

Zoom sur

Industrial Scientific

P. 7

Affaires publiques

Les dernières infos sur la réglementation

P. 9

Infos SYNAMAP

Les actualités du syndicat

P. 10

En bref

Les infos du marché de la prévention et de la protection

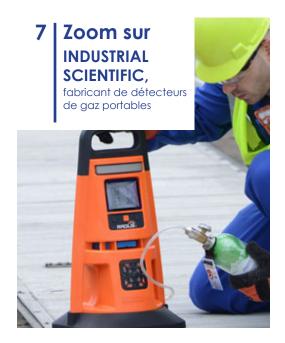
D 1



Sommaire

4 A la une Expoprotection 2016, le succès continue!





9 | Affaires publiques

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques Un glossaire en ligne et une application pour smartphones

Modernisation de la médecine du travail

10 | Infos SYNAMAP

T2S modernise ses supports!

Lemaitre® partenaire avec Rcup pour le développement d'une chaussure de sécurité connectée



15 | En bref

La protection contre le froid, pensez-y!

OseV mains bras, nouvel outil pour évaluer l'exposition des membres supérieurs aux vibrations

Changement à la tête d'EPI Center afin de poursuivre l'évolution du groupement

Edito

Si l'année 2016 aura été marquée, d'un point de vue économique, par une conjoncture incertaine et des résultats souvent contrastés pour les entreprises, il n'en aura pas été de même pour le SYNAMAP.

De fait, en dépit de ce contexte singulier, notre syndicat aura accueilli de nouveaux adhérents, réformé et présidé l'European Safety Federation (ESF), et participé au succès de l'édition 2016 du salon Expoprotection, marquée par un nombre record d'entreprises exposantes.

Ces indicateurs positifs confirment le développement constant de la représentativité du SYNAMAP et renforcent sa capacité d'action dans la défense des intérêts de ses adhérents.

Une capacité d'action dont nous aurons bien besoin, en 2017, pour clarifier, en lien avec les pouvoirs publics et les organismes notifiés, les incertitudes générées par la décision ubuesque de la Commission européenne de réduire ex abrupto la durée de la période de transition entre la Directive 89/686/CEE de 1989 et le nouveau Règlement 2016/425.

Cette décision irréaliste, qui pénalise l'ensemble des acteurs de notre filière, précise en effet que tous les EPI fabriqués après le 21 avril 2019 devront être conformes au nouveau Règlement même s'ils disposent d'une attestation CE de type valide selon la Directive de 1989!

Soyez certains que le SYNAMAP et l'ESF mettront tout en œuvre pour qu'une solution négociée, réaliste, et juste, soit trouvée dans le respect des intérêts des industriels.

C'est en comptant sur le soutien de tous sur cette question épineuse que je vous souhaite à tous une excellente année 2017, prospère, harmonieuse, et sûre.

Renaud Derbin Président du SYNAMAP Président de l'ESF

A la une

Expoprotection 2016, le succès continue!



L'édition 2016 du salon Expoprotection a été, une fois de plus, une vraie réussite, marquée par une affluence identique à celle de 2014 et une forte mobilisation des acteurs de la gestion et de la prévention des risques, avec un nombre d'exposants remarquable.

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 incontournable pour les acteurs de la prévention et de la gestion des risques professionnels.

Rappelons aussi que ce salon est une véritable plateforme de lancements 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 2014, Expoprotection avait suivi une dynamique d'évolution, mise en place en 2012, 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. Le salon s'était, pour la première fois, déroulé sur trois jours et avait tenu toutes ses promesses.

Les excellents résultats de l'édition 2014 ont conduit les organisateurs du salon à poursuivre leurs efforts d'évolution et de perfectionnement pour obtenir la même réussite. Cette ligne de conduite a, une fois encore, fait de l'édition 2016 un succès !

Le point sur le salon Expoprotection 2016...

Bilan du salon

Une fois de plus, les résultats de l'édition 2016 confirment l'importance et la reconnaissance du salon Expoprotection. Inscrit dans le top 3 des salons européens en prévention et gestion des risques, Expoprotection a rempli son rôle de rendezvous révélateur d'innovations et de tendances.

Le succès continue

Le bilan de l'édition 2016 accrédite de nouveau la dimension et l'importance d'Expoprotection.

En effet, la forte densité de visiteurs réaffirme l'attractivité du salon, 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 hausse remarquable du nombre d'exposants, 754 au total pour 687 en 2014, soit 9,17 % de plus. Avec 39,4 % de sociétés internationales, notamment originaires d'Allemagne, d'Espagne, d'Italie, du Portugal, de Belgique, de Pologne, le salon est résolument tourné vers l'Europe.

La forte densité quotidienne de visiteurs dans les allées d'Expoprotection 2016, 8 245/ jour en moyenne, confirme l'attractivité de ce rendez-vous unique et reconnu, mesuré par l'exceptionnelle implication des acteurs de la prévention et de la gestion des risques.

Parmi les visiteurs du salon, 15,5 % sont venus de l'Etranger, 55,5 % d'Île de France et 44,5 % des régions. Un visitorat qualifié, dont 44 % sont des intermédiaires professionnels (distributeurs, importateurs, installateurs...) et 56 % des utilisateurs finaux ou prescripteurs externes.

Cap sur l'innovation

Source de réflexion et d'anticipation, Expoprotection avait pour ambition de répondre à l'objectif principal de ses visiteurs, découvrir de nouveaux produits et détecter les innovations du secteur.

Vitrine des derniers lancements et des tendances actuelles du marché, le salon a été le tremplin de plus de 200 innovations et nouveautés. Certaines d'entre elles ont été mises à l'honneur à travers les Trophées, auxquels les exposants ont particpé massivement : 80 dossiers avaient été déposés pour cette édition. Les entreprises qui exposent au salon ont montré aux visiteurs que l'innovation est au coeur de leur stratégie et que leur but principal est de proposer les solutions de protection les plus efficaces et les plus confortables.

De plus, Expoprotection 2016 a mis le cap sur "Demain" à travers l'espace Hub, carrefour d'échanges et d'innovations. Les visiteurs ont ainsi pu rencontrer 12 start-ups aux projets totalement innovants, sélectionnées dans des domaines très divers tels que le workwear connecté, la détection de perte de vigilance au volant, etc. Leurs projets on fait l'unanimité, tant auprès des futurs clients que des visiteurs et des médias.

