










Catalogue interactif tête et visage 3M™

Contenu

	Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ Série X5000/X5500	3		Combinaison de coiffes 3M™ Série G500	25
	Caractéristiques	4		Caractéristiques	26
	Informations techniques	5		Informations de commande	27
	Informations de commande	6			
	Casque de sécurité 3M™ Série G3000	7		Coiffe 3M™ Série H8	28
	Caractéristiques	8		Caractéristiques	29
	Informations techniques	9		Informations de commande	27
	Informations de commande	10			
	Casque de sécurité pour températures extrêmes 3M™ Série G3501	12		Combinaisons forestières 3M™	31
	Caractéristiques	13		Informations de commande	32
	Informations techniques	14			
	Informations de commande	15			
	Casque de sécurité 3M™ Série H700	16	Configuration		
	Caractéristiques	17	Protection oculaire et faciale montée sur casque de sécurité 3M™	33	
	Informations techniques	18	Protection oculaire et faciale montée sur coiffe 3M™	34	
	Informations de commande	19	Accessoires de protection de la tête et du visage	35	
	Présentation de la protection faciale	20	Informations complémentaires		
	Écrans faciaux 3M™ Série 5	21	Protection et solutions	39	
	Écrans faciaux 3M™ Série WP et WPAF	22	Caractéristiques des matériaux ABS (acrylonitrile butadiène styrène) et PEHD (polyéthylène haute densité)	39	
	Visières courtes 3M™ SecureFit™ pour casques de sécurité 3M™ SecureFit™ X5000/X5500	23	Capteur 3M™ Uvicator™	39	
	Écran facial 3M™ Série 5 : Maille	24	Certifications	40	
			Marquage des optiques	40	

Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ Série X5000/X5500

Le confort sans compromis

Que vous travailliez en hauteur ou au sol, il existe un casque de sécurité 3M™ SecureFit™ offrant un confort et une protection adaptés à vos besoins.

- ▶ Le système de harnais de tête intègre une technologie de diffusion de pression 3M™ brevetée
- ▶ Le 3M™ SecureFit™ X5000 respecte les normes de conformité EN 12492 ou EN 397 pour la protection de la tête industrielle*
- ▶ Conception inspirée des casques d'escalade
- ▶ Peut être utilisé avec différents écrans faciaux, coquilles antibruit et autres accessoires 3M

* Le X5000 est conforme à la norme EN 12492 ou EN 397, mais ne peut pas répondre aux deux normes EN en même temps.



Caractéristiques

Ventilation en option

Les modèles ventilés sont dotés d'orifices sur les côtés et à l'arrière permettant une meilleure circulation de l'air

Indicateur UV 3M™ Uvicator™

Technologie brevetée qui signale au porteur quand remplacer le casque en raison de l'exposition aux UV

Attaches pour lunettes-masque/lampe frontale

Aident à maintenir les bandes élastiques utilisées avec les lunettes-masques 3M™ et les lampes frontales

Coque

ABS stabilisé aux UV

Options réfléchissantes

Modèles disponibles avec bandes réfléchissantes

Sélecteur de norme EN

Le système de sélection de la jugulaire à 4 points permet au porteur de passer des normes EN 12492 aux normes EN 397 (modèles X5000 uniquement)*

* Le X5000 est conforme à la norme EN 12492 ou EN 397, mais ne peut pas répondre aux deux normes EN en même temps.

Un espace pour le logo de l'entreprise

Une surface pour imprimer un nom ou un logo d'entreprise

Compatibilité des lunettes intégrées

Réglable pour un meilleur ajustement et une sécurité accrue des yeux

Options de boucle

Les casques X5000 sont livrés avec une jugulaire réglable à 4 points. Boucle en plastique sans métal sur X5000VE pour être conforme à l'homologation 1000 V et boucle magnétique premium livrée avec les casques X5000V

Emplacements d'accessoire

Conçus pour maintenir une multitude de coquilles antibruit 3M et des appareils de communication

Bandeau amovible

Peut être retiré et lavé ou remplacé

Technologie de diffusion de pression 3M™

La technologie brevetée réduit la pression sur le front jusqu'à 20 % en moyenne par rapport aux casques conventionnels 3M™

Le système de suspension de cliquet

Le système de suspension de cliquet fluide et à rotation facile se pose bas sur la tête, pour plus de sécurité et de confort

X5500 : harnais de tête à 4 points

X5000 : harnais de tête à 6 points et insert en mousse

Isolation électrique

Isolation électrique 1000 V conformément à la norme EN 50365:2002 (modèles X5000VE et X5500NVE uniquement)

Options de casque



X5000V



X5000VE







X5500V



X5500NVE

Informations techniques

	X5000V	X5000VE	X5500V	X5500NVE	
					
Description générale	Casque de sécurité industriel Casque d'alpinisme	Casque de sécurité industriel Casque d'alpinisme	Casque de sécurité industriel	Casque de sécurité industriel	
Certificat CE	EN 397:2012+A1:2012	✓	✓	✓	
	EN 50365:2002 (1000V)		✓	✓	
	EN 12492:2012	✓	✓		
Tests facultatifs (EN 397)	-30 °C	✓	✓	✓	
	LD	✓	✓	✓	
	MM			✓	
	440 V			✓	
Caractéristiques	Matériau	ABS stabilisé aux UV	ABS stabilisé aux UV	ABS stabilisé aux UV	ABS stabilisé aux UV
	Ventilation	✓	✓	✓	
	Poids* (coque) (g)	363	363	298	283
	3M™ Uvicator™	✓	✓	✓	✓
	Plage de températures pour l'utilisation	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C
	Durée de vie du produit maximale recommandée	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans
	Impression de logo	✓	✓	✓	✓

* Poids moyen du casque, coque uniquement.

Informations de commande

	Identifiant 3M	Référence du produit	Type de harnais de tête	Couleur	MOQ
Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5000 : Style alpinisme (EN 12492), ventilé, bandes réfléchissantes					



7100175100	X5014V-CE	Cliquet	Vert haute visibilité	4 de chaque/boîte
7100175099	X5012V-CE	Cliquet	Noir	4 de chaque/boîte
7100175098	X5007V-CE	Cliquet	Orange	4 de chaque/boîte
7100175097	X5005V-CE	Cliquet	Rouge	4 de chaque/boîte
7100175096	X5004V-CE	Cliquet	Vert	4 de chaque/boîte
7100175095	X5003V-CE	Cliquet	Bleu	4 de chaque/boîte
7100175094	X5002V-CE	Cliquet	Jaune	4 de chaque/boîte
7100175093	X5001V-CE	Cliquet	Blanc	4 de chaque/boîte

Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5000 : Isolé électriquement (EN 50365), ventilé					
---	--	--	--	--	--



7100175537	X5014VE-CE	Cliquet	Vert haute visibilité	4 de chaque/boîte
7100175536	X5012VE-CE	Cliquet	Noir	4 de chaque/boîte
7100175535	X5007VE-CE	Cliquet	Orange	4 de chaque/boîte
7100175534	X5005VE-CE	Cliquet	Rouge	4 de chaque/boîte
7100175533	X5004VE-CE	Cliquet	Vert	4 de chaque/boîte
7100175512	X5003VE-CE	Cliquet	Bleu	4 de chaque/boîte
7100175511	X5002VE-CE	Cliquet	Jaune	4 de chaque/boîte
7100175101	X5001VE-CE	Cliquet	Blanc	4 de chaque/boîte

	Identifiant 3M	Référence du produit	Type de harnais de tête	Couleur	MOQ
Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5500 : non ventilé, isolé électriquement (EN 50365)					



