

# PROTÉGEZ-VOUS DES CONTAMINANTS.

INNOTEX  
**GRAY**<sup>MC</sup>

Interfaces à blocage de particules

**INNO  
TEX**  
SOIS BRAVE.  
SOIS PRUDENT.™

# INFILTRATION DE PARTICULES DE FUMÉE: UNE MENACE TOXIQUE.

Lorsque des matériaux brûlent, ils libèrent des fumées toxiques remplies de particules cancérigènes microscopiques.



Les interfaces\* à blocage de particules INNOTEX<sup>®</sup> GRAY<sup>™</sup> sont maintenant disponibles avec

DuPont<sup>™</sup>  
**Nomex. Nano**

FABRIQUÉ SANS PFAS



Ces particules toxiques invisibles, mais réellement dangereuses, posent un risque tangible pour votre santé. Cachées dans la fumée et la suie, elles se fraient un chemin jusqu'à votre peau à travers la plus petite des ouvertures. Bien que la barrière contre l'humidité de votre tenue d'intervention bloque la pénétration directe des particules, elles peuvent contourner cette barrière au niveau des interfaces du vêtement et être ensuite absorbées par la peau. Pire encore, vous travaillez dans des environnements chauds et la perméabilité de votre peau aux matières toxiques augmente de 400%<sup>1</sup> avec chaque hausse de 5 degrés de la température de la peau. Les recherches démontrent que le cancer est désormais la principale cause de décès liés à l'emploi chez les pompiers aux États-Unis<sup>2</sup>, et que la meilleure façon de réduire ce risque est d'empêcher les particules cancérigènes d'atteindre la peau<sup>3</sup>.



Avec  
DuPont<sup>™</sup>  
**Nomex. Nano**

Bloque 99,8% des particules aussi petites que 0,1 micron.



Perméable à l'air et à la vapeur d'eau, ce qui limite le stress thermique.  
19,3 CFM<sup>†</sup>



Conserve son efficacité pour bloquer les particules même après 100 cycles de lavage/séchage.

Avec  
StedAIR<sup>™</sup>  
**PREVENT**

Bloque plus de 99,9% des particules aussi petites que 0,1 micron.

Perméable à l'air et à la vapeur d'eau, ce qui limite le stress thermique.  
11,9 CFM<sup>†</sup>

Conserve son efficacité pour bloquer les particules même après 100 cycles de lavage/séchage.

# PROTECTION DE LA TÊTE AUX PIEDS

Le système d'interfaces à blocage de particules INNOTEX GRAY fait obstacle à l'entrée de particules toxiques aux **5 POINTS CRITIQUES**.

## A Tête et cou

Les cagoules INNOTEX<sup>MD</sup> GRAY<sup>MC</sup> sont offertes en 4 configurations et sont toutes dotées de la barrière contre les particules Stedair<sup>MD</sup> PREVENT. Leur plastron extra long de 24 po et leur conception ergonomique assurent une étanchéité adéquate avec votre appareil respiratoire, quel que soit le mouvement de votre tête.



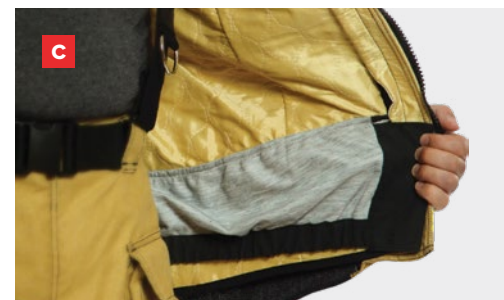
## B Manchettes

Les manchettes en tricot et les manches incluent une barrière contre les particules Stedair<sup>MD</sup> PREVENT ou DuPont<sup>MC</sup> Nomex<sup>MD</sup> Nano de sorte que la protection s'étend jusqu'à l'extrémité de la manche au lieu de se limiter au poignet. Cela garantit une étanchéité maximale de l'interface entre le manteau et le gant et empêche les particules de pénétrer, peu importe la façon dont vous bougez vos bras.



## C Taille

La bande tempête intérieure est dotée de rebords élastiques et d'une fermeture autoagrippante qui prévient les ouvertures. Elle épouse la partie centrale de votre corps, créant une barrière sécurisée à 360° sur l'interface entre le manteau et le pantalon. La fermeture autoagrippante maintient en place la bande de blocage contre les particules et empêche les ouvertures lorsque votre manteau se retrousse en mouvement.



## D Fermeture du pantalon

Des tests menés à l'intérieur ont démontré que la zone de fermeture du pantalon est particulièrement vulnérable à l'entrée de fumée. Notre interface INNOTEX<sup>MD</sup> GRAY<sup>MC</sup> est une solution hautement efficace contre la pénétration des particules dans cette zone critique.



## E Chevilles

Courez, sautez, rampez et grimpez: ce protège-mollet avec barrière élastique aux chevilles reste bien en place afin de prévenir la pénétration des particules au niveau de l'interface entre la jambe du pantalon et la botte.



\* Brevet CAN. 2,993,706, brevet US en instance.

<sup>1</sup> Le Firefighter Cancer Support Network / <sup>2</sup> National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) / <sup>3</sup> Une étude menée en 2017 par l'Université d'Ottawa / <sup>†</sup> Cubic feet per minute. NFPA 1971 (Standard on Protective Ensembles for Structural Fire Fighting and Proximity Fire Fighting) certified.

Une équipe de chercheurs travaillant avec Santé Canada, l'Université de Toronto et l'Institut national de santé publique du Québec, a examiné l'exposition aux produits chimiques en devoir subie par les pompiers du Service des incendies d'Ottawa lors de mesures d'urgence de lutte contre les incendies entre janvier 2015 et avril 2016.



[INNOTEXPROTECTION.COM](http://INNOTEXPROTECTION.COM)

«DUPONT»  
**Kevlar | Nomex.**

**StedAIR®**  
MOISTURE BARRIERS

**INNOTEX<sup>MD</sup> É.-U.**  
2397, Harts Ferry Road  
Ohatchee, Alabama 36271  
États-Unis

**INNOTEX<sup>MD</sup> CANADA**  
275, rue Gouin  
Richmond (Québec) JOB 2H0  
Canada

**SERVICE À LA CLIENTÈLE**  
1 888 821-3121 (É.-U. & Canada)  
Tél.: 819 826-5971  
Télééc.: 819 826-5195

© 2023 INNOTEX inc. Les produits sont distribués aux États-Unis par INNOTEX corp. Tous droits réservés. <sup>MC</sup>, <sup>MD</sup> et le logo INNOTEX sont des marques déposées d'INNOTEX. Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Innotex se réserve en tout temps le droit d'annuler ou de modifier toute spécification technique, tout prix, toute conception, toute caractéristique, tout modèle ou tout équipement, et ce, sans aucune obligation. Imprimé au Canada.

CGI000000020FR