Précisons également que l'espace d'animation Feelgood@work a rencontré un franc succès et remporté l'adhésion du public qui a testé 5 nouvelles expériences visant à améliorer performance et bien-être au travail. Au menu : luminothérapie, massage auditif, fauteuil respirant, vélo smoothie et bureau tapis de marche!

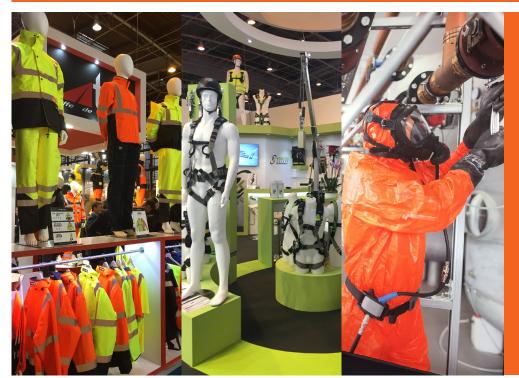
Témoignage

Jean-François SOL-DOURDIN, Directeur du salon Expoprotection



Nous avons voulu aller plus loin et anticiper sur ce que seront les risques de demain, les solutions pour les gérer et l'organisation du marché. Notre projet était ambitieux et entièrement tourné vers la prospective. Il s'est révélé un véritable succès et affiche un taux d'adhésion remarquable.





En bref

Près de **25 000 visites :**

15,5 % venant de l'étranger. Une audience française venant à **55,5** % d'Ile-de-France et **44,5** % des régions.

Une moyenne de **8 245** visites par jour.

73 % des visiteurs assurent un rôle de décideur ou prescripteur en matière d'achats d'équipements ou de prestation de prévention et de sécurité.

754 exposants.

Un auditorat total de **5 700** personnes aux conférences et ateliers, soit une progression de +13,10 % par rapport à 2014

Le pôle SYNAMAP, l'espace expertise et innovation EPI du salon Expoprotection!

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.

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.

Ces derniers innovent constamment pour proposer des produits qui, dans le respect d'une réglementation complexe et d'une technicité exigeante, 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.). Une fois encore, le pôle SYNAMAP a été le lieu de rendez-vous des EPI performants et innovants !

Wahib OUAZZANI

Directeur Technique 3M Solutions Protection Individuelle, 3M France

L'essence même de 3M est de rechercher, en permanence, de nouvelles solutions de protection. L'objectif de notre présence au salon Expoprotection est donc de présenter l'ensemble de nos innovations, reconnues



par les professionnels et qui touchent nos principales gammes de produits.

Cette année, les visiteurs ont ainsi pu découvrir le nouvel harnais de sécurité Strata Light de Capital Safety, Versaflo™ TR-600, la nouvelle génération de systèmes à ventilation assistée, la bande rétroréfléchissante 3M 9925, etc. Cette édition, a également été marquée par le lancement d'une nouvelle solution révolutionnaire dans la gamme des filtres antigaz : la série 6000i, premier indicateur de saturation du marché, une technologie brevetée 3M.

L'innovation est indispensable sur le marché des EPI, pour améliorer les performances des produits et donc la sécurité de leurs utilisateurs.

Expertise

Aujourd'hui, les adhérents du SYNAMAP font preuve d'un niveau d'expertise reconnu sur le marché. Leurs connaissances de la réglementation en vigueur leur permet de proposer des produits fiables et ainsi de répondre précisement aux besoins des clients. "La qualité des stands des adhérents du SYNAMAP est incontestablement 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" indique Jean-François Sol-Dourdin. Ce sont de véritables experts, militant sans cesse pour démontrer que les EPI sont des outils de performance économique et de rationalisation du risque!

Eric KELLER

Directeur du site d'EDC Protection, filiale du groupe DMD-France

Pour notre entreprise, l'objectif de ce salon est double : être présent sur notre marché domestique, où nous sommes leader, pour assurer une présence commerciale à l'ensemble de nos clients revendeurs (souvent exposants



également) ou des utilisateurs et obtenir des nouveaux contacts, notamment à l'export, grâce à la spécificité de nos produits.

Nous sommes très satisfaits de cette session 2016, qui semblait assez similaire à celle de 2014 en nombre de visiteurs. Nous espérons toutefois un nombre plus important de visiteurs export. Plus rare que lors des précédentes éditions.



Les exposants du pôle SYNAMAP

3M France - ANSELL HEALTHCARE Europe - AUBOUEIX - BIERBAUM-PROENEN - CAMP SAFETY - CEPOVETT - COFAQ - DELTA PLUS - DRÄGER SAFETY France - DUPONT - EDC PROTECTION - EUROPROTECT - GROUPE JLF - GROUPE RG - HONEYWELL - INDUSTRIAL SCIENTFIC - INFIELD SAFETY - JALLATTE - KIPLAY - KRATOS SAFETY - LABORATOIRES ESCULAPE - LEBORGNE - LEMAITRE SECURITE - MABEO - MATISEC - MOLINEL - MSA THE SAFETY COMPANY - MULLIEZ-FLORY - NEOFEU - PAUL BOYE TECHNOLOGIES - PETZL - PIP - PREVOR - RESPIREX - ROSTAING - SCOTT SAFET - SEGETEX-EIF - SIOEN - T2S - TENCATE- TRACTEL - TUROVER PROTECTION - UNIVET - UVEX HECKEL - VALMY - W. L. GORE & ASSOCIATES.



INDUSTRIAL SCIENTIFIC,

fabricant de détecteurs de gaz portables

"Nous cherchons à

de zone, en la rendant

plus simple pour

l'utilisateur et plus

sophistiquée "

Justin McElhattan,

Industrial Scientific

Président Directeur Général,

redéfinir la surveillance

Leader mondial en matière de détection de gaz, Industrial Scientific fournit des produits portables et des services de détection de gaz qui maintiennent les travailleurs en sécurité dans des environnements dangereux.

Plein gaz sur la protection de l'homme au travail!

Fondée en 1985, Industrial Scientific fournit des services techniques aux clients des centres de service locaux du monde entier. Les 700 employés de la société répartis dans 22 pays s'engagent à préserver la vie humaine et s'impliquent activement pour éliminer les accidents mortels liés au gaz sur les lieux de travail d'ici la fin de ce siècle.

Cet objectif définit la stratégie de l'entreprise, ses actions et sa politique produit.

