

L'ESSENTIEL DE LA SÉCURITÉ

-  Antichute
-  Tête
-  Auditive
-  Respiratoire
-  Mains
-  Yeux et visage
-  Matières dangereuses
-  Produits sanitaires
-  Vêtements de sécurité

PRO TEC TION



FICODIS

  [ficodis.com](https://www.ficodis.com)



Le groupe Ficodis partage l'expérience et la passion de son groupe de spécialistes afin de fournir des solutions complètes à ses clients.



OUTILLAGE



SÉCURITÉ



COUPE

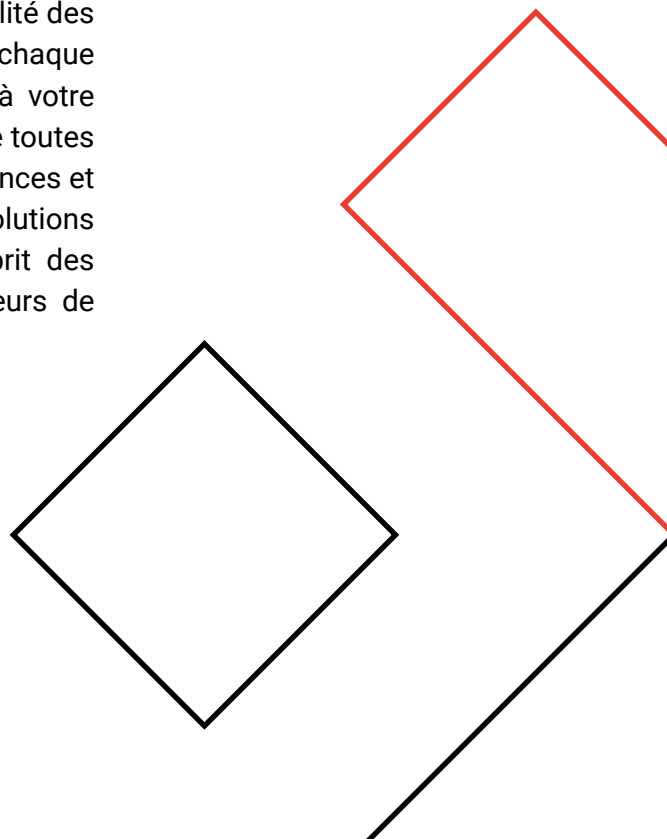


PUISSANCE

Au fil de sa croissance Ficodis a acquis une solide expertise dans le domaine des produits de sécurité. Grâce à cela nous avons conçu une liste complète de produits essentiels de l'industrie. L'Essentiel de la Sécurité compte 92 pages contenant plus de 300 articles de protection utilisés dans la plupart des métiers et industries. Cette liste comprend également les produits de grandes marques comme 3M, Honeywell, MSA et bien sûr CROMSON et OPSIAL, nos marques propres et exclusives au groupe Ficodis.

En feuilletant les pages de l'Essentiel, vous remarquerez la qualité des produits offerts. De plus, les pages de référence à la fin de chaque section qui vous aideront à trouver le produit qui convient à votre situation. Nous nous engageons à demeurer à l'avant-garde de toutes les évolutions pour vous équiper avec les meilleures connaissances et expertises de l'industrie. L'Essentiel de la Sécurité offre des solutions qui améliorent la sécurité, le confort et la tranquillité d'esprit des travailleur(euse)s et employé(e)s tout en aidant les employeurs de divers domaines à augmenter la conformité.

Il vous servira pour les années à venir alors gardez-le toujours à portée de main et bonne lecture!



SOMMAIRE

PROTECTION ANTICHUTE	p. 5
PROTECTION DE LA TÊTE	p. 21
PROTECTION DE L'OUÏE	p. 25
PROTECTION RESPIRATOIRE	p. 33
PROTECTION DES MAINS	p. 41
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE	p. 61
PROTECTION DE MATIÈRES DANGEREUSES	p. 69
SÉCURITÉ SANITAIRE	p. 77
VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ	p. 83

AVERTISSEMENT : L'information contenue au présent catalogue vous est fournie « telle quelle » à titre informatif seulement et sans aucune garantie d'exactitude ou d'exhaustivité ou autre garantie de toute sorte. Elle pourrait contenir des inexactitudes, des imprécisions, des erreurs typographiques, des fautes d'impression. Certains produits peuvent ne pas être exactement comme montrés sur les photos. Ficodis ne peut donc être tenu responsable de toutes telles inexactitudes, imprécisions, erreurs typographiques ou fautes d'impression. De plus, Ficodis peut apporter des améliorations et/ou des changements aux produits décrits dans le catalogue à tout moment, de même que discontinuer certains produits. Ficodis ne peut donc être tenu responsable de toute telle amélioration, changement ou discontinuité de produits.

Ce catalogue de produits présente uniquement un aperçu des produits qui y sont répertoriés. Il ne comprend pas d'instructions ni de mises en garde. En aucun temps l'information se retrouvant à l'intérieur du présent catalogue ainsi que les conseils et remarques effectués à l'égard des différents produits ne doivent être considérés comme étant un avis ou des mesures de sécurité à prendre en lien avec leur utilisation. L'utilisateur du produit a la responsabilité de lire les directives du mode d'emploi, de prendre connaissance des instructions du produit utilisé et de s'y conformer. Le non-respect de ces directives peut entraîner des blessures graves, voire la mort. La responsabilité de Ficodis ne saurait en aucun cas être engagée pour tout préjudice direct, indirect, matériel, immatériel, consécutif ou non consécutif résultant des informations communiquées dans le présent catalogue.



Les produits dans ce manuel représentent les modèles les plus populaires et recherchés dans chacune des catégories respectives. Cet outil introduit la gamme de sécurité et les équipements utilisés par les professionnels de sécurité au travail.



En s'associant avec les manufacturiers et fournisseurs les plus importants, Ficodis offre une gamme complète de produits de sécurité de haute qualité dans tous les secteurs. Son offre est d'une valeur inégalée avec des prix concurrentiels et plus d'une centaine d'années d'expérience dans la vente de produits de sécurité et d'équipement de protection personnelle.



Ficodis est votre solution pour la sécurité !



Marques exclusives





PROTECTION ANTICHUTE

Le travail en hauteur pose des exigences contraignantes et uniques sur les travailleurs(euses). Autant que la sécurité est primordiale, le confort et la facilité d'emploi sont aussi importants. Tous nos produits sont conformes aux normes CSA les plus récentes et rigoureuses. Chacun de nos manufacturiers offre des solutions uniques et ergonomiques de porter l'équipement de façon plus facile, plus légère et plus sécuritaire à l'utilisation ! Voici les produits essentiels que vous devez considérer avant de vous rendre sur le chantier.



HARNAIS - ENTRÉE DE GAMME



3M

Harnais d'entrée de gamme Protecta^{MD} PRO^{MC}

CLASSE A



- Anneau en D dorsal
- Sangles cuissardes à boucles à ardillon
- Style veste confortable

Certification :

CSA Z239.10 Harnais de sécurité complets

# Manufacturier	# Ficodis
AB17550C	0000120025

MSA
The Safety Company

Harnais d'entrée de gamme V-FORM^{MD}

CLASSE A



- Anneau en D dorsal, courroies de jambe avec boucles à ardillon
- Boucles à raccord rapide à la poitrine

Certification :

CSA Z239.10 Harnais de sécurité complets

# Manufacturier	# Ficodis
10206058	0000120267



Honeywell
MILLER

Harnais d'entrée de gamme Titan II^{MC} Miller^{MD}

CLASSE A



- Anneau en D dorsal
- Courroies de jambe avec boucles à ardillon
- Sangles orange de haute visibilité

Certification :

CSA Z239.10 Harnais de sécurité complets

# Manufacturier	# Ficodis
T4500/UAK	0000120155



HARNAIS - MILIEU DE GAMME



Honeywell
MILLER

Harnais Titan II^{MC} Miller^{MD}

CLASSE A



CLASSE P



- Anneau en D dorsal coulissant
- Courroies de jambe avec boucles à ardillon
- Sangles pectorales et bandoulières avec boucle de raccordement
- Plastron dorsal de 6 po
- 2 anneaux en D latéraux
- Ceinture à outils amovible

Certification :

CSA Z239.10 Harnais de sécurité complets

Manufacturier

Ficodis

T4577/UAK

0000120156



MSA
The Safety Company

Harnais V-FORM+^{MC}

CLASSE A



- Anneau en D dorsal
- Sangles à raccord rapide pour les jambes
- Sangle à raccord rapide à la poitrine
- Rembourrage confortable aux épaules

Certification :

CSA Z239.10 Harnais de sécurité complets

Manufacturier

Ficodis

10206101

0000120268



3M

Harnais DBI-SALA^{MD} Delta^{MC}

CLASSE A



- Anneau en D dorsal à position verticale
- Sangles cuissardes à boucles à ardillon
- Ne s'entremêle pas
- Rembourrage confortable aux épaules

Certification :

CSA Z239.10 Harnais de sécurité complets

Manufacturier

Ficodis

1102000C

0000036388

HARNAIS DE LUXE



Honeywell
MILLER

Harnais complet Miller^{MD} 'Construction Comfort' H700

CLASSE A



CLASSE D



CLASSE E



CLASSE L



CLASSE P



- Anneau dorsal en D, 2 anneaux aux épaules, ceinture avec 2 anneaux en D latéraux, 1 anneau au sternum (classé pour la montée, descente, positionnement de travail et espaces confinés)
- Rembourrage ergonomique et amovible de haute technologie, dissipant la chaleur
- Conception de sangle de jambe configurable à connexion rapide
- Porte-longes et ancrages d'outils faciles à utiliser
- Connecteur intégré pour la connexion SRL (libère l'anneau D arrière)
- Sangles à dégagement facile
- Composantes en aluminium pour réduire le poids
- Protection optimale des étiquettes pour l'identification, la taille et le code QR

Certification :

CSA Z239.10 Harnais de sécurité complets

Manufacturier # Ficodis

H7CC3AS2 0000122583



3M

Harnais de grimpeur complet de style veste Protecta^{MD}

CLASSE A



CLASSE D



CLASSE L



- Anneau dorsal en D fixe, 1 anneau au sternum pour la montée et les applications avec échelle
- Rembourrage anti-humidité
- Conception de veste confortable
- Porte-longes à réajustement automatique
- Sangles à dégagement facile
- Sangles de poitrine et jambes à connexion rapide

Certification :

CSA Z239.10 Harnais de sécurité complets

Manufacturier # Ficodis

1161405C 0000122590



MSA
The Safety Company

Harnais V-FLEX^{MC}

CLASSE A



- Anneau en D
- Sangles aux jambes à raccord rapide
- Raccordement raceFLEX à la poitrine
- Rembourrage supérieur aux épaules
- Technologie anti-fatigue pour la zone de flexion des hanches

Certification :

CSA Z239.10 Harnais de sécurité complets

Manufacturier # Ficodis

10196069 0000120265

ENROULEURS À RAPPEL AUTOMATIQUE À DEUX JAMBES



Enrouleur à rappel automatique Nano-Lok^{MC} DBI-SALA^{MD} à deux jambes

SRL-LE

- Câble galvanisé 5 mm (3/16 po) de 2,4 m (8 pi)
- Crochets à verrou en acier pour tige d'armature
- Boucles d'ancrage pivotantes
- Conçu pour une fixation sûre au niveau des pieds et pour les bords tranchants
- Conception de longe double à fixation sûre à 100 %
- S'attache directement au harnais (anneau en D non requis)

Certification :

CSA Z259.2.2 Dispositifs à cordon auto rétractable pour dispositifs antichutes

# Manufacturier	# Ficodis
3500234	0000120009



Enrouleur à rappel automatique V-EDGE^{MC} à deux jambes

SRL-LE

- Câble galvanisé 5 mm (3/16 po) de 2,4 m (8 pi)
- Crochets à verrou en aluminium pour tige d'armature
- Conçu pour une fixation sûre au niveau des pieds et pour les bords tranchants
- Conception de longe double à fixation sûre à 100 %
- Goupille de verrouillage simple s'attache au harnais (anneau en D non requis)

Certification :

CSA Z259.2.2 Dispositifs à cordon auto rétractable pour dispositifs antichutes

# Manufacturier	# Ficodis
63162-00ACA	0000120270



Enrouleur à rappel automatique Twin Turbo^{MC} à deux jambes

SRL

- Sangles 6' (1,8 m)
- Crochet d'armature en aluminium
- Conception de deux jambes pour une fixation 100% sûre
- Pivots intégrés indépendants
- Connecteur G2 (anneau en D non requis)

Certification :

CSA Z259.2.2 Dispositifs à cordon auto rétractable pour dispositifs antichutes

# Manufacturier	# Ficodis
MFLC-12-Z7/6FT	0000122586

ENROULEURS À RAPPEL AUTOMATIQUE



3M

Enrouleurs à rappel automatique PROTECTA^{MD} Rebel^{MC}, câble, 15 m (50 pi)

- SRL**
- Ligne de vie avec câble galvanisé de 5 mm (3/16 po)
 - Boucle d'ancrage et mousqueton pivotants
 - Mousqueton autoverrouillable pivotant avec indicateur de chute
 - Boîtier en thermoplastique durable, léger et empilable

Certification :

CSA Z259.2.2 Dispositifs à cordon auto rétractable pour dispositifs antichutes

# Manufacturier	# Ficodis
3590552	0000120010



MSA
The Safety Company

Enrouleur à rappel automatique V-TEC^{MC} cordon en toile 1,8 m (6 pi)

- SRL**
- Boucles d'ancrage pivotantes et mousqueton
 - Crochets à verrou en aluminium pour tige d'armature
 - Seulement 1,3 kg (2.8 lbs)

Certification :

CSA Z259.2.2 Dispositifs à cordon auto rétractable pour dispositifs antichutes

# Manufacturier	# Ficodis
63011-00ACA	0000120269



Honeywell
MILLER

Enrouleur à rappel automatique Miller^{MC} MiniLite^{MC} cordon en toile 3,3 m (11 pi)

- SRL**
- Boucles d'ancrage pivotantes
 - Crochets à verrouillage automatique
 - Seulement 1,1 kg (2,5 lbs)

Certification :

CSA Z259.2.2 Dispositifs à cordon auto rétractable pour dispositifs antichutes

# Manufacturier	# Ficodis
FL11-Z7/11FT	0000027512

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE



3M

Enrouleur à rappel automatique DBI-SALA^{MD} Nano-Lok^{MC} 3 m (10 pi)

- SRL**
- Boucle d'ancrage et mousqueton auto verrouillable pivotant
 - Seulement 1,8 kg (3,9 lbs)

Certification :

CSA Z259.2.2 Dispositifs à cordon auto rétractable pour dispositifs antichutes

# Manufacturier	# Ficodis
3101603	0000120008

LONGES



3M

Longe de positionnement ajustable Protecta^{MD} PRO^{MC} 1,8 m (6 pi)

- Jambe unique
- Longueur ajustable
- Mousqueton autoverrouillable
- Sans amortisseurs pour applications de positionnement ou de retenue

Certification :

CSA Z259.11 Absorbants d'énergie et cordons d'assujettissement

# Manufacturier	# Ficodis
1385301C	0000120021



Honeywell
MILLER

Longe Miller^{MD} StretchStop^{MC} avec amortisseur de choc Miller^{MD} SofStop^{MC} 1,8 m (6 pi)

- Jambe unique
- Crochet à verrou pour tige d'armature
- Sangle tubulaire conçue pour amortir le choc
- Amortisseur de choc SofStop^{MC} réduit la force des chutes

Certification :

CSA Z259.11 Absorbants d'énergie et cordons d'assujettissement

# Manufacturier	# Ficodis
M1FSFC-TS6C	0000120396

LONGES



Honeywell
MILLER

Longe Miller^{MD} StretchStop^{MC} avec amortisseur de choc SofStop^{MC} 1,8 m (6 pi)

- Deux jambes
- Crochet à verrou pour tige d'armature
- Sangle tubulaire conçue pour amortir le choc
- Amortisseur de choc SofStop^{MD} réduit la force des chutes

Certification :

CSA Z259.11 Absorbants d'énergie et cordons d'assujettissement

# Manufacturier	# Ficodis
M2FSFC-TS6C	0000120397



MD
DYNAMIC

Ancrages de toit réutilisables avec vis

- Conçu comme point de connexion sur des toitures résidentielles
- La distance de chute permise doit se limiter à 6 pi.
- Utiliser les 10 vis fournies

Certification :

CSA Z259.12 Accessoires de raccordement pour les systèmes personnels de protection contre les chutes

# Manufacturier	# Ficodis
FP09R	0000122591



Honeywell
NORTH

Élingue d'ancrage en acier revêtue de PVC North^{MD} 1,2 m (4 pi) et 1,8 m (6 pi)

Certification :

CSA Z259.12 Accessoires de raccordement pour les systèmes personnels de protection contre les chutes

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
FP02/4	0000120144	1,2 m (4 pi)
FP02/6	0000120145	1,8 m (6 pi)



Adaptateur de fixation DBI-SALA^{MD} 0,9 m (3 pi)

- Facile à enfiler une corde
- Construction polyester
- Résistant à l'usure par abrasion

Certification :

CSA Z259.12	Accessoires de raccordement pour les systèmes personnels de protection contre les chutes
-------------	--

# Manufacturier	# Ficodis
1003000C	0000120011



Adaptateur de fixation DBI-SALA^{MD} 1,8 m (6 pi)

- Facile à enfiler une corde
- Construction polyester
- Résistant à l'usure par abrasion

Certification :

CSA Z259.12	Accessoires de raccordement pour les systèmes personnels de protection contre les chutes
-------------	--

# Manufacturier	# Ficodis
1003006C	0000120012



Mousqueton à double système de fermeture 19 mm (3/4 po)

Certification :

CSA Z259.12	Accessoires de raccordement pour les systèmes personnels de protection contre les chutes
-------------	--

# Manufacturier	# Ficodis
N252-G	0000120278



Coulisseau de sécurité mobile/manuel Protecta^{MD} Cobra^{MC} avec longe de 30'' incorporée

- Convient aux câbles de sécurité autorétractables d'un diamètre de 5/8'' (16 mm) fabriqués à partir d'un mélange de polyester/polypropylène
- Design mobile qui suit automatiquement l'utilisateur
- Option manuelle qui permet de fixer le coulisseau en place
- Système de verrouillage à came sécuritaire
- Longe antichoc 30 po. PRO^{MC} incorporée
- Amovible en tout temps, incluant la longe
- Fabrication durable et légère résistante à la corrosion

Certifié lorsqu'il est utilisé avec une 3M ligne de vie verticale
Certification:

CSA Z259.2.1	Dispositifs antichutes, cordes d'assurance verticales et guides
--------------	---

# Manufacturier	# Ficodis
AC202C-SA3	0000122589



Câble d'attache pour casque de protection DBI-SALA^{MD} capacité de 1,8 kg (4 lb)

- Fabrication robuste
- Installation et enlèvement extrêmement faciles
- S'agrippe à plusieurs sortes de matériaux

Certification :

ANSI 121	Une norme de conformité pour la performance et identification de systèmes d'attache-outils et contenants utilisés pour transporter et sécuriser les outils et équipement en hauteur.
----------	--

# Manufacturier	# Ficodis
1500078	0000120006



Seau sécuritaire à crochets et à boucles DBI-SALA^{MD}

- Diamètre 38,1 cm x 31,7 cm (15 po x 12 po)
- Capacité de charge de 113,4 kg (250 lb)
- Fermeture à crochets et à boucles ou à cordon qui permet d'éviter les chutes accidentelles
- Mousqueton et courroie de levage

Certification :

ANSI 121	Une norme de conformité pour la performance et identification de systèmes d'attache-outils et contenants utilisés pour transporter et sécuriser les outils et équipement en hauteur.
----------	--

# Manufacturier	# Ficodis
1500140	0000120005

ADAPTATEURS DE FIXATION ET ATTACHE-OUTILS



Kit d'accessoires Squids^{MD} - Paquet de 3 boucles détachables pour longues d'attache-outils (convient au 19864)

- Boucle modulaire pour le changement des outils
- Installer sur outils fréquemment utilisés pour faciliter l'attachement et le détachement rapide de la longe

Certification :

ANSI 121

Une norme de conformité pour la performance et identification de systèmes d'attache-outils et contenants utilisés pour transporter et sécuriser les outils et équipement en hauteur.

