

#### PROTECTIONS DE LA TÊTE



EN 397: 2012

### Casques de protection pour l'industrie

#### Essais obligatoires:

- · Impact\* : L'Energie de la propagation à la la tête ne doit pas dépasser 5 kN après la chute d'un objet de 5 kg à 1m de haut
- Pénétration\* : La pointe de la masse d'essai utilisée (3 kg à 1 m de hauteur) ne doit pas entrer en contact avec le crâne.
- · Inflammabilité: Le casque est exposé à une flamme et ne doit pas brûler en émission de flamme plus de 5 secondes après le retrait de la flamme
- \* Tests d'impact et de pénétration sont réalisées à température ambiante, à 58 ° C et à -10 ° C.

#### Tests optionnels

#### · Résistance à des températures extrêmes:

Les tests à l'impact et à la pénétration sont effectués à des températures de 150 °C, à -20 °C ou -30 °C

· Propriétés électriques:

Protège contre un contact accidentel avec des fils

électriques à court sous tension jusqu'à 440 Vac

#### Déformation latérale:

Protège contre la compression tatérale. La déformation maximale du casque doit être 440 mm (LD)

#### projections de métal fondu:

Le casque ne doit pas être déformé ou pénétré par des projections de métal en fusion (MM).

#### EN 50365: 2002

#### Casques isolants pour une utilisation sur des installations basse tension

Cette norme concerne les casques utilisés pour travailler sous tension ou à proximité de pièces sous tension sur des installations ne dépassant pas 1000 V a.c. ou 1500 V c.c. Les tests de la norme FN 50365 dépassent ceux de la norme FN397 nour les isolations électriques.

Marquage: Double triangle + Classe + numéro de lot

#### EN 12492: 2012

#### Casques pour alpinistes

Cette norme couvre les casques des alpinistes spécialisés et

inclut des tests sur la résistance et l'efficacité de maintien du casque afin de s'assurer qu'il ne sera pas perdu par inadvertance. Pour reproduire les conditions réelles d'utilisation, des tests d'impacts et de pénétration sont effectués sur différents points autour de la coque. Les exigences pour les alpinistes s'appliquent également aux porteurs travaillant en hauteur



#### ANSI/ISEA Z89.1: 2014

Norme nationale américaine pour la protection de la tête en industrie.

TYPE I - Les Casquettes anti heurts sont conçues uniquement pour résister aux impacts supérieurs

TYPE II - Casquettes anti-heurs désigné pour la résistance aux impacts tombant sur le dessus et les côtés de la tête

Classe C - Casque conducteur, ce qui signifie le casque ne protégera pas le porteur contre les risques électriques.

Classe G - Casque Général = le casque peut résister à un courant électrique jusqu'à 2200 volts

Classe E - Casque Electrique× un casque qui a les le plus haut niveau de protection électrique, et peut résister à des courants jusqu'à 20000 volts

#### **PROTECTIONS AUDITIVES**



EN 352-1:2020

Protection auditive - casques anti-bruit

EN 352-2:2020

Protection auditive - bouchons d'oreilles

FN 352-3-2020

Protection auditive - casques anti-bruits



#### ÉCHELLE DECIBEL (DBA

usil de chasse de calibre 12 - 165 dB crête	160	
	150	
	140	Décellage d'un avion - 140 dB
	130	
	120	Riveteuse pneumatique - 124 dB
Moto - 100 dli	110	Marteau perforateur - 114 dB
Moto - 100 dB	100	Concert de rock - 195 dB
Tondeuse à gazon - 90 dB	90	Tracteur/foreuse manuelle - 97 dB
Aspirateur - 80 dB	80	
	70	Trafic orbain - 78 dB
Conversation - 65 dB	- 50	Climatisation - 60 dB
Ventilateur de sol - 50 dB	50	
Humidité du rétrigérateur - 40 d8	40	Transformateur électrique - 45 dB
Bruitsement de feuilles - 30 dS	30	
	20	
	10	

#### PROTECTIONS OCCULAIRES



Norme européenne, s'appliquant à tous les types de protection individuelle de l'œil qui protège contre les dangers susceptibles de nuire à l'œil, à l'exception des radiations nucléaires, des radiographies, des émissions laser et infrarouge émis par des sources à basse température. Ne s'applique pas à la protection de l'œil pour lesquels des normes distinctes existent (de protection des yeux anti-laser, lunettes de soleil pour usage général).

#### EN 175: 1997

Protecteurs des veux et faciaux pour le soudage Norme européenne pour la protection des yeux et du visage pendant le soudage et techniques connexes.

Spécifications pour les exigences de sécurité pour les équipements de protection des yeux et du visage utilisés pour protéger les yeux et le visage de l'opérateur contre les radiations nocives optique et d'autres risques ou dangers spécifiques en soudage, coupage ou opération similaire.

#### EN 169: 2002

Protection des yeux. Filtres pour le soudage

Norme pour les filtres pour le soudage et les techniques s'en rapprochant. Transmission des exigences d'utilisation.

Spécification du nombre de niveaux et d'exigences relatif à la transmission des opérations de filtres pour le soudages et ses techniques. Spécification des exigences pour les filtres dans le soudage avec des doubles numéros indicatifs.

