



Prenez soin de votre sécurité



# Protection de la tête et du visage

## Prenez soin de votre sécurité

3M™, le leader mondial sur le marché des équipements de protection individuelle compte aujourd'hui parmi ses produits les gammes de marque déposée Peltor™.

3M™ vous présente sa nouvelle gamme de produits de protection de la tête et du visage. Ce nouveau portefeuille de produits vous promet des protections de la tête et du visage de qualité supérieure qui offrent un équilibre optimal entre confort, protection et design. Notre objectif est de satisfaire vos besoins grâce à notre expertise, une qualité et une excellence de service. Fort de notre maîtrise technologique, et s'appuyant sur notre réseau mondial, nous faisons plus que développer des produits qui aident vos collaborateurs à travailler en sécurité et dans le confort ; nous vous accompagnons au quotidien dans votre démarche.



### Le confort optimal

Notre mission consiste à aider et à protéger les individus dans toute situation : au travail, à la maison, etc... Nous estimons que la santé et la sécurité sont prioritaires dans tous les environnements de travail. C'est pourquoi le confort pour nous est primordial ; un EPI plus confortable sera toujours mieux porté.

### Innovations longue durée

Pour être à la hauteur de notre engagement, nous devons avoir une culture de responsabilité, d'innovation inspirée par le marché, des connaissances et de l'expertise, nourrie par une profonde compréhension des besoins de nos clients.

La marque Peltor™ offre une gamme complète de casques antichocs, visières et accessoires pour les personnes exposées à des environnements dangereux. Les produits offrent des combinaisons intégrées, adaptation optimale avec les protections auditives Peltor™ et la nouvelle et unique technologie Uvicator™.

### Travailler ensemble

3M™ vous offre plus que des produits. Nous travaillons en étroite collaboration avec des distributeurs, des professionnels de la sécurité et des entreprises pour protéger les employés exposés à des environnements dangereux. Avec des bureaux répartis dans le monde entier, 3M™ aide ses clients à atteindre leurs objectifs.

### Partenariat en sécurité

De nombreuses entreprises renommées ont choisi les produits Peltor™ pour une sécurité optimale au travail. Avec des solutions de personnalisation, nos produits peuvent également contribuer à mettre en avant votre marque.





## PROTECTION DE LA TÊTE

Introduction	2
Technologie Peltor™ Uvicator™	4
Casque Peltor™ G2000 indicateur UV	5
Casque Peltor™ G3000 indicateur UV	6
Casque Peltor™ G22	7
Combinaisons de casque	8
Accessoires pour casques	9
Protections oculaires	10

## PROTECTION DU VISAGE

Introduction	11
Peltor™ V40 Multisystem	12-13
Visières grillagées	14
Visières incolores	15
Visières Tuffmaster™ 3M™	16-17
Caractéristiques et chiffres	18-21



## Technologie Peltor™ Uvicator™ pour des conditions de travail plus sûres

La dégradation de votre casque antichoc est due à 3 facteurs :

- dommages physiques : objets qui tombent
- dommages chimiques : produits chimiques corrosifs
- dommages dus aux rayons UV du soleil

Les deux premiers dommages sont bien visibles ; les dommages provoqués par les rayons UV sont difficilement détectables à l'oeil nu.

En effet, les rayons UV du soleil détruisent progressivement la matière 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.

Peltor vous permet enfin de savoir exactement quand vous devez changer votre casque antichoc.

En effet, la nouvelle technologie Uvicator™ vous permettra d'évaluer de manière précise et facile la dégradation du casque due aux rayonnements UV

### **Uvicator™ : une technologie révolutionnaire.**

L'indicateur est injecté à l'arrière du casque et se présente sous forme d'un petit cadran rouge. Il vous indiquera quand il conviendra de le remplacer.

Le Peltor Uvicator a subi plusieurs années de tests dans des environnements naturels comme en laboratoire ; il a été exposé à des rayonnements UV d'intensités variées.

Ce petit disque circulaire, basé sur la technologie Uvicator™, est 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 Uvicator™ de fonctionner correctement, assurez-vous qu'aucun autocollant ou marque n'obstrue le disque.



**Mesure l'exposition aux rayons UV**



**Calibré et testé techniquement**



**Protège dans tous les environnements**



**Vous indique quand il faut remplacer le casque**



### Casque Peltor™ G2000 indicateur UV

Design tendance et très haute protection ! C'est ainsi que l'on peut résumer brièvement le casque Peltor™ G2000. Le casque répond sans difficultés aux exigences imposées aux casques lors de tests formels et il est confortable avec sa nuque bien abaissée et son profil relativement bas. De plus, il a été conçu de sorte qu'un équipement additionnel puisse être porté, tel qu'une protection oculaire intégrée, une visière ou une protection auditive.

Conforme à la norme européenne EN 397, avec les homologations additionnelles suivantes :

- G2000\*  
basses températures (-30°C), résistance à la déformation latérale et aux métaux en fusion (MM).
- G2001\*  
(non aéré) : basses températures (-30°C), déformation latérale, métaux en fusion (MM) et isolation électrique (440 VCA).
- G2001\* 1000V  
semblable au casque G2001 et homologué conformément à la norme européenne EN 50365, test à 1000 Volt.

Matériau : plastique ABS stabilisé UV.

Couleurs : Gris, jaune, blanc, orange, rouge, bleu et vert.

Poids : 340 g.

Taille : 54 à 62 cm.

#### Caractéristiques et avantages :

##### Aération

Les casques de protection Peltor sont conçus pour que l'air puisse passer librement entre le casque et la coiffe interne. Des fentes d'aération sur le côté supérieur du casque facilitent d'autant plus la ventilation.

##### Technologie Peltor™ Uvicator™

Le petit disque vous indique par sa couleur lorsqu'il est temps de remplacer votre casque.

##### Protection nuque

Le bord prolongé à l'arrière du casque permet une protection supplémentaire de la partie sensible de la nuque.