7100175606	X5514NVE-CE	Cliquet	Vert haute visibilité	4 de chaque/boîte
7100175605	X5512NVE-CE	Cliquet	Noir	4 de chaque/boîte
7100175604	X5507NVE-CE	Cliquet	Orange	4 de chaque/boîte
7100175603	X5505NVE-CE	Cliquet	Rouge	4 de chaque/boîte
7100175602	X5504NVE-CE	Cliquet	Vert	4 de chaque/boîte
7100175601	X5503NVE-CE	Cliquet	Bleu	4 de chaque/boîte
7100175600	X5502NVE-CE	Cliquet	Jaune	4 de chaque/boîte
7100175599	X5501NVE-CE	Cliquet	Blanc	4 de chaque/boîte

Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5500 : ventilé					
--	--	--	--	--	--



7100175598	X5514V-CE	Cliquet	Vert haute visibilité	4 de chaque/boîte
7100175597	X5512V-CE	Cliquet	Noir	4 de chaque/boîte
7100175596	X5507V-CE	Cliquet	Orange	4 de chaque/boîte
7100175595	X5505V-CE	Cliquet	Rouge	4 de chaque/boîte
7100175594	X5504V-CE	Cliquet	Vert	4 de chaque/boîte
7100175593	X5503V-CE	Cliquet	Bleu	4 de chaque/boîte
7100175592	X5502V-CE	Cliquet	Jaune	4 de chaque/boîte
7100175591	X5501V-CE	Cliquet	Blanc	4 de chaque/boîte

Casque de sécurité 3M™ Série G3000

Conçu pour les environnements hostiles

Le casque de sécurité 3M™ G3000 Series a été conçu en étroite collaboration avec des travailleurs de l'industrie et de la sylviculture qui exigent une protection efficace, une excellente ventilation et un champ de vision maximal.

- ▶ Le 3M™ Uvicator™ présente une technologie brevetée qui signale au porteur quand remplacer le casque en raison de l'exposition aux UV
- ▶ Orifices de ventilation répartis sur une grande surface qui offrent un débit maximal d'air pour un meilleur confort de l'utilisateur
- ▶ Utilisation autorisée à -30 °C
- ▶ Visière courte améliorant la visibilité vers le haut
- ▶ Peut être utilisé avec différents écrans faciaux, coquilles antibruit et autres accessoires 3M
- ▶ Option de support de lampe pour extraction minière disponible



Caractéristiques

Technologie 3M™ Uvicator™

Aide à indiquer quand le moment est venu de remplacer le casque de sécurité, du fait de son exposition excessive aux rayonnements ultraviolets (UV)

Coque

ABS stabilisé aux UV

Suspension rotative à 180°

Le harnais de tête peut être tournée à 180° pour une meilleure visibilité

Serre-tête à cliquet ou à stries

Pour un ajustement facile et sécurisé et réglable en hauteur

Ventilation optimisée

Des versions ventilées sont disponibles, offrant un meilleur débit d'air dans la coque

Un espace pour le logo de l'entreprise

Une surface pour imprimer un nom ou un logo d'entreprise

Emplacements d'accessoire

Pour une multitude de coquilles antibruit passives et de communication

Visière courte

Améliore la visibilité vers le haut

Compatibilité des lunettes intégrées

Réglable pour un meilleur ajustement et une sécurité accrue des yeux

Serre-tête ventilé

Avec bandeau remplaçable pour un confort amélioré

Isolation électrique

Isolation électrique 1000 V conformément à la norme EN 50365 (modèles G3001 uniquement)

Options de casque



G3000-10 avec support de lampe et support de câble



G3001, non ventilé et isolé électriquement



G3000 conçu avec des bandes réfléchissantes

Informations techniques



	G3000	G3001	G3000-10	
Description générale	Casque de sécurité industriel	Casque de sécurité industriel	Casque de sécurité industriel	
Certificat CE	EN 397:2012+A1:2012	✓	✓	
	EN 50365:2002 (1000V)	✓	✓	
Tests facultatifs (EN 397)	-30 °C	✓	✓	
	MM	✓	✓	
	440 V	✓	✓	
Caractéristiques	Matériau	ABS stabilisé aux UV	ABS stabilisé aux UV	ABS stabilisé aux UV
	Ventilation	✓	✓	✓
	Rotation à 180° du harnais	✓	✓	✓
	Poids* (coque) (g)	255 g	255 g	266 g
	3M™ Uvicator™	✓	✓	✓
	Plage de températures pour l'utilisation	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C	-30 à 50 °C
	Durée de vie du produit maximale recommandée	5 ans	5 ans	5 ans
	Impression de logo	✓	✓	✓

* Poids moyen du casque, coque uniquement.

Informations de commande

Identifiant 3M	Référence du produit	Type de harnais de tête	Bandeau	Couleur	MOQ
Casque de sécurité 3M™ G3000, ventilé					
7000009698	G3000CUV-VI	Stries	Plastique	Blanc	20
7000108289	G3000CUV-GP	Stries	Plastique	Vert	20
7100002023	G3000CUV-GU	Stries	Plastique	Jaune	20
7000039714	G3000CUV-GB	Stries	Plastique	Haute visibilité	20
7000039715	G3000CUV-OR	Stries	Plastique	Orange	20
7000039716	G3000CUV-RD	Stries	Plastique	Rouge	20
7000039713	G3000CUV-BB	Stries	Plastique	Bleu	20
7100001960	G3000NUV-VI	Cliquet	Plastique	Blanc	20
7000108315	G3000NUV-GP	Cliquet	Plastique	Vert	20
7000009701	G3000NUV-GU	Cliquet	Plastique	Jaune	20
7000108316	G3000NUV-GB	Cliquet	Plastique	Haute visibilité	20
7000039720	G3000NUV-OR	Cliquet	Plastique	Orange	20
7000104051	G3000MUV-OR	Cliquet	Cuir	Orange	20
7000039721	G3000NUV-RD	Cliquet	Plastique	Rouge	20
7000039719	G3000NUV-BB	Cliquet	Plastique	Bleu	20
7100030107	G3000NUV-SV	Cliquet	Plastique	Noir	20
7000108298	G3000DUV-VI	Stries	Cuir	Blanc	20
7000108296	G3000DUV-GP	Stries	Cuir	Vert	20
7000108288	G3000DUV-GU	Stries	Cuir	Jaune	20
7000108295	G3000DUV-GB	Stries	Cuir	Haute visibilité	20
7000108287	G3000DUV-OR	Stries	Cuir	Orange	20
7000108297	G3000DUV-RD	Stries	Cuir	Rouge	20
7000108294	G3000DUV-BB	Stries	Cuir	Bleu	20

Identifiant 3M	Référence du produit	Type de harnais de tête	Bandeau	Couleur	MOQ
Casque de sécurité 3M™ G3000-10, ventilé, support de lampe et support de câble					
7000103823	G3000NUV-10-VI	Cliquet	Plastique	Blanc	20
7000103854	G3000NUV-10-GP	Cliquet	Plastique	Vert	20
7000103857	G3000NUV-10-GU	Cliquet	Plastique	Jaune	20
7000103853	G3000NUV-10-GB	Cliquet	Plastique	Haute visibilité	20
7000103856	G3000NUV-10-OR	Cliquet	Plastique	Orange	20
7000103855	G3000NUV-10-RD	Cliquet	Plastique	Rouge	20
7000103770	G3000NUV-10-BB	Cliquet	Plastique	Bleu	20
Casque de sécurité 3M™ G3000, ventilé, conçu avec bandes réfléchissantes					
7100103587	G3000NUV-R-VI	Cliquet	Plastique	Blanc	20
7100103563	G3000NUV-R-GP	Cliquet	Plastique	Vert	20
7100103396	G3000NUV-R-GU	Cliquet	Plastique	Jaune	20
7100104449	G3000NUV-R-GB	Cliquet	Plastique	Haute visibilité	20
7100103588	G3000NUV-R-OR	Cliquet	Plastique	Orange	20
7100103558	G3000NUV-R-RD	Cliquet	Plastique	Rouge	20
7100104324	G3000NUV-R-BB	Cliquet	Plastique	Bleu	20
7100103562	G3000NUV-R-SV	Cliquet	Plastique	Noir	20

