/ou d'équipements), entreprise du bâtiment et de travaux publics (BTP), organisme de formation, etc.

### Missions

- **Mettre en oeuvre** tous les moyens pour installer et promouvoir une "**culture de prévention**" dans l'intérêt commun de tous les acteurs de tous secteurs d'activités.
- **Engager un processus de reconnaissance** universelle de la spécialité de "préventeur".
- **Soutenir les droits et intérêts** matériels et moraux, tant collectifs qu'individuels, de personnes physiques et morales, salariées

ou employeurs, qui exercent la spécialité de Préventeur en matière de risque au travail.

- **Agir auprès des juridictions compétentes**, afin d'exercer toute action nécessaire à l'application de la réglementation.

- **Assurer une veille réglementaire et technique** au bénéfice de tous ses membres.

- **Représenter les adhérents** auprès des pouvoirs publics, etc.

## Une aide et un soutien pour tous...

Aide juridique, réglementaire, technique, etc., la Fédération des Acteurs de la Prévention est avant tout l'association de personnes issues d'horizons différents qui permet, via cette hétérogénéité, d'apporter des réponses précises et pragmatiques au maximum de questions en matière de prévention.

PREVENTEUR n'est pas un métier reconnu ! C'est là un des objectifs de la Fédération des Acteurs de la Prévention.



contact@federation-prevention.com - www.federation-prevention.com

"Pour les PME, investir dans la prévention est rentable !"

L'EU-OSHA a publié un recueil d'études de cas sur l'analyse coût-bénéfice des actions de prévention. Pour elle, le bilan est clair : investir dans la prévention est rentable même pour les PME.

Les PME, dans l'UE, représentent à elles seules 67% de l'emploi et 82% des accidents du travail. Les inciter à prévenir les risques professionnels constitue donc un enjeu majeur, tant sur le plan humain que financier.

L'EU-OSHA, à travers 13 études de cas, s'attache à démontrer aux PME qu'elles ont tout à gagner en investissant dans la prévention. Les secteurs couverts sont vastes : agriculture, boulangerie, travail du métal, revêtement de sol, construction, traitement des déchets. 11 des 13 cas ont un retour sur investissement positif dans les 5 années.

### Exemples de rentabilité

**1** Aux Pays-Bas, une PME, spécialisée dans la récolte du concombre, a pu faire baisser l'absentéisme lié aux TMS de 20%, en investissant dans un nouveau système de récolte et de traitement des concombres. L'investissement a été rentabilisé sur 4 ans et l'entreprise a pu se développer.

**2** En Lituanie, les salariés d'une entreprise de fabrication de meubles se plaignaient d'être exposés à la poussière, aux fumées et aux particules métalliques. L'entreprise a donc investi dans un système de filtration de l'air et dans de nouveaux EPI (équipements de protection individuelle). Le retour sur investissement a été positif en un an seulement.

Editeur de Référence :

SYNAMAP  
Défense 1 - 39/41 rue Louis Blanc  
92038 Paris La Défense cedex  
Tél. : 01 47 17 64 36 / Fax : 01 47 17 64 97  
Email : infos@synamap.fr  
Web : www.synamap.fr

Directeur de la publication : Bernard Cuny

Réalisation : Communication SYNAMAP

Crédit photos : Fotolia

Les articles de ce journal peuvent être reproduits, à condition de citer la source et d'en informer le SYNAMAP.



©Fotolia

# REFERENCE N°54

Protection des Hommes au travail