La société, qui intervient dans de nombreux secteurs d'activités tels que l'industrie pétrolière et gazière, l'industrie chimique, les collectivités, les services publics (électricité, eau...),

la production de métaux, les services incendies, le bâtiment, l'aéronautique, l'agriculture, etc., est aujourd'hui le spécialiste du design, de la fabrication et de la vente de détecteurs de gaz portables. Elle fournit également des solutions (axées sur des logiciels) pour contribuer à préserver la vie des travailleurs.

L'innovation tournée vers l'utilisateur

Industrial Scientific conçoit, produit et commercialise une gamme complète de produits portables de détection de gaz avec des détecteurs portables mono-gaz, des détecteurs multi-gaz, des stations d'accueil

et des accessoires. Cette entreprise offre une technologie de pointe avec des produits innovants ayant une réputation mondiale incontestée en matière de détecteurs de gaz et de services associés. En effet, l'innovation est un moteur pour l'entreprise, qui recherche constamment de nouvelles solutions, toujours plus performantes. Par exemple? iNet, concept unique garantissant une solution complète de détection de gaz pour une sécurité totale, ou encore Radius™ BZ1, dernière génération de balise de chantier, utilisé sur des sites concernés par les risques liés aux gaz comme les arrêts techniques, les chantiers BTP..., présentés sur la page

"Nous cherchons à redéfinir la surveillance de zone en la rendant plus simple pour

l'utilisateur et plus sophistiquée en termes de connectivité et de fonctionnalités de sécurité" indique Justin McElhattan, Président Directeur Général d'Industrial Scientific.

Rappelons les facteurs clés pour un programme de détection de

gaz, qu'Industrial Scientific défend quotidiennement :

- Utiliser un équipement solide et fiable.
- Adopter un bon comportement pour bien utiliser les détecteurs de gaz

Les détecteurs de gaz sont totalement inutiles s'ils sont mal utilisés. Les équipes doivent noter les alarmes et les comportements dangereux et prendre des mesures correctives et préventives pour garantir leur sécurité

- Entretenir les détecteurs de gaz.

Avec les produits proposés par Industrial Scientific, soyez assurés de travailler en toute sécurité!

INDUSTRIAL SCIENTIFIC



En bref

Plus de 700 employés.

Une implantation mondiale dans **22 pays**: Etats-Unis, France, Chine, Indonésie, Inde, Thailande, Grande-Bretagne, Dubai, Qatar, Arabie Saoudite, Brésil, Australie...

Exporte dans plus de 120 pays.



Industrial Scientific

5 rue Frédéric Degeorge CS 80097 62002 ARRAS Cedex

Tél.: 01 57 32 92 61 Email: info@eu.indsci.com Internet: www.indsci.com



Un outil de référence :

"The Monitor" , le blog de la formation sur la détection de gaz

Industrial Scientific a lancé en août 2016 un blog qui propose des contributions d'experts sur des sujets tels que la formation aux détecteurs de gaz, les tendances de l'industrie et les nouvelles technologies. En plus de publier des articles utiles, les experts auteurs de "The Monitor" répondront aux questions des lecteurs envoyées sur le blog.

Par exemple?

Où porter son détecteur de gaz sur soi ?

Les 5 questions à se poser avant de louer un détecteur de gaz portable.

Un détecteur de gaz portable personnalisé pour chaque utilisation.

"Nous voulons que notre blog soit un outil de référence facile à utiliser pour les utilisateurs de téléphones portables et de tablettes. Il s'agit d'articles courts qui répondent à leurs questions sur la détection de gaz, leur apprennent les meilleures pratiques, et leur indiquent les nouveaux progrès qui amélioreront leur sécurité dans leur environnement de travail", Tom Henson, Vice-Président, Marketing.

www.indsci.com/the-monitor-blog



Radius BZ1, le détecteur de zone innovant

Radius™ BZ1, dernière génération de balise de chantier, est utilisé sur des sites concernés par les risques liés aux gaz comme les arrêts techniques, les chantiers BTP...

- Dispositif autonome avec une batterie longue durée (soit 168 h en continu) capable de détecter jusqu'à 7 gaz simultanément.
- Ultra-performant dans la transmission d'informations sur les dangers, la connectivité et la facilité d'utilisation.
- Ecran LCD extra-large (11,2 cm) : messages visuels (voyants ultra-lumineux bleus ou rouges) et sonores (alarme émettant un son de 108 dB). Affichage 3 fois plus grand que les détecteurs concurrents.
- Identification des dangers environnants à distance = sécurité totale pour les équipes de travail.
- Personnalisation des messages d'actions (évacuer - ventiler) pour adapter la réaction selon le danger et le type de gaz présent.

Le détecteur de zone Radius BZ1 est idéal pour les projets à long terme, les maintenances de routine et les interventions en situation d'urgence.



Un concept unique: iNet

Industrial Scientific propose un concept unique avec **iNet**, qui garantit une solution complète de détection de gaz pour une sécurité totale.

Peu coûteux, iNet Control répond aux questions sur la fiabilité des appareils, la bonne utilisation des détecteurs de gaz et leur entretien.

Ensuite, cette solution apporte une visibilité complète du système de détection de gaz via internet, sur l'état des appareils et les alarmes. iNet envoie, en temps réel, des alertes par email et fournit des rapports configurables et téléchargeables.

Si iNet détecte un problème sur un appareil, Industrial Scientific fait systématiquement parvenir à ses clients un détecteur de gaz en urgence.



Affaires publiques

Outil INRS

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques

Un glossaire en ligne et une application pour smartphones

Qu'est-ce qu'une valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP)? A quoi correspondent les valeurs américaines TLV? Qu'est-ce qu'une valeur limite biologique?

Les réponses à ces questions se trouvent dans un glossaire disponible en trois langues (allemand, anglais, français) élaboré par un groupe de travail du Comité AISS Chimie auquel participe l'INRS. Avec une soixantaine de définitions, ce glossaire permet de mieux comprendre ce que sont les valeurs limites et comment elles s'appliquent.

Le groupe de travail Produits dangereux du Comité AISS Chimie (comité de l'Association internationale de la sécurité sociale pour la prévention des risques professionnels dans l'industrie chimique) réunit des représentants de l'INRS, de la caisse allemande d'assurance accidents pour l'industrie chimique (BG RCI), de la Suva (Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents), de l'INAIL (institut national italien d'assurance contre les accidents du travail et les maladies professionnelles) et de l'AUVA (caisse nationale autrichienne d'assurance accidents).

