

PORTER LA CAGOULE À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE.



INNO TEX
GRAY^{MC}

Cagoules à blocage de particules

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

PROTÉGEZ-VOUS DES CONTAMINANTS.

LES PARTICULES CANCÉROGÈNES MICROSCOPIQUES ET TOXIQUES PEUVENT PASSER À TRAVERS LES CAGOULES ORDINAIRES.

Dès que vous arrivez sur les lieux d'un incendie, vous êtes immédiatement en contact avec des particules cancérogènes microscopiques produites par les matériaux en combustion. Nous savons tous que l'inhalation de ces particules cancérogènes est dangereuse. Toutefois, selon des études, l'absorption de ces toxines par la peau est tout aussi nocive. Ces particules, à la fois invisibles et imperceptibles, peuvent passer à travers les cagoules ordinaires et s'accumuler sur la peau, particulièrement sur les parties fortement absorbantes du cou, de la mâchoire et de la gorge. En tant que pompier, vous êtes exposés à une chaleur intense et suiez beaucoup pendant votre travail. Toute cette chaleur a pour effet d'ouvrir les pores de la peau, augmentant ainsi sa capacité à absorber les toxines. Les cagoules antiparticules sont d'une importance capitale et un investissement essentiel pour votre santé et votre sécurité.

Chaque hausse de 5 degrés de la température de la peau se traduit par une augmentation de 400 % du risque de contamination.

Après les poumons, la peau vient au deuxième rang des organes du corps ayant la plus grande superficie et est fortement absorbante. Certaines parties de la peau sont plus perméables que d'autres, particulièrement le visage, l'angle de la mâchoire, le cou et la gorge. La perméabilité de la peau est directement liée à la température. Lorsque vous avez chaud, vos pores s'ouvrent et la capacité d'absorption de la peau augmente. Plus la température est élevée, plus votre peau devient perméable. Chaque hausse de 5 degrés de la température de la peau se traduit par une augmentation de l'absorption et du risque de contamination de 400%¹.



FAITS EN BREF CONCERNANT LE CANCER CHEZ LES POMPIERS.

Selon des études, les pompiers sont plus à risque de développer un cancer que la population générale, et ce risque est grandement plus élevé dans le cas de certains cancers.

9% Le risque de recevoir un diagnostic de cancer est de 9% plus élevé pour les pompiers par rapport à la population générale.¹

14% Le risque de mourir d'un cancer est de 14% plus élevé pour les pompiers par rapport à la population générale.¹

61% Depuis 2002, le cancer est à l'origine de 61% des décès de pompiers dans l'exercice de leurs fonctions. Les maladies cardiaques comptent pour 18% des décès dans l'exercice des fonctions.²

¹ « Firefighter Cancer Support Network »
² IAFF, du 1^{er} janvier 2002 au 31 mars 2017

NOUVELLE CAGOULE INNOTEX® GRAY™

AVEC STEDAIR^{MD} PREVENT CLEAR

FABRIQUÉE SANS PFAS

A Couverture complète

Barrière contre les particules Stedair Prevent Clear, fabriquée sans PFAS, sur l'ensemble de la cagoule.

B Longueur extra longue asymétrique : 24 po à l'avant et 22 po à l'arrière

Couvre complètement la poitrine et les épaules. Garantit que votre cagoule demeure bien insérée, empêchant ainsi les particules d'entrer au niveau de la jonction entre le manteau et le cou.

C Conception à panneaux multiples

Assure un bon ajustement et une étanchéité appropriée avec votre appareil respiratoire, peu importe le mouvement de la tête, même si elle est inclinée vers l'arrière.

D 2 épaisseurs de trilaminé avec Stedair Prevent Clear

La technologie Stedair Prevent Clear est conçue pour être légère, fine et flexible, offrant une gestion supérieure de l'humidité ainsi qu'une excellente résistance thermique. La doublure en viscose procure une sensation de douceur et de fraîcheur sur la peau, tout en possédant des propriétés absorbantes qui vous gardent plus au sec. Le tricot ajusté épouse confortablement les contours de votre tête pour un ajustement optimal.