##### Harnais à point standard



##### Profil optimal pour coquilles

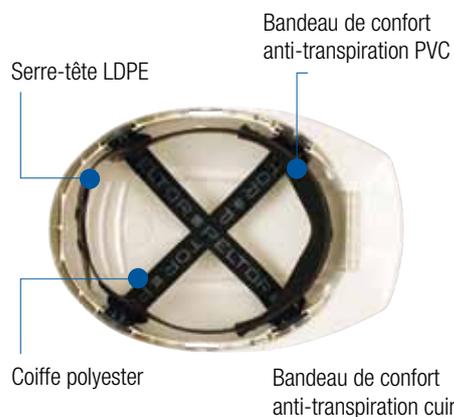
Le G2000 a un profil spécial pour monter sur le casque des coquilles auditives Peltor qui s'adaptent parfaitement et sont faciles à ajuster selon les besoins individuels.

**NOUVEAUTÉ !**



##### Serre tête avec molette de réglage

Pour un réglage plus facile et plus rapide.



Serre-tête LDPE

Bandeau de confort anti-transpiration PVC

Coiffe polyester

Bandeau de confort anti-transpiration cuir



##### Espace optionnel pour impression personnalisée

Une surface plate pour insérer un logo ou une marque.

##### Bandeau de confort anti-transpiration

Facile à remplacer pour un meilleur confort et une meilleure hygiène. Également disponible en cuir souple.

##### Point de fixation pour accessoires

Nos casques de protection sont munis de rainures sur lesquelles tous les accessoires peuvent être montés (coquilles antibruit, visières, micro...). La rainure est positionnée au point d'équilibre du casque, ce qui donne un confort optimal à l'utilisateur.

# 3M™ Peltor™ Protection de la tête



## Casque Peltor™ G3000 indicateur UV

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\***  
basses températures (-30°C) et résistance aux métaux en fusion (MM).
- **G3001\***  
(non aéré) : basses températures (-30°C), métaux en fusion (MM) et isolation électrique (440 VCA).
- **G3001\* 1000V**  
(non aéré) : semblable au casque G3001 et homologué conformément à la norme européenne EN 50365, test à 1000 Volt.
- **G3000\*-10\***  
(avec porte-lampe et porte-câble) basses températures (-30°C) et résistance aux métaux en fusion (MM).

Matériau : plastique ABS stabilisé UV.

Couleurs : Gris, jaune, blanc, orange, rouge, bleu et vert.

Poids : 310 g.

Taille : 54 à 62 cm.

### Caractéristiques et avantages :

**NOUVEAUTÉ !**

Le casque G3000 indicateur UV avec la technologie Uvicator™.

#### Technologie Uvicator™

Le petit disque vous indique par sa couleur qu'il est temps de remplacer votre casque.

#### Design fuselé

Le design légèrement arrondi réduit le risque qu'une partie du casque s'accroche à des branches, etc.

#### Harnais à crémaillère

Pour un ajustement plus facile et plus rapide.

Taille : 52-62 cm

#### Casque Peltor™ G3000 avec porte-lampe

Le casque G3000 est également disponible avec un porte-lampe en acier inoxydable qui peut être fixé par un porte-câble en tissu au bas de la nuque.

#### Casque Peltor™ G3000 Hi-Viz

Le casque G3000 Hi-Viz est un casque antichocs avec les mêmes caractéristiques que le G3000 mais pour les utilisateurs qui souhaitent être particulièrement visibles de jour au travail. Le casque est dans la même classe de protection que la version standard G3000.



#### Aération

Aération optimale avec plus de trous d'aération qu'un casque aéré standard.

#### Emplacement pour impression personnalisée

Surface pour apposer un logo, une marque, etc.

#### Visière courte

La visière courte donne un plus large champ de vision.

#### Coiffe interne réversible

La coiffe interne qui peut pivoter sur 180° permet de porter le casque avec la visière dans la nuque. Idéal, par exemple, lors de travaux dans espaces exigus ou pour l'escalade.

# 3M™ Peltor™ Protection de la tête

## Casque Peltor™ G22

Excellente protection de la tête dans une forme simple et confortable.

Niveau de protection conforme à la norme européenne EN397 avec les homologations additionnelles suivantes :

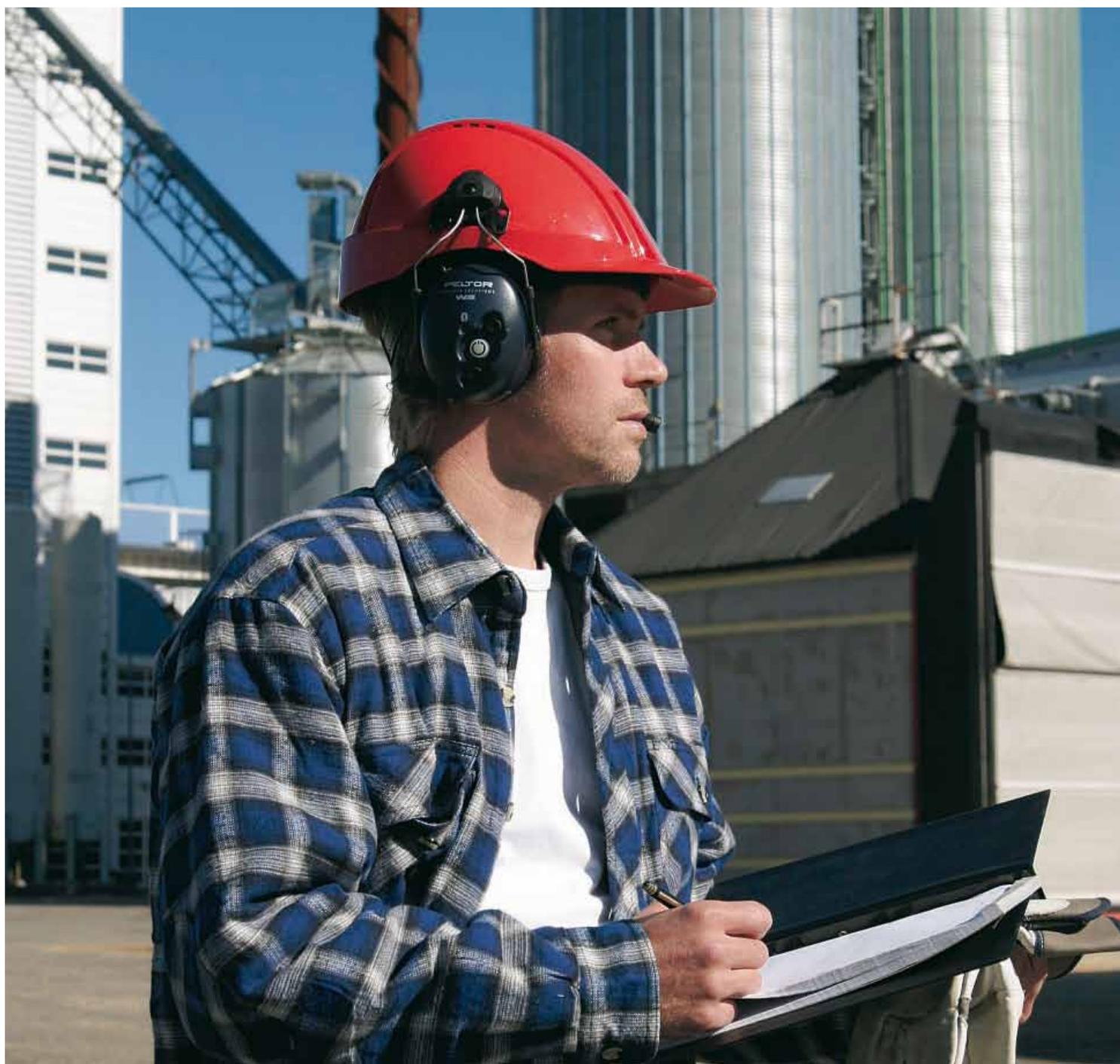
- G22  
basses températures (-30°C), résistance à la déformation latérale et aux métaux en fusion (MM)

