50 YEARS OF GOING FURTHER, TOGETHER

GORE-TEX® PYRAD® : UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE POUR RENFORCER LA PROTECTION THERMIQUE DES VETEMENTS PROFESSIONNELS

Paris, (3 Novembre 2026) – Face aux exigences des environnements professionnels à risques les laminés GORE-TEX® PYRAD® et PYRAD® by GORE-TEX LABS apportent une approche innovante à la protection thermique des vêtements professionnels. Leur principe : réagir à une exposition d'une flamme intense en formant une barrière carbonisée protectrice, conçue pour contribuer à limiter la propagation des flammes et le transfert de chaleur vers le porteur. Les premiers produits issus de la collaboration entre la marque GORE-TEX® et CHATARD seront présentés pour la première fois au salon Expoprotection, à Paris, du 3 au 5 novembre 2026, Stand Chatard K078.

La technologie PYRAD® : une protection pensée pour les environnements exigeants
Au cœur des deux solutions, la technologie PYRAD® repose sur la capacité du textile à former une barrière carbonisée protectrice lorsqu'il est exposé à une chaleur intense. Ce mécanisme contribue à stopper la propagation des flammes et à limiter le transfert thermique vers la peau, notamment lors d'une exposition accidentelle à un arc électrique.

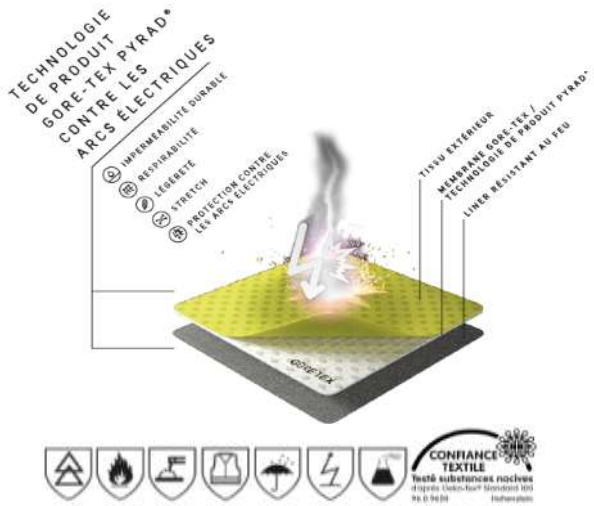
Conçues pour les professionnels confrontés à des risques multiples, ces technologies permettent d'associer protection contre les risques thermiques et confort au quotidien. Leur conception vise à favoriser l'aisance gestuelle et la liberté de mouvement, tout en tenant compte des conditions climatiques et des contraintes propres à chaque intervention.



Deux solutions adaptées aux conditions de travail
Si les deux technologies partagent les mêmes objectifs de protection, de confort et de mobilité, elles se distinguent par leur conception et leurs usages.

1- GORE-TEX® PYRAD® Stretch : liberté de mouvement et protection par temps froid et humide

Particulièrement adapté aux interventions en extérieur dans des conditions climatiques froides et humides, le laminé GORE-TEX® PYRAD® Stretch associe protection contre les intempéries, élasticité et souplesse. Il est destiné à la conception de vêtements tels que les parkas et les surpantalons, pour accompagner les professionnels dans leurs missions quelles que soient les contraintes météorologiques.



Imperméable et respirant, il contribue à maintenir le porteur au sec tout en favorisant l'évacuation de la transpiration. Son élasticité facilite les mouvements tels que se pencher, s'agenouiller, grimper ou s'étirer, tout en limitant les bruits de frottement. Sa capacité à retrouver sa forme initiale après déformation contribue également à préserver le confort et la liberté de mouvement au fil de l'utilisation. Ses propriétés élastiques durables sont conçues pour résister à l'usage et aux lavages.

Cette combinaison de protection et de liberté de mouvement prend forme dans la nouvelle collection développée par CHATARD avec GORE-TEX®.