#### EN 1731: 2006

Protection personnelle des yeux. Protecteur d'œil et de visage

en Mesh. Les caractéristiques du matériel, conception, performance et les méthodes test pour le maillage de protection des yeux et la face , pour professionnels

#### EN 379:2003 + A1:2009

#### Filtres pour soudage automatique

Norme européenne harmonisée pour les filtres de soudage automatiques qui passent leur transmission lumineuse à une valeur inférieure prédéterminée quand un arc est amorcé

#### EN 170: 2002

Protection UV

Norme européenne pour les filtres ultraviolets

Spécification du nombre de niveaux exigés dans l'application de la protection contre les radiations UV

#### EN 172: 1995

les caractérisques pour le filtrage contre l'éblouissement solaire dans l'industrie

Caractéristiques du nombre de niveaux et d'exigences relatif au filtrage des rayons solaires pour la protection dans l'industrie



#### PROTECTIONS RESPIRATOIRES

EN149:2001+A1:2009 APPAREILS DE PROTECTION RESPIRATOIRE - DEMI-MASQUES **FILTRANTS CONTRE LES** PARTICULES.

La présente norme européenne couvre les demi-masques filtrant les particules, c'est-à-dire les masques à poussières ietables, Avec l'amendement A1:2009, ils sont désormais classés comme non réutilisables (NR) au-delà d'une seule période de travail, ou réutilisables pour plus d'une période de travail (R).

Sélection	de masque	s jetables	
	FFP3	FFP2	FFP1
% de filtration minimum	99%	94%	80%
Fuite totale vers l'intérieur (TIL)	2%	8%	22%
Facteur de Protection Nominale (FNP)	50 x WEL	12 x WEL	4 x WEL
Valeur de protection assigné (APV)	20 x WEL	10 x WEL	4 x WEL

#### TERMINOLOGIE

#### WEL: Limite d'exposition sur le lieu de travail

Concentration de contaminant à laquelle l'utilisateur peut être exposé sans effets sur la santé

#### TIL: Fuite totale vers l'intérieur

Fuite combinée de l'atmosphère ambiante dans le masque via le média filtrant, la valve et le joint facial.

Niveau nominal de protection conféré par les EPI respiratoires (en condition de

APF: facteur de protection - Niveau de protection qui peut être réalistique prévu dans les conditions de travail. facteur de protection nominal eau de protection attendu dans des conditions de travail réelle

TEST DOLOMITE (D): Test de colmatage selon la norme EN149 avec de la poussière de dolomie. Il est avéré que les respirateurs qui passent le test à la dolomite offrent un niveau respiratoire plus confortable et des performances de filtration plus grandes. De telles protections respiratoires so la lettre "D". Le test à la dolomite est facultatif pour les respira unique "NR" et obligatoire pour les respirateurs réutilisables "R".

EN136:1998 Masque complet Pièces faciales

sse 2: Utilisation générale sse 3: Usage spécial (travaux lourds/pompiers)

EN140:1998 Demi-masque

EN14387:2008 Filtres à gaz et filtres COMBINÉS PRINCIPAUX TYPES DE FILTRES À

- GA 2. A Gaz et vapeurs organiques pour point d'ébulition > 65°C B-Gaz et vapeurs inorganiques E Discyde de soutre et autres gaz et vapeurs acides K Ammoniac et dérivés organiques de l'ammoniac

CLASSES DE FILTRES À GAZ

Classe 1: Faible capacité, jusqu'à 1 000 ppm Classe 2: Capacité moyenne, jusqu'à 5000pp Classe 3: Haute capacité, jusqu'à 10000 ppm

EN143:2007: Filtres à particules

CLASSES DE FILTRES À PARTICULES:

- P1 Faible performance du filtre (ethcacité de 80 %) P2 Performance de filtre moyenne lefficacité de 94 %) P3 Haute performance de filtration lefficacité de 99,95 %)

EN148-1: Filetages standards pour

EN405:2001+A1:2009 Demi-masque filtrant à valve avec filtres à gaz et/ou filtres à particules montés sur le masque

#### PROTECTIONS DES MAINS



#### EN 455:2000

#### Gants médicaux à usage unique

Partie 1: Exigences et tests pour vérifier l'absence de trous

- Partie 2: Exigences et essais des propriétés physiques
- Partie 3: Exigences et essais pour l'évaluation biologique
- Partie 4: Exigences et essais pour la détermination de la durée de conservation

### EN407



#### Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu) EN 407: 2020 (AS/NZS 2161.4)

Cette norme spécifie la performance thermique des gants de protection contre la chaleur et / ou d'incendie. Le pictogramme chaleur et la flamme est accompagné d'un numéro à 6 chiffres:



#### Gants de protection : Contre les produits chimiques et les micro-organismes EN ISO 374-1:2016+A1:2018 (AS/NZS 2161.10.1)

Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques. Les gants de protection contre les produits chimiques sont classés en trois catégories A, B et C, qui sont liés aux niveaux de performance et au nombre de produits chimiques contre lesquels ils offrent une protection. Les gants d'une longueur supérieure à 400 mm devront également être testés dans la zone du poignet.



EN ISO 374-4:2019 Détermination de la résistance à la dégradation par des produits chimiques (DR)

Teste de résistance à la perforation avant et après exposition à un produit chimique. La moyenne des performances sera enregistrée dans la fiche utilisateur sous forme de pourcentage (%).



EN ISO 374-5:2016 Terminologie et exigences de performance pour les risques liés aux micro-organismes

Les micro-organismes sont classés en bactéries, virus et champignons. Les gants de protection contre les virus doivent également satisfaire à la norme ISO 16604: 2004.



EN 16523-1:2015+A1:2018 Détermination de la résistance des matériaux à la perméation par les produits chimiques. Perméation par un produit chimique liquide dans des conditions de contact continu. Test visant à déterminer le niveau de résistance aux produits chimiques qui traversent le matériau du gant.