Manufacturier

Ficodis

19068

0000120106



Longe d'attache Squids^{MD} pour outils

- Capacité de 2,35 kg (5 lbs)
- Longe détachable avec mousqueton

Certification :

ANSI 121

Une norme de conformité pour la performance et identification de systèmes d'attache-outils et contenants utilisés pour transporter et sécuriser les outils et équipement en hauteur.

Manufacturier

Ficodis

19864

0000120110



Trousse de longe d'attache-outils Kuny's

- 3 longues avec embouts interchangeables et mousqueton
- Capacité de 2.7 kg (6 lbs.)

Certification :

ANSI 121

Une norme de conformité pour la performance et identification de systèmes d'attache-outils et contenants utilisés pour transporter et sécuriser les outils et équipement en hauteur.

Manufacturier

Ficodis

1025

0000120234

ADAPTATEURS DE FIXATION ET ATTACHE-OUTILS



Longue d'attache pour outils Squids^{MD}

- Capacité de 4,5 kg (10 lbs)
- Longue simple avec mousqueton

Certification :

ANSI 121

Une norme de conformité pour la performance et identification de systèmes d'attache-outils et contenants utilisés pour transporter et sécuriser les outils et équipement en hauteur.

# Manufacturier	# Ficodis
19802	0000120109



Trousse d'accessoires d'attache pour outil Squids^{MD}

- Utilisé pour attacher de petits outils à main jusqu'à 2 lbs / 0,9 kg
- Pqt de 6 longueur moyenne
- offre un point de fixation aux outils ou équipements (utilisé avec siphon à ruban auto-adhésif)

Certification :

ANSI 121

Une norme de conformité pour la performance et identification de systèmes d'attache-outils et contenants utilisés pour transporter et sécuriser les outils et équipement en hauteur.

# Manufacturier	# Ficodis
19704	0000120107



Siphon à ruban auto-adhésif Squids^{MD}

- 12 pi / rouleau de 3,7 m
- Orange haute visibilité
- Capacité de 6,8 kg (15 lbs)
- Fournit une adhérence supplémentaire à la poignée d'un outil

Certification :

ANSI 121

Une norme de conformité pour la performance et identification de systèmes d'attache-outils et contenants utilisés pour transporter et sécuriser les outils et équipement en hauteur.

# Manufacturier	# Ficodis
19756	0000120108

ADAPTATEURS DE FIXATION ET ATTACHE-OUTILS



Trousse de protection pour couvreur de toit

- Harnais complet réglable
- Coulisseau de sécurité et longe de 30 pi avec amortisseur de choc
- Corde de sécurité en polyester de 50 pi avec mousqueton
- Ancrage de toiture réutilisable avec vis
- Seau de rangement avec couvercle

Certification :

CSA Z259

Ligne de vie verticale et crochet à main sont certifiés seulement lorsqu'utilisés ensemble

Manufacturier

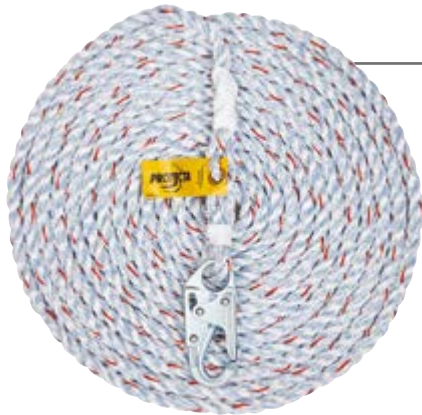
Ficodis

FPRK099Y50

0000122582



Lignes de vie en corde avec mousqueton à ressort Protecta^{MD}



Certification :

CSA Z259.2.1

Dispositifs antichutes, cordes d'assurance verticales et guides

Manufacturier

Ficodis

Grandeur

SSR100-50

0000120027

50 pi (15 m)

SSR100-100

0000120026

100 pi (30 m)



Protection contre les chutes

Vous êtes préparé à freiner la chute, mais êtes-vous prêt pour le sauvetage?

3M™ DBI-SALA® Courroie de sécurité contre les chocs orthostatiques par suspension

Les travailleurs suspendus risquent de subir un traumatisme de suspension en attendant les secours, à moins qu'ils n'aient un harnais avec une courroie de sécurité contre les chocs orthostatiques par suspension pour aider à réduire les risques. C'est pourquoi nous ajoutons cette fonctionnalité précieuse aux harnais de protection contre les chutes 3M™. Nous sommes engagés à accroître la sensibilisation au danger des traumatismes liés à la suspension dans l'industrie de la construction.

Êtes-vous prêt à prendre position avec nous?

Contactez votre représentant pour plus de détails.



3M et DBI-SALA sont des marques de commerce de 3M. Utilisées sous licence au Canada. Veuillez recycler. Imprimé Canada. © 2021, 3M. Tous droits réservés. 2109-21797-E

PROTECTION ANTICHUTE

NORMES DE CONFORMITÉ



Tous les dispositifs qui fournissent une protection contre les chutes doivent être certifiés par un organisme tiers accrédité selon les normes CSA. Les produits certifiés porteront la norme CSA Z259 appropriée (voir tableau 1) et le logo de l'organisme de certification, par exemple :  ou 

TABLEAU 1

NORMES DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES

CERTIFICATION	COMPOSANTES
CSA Z259.1	Ceintures de travail et selles pour le maintien en position de travail et pour la limitation du déplacement
CSA Z259.10	Harnais de sécurité complets
CSA Z259.11	Absorbeurs d'énergie et cordons d'assujettissement
CSA Z259.12	Accessoires de raccordement pour les systèmes personnels de protection contre les chutes
CSA Z259.13	Systèmes horizontaux flexibles avec ligne de vie
CSA Z259.16	Conception de systèmes actifs de protection contre les chutes
CSA Z259.2.1	Dispositifs antichute, cordes d'assurance verticales et guides
CSA Z259.2.2	Dispositifs à cordon auto rétractable pour dispositifs antichute
CSA Z259.2.3	Dispositifs descendeurs
ANSI 121	Norme de conformité pour la performance et identification de systèmes d'attache-outils et contenants utilisés pour transporter et sécuriser les outils et équipement en hauteur.

Ces normes datent de l'entrée en vigueur de mai 2021

TABLEAU 2

CLASSES POUR HARNAIS DE SÉCURITÉ COMPLETS

CLASSE A • ARRÊT DE CHUTE



Les harnais de sécurité complets sont conçus pour supporter le corps pendant une chute et après l'arrêt de la chute.

CLASSE D • SUSPENSION ET DESCENTE CONTRÔLÉE



Les harnais de sécurité complets sont conçus aux fins de suspension et de descente contrôlée depuis une certaine hauteur.

CLASSE E • ACCÈS LIMITÉ



Les harnais de sécurité complets sont conçus pour supporter le travailleur tout en le maintenant dans une position qui allonge sa silhouette au moment de son passage dans un emplacement à accès limité.

CLASSE L • TRAVAIL SUR ÉCHELLE



Les harnais de sécurité complets sont conçus pour être utilisés avec un système de limitation de chute de classe AS ou FRL qui comprend un dispositif d'arrêt qui se déplace sur une corde d'assurance verticale, comme un coulisseau de sécurité, comme décrit dans la norme CAN/CSA Z259.2.1. Ces systèmes sont généralement montés sur ou le long d'une échelle ou d'une tour.

CLASSE P • MAINTIEN EN POSITION DE TRAVAIL



Les harnais de sécurité complets sont conçus pour maintenir le travailleur en position de travail. En plus de la présence d'un anneau de classe A, tous les harnais complets de classe P doivent avoir deux anneaux latéraux de classe I fixés à la taille.

CLASSE R • RÉSISTANT AUX ARCS ÉLECTRIQUES



Tous les harnais ci-dessus peuvent spécifier cette classification supplémentaire s'ils sont conformes à la norme ASTM F887-16 concernant les tests de performance pour la résistance aux arcs électriques. Ce pictogramme doit également apparaître sur le harnais.

COMPOSANTES DE LA PROTECTION CONTRE LES CHUTES

ANCrages : ce sont des points de fixation sécuritaires qui doivent pouvoir supporter 5 000 lb pour chaque personne attachée.

HARNAIS DE SÉCURITÉ COMPLETS : permettent de répartir les forces de chute sur le haut des cuisses, le bassin, la poitrine et les épaules. Ils fournissent un point de connexion sur le travailleur pour fixer un système antichute personnel.

CONNECTEURS : dispositifs comme des longes amortissantes ou des cordes d'assurance auto rétractables qui relient le harnais du travailleur au point d'ancrage.

EXIGENCE DES SYSTÈMES ANTICHUTE

Les travailleurs doivent avoir une protection antichute (glissières de sécurité, barrières de signalisation, dispositifs de retenue, etc) lorsqu'ils pourraient tomber de six (6) pieds ou plus pendant qu'ils travaillent et doivent porter un harnais de sécurité complet lorsqu'ils se trouvent sur un échafaudage suspendu à plus de dix (10) pieds au-dessus de la surface de travail, ou lorsqu'ils travaillent dans un camion-nacelle, ou un appareil de levage. Chaque travailleur doit être attaché indépendamment à l'ancrage. Les longes doivent être synthétiques, avoir une résistance à la rupture minimale de 5 000 lb et avoir des mousquetons verrouillables à chaque extrémité.

CLASSIFICATION DES LIGNES DE VIE AUTO RÉTRACTABLES

La norme CSA Z259.2.2-17 indique la façon dont les lignes de vie auto rétractables (SRL) sont classées :

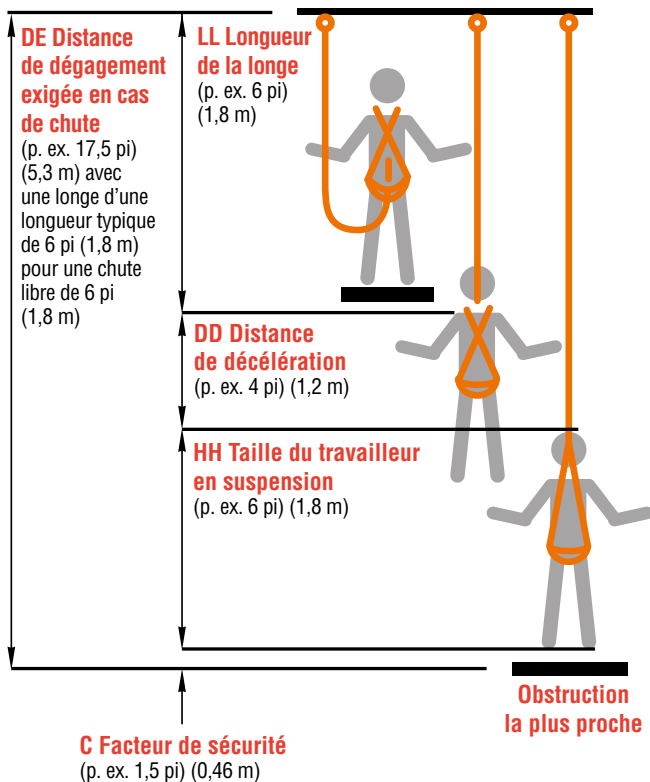
1. **SRL** – Ligne de vie auto rétractable
2. **SRL-R** – Ligne de vie auto rétractable avec capacité de sauvetage/récupération intégrée
3. **SRL-LE** – Ligne de vie auto rétractable avec capacité pour bord tranchant*
4. **SRL-LE-R** – Ligne de vie auto rétractable avec capacité pour bord tranchant* et capacité de sauvetage intégrée

* Lorsqu'un point d'ancrage est plus bas que l'anneau en D sur le harnais d'un travailleur, ou s'il y a une possibilité que la ligne de vie puisse entrer en contact avec un bord ou une surface pendant l'arrêt de la chute, un dispositif approuvé pour « bord tranchant » (**SRL-LE** ou **SRL-LE-R**) doit être utilisé. Le **SRL** et le **SRL-R** peuvent être utilisés seulement lorsqu'il n'y a aucune chance que la ligne de vie puisse s'appuyer contre un bord ou une surface pendant l'arrêt de la chute et lorsque le **SRL** est ancré au-dessus de l'élévation de l'anneau en D du travailleur. Le travail sur une surface horizontale justifie presque toujours l'utilisation d'une ligne de vie avec capacité pour « bord tranchant ». Pour les travailleurs pesant plus de 310 lb qui utilisent une ligne de vie avec capacité pour « bord tranchant » il est interdit d'avoir un point d'ancrage plus bas que la taille.

CALCUL DE LA DISTANCE DE CHUTE LIBRE

Un calculateur de chute libre (tableau 3) est utile pour déterminer la distance de dégagement exigée (DE), qui est la distance de dégagement nécessaire pour assurer la sécurité d'un travailleur en cas de chute dans la zone de travail. Des systèmes antichute personnels correctement installés devraient protéger un travailleur contre tout obstacle au niveau inférieur, avec au plus six (6) pieds d'espace de chute libre.

TABEAU 3 CALCULATEUR DE LA DISTANCE DE CHUTE



$$DE = LL + DD + HH + C$$

- 1 Pour les longes conformes aux normes ANSI et OSHA, ajoutez 1 pied à la DE pour une chute libre de plus de 6 pieds. (jusqu'à 12 pieds) ou pour un travailleur pesant entre 310 lb (140 kg) et 420 lb (190 kg).
- 2 Pour les longes plus anciennes conformes à la norme CSA Z259.11-05 (E6), ajoutez 1,7 pi (0,52 m) à la DE.
- 3 Le facteur de sécurité prend en compte des éléments tels que l'anneau en D et l'étirement du harnais. Le facteur de sécurité peut être augmenté, mais ne doit jamais être inférieur à 1,5 pi (0,46 m).
- 4 Cet exemple montre la DE au maximum à sa longueur maximale autorisée (4 pieds).
- 5 Pour déterminer la DE, consulter le manuel de l'utilisateur du dispositif.

INSPECTION ET ENTRETIEN

Les systèmes antichute doivent être inspectés par le travailleur avant chaque utilisation. Gardez une preuve écrite de chaque inspection. Remplacez tout équipement défectueux, en cas de doute, ne l'utilisez pas! Chaque élément d'un système antichute doit être inspecté et certifié au moins une fois par an par une personne compétente et formée. La plupart des longes, des SRL et des connecteurs auront un « indicateur antichute » qui révélera si le dispositif a déjà été soumis à une contrainte. Les manuels d'utilisateur contiennent une abondance de renseignements sur l'entretien et l'utilisation et peuvent également fournir des graphiques supplémentaires, des paramètres de dégagement de chute et des calculateurs.

SÉCURITÉ APPUYÉE PAR LA SCIENCE

La nouvelle génération de
harnais de sécurité complets
haut de gamme

Série Miller H700 de Honeywell



Honeywell
MILLER®



PROTECTION DE LA TÊTE

Les casques de chantier sont offerts dans toutes les couleurs et formes que vous voulez, afin de respecter l'industrie dans laquelle vous travaillez. Voici les modèles les plus populaires qui respectent complètement les normes CSA pour types 1 et 2 classe E.



CASQUE DE CHANTIER



Casque de chantier V-Gard^{MD} Type 1

# Manufacturier	# Ficodis	Couleur
492559	0000035860	NOIR
475359	0000120249	BLEU
802972	0000120253	BLEU MARIN
475362	0000120250	VERT
475364	0000120252	GRIS
475361	0000120908	ORANGE
475363	0000120251	ROUGE
475358	0000028333	BLANC
475360	0000028334	JAUNE



- Rainures latérales pour les accessoires de protection auditive et visuelle
- Suspension à cliquet

Certification :

CSA Z94.1-15
Type 1 Classe E

Si le risque potentiel est lié à un impact par le haut, un casque de type 1 est suffisant.



Casque de chantier Super-V^{MD} Type 2

# Manufacturier	# Ficodis	Couleur
C217140	0000120248	NOIR
C217092	0000120272	BLEU
C217096	0000120276	VERT
C217097	0000120277	GRIS
C217094	0000120274	ORANGE
C217091	0000120271	BLANC
C217093	0000120273	JAUNE
C217095	0000120275	ROUGE



- Rainures latérales pour les accessoires de protection auditive et visuelle
- Suspension à cliquet

Certification :

CSA Z94.1-15
Type 2 Classe E

S'il existe des dangers susceptibles d'entraîner un impact à l'avant, à l'arrière et/ou sur les côtés ainsi que sur le haut d'un casque, un casque de type 2 est requis.

Les couleurs reproduites dans ce manuel peuvent varier légèrement de la teinte exacte.

CASQUE DE CHANTIER



Casque de chantier Fibre-Metal^{MD} E-2RW Type 1

# Manufacturier	# Ficodis	Couleur
E2RW11A000	0000120138	NOIR
E2RW71A000	0000120140	BLEU
E2RW74A000	000012014	VERT
E2RW09A000	0000120137	GRIS
E2RW03A000	0000120136	ORANGE
E2RW15A000	0000120139	ROUGE
E2RW01A000	0000120134	BLANC
E2RW02A000	0000120135	JAUNE



- Dôme lisse de style soudeur
- Thermoplastique
- Suspension à cliquet

Certification :

ANSI Z89.1
Type 1

Normes pour les tests et la performance d'un casque de chantier contre l'impact, ainsi que sa résistance à la pénétration, son inflammabilité et son isolation électrique.



Casque de chantier Kilimanjaro^{MC} Type 2

# Manufacturier	# Ficodis	Couleur
HP642R01	0000122571	BLANC
HP642R02	0000122572	JAUNE
HP642R03	0000122570	ORANGE
HP642R04	0000122573	VERT FONCÉ
HP642R07	0000122574	BLEU PÂLE
HP642R08	0000122575	BLEU MARIN
HP642R09	0000122576	GRIS
HP642R11	0000122577	NOIR
HP642R15	0000122578	ROUGE
HP642R17	0000122579	BLEU ROYAL
HP642R31	0000122580	ORANGE HAUTE VISIBILITÉ
HP642R44	0000122581	VERT-LIME HAUTE VISIBILITÉ



- Rainures latérales pour les accessoires de protection auditive et visuelle
- Suspension à cliquet
- Grand rebord pour protéger les oreilles et le cou

Certification :

CSA Z94.1-15
Type 2 Classe E

S'il existe des dangers susceptibles d'entraîner un impact à l'avant, à l'arrière et/ou sur les côtés ainsi que sur le haut d'un casque, un casque de type 2 est requis.

Les couleurs reproduites dans ce manuel peuvent varier légèrement de la teinte exacte.

PROTECTION DE LA TÊTE

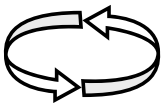
NORMES DE CONFORMITÉ

Note: Au Québec les chantiers de construction exigent que les casques conforments à la norme CSA Z94.1 (Code de sécurité du Québec pour l'industries de la construction 2.10.3) En Ontario, la section 22 des Règlement des projets de construction (.Reg. 213/91), tous les travailleurs sur les chantiers de construction doivent porter un casque de classe E.