Informations de commande (suite)

Identifiant 3M	Référence du produit	Type de harnais de tête	Bandeau	Couleur	MOQ
Casque de sécurité 3M™ G3001, non ventilé, isolé électriquement 1 000 V (EN 50365)					
7000108322	G3001DUV1000V-VI	Stries	Cuir	Blanc	20
7100016700	G3001MUV-VI	Cliquet	Cuir	Blanc	20
7100033247	G3001MUV1000V-VI	Cliquet	Cuir	Blanc	20
7100033455	G3001MUV1000V-GP	Cliquet	Cuir	Vert	20
7100033456	G3001MUV1000V-GU	Cliquet	Cuir	Jaune	20
7100033457	G3001MUV100V-GB	Cliquet	Cuir	Haute visibilité	20
7100083193	G3001MUV100V-OR	Cliquet	Cuir	Orange	20
7000103850	G3001MUV100V-RD	Cliquet	Cuir	Rouge	20
7100033454	G3001MUV1000V-BB	Cliquet	Cuir	Bleu	20
7000039722	G3001NUV-VI	Cliquet	Plastique	Blanc	20
7000108317	G3001NUV-GU	Cliquet	Plastique	Jaune	20
7000104055	G3001NUV-OR	Cliquet	Plastique	Orange	20
7000104052	G3001NUV-BB	Cliquet	Plastique	Bleu	20
7000039718	G3001CUV-VI	Stries	Plastique	Blanc	20
7000108291	G3001CUV-GP	Stries	Plastique	Vert	20
7000108292	G3001CUV-GU	Stries	Plastique	Jaune	20
7000108293	G3001CUV-OR	Stries	Plastique	Orange	20
7000039717	G3001CUV-RD	Stries	Plastique	Rouge	20
7000108290	G3001CUV-BB	Stries	Plastique	Bleu	20

Casque de sécurité pour températures extrêmes 3M™ Série G3501

Températures extrêmes, étincelles, projections... C'est votre quotidien. Il s'agit d'un environnement de travail difficile. Le casque de sécurité pour températures extrêmes 3M™ Série G3501 est conçu pour assurer un niveau de protection élevé pour les applications les plus extrêmes.

- ▶ Casque de sécurité léger pour températures extrêmes compatible avec une multitude de protections oculaires, faciales et auditives 3M
- ▶ Isolation électrique de 1 000 V conforme à la norme EN 50365 pour les travaux sous tension dans les environnements à basse tension
- ▶ Bandeau en cuir pour un confort amélioré
- ▶ Conforme au test optionnel de très haute température (conformément à la norme EN 397)

Caractéristiques



Informations techniques


G3501



Description générale	Casque de sécurité pour températures extrêmes	
Certificat CE	EN 397:2012+A1:2012	✓
	EN 50365:2002 (1000 V)	✓
Tests facultatifs (EN 397)	-30 °C	✓
	150 °C	✓
	MM	✓
	440 V	✓
Caractéristiques	Matériau	Polyamide renforcé de fibres de verre
	Rotation à 180° du harnais	✓
	Poids* (coque) (g)	315 g
	Répond aux tests facultatifs pour	-30 °C et +150 °C
	Durée de vie du produit maximale recommandée	5 ans
	Impression de logo	✓

* Poids moyen du casque, coque uniquement.

Informations de commande

	Identifiant 3M	Référence du produit	Type de harnais de tête	Bandeau	Couleur	MOQ
Casque de sécurité pour températures extrêmes 3M™ Série G3501, isolé électriquement (EN 50365)						
	7100077281	G3501M-GP	Cliquet	Cuir	Vert	20
	7100077280	G3501M-GU	Cliquet	Cuir	Jaune	20
	7100077171	G3501M-BB	Cliquet	Cuir	Bleu	20
	7100077179	G3501M-RD	Cliquet	Cuir	Rouge	20
	7100077208	G3501M-VI	Cliquet	Cuir	Blanc	20
	7100077212	G3501M-OR	Cliquet	Cuir	Orange	20

Casque de sécurité 3M™ Série H700

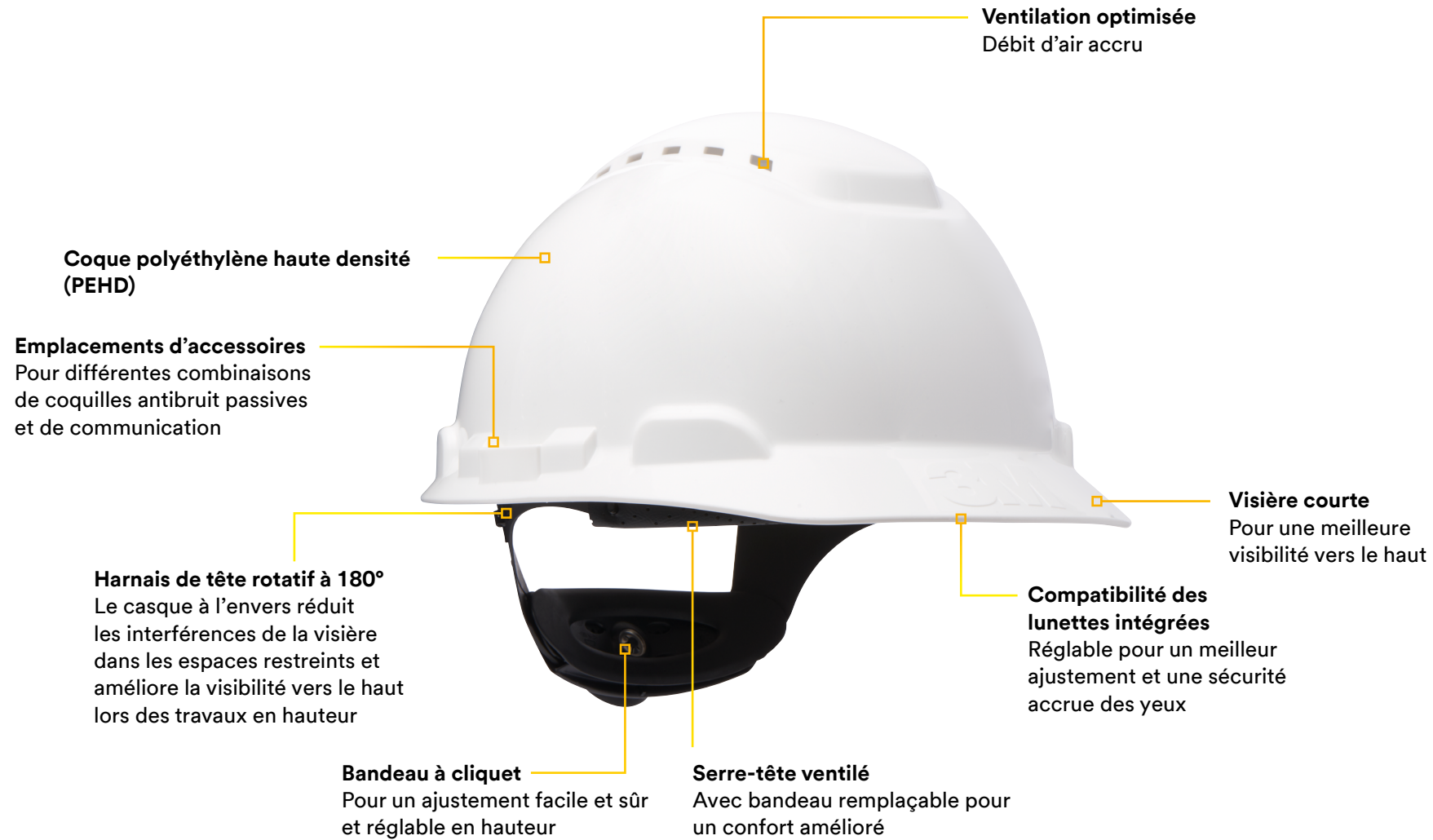
Casque de sécurité offrant une valeur, une qualité et une fiabilité exceptionnelles

Le casque de sécurité 3M™ Série H700 offre un rapport qualité-prix exceptionnel avec des bandeaux en plastique et des bandeaux ventilés pour un confort amélioré.

