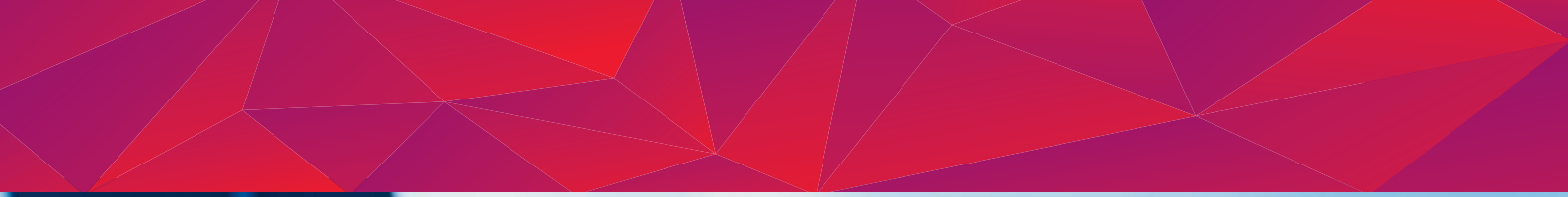




3M Solutions pour la Protection Individuelle

Solutions pour la Protection de la Tête et du Visage.



Protection de la tête	5
La technologie 3M™ Uvicator™	6
Casque G3501	7
Casque G3000	8
Casque G2000	9
Casque G22	10
Casque H700	11
Combinaison multisystème G3501	12
Combinaison multisystème G3000	13
Combinaison multisystème G2000	14
Combinaison multisystème G22	15
Combinaison multisystème H700	16
 Protection du visage	 17
Combinaison multisystème G500	18
Combinaison multisystème V40	19
Combinaison multisystème H8	20
 Visières	 21

Prenez soin de votre sécurité

Nombreux sont les risques liés aux projections de liquides chimiques dangereux, aux projections de particules solides et encore aux chutes d'objets lourds. Présents dans tous les types d'industries et spécifiquement dans les secteurs forestier, agricole, construction ; il est obligatoire et essentiel de se protéger contre ce type de risques parfois irréversibles.

3M, acteur majeur sur le marché des équipements de protection individuelle propose un portefeuille de produits qui offre un équilibre optimal entre confort, protection, praticité et design. Toutes les solutions 3M™ PELTOR™ ont en effet été développées pour répondre aux attentes des utilisateurs tout en respectant les normes en vigueur.

Normes en vigueur

EN 397	Casques de protection pour l'industrie
EN 50365	Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension
EN 166	Protection individuelle de l'œil - spécifications
EN 167	Protection individuelle de l'œil - méthodes de tests optiques
EN 168	Protection individuelle de l'œil - méthodes de tests non optiques
EN 1731	Protection individuelle de l'œil - protecteurs de l'œil et du visage de type grillagé

3M™ PELTOR™ propose une série de **casques de sécurité** pour protéger efficacement dans des environnements contraignants grâce à des caractéristiques techniques fiables.

	G3000	G2000	G22	H700	NOUVEAU G3501
					
Matériau	ABS	ABS	ABS	Polyéthylène	Nylon renforcé à la fibre de verre
Poids	310 g	340g	320 g	330 g	311 g
Tour de tête	54 à 62 cm	54 à 62 cm	54 à 62 cm	54 à 62 cm	54 à 62 cm
3M™ Uvicator™	●	●			
Ventilé	●	●	●	●	
Non ventilé	●	●		●	●
Harnais (ST pour Standard et CR pour Crémaillère)	ST + CR	ST + CR	ST + CR (harnais à crémaillère en pièce détachée)	ST + CR	ST + CR
Basane (S pour synthétique et C pour Cuir)	S + C	S + C	S + C	S + C (basane cuir en pièce détachée)	S + C
Versions électriques	440 V et 1000 V	440 V et 1000 V		440 V	440 Vac et 1000 Vac 1500 Vdc
Déformation latérale	NON	OUI	NON	NON	NON
Jugulaire	2 points et 3 points	2 points	2 points	2 points	3 points
Bandes rétro réfléchissantes NOUVEAU	OUI	NON	NON	OUI	NON
Couleurs disponibles	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●
Conditionnement	20	20	20	20	20

Les casques de sécurité 3M™ PELTOR™ se déclinent en **combinaisons multisystèmes** grâce à différents EPI et accessoires compatibles.