Tous les casques de sécurité doivent avoir une désignation de type et de classe. Ils doivent répondre aux exigences de type 1 ou de type 2 et doivent être marqués en conséquence. Les casques de sécurité de classe E (électriques) sont conçus pour réduire l'exposition à la haute tension et offrent une protection diélectrique jusqu'à 20 000 volts. Selon votre région, vous devrez porter une protection de tête conforme à l'une de ces normes :

TABLEAU DES NORMES

CERTIFICATION	COMPOSANTES
Norme CSA Z-94.1-15, Type 1 Classe E, G & C	Si le risque potentiel est lié à un impact ou une pénétration par le haut, un casque de type 1 est suffisant. Classe E - protection contre l'électricité jusqu'à 20,000 volts Classe G - protection contre l'électricité jusqu'à 2 200 volts Classe C - aucune protection contre l'électricité
Norme CSA Z-94.1-15, Type 1 Classe E, G & C	S'il existe des dangers susceptibles d'entraîner un impact ou une pénétration à l'avant, à l'arrière et/ou sur les côtés ainsi que sur le haut d'un casque, un casque de type 2 est requis. Classe E - protection contre l'électricité jusqu'à 20,000 volts Classe G - protection contre l'électricité jusqu'à 2 200 volts Classe C - aucune protection contre l'électricité
États-Unis ANSI Z89.1 Europe EN 397	Normes pour les tests et la performance d'un casque de chantier contre l'impact, ainsi que sa résistance à la pénétration, son inflammabilité et son isolation électrique.



Les casques qui ont une icône « réversible » peuvent être portés à l'envers avec la visière à l'arrière de la tête, mais seulement si la suspension est inversée de telle sorte que le bandeau absorbant reste sur le front.

ENTRETIEN ET INSPECTION

Il est recommandé d'inspecter méticuleusement la coque du casque de sécurité ainsi que le système de suspension avant chaque utilisation. Les casques de sécurité n'ont pas de date d'expiration. Ils indiquent cependant la date de fabrication (généralement le mois et l'année). Il est recommandé de remplacer un casque de sécurité entre deux (2) et cinq (5) ans à compter de la date de fabrication en fonction de la fréquence de son utilisation et de l'environnement de travail. Les casques de sécurité ayant subi un impact ou qui ont été heurtés par un objet doivent être remplacés immédiatement même s'il n'y a aucun signe de dommage. Des égratignures, des rayures et des imperfections peuvent également indiquer des dommages structurels à la coque. La lumière directe du soleil, la chaleur ou les produits chimiques affaibliront également la coque au fil du temps. Il est recommandé aux entreprises d'élaborer leur propre politique concernant le remplacement des casques de protection sur leur lieu de travail.



PROTECTION DE L'OUÏE

La surdité caus e par le bruit est évitable à 100% et pourtant l'équipement de protection de l'ouïe est souvent la gamme de produits la plus négligée et mal utilisée. Afin de prévenir et protéger les travailleurs(euses), il faut les éduquer et mieux encore, leur fournir de l'équipement qui s'ajuste bien et ne les surprot ge pas. Nous offrons des centaines de styles de bouchons et protège-oreilles avec une grande variété de valeurs d'atténuation différentes. Appelez-nous si vous avez besoin de plus d'informations sur ces produits ou de l'aide pour évaluer vos besoins de protection auditive.



BOUCHONS D'OREILLES



3M

Bouchon d'oreille Yellow Neons E-A-Rsoft à usage unique

- Sans cordon, 200 paires/boite
- Mousse polyuréthane effilée

Certification :

IRB33 Classe Canada A(L) 95 à 105 dba

# Manufacturier	# Ficodis
312-1250	0000020077



Honeywell
HOWARD
LEIGHT

Bouchon d'oreille Laser Lite^{MD} LL-1 Howard Leight^{MC} à usage unique

- Sans cordon, 200 paires/boite
- Mousse polyuréthane effilée

Certification :

IRB32 Classe Canada A(L) 95 à 105 dba

# Manufacturier	# Ficodis
LL1	0000022814



3M

Bouchon d'oreille Classique E-A-R^{MC}, à usage unique

- Sans cordon, 200 paires/boite
- Mousse PVC cylindrique

Certification :

IRB29 Classe Canada A(L) 95 à 105 dba

# Manufacturier	# Ficodis
312-1201	0000020076



Honeywell
HOWARD
LEIGHT

Bouchon d'oreille Max Lite^{MD} jetables avec cordon

- Convient mieux aux travailleurs qui ont de plus petits canaux auditifs
- Mousse à basse pression qui se dilate lentement pour assurer un confort à long terme
- Mousse polyuréthane en forme de T facilite leur pose et leur port
- 100 paires avec cordon/bte

Certification :

IRB30 Classe Canada A(L) 95 à 105 dba

# Manufacturier	# Ficodis
LPF30	0000122584

BOUCHONS D'OREILLES



Bouchon d'oreille « Skull Screws » E-A-R^{MC}, gris, sans cordon

- Bouchon d'oreille réutilisables
- Mousse grise souple pour une utilisation hygiénique et pratique
- Prise et insertion facile
- Les «filets» de la vis assurent un scellement sonore optimal
- 120 paires/boîte, sans cordon

Certification :

IRB32

Classe Canada A(L) 95 à 105 dba

Manufacturier

Ficodis

P1300

000028115



Bouchon d'oreille UltraFit^{MC} E-A-R^{MC}, multiusages

- Avec cordon (vendu par paire)
- Contenant plastique pratique
- Design triple ailette effilé

Certification :

IRB25

Classe Canada A(L) 95 à 105 dba

Manufacturier

Ficodis

340-4002

000036560



Bouchon d'oreille Push-Ins^{MC} E-A-R^{MC} multiusages

- Avec cordon 100 paires/boite
- Insertion facile

Certification :

IRB28

Classe Canada A(L) 95 à 105 dba

Manufacturier

Ficodis

318-1001

000012022

PROTÈGE-OREILLES



3M

Protège-oreilles, PELTOR^{MC}

Manufacturier

X4P5E

Ficodis

0000120398

- Montés sur casque de protection
- Isolés contre les charges électriques

Certification :

IRB25

Classe Canada A(L) 95 à 105 dba



Honeywell
HOWARD
LEIGHT

Protège-oreilles passif Howard Leight^{MC} VeriShield^{MC}
série 100

Manufacturier

1035200-VS

Ficodis

0000120117

- Montés sur casque de protection
- Isolés contre les charges électriques
- Casque non inclus

Certification :

IRB23

Classe Canada A(L) 95 à 105 dba

PROTÈGE-OREILLES



Protège-oreilles Left/RIGHT^{MC}



- Élevé avec bandeau
- Ajustement supérieur

Certification :

IRB28

Classe Canada A(L) 95 à 105 dba

Manufacturier

Ficodis

10087399

0000120254



Protège-oreilles PELTOR^{MC} Optime^{MC} 101



- Type serre-nuque
- Peuvent être portés avec ou sans casque de sécurité

Certification :

IRB26

Classe Canada A(L) 95 à 105 dba

Manufacturier

Ficodis

H7B

0000036268



Protège-oreilles passif VeriShield^{MC} série 100 multiposition



- Protège-oreilles multiposition
- Derrière le cou ou sur la tête
- Diélectrique

Certification :

IRB25

Classe Canada A(L) 95 à 105 dba

Manufacturier

Ficodis

1035186-VS

0000122588

PROTÈGE-OREILLES



Protège-oreilles Left/RIGHT^{MC}

Manufacturier

10087422

Ficodis

0000120255

- Montés sur casque de protection
- Ajustement supérieur
- Casque non inclus

Certification :

IRB28

Classe Canada A(L) 95 à 105 dba



Protège-oreilles passif Howard Leight^{MC} VeriShield^{MC} série 100

Manufacturier

1035108-VS

Ficodis

0000120116

- Serre-tête

Certification :

IRB30

Classe Canada A(L) 95 à 105 dba

PROTECTION AUDITIVE

NORMES DE CONFORMITÉ

Des protections auditives doivent être portées lorsque les travailleurs sont exposés pendant un quart de travail de huit (8) heures à un bruit d'une intensité de 85 décibels ou plus (désigné par 85 dBA). Cette mesure est prise sur le lieu de travail par un sonomètre et reçoit une notation pondérée A et exprimée en dBA. Dans le système pondéré A, les valeurs en décibels des sons à des fréquences plus basses sont exprimées d'une manière représentative de la réponse de l'oreille humaine. L'exposition d'un travailleur au bruit est déterminée en mesurant à la fois l'intensité sonore et la durée pendant laquelle le travailleur est exposé à ce niveau d'énergie sonore. Les dispositifs de protection auditive comme les bouchons d'oreilles ou les serre-tête antibruit peuvent bloquer ou réduire le bruit, c'est ce qu'on appelle « l'atténuation ». Le tableau 1 montre les décibels moyens des bruits communs.

TABLEAU 1 BRUITS COMMUNS

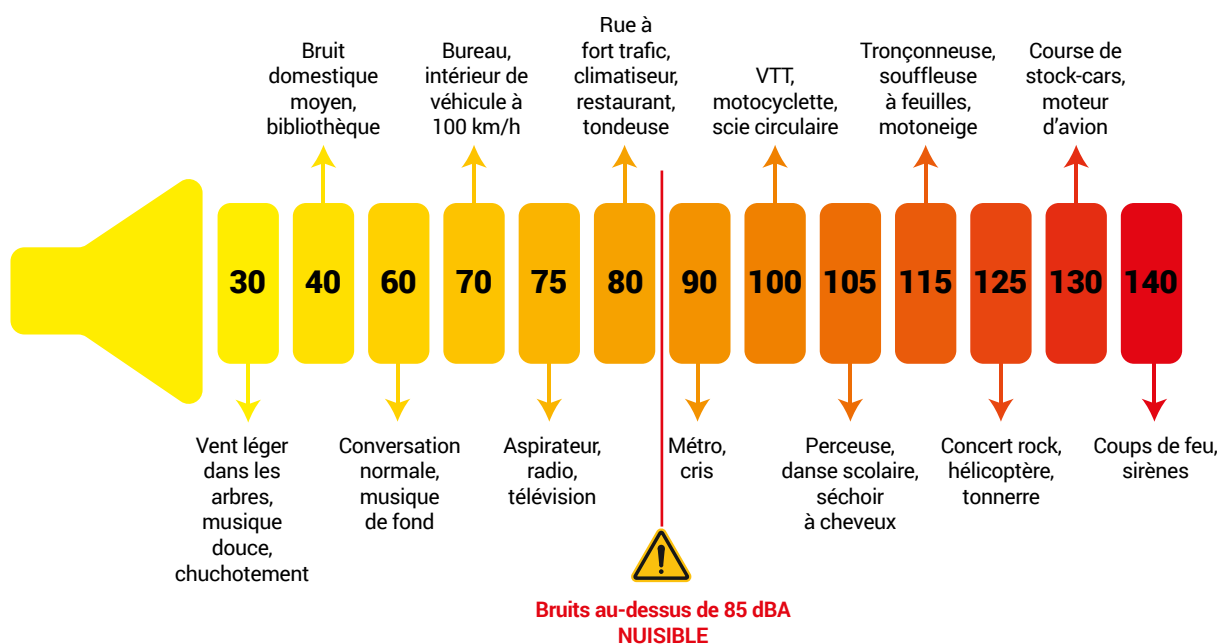


TABLEAU DES NORMES	
CERTIFICATION	COMPOSANTES
CSA Z94.2-14	Cette norme définit diverses méthodes acceptables pour sélectionner les appareils auditifs appropriés de protection.

La **MÉTHODE DE DÉCLARATION À NOMBRE UNIQUE** fournit une valeur d'atténuation pour un dispositif de protection auditive en décibels. Elle peut être exprimée en méthode d'IRB ou SNR.

L'**IRB** indice de réduction du bruit est un nombre donné en décibels (dB) qui indique le niveau sonore qu'un appareil de protection auditive pourra bloquer dans un environnement bruyant. La cote IRB est indiquée dans les mesures du son pondéré C parce qu'elles sont déterminées par des paramètres de laboratoire contrôlés et optimaux, et non par des conditions réelles. Les mesures du son pondéré C ne font pas de distinction avec les fréquences plus basses (contrairement aux valeurs pondérées A discutées ci-dessus). Les cotes IRB surévaluent souvent l'atténuation du dispositif de protection auditive, c'est pourquoi la CSA Z94.2-14 recommande que la cote IRB soit davantage ajustée (ou déclassée) pour en tenir compte. (Voir le tableau 2 ci-dessous).

La **SNR** (méthode de déclaration à nombre unique) est un nombre exprimé en nombre de décibels (dB) qui pourrait théoriquement être atteint sur un lieu de travail par environ 84 % de la population d'utilisateurs. Ce nombre est calculé dans un laboratoire en utilisant des données plus représentatives des valeurs de performance réelles sur le terrain. Les valeurs SNR sont plus précises que les valeurs IRB, car elles se rapprochent des résultats d'atténuation du monde réel.

TABLEAU 2 INDICE DE RÉDUCTION DU BRUIT (IRB) ET DÉCLASSEMENT

TYPE DE DISPOSITIF	FACTEUR DE DÉCLASSEMENT IRB	EXPOSITION AU BRUIT (DBA) APRÈS DÉCLASSEMENT
Bouchons d'oreilles	50%	$L_{eq} - [IRB (0.5) - 3]$
Serre-tête antibruit	70%	$L_{eq} - [IRB (0.7) - 3]$
Double protection	65%	$L_{eq} - [IRB+5 (0.65) - 3]$

Dans le tableau ci-dessus, le niveau d'exposition sonore de l'environnement de travail est exprimé en Leq. Nous soustrayons également 3 dBA du résultat final pour tenir compte de la valeur IRB pondérée C par rapport au Leq pondéré A. Voici un exemple d'utilisation pratique de ce tableau.

Si le niveau d'exposition sonore mesuré (Leq) est de 94 dBA et que nous utilisons des bouchons d'oreille avec un IRB indiqué de 28, l'exposition sonore prévue après le déclassement est la suivante : $94 \text{ dBA} - [28 (0,5) - 3] = 94 - 11 = 83 \text{ dBA}$.

83 dBA est inférieur au seuil accepté de 85dBA et donc ces bouchons d'oreille seraient jugés appropriés pour cette application.

MÉTHODE DE CLASSIFICATION DE LA CSA

Les dispositifs de protection auditive sont classés en classe A, B ou C pour décrire la valeur d'atténuation obtenue. Le tableau 3 présente des lignes directrices pour le choix d'un dispositif de protection auditive qui fournira une atténuation jusqu'à 85 dBA d'exposition pour un travailleur. Pour une exposition supérieure à 105 dBA, un travailleur doit utiliser à la fois un serre-tête et des bouchons d'oreille (double protection).

TABLEAU 3 LIGNES DIRECTRICES POUR LA SÉLECTION DE CLASSE

NIVEAU D'EXPOSITION AU BRUIT (DBA)	CLASSE
< 90	C
91 à 95	B (ou BL)
95 à 105	A (ou AL)
> 105	Double

UTILISATION APPROPRIÉE ET SURPROTECTION

Pourquoi ne pas simplement utiliser une protection auditive avec le plus haut niveau d'atténuation chaque fois? La surprotection est un problème à éviter! La surprotection peut amener les travailleurs à se sentir isolés de leur environnement et ils peuvent résister complètement à porter la protection. L'objectif doit être de fournir une atténuation suffisante, mais non excessive, qui réduit les niveaux de bruit au niveau recommandé d'exposition de huit (8) heures à 85 dBA. En tant que pratique d'excellence, utilisez la méthode du tableau 4 pour l'insertion et l'ajustement appropriés des bouchons d'oreille.

TABLEAU 4 INSERTION DES BOUCHONS

- 1 • Passer une main à l'arrière de la tête.
- 2 • Tirer l'oreille vers le haut pour aligner le conduit auditif.
- 3 • Insérer le bouchon avec l'autre main.



PROTECTION RESPIRATOIRE

De la fabrication de métal à l'ébénisterie, les travailleur(euse)s dans diverses industries ont besoin de se protéger contre les particules aériennes comme la poussière, les fibres, la bruite, les vapeurs et aérosols biologiques. Que ce soit le balayage, sablage, meulage, coupure, soudage ou simplement nettoyage, nous avons une solution sécuritaire pour votre travail. Ces produits sont conformes aux normes NIOSH et chaque article représenté offre ses propres innovations et caractéristiques uniques.



RESPIRATEURS



Respirateur à demi-masque North^{MD} série 7700

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
770030S	0000120399	Petit
770030M	0000028612	Moyen
770030L	0000028611	Grand

- Masque de silicone de qualité chirurgicale
- Petit / moyen / grand

Certification :

Exigences NIOSH standards



Respirateur à masque complet North^{MD} série 7600

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
760008AS	0000120132	Petit
760008A	0000120131	Moyen/Grand

- Masque de silicone de qualité chirurgicale
- Petit et moyen/grand

Certification :

Exigences NIOSH standards

RESPIRATEURS



Demi-masque série 6000

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
6100	0000027997	Petit
6200	0000028000	Moyen
6300	0000028002	Grand

- Masque de caoutchouc de qualité économique
- Petit / moyen / grand

Certification :

Exigences NIOSH standards



Masque complet série 6000

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
6700	0000028006	Petit
6800	0000028007	Moyen
6900	0000028015	Grand

- Masque de caoutchouc de qualité économique
- Petit / moyen / grand

Certification :

Exigences NIOSH standards

RESPIRATEURS



Comfort-Air^{MC} demi-masque série 100

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
15R100-S	0000120072	Petit
15R100-M	0000120061	Moyen
15R100-L	0000120071	Grand

- Masque de silicone de qualité chirurgicale
- Petit / moyen / grand

Certification :

Exigences NIOSH standards



Comfort-Air^{MC} masque complet 130-M-00

# Manufacturier	# Ficodis
130-M-00	0000120060

- Masque de silicone de qualité chirurgicale
- Diaphragme de voix métallique pour communiquer clairement
- Taille universelle

Certification :

Exigences NIOSH standards

DÉTECTEURS DE GAZ



Détecteur de gaz unique BW H2S 'Clip'

# Manufacturier	# Ficodis
C2H510	0000120041

- 3 années d'opération sans entretien
- Nul besoin de recharge
- Limites ajustables

Certification :

Sécurité intrinsèque pour Classe 1, div.1, groupe A, B, C, D et conforme aux exigences Classe 1, Zones 1 et 2, Groupes 2C



Détecteur multigaz 4XR Altair^{MD}, 4 Gaz, (O₂, H₂S, CO, LiE)

# Manufacturier	# Ficodis
10178557	0000120256

- Garantie de 4 ans
- Pile (rechargeable) avec durée de vie de 24 heures
- Contrôle rapide de conformité
- Visuel / audio et alarmes vibrantes
- Conception robuste pour la longévité
- Détecte la présence de LiE, CO, O₂ et H₂S

Certification :

Sécurité intrinsèque pour Classe 1, div.1, groupes A, B, C, D et conforme aux exigences Classe 2, div.1, groupes E,F, & G, Classe 3: T4

FILTRES ET CARTOUCHES RESPIRATOIRES



Vendu en paires

# Manufacturier	# Ficodis	Filtre / Cartouche
2097	0000027936	P100 avec protection contre les concentrations
7093	0000028019	P100
6001	0000027985	Vapeurs organiques (VO)
6002	0000027986	Gaz acides (GA)
6003	0000027987	VO / GA
6004	0000027988	Ammoniac/Méthylamine
6006	0000027990	Vapeur Multi-Gaz
6007	0000120023	Vapeur de mercure
60921	0000027992	VO / P100 Comb.
60922	0000120003	GA / P100 Comb.



6006
0000027990



60923
0000027993

# Manufacturier	# Ficodis	Filtre / Cartouche
60923	0000027993	VO / GA / P100 Comb.
60924	0000120004	Ammoniac / Méthylamine / P100
60927	0000120024	Vapeur de mercure / P100 Comb.
60926	0000036342	Vapeur Multi-Gaz / P100 Comb.