Matériau : plastique ABS stabilisé UV.

Couleurs : Blanc, orange et jaune.

Poids : 310 g.

Taille : 54 à 62 cm.





## Combinaisons de casque Peltor™

3M™ offre une large gamme de combinaisons de casque Peltor™ adaptés aux divers besoins.

En voici deux exemples :

### Combinaison forestière Peltor™

Protection efficace de la tête, du visage et de l'ouïe.  
Équipée d'une visière pour une visibilité optimale.

La combinaison forestière comporte :

- Un casque G3000C OR
- Une visière grillage V4CK
- Une protection auditive H31P3E
- Un couvre-nuque GR3C

La combinaison forestière existe également en version G2000.



G3000C0R31V4C

### Combinaison industrielle Peltor™

La combinaison diélectrique est particulièrement destinée aux travaux effectués dans des installations sous tension.  
Elle protège des arcs électriques en cas d'éclats.

La combinaison diélectrique comporte :

- Un casque G2001 (1000V)
- Une protection auditive H31P3K
- Une visière incolore V4H



G2001D\*\*3101V4H

### Test court-circuit



La combinaison de casque est placée à 300 mm du centre du court-circuit.



La puissance du court-circuit est de 11 kA et la forte explosion génère aussi bien du gaz que du cuivre fondu.



Le cuivre fondu provoque des dommages significatifs à la combinaison de casque.



Malgré le test extrême, la combinaison diélectrique protège le visage du porteur de blessures sérieuses.

# 3M™ Peltor™ Protection de la tête

## Accessoires pour casques Peltor™

Une multitude d'accessoires est disponible pour pouvoir adapter les casques antichocs Peltor™ en fonction des besoins de chacun.

Les accessoires, comme tous les produits Peltor™, sont conçus pour fonctionner ensemble sans compromettre la protection. C'est une condition nécessaire pour assurer une protection efficace avec un confort supérieur.



**Accessoires pour casques et pièces de rechange**

GH1	Jugulaire, G22/G3000
GH2	Jugulaire, G2000
GH4	Jugulaire, G3000 NOUVEAUTÉ
G2E	Bande supplémentaire pour coiffe interne à six points, G2000
HYG3	Bandeau de confort anti-transpiration std, tout type de casque
HYG4	Bandeau de confort anti-transpiration cuir, tout type de casque
GLF	Porte-lampe et porte-câble, G2000
GLF-B	Support pour lunettes de protection, G2000
V4*	Visière grillagée, voir page 14
V6*	Lunettes intégrées, G22/G2000/G3000
GR3C	Couvre-nuque, tout type de casque
GR2B	Garniture d'étanchéité de la visière, tout type de casque
FP8228/1	Bandes rétro réfléchissantes pour casque Lunette masque, G3000, voir page 9

**Pièces de rechange pour visière**

P3*/V/2	Fixations pour visière à cliquet
V412	Kit bras d'articulation

**NOUVEAUTÉ !**



## Protections oculaires intégrées Peltor™

Des protections oculaires intégrées se montent facilement sur la coiffe interne des casques Peltor™. La construction unique permet de rabattre facilement les lunettes entre la coquille du casque et la coiffe interne. Les branches sont articulées à plusieurs endroits pour permettre un réglage individuel. Les protections oculaires intégrées s'appliquent bien contre les joues et protègent très bien les yeux contre les particules, poussières, etc. Elles sont homologuées conformément à la norme européenne EN166. Leur solidité permet de minimiser les dommages physiques et chimiques.

Disponible en : jaune, gris et incolore



V6E



V6C



V6B

## Lunette masque Fahrenheit™ 3M™ pour casque Peltor™ G3000

Avec une monture en PVC doux transparent, cette lunette masque peut très bien se porter avec des verres correcteurs. L'oculaire est en acétate résistant aux chocs avec un revêtement antibuée et anti-rayures. La lunette masque Fahrenheit™ est homologuée conformément à la norme européenne EN166.





# Protection du visage

## Meilleur confort pour plus de sécurité

Nous offrons une large gamme de produits de protection du visage pour une multitude d'applications.

Le Peltor™ MultiSystem offre une solution pratique, confortable et souple aux utilisateurs qui ont besoin d'une protection oculaire et auditive. Il a été spécialement conçu pour être utilisé avec nos casques passifs et équipements de communication Peltor™ pour garantir une parfaite compatibilité et une commodité optimale.