E Élastique robuste de ½ po cousu autour de l'ouverture pour le visage

Assure un bon ajustement et une étanchéité appropriée avec votre appareil respiratoire, même lorsque vous bougez la tête. S'étire pour s'enfiler plus facilement, sans jamais perdre sa forme.

F Coutures « flatlock »

Coutures résistantes, mais discrètes, qui assurent un ajustement ultra-confortable. Cousues avec du filé de Nomex pour une qualité optimale.

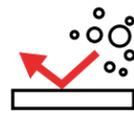


22-24 po B



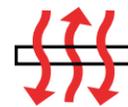
Fabriquée sans PFAS

La cagoule et ses composants sont fabriqués sans PFAS.



Bloque plus de 98 % des particules

La barrière contre les particules Stedair Prevent Clear bloque plus de 98 % des particules aussi petites que de 0,1 à 1,0 micron.



Perméable à l'air

Permet à l'air propre de circuler et à l'humidité de s'évacuer efficacement pour aider à réduire le risque de stress thermique.



Confort supérieur

Conception légère et ergonomique pour garantir un ajustement confortable.



Durable

Maintient son efficacité à bloquer les particules même après 100 lavages. L'ouverture pour le visage demeure bien ajustée pour empêcher l'entrée de particules nocives.

*Testé au lab CTT.

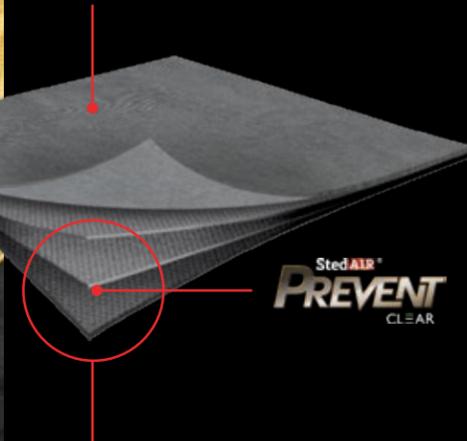


INNOTEX
GRAY^{MC}

La nouvelle cagoule GRAY avec Stedair Prevent Clear – **fabriquée sans PFAS** – offre une protection avancée contre les particules toxiques. Conçue avec une barrière à blocage de particules à base de nanofibres, elle bloque efficacement 98 % des particules toxiques tout en garantissant une protection complète et un confort optimal.

TRICOT GRIS

20 % Nomex® / 80 % Lenzing



SYSTÈME À TROIS ÉPESSEURS AVEC BARRIÈRE STEDAIR PREVENT CLEAR

- 20 % Nomex / 80 % Lenzing
- Barrière contre les particules Stedair Prevent Clear
- 100 % viscose ignifuge multifilament

CAGOULE INNOTEX GRAY 25

AVEC DUPONT^{MC} NOMEX NANO FLEX

FABRIQUÉE SANS PFAS

A Couverture complète

Barrière contre les particules DuPont Nomex Nano Flex, fabriquée sans PFAS, sur l'ensemble de la cagoule.

B Longueur extra longue asymétrique: 24 po à l'avant et 22 po à l'arrière

Couvre complètement la poitrine et les épaules. Garantit que votre cagoule demeure bien insérée, empêchant ainsi les particules d'entrer au niveau de la jonction entre le manteau et le cou.

C Conception à panneaux multiples

Assure un bon ajustement et une étanchéité appropriée avec votre appareil respiratoire, peu importe le mouvement de la tête, même si elle est inclinée vers l'arrière.

D 2 épaisseurs de trilaminé avec DuPont Nomex Nano Flex

La technologie Nomex Nano Flex est légère, mince et flexible, offrant une excellente gestion de l'humidité et une résistance thermique élevée.