	CM avec G3000	CM avec G2000	CM avec G22	CM avec H700	NOUVEAU G3501
					
Matériau	ABS	ABS	ABS	Polyéthylène	Nylon renforcé à la fibre de verre
EPI compatibles	Lunette et lunette-masque Coquilles antibruit	Lunette Coquilles antibruit	Lunette Coquilles antibruit	Rail QR Lunette Coquilles antibruit	Lunette Coquilles antibruit
Visières	Visières V4 et V5 avec support	Visières V4	Visières V4 et V5 avec support	Visières V4	Visière OR Visières V5 avec support
Accessoires	Protection pluie Porte lampe intégré	Protection pluie Support pour lampe	Protection pluie	Protection pluie	Protection frontale Couvre nuque
Conditionnement	10	10	10	10	



Technologie 3M™ PELTOR™ Uvicator™ pour des conditions de travail plus sûres

La dégradation des casques de sécurité est due à 3 facteurs :

- dommages physiques : chute d'objets
- dommages chimiques : projection de produits chimiques corrosifs
- dommages dus aux rayons UV du soleil

Les deux premiers dommages sont bien visibles ; ceux provoqués par les rayons UV sont, quant à eux, difficilement détectables à l'œil nu. En effet, les rayons UV du soleil détruisent progressivement le matériau des casques, affectant ainsi sa solidité et compromettant la sécurité du porteur.

Pour tenir compte de la dégradation due aux UV, de nombreux casques sont mis au rebut avant l'heure. Cet impératif de sécurité peut, à long terme, constituer une charge économique inutile pour l'entreprise. D'un autre côté, de nombreux casques sont utilisés sur une trop longue période pouvant mettre en danger le porteur.

La technologie 3M™ PELTOR™ Uvicator™ vous permet de savoir exactement quand vous devez changer votre casque de sécurité en évaluant de manière précise et facile la dégradation du casque due aux rayonnements UV. Vous pouvez ainsi faire des économies et mieux protéger la planète en générant moins de déchet.

3M™ Uvicator™ : une technologie révolutionnaire.

L'indicateur est positionné à l'arrière du casque et se présente sous forme d'un petit disque circulaire rouge. Stratégiquement placé légèrement plus bas que le sommet du casque, cet emplacement a été soigneusement choisi pour optimiser la mesure de l'exposition à la lumière du soleil dans des conditions normales de travail lorsque la tête penche légèrement en avant.

Lorsque le casque est exposé au soleil, le disque est calibré pour détecter la quantité de rayonnement UV reçue et changer de couleur progressivement, dans le sens des aiguilles d'une montre, de rouge à blanc. Lorsque le disque est devenu complètement blanc, cela signifie que le casque a reçu le rayonnement maximum toléré et doit être remplacé.

Afin de permettre à la technologie 3M Uvicator de fonctionner correctement, assurez-vous qu'aucun autocollant ou marque n'obstrue le disque.



NOUVEAU

Casque de sécurité 3M™ G3501

Le casque résistant à de fortes températures

Le casque de sécurité 3M™ G3501 répond aux exigences de travail dans un environnement soumis à des températures extrêmes, de - 30°C à + 150°C.

Véritable plateforme d'accueil d'EPI complémentaires, il est compatible avec les systèmes de protection des yeux et du visage 3M ainsi que les protections auditives et système de communication 3M PELTOR™. Particulièrement adapté aux emplois dans les ambiances haute température (fonderie, soudage, métallurgie...), il résiste aux projections de métal en fusion et présente une résistance électrique 1000 Vac (conforme à la norme EN50365).