- ▶ Bandeau absorbant synthétique ou en cuir remplaçable
- ▶ Les casques répondent aux exigences EN 397:2012+A1:2012 avec le harnais de tête pivotant à 180° (à l'envers)
- ▶ Utilisation autorisée à -30 °C (EN 397:2012+A1:2012)



Caractéristiques



Informations techniques


H700



Description générale		PEHD
Certificat CE	EN 397:2012+A1:2012	✓
Tests facultatifs (EN 397)	-30 °C	✓
Caractéristiques	Matériau	PEHD
	Ventilation	✓
	Rotation à 180° du harnais	✓
	Poids* (coque) (g)	288
	Plage de températures pour l'utilisation	-30 à 50 °C
	Durée de vie du produit maximale recommandée	5 ans

* Poids moyen du casque, coque uniquement.

Informations de commande

	Identifiant 3M	Référence du produit	Type de harnais de tête	Bandeau	Couleur	MOQ
Casque de sécurité 3M™ Série H700						
	7000104213	H-700N-OR	Cliquet	Plastique	Orange	20
	7000104212	H-700N-RD	Cliquet	Plastique	Rouge	20
	7000104211	H-700N-GP	Cliquet	Plastique	Vert	20
	7000104210	H-700N-BB	Cliquet	Plastique	Bleu	20
	7000104209	H-700N-GU	Cliquet	Plastique	Jaune	20
	7000104208	H-700N-VI	Cliquet	Plastique	Blanc	20

Présentation de la protection faciale



Écrans faciaux 3M™ Série 5



	5F-11	5E-11	5A-CPF	5XG-IR5	5H
Description générale	Transparent	IR5, Vert	Protection du menton	Or	Transparent
Caractéristiques	Polycarbonate	Polycarbonate	Acétate	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau	Polycarbonate	Polycarbonate	Acétate	Polycarbonate	Polycarbonate
Poids moyen (g)	138	140	112	90	82
Épaisseur	2,0 mm	2,0 mm	1,1 mm	1,1 mm	1 mm
Dimensions (mm)	223 x 169	223 x 169	205 x 205	211 x 230	382 x 190
Revêtement	Antibuée	Antibuée	Antibuée (N)	Antirayure	
Norme	EN 166 EN 170	EN 166 EN 169	EN 166 EN 170	EN 166 EN 171	EN 166
Énergie d'impact	B	B	FT	B	F
Filtre de soudage (EN 169)		5			
Filtre UV (EN 170)	2C-1,2		2-1,2		
Filtre IR (EN 171)				4-5	
Classe optique	1	1	1	1	1
Protection contre les éclaboussures (3)	3	3	3		3
Protection contre les métaux en fusion (9)				9	
Principales applications	Fabrication de métaux, construction, tronçonnage, meulage, protection contre les éclaboussures	Fonderies, assistants de soudage, tronçonnage au gaz	Protection contre les éclaboussures, les produits chimiques, le pétrole et le gaz	Fonderies, travaux au four, échantillonnage, taraudage	Fabrication de métaux, construction, protection contre les éclaboussures
Compatibilité	Casque de sécurité		Support d'écran facial		
	G3000	FH1	FH1	FH1	FH1
	G3001	FH1	FH1	FH1	FH1
	G3501	FH1	FH1	FH1	FH1
	X5000VE	FH1	FH1	FH1	FH1
	X5000V	FH1	FH1	FH1	FH1
	X5500NVE	FH1	FH1	FH1	FH1
	X5500V	FH1	FH1	FH1	FH1
	Coiffe				
	H8			✓	
	G500	✓	✓		

Écrans faciaux 3M™ Série WP et WPAF



	WP96	WP98	WPAF1	WPAF2-0
Description générale	Transparent	Transparent	GS-ET-29 Classe 1	GS-ET-29 Classe 2
Caractéristiques	Polycarbonate	Acétate	Polycarbonate	Polycarbonate
Poids moyen (g)	149	97	159	253
Épaisseur	1,9 mm	1,1 mm	2,1 mm	1,8 mm
Dimensions	229 x 263	232 x 378	229 x 263	229 x 263
Revêtement			Antibuée (N)	Antibuée (N)
Norme	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170 GS-ET-29	EN 166 EN 170 GS-ET-29
Énergie d'impact	B	F	B	B
Filtre UV (EN 170)	2C-1,2	2C-1,2	2C-1,2	2C-1,4
Classe optique	1	1	1	1
Protection contre les éclaboussures (3)	3	3	3	3
Protection en cas d'arc électrique (8)			8-1-0	8-2-1
Protection contre les métaux en fusion (9)	9			
Principales applications	Usage industriel, fabrication d'éléments métalliques, meulage, tronçonnage	Manipulation de produits chimiques, pulvérisation	Entretien et réparation des réseaux de transport et de distribution d'électricité sur le marché des services publics d'électricité, entretien et réparation des installations électriques à usage général, ingénierie électrique sur les chantiers de construction et de génie civil	
Compatibilité	Casque de sécurité		Support d'écran facial	
	G3000	FH1	FH1	
	G3001	FH1	FH1	FH1
	G3501	FH1	FH1	FH1
	X5000V	FH1	FH1	
	X5000VE	FH1	FH1	FH1
	X5500NVE	FH1	FH1	FH1
	X5500V	FH1	FH1	
	Coiffe			
	H8	✓	✓	
	G500			

Visières courtes 3M™ SecureFit™ pour casques de sécurité 3M™ SecureFit™ X5000/X5500

X5-SV01

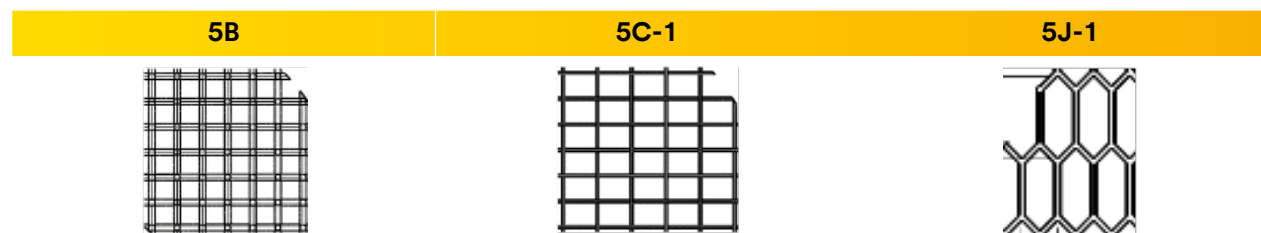
X5-SV02

X5-SV03



Description générale	Visière courte transparente	Visière courte grise	Visière courte ambre	
Caractéristiques	Matériau	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
	Poids moyen (g)	77	77	77
	Épaisseur	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
	Dimensions	136 x 194	136 x 194	136 x 194
	Revêtement	K, N	K, N	K, N
	Norme	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170
	Énergie d'impact	BT	BT	BT
	Filtre UV (EN 170)	2C-1,2		2C-1,2
	Filtres solaires (EN 172)		5-3,1	
	Classe optique	1	1	1
	Protection contre les éclaboussures (3)			
Protection contre les métaux en fusion (9)				
Principales applications	Usage général, travail en hauteur			
Compatibilité	Casque de sécurité			
	Support d'écran facial			
	G3000			
	G3001			
	G3501			
	X5000V	✓	✓	✓
	X5000VE	✓	✓	✓
	X5500NVE	✓	✓	✓
	X5500V	✓	✓	✓
	Coiffe			
	H8			
G500				