Vendu en paires

# Manufacturier	# Ficodis	Filtre / Cartouche
DISKITP1000V	0000120073	P100 avec protection contre les concentrations
158-T-LPO	0000120058	P100
158-T-20	0000120062	Vapeurs organiques (VO)
158-T-21	0000120057	Gaz acides (GA)
158-T-26	0000120067	VO / GA
158-T-22	0000120065	Ammoniac/Méthylamine
158-T-27	0000120069	Vapeur Multi-Gaz
158-T-20LPO	0000120063	VO / P100 Comb.
158-T-21LPO	0000120064	GA / P100 Comb.



DISKITP100V
0000120073



158-T-26
0000120067

# Manufacturier	# Ficodis	Filtre / Cartouche
158-T-26LPO	0000120068	VO / GA / P100 Comb.
158-T-22LPO	0000120066	Ammoniac / Méthylamine / P100
158-T-27LPO	0000120070	Vapeur Multi-Gaz / P100 Comb.



Vendu en paires

# Manufacturier	# Ficodis	Filtre / Cartouche
75FFP100NL	0000120128	P100 avec protection contre les concentrations
7580P100	0000120122	P100
N75001L	0000120147	Vapeurs organiques (VO)
N75002L	0000120148	Gas acides (GA)
N75003L	0000120115	VO / GA
N75004L	0000120149	Ammoniac/Méthylamine
75SCL	0000120129	Vapeur Multi-Gaz
N750052L	0000120150	Vapeur de mercure
7581P100L	0000120123	VO / P100 Comb.
7582P100L	0000120124	GA / P100 Comb.



75SCL
0000120129



75FFP100NL
0000120128

# Manufacturier	# Ficodis	Filtre / Cartouche
7583P100L	0000120125	VO / GA / P100 Comb.
7584P100L	0000120126	Ammoniac / Méthylamine / P100
75852P100L	0000120127	Vapeur de mercure / P100 Comb.
75SCP100L	0000120130	Vapeur Multi-Gaz / P100 Comb.

PROTECTION RESPIRATOIRE

NORMES DE CONFORMITÉ



Les appareils de protection respiratoire appartiennent à l'une des deux catégories générales suivantes : à ventilation assistée et à adduction d'air. Tous les appareils respiratoires doivent être approuvés par le National Institute for Occupational Safety & Health (NIOSH), et sont généralement identifiés avec le logo NIOSH.

APPAREILS RESPIRATOIRES À VENTILATION ASSISTÉE : utilisent des filtres ou des cartouches pour éliminer les particules, les vapeurs et les gaz contaminants de l'air. Ces appareils respiratoires peuvent être des demi-masques ou des masques complets. Ils peuvent être à air propulsé ou non. Les respirateurs non alimentés dépendent de l'action respiratoire de l'utilisateur et peuvent être plus difficiles à porter après de longues périodes de temps ou dans des environnements chauds. Les respirateurs d'épuration d'air propulsé (PAPR) contiennent un ventilateur motorisé qui fait passer l'air contaminé à travers le filtre et fournit de l'air filtré à pression positive au masque facial. Les PAPR ne sont pas des respirateurs à adduction d'air.

APPAREILS RESPIRATOIRES À ADDUCTION D'AIR : fournissent de l'air propre à partir d'une source indépendante soit transportée par l'utilisateur (appareil de protection respiratoire autonome ou APRA) ou acheminée à l'utilisateur par une conduite d'alimentation en air ou un tuyau.

Tous les respirateurs doivent être montés sur le porteur de manière à assurer une étanchéité efficace entre le masque et le visage du travailleur. En général, cela signifie que le respirateur choisi doit être de la taille appropriée et que les poils du visage ne doivent pas interférer avec le joint. Les respirateurs ne doivent pas être portés tant que le travailleur n'a pas réussi un test d'ajustement qualitatif ou quantitatif approprié effectué par un agent certifié par le fabricant.

TABLEAU DES NORMES

CERTIFICATION	COMPOSANTES
CSA Z94.4-18	L'utilisation, l'entretien et la sélection des respirateurs sont couverts par la norme CSA Z94.4-18. Elle traite de la formation, des essais d'ajustement et des instructions ainsi que des styles de respirateurs à porter selon les circonstances. Cette norme détermine également les rôles des superviseurs, des hygiénistes de sécurité et des autres professionnels de l'industrie qui sont requis pour le processus décisionnel complexe de l'élaboration d'un programme de protection respiratoire. Il est extrêmement important de s'assurer d'utiliser le bon filtre ou la bonne cartouche pour les produits chimiques ou substances présents sur le lieu de travail. Un professionnel de la sécurité doit évaluer chaque environnement et créer un plan qui tiendrait compte d'autres facteurs comme : l'atmosphère est-elle déficiente en oxygène, y a-t-il plus d'un contaminant, dans quelles activités le travailleur sera-t-il engagé, pendant combien de temps, quelles sont les limites d'exposition (parties par millions), etc. Certains filtres ont une date d'expiration ou une durée de vie, il faut donc s'assurer de toujours utiliser un respirateur et une cartouche pendant leur durée de vie utile.

TYPES DE FILTRES ET DE CARTOUCHES

Quel que soit le fabricant, la plupart des respirateurs à ventilation assistée utilisent trois types de filtres :

1 • FILTRES À PARTICULES :

Ceux-ci filtrent uniquement les particules et les aérosols (par ex. poussières, embruns de pulvérisation, émanations, fumée, moisissures, bactéries, amiante, etc.). Certains filtres assurent également un filtrage mineur des gaz et des vapeurs. Les masques jetables à usage unique sont des exemples de respirateurs filtrant les particules. Le tableau 1 montre différents formats de filtres à particules.

TABLEAU 1 FILTRES À PARTICULES

Généralement un filtre P100 est identifiable par une couleur ou des étiquettes violettes/magenta.



Le NIOSH :

Il a neuf classes de filtres à particules basées sur l'efficacité et le type de contaminant en suspension dans l'air (sans huile ou contenant de l'huile). Les filtres de la série «N» sont réservés aux particules sèches d'aérosol. Les filtres P100 sont les filtres les plus courants, car ils sont essentiellement les plus efficaces et couvrent tous les types de particules d'aérosol (voir tableau 2).

TABLEAU 2 CLASSES DES FILTRES APPROUVÉS PAR LE NIOSH

EFFICACITÉ (% de particules < 3 microns)	N Non recommandé pour les huiles	R Résiste à certaines huiles	P Étanche à l'huile
95%	N95	R95	P95
99%	N99	R99	P99
99.99%	N100	R100	P100

2 • FILTRES À GAZ ET À VAPEUR :

Ce sont des cartouches capables de filtrer des gaz spécifiques de l'air. La couleur utilisée sur l'étiquette ou la cartouche elle-même est normalisée dans l'ensemble de l'industrie. Bien que tous les fabricants doivent suivre les codes de couleur du tableau 4, ce sont uniquement des identificateurs secondaires. Reportez-vous toujours à l'emballage ou au manuel de l'utilisateur de la cartouche pour vous assurer de son utilisation prévue et de ses capacités.

3 • FILTRES COMBINÉS :

Ce sont des cartouches qui « empilent » ou combinent un filtre à particules (P100) avec un filtre à gaz spécifique. Ils permettent d'effectuer des travaux dans des environnements poussiéreux où de la vapeur de gaz est également présente. Les cartouches empilées ou combinées suivent également les règles de codes de couleur du tableau 4.

TABLEAU 3 CARTOUCHES À GAZ

Cartouches à gaz de 3M, Honeywell et Dentec, respectivement.



TABLEAU 4 CODES DE COULEUR DU NIOSH APPROUVÉS POUR LES CARTOUCHES DE RESPIRATEURS

UTILISÉES POUR :	COULEUR
Vapeurs de composés organiques	Noir ●
Ammoniac	Vert ●
Gaz acides	Blanc ○
Vapeurs de composés organiques et gaz acides	Jaune ●
Vapeurs de composés organiques, ammoniac et gaz acides	Olive ●
Filtres à haute efficacité (HE), filtres P100	Magenta ●
Vapeurs de composés organiques ET filtres à haute efficacité (HE), filtres P100	Noir - Magenta ● ●
Vapeurs de composés organiques, gaz acides ET filtres à haute efficacité (HE), filtres P100	Jaune - Magenta ● ●
Vapeurs de composés organiques, ammoniac, gaz acides ET filtres à haute efficacité (HE), filtres P100	Olive - Magenta ● ●

USAGE ET ENTRETIEN DES RESPIRATEURS

- 1 • Choisissez le bon respirateur - assurez-vous de savoir quelle sera votre exposition afin de pouvoir déterminer le masque approprié pour votre application.
- 2 • Faites un test d'ajustement!
- 3 • Utilisez des filtres approuvés par le NIOSH. Identifiez les contaminants dangereux et choisissez le filtre approprié.
- 4 • Inspectez votre respirateur - recherchez des défauts, des fissures ou des zones usées.
- 5 • Ajustez le respirateur : utilisez les sangles pour vous assurer qu'il est bien ajusté. Assurez-vous d'être bien rasé, car même une barbe courte peut avoir un effet négatif sur le joint. Si vous utilisez un masque jetable à usage unique, assurez-vous que la pince nasale en métal est moulée autour de votre nez pour assurer un bon ajustement.
- 6 • Vérifiez la pression négative (bloquez les entrées du filtre avec vos mains et inspirez - Tableau 5). Le masque doit s'affaisser légèrement sans laisser entrer l'air dans votre pièce faciale.
- 7 • Vérifiez la pression positive (bloquez l'orifice de sortie/soupape d'exhalation avec votre main et expirez - Tableau 5). Le masque doit légèrement gonfler vers l'extérieur sans permettre à l'air de s'échapper.
- 8 • Changez les filtres conformément au calendrier ou aux politiques de remplacement établis. Si le contaminant peut être détecté à l'intérieur du respirateur par l'odeur ou le goût, il est temps d'utiliser un nouveau filtre à cartouche.
- 9 • Nettoyez votre respirateur : lorsque vous avez terminé votre travail, retirez les cartouches, plongez la pièce faciale dans de l'eau tiède avec un détergent doux, utilisez une éponge ou une brosse à poils doux pour nettoyer l'intérieur, rincez à l'eau tiède et laissez sécher à l'air libre.
- 10 • Rangez votre respirateur dans un endroit propre à l'abri de la poussière, des produits chimiques, de la lumière du soleil, de la chaleur, du froid, de l'humidité, etc. C'est une bonne idée d'utiliser un sac en plastique refermable pour ranger votre respirateur.

TABLEAU 5 VÉRIFICATION DES JOINTS DE PRESSION



Vérification de la pression négative Vérification de la pression positive



PROTECTION DES MAINS

Avec des centaines de styles et tailles de gants disponibles, vous trouverez celui qui conviendra avec votre utilisation! Nous travaillons avec les fabricants de gants les plus importants et nous tenons en stock une vaste sélection dans plusieurs entrepôts. De plus, vous êtes assurés que nos gants CROMSON et OPSIAL ont le meilleur rapport qualité/prix!
Voici quelques modèles des plus populaires que nous offrons.



GANTS DE TRAVAIL CROMSON



Gants de conducteur "BILLY" en cuir de fleur de chèvre



- Le cuir de fleur de chèvre est très souple et pourtant très résistant à l'abrasion et l'usure. Parfait pour une taille juste, une haute dextérité et un confort durable.
- Design de pouce 'Keystone' pour une taille améliorée
- Tailles Petit (gr.7) à TTG (gr.11)

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
CR8404	9900005137	Petit
CR8405	9900005138	Moyen
CR8406	9900005139	Grand
CR8407	9900005140	Très Grand
CR8408	9900005141	T.T. Grand



Gants de conducteur "BILLY-K" en cuir de fleur de chèvre doublure Kevlar^{MD} et protection de coupure A5



- Cuir de fleur de chèvre résistant à l'abrasion et l'usure
- Taille juste, haute dextérité et confort durable
- Doublure Kevlar^{MD} respecte les normes ANSI A5 de résistance aux coupures
- Design de pouce 'Keystone' pour une taille améliorée
- Tailles Moyen (gr.8), Grand (gr.9), TG (gr.10)

Certification :



# Manufacturier	# Ficodis	Taille
CR8409	9900005142	Moyen
CR8410	9900005143	Grand
CR8411	9900005144	Très Grand



Gants de conducteur "BILLY-W" doublure hivernale en cuir de fleur de chèvre



- Le cuir de fleur de chèvre est très souple et pourtant très résistant à l'abrasion et l'usure. Parfait pour une taille juste, une haute dextérité et un confort durable
- Doublés pour l'hiver avec 3M^{MC} Thinsulate^{MC}
- Design de pouce 'Keystone' pour une taille améliorée
- Tailles Petit (gr.7) à TTG (gr.11)

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
CR8429	9900005162	Petit
CR8425	9900005157	Moyen
CR8426	9900005158	Grand
CR8427	9900005159	Très Grand
CR8428	9900005160	T.T. Grand

GANTS DE TRAVAIL CROMSON



Gants de conducteur "GOAT" en cuir de fleur de chèvre avec dos Spandex



- Le cuir de fleur de chèvre est très résistant à l'abrasion et l'usure.
- Le dos Spandex en fait un des gants des plus agiles et ajustés offerts sur le marché
- Design de pouce 'Keystone' pour une taille améliorée
- Tailles Très Petit (gr.6) à TG (gr.10)

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
CR8412	9900005145	Très petit
CR8413	9900005146	Petit
CR8414	9900005147	Moyen
CR8415	9900005148	Grand
CR8416	9900005149	Très Grand



Gants de conducteur 'RAM' en cuir de fleur de chèvre résistants aux chocs



- Le cuir de fleur de chèvre est très souple pour fournir une dextérité et ténacité afin de résister à l'abrasion
- Doublure Kevlar^{MD} respecte les normes ANSI A5 de résistance aux coupures
- Le renforcement TPR au dos de la main le protège des chocs
- Design de pouce 'Keystone' pour une taille améliorée
- Tailles Petit (gr.7) à TTG (gr.11)

Certification :



# Manufacturier	# Ficodis	Taille
CR8417	9900005150	Petit
CR8418	9900005151	Moyen
CR8419	9900005152	Grand
CR8420	9900005210	Très Grand
CR8421	9900005153	T.T. Grand



Gants 'TORO' en cuir de fleur de bovin avec manchette



- Cuir lisse de fleur de vache avec manchette pour une protection additionnelle du poignet
- Très résistant à l'abrasion et l'usure
- Idéal pour la soudure, menuiserie, construction, fabrication de métal, démolition et la plupart des travaux modérés à importants
- Tailles Moyen (gr.8), Grand (gr.9), TG (gr.10)

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
CR8401	9900005134	Moyen
CR8402	9900005135	Grand
CR8403	9900005136	Très Grand

GANTS DE TRAVAIL



Gants 'OUTRIGGER' d'agent-circulation en cuir de fleur de chèvre



- Le cuir de fleur de chèvre est très souple et pourtant très résistant à l'abrasion et l'usure. Parfait pour une taille juste, une haute dextérité et un confort durable
- Doigts orange-fluo pour une haute visibilité - parfait pour les agents de circulation, opérateurs de machinerie lourde et grues
- Design de pouce 'Keystone' pour une taille améliorée
- Tailles Moyen (gr.8), Grand (gr.9), TG (gr.10)

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
CR8422	9900005154	Moyen
CR8423	9900005155	Grand
CR8424	9900005156	Très Grand



Gants 'BUCK' de soudure en cuir de fleur de chèvre avec manchette et doublure en Kevlar^{MD}



- Doublure résistante à la coupure classement A4
- Doublure en Kevlar^{MD} résistant à l'arc électrique classement 4
- Cuir de fleur de chèvre très résistant à la traction et l'abrasion
- Manchette pour une protection additionnelle du poignet
- Couture avec fil de Kevlar^{MD} de Dupont
- Tailles Petit (gr.7), Moyen (gr.8), Grand (gr.9), TG (gr.10), TTG (gr.11)

Certification :



# Manufacturier	# Ficodis	Taille
CR8430	9900005205	Petit
CR8431	9900005206	Moyen
CR8432	9900005207	Grand
CR8433	9900005208	Très Grand
CR8434	9900005209	T.T. Grand



"SERPENT" Gants longs 12 po enduits de PVC destinés à travailler avec les fluides

- Trempage unique de PVC, doublure en coton
- Manchette 12 po pour plus de protection
- Résiste aux agents chimiques et à l'abrasion
- Idéal dans les pêcheries, manipulation des aliments, conciergerie, domaine pétrochimique et applications ménagères
- Taille unique

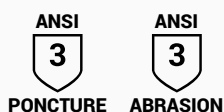
# Manufacturier	# Ficodis
SERPENT	0000120385

GANTS DE TRAVAIL



Gants résistants 12 po long avec revêtement en PVC pour travailler avec les liquides

Certification :



- Formule PVC très doux pour un confort, une dextérité et une flexibilité remarquables
- Excellente résistance aux huiles, produits chimiques, acides et bases
- Forme ergonomique afin de réduire la fatigue de la main
- Conformes aux exigences de l'ACIA (alimentaire)
- Recommandés pour travaux dans les pêcheries, conciergeries, domaines automobiles, d'entretien et pétrochimiques
- Tailles Grand/TG

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
SH230-L	0000120295	Grand
SH230-XL	0000120296	Très Grand



Gants "COLD WAR" doublés pour l'hiver, haute visibilité et dextérité



- Intérieur thermique duveté
- Haute visibilité, coquille composée de 2 couches de tricot sans couture
- Trepés au 3/4 dans un enduit NFN (New Foam Nitrile) pour une prise supérieure dans les fluides
- Poignet en tricot ajusté
- Tailles Moyen - TTG

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
9392-M	0000120365	Moyen
9392-L	0000120364	Grand
9392-XL	0000120366	Très Grand
9392-2XL	0000120363	T.T. Grand



Gants de soudure TIG en cuir de daim

- Cuir robuste de daim fendu cousu avec fil Kevlar^{MD}
- Coupe française, avec pouce droit pour plus de confort
- Protecteur de l'artère du poignet pour une protection supplémentaire
- Manchette avec empêchement de cuir
- Tailles Petit - TG

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
2755-S	0000120357	Petit
2755-M	0000120356	Moyen
2755-L	0000120355	Grand
2755-XL	0000120358	Très Grand

GANTS DE TRAVIL



Doubleurs tissées de gants "FISHERMAN"



- Tricot sans coutures Poly/cotton
- Taille unique

# Manufacturier	# Ficodis
FISHERMAN	0000120379



Doubleurs de gants coton-jersey brunes "JERSEY"



- Peuvent être portées seules ou comme doublure
- Taille unique

# Manufacturier	# Ficodis
JERSEY	0000120382



Gants "MOHAN" en nitrile



- Nitrile de qualité, non poudré
- Forte résistance à l'éclatement
- Boite distributrice pratique



Épaisseur	# Manufacturier	# Ficodis	Taille	Gants par boîte	Couleur
4.5mil	CR8300S	9900005131	P	100	Bleu
4.5mil	CR8300M	9900005114	M	100	Bleu
4.5mil	CR8300L	9900005115	G	100	Bleu
4.5mil	CR8300XL	9900005116	TG	100	Bleu
6mil	CR8200S	9900005040	P	100	Noir
6mil	CR8200M	9900005041	M	100	Noir
6mil	CR8200L	9900005042	G	100	Noir
6mil	CR8200XL	9900005043	TG	100	Noir
6mil	CR8200XXL	9900005044	TTG	100	Noir
8mil	CR8250M	9900005046	M	50	Bleu
8mil	CR8250L	9900005045	G	50	Bleu
8mil	CR8250XL	9900005047	TG	50	Bleu
8mil	CR8250XXL	9900005048	TTG	50	Bleu