Applications : Métallurgie, Fonderie
Cimenterie



Fente pour coquilles auditives :
adaptateur standard 30 mm (P3E)

Basane cuir
Pour un bon confort dans
un environnement chaud

**Harnais à crémaillère
facilement réglable**
S'ajuste parfaitement à la tête
et permet un maintien optimal

Harnais réversible 180°
Pour une meilleure visibilité
en espace restreint

Bordures de renfort
Pour une meilleure stabilité latérale

Casque en PA66 (nylon)
renforcé à la fibre
de verre pour une température
jusqu'à +150°C
Non-ventilée (MM, 440Vac,
1000V)

Visière courte
Visibilité accrue

**Jugulaire
3 points**

Spécifications techniques :

EN397:2012

Très forte température (+150°C)
Très faible température (-30°C)
Projection de métal en fusion (MM)
Résistance électrique (440Vac)

EN50365:2002

Classe 0 (1000Vac, 1500Vdc)

Versions disponibles :
G3501 M : harnais à crémaillère, basane cuir
G3501 D : harnais standard, basane cuir



Applications : Construction, Multi-industries,
Forestier, Agricole

Casque 3M™ PELTOR™ G3000

Le casque G3000 a été conçu en étroite collaboration avec des industriels et les professionnels de la sylviculture. Il est destiné à être utilisé en milieux contraignants avec des impératifs rigoureux de protection efficace, d'excellente aération et d'un champ de vision optimal.

Il offre une excellente protection et est conforme à la norme européenne

EN 397, avec les homologations additionnelles suivantes :

- G3000* : ventilé. Basses températures (-30°C) et résistance aux métaux en fusion (MM).
- G3001* : non ventilé. Basses températures (-30°C), résistance aux métaux en fusion (MM) et isolation électrique (440 VCA)
- G3001 1000V* : identique au G3001 et testé à 1000 Volts (norme EN 50365).



Le casque G3000 vert fluo permet aux porteurs d'être plus visibles et ainsi de travailler plus sereinement.



Pour encore plus de sécurité, optez pour la version avec bande rétro réfléchissante disponible en 8 couleurs (blanc, jaune, bleu, orange, vert, rouge, noir et vert fluo).

Caractéristiques et bénéfices du G3000

3M™ Uvicator™

Indicateur d'UV qui permet de déterminer la fin de vie du casque

Matériau ABS

Surface lustrée

Solidité, facilité d'entretien et stabilité aux UV

Harnais à crémaillère

S'ajuste parfaitement à la tête et permet un maintien optimal



Casque ventilé

(existe aussi en non ventilé)

Meilleur confort

Surface plane à l'avant

Pour poser un logo

Visière courte

et pas d'angle vif

Visibilité accrue

Fixation pour lunette intégrée

Protection des yeux

Points d'attaches pour accessoires

(visières, protection pluie, coquilles antibruit)
Casque modulable selon besoin

Harnais rotatif à 180°

Permet d'inverser l'avant et l'arrière du casque pour avoir une meilleure visibilité

(casque également certifié dans ce mode de port)

* Versions disponibles :

G3000 CUV, G3000 DUV, G3000 NUV
G3001 CUV, G3001 DUV, G3001 NUV,
G3001 MUV 1000V

* Lexique :

G3000 : ventilé

G3001 : non ventilé

CUV : harnais standard, basane synthétique

DUV : harnais standard, basane cuir

NUV : harnais à crémaillère, basane synthétique

MUV : harnais à crémaillère, basane cuir

1000V : casque électrique 1000 volts

Découvrez la vidéo du G3000
sur notre chaîne You Tube 3M EPI

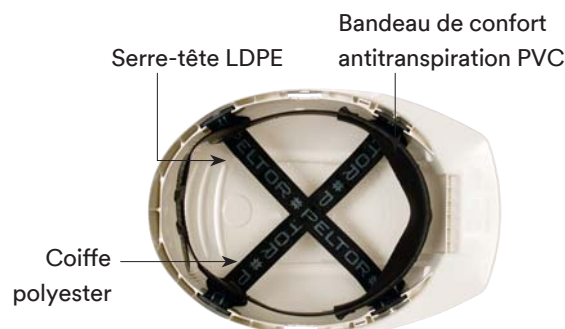


Casque 3M™ PELTOR™ G2000

Applications : Construction, Multi-industries,
Forestier, Agricole

Le casque G2000 offre une protection optimale contre les projections de produits chimiques dangereux, les chutes d'objets lourds et les chocs latéraux.