Le casque à visière industriel 3M™ Tuffmaster™ est un robuste système de protection du visage autonome, facile à utiliser, disponible avec plusieurs types de visières pour répondre aux exigences de la plupart des applications industrielles.

Notre offre de produits comprend également une gamme complète de visières grillagées et incolores à utiliser en association avec les casques de protection Peltor™.

Ces produits ont été conçus avec une recherche constante de qualité exceptionnelle.

Il en résulte une excellente protection contre les impacts frontaux et latéraux.

Lors du développement des produits, nous veillons naturellement à ce que l'utilisateur bénéficie d'une visibilité optimale et d'un confort supérieur.

Par exemple, certaines de nos visières incolores laissent passer 90% de la lumière, ce qui est mieux que le verre de vitre. De façon similaire, notre toute dernière visière grillagée ne réduit la lumière que de 25%.

# 3M™ Peltor™ Protection du visage

## Peltor™ V40 Multisystem

Le Peltor™ V40 Multisystem a été spécialement conçu pour être combiné à des protections auditives ou une communication intégrée. Une solution pratique et souple pour celui qui doit protéger le visage et l'ouïe, mais qui n'a pas besoin de porter un casque.

La large gamme de visières et de protections auditives permet de multiples possibilités de combinaison.

Le système peut s'adapter selon les besoins, ce qui améliore la sécurité, le bien-être et le confort. Le V40 Multisystem convient parfaitement aux travaux agricoles, aux ateliers ou aux travaux dans les parcs. Simple à monter sur toutes les protections auditives Peltor™ avec serre-tête. Les visières sont marquées CE.

### Caractéristiques et avantages :

#### Protection frontale unique

Dépasse largement de la tête et diminue le risque que des objets ne pénètrent par dessus.

#### Écran d'ombre

Améliore la vue et diminue le risque que les gouttes de pluie ou la poussière ne collent à la visière.

#### Protection efficace

La visière est orientée vers le menton et bien étirée jusqu'aux oreilles, ce qui protège efficacement le visage des éclats.



#### Montage facile

Se clipse rapidement et d'un tour de main sur le serre-tête de la protection auditive.

#### Flip-up

Fonction qui permet de relever ou de rabattre la visière facilement et rapidement.

#### Grand confort

Toutes les protections auditives Peltor™ sont munies d'anneaux d'étanchéité souples et de brides spécialement conçues pour rendre le système de visière très agréable à porter.



# Peltor™ V40 Multisystem

## Multisystem industriel

Utilisé comme protection contre les éclats et éclaboussures dans l'industrie, lors de ponçage ou travaux de nettoyage.

### Le Multisystem comporte :

- Une protection auditive H510A
- Une visière en polycarbonate V40F
- Une visière de remplacement avec fixation par clips
- Fonction Slimline et Flip-up
- Poids 130 g



V40FH510A-401-GU

## Multisystem forestier

Utilisé lors de travaux de défrichage et déblayement avec outils motorisés.

### Le Multisystem comporte :

- Une protection auditive H31A
- Une visière V40C, grillage acier inoxydable
- Une visière de remplacement avec fixation par clips
- Fonction Slimline et Flip-up
- Poids 115 g



V40CH31A 300

## Combinaison de visière pour V40 Multisystem

V40A Grillage acier  
V40C Grillage acier inoxydable  
V40J SV Acier trempé inoxydable  
V40D Acétate de cellulose, incolore antibuée  
V40E Polycarbonate vert  
V40F Polycarbonate incolore  
Pour plus d'informations, voir page 20  
Peltor™ V40 Multisystem

## Pièces de rechange pour V40 Multisystem

V413 Kit bras d'articulation  
V431 Écran pour protection frontale  
4C Visière grillage en acier  
4F Visière en polycarbonate  
4A Visière grillagée en acier  
4C Visière grillagée en acier inoxydable  
4J SV Visière en acier trempé inoxydable  
4D Visière en acétate de cellulose, incolore antibuée  
4F Visière en polycarbonate incolore

# 3M™ Peltor™ Protection du visage

## Peltor™ Visières grillagées

Les visières grillagées protègent efficacement et sont très résistantes. Les visières Peltor™ en acier trempé inoxydable sont extrêmement robustes avec un très haut degré de protection, de confort et de visibilité en position de travail. Elles sont conçues pour s'adapter aux casques de protection industriels Peltor™.

La visière en polyamide est très légère et n'est pas conductrice d'électricité. Toutes les visières grillagées ont été testées et homologuées conformément à la norme européenne EN 1731 et remplissent les exigences de « solidité accrue », (marquage S).



### V1A

- Fabriquée en acier vernis mat.
- Sa construction garantit une excellente solidité et stabilité.
- Une visière faite pour les environnements de travail contraignants.

Grillage en acier : Ø 0,3 1,8 x 1,8 mm

Réduction de la lumière : 35%. Poids : 75 g.



### V1B

- Fabriquée en polyamide vernis mat noir.
- Très légère et non conductrice d'électricité.

Grillage en polyamide : Ø 0,3 1,0 x 1,0 mm

Réduction de la lumière : 45%. Poids : 65 g.



### V1C

- Fabriquée en acier inoxydable vernis mat.
- Réduction exceptionnellement faible de la lumière.
- Excellente stabilité, même après une longue période d'utilisation.

Grillage en acier inoxydable : Ø 0,3 1,8 x 2,5 mm

Réduction de la lumière : 25%. Poids : 65 g.



### V4A/V4AK

- Fabriquée en acier vernis mat.
- Sa construction garantit une excellente solidité et stabilité.
- Une visière qui supporte parfaitement les environnements de travail contraignants.

Grillage en acier : Ø 0,3 1,8 x 1,8 mm

Réduction de la lumière : 35%. Poids : 90 g.



### V4B/V4BK

- Fabriquée en polyamide vernis mat noir.
- Très légère et non conductrice d'électricité. Une exigence dans certains environnements (par ex. le travail avec des câbles électriques).

Grillage en polyamide : Ø 0,3 1,0 x 1,0 mm

Réduction de la lumière : 45%. Poids : 70 g.