Après avoir élaboré une brochure sur les valeurs limites d'exposition professionnelle, ce groupe a conçu une application pour smartphones, destinée aux préventeurs de terrain, qui permet de trouver la définition des principaux termes utilisés, en Europe et dans le monde, dans le domaine des valeurs limites.

Ce glossaire, consultable en ligne, est téléchargeable gratuitement sur smartphone.

+ d'infos : www.inrs.fr



Actualité

Modernisation de la médecine du travail

Le décret n° 2016-1908 du 27/12/2016 relatif à la modernisation de la médecine du travail a été publié au JO du 29/12/2016.

Que prévoit-il?

Celui-ci prévoit les modalités de suivi individuel de l'état de santé du travailleur et notamment les modalités selon lesquelles s'exercent les visites initiales et leur renouvellement périodique en fonction du type de poste, des risques professionnels auxquels celuici expose les travailleurs.

Il précise les modalités de suivi adaptées applicables pour les travailleurs titulaires d'un contrat à durée déterminée ou temporaire. Enfin, il actualise les dispositions du code du travail relatives au suivi de l'état de santé des travailleurs exposés à des risques particuliers ou relevant des régimes particuliers ainsi qu'aux missions et fonctionnement des services de santé au travail pour les adapter à ces nouvelles modalités.

La visite médiale d'embauche a disparu depuis le 1^{er} janvier 2017.

Elle est remplacée par une "visite d'information et de prévention" dans les trois mois suivant la prise de poste. Elle pourra être menée par un infirmier, donnera lieu à une attestation et non plus un certificat d'aptitude, et devra être renouvelée tous les 5 ans maximum, contre 2 ans jusque-là.

Par contre, la visite d'information et de prévention est toutefois obligatoire avant la prise de poste pour les travailleurs de nuit ou les mineurs.

Enfin, tout travailleur affecté à un poste à risque aura droit, non pas à cette visite mais à un examen médical d'aptitude.

Le médecin pourra préconiser un suivi tous les 6 mois selon l'état de santé, l'âge ou un éventuel handicap.

+ d'infos : www.legifrance.gouv.fr

Risques professionnels:

les changements au 1^{er} janvier 2017

Plusieurs textes relatifs aux risques sont entrés en vigueur le 1^{er} janvier 2017, qu'il s'agisse de risques sanitaires ou industriels, concernant le public, les entreprises ou les collectivités publiques.

Champs électromagnétiques : nouvelle réglementation pour les professionnels

Les chefs d'entreprises sont tenus de mettre en œuvre la nouvelle réglementation relative à la protection des travailleurs contre les risques dus aux champs électromagnétiques : évaluation des risques, mise en œuvre de mesures de prévention, réduction des expositions en cas de dépassement des valeurs limites d'exposition, information des représentants du personnel...

Nouvelle valeur limite d'exposition professionnelle pour le styrène

De nouvelles valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP) pour le styrène s'appliquent de manière indicative à compter du 1er janvier 2017. Les concentrations de styrène présent dans l'atmosphère des lieux de travail ne doivent pas dépasser, dans la zone de respiration des travailleurs, la valeur de 100 mg/m³ d'air en moyenne sur 8 heures. La valeur limite d'exposition à court terme (sur 15 mn) ne doit pas dépasser 200 mg/m³. Ces valeurs deviendront contraignantes à compter du 1er janvier 2019.

Amiante : de nouvelles compétences exigées des diagnostiqueurs

Les exigences de compétences des opérateurs effectuant les diagnostics techniques amiante et l'examen visuel après travaux dans les bâtiments sont renforcées. Deux niveaux de certification sont créés en fonction de la nature des missions effectuées. Les nouvelles exigences applicables aux organismes et aux diagnostiqueurs "sans mention" entrent en vigueur le 1er janvier 2017, tandis que celles applicables aux diagnostiqueurs "avec mention" s'appliqueront le 1er juillet prochain.

+ d'infos : <u>www.legifrance.gouv.fr</u>

Infos SYNAMAP

Evolution

T2S modernise ses supports!

T2S, société française, fabrique et commercialise des produits pour la sécurité et la signalisation routière : vêtements haute visibilité, signalisation complémentaire de véhicules, accessoires de chantier, etc.

Récemment, T2S a modernisé ses supports de communication pour proposer une meilleure visibilité de ses produits. Une opération qui lui permet à la fois d'améliorer son Image et de satisfaire ses clients. Un coup double !

Nouveau site Internet

Le site Internet **www.t2s.fr** a fait peau neuve pour faciliter la navigation des internautes et obtenir un design plus clair, plus dynamique, plus moderne et mieux adapté aux besoins de ses clients. Ce nouvel outil permet de visualiser l'ensemble des produits et de découvrir toutes ses solutions en matière de sécurité et de signalisation routière à travers un site dédié à chacune de ses marques, qui s'adapte à tous les supports numériques modernes : tablettes, smartphones, ...

Nouveaux catalogues

T2S a entièrement repensé:

- Son catalogue EPI T2S®, diffusé en avantpremière sur le salon Expoprotection 2016, qui vous présente toutes ses dernières nouveautés en matière de vêtements haute visibilité. Il est consultable et téléchargeable sur le site www.t2sworkwear.fr.
- Son catalogue EPI TARGET2SAFETY®, que nous vous invitons à découvrir sur le site www.tarqet2safety.fr.



Innovation

Lemaitre® partenaire avec Rcup pour le développement d'une chaussure de sécurité connectée

Lemaitre Sécurité collabore avec Rcup, marque de la startup Wercup, pour développer des chaussures intelligentes aux applications multiples et offrir ainsi plus de prévention et plus de protection.

Les pistes sur lesquelles travaillent Rcup et Lemaitre sont multiples et visent à proposer une véritable assistance digitale pour accompagner le travailleur tout au long de sa journée. Il ne s'agit pas simplement de géolocalisation ou de contrôler la verticalité du porteur de la chaussure ; mais bien d'être un assistant de bien-être au travail, de sécurité, voire de tâches à effectuer !

L'électronique intégrée dans la semelle, peut collecter des informations et recevoir des signaux, envoyer des informations et émettre des vibrations d'alerte aux porteurs. Son autonomie a été étudiée pour correspondre à la durée de vie moyenne d'une chaussure, soit environ une année complète.