- Conforme à la norme européenne EN 397, avec les homologations additionnelles suivantes :
- G2000* : ventilé. Basses températures (-30°C), résistance aux métaux en fusion (MM) et à la déformation latérale (LD).
- G2001* : non ventilé. Basses températures (-30°C), résistance aux métaux en fusion (MM), à la déformation latérale (LD) et isolation électrique (440 VCA).
- G2001 1000V* : identique au G2001 et testé à 1000 Volts (norme EN 50365).



Vue intérieure du G2000
(possibilité d'ajouter un bandeau élastique pour obtenir un harnais 6 points)

Caractéristiques et bénéfices du G2000

3M™ Uvicator™

Indicateur d'UV qui permet de déterminer la fin de vie du casque

Matériau ABS

Surface lustrée
Solidité, facilité d'entretien et stabilité aux UV

Harnais standard

(disponible aussi à crémaillère)
S'ajuste parfaitement à la tête

Casque ventilé

(existe aussi en non ventilé)
Meilleur confort

Surface plane à l'avant
Pour poser un logo

Déformation latérale
Protection contre les chocs latéraux

Fixation pour lunette intégrée
Protection des yeux

Points d'attaches pour accessoires
(visières, protection pluie, coquilles antibruit)
Casque modulable selon besoin

* Lexique :

G2000 : ventilé
G2001 : non ventilé
CUV : harnais standard, basane synthétique
DUV : harnais standard, basane cuir
NUV : harnais à crémaillère, basane synthétique
1000V : casque électrique 1000 volts

*** Versions disponibles :**
G2000 CUV, G2000 DUV,
G2000 NUV, G2001 CUV,
G2001 DUV 1000V



Applications : Construction, Multi-industries,
Forestier, Agricole

Casque 3M™ PELTOR™ G22

Le casque 3M G22 vous offre une protection simple et confortable pour tous les travaux nécessitant le port du casque obligatoire.

Son niveau de protection est conforme à la norme européenne EN397 avec les homologations additionnelles suivantes :

- G22* : ventilé. Basses températures (-30°C) et résistance aux métaux en fusion (MM).



Caractéristiques et bénéfices du G22

Matériau ABS
Résistant et approuvé pour une utilisation jusqu'à -30°C

Harnais standard
Permet de maintenir le casque à la tête (possibilité d'ajouter un bandeau avec harnais à crémaillère)



Casque et bandeau ventilé
Meilleur confort

Fixation pour lunette intégrée
Protection des yeux

Coquilles antibruit
Protection auditive

* Versions disponibles :

G22C
G22D

* Lexique :

C : harnais standard, basane synthétique
D : harnais standard, basane cuir



Casque 3M™ PELTOR™ H700

Applications : Construction, Multi-industries,
Forestier, Agricole, Soudage

Le casque H700 est une solution pratique et économique pour se protéger la tête dans des environnements de travail dangereux tels que les chantiers, usines...

D'autre part, le casque H700 permet de combiner un masque de soudage grâce au rail QR.

Il est conforme à la norme EN397 avec les homologations additionnelles suivantes :

- H700* : ventilé. Basses températures (-50°) et résistance aux métaux en fusion (MM).
- H701* : non ventilé. Basses températures (-50°) et résistance aux métaux en fusion (MM).



Caractéristiques et bénéfices du H700

Harnais rotatif à 180°

Permet d'inverser l'avant et l'arrière du casque pour avoir une meilleure visibilité (casque également certifié dans ce mode de port)



Pour encore plus de sécurité, optez pour la version avec bande rétro réfléchissante disponible en 6 couleurs (blanc, jaune, bleu, orange, vert et rouge)

Harnais à crémaillère 4 points

S'ajuste parfaitement à la tête et permet un maintien optimal (possibilité d'ajouter un bandeau élastique pour obtenir un harnais 6 points)



* Versions disponibles :
H700C, H700N
H701C, H701N

* Lexique :
H700 : ventilé
H701 : non ventilé
C : harnais standard, basane synthétique
N : harnais crémaillère, basane synthétique