Écran facial 3M™ Série 5 : Maille

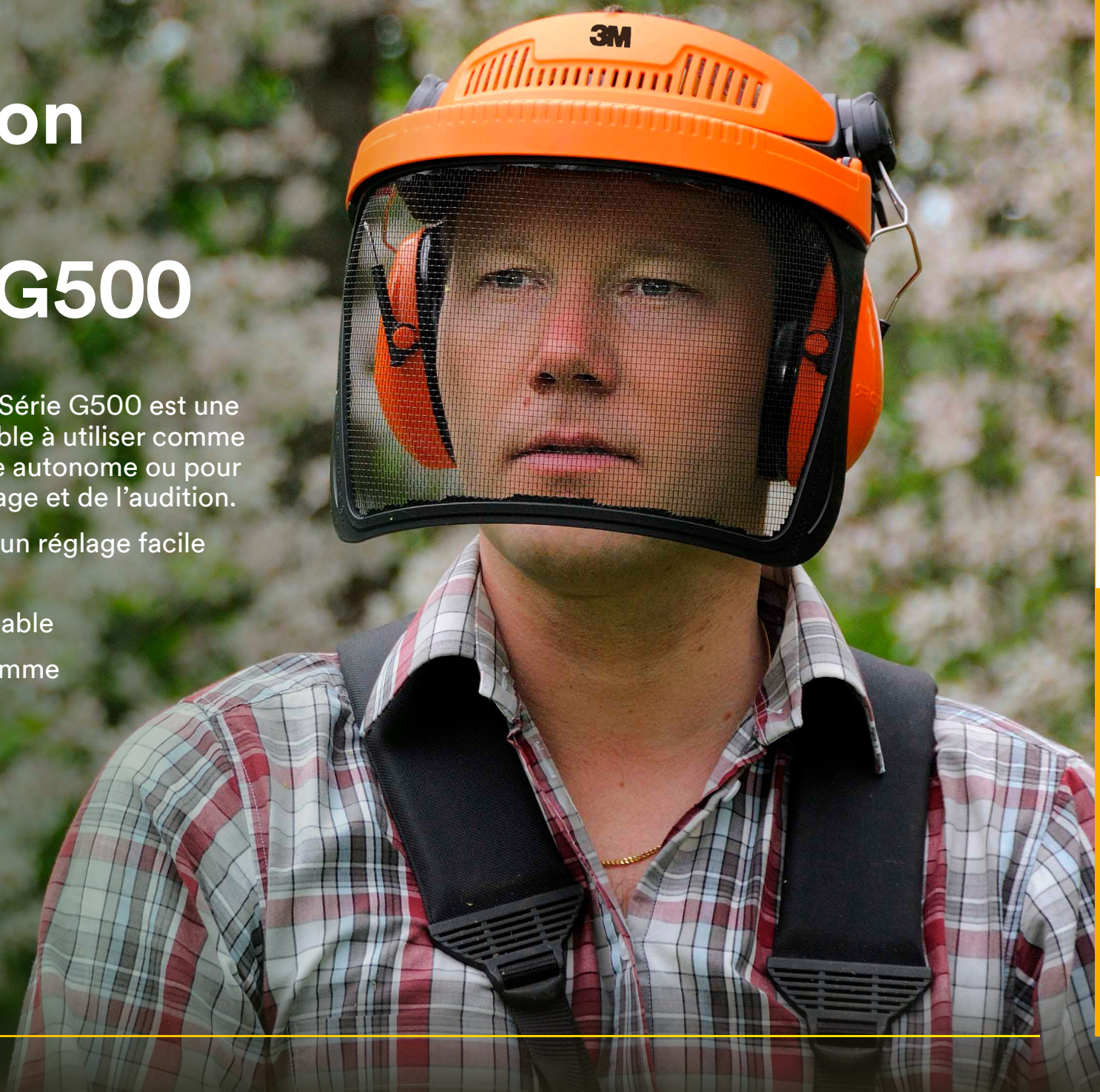


Description générale	Sans métal			
Caractéristiques	Norme	EN 1731	EN 1731	EN 1731
	Matériau	Maille plastique polyamide	Maille en acier inoxydable	Maille en métal gravé
	Poids moyen (g)	44	52	54
	Ouverture	1 x 1	1,8 x 2,5	4 x 1,5
	Diamètre du câble	0,3	0,2	
	Épaisseur (mm)	0,4	0,6	0,2
	Dimensions (mm)	211 x 175 x 333	211 x 175 x 333	211 x 175 x 333
	Réduction de luminosité (%)	45	25	18
	Énergie d'impact	F	S	S
Principales applications	Sylviculture, arboriculture, entretien des installations			
Compatibilité	Casque de sécurité	Support d'écran facial		
	G3000	FH1	FH1	FH1
	G3001	FH1	FH1	FH1
	G3501	FH1	FH1	FH1
	X5000V	FH1	FH1	FH1
	X5000VE	FH1	FH1	FH1
	X5500NVE	FH1	FH1	FH1
	X5500V	FH1	FH1	FH1
	Coiffe			
	G500	✓	✓	✓

Combinaison de coiffes 3M™ Série G500

La combinaison de coiffes 3M™ Série G500 est une solution polyvalente et confortable à utiliser comme un système de protection faciale autonome ou pour une protection combinée du visage et de l'audition.


- ▶ Harnais de tête à cliquet pour un réglage facile de la taille
- ▶ Bandeau en plastique remplaçable
- ▶ Compatible avec une large gamme de coquilles antibruit
- ▶ Compatible avec les lunettes intégrées



Caractéristiques



Informations de commande

	Identifiant 3M	Référence du produit	Description	Écran facial type	Couleur	MOQ
Combinaison de coiffes 3M™ Série G500						
	7000038216	Coiffe 3M™ G500 GU	Secteur	-	Jaune	10
	7000104156	Coiffe 3M™ G500-OR	Sylviculture	-	Orange	10
	7000103790	Combinaison de coiffes 3M™ G500V5CH510-OR	Sylviculture	5C-1	Orange	12
	7000103820	Combinaison de coiffes 3M™ G500V5JH510-OR	Sylviculture	5J-1	Orange	12
	7100029146	Combinaison de coiffes 3M™ G500V5F11H510-GU	Secteur	5F-11	Jaune	12
	7100030105	Combinaison de coiffes 3M™ G500V5F11-GU (pas de coquilles antibruit)	Secteur	5F-11	Jaune	12