E Élastique robuste de 1/2 po cousu autour de l'ouverture pour le visage

Assure un bon ajustement et une étanchéité appropriée avec votre appareil respiratoire, même lorsque vous bougez la tête. S'étire pour s'enfiler plus facilement, sans jamais perdre sa forme.

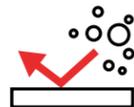
F Coutures «flatlock»

Coutures résistantes, mais discrètes, qui assurent un ajustement ultra-confortable. Cousues avec du filé de Nomex pour une qualité optimale.



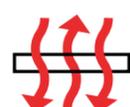
Fabriquée sans PFAS

La cagoule et ses composantes sont fabriquées sans PFAS.



Bloque plus de 99,9% des particules

La barrière contre les particules DuPont Nomex Nano Flex bloque plus de 99,9% des particules aussi petites que de 0,1 à 1,0 micron.



Perméable à l'air

Permet à l'air propre de circuler et à l'humidité de s'évacuer efficacement pour aider à réduire le risque de stress thermique.



Confort supérieur

Conception légère et ergonomique pour garantir un ajustement confortable.



Durable

Maintient son efficacité à bloquer les particules même après 250 lavages. L'ouverture pour le visage demeure bien ajustée pour empêcher l'entrée de particules nocives.

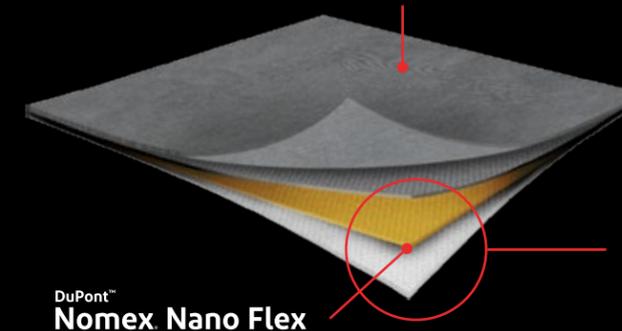
Voir la vidéo



INNOTEX
GRAY^{MC}

La nouvelle cagoule GRAY Nomex Nano, **fabriquée sans PFAS**, offre une protection complète contre les particules toxiques. Conçu avec du Nomex Nano Flex, le trilaminé léger et flexible est doté d'une barrière contre les particules à base de nanofibres, bloquant les particules à plus de 99,9%. Sa respirabilité remarquable et son DTC élevé garantissent un confort imbattable dans toute situation.

TRICOT GRIS
20% Nomex / 80% Lenzing



SYSTÈME À TROIS ÉPASSEURS AVEC BARRIÈRE DUPONT NOMEX NANO FLEX

- Tricot 100% Nomex
- Barrière contre les particules DuPont Nomex Nano Flex
- 50% aramid, 50% viscose

CAGOULES INNOTEX GRAY

AVEC STEDAIR PREVENT

A Couverture complète

Barrière contre les particules Stedair Prevent sur l'ensemble de la cagoule.

B Longueur extra longue asymétrique: 24 po à l'avant et 22 po à l'arrière

Couvre complètement la poitrine et les épaules. Garantit que votre cagoule demeure bien insérée, empêchant ainsi les particules d'entrer au niveau de la jonction entre le manteau et le cou.

C Conception à panneaux multiples

Assure un bon ajustement et une étanchéité appropriée avec votre appareil respiratoire, peu importe le mouvement de la tête, même si elle est inclinée vers l'arrière.

D 2-layer hood with Stedair Prevent

La technologie Stedair Prevent est conçue pour être légère, fine et flexible, offrant une gestion supérieure de l'humidité ainsi qu'une excellente résistance thermique. La doublure en viscose procure une sensation de douceur et de fraîcheur sur la peau, et possède d'excellentes propriétés d'évacuation de l'humidité pour vous garder plus au sec et plus confortable. Le tricot ajusté permet un ajustement optimal qui épouse les contours de votre tête.