Applications : Métallurgie, Fonderie
Cimenterie, Centrales électriques

NOUVEAU

Combinaison multisystème avec casque 3M™ G3501



Accessoires et EPI pour combinaison multisystème avec casque 3M G3501



GH1, GH4
Jugulaire 2-points /
3-points



HYG4
Basane cuir



G2M
Harnais crémaillère
avec basane cuir



M956
Joint mousse
de confort
pour harnais
crémaillère



Coquilles 3M™ Optime™
& 3M™ PELTOR™ X & Pcom



V6E, V6C, V6B
Lunettes intégrées



Protection frontale
aluminium (FC1-AL)
ou textile (FC1-GR)



V5
Support visière

+



Visières incolores
pour V5 : 5F11, 5E



Visière or
5XG-IR5



Couvre nuque
aluminium (NC1-AL)
ou textile (NC1-GR)



Applications : Construction, Multi-industries,
Forestier, Agricole

Combinaison multisystème avec casque 3M™ PELTOR™ G3000

Grâce à une compatibilité parfaite entre différents
accessoires / EPI 3M et le casque de sécurité G3000,
vous êtes efficacement et confortablement protégés
de la tête au visage.



Version forestière



Version industrie

Accessoires et EPI pour combinaison multisystème avec casque G3000



GH1, GH4
Jugulaire 2-points / 3-points

HYG3
Basane
synthétique

HYG4
Basane cuir



G2C, G2D, G2N
Harnais et bandeaux
de confort



GR3C, GR1C
Protège pluie



GR2B
Tissu d'étanchéité



Coquilles Pcom



Coquilles 3M™ Optime™
et 3M™ PELTOR™ X



V6E, V6C, V6B
Lunettes intégrées



Lunette-masque
Fahrenheit



V5
Support visière



Visières incolores
pour V5 : 5F11, 5E



Visières grillagées
pour V5 : 5B, 5C, 5J



V4 Visières grillagées
V4A, V4B, V4C, V4BK,
V4CK, V4J SV, V4JK SV



V4 Visières incolores
V2A, V4D, V4E, V4F, V4H, V4EK,
V4KK, V4HK, V4DK, V4FK

Il existe des kits de combinaisons multisystèmes avec G3000,
disponibles à notre tarif.



Applications : Construction, Multi-industries,
Forestier, Agricole

Combinaison multisystème avec casque 3M™ PELTOR™ G2000

Améliorez votre protection et votre confort grâce
aux différents accessoires et EPI 3M compatibles
avec le casque G2000.



Version forestière



Version industrie

Accessoires et EPI pour combinaison multisystème avec casque G2000



GH2
Jugulaire
2-points



HYG3
Basane
synthétique



HYG4
Basane cuir



G2C, G2D, G2N
Harnais et bandeaux
de confort



GR3C, GR1C
Protège pluie



GR2B
Tissu d'étanchéité



Coquilles 3M™ Optime™



Coquilles 3M™ PELTOR™ X



V6E, V6C, V6B
Lunettes intégrées



Coquilles
Pcom



G2E
Bandeau élastique
pour harnais 6 points



GLF
Porte-lampe
et porte-cable



V4 Visières grillagées
V4A, V4B, V4C
V4BK, V4CK, V4J SV,
V4JK SV



V4 Visières incolores
V2A, V4D, V4E, V4F, V4H, V4EK
V4KK, V4HK, V4DK, V4FK

Il existe des kits de combinaisons multisystèmes avec G2000,
disponibles à notre tarif.



Applications : Construction, Multi-industries,
Forestier, Agricole

Combinaison multisystème avec casque 3M™ PELTOR™ G22

Les accessoires et EPI 3M vous permettront
d'adapter le casque G22 selon vos besoins.



Version industrie



Version forestière

Accessoires et EPI pour combinaison multisystème avec casque G22



GH1
Jugulaire 2-points



HYG3
Basane
synthétique



HYG4
Basane cuir



G2C, G2D, G2N
Harnais et bandeaux
de confort



GR3C, GR1C
Protège pluie



GR2B
Tissu d'étanchéité



Coquilles 3M™ PELTOR™ X
X1P3, X2P3, X3P3, X4P3, X5P3



Coquilles 3M™ PELTOR™
H510P3, H520P3, H540P3



V6E, V6C, V6B
Lunettes intégrées



V5
Support visière



Visières incolores
pour V5 : 5F11, 5E



Visières grillagées
pour V5 : 5B, 5C, 5J



V4 Visières grillagées
V4A, V4B, V4C
V4BK, V4CK, V4J SV,
V4JK SV



V4 Visières incolores
V2A, V4D, V4E, V4F, V4H,
V4EK, V4KK, V4HK, V4DK,
V4FK

Il existe des kits de combinaisons multisystèmes avec G22,
disponibles à notre tarif.