### V4C/V4CK

- Fabriquée en acier inoxydable vernis mat.
- Réduction de lumière extrêmement faible, grâce à une maille rectangulaire qui assure une excellente protection contre les copeaux et les éclats.
- Excellente stabilité, même après une longue période d'utilisation.
- La maille rectangulaire assure une excellente protection contre les copeaux et les éclats.

Grillage en acier inoxydable : Ø 0,3 1,8 x 2,5 mm

Réduction de la lumière : 25%. Poids : 80 g.



### V4J SV/V4JK SV

- Visière grillage brevetée en acier trempé inoxydable vernis mat.
- Vue optimale dans le champ de vision pour travail sans obstacle combinée à une meilleure protection anti-copeaux.
- Façonnage optimisé du masque pour une stabilité et une protection accrues.

Grillage en acier trempé inoxydable : 0,15 mm

Réduction de la lumière mini : 18%. Réduction de la lumière maxi : 40%. Poids : 80 g.

# Peltor™ Visières incolores

Les visières incolores offrent une protection efficace contre les éclaboussures frontales et latérales ; en outre l'écran et l'angle de la visière minimisent les reflets de la lumière et l'éblouissement. La visière en acétate de cellulose a un traitement antibuée des deux côtés pour une visibilité maximale. Les visières en polycarbonate, extrêmement résistantes aux chocs et aux rayures, sont disponibles avec différents filtres et en version diélectrique qui protège contre les arcs électriques.

Testées et homologuées conformément à la norme européenne EN 166.

Les visières sont conçues pour s'adapter aux casques de protection industriels Peltor™.

Elles remplissent les exigences pour écrans de protection « impact de faible énergie ».



## V2A

- Visière incolore.
  - Fabriquée en polycarbonate de qualité supérieure, très résistante aux chocs et aux rayures.
  - Laisse passer 90% de la lumière, ce qui est mieux que le verre de vitre.
- Matériau : Polycarbonate. Plage de températures : -40°C à +130°C  
Épaisseur : 1 mm. Poids : 110 g.



## V2C

- Visière incolore.
  - Fabriquée en acétate de cellulose, très résistante aux substances chimiques.
  - La visière possède d'excellentes caractéristiques optiques et les deux côtés sont traités antibuée.
- Matériau : Acétate de cellulose antibuée. Plage de températures : -40°C à +100°C  
Épaisseur : 1 mm. Poids : 120 g.



## V4D/V4DK

- Visière incolore.
  - Fabriquée en acétate de cellulose résistante aux produits chimiques.
  - La visière possède d'excellentes caractéristiques optiques et les deux côtés sont traités antibuée.
- Matériau : Acétate de cellulose antibuée. Plage de températures : -40°C à +100°C  
Épaisseur : 1 mm. Poids : 120 g.



## V4F/V4FK

- Visière incolore très résistante aux chocs.
  - Fabriquée en polycarbonate de qualité supérieure, très résistante aux chocs et aux rayures.
- Matériau : Polycarbonate. Plage de températures : -40°C à +130°C  
Épaisseur : 1 mm. Poids : 110 g.



## V4H/V4HK

- Visière incolore très résistante aux chocs, traitée antibuée.
  - Le matériau est en polycarbonate extra épais, très résistant aux chocs et aux rayures.
  - Protection homologuée contre les arcs électriques en cas de court-circuit.
- Matériau : Polycarbonate. Plage de températures : -40°C à +130°C  
Épaisseur : 1,2 mm. Poids : 120 g.



## V4K

- Comme V4HK, mais en taille supérieure, ce qui donne une plus grande surface de protection contre les éclaboussures, particules volantes, etc.
- Matériau : Polycarbonate. Plage de températures : -40°C à +130°C  
Épaisseur : 1,2 mm. Poids : 180 g.



## V4E/V4EK

- Visière en polycarbonate vert.
  - Fabriquée en polycarbonate très résistant aux chocs et aux rayures.
  - Idéale pour la soudure au gaz et dans les fonderies.
- Matériau : Polycarbonate, vert. Réduction lumière : 70%  
Plage de températures : -40°C à +130°C Épaisseur : 1 mm. Poids : 110 g

# 3M™ Peltor™ Protection du visage



## Casque à visière industriel 3M™ Tuffmaster™ H4

Référence produit 82500-00000CP

La coque thermoplastique haute densité offre une bonne résistance aux chocs et ce casque à visière peut être utilisé dans une large plage de températures. La coiffe plastique s'ajuste par crantage, ce qui permet de régler à la fois le tour de tête et la hauteur de port. Le H4 possède un système simple et sécurisé de l'écran permettant ainsi un changement rapide de visière en cas de besoin.

Couleur : Gris

Calotte thermoplastique haute densité offrant une bonne protection contre les impacts dans une large plage de températures.

Verrouillage pour réglage fermeture sur le serre-tête plastique

Sangle d'amortissement à cinq positions pour plus de support et de confort



Système simple pour remplacer la visière

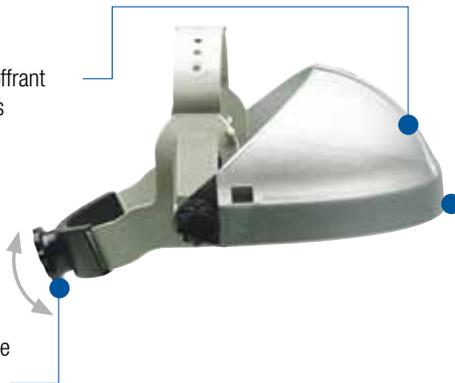
## Visières 3M™ Tuffmaster™ H8

Référence produit 82501-00000CP

Coque frontale identique au H4. Coiffe dotée d'une molette de réglage permettant un ajustement précis pour un confort incomparable.

Calotte thermoplastique haute densité offrant une bonne protection contre les impacts dans une large plage de températures.

Réglage de précision du cliquet pour une adaptation étanche et confortable



Système simple pour remplacer la visière

## Porte écran H24 Tuffmaster™

Le porte écran H24 Tuffmaster™ vous permettra de fixer votre Tuffmaster™ sur un casque de la gamme Peltor™.