E Élastique robuste de 1/2 po cousu autour de l'ouverture pour le visage

Assure un bon ajustement et une étanchéité appropriée avec votre appareil respiratoire, même lorsque vous bougez la tête. S'étire pour s'enfiler plus facilement, sans jamais perdre sa forme.

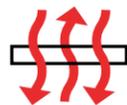
F Coutures « flatlock »

Coutures résistantes, mais discrètes, qui assurent un ajustement ultra-confortable. Cousues avec du filé de Nomex pour une qualité optimale.



Bloque plus de 99,9% des particules

La barrière contre les particules Stedair Prevent bloque plus de 99,9% des particules aussi petites que de 0,1 à 1,0 micron.



Perméable à l'air

Permet à l'air propre de circuler et à l'humidité de s'évacuer efficacement pour aider à réduire le risque de stress thermique.



Confort supérieur

Conception légère et ergonomique pour garantir un ajustement confortable. La doublure intérieure en viscose ignifuge multifilament procure une sensation douce et fraîche sur la peau et présente d'excellentes caractéristiques d'évacuation de l'humidité.



Silencieuse

Ne produit pas de craquements qui pourraient nuire à votre ouïe et limiter votre capacité de communication.



Durable

Maintient son efficacité à bloquer les particules même après 200 lavages. L'ouverture pour le visage demeure bien ajustée pour empêcher l'entrée de particules nocives.



INNOTEX
GRAY^{MC}

SYSTÈME À TROIS ÉPAISSEURS EXCLUSIF EN INSTANCE DE BREVET.

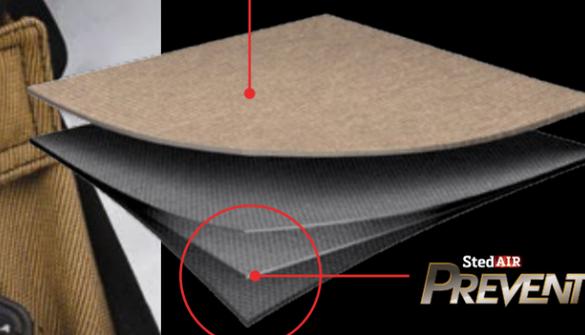
La protection contre les particules est essentielle, et votre confort l'est tout autant.

Notre système à trois épaisseurs exclusif en instance de brevet comprend la meilleure barrière contre les particules STEDAIR PREVENT de l'industrie et notre doublure en viscose ignifuge multifilament exclusive à INNOTEX pour améliorer le confort et les propriétés d'évacuation de l'humidité. Il s'enfile comme de la soie, se met en place parfaitement sans se pelotonner, et ne formera pas de peluche même après de nombreux lavages.

DOUBLURE EXTÉRIEURE EN TRICOT À CÔTES IGNIFUGE

Deux options de tricot:

- 20% PBI et 80% Lenzing
- 20% Nomex et 80% Lenzing



SYSTÈME INTÉRIEUR À TROIS ÉPAISSEURS EXCLUSIF

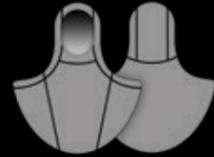
- 20% Nomex / 80% Lenzing
- Barrière contre les particules Stedair^{MD} Prevent
- 100% viscose ignifuge multifilament

*Brevet CAN 2,993,706 / Brevet U.S. en instance

CAGOULES FABRIQUÉES SANS PFAS

NOUVEAU

CAGOULE INNOTEX GRAY AVEC STEDAIR PREVENT CLEAR



● DEUX épaisseurs

Conception « Single Metabolic Zone »
Fabriquée sans PFAS.

Cagoule à deux épaisseurs

- **UNE** épaisseur : système à trois épaisseurs INNOTEX avec barrière Stedair Prevent Clear sur l'ensemble de la cagoule.

PPT	
À la réception	22.5
DTC	358
	20% Nomex 80% Lenzing



CAGOULE INNOTEX GRAY NOMEX NANO



● DEUX épaisseurs

Conception « Single Metabolic Zone »
Fabriquée sans PFAS.