Applications : Construction, Multi-industries,
Forestier, Agricole

Combinaison multisystème avec casque 3M™ PELTOR™ H700

Cette solution économique, confortable et robuste
vous permettra de vous protéger dans différents
environnements nécessitant le port du casque obligatoire.
D'autre part, grâce au rail QR, le H700 est compatible
avec les masques de soudage 3M™.



Accessoires et EPI pour combinaison multisystème avec casque H700



GH7
Jugulaire
2-points



H-700-S6
Bandeau pour
harnais 6 points



HYG3
Basane
synthétique



HYG4
Basane cuir



G2C, G2D, G2N
Harnais et bandeaux
de confort



GR3C, GR1C
Protège pluie



GR2B
Tissu d'étanchéité



Coquilles 3M™ PELTOR™ X
X1P3, X2P3, X3P3, X4P3,
X5P3



Coquilles 3M™ PELTOR™
H510P3, H520P3, H540P3,
H31P3



V6E, V6C, V6B
Lunettes intégrées



**Coquilles
Pcom**



V4 Visières grillagées
V4A, V4B, V4C, V4BK,
V4CK, V4J SV, V4JK SV



V4 Visières incolores
V2A, V4D, V4E, V4F, V4H,
V4EK, V4KK, V4HK, V4DK,
V4FK



**Casque H701N fixé
au masque de soudage 3M
de votre choix par un rail QR**
Disponible en kit dans la gamme
soudage 3M™

3M™ PELTOR™ met à disposition une offre de **combinaisons multisystèmes légères avec coiffe** afin de protéger le visage des travailleurs, exposés aux risques de projections de liquides ou matériaux.

	G500	V40	H8 Tuffmaster
			
EPI et accessoires compatibles	Visières 5C, 5B, 5J, 5F-11, 5E Coquilles 3M™ Optime™ et 3M™ PELTOR™ X Solutions de communication 3M™ PELTOR™ Com P3E (porte câble intégré) Lunettes	Visières V4 avec système d'articulation V413 V40A, V40C, V40D Serre-tête 3M™ Optime™ et 3M™ PELTOR™	Visières WP96, WP98
Conditionnement	10	10	10



Combinaison multisystème avec coiffe 3M™ G500

Cette solution premium permet de vous protéger contre des risques de projections de liquides dangereux et d'objets. Cette coiffe vous permet également d'adapter des coquilles antibruit communicantes.

Cette coiffe peut être utilisée avec ou sans coquilles.

Caractéristiques et bénéfices de la coiffe G500

Coiffe robuste et ventilée
Confort et durabilité

Support de câbles
Pour ranger les câbles des coquilles

Lunette intégrée
Protection oculaire



Version forestière

Harnais ajustable 8 positions
pour une meilleure adaptabilité

Coiffe compatible avec une protection auditive communicante
Permet de communiquer en toute sécurité



Version industrie

Harnais à crémaillère
S'ajuste parfaitement à la tête et permet un maintien optimal

Visières et accessoires pour G500



HYG50
Bandeau élastique



V6E, V6C, V6B
Lunettes intégrées



Coquilles 3M™ PELTOR™ X
X1P3, X2P3, X3P3, X4P3, X5P3



Coquilles 3M™ PELTOR™
H510P3, H520P3, H540P3, H31P3



Coquilles 3M™ PELTOR™
Com P3E



5F-11, 5E-11
Visières incolores pour V5



5B, 5C, 5J
Visières grillagées pour V5

Les visières 5F-11, 5E, 5B, 5C, 5J se fixent directement sur la coiffe G500 (sans le support V5)

Il existe des kits de combinaisons multisystèmes avec G500, disponibles à notre tarif.