Gant économique de travail multi-usage en cuir "TIGER"

- Dos en coton, cuir fendu à la paume et aux doigts
- Taille unique

# Manufacturier	# Ficodis
TIGER	0000120386



Gants de gréeur d'usage général en cuir "OX"

- Cuir fendu fleur de bovin avec poignet caoutchouté
- Économique
- Idéal pour travaux légers à modérés
- Taille unique

# Manufacturier	# Ficodis
OX	0000120383



Gants de gréeur d'usage général en cuir "RAPTOR"

- Paume en cuir lisse fleur de bovin avec manchette de sécurité
- Économique
- Idéal pour travaux légers à modérés
- Taille unique

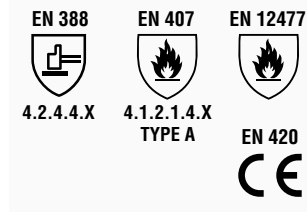
# Manufacturier	# Ficodis
RAPTOR	0000120384



OPSIAL

Gants de soudeur HANDWELD 15 THT Orange

Certification :



- Gant de protection de cuir de bovin avec montage américain
- Résistant à la chaleur de contact (jusqu'à 100°C)
- Doublure intérieure molletonnée en coton
- Coutures Kevlar^{MD}
- Excellente résistance à l'abrasion, à la déchirure et à la perforation
- Excellente résistance à l'inflammabilité et petites projections de métal liquide
- Longueur 35 cm (13-3/4")

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
P702KHC-S9	8800000002	9
P702KHC-S10	8800000001	10
P702KHC-S11	8800000068	11



Gants d'usage général enduits de nitrile



- Manche ouverte et trempée deux fois dans le nitrile
- Idéal pour travaux légers à modérés avec toutes sortes de liquides et agents chimiques
- Taille unique

# Manufacturier	# Ficodis
N9B	0000120293



Gants d'usage général enduits de PVC "DUCK"

- Manche en tricot et trempée deux fois dans le PVC
- Idéal pour travaux légers à modérés avec toutes sortes de liquides et agents chimiques
- Taille unique

# Manufacturier	# Ficodis
DUCK	0000120378



Gants légers de nitrile non renforcé "IGUANA"

- Ouâtés en coton pour plus de confort et facilité à mettre et enlever
- Excellent pour manutention générale de fluides, produits chimiques nocifs et lavage de vaisselle
- Tailles Petit/TTG

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
IGUANA-07	0000122652	Petit
IGUANA-08	0000122653	Moyen
IGUANA-09	0000120380	Grand
IGUANA-10	0000120381	Très Grand
IGUANA-11	0000122654	Très Très Grand



Gants doublés pour l'hiver style gréeur "CHIEF"



- Doublure d'hiver 3M^{MC} Thinsulate^{MC}
- Cuir lisse fleur de bovin
- Tailles Grand/TG

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
CHIEF-L	0000120376	Grand
CHIEF-XL	0000120377	Très Grand



Gants doublés pour l'hiver 12 po en nitrile "ARCTIC"



- Nitrile doux reste flexible même dans les températures plus froides
- Doublure chaude en acrylique pour le confort
- Tailles Grand/TG

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
ARCTIC-L	0000120369	Grand
ARCTIC-XL	0000120370	Très Grand

GANTS DE DEXTÉRITÉ



OPSIAL

Gants de dextérité HANDLITE 200G

Certification :

EN 388



4.1.3.1.X

- Gant tricoté en polyamide gris jauge 13 sans couture
- Excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure
- Fourni une bonne prise et de la dextérité pour manipuler des petites pièces, composants électriques et travail d'assemblage
- 10 paires/pqt

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
P702708-S6	8800000003	6
P702708-S7	8800000004	7
P702708-S8	8800000005	8
P702708-S9	8800000006	9
P702708-S10	8800000007	10
P702708-S11	8800000008	11



OPSIAL

Gants de manutention HANDGRIP PLUS

Certification :

EN 388



4.1.2.1.X

- Gant tricoté en nylon, jauge 13
- Enduction nitrile technologie Powerfinish^{MC} sur paume et face des doigts pour une prise exceptionnelle
- Confort et dextérité optimum
- Idéal pour la manipulation de pièces grasses ou huileuses
- 10 paires/pqt



# Manufacturier	# Ficodis	Taille
P702LG4-S6	8800000017	6
P702LG4-S7	8800000018	7
P702LG4-S8	8800000019	8
P702LG4-S9	8800000020	9
P702LG4-S10	8800000015	10
P702LG4-S11	8800000016	11



OPSIAL

Gants de manutention HANDGRIP VIZ enduit 3/4

Certification :

EN 388



3.1.3.1.X

- Gant de manutention tricot polyester jaune jauge 13 sans couture
- Enduction polyuréthane noir en base aqueuse sur paume et doigts pour une excellente prise
- L'absence de couture et le dos aéré couleur vert néon procurent un confort optimal ainsi qu'une meilleure visibilité
- Bonne résistance à l'abrasion et à la déchirure
- 10 paires/pqt

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
P702080-S8	8800000023	8
P702080-S9	8800000024	9
P702080-S10	8800000021	10
P702080-S11	8800000022	11

GANTS DE DEXTÉRITÉ



OPSIAL

Gants de manutention KYOLITE 320N

Certification :

EN 388



4.1.2.1.A

EN 407



X.1.X.X.X.X



- Gant de jauge 15 tricoté en fibre KYORÈNE^{MD} élaborée à partir de graphène, un matériel avec propriétés antibactériennes et désodorisantes
- Renfort nitrile entre pouce et index pour une meilleure durabilité
- Excellente résistance à l'abrasion
- Résiste à la chaleur de contact et aux rayons UV
- Parfait pour les travaux légers et moyens en milieux humides ou secs
- 10 paires/pqt

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
P702K30-S6	8800000009	6
P702K30-S7	8800000010	7
P702K30-S8	8800000011	8
P702K30-S9	8800000012	9
P702K30-S10	8800000013	10
P702K30-S11	8800000014	11

**POWER
FINISH**

OPSIAL

- + de prise
- de risques
- + de confort
- de fatigue

**Gagnez en assurance
en toutes circonstances**

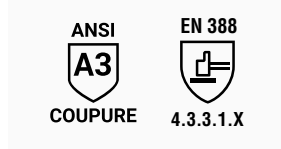
GANTS ANTICOUPURE



OPSIAL

Gants de dextérité KYOSAFE XP 721N anticoupeure A3

Certification :



- Gant tricoté en fibre KYORÈNE^{MD}, jauge 18
- Très bonne prise en milieu légèrement huileux
- Fibre KYORÈNE^{MD}, anticoupeure, antibactérienne et anti-UV, élaborée à partir de graphène
- Excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure
- Renfort nitrile entre le pouce et l'index pour une meilleure durabilité
- Parfait pour les travaux légers et moyens de manipulation de verre, de métal et d'autres objets pointus ou huileux
- 10 paires/pqt

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
P702LZX-S6	8800000052	6
P702LZX-S7	8800000053	7
P702LZX-S8	8800000054	8
P702LZX-S9	8800000055	9
P702LZX-S10	8800000056	10
P702LZX-S11	8800000057	11



superiorglove

Gants de haute performance TENACTIVE et dextérité avec anticoupeure A4

Certification :



- Gants en fibre de filament composite conforme aux normes ANSI A4 de résistance aux coupures
- Revêtement Polyuréthane à la paume pour une meilleure prise et dextérité
- Gant noir pour masquer les saletés
- Non pelucheux
- Tailles Petit (gr.7) à T.T. (gr.11)

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
STAGBPU-07	0000096271	Petit
STAGBPU-08	0000096272	Moyen
STAGBPU-09	0000096273	Grand
STAGBPU-10	0000096270	Très Grand
STAGBPU-11	0000120297	T.T. Grand

GANTS ANTICOUPURE



Gants de dextérité KYOSAFE XP 821N anticoupeure A4

Certification :



- Gant tricoté en fibre KYORÈNE^{MD}, jauge 18
- Très bonne prise en milieu légèrement huileux
- Fibre KYORÈNE^{MD}, anticoupeure, antibactérienne et anti-UV élaborée à partir de graphène
- Excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure
- Renfort nitrile pouce - index pour une meilleure durabilité
- Parfait pour les travaux légers et moyens de manipulation de verre, de métal et d'autres objets pointus ou huileux
- 10 paires/pqt

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
P702LZW-S6	8800000031	6
P702LZW-S7	8800000032	7
P702LZW-S8	8800000033	8
P702LZW-S9	8800000034	9
P702LZW-S10	8800000035	10
P702LZW-S11	8800000036	11



Gants résistants à l'huile KYOSAFE XP 807N anticoupeure A4

Certification :



- Gant tricoté en fibre KYORÈNE^{MD}, jauge 18
- Élaboré à partir de graphène, un matériel aux propriétés antibactériennes et désodorisantes
- Double enduction en nitrile : nitrile lisse bleu 3/4 et enduction nitrile
- Excellente résistance à l'abrasion, à la chaleur et aux rayons UV
- Parfait pour les travaux moyens de manipulation en milieux humides ou huileux
- 10 paires/pqt

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
P708W14-S6	8800000025	6
P708W14-S7	8800000026	7
P708W14-S8	8800000027	8
P708W14-S9	8800000028	9
P708W14-S10	8800000029	10
P708W14-S11	8800000030	11

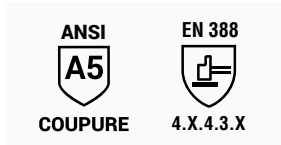
GANTS ANTICOUPURE



OPSIAL

Gants HANDSAFE XP 931 anticoupeure A5

Certification :



CUTXP



- Gant anticoupeure jauge 18 tricoté en fibres polyéthylène hautes performances (HPPE)/fibres d'acier/nylon/spandex
- Enduction polyuréthane sur paume et face des doigts
- Résistance exceptionnelle contre les coupures, l'abrasion et les ponctures
- Tricotage fin de technologie Cut XP pour un confort et une sensibilité incomparables
- Parfait pour les travaux moyens de manipulation de verre, de métal et d'autres objets pointus dans un milieu sec
- 10 paires/pqt

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
P702LQP-S6	8800000058	6
P702LQP-S7	8800000059	7
P702LQP-S8	8800000060	8
P702LQP-S9	8800000061	9
P702LQP-S10	8800000062	10
P702LQP-S11	8800000063	11



WATSON GLOVES

Gants "DOGFIGHT" haute performance et dextérité anticoupeure A5

Certification :



- Coquille de composite de résistance élevée HPPE/vitre/acier/nylon avec couche texturée de nitrile à la paume pour une meilleure prise et résistance aux coupures
- Poignets allongés en tricot ajusté pour une meilleure protection
- Nitrile vert-lime sécuritaire haute visibilité
- Tailles Moyen (gr.8) à TTG (gr.11)

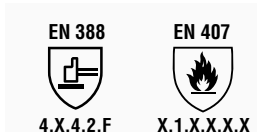
# Manufacturier	# Ficodis	Taille
357-M	0000120361	Moyen
357-L	0000120360	Grand
357-XL	0000120362	Très Grand
357-2XL	0000120359	T.T. Grand



OPSIAL

Gants HANDSAFE XP 971N anticoupeure A6

Certification :



ANSI A6 COUPURE

CUTXP



- Tricotage fin jauge 15 CUT XP conçus à base de fibres hautes performances, sans fibres de verre ni acier inoxydable
- Enduction nitrile mousse - Technologie CutXP
- Une expérience de confort unique
- Excellente résistance aux déchirures, à l'abrasion et à la chaleur de contact
- Renfort nitrile pouce-index pour plus de durabilité
- Gant tactile: « Touchscreen »
- Parfait pour les travaux moyens de manutention dans des conditions sèches ou huileuses
- 10 paires/pqt

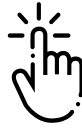
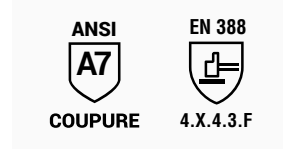
# Manufacturier	# Ficodis	Taille
P708KFA-S6	8800000044	6
P708KFA-S7	8800000045	7
P708KFA-S8	8800000046	8
P708KFA-S9	8800000047	9

GANTS ANTICOUPURE



Gants HANDSAFE XP 961 anti-coupure A7

Certification :



- Gant anticoupure tricoté en fibres polyéthylène hautes performances (HPPE), fibres d'acier, fibres de verre, nylon, jauge 18 (densité de tricotage très fine) pour un confort incomparable
- Très haute protection anticoupure
- Excellente résistance à l'abrasion, aux déchirures et aux ponctures
- Gant adapté aux écrans tactiles
- Tricot fin de technologie CutXP pour une sensibilité et précision incomparables
- Parfait pour les travaux moyens de manipulation de verre, de métal et d'autres objets pointus dans un milieu sec
- 10 paires/pqt

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
P702LQQ-S6	8800000039	6
P702LQQ-S7	8800000040	7
P702LQQ-S8	8800000064	8
P702LQQ-S9	8800000041	9
P702LQQ-S10	8800000037	10
P702LQQ-S11	8800000038	11

GANTS ANTI-COUPURE cutXP AGILE EXPERIENCE

LA FORCE DE LA PROTECTION



LE POUVOIR DE LA PRÉCISION



Un tricotage très fin (jauge 18).

Il confère au gant une grande souplesse et un aspect frais et soyeux pour un confort extrême.

TRICOTAGE STANDARD



JAUGE 10



JAUGE 13

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN JAUGE 13 (TDM C À F)



JAUGE 15

TRICOTAGE TRÈS FIN



JAUGE 18

GAMME POUR LES MILIEUX GRAS ET HUILEUX KYOSAFE

Le graphène est le premier matériau bidimensionnel au monde ! Il a l'épaisseur d'un atome mais il est 200 fois plus solide que l'acier et plus dur que le diamant !

Notre gamme KYORENE vous apporte les avantages suivants :



ANTI-ODEUR



EXTRÊMEMENT SOUPLE



DISSIPE LA CHALEUR



PROTÈGE DES UV



RÉSISTE À LA CHALEUR



RÉSISTE À LA COUPURE



Fibres KYORENE, spandex, enduction nitrile.



Technologie Screen Touch pour l'utilisation d'appareils tactiles (selon modèle)

PROTECTION DES MAINS

NORMES DE CONFORMITÉ

Il existe deux normes communes utilisées dans le monde pour mesurer les propriétés de protection des gants et des manches de travail : la norme nord-américaine (ANSI/ISEA) et la norme européenne (CE/EN388). Au Canada, l'ANSI est principalement utilisée comme ligne directrice pour le choix des gants, mais il n'y a pas de norme réglementant la protection des mains. En Europe, les gants doivent être conformes aux normes EN388. Étant donné que l'ANSI utilise des méthodes de test différentes que celles de la norme européenne, les niveaux de performance et les résultats sont uniques pour de nombreuses propriétés différentes, notamment la résistance aux coupures, la résilience chimique, la protection contre les chocs, la résistance aux perforations et aux abrasions, etc.

RÉSISTANCE AUX COUPURES

La norme ANSI/ISEA 105-2016 identifie neuf (9) niveaux de résistance aux coupures qui doivent être indiqués sur le gant sous la forme d'une cote numérique A1-A9 entourée d'une icône de bouclier (comme indiqué dans le tableau 3). La norme EN388 mesure cinq (5) niveaux. De plus, les marquages européens des gants donnent des informations de tests de résistance aux abrasions, aux déchirures, aux perforations et aux chocs (comme indiqué dans le tableau 1). La norme ANSI utilise désormais des tests et des marquages distincts pour les gants pour montrer ces autres facteurs.