#### EN ISO 21420:2020 - Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai (mise à jour de la norme EN 420:2003+A1:2009)

En vertu de la norme EN ISO 21420, cette norme définit les exigences générales pour la conception et la fabrication des gants, la taille, la dextérité, la transmission et l'absorption de la vapeur d'eau, les propriétés électrostatiques (conformément à la norme EN16350:2014) et l'innocuité.



#### CE Foodsafe

La législation européenne en ce qui concerne les matériaux pour le contact alimentaire (directive EC1935/2004) exige que les matériaux au contact des aliments ne migrent pas dans la nourriture et ne modifient pas les propriétés organoleptiques (couleur, odeur, texture et goût) de l'aliment. Les produits destinés au contact alimentaire doivent être étiquetés comme tel.

#### EN12477



#### Gants de protection pour soudeurs EN 12477:2001+A1:2005

Cette norme européenne précise les exigences et méthodes d'essais pour les gants utilisés pour le soudage manuel des métaux, le coupage et les techniques connexes. Les gants soudeurs sont classés en deux types : type B lorsqu'une grande dextérité est requise et type A pour les autres procédés de soudage

Type A: Dextérité plus faible (avec d'autres performances plus élevées).

Type B: Dextérité plus élevée (avec des performances moindres pour les autres aspects).

#### EN 16350:2014

#### Gants de Protection : Propriétés électrostatiques

La présente norme européenne spécifie une méthode d'essai pour les propriétés électrostatiques des gants. Le test améliore la norme EN1149 car il nécessite une résistance verticale inférieure à moins de 10<sup>8</sup> ohms. Les gants testés selon la norme EN16350: 2014 peuvent être utilisés dans des zones où il existe un risque accru d'explosion, comme dans une raffinerie.



#### EN 1082 Parts 1 to 3: 1997 to 2000 Parties 1 à 3 : Vêtements de protection

Gants et protège-bras contre les coupures et les coups de couteaux.

#### EN511



#### Gants de protection contre le froid EN 511: (AS/NZS 2161.5)

La norme européenne EN 511 spécifie les exigences et les méthodes d'essais pour les gants qui protègent contre le froid conducteur jusqu'à -50 degrés Celsius. Ce froid peut être lié aux conditions climatiques ou à une activité industrielle.

### EPI - PROTECTION DE LA TÊTE

#### **CASQUES POUR TRAVAUX**

#### Casque de sécurité industriel léger et ventilé

- Harnais de suspension en plastique 6 points
- Visière
- Gouttière
- Bandeau anti-transpiration



Code	Coloris
CAPS60BR	Bleu royal
CAPS60BL	Blanc
CAPS60JA	Jaune

#### Casque de sécurité industriel léger et ventilé

- Harnais de suspension en plastique 6 points
- Visière
- Gouttière
- Bandeau anti-transpiration



Code	Coloris
CAPS62BR	Bleu royal
CAPS62BL	Blanc
CAPS62JA	Jaune

#### Casque de sécurité industriel non ventilé

- Harnais en plastique à 6 points
- Visière

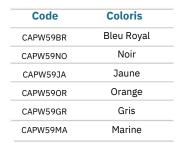


Code	Coloris
CAPS61BR	Bleu royal
CAPS61BL	Blanc
CAPS61JA	Jaune
CAPS61OR	Orange

#### CASQUETTE

#### Casquette anti-heurt

- Visière longue (7cm)
- Attache bandes auto-aggrippantes
- Bandeau matelassé





#### CASQUES POUR TRAVAUX EN HAUTEUR

#### Casque de travaux en hauteur ventilé

- Harnais de suspension textile à 6 points
- Mentonnière à 4 points (style Y) avec protègementon en caoutchouc souple
- Bandeau anti-transpiration

Code	Coloris
CAPS63BR	Bleu Royal
CAPS63BL	Blanc
CAPS63JA	Jaune
CAPS63OR	Orange



#### Casque de travaux en hauteur avec porte-badge

- Harnais de suspension textile à 6 points
- Mentonnière
- Bandeau anti-transpiration

Code	Coloris
CAPB55BR	Bleu Royal
CAPB55BL	Blanc
CAPB55JA	Jaune
CAPB55OR	Orange
CAPB55RO	Rouge



#### CASQUE ISOLATION ÉLECTRIQUE

#### Casque de sécurité à isolation électrique jusqu'à 1000Vac ou 1500Vdc

• Harnais de suspension en plastique 4 points

**Coloris** 

- Visière
- Gouttière
- Bandeau anti-transpiration

Code

CAPW50N	Noir
CAPW50V	Vert
CAPW500	Orange
CAPW50B	Bleu Royal
CAPW50R	Rouge
CAPW50W	Blanc
CAPW50J	Jaune



#### ÉCRAN DE PROTECTION CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE

Code	Coloris
CAPW59BR	Incolore



### **EPI - PROTECTION OCCULAIRE**

#### LUNETTES

#### **Lunettes enveloppantes**

- Protection UV à 99% et Traitement anti-rayures
- Branches souples quasi indestructibles
- EN 166 1 FT EN 170 2C-1.2 EN 172 5-3.1 EN 172 5-1.7



Code	Coloris
LUPW32N	Incolore/Noir
LUPW32G	Incolore/Gris
LUPW320	Incolore/Orange
LUPW32M	Miroir

#### **Lunettes visiteur**

- Protection UV à 99% et Traitement anti-rayures
- Branches souples et antidérapantes
- · Protection latérale et frontale moulée
- EN 166 1 F EN 170 2C-1.2





### LUNETTES DE SÉCURITÉ

### Lunettes de sécurité avec joint en mousse et sangle élastique

- Branches flexibles et les embouts souples et antidérapants
- 100% sans métal
- Protection UV à 99% Traitement anti-rayures et anti-buée
- EN 166 1 FT EN 170 2C-1.2 (incolore) EN 170 2-1.2 (ambre) EN 172 5-1.7 (miroir) - EN 172 5-3.1 (fumé)