## 3M™ Série de visières WP

Les visières de 2 mm d'épaisseur en polycarbonate incolore (taille 230 x 370 mm) offrent une excellente protection contre les impacts (travaux mécaniques lourds), les liquides et la chaleur. Système de fixation à l'intérieur de la coque pour sécuriser le maintien.

**WP96** : Écran en polycarbonate incolore d'épaisseur 2 mm (230 x 370 mm). Protège contre les impacts à grande vitesse et les projections de liquides.

**WP98** : Écran en acétate incolore d'épaisseur 1 mm (230 x 370 mm). Protège contre les impacts, projections liquides et chimiques.

**WP99** : Écran en acétate incolore antibuée d'épaisseur 1,5 mm (230 x 370 mm). Protège contre les impacts, projections liquides et chimiques. Parfait en milieu chaud (traitement antibuée).



Produit	Type visière	Traitement	Filtre
WP96 82701-00000CP	PC – incolore	-	UV
WP98 71340-00000CP	Acétate – incolore	-	UV
WP99 71341-00000CP	Acétate – incolore	Hardium+	UV

## 3M™ visière WP96M

Écran grillage à utiliser dans un environnement chaud. Dimensions 230 x 370 mm. Spécialement conçu pour protéger le visage lorsqu'il est nécessaire d'avoir une aération maximum (fonderie, forage de tunnel, etc.). Conforme à la norme européenne EN 1731.



## 3M™ visière soudure WP96M

Écran polycarbonate d'épaisseur 2 mm qui protège contre les UV, lumière vive du soudage au gaz et IR. Disponible en teintes 3 et 5. Dimension 230 x 370 mm.

Également disponible :  
écran en polycarbonate équipé de 7 films pelables.  
Référence : 82545-00000 WP96C-TN-WEAR



Produit	Type visière	Traitement	Filtre
WP96 IR 3.0	PC-IR 3,0	Hardium	Soudure
WP98 IR 5.0	PC-IR 5,0	Hardium	Soudure

# 3M™ Peltor™ Casques

## Caractéristiques et chiffres

Code produit Casques	Matériau coque	Basane anti-transpiration	Poids	Plage temp. (C)	Norme CE	Marquage/Classe
G2000C **	ABS	Synthétique	340 g	-30° +50°	EN397	-30°, LD, MM,
G2000D **	ABS	Cuir	340 g	-30° à +50°	EN397	
G2001C **	ABS	Synthétique	340 g	-30° à +50°	EN397	-30°, LD, MM, 44 V CA
G2001D **	ABS	Cuir	340 g	-30° à +50°	EN397	
G2001D ** 1000V	ABS	Cuir	340 g	-30° à +50°	EN397	-30°, LD, MM, 440V CA, 1000V marquage selon norme EN 50365
G3000C **	ABS	Synthétique	310 g	-30° à +50°	EN397	-30°, MM
G3000D **	ABS	Cuir	310 g	-30° à +50°	EN397	
G3001C **	ABS	Synthétique	310 g	-30° à +50°	EN397	-30°, MM, 440V CA
G3001D **	ABS	Cuir	310 g	-30° à +50°	EN397	
G3001D ** 1000V	ABS	Cuir	310 g	-30° à +50°	EN397	-30°, MM, 440V CA, 1000V marquage selon norme EN 50365
G3000C-10 **	ABS	Synthétique	330 g	-30° à +50°	EN397	-30°, MM
G3000D-10 **	ABS	Cuir	330 g	-30° à +50°	EN397	
Coiffe H4 standard 82500-00000CP	Résine thermoplastique	Synthétique	190 g	-30° à +90°	EN166	AOS 3. 9. B
Coiffe H8 Deluxe 82501-00000CP	Résine thermoplastique	Synthétique	220 g	-30° à +90°	EN166	AOS 3. 9. B

Code produit Visière & Protection oculaire	Grillage/Incolore	Matériau & Traitement	VLT (transmission de lumière visible)	Épaisseur	Taille mm (l x h), y compris cadre si applicable	Norme CE	Marquage/Classe
82701-00000CP WP96	Incolore	PC	92%	2,0 mm	370 x 230	EN166	2C-1,2 AOS 1. B. 9
71340-00000CP WP98	Incolore	AC	92%	1 mm	370 x 230	EN166	2C-1,2 AOS 1. F
71341-00000CP WP99	Incolore	AC Hardium + (Antibuée)	92%	1 mm	370 x 230	EN166	2C-1,2 AOS 1. F
82544-00000 WP96M	Grillage	Grillage acier	n/a	n/a	370 x 230	EN1731	AOS EN1731 F
82545-00000 WP96PC	Incolore	PC	82%	1,5 mm	370 x 230	EN166	2C-1,2 AOS 1. B. 9
82546-00000 WP96IR.3.0	Vert	PC Hardium	15%	2,0 mm	370 x 230	EN166	3. AOS 1. B.9
82547-00000 WP96IR5.0	Vert	PC Hardium	2%	2,0 mm	370 x 230	EN166	3. AOS 1. B.9
V6B	Gris	PC Antibuée Antirayures	22%	2,0 mm	n/a	EN166	Bras : F Oculaire : 5-3,1 AOS 1F
V6C	Ambre	PC Antibuée Antirayures	87%	2,0 mm	n/a	EN166	Bras : F Oculaire : 2-1,2 AOS 1F
V6E	Incolore	PC Antibuée Antirayures	92%	2,0 mm	n/a	EN166	Bras : F Oculaire : 2-1,2 AOS 1F
71360-00007	Incolore	AC & Mousse Antibuée Antirayures	92%		n/a	EN166	2C-1,2. AOS. 1 . BT . 9