TABLEAU 1 ÉCHELLE DE PERFORMANCE DE GANTS EN 388

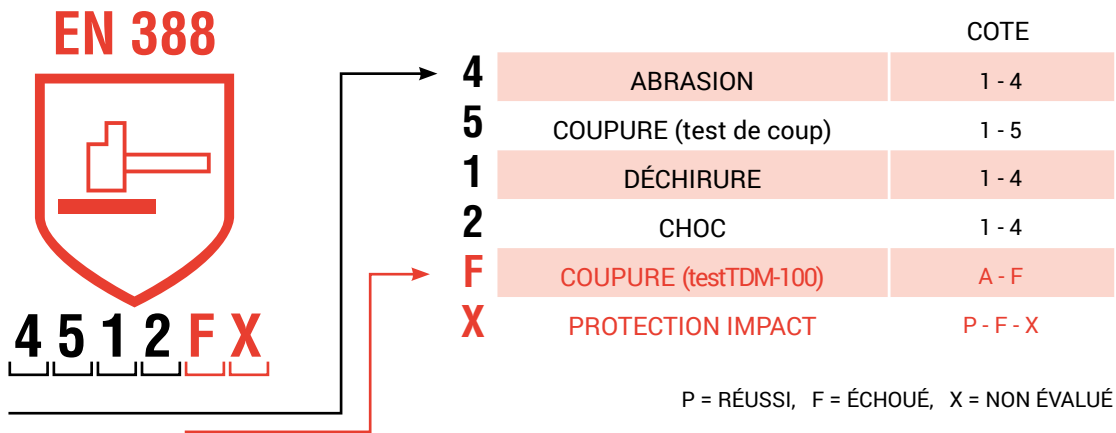


TABLEAU 2 D'ÉQUIVALENCE DE CLASSEMENTS ANTICOUPURE ANSI ET EN 388

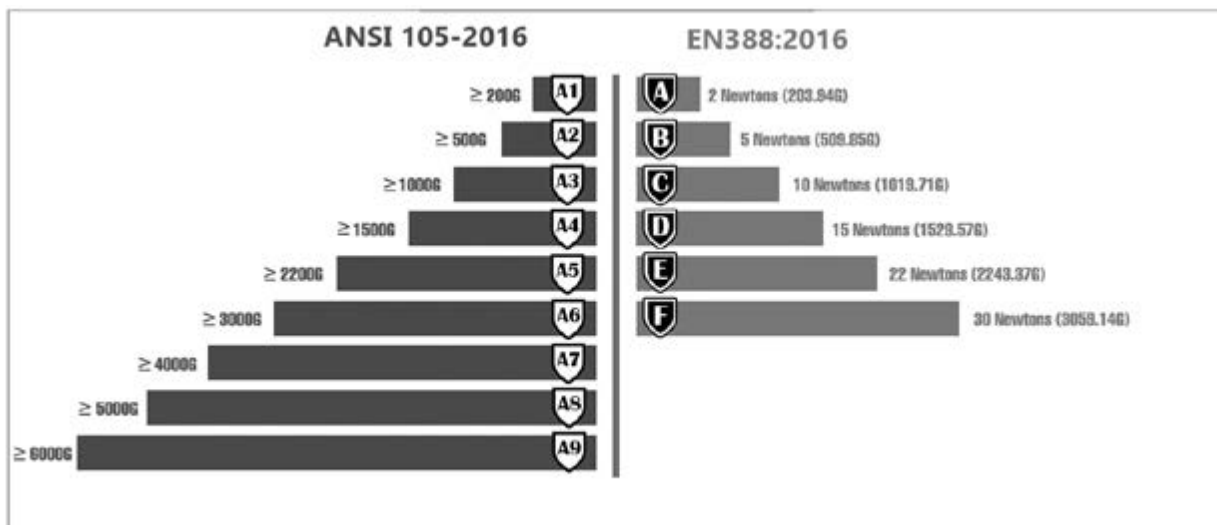
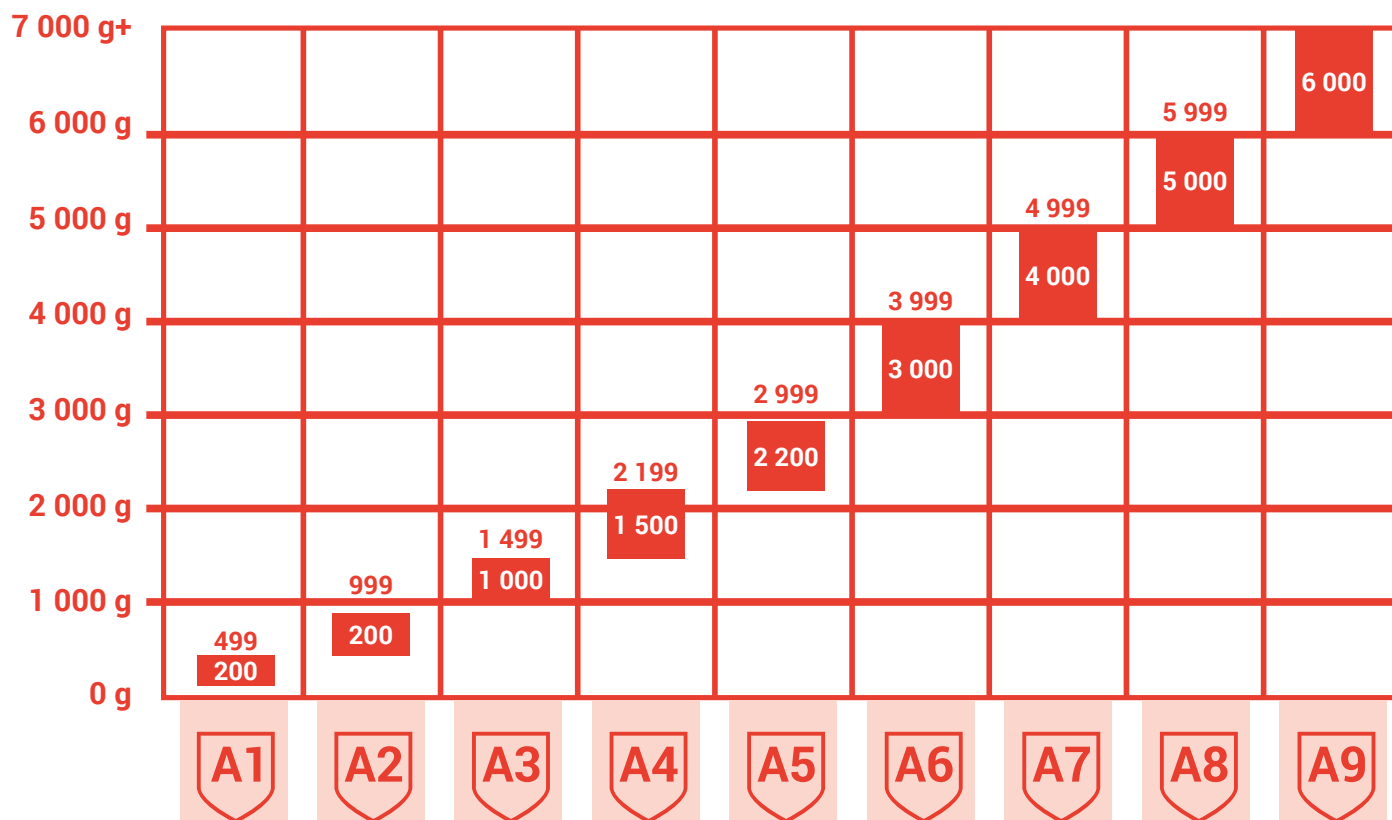


TABLEAU 3 ANSI/ISEA 105-2016 TABLEAU DE RÉSISTANCE AUX COUPURES (FORCE DE RÉSISTANCE AUX COUPURES EN GRAMMES)



RÉSISTANCE AUX CHOCS

ANSI/ISEA 138 est une nouvelle norme qui classe la résistance aux chocs. Elle mesure la force transférée à la main lors d'un impact sur les articulations et les doigts en kilonewtons (kN). Un gant peut recevoir l'une des désignations du tableau 4.

TABLEAU 4 ANSI/ISEA 138 ESSAIS ET DÉTERMINATION DE LA FORCE D'IMPACT

ANSI / ISEA 138



ANSI / ISEA 138



ANSI / ISEA 138



CLASSIFICATION DE LA RÉSISTANCE AUX CHOCS

NIVEAU DE PERFORMANCE	MOYENNE (KN)	TOUS LES IMPACTS (KN)
1	≤ 9	<11,3
2	≤ 6,5	≤ 8,1
3	≤ 4	≤ 5

RÉSISTANCE À LA PERFORATION

Il y a deux tests de perforation à considérer : la perforation avec objet contondant et la perforation avec aiguilles. La perforation avec objet contondant est semblable à celle d'un stylo à bille et les résultats sont rapportés comme la quantité de force, en newtons, nécessaire pour pénétrer dans un tissu de test. La norme nord-américaine (ANSI/ISEA 105) et la norme européenne (EN388) utilisent les mêmes méthodes de test, mais chaque norme a une échelle de résultats différente (voir tableau 5).

TABLEAU 5 ANSI VS. EN ÉCHELLE DE RÉSISTANCE AUX PERFORATIONS AVEC OBJETS CONTONDANTS

NIVEAU	FAIBLE				ÉLEVÉE
	1	2	3	4	5
ANSI / ISEA (Newtons)	10 - 19 N	20 - 59 N	60 - 99 N	100 - 149 N	150+ N
EN (Newtons)	20 - 59 N	60 - 99 N	100 - 149 N	150+ N	-

Les normes ANSI 105 et EN388 reconnaissent désormais le test de perforation avec aiguilles ASTM F2878-10 comme faisant partie de leur norme. Le test mesure la quantité de force, en newtons, requise par une aiguille hypodermique pour perforer un tissu de test. La norme reconnaît six (6) niveaux.

TABLEAU 6 ASTM F2878-10 ÉCHELLE DE RÉSISTANCE AUX PERFORATIONS AVEC AIGUILLES

NIVEAU	FAIBLE					ÉLEVÉE
	0	1	2	3	4	5
Force (N) nécessaire pour perforer l'échantillon à 500mm/min	< 2N	≥ 2N	≥ 4N	≥ 6N	≥ 8N	≥ 10N

TABLEAU 7 ÉCHELLE DE RÉSISTANCE À LA CHALEUR

La norme européenne EN407 catégorise la capacité d'un gant de subir et protéger contre la chaleur et/ou le feu.

EN 407



XX121X

	COTE
RÉSISTANCE À LA BRÛLURE	X - 4
RÉSISTANCE À LA CHALEUR DE CONTACT	X - 4
RÉSISTANCE À LA CHALEUR CONVECTIVE	X - 4
RÉSISTANCE AU RAYONNEMENT DE LA CHALEUR	X - 4
RÉSISTANCE AUX PETITES ÉCLABOUSSURES DE MÉTAL EN FUSION	X - 4
RÉSISTANCE AUX GRANDES ÉCLABOUSSURES DE MÉTAL EN FUSION	X - 4

LE PLUS HAUT LA COTE, LE PLUS DE RÉSISTANCE (X = Signifie que le test n'a pas été effectué)

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Les gants conçus pour la manipulation de fluides sont généralement composés d'une doublure en tricot flexible qui est soit trempée, soit enduite d'un revêtement protecteur et imperméable. Cela peut être un caoutchouc naturel comme le latex ou un revêtement synthétique comme le nitrile. Les autres revêtements utilisés sont le néoprène, le vinyle (PVC), le chloroprène, le fluoroélastomère, etc.

Il n'existe pas de norme au Canada pour réglementer la résistance aux produits chimiques, de sorte que l'industrie a tendance à utiliser les données (voir le tableau 8) des fabricants et des laboratoires qui évaluent la valeur de « résistance » des gants au fil du temps lorsqu'ils sont exposés à chaque produit chimique. N'oubliez pas que les gants peuvent être plus ou moins performants en fonction de leur épaisseur et de la quantité de revêtement appliquée (par exemple, les gants à trempage simple ou à double trempage).

TABEAU 8 TABLEAU DE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Ce tableau sert uniquement de guide. Il a été conçu pour vous aider à commencer le processus de sélection qui peut être très complexe et qui pourrait tenir compte d'autres facteurs tels que la température, la dextérité, etc.

Produit chimique	CN	CC	CNI	PVC	FLE
I Acide acétique	E	E	B	M	D
I Acide acrylique	M	M	B	E	B
I Nitrate d'ammonium	E	E	E	E	E
I Disulfure de carbone	D	D	M	D	E
I Acide chromique 50%	D	B	M	B	E
I Acide citrique	E	E	E	E	E
I Acide sulfurique concentré	M	B	B	B	E
I Acide formique 90%	B	E	M	E	M
I Acide chlorhydrique	E	E	E	E	E
I Acide lactique 85%	B	E	E	E	B
I Acide nitrique 20%	E	E	B	E	E
I Octane	M	B	E	M	B
I Acide oxalique	E	E	E	E	E
I Acide phénolique	M	B	B	B	B
I Acide phosphorique 75 %	E	E	E	E	E
I Chlorure de potassium	E	E	E	E	E
II 2-Éthoxyéthanol	B	E	E	B	E
II 2-Méthoxyéthanol	B	E	E	B	E
II Alcool amylique (Pentan-1-ol)	B	B	B	M	E
II Acide benzoïque	B	B	B	B	E
II Butoxyéthanol	B	E	E	E	E
II Cyclohexanol	E	E	E	E	E
II 4-hydroxy-4-méthylpentan-2-one	E	E	B	D	B
II Éthanol	M	E	E	E	E
II Éthylène glycol	E	E	E	E	E
II Glycol	E	E	E	E	E
II Alcool isobutylique	B	E	E	E	E
II Méthanol	M	B	D	B	B
II N-butanol	B	E	E	E	E
II Alcool 2-éthylhexylique (Alcool	E	E	E	E	E
III Carbonate d'ammonium	E	E	E	E	E
III Chlorure d'ammonium	E	E	E	E	E
III Eau de Javel	B	E	E	B	E
III Chlorure de calcium	E	E	E	E	E
III Hydroxyde de calcium	E	E	E	E	E
III Hypochlorite de calcium	E	E	E	E	E
III Nitrate de calcium	E	E	E	E	E
III Phosphate de calcium	E	E	E	E	E
III Ammoniac concentrée	M	B	B	E	E
III Cyclohexylamine	M	M	M	B	E
III Diéthanolamide	E	E	E	E	E
III Éthylamine	D	B	B	D	E
III Détergent ménager	E	E	B	E	B
III Peroxyde d'hydrogène	M	E	E	E	E
III Méthylamine	B	E	E	E	E
III Bicarbonate de potassium	E	E	E	E	E
III Carbonate de potassium	E	E	E	E	E
III Cyanure de potassium	E	E	E	E	E
III Hydroxyde de potassium	E	E	E	E	E
III Nitrate de potassium	E	E	E	E	E
III Phosphate de potassium	E	E	E	E	E
III Sulfate de potassium	E	E	E	E	E
III Pyridine	D	D	D	D	D
III Bicarbonate de sodium	E	E	E	E	E
III Carbonate de sodium	E	E	E	E	E
III Chlorure de sodium	E	E	E	E	E
III Hydrochlorure de sodium	E	E	E	E	E
III Nitrate de sodium	E	E	E	E	E
III Phosphate de sodium	E	E	E	E	E
III Sulfate de sodium	E	E	E	E	E
IV Acétate de 2-éthoxyéthyle	B	E	B	D	M
IV Éther dibutylique	D	M	M	M	M

Produit chimique	CN	CC	CNI	PVC	FLE
IV Dichloroéthane	D	M	E	D	E
IV Oxyde de diéthyle	D	M	B	M	D
IV Acétate d'éthyle	D	M	D	D	D
IV Éther de pétrole	D	M	E	D	E
IV Phosphate de tributyle	D	M	E	D	D
V Acétaldéhyde	M	M	D	D	D
V Cyclohexane	D	M	E	M	E
V Carburant diesel	D	B	E	M	E
V Carburants	D	M	E	B	E
V Gazole	D	B	E	B	E
V Naphtalène	D	M	B	D	E
V Styrene	D	M	M	D	E
VI Cyclohexanone	M	M	M	D	B
VI Acétone isobutyle	E	B	D	D	D
VI Méthyléthylcétone	M	M	D	D	D
VI Méthyl isobutyl cétone	M	M	D	D	M
VII Aniline	M	B	D	M	E
VII Huile de ricin	D	E	E	M	E
VII Huile de coupe	D	E	E	E	E
VII Éthylamine	M	B	B	M	E
VII Glycérine	E	E	E	E	E
VII Huile de lard	D	E	E	M	E
VII Huile de lin	D	E	E	M	E
VII Huile lubrifiante	D	M	E	M	E
VII Graisses minérales	D	M	E	M	E
VII Nitrobenzène	D	D	M	D	E
VII Huiles pour turbines	D	M	E	M	E
VII Acide oléique	B	E	E	B	E
VII Huile d'olive	M	E	E	M	E
VII Huile de paraffine	D	M	E	M	E
VII Huile d'arachides	D	E	E	M	E
VII Huile de soya	D	E	E	M	E
VII Triéthanolamine 85%	E	E	E	E	E
VII Trinitrobenzène	D	M	B	M	E
VIII Acétone	M	M	D	D	D
VIII Acétate d'ammonium	E	E	E	E	E
VIII Benzène	D	D	M	D	E
VIII Benzaldéhyde	M	M	D	D	B
VIII Acétate de butyle	D	D	M	D	M
VIII Tétrachlorure de carbone	D	M	B	M	E
VIII Chloroacétone	M	M	D	D	D
VIII Chloroforme	D	D	D	D	B
VIII Crésol	B	E	E	B	E
VIII Phtalate de dibutyle	M	E	E	D	E
VIII Phtalate de dioctyle	M	E	E	D	E
VIII Formaldéhyde 30%	B	B	D	B	E
VIII Acide acétique glacial	B	E	E	M	B
VIII Heptane	E	B	E	M	B
VIII Hexane	D	M	E	M	E
VIII Alcool isopropylique	B	B	E	B	B
VIII Kérosène	D	B	E	B	E
VIII Méthylaniline	M	M	E	E	E
VIII Chlorure de méthylène	D	M	D	D	B
VIII Naphte	D	B	E	B	E
VIII Tétrachloroéthylène	D	M	E	M	E
VIII Tétrahydrofurane	D	D	D	D	D
VIII Toluène	D	D	M	M	E
VIII Toluène diisocyanate	D	D	M	D	M
VIII Trichlorure d'éthylène	D	D	M	D	E
VIII Acétate de vinyle	D	M	M	D	M
VIII Xylène	D	D	B	M	E

Matériau	CN	Caoutchouc naturel	Performance	E	Excellent	Groupe chimique	I	Acide	V	Hydrocarbure
		CC		Caoutchouc chloroprène	B		Bon	II	Alcool	VI
	CNI	Caoutchouc nitrile	M	Moyen	III	Base	VII	Huile/graisse		
	PVC	Vinyle	D	Déconseillé	IV	Éther	VIII	Solvant		
	FLE	Fluoroélastomère								



Sécurité + Confort

GANTS

AVEC PROTECTION COMPLÈTE

Dexterity® S15GPNVB

Résistant aux liquides et à l'huile



Les mains restent sèches grâce au revêtement en nitrile microporeux



Protection avec le confort du coton



Adhérence améliorée en conditions humides et huileuses. Coupe ajustée, respirante et de forme ergonomique



Protection du dos de la main sans entraver la flexibilité ou la dextérité

TenActiv^{MC} S18TAXFN

Un haut niveau de flexibilité et une sensation tactile



Fabriquée avec des fibres à haute résistance offrant une excellente durée de vie



Le mélange de fibres TenActivTM/PEHP/ noyau de fil/composé de filaments offre une excellente protection contre les coupures



Le revêtement de la paume en mousse de nitrile assure une prise solide et stable dans des conditions légèrement huileuses



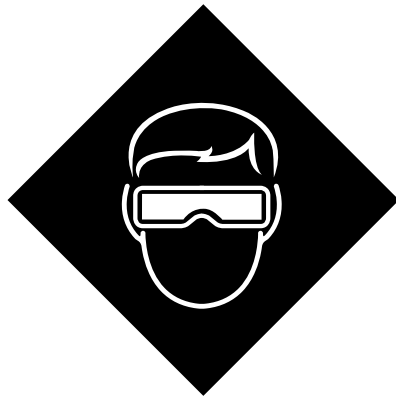
Compatible avec les écrans tactiles

S15GPNVB




FIEREMENT FABRIQUÉ
AU CANADA

S18TAXFN



PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE

Nous reconnaissons que l'équipement de protection personnelle peut seulement protéger ceux qui choisissent de le porter! Nous offrons une diverse gamme de lunettes de protection que plusieurs adorent porter – toutes homologuées à la norme CSA Z94.3. Si vous ne voulez pas trop dépenser ou vous cherchez quelque chose de plus en vogue, nous avons carrément des milliers de styles et d'options de lentilles disponibles. Voici que quelques modèles de lunettes de sécurité et d'écrans faciaux des plus populaires dans nos inventaires.



LUNETTES DE SÉCURITÉ



Lunettes Sentec homologuées CSA, monture enveloppante



- Très légère et dégagée
- Branches aux tempes caoutchoutées et embout nasal moulé pour être confortable même quand utilisé avec respirateurs, protège-oreilles et autre EPP
- Lentilles de polycarbonate sont résistantes à l'impact avec revêtement antirayure
- Protection UV 99,9%
- 12/bte

Certification :

CSA Z94.3-20

# Manufacturier	# Ficodis	Lentilles
90801	0000120049	transparent
90802	0000120050	fumé
90803	0000120051	jaunâtre
90804	0000120052	miroité
90805	0000120053	intérieur/extérieur



Lunettes de sécurité 'Lecture' avec monture enveloppante, homologuées CSA



- Sécurité avec fonctionnalité bifocale
- Branches aux tempes caoutchoutées et embout nasal moulé pour être confortable même quand utilisé avec respirateurs, protège-oreilles et autre EPP
- Lentilles de polycarbonate sont résistantes à l'impact avec revêtement antirayure
- Protection UV 99,9%

Certification :

CSA Z94.3-20

# Manufacturier	# Ficodis	Dioptrie
90815	0000120054	+1.50
90820	0000120055	+2.0
90825	0000120056	+2.50



Lunettes de sécurité 'Techno 850' avec monture enveloppante, homologuées CSA



- Design lentille large champ offrant une clarté optique supérieure sans distorsion ou obstruction à la vision
- Branches aux tempes caoutchoutées et embout nasal moulé pour ne pas glisser et être confortable
- Revêtement 4A: Anti-buée, Anti-rayure, Anti-UV et Antistatique
- Verres en polycarbonate résistant aux chocs, revêtement antirayure
- 12/bte

Certification :

CSA Z94.3-20

# Manufacturier	# Ficodis	Lentilles
850C	0000019853	transparent
850S	0000019855	fumé
850BT	0000019852	teint bleu
850IO	0000019854	intérieur/extérieur

LUNETTES DE SÉCURITÉ



Lunettes de sécurité Accurist^{MC} Style 'Spoggle' homologuées CSA



- Design sportif avec tempes droites que les ouvriers(ères) aiment
- Rembourrage intérieur en mousse ignifuge offre une excellente protection des yeux contre les débris
- Verres en polycarbonate résistant aux chocs avec revêtement antirayure
- Protection solaire à 99 % contre les UVA/B/C
- Bec en caoutchouc intégré pour ne pas glisser et être confortable
- 12/bte

Certification :

CSA Z94.3-20

# Manufacturier	# Ficodis	Lentilles
SB8710DTP	0000120289	transparent
SB8720DTP	0000120290	fumé
SB8725DTP	0000120291	intérieur/extérieur
SB8770DTP	0000120292	miroité



Lunettes de sécurité Virtua^{MC} style 'Spoggle' homologuées CSA



- Joint en mousse d'étanchéité amovible limite l'exposition des yeux aux poussières nuisibles (spoggle)
- Système de gestion de cordon conçu pour garder les bouchons d'oreille reliés aux lunettes, de manière qu'ils ne s'emmêlent pas
- Bloquent 99,9 % des rayons UV
- 20/bte

Certification :

CSA Z94.3-20

# Manufacturier	# Ficodis	Lentilles
11872	0000120000	transparent
11873	0000120001	fumé
11874	0000120002	intérieur/extérieur



Lunettes de soleil de sécurité Goliath^{MC} homologuées CSA



Certification :

CSA Z94.3-20

- Design sportif avec tempes droites que les ouvriers(ères) aiment
- Verres en polycarbonate résistant aux chocs avec revêtement antirayure
- Bloquent 99% des rayons UV
- Tempes caoutchoutées pour ne pas glisser et être confortables
- Parfait pour tout environnement de travail ainsi que les activités de loisirs
- 6/bte



# Manufacturier	# Ficodis	Lentilles	Monture
SB5645D	0000120287	orange miroité	Noire
SB5665D	0000120288	bleu miroité	Noire
SW5655D	0000120394	orange miroité	Blanche
SW5665D	0000120395	bleu miroité	Blanche

LUNETTES DE SÉCURITÉ



Lunettes de sécurité de visiteur Capture^{MC}



Certification :

CSA Z94.3-20

- Se porte par-dessus les lunettes de prescription
- Diélectrique
- Verres en polycarbonate résistant aux chocs avec revêtement antirayure
- Bloquent 99% des rayons UV
- 6/bte

# Manufacturier	# Ficodis	Lentilles
S9910ST	0000120285	transparent
S9920ST	0000120286	fumé

QU'EST-CE QUE LA POLARISATION ?