Cagoule à deux épaisseurs

- **UNE** épaisseur extérieure en tricot ignifuge.
- **UNE** épaisseur : système à trois épaisseurs INNOTEX avec barrière DuPont Nomex Nano Flex sur l'ensemble de la cagoule.

PPT	
À la réception	26.8
DTC	355
	20% Nomex 80% Lenzing



VOTRE CHOIX :

DTC **PLUS ÉLEVÉE** **ou** **PPT** **PLUS ÉLEVÉE**

Puisque chacun a des besoins différents en matière de protection thermique et de respirabilité, nous avons conçu deux modèles, dont l'un met en vedette notre conception exclusive « Dual Metabolic Zone ». Optez pour la cagoule **GRAY 25** pour un contrôle amélioré du stress thermique ou la cagoule **GRAY 35** pour une protection thermique optimale dans les régions critiques.

CAGOULE INNOTEX GRAY**25**

DTC+

Conception « Single Metabolic Zone »
Élimination efficace du stress thermique sans compromettre la protection thermique.

Cagoule à deux épaisseurs

- **UNE** épaisseur extérieure en tricot ignifuge.
- **UNE** épaisseur : système à trois épaisseurs INNOTEX avec barrière STEDAIR PREVENT sur l'ensemble de la cagoule.



● DEUX épaisseurs



PPT	
À la réception	22.6
Après cinq lavages	34.1
DTC	427
	20% Nomex 80% Lenzing

TPP	
À la réception	22.4*
Après cinq lavages	25.0**
DTC	437
	20% PBI 80% Lenzing

CAGOULE INNOTEX GRAY**35**

PPT+

Conception « Dual Metabolic Zone »
Protection thermique et protection contre l'inflammation instantanée plus élevée.

Cagoule à trois épaisseurs

- **DEUX** épaisseurs extérieures en tricot ignifuge dans les régions critiques.
- **UNE** épaisseur : système à trois épaisseurs INNOTEX avec barrière STEDAIR PREVENT sur l'ensemble de la cagoule.



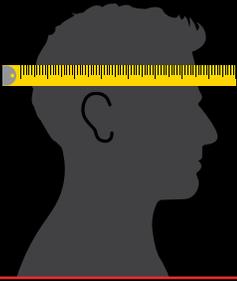
● TROIS épaisseurs
● DEUX épaisseurs



PPT	
À la réception	36.7
Après cinq lavages	47.2
DTC	329
	20% Nomex 80% Lenzing

PPT	
À la réception	38.6
Après cinq lavages	34.8
DTC	350
	20% PBI 80% Lenzing

* Testé chez PBI^{MD} lab.
** Valeurs nominales.



Pour assurer un bon ajustement, les cagoules bloquant les particules INNOTEX^{MD} GRAY^{MC} sont offertes en **deux grandeurs**. Pour déterminer la grandeur qui vous convient, mesurez le tour de votre tête au-dessus des oreilles.

Taille	Tour de tête (pouces)
--------	-----------------------

M / G	Moins de 23,5 po
-------	------------------

TG	23,5 à 25 po
----	--------------



INNOTEXPROTECTION.COM

 **Kevlar** | **Nomex**



GORE[®]
PROTECTIVE FABRICS



 **TENCATE**
materials that make a difference

StedAIR[®]
MOISTURE BARRIERS

3M | **Scotchlite**[™]
Reflective Material

INNOTEX^{MD} É.-U.
2397, Harts Ferry Road
Ohatchee, Alabama 36271
États-Unis

INNOTEX^{MD} CANADA
275, rue Gouin
Richmond (Québec) JOB 2H0
Canada

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

© 2025 INNOTEX inc. Les produits sont distribués aux États-Unis par INNOTEX corp. Tous droits réservés. ^{MC}, ^{MD} 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.

CGH000000020FR