\*B = balle d'acier de 6 mm (0,83g) & 120 m/s, impact énergétique moyen

\*F = balle d'acier de 6 mm (0,83g) & 45 m/s, impact de faible énergie

Marquage/Explication	Champ d'application	Pièces de rechange/Accessoires	Colours	RAL	PMS
"-30°" Basse température, "LD" Déformation latérale, "MM" Métaux en fusion	Industrie, construction, lorsqu'une résistance latérale est requise, sylviculture	GLF Porte-lampe et porte-câble GLF-B Support pour lunettes de protection GH2 Jugulaire V6* Lunettes intégrées	BB Bleu GP Vert GT Gris GU Jaune OR Orange RD Rouge VI Blanc	5015 6029 7001 1018 2004 3000 9010	2070-B 3070-G10Y 3502-B 0080-Y10R 0090-Y60R 1090-R 0502-Y
"-30°" Basse température, "LD" Déformation latérale, "MM" Métaux en fusion, "440V CA" Isolation électrique	Industrie, travail électrique, lorsqu'une résistance latérale est requise	HYG3 Basane anti-transpiration, plastique (standard) HYG4 Basane anti-transpiration, cuir G2E Bande pour coiffe interne à six points GR3C Couvre-nuque GR2B Garniture visière			
"-30°" Basse température, "LD" Déformation latérale, "MM" Métaux en fusion, "440V CA" Isolation électrique, "EN50365" Pour utilisation dans des installations à faible tension	Industrie, travail électrique, lorsqu'une résistance latérale est requise				
"-30°" Basse température, "MM" Métaux en fusion	Sylviculture, industrie, construction	GH4 Jugulaire V6* Lunettes intégrées HYG3 Basane anti-transpiration, plastique (standard) HYG4 Basane anti-transpiration, cuir G2E Bande pour coiffe interne à six points GR3C Couvre-nuque GR2B Garniture visière Lunette masque Fahrenheit	BB Bleu GP Vert GT Gris GU Jaune OR Orange RD Rouge VI Blanc GB Hi-Viz	5015 6029 7001 1018 2004 3000 9010 -	2070-B 3070-G10Y 3502-B 0080-Y10R 0090-Y60R 1090-R 0502-Y 0070-G60Y
"-30°" Basse température, "MM" Métaux en fusion, "440V CA" Isolation électrique	Industrie, travail électrique				
"-30°" Basse température, "MM" Métaux en fusion, "440V CA" Isolation électrique, "EN50365" Pour utilisation dans des installations à faible tension	Industrie, travail électrique				
"-30°" Basse température, "MM" Métaux en fusion	Lorsqu'une bonne aération et un porte-lampe sont nécessaires				
"3" Protection contre liquides (gouttelettes ou éclaboussures) « B » Exigence de protection contre des particules à grande vitesse* "9" Protection contre la protection de métaux en fusion et solides chauds	Travail mécanique, chimie, métallurgie, soudure				

Marquage/Explication	Champ d'application
« 1 » Classe optique pour la réduction de la lumière (1, 2 ou 3). 1 est le meilleur niveau	Travail mécanique
« 1 » Classe optique pour la réduction de la lumière (1, 2 ou 3). 1 est le meilleur niveau	Travail mécanique et chimique
« F » Exigence de protection contre des particules à grande vitesse*	Fourneau
"1" « 1 » Classe optique pour la réduction de la lumière (1, 2 ou 3). 1 est le meilleur niveau	Travail mécanique et chimique
« 3 » et « 5 » Code pour filtre anti-reflet sans spécification infrarouge "3" « 3 » = Filtre ultraviolet avec bonne reconnaissance des couleurs » « 5 » = Filtre anti-éblouissement sans spécification infrarouge	Soudure
Bras : « F » Exigence de protection contre des particules à grande vitesse* Oculaire : "5" « 5 » = Filtre anti-éblouissement sans spécification infrarouge « 3,1 » Numéro teinte, gris foncé, bronze foncé ou reflet	Travail mécanique et extérieur
Bras : « F » Exigence de protection contre des particules à grande vitesse* Oculaire : « 2 » Filtre ultraviolet avec bonne reconnaissance des couleurs	Travail mécanique
« 2C-1,2 » Filtre ultraviolet, bonne reconnaissance des couleurs. « 1 » Classe optique pour la réduction de la lumière (1, 2 ou 3). 1 est le meilleur niveau « B » Exigence de protection contre des particules à grande vitesse*	Travail mécanique et extérieur

# 3M™ Peltor™ Casques

## Caractéristiques et chiffres

Visière Code produit	Type	Matériau*	Réduction lumière %	Antibuée	Épaisseur	Taille mm (l x h), y compris cadre si applicable	Poids	Plage temp. (C)	Norme CE	Marquage Classe
V2A	Incolore	AC	10	Oui	1,0 mm	310 x 21 0	120 g	-40° à +100°	EN166	1F
V4D/V4DK	Incolore	AC	10	Oui	1,0 mm	320 x 155	120 g	-40° à +100°	EN166	2F
V40D	Incolore	AC	10	Oui	1,0 mm	320 x 155	140 g	-40° à +100°	EN166	2F
V4E/V4EK	Vert	PC	70		1,0 mm	320 x 155	110 g	-40° à +130°	EN166	5 - 2F
V40E	Vert	PC	70		1,0 mm	320 x 155	130 g	-40° à +130°	EN166	5 - 2F
V2C	Incolore	PC	10		1,0 mm	310 x 21 0	110 g	-40° à +130°	EN166	1F
V4F/V4FK	Incolore	PC	10		1,0 mm	320 x 155	110 g	-40° à +130°	EN166	1F
V40F	Incolore	PC	10		1,0 mm	320 x 155	130 g	-40° à +130°	EN166	1F
V4H/V4HK	Incolore	PC	10		1,2 mm	320 x 155	120 g	-40° à +130°	EN166	3 - 1, 2 8 9 1F
V4K	Incolore	PC	10		1,2 mm	455 x 247	180 g	-40° à +130°	EN166	3 - 1, 2 8 9 1F
Visière Code produit	Type	Matériau*	Réduction lumière %	Taille des mailles	Épaisseur	Taille mm (l x h), y compris cadre si applicable	Poids	Plage temp. (C)	Norme CE	Marquage Classe
V1A	Grillage	Grillage acier verniss noir	35	1,8x1,8 mm		280 x 160	75 g	n/a	EN1731	S
V4A/V4AK	Grillage		35	1,8x1,8 mm		330 x 155	90 g	n/a	EN1731	S
V40A	Grillage		35	1,8x1,8 mm		330 x 155	110 g	n/a	EN1731	S
V1B	Grillage	Grillage noir en polyamide	45	1,0x1,0 mm		280 x 160	65 g	n/a	EN1731	S
V4B/V4BK	Grillage		45	1,0x1,0 mm		330 x 155	70 g	n/a	EN1731	S
V1C	Grillage	Grillage acier inoxydable vernis noir	25	1,8x2,5 mm		280 x 160	65 g	n/a	EN1731	S
V4C/V4CK	Grillage		25	1,8x2,5 mm		330 x 155	80 g	n/a	EN1731	S
V40C	Grillage		25	1,8x2,5 mm		330 x 155	115 g	n/a	EN1731	S
V4J SV/ V4JK SV	Grillage (trempé)	Grillage noir en acier trempé inoxydable	18 / 40	n/a	0,15 mm	330 x 155	80 g	n/a	EN1731	S
V40J SV	Grillage (trempé)		18 / 40	n/a	0,15 mm	330 x 155	115 g	n/a	EN1731	S