La vision se produit quand l'œil perçoit la lumière lorsqu'elle se reflète sur un objet. La lumière est normalement dispersée dans plusieurs directions sur des surfaces inégales avant qu'elle entre dans les yeux. Sur les surfaces lisses et plates comme l'eau, le métal, la neige ou le pavé, la lumière est plus brillante parce qu'elle se reflète dans les yeux sans être dispersée. Les lentilles polarisées contiennent un film qui permet à la lumière de refléter sur un plan vertical tout en la filtrant sur le plan horizontal. L'éblouissement est typiquement une lumière horizontale. Les lentilles polarisées sont idéales pour réduire l'éblouissement et la fatigue oculaire.



Lunettes de soleil de sécurité série "Pumori" homologuées CSA



Certification :

CSA Z94.3-20

- Monture style en vogue
- Pont nasal avec ajustement personnalisé
- Tempes caoutchoutées pour ne pas glisser et être confortable
- Verres en polycarbonate résistants aux chocs avec revêtement antirayure
- Bloquent 99% des rayons UV
- Lentilles couleur cuivre polarisées aussi disponibles (recommandées pour conduire)
- 6/bte

# Manufacturier	# Ficodis	Lentilles
XP411	0000120098	transparent
XP416	0000120099	fumé
XPAP418	0000120100	bleu miroité
XPAP419	0000120101	rouge miroité
TXP415	0000120088	cuivre polarisé



Lunettes de soleil de sécurité série "Brazeau" homologuées CSA



Certification :

CSA Z94.3-20

- Enveloppante en vogue avec tempes droites
- Bec en caoutchouc intégré pour ne pas glisser et être confortable
- Verres en polycarbonate résistants aux chocs avec revêtement antirayure
- Bloquent 99% des rayons UV
- Options de lentilles polarisées aussi disponibles
- 6/bte

# Manufacturier	# Ficodis	Lentilles
XB436	0000120094	fumé
XB431AR	0000120095	transparent antireflet
XB438	0000120096	bleu miroité
XBAP439	0000120097	rouge miroité
XB435	0000120093	cuivre (conduite)
TXB446T3	0000120087	lentilles fumées polarisées et monture rouge et blanche drapeau canadien
TXB436	0000120086	monture noir mat, lentilles fumées polarisées

LUNETTES DE SÉCURITÉ



Lunettes de soleil de sécurité série “Robson” homologuées CSA



Certification :

CSA Z94.3-20

- Enveloppante en vogue avec tempes droites
- Embouts de tempes souples en caoutchouc thermoplastique (TPR) pour le confort
- Verres en polycarbonate résistants aux chocs avec revêtement antirayure
- Bloquent 99% des rayons UV
- Monture noire lustrée
- 6/bte

# Manufacturier	# Ficodis	Lentilles
XR411	0000120102	transparent
XR416	0000120103	fumé
XR417	0000120104	bleu miroité
XRAP419	0000120105	rouge miroité
TXR415	0000120089	cuivre (conduite)
TXR416	0000120090	fumé
TXR41-G15-7	0000120091	argenté miroité
TXRAP418	0000120092	bleu miroité

Polarisé

ÉCRAN FACIAL ET ACCESSOIRES DE CASQUE



Écran facial “Fibre-Metal” de haute performance

Certification :

CSA Z94.3-20

- Disponible en transparent ou vert foncé
- Excellente clarté visuelle
- Préformé (non plat)
- Résistant aux chocs et aux agents chimiques

# Manufacturier	# Ficodis	Écran
4199CL	0000120120	transparent
4199DGN	0000120121	vert
4178CL	0000120118	transparent
4178DGN	0000120119	vert

9-3/4 po
x 19 po

8 po
x 16-1/2 po



Harnais de casque de chantier “Fibre-Metal”

# Manufacturier	# Ficodis
F5500	0000120143

- Comprend protège-couronne 7 po
- L’anneau s’attache facilement sur les casques de chantier
- Écran facial vendu séparément - voir ci-dessus

Certification :

CSA Z94.3-20



Harnais de tête “Fibre-Metal”

# Manufacturier	# Ficodis
F500	0000120142

- Suspension rochet protège-couronne 7 po
- F500 peut être porté tout seul
- Écran facial vendu séparément - voir ci-dessus

Certification :

CSA Z94.3-20

ÉCRAN FACIAL ET ACCESSOIRES DE CASQUE



Écran facial Uvex^{MD} Bionic^{MC} avec suspension à cliquet

- Écran en polycarbonate à double positionnement
- Bandeau confortable
- Verres facilement remplaçables
- Extrêmement léger
- Peut être porté avec des lunettes de protection

Certification :

# Manufacturier	# Ficodis
S8500	0000035904

ANSI Z87.1-2010
CSA Z94.3

# Manufacturier	# Ficodis	Accessoires
S8550	0000035906	Visière de remplacement transparente
S8560	0000122585	Visière de remplacement fumée (fumée #3)
S8565	0000056068	Visière de remplacement fumée (fumée #5)
S8590	0000122587	Adaptateur de casque de sécurité Uvex Bionic



Trousse de protection forestière et de jardinage (Casque, protège-oreille, visière)

Inclut :

- Casque de sécurité orange CSA Type Classe E HP542R03
- Adaptateur de visière plastique EPB101
- Visière maillée de métal EPWM815
- Protège-oreille NP118 NRR 25

# Manufacturier	# Ficodis
NPK10	0000122592

LUNETTES DE PROTECTION



Certification :

CSA Z94.3-20

Lunettes de protection anti-buée pour les éclaboussures chimiques

- Bande de néoprène/élastique
- Peuvent être portées par-dessus les lunettes de prescription
- Étanche complètement autour du visage
- Ventilation indirecte

# Manufacturier	# Ficodis
12G22521	0000120059



Certification :

CSA Z94.3-20

Lunettes de protection Uvex^{MD} Carbonvision^{MC}

- Sceau de silicone doux
- Design léger et mince
- Lentilles disponibles en transparent ou fumé

# Manufacturier	# Ficodis	Lentilles
S1650D	0000120152	transparent
S1651D	0000120153	fumé



Certification :

CSA Z94.3-20

Lunettes de protection supérieure Uvex^{MD} Stealth^{MC}

- Revêtement UVEXTREME antibuée pour une protection antistatique et contre les rayons UV
- Protège contre les chocs et les éclaboussures chimiques
- Ventilation indirecte
- Serre-tête néoprène
- Corps flexible s'ajuste avec le visage et peut être porté par-dessus les lunettes

# Manufacturier	# Ficodis
S39610C	0000120154



PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE

NORMES DE CONFORMITÉ

Au Canada, les lunettes de sécurité et les protecteurs faciaux doivent répondre aux spécifications de la norme Z94.3-20 du CSA. Aux États-Unis, la norme spécifiée est ANSI Z87, alors qu'en Europe, la norme est EN 166. Comme dans la plupart des cas, les normes tiennent compte de différents critères et méthodes de test. Alors que les lunettes de sécurité protègent généralement le porteur des chocs, de nombreuses lunettes, lunettes de sécurité et écrans faciaux protègent également des débris volants, des agents pathogènes en suspension, des éclaboussures chimiques, des arcs électriques, de l'éclairage intense et de la lumière UV et infrarouge.

CSA Z94.3-20

Toutes les lunettes de sécurité et tous les protecteurs faciaux au Canada doivent répondre aux normes de performance CSA Z94.3-20 et porter cette marque sur la monture. De plus, le logo du laboratoire agréé qui a effectué les tests de conformité doit apparaître à côté de la norme.

CERTIFIÉ CSA vs CONFORME À LA NORME CSA : méfiez-vous des produits qui peuvent prétendre être conformes à la norme CSA Z94.3. Le simple fait d'être testé pour atteindre ou dépasser la norme ne signifie pas que l'objet est certifié. Actuellement, seuls deux laboratoires agréés (SEI et CSA) peuvent certifier selon la norme CSA Z94.3. Une lunette ou un écran facial certifié CSA portera le marquage CAN / CSA Z94.3 en plus du logo SEI ou CSA ( et ).

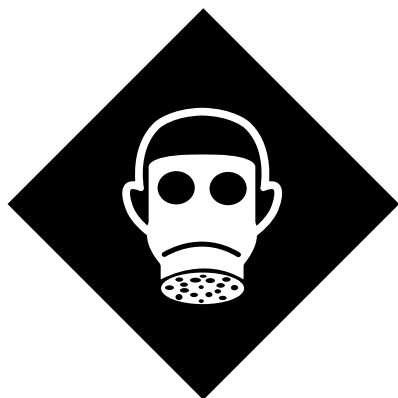


#1 POUR UNE RAISON

Casques de chantier MSA V-Gard^{MD}

CONFORT. ADAPTÉ POUR LE TRAVAIL.

MSA
The Safety Company



PROTECTION DE MATIÈRES DANGEREUSES

Un travail sécuritaire est celui qui est bien planifié et préparé! L'évaluation et la préparation sont encore plus importantes lorsqu'on travaille dans un environnement dangereux. Assurez-vous d'avoir le bon équipement et d'avoir considéré tous les dangers auxquels vos employés pourraient être exposés! Nos spécialistes de sécurité expérimentés peuvent offrir à votre équipe des produits et des solutions afin que le travail soit fait de manière efficace ... et sécuritaire!



VÊTEMENTS JETABLES



Combinaison microporeuse jetable à usage général (multiusages)

- Légère et économique
- Fermeture éclair et coutures surjetées
- Poignets et chevilles élastiques, capuchon fixe
- Adaptée pour usage dans divers environnements où les contaminants dangereux ou non-dangereux sont présents
- Filme microporeux laminé au polypropylène non-tissé
- Haute valeur de vitesse de transmission de vapeur (MVTR) pour une aération et confort supérieurs



# Manufacturier	# Ficodis	Taille
CR428-M	9900006370	Moyen
CR428-L	9900006371	Grand
CR428-XL	9900006372	Très grand
CR428-2XL	9900006373	TT grand
CR428-3XL	9900006374	TTTgrand
CR428-4XL	9900006375	TTTTgrand



Housse de bottes jetables à usage général

- Pleine-grandeur pour couvrir toutes grandeurs de chaussures

# Manufacturier	# Ficodis
CRCTL903-2X	9900006377

- Avec semelle antidérapante

# Manufacturier	# Ficodis
CR903NSP-2X	9900006376



Combinaison ignifuge microporeuse jetable

- Fermeture éclair à deux sens avec rabat-tempête refermable
- Poignets et chevilles élastiques, capuchon fixe, élastique derrière à la taille
- Adaptée pour usage dans les laboratoires pharmaceutiques, de cultures, transformation de bois/métaux, démolition, construction
- Fournit une protection contre les particules sèches dangereuses comme l'amiante et des vapeurs ou éclaboussures de liquides et produits chimiques
- Peu pelucheux
- Construction non-tissée tri-laminée : couches de haut et bas sont faites de polypropylène ignifuge 100% et la couche intérieure de polypropylène fondue non-tissée (SMS)



# Manufacturier	# Ficodis	Taille
V7014540-L	0000120283	Grand
V7014540-XL	0000120284	Très grand
V7014540-2XL	0000120279	TT grand
V7014540-3XL	0000120280	TTTgrand
V7014540-4XL	0000120281	TTTTgrand
V7014540-5XL	0000120282	TTTTgrand



# Manufacturier	# Ficodis	Taille
TM127S-L	0000120084	Grand
TM127S-XL	0000120085	Très grand
TM127S-2XL	0000120080	TT grand
TM127S-3XL	0000120081	TTTgrand
TM127S-4XL	0000120082	TTTTgrand
TM127S-5XL	0000120083	TTTTgrand

VÊTEMENTS JETABLES



Combinaison jetable microporeuse Tychem 2000 résistante aux produits chimiques CR

- Fermeture éclair à deux sens avec rabat-tempête refermable
- Poignets et chevilles élastiques, capuchon fixe - coutures surjetées
- Adaptée pour protéger contre les légères éclaboussures de liquides et produits chimiques dans les raffineries de pétrole, moulins de bois/papier, usines de transformation alimentaire, chimique, pharmaceutiques, etc.

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
QC127S-L	0000120078	Grand
QC127S-XL	0000120079	Très grand
QC127S-2XL	0000120077	TT grand
QC127S-3XL	0000019993	TTTgrand
QC127S-4XL	0000019994	TTTTgrand



Combinaison jetable et microporeuse ignifuge et résistante aux éclaboussures chimiques (FR) (CR)

- Fermeture éclair à deux sens avec rabat-tempête refermable
- Poignets et chevilles élastiques, capuchon fixe
- Adaptée aux environnements dangereux avec une grande exposition aux liquides, produits chimiques et particules sèches
- Protège vêtements ignifuges portés sous la combinaison contre les pires conditions chimiques

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
51130-L	0000120239	Grand
51130-XL	0000120240	Très grand
51130-2XL	0000120235	TT grand
51130-3XL	0000120236	TTTgrand
51130-4XL	0000120237	TTTTgrand
51130-5XL	0000120238	TTTTTgrand

COUVERTURE/FILM PROTECTEUR



Couverture polyéthylène orange à l'épreuve des déchirures, rouleau 12 pi x 100 pi

- Idéal pour abattement, démolition, construction, peinture et travaux d'assainissement
- Bâche de matériel de haute densité et visibilité
- 8 x 10 polyéthylène tissé

# Manufacturier	# Ficodis
ABARIPO	0000120368



Couverture polyéthylène blanc ignifuge et à l'épreuve des déchirures rouleau 10 pi x 100 pi

- Idéal pour abattement, démolition, construction, peinture et travaux d'assainissement
- Bâche de matériel de haute densité
- 8 x 10 polyéthylène tissé traité avec des produits chimiques d'ignifugation

# Manufacturier	# Ficodis
ABARIPFR	0000120367

Sacs à déchets jetables polyéthylène (Jaune imprimé pour déchets d'amiante)



- Imprimés avec avertissements de conformités canadiennes pour déchets d'amiante (bilingue)
- 50 sacs/rouleau
- Épaisseur 3Mil prédéfinie

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
ABA3350YEL3.0	0000120038	33 po x 50 po
ABA3560YEL3.0	0000120040	35 po x 60 po

Sacs de déchets jetables polyéthylène (transparent)



- 2 grandeurs: 33 po x 50 po or 35 po x 60 po disponibles
- 50 sacs/rouleau
- Épaisseur 3Mil prédéfinie

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
ABA3350CLE3.0	0000120037	33 po x 50 po
ABA3560CLE3.0	0000120039	35 po x 60 po



Ruban de barricade avec boîte distributrice



- Épaisseur 1,4 mil
- Rouleau de 3 po X 1000 pi.
- Ruban fait de polyéthylène de couleur vive
- Parfait pour prévenir l'accès aux endroits dangereux

# Manufacturier	# Ficodis	Couleur
CR8700	9900006728	Rouge «DANGER DO NOT ENTER»
CR8701	9900006729	Jaune «CAUTION»
CR8702	9900006730	Rouge «DANGER»
CR8703	9900006731	Jaune «DANGER»

Feuilles absorbantes 15 po x 18 po



- Feuilles absorbantes blanches 15 po x 18 po - HUILE SEULEMENT 100/ens.
- Feuilles absorbantes grises 15 po x 18 po - UNIVERSELLES 100/ens.

# Manufacturier	# Ficodis	Couleur
13222	0000120032	Blanches
13223	0000120033	Grises

Trousse de lutte contre les déversements capacité 6 gallon



- Comprend un seau avec 15 feuilles absorbantes
- 3 remblais, lunettes et gants de sécurité

# Manufacturier	# Ficodis
16330	0000120034



Remblais tubulaires

- Blanc : uniquement huile
- Gris : universel

# Manufacturier	# Ficodis	Couleur	Taille
11034	0000120028	Blanc	3 po x 4 pi
11234	0000120030	Gris	3 po x 4 pi
11037	0000120029	Blanc	3 po x 10 pi
11237	0000120031	Gris	3 po x 10 pi



Morillon de sûreté

- Jusqu'à 6 employés

# Manufacturier	# Ficodis
H702	0000120036



Boîte de verrouillage en acier

- Pour groupe jusqu'à 13 employés

# Manufacturier	# Ficodis
B835	0000120035



ENSEIGNES DE SÉCURITÉ

Beaucoup d'enseignes faites sur mesure disponibles



Enseigne plastique «DANGER»

APPELEZ-NOUS POUR D'AUTRES OPTIONS !

- 10 po x 14 po plastique robuste
- Trous percés dans les coins
- En-tête DANGER avec divers messages disponibles

# Manufacturier	# Ficodis	Français	# Manufacturier	# Ficodis	Anglais
SSF1005P	0000120209	Ne pas entrer	SS1005P	0000120208	Do not enter
SSF1084P	0000120211	Espace restreint	SS1084P	0000120210	Confined space
SSF1111P	0000120213	Haut voltage	SS1111P	0000120212	High voltage
SSF1026P	0000120215	Inflammable	SS1026P	0000120214	Flammable
SSF1000P	0000120207	Entrée réservée	SS1000P	0000120206	Authorized pers.

Beaucoup d'enseignes faites sur mesure disponibles



Enseigne plastique «ATTENTION»

APPELEZ-NOUS POUR D'AUTRES OPTIONS !

- 10 po x 14 po plastique robuste
- Trous percés dans les coins
- En-tête ATTENTION avec divers messages disponibles

# Manufacturier	# Ficodis	Français	# Manufacturier	# Ficodis	Anglais
SSF2070P	0000120217	Prot. Oculaire	SS2070P	0000120216	Eye protection
SSF2074P	0000120219	Prot. Auditive	SS2074P	0000120218	Ear protection
SSF2021P	0000120221	Visière obligatoire	SS2021P	0000120220	Face shield
SSF2018P	0000120223	Casques	SS2018P	0000120222	Hard hats
SSF2004P	0000120225	...à la marche	SS2004P	0000120224	Watch your step

Beaucoup d'enseignes faites sur mesure disponibles



Enseigne plastique «AVIS»

APPELEZ-NOUS POUR D'AUTRES OPTIONS !