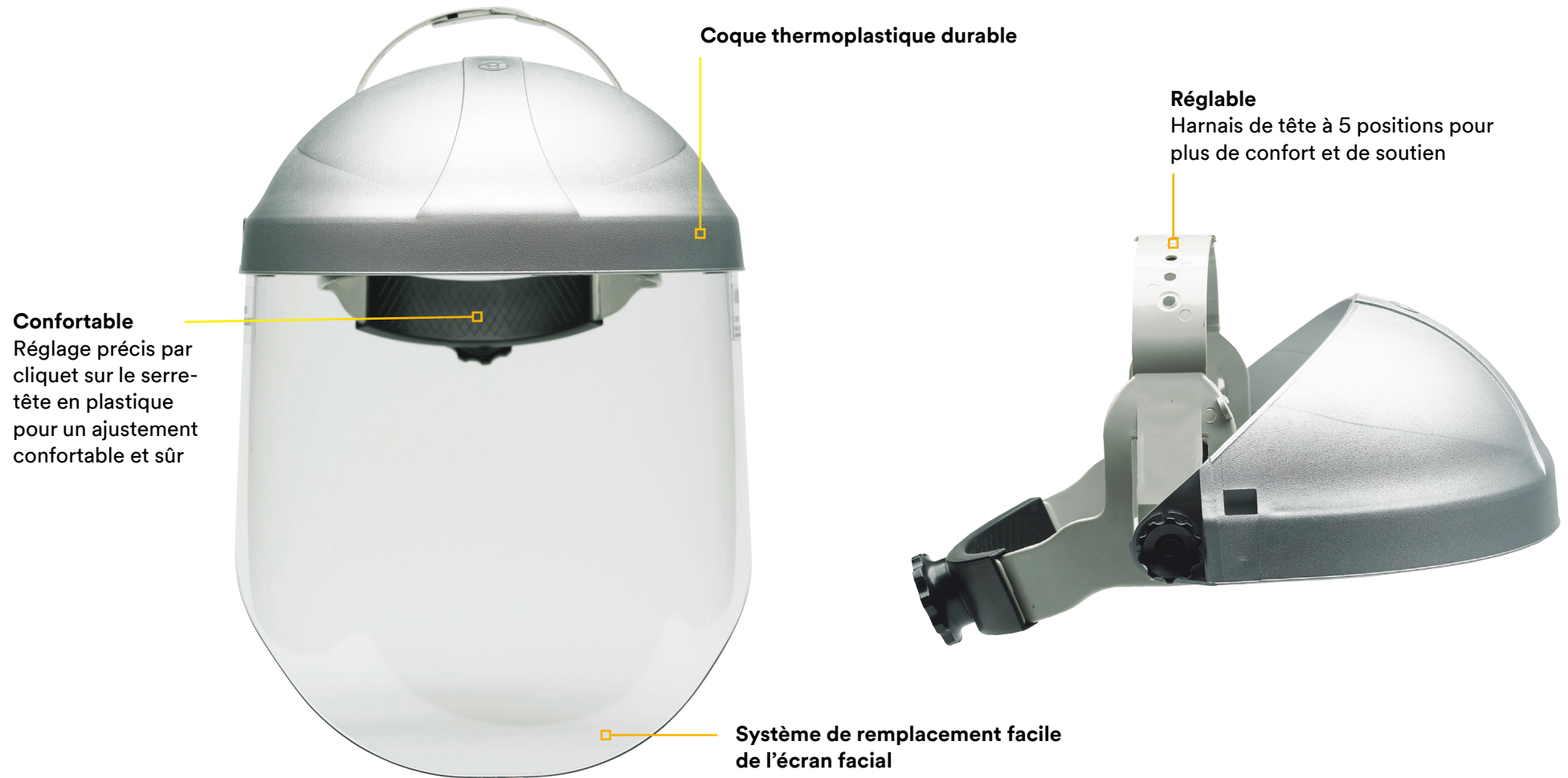
Coiffe 3M™ Série H8

Offrir au visage une protection fiable

- ▶ Permet un remplacement rapide de l'écran facial
- ▶ Ajustement parfait et confortable
- ▶ Utilisation facile et rapide



Caractéristiques



Informations de commande

	Nom	Identifiant 3M	Référence du produit, description courte	MOQ
	Coiffe 3M™ Série H8/kits	7000144936	Coiffe 3M™ Série H8, bandeau à cliquet, 82501-00000CP	10 de chaque/boîte
		7000146481	Kit de combinaison avec coiffe 3M™ H8 et d'écran facial WP96	10 de chaque/boîte
		7100016704	Écran facial en polycarbonate transparent 3M™ WP96	10 de chaque/boîte
		7000089416	Écran facial en acétate transparent 3M™ WP98	10 de chaque/boîte
		7100322647	Écran facial en acétate transparent 3M™ 5A-CPF, protection du menton	10 de chaque/boîte




Combinaisons forestières 3M™

3M™ propose une gamme de combinaisons de protection forestière polyvalentes et confortables conçues pour offrir une protection complète de la tête et du visage pour les applications forestières.

- ▶ Comprend le casque de sécurité 3M™ SecureFit™ Série X5500 ou le casque de sécurité 3M™ Série G3000
- ▶ Harnais de tête à cliquet 3M™ SecureFit™ sur certains modèles
- ▶ Large gamme de protections auditives avec 3M™ PELTOR™ H31, 3M™ PELTOR™ Optime™ II, 3M™ PELTOR™ X4 Coquilles antibruit ou kits de communication 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI
- ▶ Gamme diversifiée d'écrans faciaux en maille, notamment en polyamide, en acier inoxydable et en métal gravé
- ▶ Pare-pluie sur certains modèles
- ▶ Combinaisons tout-en-un



Informations de commande

	Identifiant 3M	Référence du produit	Casque de sécurité	Type de harnais de tête	Bandeau	Couleur	Coquille antibruit/communications	Écran facial	Pare-pluie	MOQ
Casque de sécurité 3M™ Série G3000 avec coquilles antibruit 3M™ PELTOR™ H31 et écrans faciaux en acier inoxydable gravé ou en polyamide										
	7100330454	COMBINAISON DE CASQUES G3000NOR31FH15C	G3000	Cliquet	Plastique	Orange	H31	5C – Acier inoxydable	Oui	10
Présenté avec un pare-pluie										
Casque de sécurité 3M™ Série G3000 avec coquilles antibruit 3M™ PELTOR™ Optime™ II et écrans faciaux gravés ou en polyamide										
	7100330920	COMBINAISON DE CASQUES G3000MOR52FH15J 10/CS	G3000	Cliquet	Cuir	Orange	Optime II	5J – Métal gravé	Non	10
	7100329868	COMBINAISON DE CASQUES G3000MOR52FH15B	G3000	Cliquet	Cuir	Orange	Optime II	5B – Polyamide	Non	10
Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ Série X5500 avec kit de communication 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI										
	7100330456	Kit sylviculture X5507VMRxFH15J-CE 4/CS	X5500	Cliquet 3M™ SecureFit™	Plastique	Orange	WS ALERT XPI	5J – Métal gravé	Oui	4
Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ Série X5500 avec coquilles antibruit 3M™ PELTOR™ X4										
	7100330330	Kit sylviculture X5507VX4FH15J-CE 4/CS	X5500	Cliquet 3M™ SecureFit™	Plastique	Orange	X4	5J – Métal gravé	Oui	4

Protection oculaire et faciale montée sur casque de sécurité 3M



Résistance à l'impact

B : Répond aux exigences de protection contre les particules haute vitesse pour les chocs à énergie moyenne, marquée B (120 m/s)

F : Répond aux exigences de protection contre les particules haute vitesse pour les chocs de faible énergie, marquée B (45 m/s)

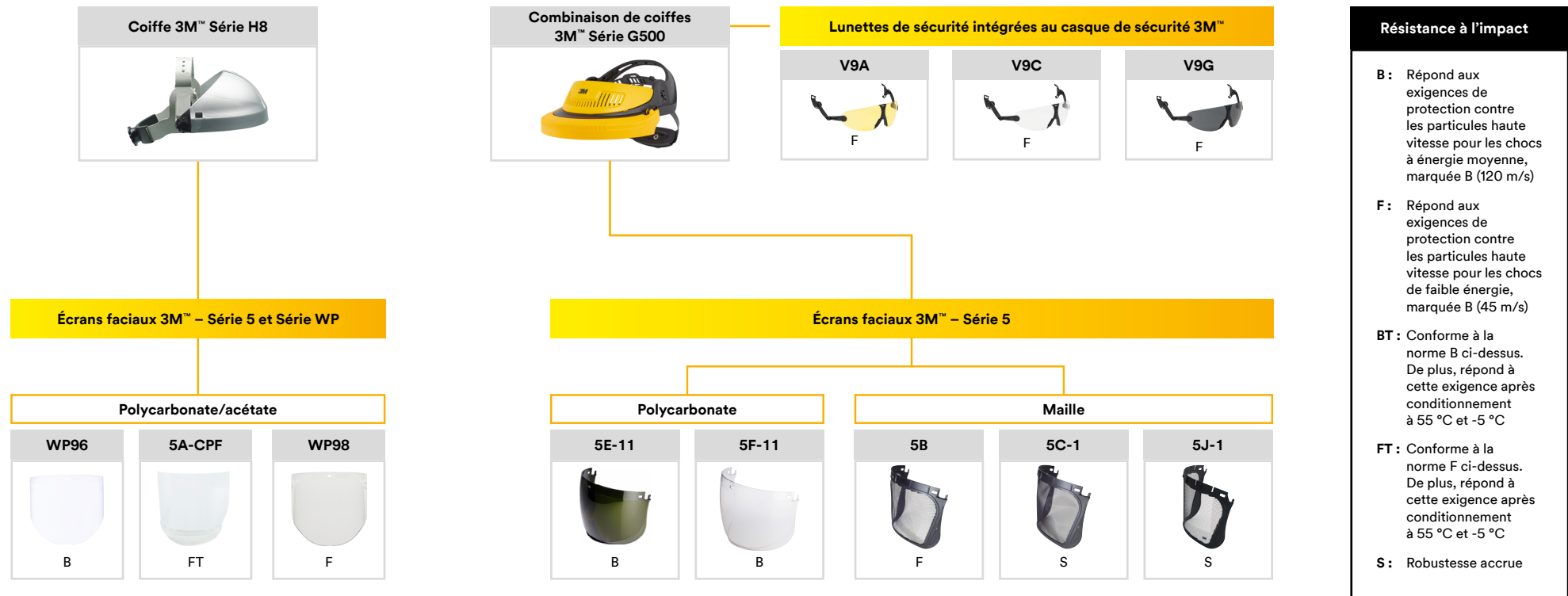
BT : Conforme à la norme B ci-dessus. De plus, répond à cette exigence après conditionnement à 55 °C et -5 °C