Code	Coloris
LUPS28A	Ambre
LUPS28I	Incolore
LUPS28M	Miroir
LUPS28N	Noir

#### Lunettes de sécurité enveloppantes polyvalentes

- Protection UV à 99% et Traitement anti-rayures
- Branches souples et antidérapantes
- EN 166 1 FT EN 170 2C-1.2 (incolore) EN 170 2-1.2 (ambre) - EN 172 5-1.7 (miroir) - EN 172 5-3.1 (fumé)



Code	Coloris
LUPS27A	Ambre
LUPS27I	Incolore
LUPS27M	Miroir
LUPS27N	Noir

#### LUNETTES / MASQUES

#### Lunettes de protection non ventilées

- Conçues pour protéger contre les gaz et les fines particules de poussière
- Protège des fluides et des éclaboussures ainsi que les projections de métal en fusion
- EN 166 1 BT 3 4 5 9 KN EN 170 2C-1.2

Code	Coloris
MASPS67	Incolore



#### Lunettes/Masque Challenger à ventilation indirecte

- Large écran panoramique anti-UV traité anti-rayures et anti-buée
- Bandeau élastique réglable
- Convient pour porter sur la plupart des lunettes de vue
- EN 166 1 B

Code	Coloris
MASPW22	Incolore



#### Lunettes/Masque à ventilation indirecte

- Bandeau élastique réglable
- Chassis en PVC souple pour un port ultra léger
- Protège des fluides et des éclaboussures
- Convient pour porter sur la plupart des lunettes de vue
- EN 166 1 B 3

Code	Coloris
MASPW21	Incolore



#### Lunettes/Masque à ventilation directe

- Bandeau élastique réglable
- Conçue pour être portée dans un environnement de travail difficile
- Chassis en PVC souple pour un port ultra léger
- Protection UV à 99%
- EN 166 1 B





### **EPI - PROTECTION AUDITIVE**

#### **BOUCHONS D'OREILLES**

## Bouchons d'oreilles en mousse PU avec cordon (200 paires)

- EN 352-2 SNR 37dB
- Excellente atténuation du bruit
- Encordés pour ne pas les perdre
- Emballés individuellement

Code	Coloris
BOEP09	Orange



### CASQUES

#### Casque anti-bruit

- EN 352-1 SNR 27dB
- · Ultra léger
- Bandeau matelassé confortable
- Longueur réglable
- Non magnétique (sans nickel ni métal)

Code	Coloris
CASPW48J	Jaune
CASPW48R	Rouge



### Bouchons d'oreilles TPR (thermoplastique) avec cordon réutilisable (100 paires)

- Adaptées à une utilisation intérieure et extérieure
- EN 352-2 SNR 32dB
- ANSI S3.19 NRR 24dB
- Encordés pour ne pas les perdre
- Conditionnée dans un étui plastique refermable hygiénique

Code	Coloris
BOEP04	Orange



#### Casque anti-bruit ultra mince

- EN 352-1 SNR 25dB
- · Casque pliable
- Système à double broche ajustable

Code	Coloris
CASPS48R	Rouge



#### Bouchons d'oreilles en mousse (200 paires)

- EN 352-2 SNR 34dB
- ANSI S3.19 NRR 32dB
- Encordés pour ne pas les perdre
- Livré dans une boîte portative pratique

Code	Coloris
BOEP06	Orange



#### Protection auditive Haute Visibilité

- EN 352-1 SNR 26dB
- Un bandeau rembourré et réfléchissant en PU assure un confort inégalé et une grande visibilité
- Système à double broche ajustable





#### **DISTRIBUTEURS**

## Recharge pour distributeur de bouchons en mousse PU (500 paires)

- EN 352-2 SNR 34dB
- ANSI S3.19 NRR 33dB
- Recharge pour distributeur DBEP20

Code	Coloris
DBOEP21	Orange



#### Distributeur de bouchons d'oreilles (500 pièces)

- EN 352-2 SNR 34dB
- ANSI S3.19 NRR 33dB
- Il peut être utilisé sur une surface horizontale ou être accroché au mur
- Un tour de molette délivre 1 paire de bouchons d'oreille en mousse

Code	Coloris
DBOEP20	Noir



### **EPI - PROTECTION RESPIRATOIRE**

#### MASQUES FFP2

#### Masques FFP2 - style coque - 20 pièces

- Protège des poussières toxiques fines, des fumées et des vapeurs aqueuses
- Pont nasal réglable pour un meilleur ajustement et pour réduire la buée
- Le respirateur peut être utilisé pour des concentrations de contaminants jusqu'à 10 fois supérieures à la VME
- AS/NZS 1716 P2 EN 149 FFP2 NR

Code	Coloris
RESP200	Blanc



#### Masques FFP2 avec valve - 10 pièces

- Toutes les qualités du RESP200 avec une soupape d'expiration supplémentaire.
- AS/NZS 1716 P2 EN 149 FFP2 NR



Code	Coloris
RESP201	Blanc

#### Masques pliables FFP2 - 20 pièces

- Masque plat confortable à pliage vertical
- Pince-nez réglable
- Rembourrage en mousse autour du pont nasal
- Sans métal, élastiques soudés aux ultrasons
- AS/NZS 1716 P2 EN 149 FFP2 NR

Code	Coloris
RESPS250	Blanc

# RESPS250 Blanc

#### Masques pliables FFP2 avec valve - 20 pièces

- Masque plat confortable à pliage vertical
- Pince-nez réglable
- Rembourrage en mousse autour du pont nasal
- Soupape d'expiration pour une résistance expiratoire moindre
- AS/NZS 1716 P2 EN 149 FFP2 NR