Combinaison multisystème avec coiffe 3M™ V40

La coiffe V40 offre une protection optimale du visage grâce à sa partie frontale couvrante et sa visière ergonomique.

Caractéristiques et bénéfices de la coiffe V40

Partie frontale couvrante

Risque réduit de pénétration d'objets

Casquette courte

Visibilité accrue

Visière ergonomique (courbée)

Protection optimale du visage



Système de fixation

Installation simple et rapide des accessoires

Protection auditive et faciale combinée

Meilleur confort et protection optimale

Visières et accessoires pour V40



V413
Attaches pour visières V40



Visières grillagées pour V40
V40A, V40C, V40D



Serre-tête 3M™ Optime™ et 3M™ PELTOR™
H510, H520, H540, H31

Il existe un kit de combinaison multisystème avec H8, disponible à notre tarif.



Combinaison multisystème avec coiffe 3M™ Tuffmaster H8

La coiffe H8 haute densité offre une bonne résistance aux chocs et peut être utilisée dans une large plage de températures. S'ajustant par crémaillère pour régler à la fois le tour de tête et la hauteur de port, elle possède un système simple et sécurisé de l'écran afin de changer rapidement de visière.

Caractéristiques et bénéfices de la coiffe H8



Visières pour H8 Tuffmaster

	Visière WP96	Visière WP98
		
Matériau	Polycarbonate	Acétate
Taille (mm)	370 × 230	380 × 230
Épaisseur (mm)	2	1
Réduction lumière	8 %	8 %
Norme	EN166	EN166
Marquage (classe)	2C-1,2 3M 1 B 3 9	2C-1,2 3M 1 F 3 9
Applications	Pour dangers mécaniques	Pour dangers chimiques

Il existe des kits de combinaisons multisystèmes avec V40, disponibles à notre tarif.

Visières incolores 3M™ pour casques et combinaisons multisystèmes

Les visières incolores offrent une protection contre les éclaboussures ainsi que les chocs frontaux et latéraux. Testées et homologuées conformément à la norme européenne EN 166, les visières 3M sont conçues pour s'adapter aux casques de sécurité 3M™ PELTOR™. Elles remplissent les exigences pour écrans de protection « impact de faible énergie ».

	V2A	V4D	V4E	V4F	V4H	V4KK	5F-11*	5E-11*	5XG-IR5
									
Norme	EN166	EN166	EN166	EN166	EN166	EN166	EN166	EN166 ; EN 169	EN166 ; EN 171
Marquage	1F	2F	5-2 1F	1F	3-1,2 1F 8 9	2C-1,2 1F 8 9	2C-1,2 1B 3 8	5 1 B 3	4-5 1:B:3:9
Matériau	Acétate	Acétate	Polycarbonate teinté	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate teinté	Or
Poids	120 g	120 g	110 g	110 g	120 g	212 g	138 g	140 g	90 g
Dimensions (mm)	310 × 210	330 × 181	330 × 181	330 × 181	330 × 181	455 × 230	335 × 175	335 × 175	340 × 230
Épaisseur	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1,2 mm	1,5 mm	> 1,5 mm	1,5 mm	1 mm
Antibuée	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI (intérieur et extérieur)	OUI	
Réduction de la lumière	10 %	10 %	70 %	10 %	10 %	10 %	10 %	96 %	96 %
Applications	Exposition à des particules solides et chimiques	Expositions à des particules solides et chimiques	Utilisation extérieure, environnement très lumineux	Meulage Coupage	Risque de projection de métal fondu et solide chaud	Projection métal fondu et solide chaud. Protection contre les arcs électriques de court-circuit	Projection métal fondu et solide chaud. Protection contre les arcs électriques de court-circuit	Process de soudage et techniques connexes, brasage, applications hautes températures	Métallurgie Centrales électriques Fonderie
Casque	G3000 / G2000 G22 / H700	G3000 / G2000 G22 / H700	G3000 / G2000 G22 / H700	G3000 / G2000 G22 / H700	G3000 / G2000 G22 / H700	G3000 / G2000 G22 / H700	G3000 / G22 G500 G3501	G3000 / G22 G500 G3501	G3501