Une application de type "Activity Tracker" sera dédiée à la collecte de paramètre concernant l'hygiène, la santé et la prévention pour plus de bien-être. Une autre application de type "Command by Motion" pourra, par exemple, déclencher à distance

une commande d'automate, fréquente dans une journée, afin d'économiser le nombre des pas effectués dans cette journée et garder les mains libres. "Command by Motion" permet de transformer la chaussure en véritable outil de travail.

Un partenariat qui annonce de belles innovations!



A retenir

Formation Technique EPI **Prochaine session**

La prochaine session de la formation Technique EPI aura lieu **du 20 au 24 mars 2017** à Paris. Pour vous inscrire ou avoir plus d'infos, veuillez contacter:

Laure FERRUS : Iferrus@synamap.fr 01 79 97 75 13.

Le SYNAMAP accueille 2 nouveaux adhérents



ELIS, leader des services de locationentretien de linge plat, de vêtements de travail et d'équipements d'hygiène et de bien-être.

ELIS conçoit ses tenues professionnelles selon les règlementations en vigueur, avec un engagement permanent dans la recherche d'innovations, d'esthétique, de performance technique, de confort et de sécurité. ELIS habille les secteurs d'activité où l'hygiène et la propreté sont fondamentales: l'industrie, l'agroalimentaire, l'hôtellerie, la restauration, la santé, l'Ultra Propre, la beauté, ...

www.elis.com - www.corporate-elis.com



PROTECT'HOMS, d'équipements de

distributeur protection

individuelle, sécurité et hygiène. Entreprise reconnue dans la distribution d'EPI, PROTECT'HOMS propose des articles et des services adaptés aux besoins de tous types d'entreprises : PME, ETI, groupe national ou international.

PROTECT'HOMS dispose d'un réseau de 11 points de vente, d'un callcenter, d'un atelier de sérigraphie/broderie et d'une logistique intégrée, basé dans l'ouest de la France, en Mayenne, et d'une équipe d'experts itinérants qui se déplacent chez le client ou l'accompagnent à distance.

www.protecthoms.com

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



Casque 3M™ G3000 avec porte-lampe intégré

Norme: EN397:2012.

<u>Descriptif</u>: Casque avec une excellente aération et un champ de vision optimal, disponible en 7 couleurs. Possibilité d'ajouter d'autres EPI (coquilles antibruit, lunettes, visières) et accessoires (jugulaire...).

<u>Applications</u>: Utilisation en milieux contraignants: construction, forestier, multi-industries, agricole.





<u>Descriptif</u>: En matériau non tissé SSMMS très respirant. Protection contre les substances chimiques sous forme d'éclaboussures de liquides et de poussières. Traitement additionnel contre les huiles et les solvants.

<u>Applications</u>: Recommandé dans l'application de ciment, peintures et résines, poudres toxiques...

Masque de soudage 3M™ Speedglas™ 9100 MP-Lite



<u>Descriptif</u>: Masque de soudage doté d'une protection respiratoire à ventilation assistée, d'un pare-visage, d'une casquette anti-heurt, et de coquilles antibruit (en option).

<u>Applications</u>: Pour les opérations en espaces exigües où il y a des risques de contusion, de heurt sur éléments statiques.

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

AJUVA SAFETY



Protection Lanterneaux et Translucides

Norme: Test 1200 Joules.

<u>Descriptif</u>: Système constitué de mailles en fil d'acier galvanisé, disponible en plusieurs tailles. Se fixe au-dessus du panneau translucide, directement sur les ondes du bac sec avec des vis auto perceuses.

<u>Applications</u>: Système de protection efficace contre les chutes à travers les panneaux translucides sur les toitures en bac sec. Economique et simple à installer

info@aiuva.fr - www.aiuva-safetv.com

CAMP FRANCE



Casque ARES

Normes: EN 397 - EN 50365 Classe 0.

<u>Descriptif</u>: Casque de sécurité confortable respirant et robuste. Extérieur : mélange d'ABS et de polycarbonate entièrement fermée (risques électriques ou projections de métal en fusion). Intérieur : mousse EPS haute densité pour l'absorption d'énergie.

<u>Applications</u>: Accès sur corde, élagage, espaces confinés, travail sur pylône, travaux en hauteur, travaux de construction.

Turbo chest

Normes: EN 12841/B - EN 567 - UIAA.

<u>Descriptif</u>: Bloqueur ventral léger et compact avec système de roulement breveté, permettant une très bonne efficacité pour les remontées sur cordes. Peut-être utilisé comme poulie bloqueur.

Applications: Accès sur corde, élagage.

contact@campfrance.fr - www.camp-france.fr

CEPOVETT



Gamme multirisques KOLOR SHIELD Pantalon 9B80-8490 - Blouson 9D80-8490 -

Pantalon 9B80-8490 - Blouson 9D80-8490 - Combinaison 9G80-8490

Normes: EN ISO 11612: 2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1 - EN ISO 11611: 2015 A1 + A2 Classe1 - EN 1149-5: 2008 - EN 13034: 2005+A1: 2009 Type 6 - IEC 61482-2: 2009 Classe 1.

<u>Descriptif</u>: Ces nouvelles tenues multirisques bicolores associent image et multiprotection. Déclinée sur un tissu coton polyester antistatique 350 g, elles intègrent de nombreuses poches, des bandes rétroréfléchissantes et des découpes contrastées.

<u>Applications</u>: Industrie lourde, métallurgie, génie civil/ collectivité BTP, production et distribution d'énergie, installation et maintenance des voiries ou réseaux ferrés.

mblanchard@cepovett.com - www.cepovett.com

DELTA PLUS



RESCUEHUB TC063

Normes: EN341: 2011 - EN1496: 2006 CLASSE B - EN341: 2011.

<u>Descriptif</u>: Descendeur, appareil de sauvetage et de levage avec volant pour soulever jusqu'à 225 kg. Homologué pour 2 personnes. Système de freinage automatique. 2 systèmes de frein à force centrifuge. 3 AM030. Corde vendue séparément.

<u>Applications</u>: Travaux sur corde, espace confiné, sauvetage et évacuation.

INFIELD SAFETY



Lunettes / Surlunettes de protection ONTOR

Normes: EN 166 - EN 170.



<u>Descriptif</u>: Aussi sûr que confortable, le modèle ONTOR couvre largement les yeux, s'adapte sur la majorité des lunettes de vue et peut aussi être porté seul. Il offre un large champ visuel.