#### **MASQUES FFP3**

#### Masques FFP3 en forme de bol avec valve (10 pièces)

- Bandes élastiques larges
- Joint interne en mousse
- Pince-nez réglable
- EN 149 FFP3 NR





Code	Coloris
RESP301	Blanc

#### MASQUES POUSSIÈRE

#### Masques poussière - style coque - 50 pièces

- Ce masque coque vous soulage des irritations des poussières non toxiques comme les pollens ou la poussière domestique
- Idéal pour une utilisation toute la journée
- Doux et confortable

Code	Coloris
RESP005	Blanc



#### Quelle est la raison pour les tests de port de masque ?

La performance de masques respiratoires dépend de la réalisation d'un bon contact entre la peau de l'utilisateur et le joint de face de la pièce faciale. Les visages des gens varient considérablement dans la forme et la taille de sorte qu'il est peu probable que l'un type particulier, ou la taille du dispositif respiratoire, conviendront à tout le monde

Un mauvais ajustement ou inadéquat réduira considérablement la protection prévue pour le porteur.

Il est également utile de vérifier que le porteur met son masque correctement. Montage correct du masque en tout temps est essentiel pour prévenir l'exposition.

### **EPI - PROTECTION DES PIEDS**

#### **CHAUSSURES BASSES**

#### **Trainers SRC**

• Disponible du 36 au 48







perforation







hydrocarbures









(4,5mm)

Code FW34HRO

#### Chaussures basses style randonneur - SRC

• Disponible du 36 au 48











huiles et

hydrocarbures

**Coloris** Code FW64POR Noir

#### **Chaussures montantes**

• Disponible du 36 au 48









Code

FC20S1SR







**Coloris** 

Noir













#### Mi-brodequin - SRA

Disponible du 38 au 48

















 $\epsilon$ 

chaleur 300°C

#### Code **Coloris** FC20S1SR Noir

#### Tennis basses (magasiniers, plombiers, artisans....)



• Disponible du 36 au 48







200



Code

FT350GW







Anti-fatigue 100% non métallique

(S1PS)









#### **Bottes S4**

• Disponible du 36 au 48











Résistant aux hydrocarbures





Code	Coloris
FW94BOT	Noir

#### Bottes résistantes au froid - SRC

• Disponible du 36 au 48

















irréguliers





Code	Coloris
FD90BOT	Noir

#### Bottes en néoprène - antibactériennes - SR

- Disponible du 39 au 48
- Semelle en Kevlar résistante aux perforations









aluminium

200 joules













CI - Isolation
contre le froid

Code	Coloris
FD90BOT	Noir

### **EPI - PROTECTION DES MAINS**

#### GANTS À USAGE GÉNÉRAL

#### **Gants enduits PU**

- · Dos respirant
- Gants en nylon tricoté recouvert PU
- Ajustement serré pour une dextérité optimale
- Vendus par pack de 12 uniquement











Code	Cdt.
SLG	120

#### Gants en nitrile - paume enduite

- Doublure sans couture
- · Ajustement optimal
- Excellente adhérence et dextérité maximale
- Vendus par pack de 12 uniquement









Code	Cdt.
SFNGPC	120

#### Gants en latex

• Vendus par pack de 12 uniquement







**TAILLES** M.L. XL, 2XL



Code	Cdt.
GGGN	120

#### Gants en latex très résistants

• Vendus par pack de 12 uniquement

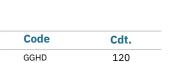






M, L, XL, 2XL





#### Gants légers - Latex / Nitrile / PU

• Vendus par pack de 12 uniquement







**TAILLES** 





Code	Matière	Cdt.
MXL *	Latex	120
MXN **	Nitrile	120
MXP **	PU	120

#### **GANTS THERMIQUES**

#### Gants thermiques en latex

- Doublure polaire en polyester Dos respirant pour plus de confort
- Poignets élastiques tricotés





**TAILLES** L, XL





Code	Cdt.
SGGT	120

#### GANTS RÉSISTANTS À L'EAU

#### Gants thermiques en mousse latex - Imperméable

- Entièrement enduit
- Gants flexibles et robustes
- Bonne résistance à la coupure et la déchirure
- Vendus en pack de 12 uniquement













Travail du béton et manutention lourde

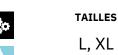
Code	Cdt.
MAXTHERM100	120

#### Gants en mousse latex - Imperméable

- Entièrement enduit
- Bonne résistance aux coupures et déchirures
- Bonne dextérité









Travail du béton et manutention lourde

Code	Cdt.
MAXWR100	120

### **EPI - PROTECTION DES MAINS**

#### Gants nitrile paume enduite

• Vendus par pack de 12 uniquement











Code	Cdt.
SNG	120

#### Gants en PVC - poignets tricotés

• Vendus seulement par pack de 12













Code	Cdt.
SPVG	120

#### GANTS PROTECTION CHIMIQUE / PRODUITS DANGEREUX

#### Gants en latex résistants aux produits chimiques

- Manipulation sûre des objets humides et secs
- 100% coton
- Isolation contre la chaleur et le froid
- Protection contre une large gamme de produits chimiques et d'agents de nettoyage