Quatre modèles associent ainsi le laminé GORE-TEX® PYRAD® Stretch à l'expertise de CHATARD dans la conception et la confection de vêtements professionnels.
Ces vêtements se destinent particulièrement aux secteurs de l'énergie, l'électricité, la chimie, la pétrochimie et pour toutes les zones Atex et Seveso.



Pour les interventions nécessitant une haute visibilité, la veste **SIROCCO** et le surpantalon **OSTRO** forment un ensemble de pluie multinormes. La veste se distingue notamment par sa capuche amovible, ses poches fonctionnelles et ses bandes rétro-réfléchissantes segmentées. Le surpantalon vient compléter cette protection grâce à son soufflet d'entrejambe, sa ceinture ajustable et ses ouvertures latérales sur toute la longueur, qui facilitent l'habillage et les mouvements.

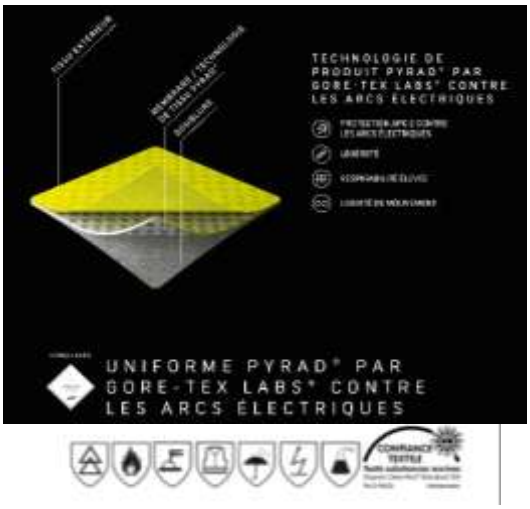
Pour les professionnels recherchant une protection contre les intempéries avec une visibilité améliorée, CHATARD propose également la veste **JORAN**, associée au surpantalon **MISTRAL**. Conçus pour fonctionner en complémentarité, ces deux modèles combinent les propriétés du laminé stretch et des caractéristiques fonctionnelles adaptées aux exigences du terrain. Les ouvertures latérales intégrales du surpantalon facilitent notamment les mouvements et l'habillage.



Le laminé répond également à plusieurs normes relatives aux vêtements de protection, notamment **IEC 61482-1-1 et IEC 61482-1-2** pour les risques liés aux arcs électriques, **EN ISO 11612** pour la chaleur et les flammes, **EN ISO 11611** pour le soudage, **EN ISO 20471** pour la haute visibilité, **EN 343** pour la protection contre la pluie, **EN 1149-3/-5** pour les propriétés électrostatiques et **EN 13034, type 6**, pour la protection contre les produits chimiques liquides. Il a également été évalué selon la norme **EN 14360** relatives à la résistance à la pénétration de la pluie.

2- PYRAD® by GORE-TEX LABS® : pour les travaux électriques en intérieur comme en extérieur, par temps doux ou chaud.

Destiné aux uniformes de travail portés en intérieur comme en extérieur par temps sec, doux ou chaud, le laminé PYRAD® by GORE-TEX LABS® se distingue par sa construction monocouche, qui permet de concevoir des vêtements moins volumineux et plus légers.



Conçue pour les professionnels exposés notamment aux risques thermiques liés aux arcs électriques, cette technologie offre une protection jusqu'à la classe 2 (APC 2), selon les normes applicables aux vêtements concernés. Sa construction favorise la liberté de mouvement et le confort thermique dans des conditions sèches, tempérées ou chaudes. Elle permet ainsi de concevoir des vestes et des pantalons fonctionnels, adaptés aux exigences des interventions quotidiennes, sans compromis sur le niveau de protection requis.

