



Communiqué de presse
Novembre 2022

Mips et uvex safety group annoncent un nouveau partenariat axé sur la sécurité dans le BTP

Après avoir signé 7 partenariats avec les marques d'équipement de protection individuelle telles que Centurion Safety Products et le groupe Irudek, Mips (Multi-directional Impact Protection System) annonce une nouvelle collaboration en Europe cette fois avec le leader de la protection allemand **uvex safety group**. La société poursuit son effort de pédagogie pour une meilleure sécurité des casques, notamment **dans le secteur de la construction**.

L'importance de la protection de la tête au travail

En Allemagne¹, rien qu'en 2020, on a recensé 38 779 accidents du travail impliquant un traumatisme crânien (à l'exclusion des lésions oculaires)². La tête est ainsi la troisième partie du corps la plus fréquemment blessée (7,6%) après les extrémités supérieures et inférieures du corps. En 2020, par exemple, les blessures à la tête étaient à l'origine d'environ 40 % de tous les accidents mortels. Selon une étude publiée en 2021³, les causes les plus fréquentes de blessures à la tête sont les suivantes : des mouvements non coordonnés (20%), un objet tombant (17%) ou la chute d'une personne vers un niveau inférieur (15%).

Se concentrer sur la sécurité des casques avec le système de protection Mips®

Les forces qui peuvent agir sur la tête lors d'un accident sont considérables. Le développement des casques et tests réalisés démontrent que les casques peuvent résister à certaines forces, mais mettent en lumière le fait qu'ils sont surtout conçus pour protéger des chutes verticales sur la surface du casque. Cependant certains accidents au niveau de la tête ne sont pas linéaires, notamment les chutes ou les chutes d'objet, ce qui entraîne alors des forces de rotation angulaires pouvant affecter la tête et le cerveau. Ces forces peuvent être dangereuses et engendrer des lésions cérébrales traumatiques.

« Nous sommes particulièrement ravis qu'uvex s'engage dans ce partenariat avec nous en tant que fabricant allemand majeur de casques de sécurité de travail avec le système de sécurité Mips® au nom de la sécurité des travailleurs. » déclare Olof Rylander, développeur commercial senior chargé de la sécurité chez Mips.

Mips est l'abréviation de Multi-Directional Impact Protection System. Ce système de sécurité consiste en une couche à faible frottement intégrée aux casques. Le système s'inspire du liquide céphalo-rachidien - notre système de protection naturel - qui permet au cerveau de se déplacer par rapport au crâne. Ainsi, le système de sécurité Mips permet un mouvement de 10 à 15 millimètres entre le casque et la tête dans toutes les directions - pour aider à rediriger les mouvements de rotation agissant sur la tête en cas d'accident lors de certains chocs obliques.

Collaboration entre uvex et Mips : deux nouveaux casques annoncés

Afin d'agir pour la protection des individus, uvex développe, produit et vend des produits et des services pour la sécurité et la protection des personnes au travail, pour le sport et les loisirs. La production de protections de la tête sous forme de casques de sécurité et de casques antibruit est en grande partie réalisée en Allemagne - tous les sites de production sont certifiés ISO 9001:2008 - et la plupart des casques portent le label "Made in Germany", une particularité des casques de sécurité professionnelle.

Pour Wolf Wagner, directeur du développement produits chez uvex, la collaboration avec Mips était une étape logique : *"Dans notre volonté de fournir la meilleure protection possible de la tête aux pieds, il va sans dire que nous développons constamment nos produits et les équipons de systèmes innovants. Le*

« système de sécurité unique Mips® prépare encore mieux nos casques aux accidents complexes et complète parfaitement notre portefeuille. »

Les premiers casques uvex équipés du système de sécurité Mips® sont le uvex Pheos S-KR Mips et le uvex Pronamic Alpine Mips (disponibles à partir de l'automne 2022).

L'uvex Pronamic Alpine Mips, qui répond déjà aux exigences techniques des normes EN397 et EN12492, a été doté du système Mips pour apporter encore plus de sécurité aux professionnels.

Ce modèle a été pensé pour offrir une ergonomie optimale : zones de ventilation généreuses, jugulaires remplaçables, mais aussi de nombreux emplacements de fixation permettant l'ajout d'accessoires tels que des lampes frontales, porte-badge, les lunettes-masques et les coquilles de protection auditive.

Quant au nouveau casque de sécurité léger uvex pheos S-KR Mips il est doté d'une jugulaire prémontée à 4 points et d'une visière courte au design sportif. Afin d'offrir un confort de port maximal, ce casque est équipé d'un système de ventilation Climazone, du repose-nuque « Spiderneck » et d'un réglage crémaillère pour adapter facilement la largeur du casque.

Le uvex Pheos S-KR Mips est certifié selon la norme EN397 et sera également disponible en Hi-Viz Orange.

¹ *Données non communiquées en France*

² *Statistik – Arbeitsunfallgeschehen 2020 der DGUV;*

<https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/4271>

³ *Brolin et al. (2021) Work-related traumatic brain injury in the construction industry in Sweden and Germany. Safety Science 136, 105147; <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2020.105147>*

À propos de Mips

Mips est une entreprise spécialisée dans la sécurité du casque et est un leader mondial dans ce domaine. Basé sur un modèle de marque d'ingrédient, le système de sécurité Mips® est vendu à l'industrie mondiale du casque.

La solution, qui est brevetée sur tous les marchés pertinents, repose sur 25 ans de recherche et développement en collaboration avec le KTH Royal Institute of Technology et le Karolinska Institute de Stockholm, en Suède.

C'est également dans cette ville que se trouve le siège de l'entreprise, qui compte plus de 60 employés travaillant dans les domaines de la recherche et du développement, des ventes, du marketing et de l'administration, ainsi que dans le centre d'essai. Actuellement, Mips travaille avec 143 fabricants de casques, le système de sécurité est présent dans 833 modèles et a été intégré dans 12,6 millions de casques dans le monde rien qu'en 2021.

Pour plus d'informations, visitez le site mipsprotection.com.

À propos du groupe uvex

Le groupe uvex réunit quatre entreprises : le groupe uvex safety, le groupe uvex sports (uvex sports et ALPINA), le groupe Filtral (Filtral et Primetta) et Protecting People GmbH pour les activités B2C. Le groupe uvex dont la production est située en Allemagne est représenté par 49 succursales dans 22 pays. 60 % des employés sont basés en Allemagne. uvex est un partenaire mondial des plus grands sports internationaux en tant qu'équipementier de nombreux athlètes de haut niveau. Le principe directeur de la protection des personnes est à la fois une mission et une obligation. À cette fin, le groupe uvex développe, produit et vend des produits et des services pour la sécurité et la protection des personnes dans les secteurs professionnel, sportif et des loisirs.

www.uvex-safety.de