L, XL



#### Gants enduits PVC avec manches (tout le bras)

EN374-3 EN374-2

- Excellente résistance aux acides, aux alcalis et huiles
- Doublure en coton















**TAILLE** 





#### Gants de gréeur/rigger

• Vendus seulement par pack de 12





**TAILLE** 



Code	Cdt.	
SRGBY-10	120	

#### Gants de gréeur/rigger en cuir

• Vendus seulement par pack de 12





**TAILLE** 

XL



Code	Cdt.
SCRG-10	120

#### Gants en cuir "Daytona Drivers"

- Gant en cuir fleur de vache de haute qualité
- · Disponible avec ou sans doublure





**TAILLES** 

L, XL



Code	Doublure	Cdt.
ULDG100	Sans	50
DR100	Avec	50

#### GANTS ANTI-VIBRATION

### Gants anti-vibration - réduit les effets et l'impact des chocs

- Mélange de coton et polyester avec revêtement caoutchouc sur la paume
- Doublure sans couture
- Revêtement en mousse















Code	Cdt.
SAGV	50

### **EPI - PROTECTION DES MAINS**

#### GANTS AMÉLIORANT L'ADHÉRENCE

#### Gants tricotés recouverts PU

- Bonne résistance à l'abrasion et à la déchirure
- Sans couture
- Vendus par pack de 12 uniquement









#### Cdt. Code 144 400MAT

#### Gants "éponge" enduits de latex

- · Doublure respirante sans couture
- Excellente adhérence à sec pour une manipulation sûre et sécurisée
- Vendus par pack de 12 uniquement





**TAILLES** L, XL



Code	Cdt.
SLG889	60

#### **GANTS PROTECTION ANTI COUPURES**

#### Gants résistants paume enduite PU

- Résistance à l'abrasion et à la déchirure Résistance coupure : Niveau C
- Poignée élastiquée pour un ajustement parfait
- Vendus par pack de 12 uniquement











Code	Cdt.
SCRSG	120

#### Gants paume enduite PU

- Score maximum pour la résistance à l'abrasion, les coupures, la déchirure et les piqures - Résistance coupure : Niveau C
- Coupe ajustée pour plus de dextérité
- Dos respirant Paume enduite PU







Code	Cdt.
MGP	48





#### **GANTS JETABLES**

#### Gants jetables en nitrile non poudrés (Pack de 100)

• Trois fois plus résistant que le nitrile standard

Dextérité niveau 5











Code	Coloris	
A925POR-N	Noir	
A925POR-B	Bleu	

#### Gants jetables en nitrile non poudré (Pack de 100)

- Trois fois plus résistant que le nitrile standard
- · Sans silicone









TAILLE M, L, XL



Idéal pour les secteurs de la construction automobile, de l'électronique et du verre

Code	
A930POR	

#### Gants jetables en en vinyle non poudrés (Pack de 100)

- Sans phtalate
- Sans latex, lisses, et non texturés avec une manchette perlée
- · Convient aux utilisateurs droitiers et gauchers







**TAILLES** M, L



Code	Coloris
A900POR	Incolore

#### **GANTS DE SOUDEUR**

#### **Gants de soudeurs**

• Croute de cuir de vache









Code	Cdt.
SWGG	60

### VÊTEMENTS HAUTE VISIBILITÉ

### QUEL EST LE RISQUE?

Travailler dans des conditions de faible luminosité à proximité de véhicules ou de machines en mouvement est l'une des causes les plus fréquentes d'accidents du travail.

### QUI EST À RISQUE?

Les incidents impliquant des véhicules et des machines dans des conditions de faible luminosité se produisent dans un large éventail de secteurs, notamment l'agriculture, les transports, la construction et la réparation de véhicules.

#### BLESSURES

Les blessures subies comprennent des amputations, des dislocations, des fractures complexes, voire pire. Les conséquences sont catastrophiques pour les personnes concernées.



### EN ISO 20471



### VÊTEMENTS HAUTE VISIBILITÉ

La présente Norme internationale spécifie les exigences pour les vêtements de haute visibilité, qui est capable de signaler visuellement la présence de l'utilisateur. Les vêtements de haute visibilité est destiné à fournir la visibilité de l'utilisateur dans toutes les conditions de lumière lorsqu'il est vu par les conducteurs de véhicules ou d'autres équipements mécanisés dans des conditions de lumière du jour et sous l'éclairage des phares dans l'obscurité.

Des exigences de performance sont incluses pour la couleur et la rétroréflexion, ainsi que pour les surfaces minimales et l'emplacement des matériaux dans les vêtements de protection.



Niveau minimum de protection requis pour toute personne travaillant sur un chemin privé ou pour être utilisé en conjonction avec un vêtement de classe supérieur. Doit comporter un minimum de 0.14m2 de matière de base fluorescente et 0.10m2 de bandes rétro-réfléchissantes. (2 mètres de bande réfléchissante de 5cm de large)



CLASSE 2



Niveau de protection intermédiaire - Requis pour toutes les personnes travaillant sur ou près d'une routes (de classe A et B), aussi pour les chauffeurs-livreurs. Doit comporter un minimum de 0.50m2 de matière de base fluorescente et 0.13m2 bandes rétroréfléchissantes. (2,60 mètres de bande réfléchissante de 5cm de large)





Plus haut niveau de protection - requis pour toute personne travaillant sur ou près des autoroutes ou des routes à double-voies ou des aéroports. Doit comporter un minimum de 0.80m2 de matière de base fluorescente et 0.20m2 bandes rétro-réfléchissantes. (4 mètres de bande réfléchissante de 5cm de large)



EN 17353



### **EN343 CLASS**

4 : 3 : X

NIVEAU DE	NIVEAU DE	TEST DE LA TOUR DE
RÉSISTANCE À L'EAU	RESPIRABILITÉ	PLUIE (EN14360)
1. entry 2. Intermédiaire 3. Haut 4. Le plus élevé	Non respirant  Intermédiaire  Haut  Le plus élevé	Indiqué par la lettre R ou X lorsqu'il n'est pas entrepris

### EN 17353 - ÉQUIPEMENT DE VISIBILITÉ RENFORCÉE POUR LES SITUATIONS À RISQUES MOYENS

La norme EN 17353 s'applique aux vêtements et dispositifs portés dans des situations de risques moyens tels que le travail auprès de véhicules lents et dans les zones de travail où des vêtements à haute visibilité à haut risque (EN ISO 20471) ne sont pas requis. Les vêtements et appareils sont autorisés à être utilisés dans des conditions de lumière du jour (jour) uniquement, dans des conditions d'obscurité (nuit) uniquement, ou à la fois dans des conditions de lumière du jour et d'obscurité.