\*AC = Acétate de cellulose, résistance chimique et antibuée

\*PC = Polycarbonate, résistance aux rayures et aux impacts

\*F = balle d'acier de 6 mm (0,83 g) & 45 m/s, impact de faible énergie

\*S = Exigences mécaniques, forte résistance

Marquage/Explication*	Champ d'application	Pièces de rechange
« 1 » Classe optique pour la réduction de lumière (1, 2 ou 3). 1 est meilleur niveau « F » Exigence de protection contre des particules à grande vitesse*	Travail où l'utilisateur risque d'être exposé à des projectiles de particules solides par ex. métal, ou bois  Travail avec substances chimiques	
« 2 » Classe optique pour la réduction de la lumière (1, 2 ou 3). 1 est le meilleur niveau « F » Exigence de protection contre des particules à grande vitesse*		V43 / V46 porte-visière V412 kit bras d'articulation 4D écran de remplacement
		V431 porte-visière V413 kit bras d'articulation 4D écran de remplacement
"5" Code pour filtre anti-reflet sans spécification infrarouge (« 5 » = Filtre anti-éblouissement sans spécification infrarouge) « 2 » Classe optique pour la réduction de la lumière (1, 2 ou 3). 1 est le meilleur niveau « F » Exigence de protection contre des particules à grande vitesse*	Pour la soudure et les hauts fourneaux	V43 / V46 porte-visière V412 kit bras d'articulation 4E écran de remplacement
		V431 porte-visière V413 kit bras d'articulation 4E écran de remplacement
« 1 » Classe optique pour la réduction de la lumière (1, 2 ou 3). 1 est le meilleur niveau « F » Exigence de protection contre des particules à grande vitesse*	L'excellente résistance contre les rayures et impacts rend cette visière idéale pour des travaux de broyage et de coupe de métaux	-
		V43 / V46 porte-visière V412 kit bras d'articulation 4F écran de remplacement
		V431 porte-visière V413 kit bras d'articulation 4F écran de remplacement
« 3-1,2 » Filtre ultraviolet avec bonne reconnaissance des couleurs "8" Protection contre les arcs électriques en cas de court-circuit. "9" Protection contre la protection de métaux en fusion et solides chauds « 1 » Classe optique pour la réduction de la lumière (1, 2 ou 3). 1 est le meilleur niveau « F » Exigence de protection contre des particules à grande vitesse*	Travail électrique, travail où l'utilisateur est exposé aux éclaboussures de métaux en fusion et des solides chauds  Voir V4H/V4HK. Une protection extra large qui protège entièrement le visage de l'utilisateur mais qui lui laisse moins de mobilité	V43 / V46 porte-visière V412 kit bras d'articulation 4H écran de remplacement
		V46 porte-visière V412 kit bras d'articulation 4K écran de remplacement
Marquage/Explication	Champ d'application	Spare parts
« S » Exigences mécaniques*	Travaux forestiers & jardinage	-
		V43 / V46 porte-visière V412 kit bras d'articulation 4A écran de remplacement
		V431 porte-visière V413 kit bras d'articulation 4A écran de remplacement
« S » Exigences mécaniques*	Travaux forestiers, jardinage & travaux électriques	-
		V43 / V46 porte-visière V412 kit bras d'articulation 4B écran de remplacement
« S » Exigences mécaniques*	Travaux forestiers & jardinage	-
		V43 / V46 porte-visière V412 kit bras d'articulation 4C écran de remplacement
		V431 porte-visière V413 kit bras d'articulation 4C écran de remplacement
« S » Exigences mécaniques*	Travaux forestiers & jardinage	V43 / V46 porte-visière V412 kit bras d'articulation 4J SV écran de remplacement
		V431 porte-visière V413 kit bras d'articulation 4J SV écran de remplacement



Casque Peltor™ G2000 avec headset Lite-Com™ Pro

## Une seule source pour plus de sécurité

Depuis 2008, les produits renommés de Peltor™ et d'E-A-R™ ont de façon significative élargi la gamme de produits de protection des oreilles, des yeux, du visage et de la tête de 3M. Vous bénéficierez des forces réunies des entreprises qui ont établi les normes au niveau mondial dans le domaine de la santé au travail. Protégez mieux qu'avant vos employés et vous-mêmes avec des produits de protection au travail qui satisfont vos exigences et qui s'appliquent parfaitement à vos besoins.

## Un pari sûr pour des performances encore meilleures

Ce nouveau portefeuille du groupe 3M présente un énorme avantage pour vous, car en unifiant nos forces nous sommes en mesure de développer des produits de protection individuelle encore plus confortables. Cela se traduit par une protection accrue, un plus grand confort et une meilleure productivité. Qualité, innovation et savoir-faire continueront à être les caractéristiques distinctes de chacun de nos produits – pour plus de sécurité et de facilité d'utilisation.

Pour répondre aux questions que vous pouvez avoir sur la santé au travail, les contacts que vous avez déjà établis seront toujours à votre disposition avec le même sens du service auquel vous êtes accoutumé.

## Gamme d'équipements de protection individuelle





**3M**

**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  
[www.3M.com/fr/securite](http://www.3M.com/fr/securite)