

Aide les professionnels à mieux voir, plus longtemps.

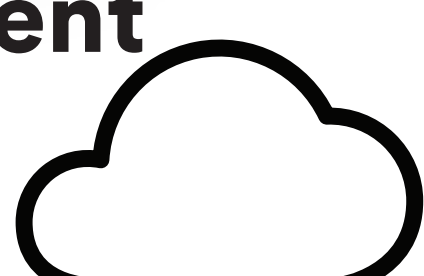
Découvrez la science derrière les revêtements antibuée 3M™.



Les travailleurs travaillant dans des environnements soumis à **des changements de température importants** sont les plus susceptibles de rencontrer des problèmes de buée sur les lunettes.

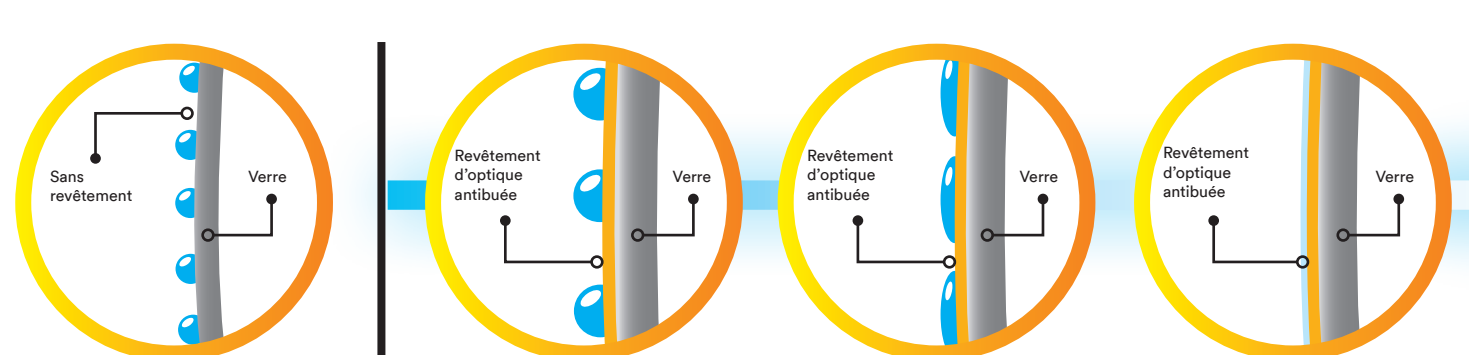
La buée sur les verres des lunettes de protection peut **obscurcir le champ de vision d'un travailleur**, ce qui peut entraîner un **accident du travail** en raison d'une mauvaise visibilité. Une buée excessive peut également inciter un travailleur à retirer ses lunettes de protection, exposant ainsi ses yeux aux dangers sur le lieu de travail.

Comment fonctionnent les revêtements antibuée ?



Buée

Clair



Des microgouttelettes se forment sur le verre, bloquant la vision

Le revêtement antibuée réduit l'angle de contact des gouttelettes

Formant un film pour laisser passer la lumière

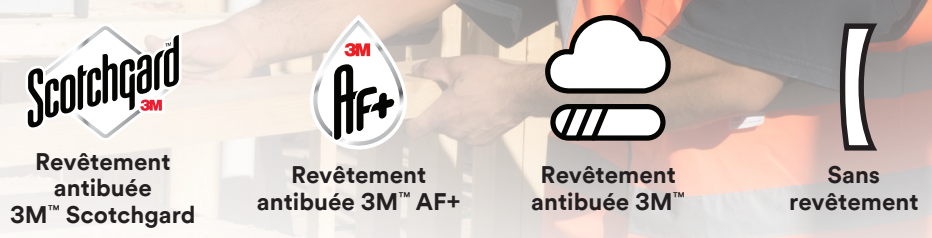
Quelques faits... Le saviez-vous ?

- Les revêtements de lunettes de protection peuvent être à la fois résistants à la buée et aux rayures
- La plupart des revêtements antibuée 3M™ sont appliqués des deux côtés du verre, contribuant ainsi à augmenter les performances antibuée dans certains environnements



Performances antibuée

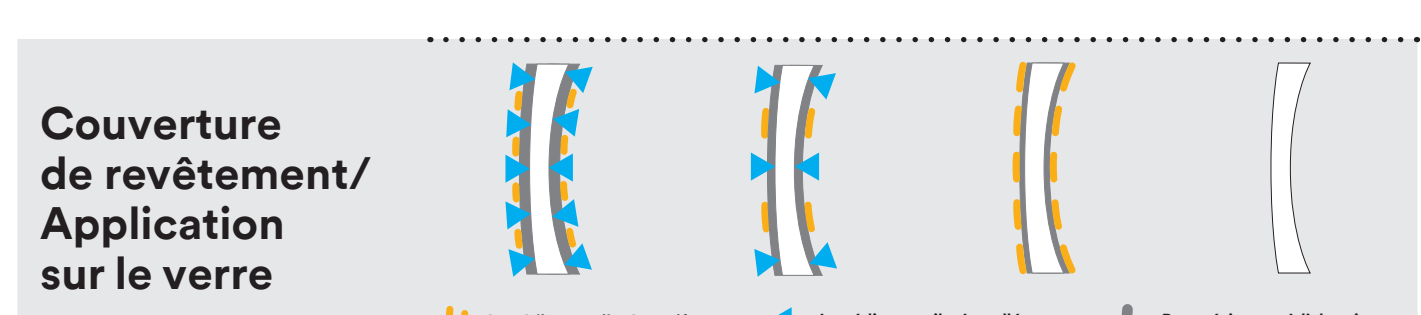
Les dangers varient selon le travail, c'est pourquoi 3M propose trois revêtements antibuée différents, permettant aux travailleurs de sélectionner l'option qui répond à leurs besoins.



Performances antibuée	Scotchgard	AF+	3M	Sans revêtement
Résistance à la buée lors de la première utilisation	60s	60s	60s	-

Performances antibuée	Scotchgard	AF+	3M	Sans revêtement
Après trempage dans l'eau pendant 1 à 2 heures*	60s	60s	5s	-

Performances antirayure	Scotchgard	AF+	3M	Sans revêtement
Après abrasion due à la chute de sable**	8	7	6	5



Durabilité au lavage	Scotchgard	AF+	3M	Sans revêtement
Avec modification limitée des performances	25x	10x	1x	-

Environnements de travail	Scotchgard	AF+	3M	Sans revêtement
Idéal pour les environnements de travail sales à variations fréquentes de température	✓	✓	-	-
Idéal pour les environnements de travail modérément sales à variations fréquentes de température	✓	✓	-	-
Idéal pour les environnements avec des variations de température minimales	-	-	✓	-

Conforme aux normes ANSI/ISEA Z87.1 « X » et EN 166 « N » Exigences antibuée	Scotchgard	AF+	3M	Sans revêtement
	✓	✓	-	-

Conforme à la norme EN 166 « K » Résistance à l'abrasion par les particules fines	Scotchgard	AF+	3M	Sans revêtement
	✓	-	-	-

* selon le protocole de test ANSI Z87.1/EN 166
** selon le protocole de test EN 166