Ces propriétés se retrouvent dans deux modèles de la collection CHATARD développée avec GORE-TEX®

La veste HARMA et le pantalon ZONDA. Tous deux sont conçus autour du laminé PYRAD® by GORE-TEX LABS® et associent protection multinormes et caractéristiques fonctionnelles adaptées aux contraintes du terrain.
La veste **HARMA**, à visibilité améliorée, intègre une construction stretch qui accompagne les mouvements. Ses poches à retours étanches et son dos rallongé, destiné à protéger les reins, viennent renforcer sa fonctionnalité au quotidien.
Le pantalon **ZONDA** complète cette tenue avec une conception pensée pour accompagner les mouvements et répondre aux exigences des environnements professionnels. Il dispose notamment de genoux préformés, de poches cargo et de coutures renforcées, pour allier aisance et résistance à l'usage.



Le laminé répond également à plusieurs normes relatives aux vêtements de protection, notamment **IEC 61482-1-2** (classe APC 2) et **IEC 61482-1-1:2019** pour les risques liés aux arcs électriques, **EN ISO 11612** pour la protection contre la chaleur et les flammes, **EN ISO 11611** (classe 2) pour les activités de soudage, **EN ISO 20471** pour les vêtements haute visibilité, **EN 1149-3/-5** pour les propriétés électrostatiques et **EN 13034, type 6**, pour la protection contre les produits chimiques liquides.

Deux solutions complémentaires, un même objectif : associer protection, confort et mobilité pour répondre aux exigences des professionnels sur le terrain**.** Ces EPI sont particulièrement adaptés aux électriciens nécessitant une haute protection à l'arc électrique tout en ayant des vêtements de protection légers et confortables.

Les premiers produits issus de la collaboration entre la marque GORE-TEX® et CHATARD seront présentés pour la première fois au salon Expoprotection, à Paris, du 3 au 5 novembre 2026, Stand Chatard K078.

Visuels HD à télécharger sur ce lien : VISUELS HD

À propos de l'activité Fabrics de Gore

Il y a 50 ans, l'activité Fabrics de Gore a été pionnière avec le premier produit GORE-TEX® imperméable, coupe-vent et respirant, ouvrant la voie au secteur des vêtements techniques haute performance et établissant une nouvelle référence pour les vêtements, les chaussures et les accessoires haute performance. Aujourd'hui, nous continuons à faire progresser l'innovation dans le domaine des matériaux grâce à des solutions techniques pour les vêtements, les chaussures et les accessoires qui offrent une protection fiable, du confort et de la durabilité pour les applications grand public, de défense, de sécurité et professionnelles. Notre portefeuille comprend des marques de référence telles que la marque GORE-TEX® et la marque SITKA®, toutes deux fondées sur une expertise scientifique approfondie et un engagement en faveur d'une conception responsable et performante.

gore-tex.com et goretexprofessional.com

À propos de Gore

W. L. Gore & Associates est une entreprise internationale spécialisée dans la science des matériaux, dont la mission est de transformer les industries et d'améliorer la vie. Depuis 1958, Gore relève des défis techniques complexes dans des environnements exigeants, de l'espace aux plus hauts sommets du monde, jusque dans les mécanismes internes du corps humain. Forte de plus de 13 000 associés et d'une culture d'entreprise solide axée sur le travail d'équipe, Gore réalise un chiffre d'affaires annuel de 5 milliards de dollars

À propos de Chatard :

Depuis 1986, CHATARD conçoit et confectionne des vêtements techniques et de protection destinés aux professionnels. Installée à Pouilly-sous-Charlieu, dans le bassin textile roannais, l'entreprise s'appuie sur près de 40 ans de savoir-faire pour développer des vêtements alliant durabilité, sécurité et confort, adaptés aux contraintes des métiers et des environnements dans lesquels ils sont portés.
Spécialiste de la co-construction, CHATARD développe 60 % de ses vêtements avec ses clients ou selon leurs cahiers des charges, en adaptant chaque solution aux exigences techniques et normatives spécifiques. Cette approche associe expertise textile, connaissance des usages et capacité à répondre à des besoins professionnels variés, des grandes industries aux marchés plus spécialisés.
https://chatard-france.com/