<u>Applications</u>: Excellente solution pour tous les secteurs d'activité où une protection oculaire contre les projections est nécessaire.

contact.fr@infield-safetv.com - www.infield-safetv.fr

INDUSTRIAL SCIENTIFIC



RadiusTM BZ1 - Détecteur de Zone

Certifications: UL: Class I, Division 1, Groups A, B, C, and D; T4 / Class 1 Zone 0 AEx da ia IIC T4 Ga1 - CSA: Class I, Division 1, Groups A, B, C, and D; T4 / C22.2 No. 152 applies only to %LEL thermo-catalytic reading - ATEX: Ex da ia IIC T4 Ga, Equipment Group and Category II 1G - IECEx: Ex da ia IIC T4 Ga.

<u>Descriptif</u>: Radius™ BZ1 est notre dernière génération de balise de chantier. C'est un dispositif autonome avec une batterie longue durée (168 h) capable de détecter jusqu'à 7 gaz simultanément.

<u>Applications</u>: La balise est utilisée sur des sites concernés par les risques liés aux gaz comme les arrêts techniques, chantiers BTP...

info@eu.indsci.com - www.indsci.com

KIPLAY



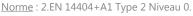
Gilet HV Leds

Norme: ISO 20471 Classe 2.

<u>Descriptif</u>: Grâce à ses 16 leds, le gilet est source de lumière. Cela apporte une sécurité supplémentaire permettant d'apercevoir l'utilisateur à plus de 300 mètres

<u>Applications</u>: B.T.P, entretien des voiries, chantiers, transport, dockers, gardiennage, vigiles, éboueurs, tunneliers...

Pantalon Portland 2.0



<u>Descriptif</u>: Le Portland2.0 possède une rehausse dos + une fonction chauffante dépassant 30°C. Il permet de prévenir des maux de dos et de diminuer la pénibilité au travail.

<u>Applications</u>: BTP, entretien des voiries, espaces verts, chantiers, transport, dockers, déménageurs, vigiles, logisticiens...

geraultpradal@kiplay.com - www.kiplay.com

LEBORGNE



Décoffreur longue portée Nanovib 185 cm (Réf. 055309)

<u>Descriptif</u>: Avec 3,35m de portée, le Décoffreur permet de travailler au sol sans avoir à tenir l'outil au-dessus de la coiffe des rotateurs. Manche en aluminium haute résistance = gain de poids, parties travaillantes en acier forgé et trempé...

<u>Applications</u>: Pour démonter les coffrages lors du décoffrage des dalles béton.

leborgne.marketing@fiskars.com - www.fiskars.com

KRATOS SAFETY



Enrouleurs pour utilisateur 140 kg

Norme: EN 361:2002.

<u>Descriptif</u>: KRATOS SAFETY a réalisé avec succès une série de tests sur une partie de sa gamme d'enrouleurs avec des masses jusqu'à 140 kg.

<u>Applications</u>: Ces enrouleurs sont compatibles avec tout harnais et/ou ancrage de notre gamme.

Longes à absorbeur d'énergie "GRAVITY-S"

<u>Norme</u>: EN 355:2002 / VG 11 PFE 11.074 (tests arêtes vives).

<u>Descriptif</u>: GRAVITY-S - Longes à absorbeur d'énergie composées de corde tressée spécialement conçue pour résister aux arêtes vives (rayon d'arête d'au moins 0,50 mm).

<u>Applications</u>: Idéales pour une utilisation sur plan horizontal (toit terrasse), échelle fixe, échafaudage, structure métallique.



info@kratossafety.com - www.kratossafety.cor

LEMAITRE SECURITE



Duo Ben et Mike S3 / SP-Light I

Norme: EN ISO 20345: 2011.

<u>Descriptif</u>: Cuir hydrofuge et surbout protégeant contre l'usure. Semelle en caoutchouc nitrile et EVA multicouches spécifiquement développée pour la collection SP-Light de LEMAITRE.

<u>Applications</u>: Collection inspirée de l'univers du sport, lookée et sûre, légère et confortable. Dédiée aux métiers Indoor.



Duo Ralph et Ryan S3 / SP-Light

Norme: EN ISO 20345: 2011.

<u>Descriptif</u>: La running attitude s'invite dans la sécurité: légèreté, look, souplesse. Semelle innovante offrant confort, amorti. Excellente résistance à la glisse et à l'abrasion.

<u>Applications</u>: Collection dédiée aux métiers Indoor: logistique, transports, distribution, services, administration, industrie légère...

info@lemaitre-securite.com - www.lemaitre-securite.com

MAPA PROFESSIONNEL



Titan 850 - Gant de manutention pour les travaux lourds

Norme: EN 388 (Manutention $g^{ale} = 4132XP$).

<u>Descriptif</u>: Absorption des chocs, durabilité et confort en travaux de manutention lourde. Support tricoté sans couture. Enduction nitrile sur la paume et les doigts. Etanche aux huiles et aux graisses.

<u>Applications</u>: Fabrication, métallurgie, équipement industriel, services publics, mines, transport/logistique, etc.

christophe.poullain@mapaspontex.fr - www.mapa-pro.com

MSA The Safety Company

Casque Industriel V-GARD 930 - ventilé ou non ventilé

Normes: EN397 (toutes les versions=>-30°C; Déformation Latérale LD. Versions non ventilées=> métaux en fusion MM; 440V) - EN166: 2C-1,2 1 B KN - EN50365 1000V (versions non ventilées).

<u>Descriptif</u>: Casque de chantier avec sur-lunettes intégrées confortables et extra étanches. Design moderne, confort +++, champ de vision extra large. Développé avec la participation de + 350 utilisateurs!

<u>Applications</u>: BTP, assainissement, traitement des déchets, électricité, pétrole & gaz, chimie, métallurqie, ferroviaire, sous-traitants industriels...



=>EN16473

=>EN12492

Casque Multifonctions F2 X-TREM

Normes: EN16471 (lutte contre les feux d'espaces naturels) - EN16473 (opérations de secours technique) - EN12492 (alpinisme).

<u>Descriptif</u>: Casque multifonctions, conforme aux nouvelles normes, le plus confortable & léger du marché. En option lunette-masque, stickers multiposition, lampes et supports, coquilles anti-bruit...

<u>Applications</u>: Secours routier, technique et en milieu périlleux, sauvetage déblaiement, lutte contre les feux d'espaces naturels, catastrophes naturelles.