Classification au regard de la résistance mécanique et du champ d'application

Classification	
S Solidité renforcée (test de chute d'une bille en acier 5,1 m/s)	8 Arc électrique de court-circuit
F Particules grande vitesse, impact à faible énergie (45 m/s)	9 Projection de métal en fusion
B Particules grande vitesse, impact à moyenne énergie (120 m/s)	K Résistance à la détérioration de surface par fines particules
A Particules grande vitesse, impact à forte énergie (190 m/s)	N Résistance à la buée
3 Gouttelettes ou projections liquides	

* Pour une adaptation sur les casques de protection, les visières 5E et 5F-11 doivent se fixer avec le support V5. Pas besoin de support, pour les fixer sur la coiffe G500.

Visières grillagées 3M™ pour casques et combinaisons multisystèmes

Les visières grillagées 3M ont été testées et homologuées conformément à la norme européenne EN 1731 et remplissent les exigences de « Solidité Renforcée » (marquage S).

Elles sont conçues pour s'adapter aux casques de protection 3M™ PELTOR™.

	V4A	V4B	V4C	V4J SV	5B*	5C*	5J*
							
Norme	EN1731	EN1731	EN1731	EN1731	EN1731	EN1731	EN1731
Marquage	S	S	S	S	F	S	S
Matériau	Acier	Polyamide	Acier inoxydable	Acier inoxydable "dégradé"	Polyamide	Acier inoxydable	Acier inoxydable "dégradé"
Poids	90 g	70 g	80 g	80 g	45 g	54 g	53 g
Dimensions (mm)	315 × 165	315 × 165	315 × 165	315 × 165	305 × 175	305 × 175	305 × 175
Épaisseur	0,3 mm	0,3 mm	0,24 mm	0,3 mm	0,3 mm	0,24 mm	0,3 mm
Taille des mailles	1,8 × 1,8 mm	1 × 1 mm	2,5 × 1,8 mm	Zone 1 4,0 × 1,5 × 0,3 mm Zone 2 3,8 × 1,4 × 0,3 mm Zone 3 3,7 × 1,3 × 0,3 mm	1 × 1 mm	2,5 × 1,8 mm	Zone 1 4,0 × 1,5 × 0,3 mm Zone 2 3,8 × 1,4 × 0,3 mm Zone 3 3,7 × 1,3 × 0,3 mm
Réduction de la lumière	35 %	45 %	25 %	Min. 18 % Max. 40 %	45 %	25 %	Min. 18 % Max. 40 %
Applications	Forestier Jardinage	Forestier Jardinage	Forestier Jardinage	Forestier Jardinage	Forestier Jardinage	Forestier Jardinage	Forestier Jardinage
Casque	G3000 / G2000 G22 / H700	G3000 / G2000 G22 / H700	G3000 / G2000 G22 / H700	G3000 / G2000 G22 / H700	G3000 / G22 G500	G3000 / G22 G500	G3000 / G22 G500

Classification au regard de la résistance mécanique et du champ d'application

Classification	
S Solidité renforcée (test de chute d'une bille en acier 5,1 m/s)	8 Arc électrique de court-circuit
F Particules grande vitesse, impact à faible énergie (45 m/s)	9 Projection de métal en fusion
B Particules grande vitesse, impact à moyenne énergie (120 m/s)	K Résistance à la détérioration de surface par fines particules
A Particules grande vitesse, impact à forte énergie (190 m/s)	N Résistance à la buée
3 Gouttelettes ou projections liquides	

* Pour une adaptation sur les casques de protection, les visières 5B, 5C et 5J doivent se fixer avec le support V5. Pas besoin de support, pour les fixer sur la coiffe G500.





**3M France
Solutions pour la Protection
Individuelle**

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01 30 31 65 96
Fax : 01 30 31 65 55
Email : 3m-france-epi@mmm.com
Site internet : www.3m.com/fr/securite
SAS au capital de 10 572 672 € - RCS Pontoise 542 078 555

Centre de conseils clients
Disponible du lundi au vendredi de 9h à 17h30
Un numéro unique : 01 30 31 65 96

Suivez-nous sur nos réseaux sociaux



Agissez pour
le recyclage des
papiers avec
3M
et Ecofolio.