



Comment bien choisir ses équipements de protection individuelle (EPI) par temps froid et humide? Blåkläder Workwear partage son expertise

Avec l'arrivée de la saison froide, la tenue des utilisateurs d'EPI doit être adaptée aux conditions climatiques. Blåkläder Workwear, entreprise suédoise d'équipements de protection individuelle, préconise la superposition de trois couches pensées pour allier chaleur, respirabilité et imperméabilité.

“Chez Blåkläder Workwear, nous recommandons de superposer trois couches de vêtements adaptées à la température dans laquelle l'utilisateur travaille.” explique René-Jean du Cosquer, Country Manager Blåkläder Workwear France.

LE PRINCIPE DES 3 COUCHES

Le principe classique de la superposition des couches pendant la saison froide assure un maintien de la chaleur. Quels vêtements doivent être utilisés pour garder la bonne température corporelle ?

COUCHE 1 – Transporter l'humidité et réguler la température du corps

La première couche transporte l'humidité du corps vers la couche supérieure afin de maintenir l'utilisateur au chaud et au sec. Des sous-vêtements en laine sont particulièrement adaptés car cette matière régule bien les températures : au froid, elle chauffe et, à l'inverse, lorsque le corps devient chaud, elle rafraîchit. Blåkläder Workwear a ainsi développé une gamme de sous-vêtements¹ XWARM, DRY, LIGHT et XLIGHT pour protéger contre le froid.

COUCHE 2 – Isoler du froid

La deuxième couche isole la température du corps. Et, contrairement aux idées reçues, le coton n'est pas la matière la plus efficace, loin de là. Il est important de choisir un matériau synthétique qui transporte l'humidité à la couche suivante. A cet effet, Blåkläder Workwear lance un **gilet chauffant intelligent** ! Ce gilet a recours à une technologie adaptative intégrée, appelée Clim8®, qui utilise un thermostat et une application mobile pour surveiller la température corporelle de l'utilisateur, puis régule la chaleur du gilet à l'aide de composants sur batterie. *“Ce gilet est un véritable bijou d'innovation. Il s'agit du meilleur choix de tenue*

¹ XWARM sont conçus pour les températures les plus basses (-20/-35°C). Quant au sous-vêtement WARM (-5/-30°C), il garde au chaud et au sec toute l'année. Le tissu LIGHT est parfait lorsqu'il commence à faire froid. XLIGHT (-10/+10°C). est en laine mérinos extra-fine pour garder au chaud et au sec l'utilisateur toute l'année.

chauffante pour toute personne qui travaille dans un environnement froid et alterne entre la longue station debout et les mouvements, car le thermostat ajuste la température dès que nécessaire” précise René-Jean du Cosquer.

COUCHE 3 – Protéger des intempéries

Enfin, la troisième couche agit comme un bouclier externe contre le vent, la pluie et le froid. Elle permet également d'évacuer l'humidité vers l'extérieur du corps. Blåkläder Workwear propose des vêtements de protection appropriés pour travailler par 0°C, -10°C ou -20°C.

L'imperméabilité des EPI est une science entière : le principe de base est que le tissu des vêtements de pluie doit normalement avoir un indice d'imperméabilité de 3 000 mm (3m) ou plus. Le tissu de ces vêtements, vestes ou pantalons, est laminé² avec une membrane pour le rendre imperméable et respirant³. Il en existe deux types principaux : l'un comporte de minuscules pores microscopiques qui laissent sortir la vapeur d'eau mais pas les gouttelettes d'eau. L'autre type possède un matériau dans le film de laminage qui évacue l'humidité de l'intérieur du vêtement et la transfère à l'extérieur. Ce type est le plus adapté aux vêtements pour climat froid, car l'effet exige que la température soit plus froide à l'extérieur du vêtement.

*“Notre nouvelle veste **hardshell haute-visibilité classe 3** à la fois stretch, imperméable⁴, coupe-vent, respirante⁵ et ne pesant que 150 g/m² est un parfait exemple de couche 3. Sa capuche est détachable et compatible avec les casques et protections auditives. Cette pièce est également disponible pour les femmes “ ajoute René-Jean du Cosquer.*

En développant des gammes d'EPI résistant aux températures les plus basses tout en offrant imperméabilité et respirabilité, les experts de Blåkläder Workwear sont disponibles pour évoquer leur expérience dans le domaine de la sécurité au travail.

À propos de Blåkläder Workwear

Blåkläder Workwear a été créé à Svenljunga, en Suède, en 1959. L'entreprise développe, fabrique et distribue des vêtements de travail, des chaussures de sécurité et des gants pour les professionnels de la construction, de l'artisanat, du transport, de la logistique, et de la fabrication industrielle. La qualité, la durabilité, la fonctionnalité et le confort sont des éléments clés pour Blåkläder Workwear, qui s'efforce constamment de les améliorer. Blåkläder Workwear est présent dans 26 pays et son siège social français se trouve au Vieil-Evreux, dans l'Eure. Avec des usines en pleine propriété au Sri Lanka et au Myanmar, plus de 7 000 employés et un chiffre d'affaires annuel de 250 millions d'euros, Blåkläder Workwear est l'un des principaux fabricants mondiaux de vêtements de travail de qualité, et la marque de vêtements de travail la plus importante et la plus reconnue dans les pays nordiques. Plus d'informations sur www.Blaeklaeder.fr

² En termes simples, le laminage consiste à faire adhérer un fin film plastique au tissu.

³ Les normes auxquelles répondent les EPI de Blåkläder Workwear sont EN 342 (protection contre le froid) et EN 343 (protection contre les intempéries)

⁴ jusqu'à 11 mm, avec des coutures étanches

⁵ ventilation dans le dos, 4000g/m²/24H, Ret 6,3 = adaptée à un effort modéré