#### EN342 Plage de température à froid

Ce tableau montre que les vêtements sont testés à des niveaux d'activité moyens, à la température et pendant la durée indiquées.



Cet exemple montre qu'un travailleur peut porter le vêtement spécifié pour une activité de niveau moyen pendant 8 heures à -22°C ou pendant 1 heure à -41°C.

### ISO 13688 - vêtements de protection - exigences générales

Cette norme internationale spécifie les Exigences générales des vêtements de protection. Cette norme internationale spécifie les exigences générales et les recommandations pour l'ergonomie, le vieillissement, les tailles et le marquage des vêtements de protection, et les informations fournies par le fabriquant. Tous les vêtements certifiés dans cette brochure sont également certifiés ISO 13688. Cette norme remplace l'ancienne norme EN 340.

## EPI - VÊTEMENTS HAUTE VISIBILITÉ

#### GILETS - HAUTE VISIBILITÉ

#### Gilet de sécurité sans manche

- Polyester 100 %
- Bande réfléchissante pour une visibilité accrue
- Fermeture par bandes auto-aggrippantes
- EN471 Class 2:2
- Disponible du S au 3XL

	Quantités		
Coloris	1 à 49	50 à99	100 et +
Jaune	HVWY	HVWY	HVWY
Orange	HVWO	HVWO	HVWO



#### SHORTS - HAUTE VISIBILITÉ

#### Shorts en poly-coton léger haute visibilité

- Tissu polyester / coton durable avec fini résistant aux taches Texpel
- 7 poches pour plus de rangement (mètre, arrière, téléphone...)
- Repousse l'huile, l'eau et la saleté
- Coutures double piqûre pour plus de résistance et durabilité
- Conforme à la norme EN ISO 20471
- Disponible du S au 3XL

Code	Coloris
L043POR-O	Orange/Marine
L043POR-J	Jaune/Marine
L043POR-T	Jaune/Théal

### POLOS - HAUTE VISIBILITÉ

#### Polos Haute Visibilité - Maches courtes (Pack de 6 unités)

- Polyester 100 % recyclé
- Tissu respirant pour éviter la rétention d'humidité et garder le porteur au frais
- L'adhésif sur les coutures latérales permet un étirement maximal
- De style supérieur avec col contrastant avec liseré fluorescent
- Ouverture boutons pattes
- Disponible du S au 4XL

Code	Coloris
EC10POR-O	Orange
EC10POR-J	Jaune



#### SWEATS - HAUTE VISIBILITÉ

#### Sweat à capuche d'hiver zippé - Class 1

- Tissu gratté, renforcé et doublé polaire
- 2 poches latérales zippées pour un rangement sécurisé
- Capuche pour une protection supplémentaire
- Poignets bord côte pour la chaleur et le confort
- Disponible du S au 4XL



Code	Coloris
PW377POR-O	Orange/Noir
PW377POR-J	Jaune/Noir

#### T-SHIRTS - HAUTE VISIBILITÉ

#### T-shirts Haute Visibilité - Manches courtes (Pack de 6 unités)

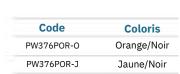
- Polyester 100 % recyclé
- Tissu respirant pour éviter la rétention d'humidité et garder le porteur au frais
- Coupe Slim fit pour un confort exceptionnel
- L' adhésif sur les coutures latérales permet un étirement maximal du vêtement
- Disponible du S au 4XL

Code	Coloris
EC12POR-O	Orange
EC12POR-J	Jaune



#### Sweat-shirt Haute Visibilité - Class 1

- Tissu gratté, renforcé et doublé
- Col ras du cou
- Poignets bord côte pour la chaleur et le confort
- Disponible du S au 5XL







## EPI - VÊTEMENTS HAUTE VISIBILITÉ

#### POLAIRE TECHNIQUE - HAUTE VISIBILITÉ

#### Polaire technique

- Capuche réglable
- Poignets reliés
- Bande réfléchissante thermosoudée segmentée
- 3 poches extérieures (dont une zippée)
- Tricotée avec un dos brossé et des épaules renforcées
- Disponible du S au 5XL

Code	Coloris
PW335POR-O	Orange/Noir
PW335POR-J	Jaune/Noir



#### PANTALON D'HIVER - HAUTE VISIBILITÉ

#### Pantalon d'hiver - Haute Visibilité

- Imperméable à l'eau
- 16 poches (poches flottantes amovibles, poches zippées...)
- · Bayette et bretelles amovibles
- Zip pour une ouverture latérale sur la jambe
- Gousset d'entrejambe pour réduire la tension et éviter les déchirures
- Poches pour genouillères
- Disponible du S au 5XL