FT : Conforme à la norme F ci-dessus. De plus, répond à cette exigence après conditionnement à 55 °C et -5 °C

S : Robustesse accrue

* Testé et certifié uniquement avec le casque de sécurité pour températures extrêmes 3M™ Série G3501. **Série WPAF approuvée pour une utilisation uniquement avec les casques isolés électriquement 3M. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique. Remarque : Lorsqu'aucune coquille antibruit montée sur le casque n'est requise, l'adaptateur 3M™ P3E doit être utilisé (7100246136)

Protection oculaire et faciale montée sur coiffe 3M



Accessoires de protection de la tête et du visage

Accessoire	Référence	UGS	Compatibilité						
			Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5000	Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5500	Casque de sécurité 3M™ Série G3000	Casque de sécurité pour températures extrêmes 3M™ Série G3501	Casque de sécurité 3M™ Série H700	Combinaison avec coiffe 3M™ Série G500	Coiffe 3M™ Série H8
Serre-têtes, bandeaux absorbants et sangles									
	X5-4PTSUS	7100180682		✓					
	X5-6PTSUS	7100180703	✓	✓					
	X5-6PTSTRAP	7100180681	✓	✓					
	X5-S4PTCS1	7100175586		✓					
	X5-P4PTCS1	7100175588		✓ (pas les modèles NVE)					
	X5-S4PTCS2	7100175587	✓						
	X5-P4PTCS2	7100175589	✓ (pas les modèles VE)						
	GH1	7100148985			✓				
	GH4	7000108175			✓	✓			
	GH7	7100011265						✓	
	G2C	7100002034			✓			✓	
	G2D	7000107940			✓	✓		✓	
	G2M	71000108174			✓	✓		✓	
	G2N	7100002021			✓			✓	
	X5-SWBD01	7100180680	✓	✓					
	HYG3	7000108029			✓			✓	
	HYG4	7000108030			✓	✓		✓	
	HYG50	7000103789							✓
	TCS2	7100247316	✓	✓	✓	✓		✓	

Accessoires de protection de la tête et du visage (suite)

Accessoire	Référence	UGS	Compatibilité						
			Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5000	Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5500	Casque de sécurité 3M™ Série G3000	Casque de sécurité pour températures extrêmes 3M™ Série G3501	Casque de sécurité 3M™ Série H700	Combinaison avec coiffe 3M™ Série G500	Coiffe 3M™ Série H8
Écrans faciaux et supports, lunettes intégrées et visières courtes									
	FH1	7100290153	✓	✓	✓	✓			
	5E-11	7000103788	✓	✓	✓	✓		✓	
	5F-11	7100029680	✓	✓	✓	✓		✓	
	5A-CPF	7100322647	✓	✓	✓	✓			
	5H	7100327037	✓	✓	✓	✓			
	WP96	7100016704	✓	✓	✓	✓			✓
	WP98	7000089416	✓	✓	✓	✓			✓
Écran facial de protection contre les arcs électriques	WPAF1	7100316554	✓	✓	✓	✓		✓	
Écran facial de protection contre les arcs électriques 3M™, type 2, teinté	WPAF2-0	7100290670	✓	✓	✓	✓		✓	
	5B	7000103791	✓	✓	✓	✓		✓	
	5C-1	7000103792	✓	✓	✓	✓		✓	
	5J-1	7000103793	✓	✓	✓	✓		✓	
	5XG-IR5	7100082482				✓			
	X5-SV01-CE	7100176840	✓	✓					
	X5-SV02-CE	7100176972	✓	✓					
	X5-SV03-CE	7100176968	✓	✓					
	V9C	7100092589	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	V9A	7100092588	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	V9G	7100092586	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Protections de casque									
	FC1-AL	7100082486				✓			
	NC1-AL	7100082484				✓			
	SC1-AL	7100224833				✓			
	FC2-AL	7100229734				✓			
	NC1-GR	7100082483				✓			

Accessoires de protection de la tête et du visage (suite)

Accessoire	Référence	UGS	Compatibilité						
			Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5000	Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5500	Casque de sécurité 3M™ Série G3000	Casque de sécurité pour températures extrêmes 3M™ Série G3501	Casque de sécurité 3M™ Série H700	Combinaison avec coiffe 3M™ Série G500	Coiffe 3M™ Série H8
	FC1-GR	7100082485					✓		
	NC2-AL	7100140750					✓		
Autres accessoires									
	X5-REFKIT	7100175590	✓ (pas les modèles VE)	✓ (pas les modèles NVE)					
	X5-LAMPHLDR	7100232855	✓	✓	✓	✓			
	GR3C	7000107956	✓	✓	✓	✓	✓		
	X5-UVSHVYLW	7100256707	✓	✓	✓	✓	✓		
	KIT D'ATTACHE	7100249130			✓	✓			
Combinaisons de supports approuvées :									
	P3E	7100246136	✓	✓	✓	✓			
	X1P3 (Vert)	7000103988	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	X2P3 (Jaune)	7000103990	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	X2P3E-OR (Orange)	7100326939	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	X3P3E (Rouge)	7000103992	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	X4P3 (Haute visibilité)	7000103994	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	X4P3E-OR (Orange)	7100326938	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	X5P3E (noir)	7000103996	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	X1P5E (Vert)	7100095526			✓	✓		✓	
	X2P5E (Jaune)	7100095525			✓	✓		✓	

Si des performances diélectriques sont requises, pensez aux modèles P5 attachables de la Série X. Pour plus de détails sur les combinaisons de supports approuvées, veuillez vous référer aux fiches techniques individuelles.

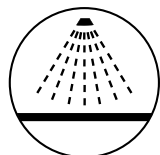
Accessoires de protection de la tête et du visage (suite)

Accessoire	Référence	UGS	Compatibilité						
			Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5000	Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5500	Casque de sécurité 3M™ Série G3000	Casque de sécurité pour températures extrêmes 3M™ Série G3501	Casque de sécurité 3M™ Série H700	Combinaison de coiffes 3M™ Série G500	Coiffe 3M™ Série H8
Combinaisons de supports approuvées :									
	X3P5E (Rouge)	7100095553			✓	✓		✓	
	X4P5E (BVert vif)	7100095551			✓	✓		✓	
	X5P5E (noir)	7100095550			✓	✓		✓	
	H510P3E-405-GU (Jaune)	7000039617	✓ (S/M/L)	✓ (S/M/L)	✓ (M/L)	✓ (S/M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	
	H520P3E-410-GQ (Vert)	7000039621							
	H520P3E-467-GB (haute visibilité)	7000038210	✓ (S/M/L)	✓ (S/M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (L)	✓ (S/M/L)	
	H540P3E-413-SV (Noir/Rouge)	7000039624							
	H540P3E-475-GB (haute visibilité)	7000038212	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (L)	✓ (M/L)	
	H31P3E-300 (Orange)	7000107754	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Si des performances diélectriques sont requises, pensez aux modèles P5 attachables de la Série X. Pour plus de détails sur les combinaisons de supports approuvées, veuillez vous référer aux fiches techniques individuelles.

