

LA RESPIRABILITÉ ET LA PROTECTION THERMIQUE OPTIMISÉES COMME JAMAIS!

Fini les compromis.

Jusqu'à tout récemment, optimiser le niveau de performance d'un habit de combat signifiait choisir entre protection thermique et respirabilité. Hausser le niveau de l'une des deux propriétés entraînait nécessairement une baisse de l'autre. Plus maintenant!

Le système de doublure GORE^{MD} PARALLON^{MC} procure un niveau inégalé de respirabilité tout en protégeant l'utilisateur de pertes significatives de protection thermique lorsque sa tenue est mouillée, plus particulièrement par la sueur. La supériorité de ce système révolutionnaire de doublure multi-barrières réside dans sa capacité à rapidement évacuer la transpiration de la surface du corps vers l'extérieur, tout en maintenant la barrière thermique au sec.

Ce processus favorise non seulement une meilleure gestion de la température corporelle, mais assure le maintien d'une protection thermique optimale.

Plus qu'une évolution. Une révolution.

1

MINIMISE LA HAUSSE DE TEMPÉRATURE CORPORELLE

La capacité d'extraction rapide de l'humidité et de la transpiration du système GORE^{MD} PARALLON^{MC} favorise le maintien d'une température corporelle saine et sécuritaire, réduisant ainsi le risque de stress thermique et d'épuisement pouvant causer une perte critique d'acuité décisionnelle.

2

MINIMISE LA PERTE DE PROTECTION THERMIQUE LORSQUE MOUILLÉ

L'eau emprisonnée dans les couches d'un habit de combat peut compromettre le niveau de protection thermique **jusqu'à 34%**. Les résultats de tests en conditions humides effectués sur le système GORE^{MD} PARALLON^{MC} révèlent une réduction du niveau de protection thermique de **seulement 4%**.

3

RETIENT MOINS D'EAU

Le système de doublure conserve sa légèreté, permettant une plus grande aisance de mouvement.

4

SÈCHE RAPIDEMENT

Requiert moins de temps de séchage entre les appels que les choix conventionnels.

UNE SOLUTION RÉVOLUTIONNAIRE QUI REPOUSSE LES LIMITES

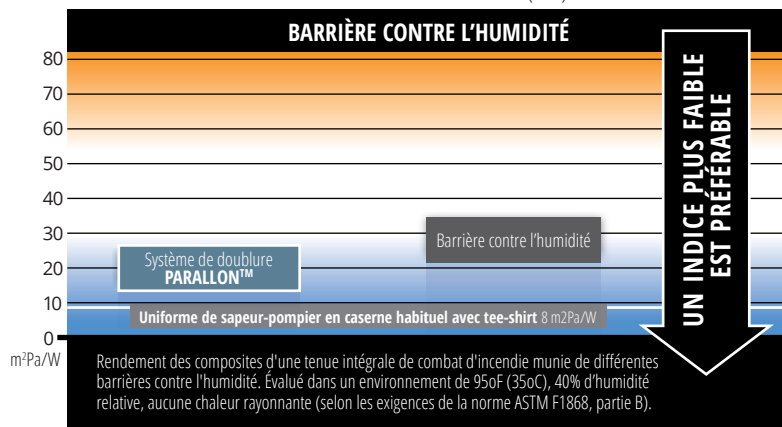
RESPIRABILITÉ INÉGALÉE.

TESTÉ EN LABORATOIRE. ÉPROUVÉ SUR LE TERRAIN.
VOTRE MEILLEUR CHOIX POUR MINIMISER LE RISQUE
DE CHOC THERMIQUE.

Alors que la barrière humidifuge CROSSTECH^{MD} procure le plus haut niveau de respirabilité en utilisant une configuration de doublures conventionnelles, le nouveau système GORE^{MD} PARALLON^{MC} établit un standard de performance inédit à ce jour.

Démontrant une plus faible résistance à l'évaporation, le système peut capter l'humidité interne causée par la transpiration et lui permettre de s'échapper à travers les couches du vêtement plus efficacement, résultant en une respirabilité inégalée.

RESPIRABILITÉ QUI SURPASSE LES CONDITIONS DES ESSAIS PCT RÉSISTANCE À L'ÉVAPORATION (RET)



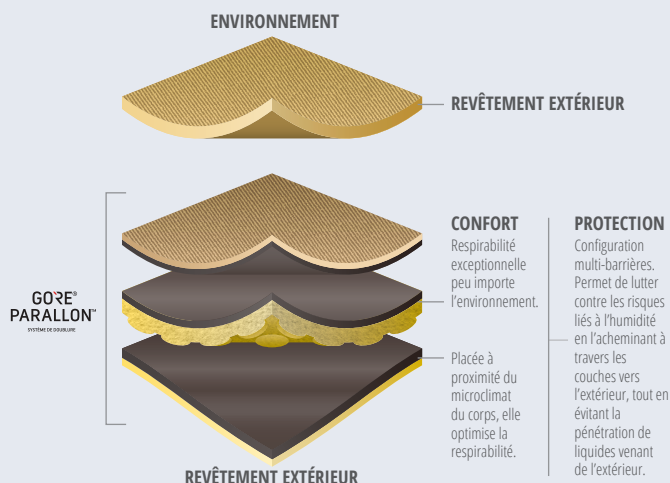
En s'appuyant sur les méthodes d'essai de la norme ASTM F1868 (partie B), les barrières humidifuge GORE^{MD} ont démontré une résistance à l'évaporation plus faible, entraînant ainsi une respirabilité accrue au moment de l'évaluation de combinaisons similaires d'enveloppes extérieures et de doublures thermiques.

CONFIGURATION MULTI-BARRIÈRES UNIQUE

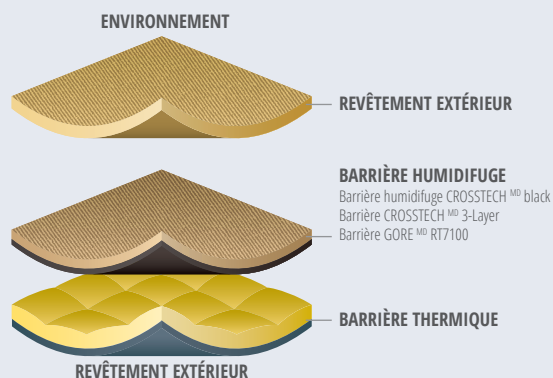
La configuration unique des barrières du système de doublure GORE^{MD} PARALLON^{MC} jumelle la barrière humidifuge et la barrière thermique en un seul système, remplaçant ainsi les configurations de barrières individuelles traditionnelles. La membrane interne du système a été conçue expressément pour créer une respirabilité supérieure. Sa position près du corps optimise le

procédé, tandis que les autres couches du système permettent à l'humidité de s'échapper plus efficacement. L'ensemble des technologies de la configuration unique à barrières multiples intégrées du système de doublures GORE^{MD} PARALLON^{MC} résulte en une protection thermique plus constante.

CONFIGURATION SYSTÈME DE DOUBLURE GORE^{MD} PARALLON^{MC}



CONFIGURATION CONVENTIONNELLE



Le système de doublure GORE^{MD} PARALLON^{MC} est disponible avec la tenue INNOTEX^{MD} ENERGY^{MC} et est certifié pour être jumelé avec une gamme étendue de revêtements extérieurs.