Code	Coloris
PW351POR-O	Orange/Noir
PW351POR-J	Jaune/Noir



#### GILET SANS MANCHE - HAUTE VISIBILITÉ

#### Gilet polaire sans manche Haute Visibilité

- Non-magnétique sans nickel ni métal
- Polaire résistante anti boulochage
- 3 poches pour plus de rangement (poche intérieure pour le téléphone)
- Cordon de serrage
- Boucle radio facilitant le clipsage d'une radio
- Disponible du S au 4XL

Code	Coloris
PW231POR-O	Orange/Noir
PW231POR-J	Jaune/Noir



#### CÔTE À BRETELLES - HAUTE VISIBILITÉ

#### Côte à bretelles

- Tissu polyester / coton durable avec fini résistant aux taches
- 10 poches (cargo, arrière...)
- Boucle de marteau pour un rangement sécurisé des outils de travail
- · Coutures triples renforcées
- Ourlet réglable

Code

PW344POR-O

PW344POR-J

• Une paire de genouillères offerte avec cette cotte à bretelles

Coloris

Orange/Noir

Jaune/Noir

• Disponible du S au 3XL



#### SOFTSHELL - HAUTE VISIBILITÉ

#### Softshell - Haute Visibilité

- Polyester 100 % recyclé
- Respirant, résistant au vent et à l'eau
- Deux poches latérales sécurisées avec fermetures éclair
- Trois poches intérieures
- Taille élastiquée avec cordon de serrage
- Protège-menton
- Col polaire contrasté pour la protection contre la saleté
- Disponible du S au 4XL

Code	Coloris
EC24POR-O	Orange
EC24POR-J	Jaune



### JOGGING - HAUTE VISIBILITÉ

#### Jogging de travail

- Tissu élastique à 4 axes pour faciliter le mouvement
- 5 poches (cargo sur les cuisses, arrière...)
- Protège-genoux double couche pour une plus grande résistance et durabilité
- Boucle en D pour les clefs ou les badges
- Coupe Slim fit pour un confort exceptionnel
- Disponible du S au 3XL



Code	Coloris
KX346POR-O	Orange/Noir
KX346POR-J	Jaune/Noir





#### PARKA - HAUTE VISIBILITÉ

#### Veste respirante et confortable 5 en 1

- Imperméable et respirant
- 10 poches pour plus de rangement
- Porte-badge amovible
- Poignets réglables par bandes auto-aggrippantes pour un ajustement sécurisé
- Boucles radio facilitant le clipsage d'une radio
- Disponible du S au 4XL

Code	Coloris
PW367POR-O	Orange/Noir
PW367POR-J	Jaune/Noir



## EPI - VÊTEMENTS HAUTE VISIBILITÉ

#### PANTALONS DE TRAVAIL - HAUTE VISIBILITÉ

#### Pantalon de travail - Haute Visibilité

- Longueur de jambe réglable
- Taille élastiquée
- Ourlet réglable pour s'adapter à toutes les longueurs de jambe
- 5 poches (dont une double poche mètre)
- Non-magnétique sans nickel ni métal
- Disponible du 36 au 58

Code	Coloris
PW241POR-O	Orange/Noir
PW241POR-J	Jaune/Noir



### COMBINAISON DE PLUIE - HAUTE VISIBILITÉ

#### Combinaison de pluie

- Imperméable (finition déperlante)
- Ouverture frontale zippée et fermetures éclairs sous les bras
- Manchette en tricot à séchage rapide
- Poignets réglables par bandes auto-aggrippantes et ceinture élastiquée
- Porte-badge amovible
- Rabat tempête sur le devant pour protéger des éléments
- Disponible du S au 3XL

Code	Coloris
PW355POR-O	Orange/Noir
PW355POR-J	Jaune/Noir



#### Pantalon de travail - Très Haute Visibilité

- Imperméable et respirant (repousse l'huile, l'eau et la saleté)
- Taille haute rembourrée à l'arrière
- 8 poches (dont poche mètre, poche cargo et poches zippées)
- Poches spéciales pour faciliter l'insertion des genouillères
- · Ceinture semi élastiquée
- Ourlet de forme ergonomique pour un ajustement parfait pardessus des bottes
- Zip pour une ouverture latérale sur la jambe afin de facilité l'accès
- Disponible du S au XXL

Code	Coloris
PW342POR-O	Orange/Noir
PW342POR-J	Jaune/Noir



#### ENSEMBLE DE PLUIE ENROULABLE - HAUTE VISIBILITÉ

#### Ensemble de pluie

- Imperméable (finition déperlante)
- 2 poches
- Ceinture et poignets élastiquées ainsi qu'un cordon de serrage dans l'ourlet (cheville)
- Respirabilité accrue avec un empiècement arrière aéré
- Disponible du S au 4XL

Code	Coloris
H448POR-O	Orange
H448POR-J	Jaune



#### Pantalon de travail de pluie (pour femme)

- Imperméable (finition déperlante)
- 5 poches (dont poche mètre, poches latérales zippées)
- Empiècements renforcés pour une meilleure durabilité dans une utilisation en milieux agressifs
- Ceinture élastiquée
- Ourlet de forme ergonomique pour un ajustement parfait pardessus des bottes
- Zip pour une ouverture latérale sur la jambe afin de facilité
  l'accès
- Disponible du XS au XXL

Code	Coloris
PW386POR-O	Orange/Noir
PW386POR-J	Jaune/Noir



### MANTEAU DE PLUIE - HAUTE VISIBILITÉ

#### Manteau de pluie

- Imperméable (finition déperlante)
- 2 poches
- Plus de protection contre le froid grace à une longueur de 100 cm
- Rabat tempête sur le devant pour protéger des éléments
- Œillets d'aération et dos ventilé pour plus de respirabilité et de confort
- Poignets élastiqués et cordon de serrage dans l'ourlet
- Disponible du S au 4XL