Protection et solutions

La durée de vie d'un casque est affectée par trois facteurs principaux :



Éclaboussures de produits chimiques
Généralement facile à voir



Dommages matériels
Généralement facile à voir



Exposition aux UV
Généralement très difficile à voir

Caractéristiques des matériaux ABS et PEHD



ABS : Acrylonitrile butadiène styrène

- ▶ Plus dur et plus stable que le PEHD
- ▶ Plus résistant aux rayures
- ▶ Plus facile à imprimer



PEHD : Polyéthylène à haute densité

- ▶ Le PEHD est un matériau plus souple que l'ABS et plus sensible aux rayures de surface, ce qui conduit souvent à un remplacement plus précoce
- ▶ Plus économique

Capteur 3M™ Uvicator™

Pour des environnements de travail extérieurs plus sûrs

- ▶ Indique l'exposition aux rayons UV
- ▶ Efficace dans tous les milieux
- ▶ Calibré et testé techniquement
- ▶ Vous indique quand remplacer le casque en raison de l'exposition aux UV

Progression 3M™ Uvicator™



Bon

Bon

Au revoir



Certifications

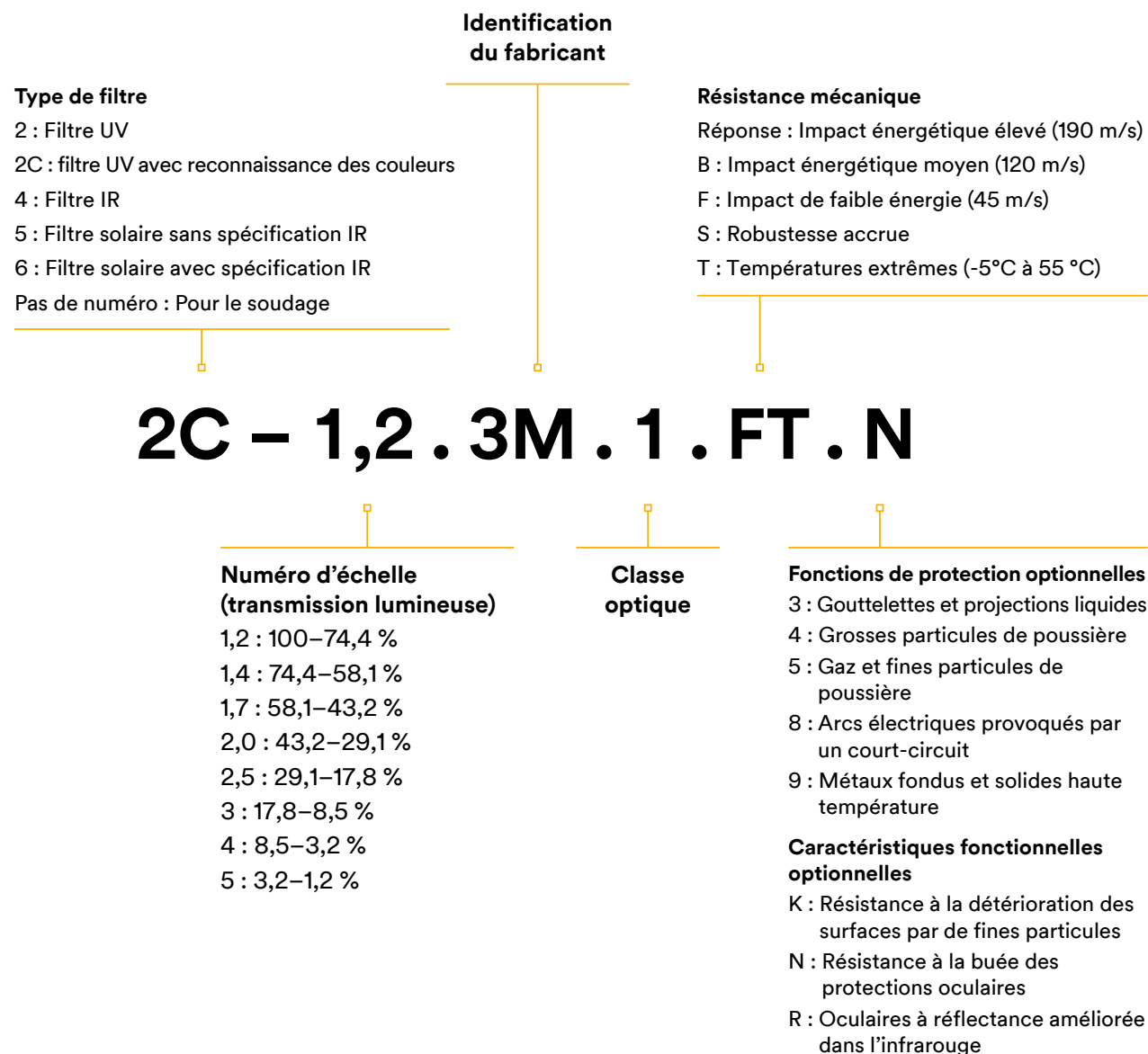
Casques de sécurité

- ▶ EN 397:2012+A1:2012 : Casque de sécurité industriel
- ▶ EN 50365:2002 : Casques électriquement isolants pour utilisation sur des installations basse tension
- ▶ EN 12492:2012 : Casques pour alpinistes, exigences de sécurité et méthode d'essai

Écrans faciaux

- ▶ EN 166:2001 : Protection oculaire individuelle – Spécifications
- ▶ EN 169:2002 : Protection oculaire individuelle – Filtres pour soudage et techniques connexes – Exigences de transmission et utilisation recommandée
- ▶ EN 170:2002 : Protection oculaire individuelle – filtres ultraviolets – exigences de transmission et utilisation recommandée
- ▶ EN 171:2002 : Protection oculaire individuelle – filtres infrarouges – exigences de transmission et utilisation recommandée
- ▶ EN 172:1994 : Tel que modifié par EN 172:1994/A1:2000 et EN 172:1994/A2:2001 Protection oculaire individuelle – filtres solaires à usage industriel
- ▶ EN 1731:2006 : Protection oculaire individuelle – protection des yeux en maille et écrans faciaux

Marquage des optiques



Ces marquages indiquent des termes généraux qui peuvent être vus sur les optiques et/ou la monture. Ces informations sont fournies à titre de simplification.

Avertissement important

Sélection et utilisation du produit : De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et du seul ressort et contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M dans une situation donnée. En conséquence, le client est seul responsable pour évaluer le produit et déterminer si celui-ci est approprié et adapté à l'application du client, y compris l'évaluation des risques sur le lieu de travail et l'examen de toutes les normes et réglementations nationales et/ou européennes en vigueur. L'absence d'évaluation, de sélection et d'utilisation correctes d'un produit 3M et de produits de sécurité appropriés, ou le non-respect de toutes les règles de sécurité en vigueur, peut entraîner des blessures, des maladies, la mort, et/ou porter atteinte aux biens.

Garantie, recours limités et avertissement : une limitation de responsabilité s'applique aux produits 3M. Pour la déclaration de garantie et la limitation de responsabilité, reportez-vous à votre contrat de fourniture ou aux conditions générales de vente de 3M.

Les produits industriels et professionnels 3M sont destinés, étiquetés et conditionnés pour la vente à des clients industriels et professionnels formés à leur utilisation sur le lieu de travail.