Masque complet G1 pour ARI MSA AirGo & AirMaxx

<u>Normes</u>: EN 136 Classe 3 - EN 137 Type 2 - DIN 58610 - ATEX

<u>Descriptif</u>: Confort extrême, champ de vision unique et sans déformation, le plus léger et compact du marché, version harnais ou en version avec attaches rapides souples pour casque de pompier Gallet F1 XF

<u>Applications</u>: Masque complet à pression positive adapté à la lutte contre les incendies, au secours à victimes et aux applications industrielles.

info.fr@MSAsafety.com - www.MSAsafety.com

PIP FRANCE



09K1218 G-TEK® Kev™

Normes: EN 388 4331 - EN 420 - EN 407 - ANSI A3.

<u>Descriptif</u>: Gant anti-coupures en fils d'ingénierie KEVLAR - jauge 18 pour une dextérité maximum. Une combinaison unique de haute résistance et de stabilité thermique. Bonne prise dans des conditions sèches, humides ou légèrement huileuses. Compatibles avec les écrans tactiles.

<u>Applications</u>: L'électronique, la coupe du verre, la manipulation des métaux, la fixation, la construction.

svoue@pipeurope.com - www.pipeurope.com

RESPIREX



Nouveaux KITS DE PROTECTION Chimique, Bactériologique et Nucléaire

<u>Descriptif</u>: Valise étanche comprenant: masque panoramique, cartouches filtrantes, combinaison, surchaussures, gants, ruban adhésif. Modulable suivant le type de risque.

<u>Applications</u>: Particuliers ou entreprises devant gérer rapidement des situations à risque: incidents toxiques, attentats...

support@respirex.fr - www.respirex-france.f

SIOEN



Pantalon Arvet (Réf. 040V)

Normes: EN ISO 11612: 2015 / A2 B1 C1 E3 D3 F1 - EN ISO 11611: 2015 (Classe 2 - A2) - EN ISO 13688: 2013.

<u>Descriptif</u>: Léger, confortable souple et respirant. Coutures renforcées pour une résistance améliorée et une durée de vie plus longue. Taille élastiquée, poches genouillères, bavette de marquage.

<u>Applications</u>: Tissu multi fonctionnel mono couche: très bonne résistance contre l'aluminium et l'acier fondus. Propriétés ignifugés inhérentes.

Veste Arveka (Réf. 039V)



Normes : EN ISO 11612 : 2015 / A2 B1 C1 E3 D3 F1 - EN ISO 11611 : 2015 (Classe 2 - A2) - EN ISO 13688 : 2013.

<u>Descriptif</u>: Léger, confortable souple et respirant. Propriétés ignifugés inhérentes. Coutures renforcées pour une résistance améliorée et une durée de vie plus longue.

Applications: Tissu multi fonctionnel mono couche: très bonne résistance contre l'aluminium fondu et l'acier fondu.

info@sioen-ppc.com - www.sioen.com

SORIFA



MANUPHYL (tube 100 ml, poche SORIBAG 800 ml & distributeur plastique)

<u>Descriptif</u>: MANUPHYL protège, régénère et hydrate les peaux rougies, desséchées ou crevassées par le froid, l'eau, la poussière, les détergents, l'usure mécanique.

<u>Applications</u>: Application en usage curatif ou en applictaion quotidienne préventive dans tous secteurs d'industrie.

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

T2S



Softshell réversible BABYLONE

<u>Normes</u>: EN ISO 20471 Classe 3 - EN 14058 (face haute visibilité).

<u>Descriptif</u>: L'unique softshell haute visibilité réversible du marché. Face haute visibilité: souplesse et visibilité optimale. Face urbaine: veste polaire sobre, élégante et performante. Tissu Wovetex Multishell laminé 3 couches, excellent coupe-vent, chaud et déperlant.

Applications : EPI extrêmement polyvalent. Utilisation urbaine possible sur la face noire.

Bodywarmer réversible NEPAL

Norme : EN ISO 20471 Classe 2 (face haute visibilité).

<u>Descriptif</u>: EPI réversible : une face haute visibilité et une face dite "urbaine". Tissu Ripstop haute résistance coté fluo, doublure matelassée face intérieure. Doté de bandes rétroréflechissantes segmentées, cet EPI est souple, léger et ultra-confortable.

<u>Applications</u>: Bodywarmer haute visibilité réversible. Protection contre le froid. Usage urbain possible.

info@t2s.fr - www.t2s.fr

TRACTEL



blocfor™ 10 ESD 150 kg

<u>Normes</u>: EN360 - CNB/P/11.062 (antichute avec une capacité supérieure à 100 kg) - CNB/P/11.060 (utilisation horizontale).

<u>Descriptif</u>: Destiné à tous les travaux en hauteur qui nécessitent une grande liberté de mouvement. Il peut être utilisé par des personnes pesant jusqu'à 150 kg avec leurs équipements de travail ainsi qu'à l'horizontal en utilisation toit/terrasse.

<u>Applications</u>: Travail en hauteur, travail sur toitures/

natrick vieux@tractel.com - www.tractel.com

UNIVET



Lunettes 5X1 - modèle verres correcteurs 5X1

Normes: EN166 - EN169 - EN170 - EN172.

<u>Descriptif</u>: 1ères lunettes de sécurité Polymorphe du marché. Possibilité de changer d'écran pour s'adapter aux différentes conditions de travail (incolore, solaire, soudeur, In/out,...). Le seul modèle verres correcteurs du marché disponible en version soudeur (teinte 3 et 5) et cariste (In/Out).

<u>Applications</u>: BTP, travaux d'usinage ou mécanique, milieux poussiéreux, industrie chimique et pharmaceutique, mines et carrières...

france@univet-optic.com - www.univet-optic.com

VTN



Combinaison anti-frelons asiatiques

Norme : Certifiée à dire d'expert.

<u>Descriptif</u>: Elle protège contre les frelons asiatiques et les produits chimiques, tout en étant respirante. Ergonomique, elle permet une mobilité optimale pour agir en toute sécurité.

<u>Applications</u>: Idéale pour les sapeurs-pompiers et les sociétés privées de désinsectisation.

contact-vtn@vtn.fr - www.groupemarck.fr

EPI CENTER

EPI Center lance son nouveau catalogue Hiver 2016/2017 sous forme d'un guide facilitant la sélection de la meilleure combinaison de vêtements et d'accessoires.

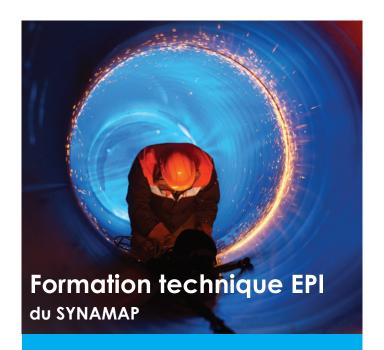
Des pictos très explicites guident le lecteur dans ses choix.

Principe de base : la meilleure protection est multicouche car elle permet d'ajuster son équipement à l'évolution des conditions de températures et de travail.

Une large gamme de t-shirts et caleçons, pulls et sweat-shirts, gilets sans manches, vestes, softshells et parkas ainsi que vestes et pantalons de pluie, a été sélectionnée tant pour la qualité des matières et des coupes que pour leur design.

ister son tions de

nadege.perche@epicenter.fr - www.epi-center.f



Acteur incontournable de la protection des travailleurs et expert du marché des EPI, le SYNAMAP est aujourd'hui le mieux placé pour vous former!

Dans sa mission de promouvoir la prévention des risques professionnels, le SYNAMAP propose, 3 fois par an, une formation technique et réglementaire sur les équipements de protection individuelle.

Si vous souhaitez:

- Renforcer vos 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 situation.
- Acquérir le vocabulaire et toutes les connaissances propres aux EPI et à la protection de l'homme au travail.

Alors cette formation, dont la qualité n'est plus à démontrer, est faite pour vous...

Un programme complet, un cadre agréable à Paris, une équipe de formateurs experts... Tous les ingrédients réunis pour devenir "un référent EPI".

La prochaine session aura lieu du 20 au 24 mars 2017 à Paris. N'attendez pas pour vous inscrire!

+ d'infos sur www.synamap.fr, rubrique "Formations". <u>Contact</u>: Laure Ferrus - Iferrus@synamap.fr - 01 79 97 75 13

En bref

Rappel

La protection contre le froid, pensez-y!

En période hivernale, les travailleurs qui exercent leurs activités en extérieur sont confrontés au froid. Un facteur de risques pour la santé des travailleurs qui peut être à l'origine d'accidents.

De nombreuses situations professionnelles exposent les salariés au froid, naturel ou artificiel. Cette exposition directe au froid présente des risques et peut avoir des conséquences sur la santé des travailleurs (fatigue, engourdissements, gelures...) et provoquer directement ou indirectement des accidents (glissades, perte de dextérité...). L'effet d'ordre général le plus sérieux est l'hypothermie. Il survient lorsque l'individu ne parvient plus à réguler sa température interne. Ses conséquences peuvent s'avérer

dramatiques : troubles de la conscience, coma, décès.

Le travail au froid augmente également les risques de troubles musculo-squelettiques.

Que faire ?

Des mesures de prévention adaptées permettent de réduire le nombre d'accidents et de troubles liés à cette exposition au froid. La première mesure est bien évidemment d'éviter ou de limiter le temps de travail au froid. Cependant, elle ne peut pas toujours être mise en place. Il faut donc

fournir des équipements de travail adaptés! Les fabricants d'EPI, qui innovent constamment, proposent des produits très efficaces.



Actualité

Changement à la tête d'EPI Center afin de poursuivre l'évolution du groupement

En octobre 2016, Philippe de Miribel a succédé à Pascal Lefebvre en tant que Président d'EPI Center et Directeur Général de DomPro. Il a pour missions de poursuivre le développement du réseau d'indépendants EPI Center, de renforcer les synergies et l'interpénétration d'EPI Center et de DomPro au sein d'ADEO, dans la continuité de ce qui avait été initié par son prédécesseur.

Il apporte sa grande expérience des réseaux de distribution BtoB indépendants et aura pour missions de développer les synéroies entre le réseau

DomPro et le réseau EPI Center et de renforcer les interconnexions d'EPI Center avec les ressources ADEO au bénéfice des adhérents.



Témoignage

Pascal GAUTHIER - Country Mangager Bierbaum Proënen et Président de la commission "Vêtements de protection" du SYNAMAP

Quels sont les vêtements de protection les mieux adaptés pour se protéger contre le froid ?

Ce sont les vêtements normalisés. Avec le climat actuel que nous avons en France, porter des vêtements répondant à l'EN343 (pour les intempéries) couplée avec l'EN14058 (climat frais pour des températures de -5°C à supérieures) ou à l'EN342 (protection contre le froid pour des températures inférieures à -5°C) est idéal

Que recommandez-vous pour une protection optimale?

Concernant la protection vestimentaire, il est préférable de porter plusieurs couches plutôt qu'un seul vêtement épais. La première couche doit avoir une matière respirante et réguler la température, la deuxième doit isoler et enfin, la dernière couche doit protéger contre les intempéries. Donc prévoir un manteau imperméable est fortement recommandé. J'insiste sur l'importance de choisir des vêtements répondant aux normes en vigueur, car c'est l'assurance d'avoir une protection vraiment efficace.

Actualité INRS

OseV mains bras, nouvel outil pour évaluer l'exposition des membres supérieurs aux vibrations

L'INRS propose un nouvel outil qui permet d'évaluer l'exposition d'un salarié aux vibrations transmises aux membres supérieurs (mains et bras) en estimant simplement cette exposition, sans nécessiter de mesures.

OseV main bras permet d'évaluer l'exposition vibratoire d'un opérateur qui utilise jusqu'à quatre machines vibrantes dans la journée. Présenté sous format Excel, il ne nécessite pas de connaissances particulières de la part de l'utilisateur, ni d'effectuer de mesures.

L'outil indique l'exposition vibratoire journalière par machine et totale. Il s'agit d'une estimation : les valeurs obtenues reposent sur des campagnes de mesures réalisées sur 120 familles de machines (les plus courantes) et sont données à titre indicatif. Leur objectif est de permettre d'évaluer si l'exposition vibratoire est importante ou pas.

+ d'infos : www.inrs.fr



Editeur de Référence :

SYNAMAP

21, rue Leblanc - 75015 PARIS

Tél.: 01 79 97 75 10 / Fax: 01 79 97 75 15

Email: infos@synamap.fr Web: www.synamap.fr

Directeur de la publication : Renaud Derbin

Réalisation : Laure Ferrus

Crédit photos : Fotolia

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



REFERENCE Nº60

Protection des Hommes au travail