- 10 po x 14 po plastique robuste
- Trous percés dans les coins
- En-tête AVIS avec divers messages disponibles

# Manufacturier	# Ficodis	Français	# Manufacturier	# Ficodis	Anglais
SSF4058P	0000120227	Personnel autorisé	SS4058P	0000120226	Auth. person only
SSF4029P	0000120229	Sous surveillance	SS4029P	0000120228	Surveillance
SS6023P	0000120230	Stationnement interdit - bilingue	SS6023P	0000120230	No Parking - bilingue



Étiquette de verrouillage «Danger - Ne Pas Opérer»

- Plastique 15 mil avec œillet en cuivre 3/8 po
- 25/pqt
- Autres styles disponibles



# Manufacturier	# Ficodis	Français - Danger
33010	0000120231	Danger - Ne pas opérer

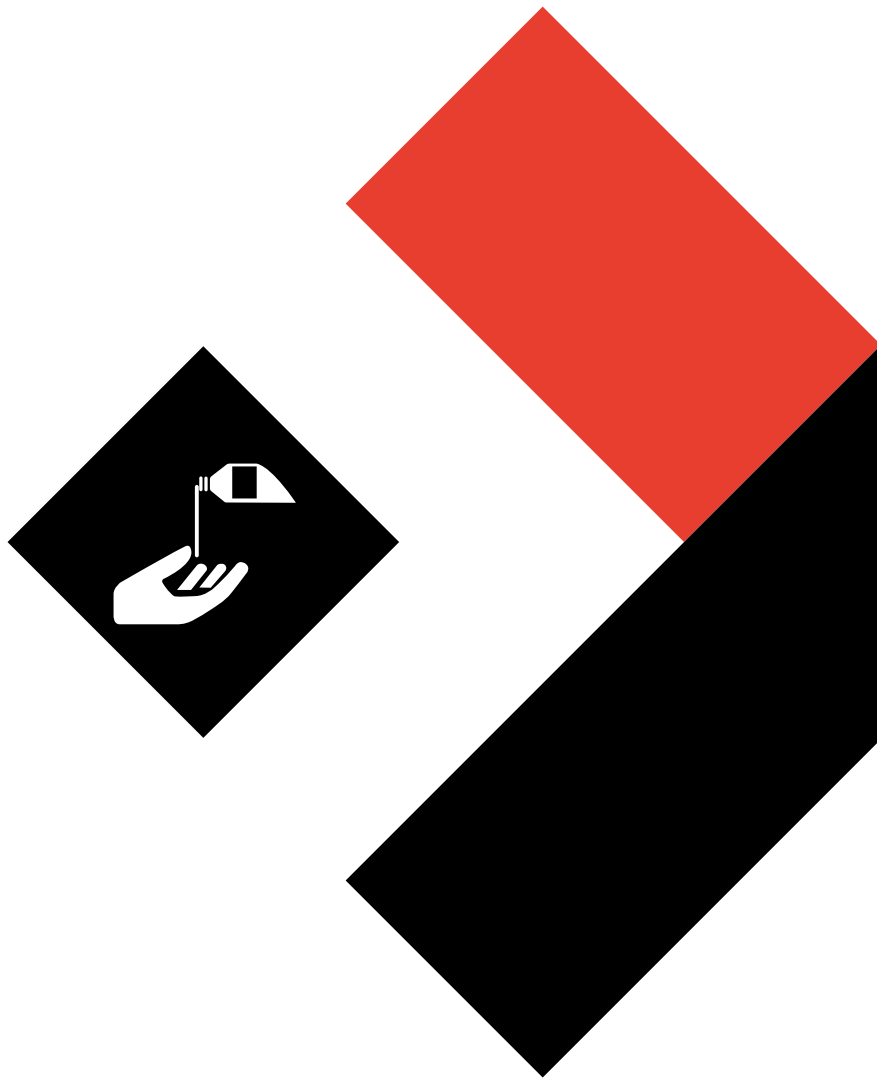
# Manufacturier	# Ficodis	Anglais - Danger
TG6002RP	0000120232	Danger - Do not operate



Étiquette de verrouillage «Danger - do not operate» sur un rouleau distributeur

- Plastique 10mil avec œillet 3/8 po
- Vient dans une boîte distributrice pratique
- Facile à détacher avec perforations
- 200 par rouleau
- Autres styles disponibles

# Manufacturier	# Ficodis
RT1000EG	0000120233



SÉCURITÉ SANITAIRE

L'équipe CROMSON s'est rapidement adapté aux besoins sanitaires en développant sa propre gamme de désinfectants et nettoyants dans plusieurs formats pour répondre à vos besoins. Nous offrons également une gamme complète de trousse de premiers soins ainsi que des fournitures de réapprovisionnement. Le nom CROMSON vous assure que ces produits sont de haute qualité et d'une bonne valeur.



TROUSSES DE PREMIER SOINS



Types de trousse de premier soins selon la norme CSA Z1220-17



TYPE 1
PERSONNEL (1 personne ET faible risque ET à proximité d'un centre médical)

# Manufacturier	# Ficodis
CR 8000	9900005243



Types de trousse de premier soins selon la norme CSA Z1220-17

TYPE 2 DE BASE (plus que 2 personnes OU risque faible à modéré OU plus de 30 minutes d'un centre médical)



PETIT

# Manufacturier	# Ficodis
CR 8002	9900004860



MOYEN

# Manufacturier	# Ficodis
CR 8003	9900004857



GRAND

# Manufacturier	# Ficodis
CR 8004	9900004859



Types de trousse de premier soins selon la norme CSA Z1220-17

TYPE 3 INTERMÉDIAIRE (lieu de travail à risque élevé)



PETIT

# Manufacturier	# Ficodis
CR 8016	9900005246



MOYEN

# Manufacturier	# Ficodis
CR 8025	9900005244



GRAND

# Manufacturier	# Ficodis
CR 8051	9900005245

TROUSSES DE PREMIERS SOINS



Types de trousse de premier soins selon la norme CSA Z1220-17

TYPE 1 PERSONNEL (1 personne ET faible risque ET à proximité d'un centre médical)

TYPE 2 DE BASE (plus que 2 personnes OU risque faible à modéré OU plus de 30 minutes d'un centre médical)

TYPE 3 INTERMÉDIAIRE (lieu de travail à risque élevé)

Item #	Description	TYPE 1	TYPE 2 - DE BASE			TYPE 3 - INTERMÉDIAIRE		
		PERSONNEL CR8000	PETIT CR8002	MOYEN CR8003	GRAND CR8004	PETIT CR8016	MOYEN CR8025	GRAND CR8051
		9900005243	9900004860	9900004857	9900004859	9900005246	9900005244	9900005245
		Coffret plastique	Coffret plastique	Coffret plastique	Coffret plastique	Coffret plastique	Coffret en métal	Coffret en métal
1	Pansements adhésifs stériles 1.9cm x 7.6cm	12	20	40	90	20	40	90
2	Pansements adhésifs stériles bout des doigts	2	3	8	8	3	8	8
3	Pansements adhésifs stériles jarret	1	1	1	1	1	1	1
4	Pansements adhésifs stériles 4.8cm x 7.5cm		1	1	1	1	1	1
5	Pansements de gaze stérile 7.5cm x 7.5cm	6	12	24	48	12	24	48
6	Pansements de gaze stérile 10cm x 10cm					6	12	24
7	Compresse de gaze stérile 10cm x 10cm	2	2	4	8	1	2	4
8	Compresse de gaze stérile 15cm x 15cm					1	2	4
9	Lingettes désinfectantes de préparation	6	25	50	100	25	50	100
10	Lingettes nettoyantes pour les mains et la peau	6	6	12	24	6	12	24
11	Rouleau de ruban adhésif 2.5cm x 4.5m	1	1	1	2	1	2	2
12	Onguent antibiotique (usage unique)	2	6	12	24	6	12	24
13	Pansements de gaze flexibles 50mm x 4.5m	1	1	2	4	1	2	4
14	Pansements de gaze flexibles 7.5cm x 4.5m		1	2	4	1	2	4
15	Sac de déchets dangereux	1	1	2	2	2	4	8
16	Sac à glissière refermable plastique 10cm x 15cm	1	1	1	1		1	2
17	Sac à glissière refermable plastique 7.5cm x 10cm					2	1	1
18	Paires de gants d'examen en vinyle	2	4	8	16	4	8	16
19	Pansement triangulaire 100cm	1	2	4	8	2	4	8
20	Pincettes à fine pointe 12cm	1	1	1	1	1	1	1
21	Masque de réanimation avec valve unidirectionnelle		1	1	1	1	1	1
22	Rouleau de bandage de compression élastique 7.5cm x 4.5m					1	2	2
23	Scissors de sécurité 14cm		1	1	1	1	1	1
24	Compresse stérile pour abdomen 13cm x 23cm		1	2	2	1	2	4
25	Couverture de secours 142cm x 203cm		1	1	1	1	2	2
26	Bandage stérile non adhésif 5cm x 7.5cm					4	8	16
27	Cryosac instantané					1	2	4
28	Bonbon durs 4g					10	20	20
29	Tourniquet 39cm					1	1	1
30	Tampon oculaire stérile et couvre-œil rigide					1	1	2
31	Attelle matelassée (sac)					1	1	4
32	Matériel d'attelle en maille d'aluminium 9cm x 30cm					2	2	4
33	Sac à glissière refermable plastique 15cm x 15cm							2
34	Sac à glissière refermable plastique 15cm x 23cm							1
35	Liste de contenu	1	1	1	1	1	1	1



Gel désinfectant pour les mains 70% d'alcool

- Produit à base d'alcool alimentaire, sans savon, ni détergent, ni solvant
- Solution hydratante enrichie en vitamine E
- Évite le dessèchement de la peau et les risques de dermatose
- Solution antiseptique sans odeur
- Sans résidu
- Séchage rapide
- Tue les germes et bactéries

# Manufacturier	# Ficodis	Formats
CR8310	9900005119	118 ml
CR8311	9900005120	500 ml
CR8312	9900005121	946 ml
CR8313	9900005122	3,78 L



Désinfectant de surfaces dures 70% d'alcool

- Solution sans rinçage
- Sans odeur
- Ne laisse aucun résidu sur votre surface
- Produit à base d'alcool alimentaire
- Solution à évaporation lente pour le nettoyage quotidien des surfaces dures
- DIN 02515083

# Manufacturier	# Ficodis	Formats
CR8304	9900005126	500 ml
CR8305	9900005127	3,78 L
CR8306	9900005128	20 L



Nettoyant, dégraissant, désinfectant ultra-puissant pour surfaces dures

- Nettoie en profondeur et tue les germes et bactéries en une seule opération
- Agent dégraissant puissant, remplace les dégraissants forts en solvants
- Excellente utilisation sur des surfaces dures non poreuses
- DIN 02507617

# Manufacturier	# Ficodis	Formats
CR8301	9900005123	950 ml
CR8302	9900005124	3,78 L
CR8303	9900005125	20 L





Conçu pour votre réalité quotidienne

DÉSINFECTANT DE SURFACE DURE

70% D'ALCOOL



CR8304
500 ml

CR8305
4 L

CR8306
18.9 L

**TUE BACTÉRIES
ET MICROBES**

Solution sans rinçage

La désinfection et le maintien d'un environnement de travail sûr sont essentiels pour maintenir votre santé et votre sécurité. Pour tous types d'environnements de travail. Solution à évaporation lente et sans odeur.

Vaporiser et laisser agir
5 MINUTES
pour un résultat optimal



Station sanitaire Cromson personnalisable



- Mécanisme à pédale pour désinfection des mains sans contact
- Fixation au sol possible
- Régulateur de goutte
- Réalisé en acier, conception robuste
- Installation extérieure ou intérieure possible
- Fabrication française
- Un bidon de Gel sanitaire CR8312 de 946 ml offert avec ensemble complet
- Ensemble complet inclut :
 - Support document avec étagère - gauche **CR8354** - droite **CR8355**
 - Support document sans étagère - gauche **CR8352** - droite **CR8353**
 - Poubelle **CR8356**

Dimensions : 27,5 x 27,5 x 100 cm
Poids : 12,5 kg (sans accessoires)



Propreté
Récupérateur de goutte

Sécurité
Possibilité de la fixer au sol

# Manufacturier	# Ficodis	Type
CR8350	9900005170	complète
CR8351	9900005171	seule

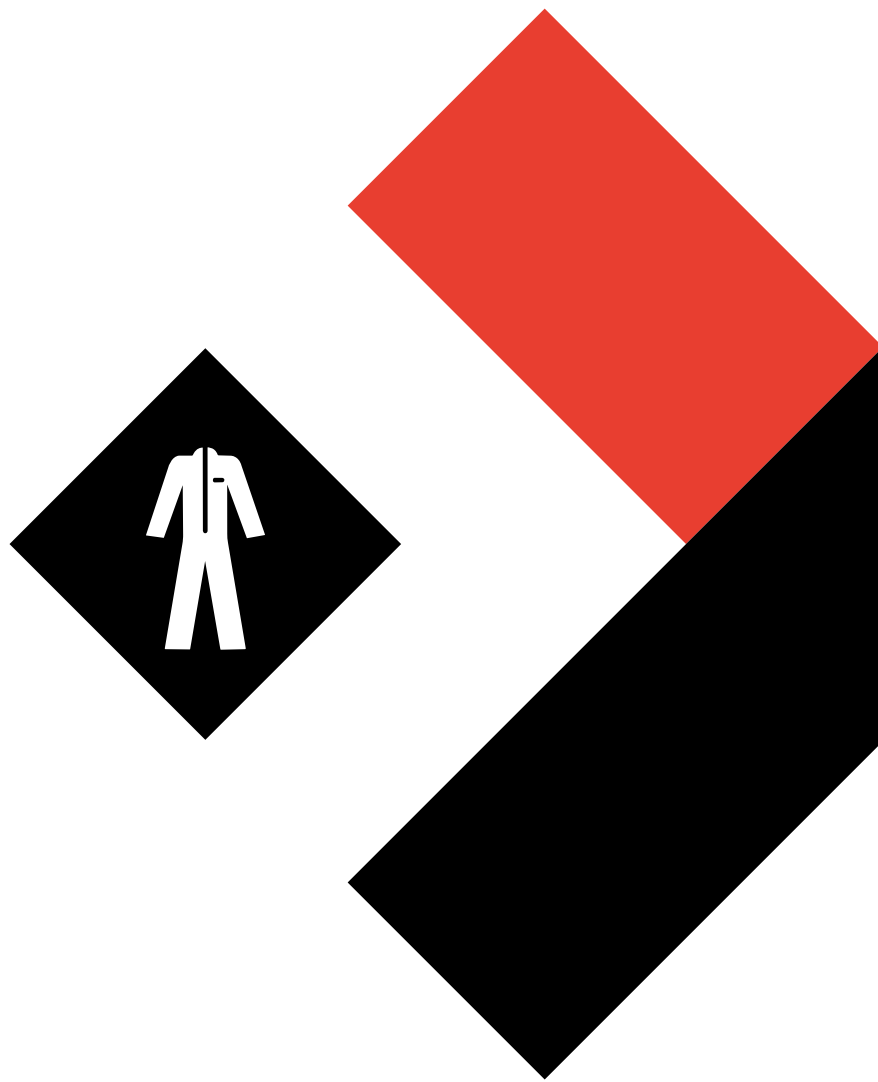


Outil multifonctions sans contact

- Poids: 7 gm - Longueur : 10 cm
- Effectuez les gestes du quotidien sans toucher les surfaces et objets potentiellement infectés.
- Grâce à cet outil découvrez pas moins de 11 fonctions possibles : soulever, porter, tirer, pousser, lever, baisser, appuyer ou donner sans contact avec les doigts...
- Astuce : Accrochez-le à vos porte-clés!



# Manufacturier	# Ficodis	Type
CR3200	9900005118	unité
CR3205	9900005130	sachet de 5



VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ

Que ce soient pour des uniformes pour vos employés ou simplement pour équiper un membre de votre personnel pour un travail de chantier, nous avons la solution pour tous vos besoins de vêtements de travail. De la sélection initiale des vêtements aux bandes, broderies, coutures faites sur mesure, nous vous aiderons rapidement et sans souci !

Nous offrons aussi des vêtements de haute visibilité, ininflammable, avec protection contre l'arc électrique et les éclaboussures de produits chimiques.



VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ



Combinaison ignifuge deluxe 'Avenger' 7oz.

- 88% coton ignifuge, 12% nylon sergé, tissu pré-rétréci
- Homologué ignifuge pour la durée de vie du vêtement
- CUSMA / tissu et composants nord-américains

- Rayée partout avec matériel 3M^{MC} Scotchlite^{MC} réfléchissant
- Autres couleurs de disponibles
- 36 à 60 (régulier et grand)

Certification :

CSA Z462-21 Arc électrique EPP catégorie 2
CSA Z96-15 Classe 1 haute visibilité
valeur ATPV 8.9

# Manufacturier	# Ficodis	Taille R	# Manufacturier	# Ficodis	Taille R	# Manufacturier	# Ficodis	Taille G	# Manufacturier	# Ficodis	Taille G
ASB3108-36R	0000120160	36	ASB3108-48R	0000120169	48	ASB3108-42T	0000120164	42	ASB3108-54T	0000120176	54
ASB3108-38R	0000120161	38	ASB3108-50R	0000120172	50	ASB3108-44T	0000120166	44	ASB3108-56T	0000120178	56
ASB3108-40R	0000120162	40	ASB3108-52R	0000120173	52	ASB3108-46T	0000120168	46	ASB3108-58T	0000120180	58
ASB3108-42R	0000120163	42	ASB3108-54R	0000120175	54	ASB3108-48T	0000120170	48	ASB3108-60T	0000120182	60
ASB3108-44R	0000120165	44	ASB3108-56R	0000120177	56	ASB3108-50T	0000120172	50	Taille R = Régulier		
ASB3108-46R	0000120167	46	ASB3108-58R	0000120179	58	ASB3108-52T	0000120174	52	Taille G = Grand		
			ASB3108-60R	0000120181	60						



Combinaison ignifuge de contracteur Westex Ultrasoft 7oz.

- Orange ignifuge de haute visibilité 88% coton, 12% nylon de haute ténacité Westex^{MD}
- Homologué ignifuge pour la durée de vie du vêtement
- Rayée partout avec matériel 3M^{MC} Scotchlite^{MC} réfléchissant

Certification :

CSA Z462-21 Arc électrique EPP catégorie 2
CSA Z96-15 Classe 3 niveau 2 haute visibilité
valeur ATPV 8.7

# Manufacturier	# Ficodis	Taille R	# Manufacturier	# Ficodis	Taille R	# Manufacturier	# Ficodis	Taille G	# Manufacturier	# Ficodis	Taille G
USO408-36R	0000120205	36	USO408-48R	0000120191	48	USO408-42T	0000120186	42	USO408-54T	0000120198	54
USO408-38R	0000120183	38	USO408-50R	0000120193	50	USO408-44T	0000120188	44	USO408-56T	0000120200	56
USO408-40R	0000120184	40	USO408-52R	0000120195	52	USO408-46T	0000120190	46	USO408-58T	0000120202	58
USO408-42R	0000120185	42	USO408-54R	0000120197	54	USO408-48T	0000120192	48	USO408-60T	0000120204	60
USO408-44R	0000120187	44	USO408-56R	0000120199	56	USO408-50T	0000120194	50	Taille R = Régulier		
USO408-46R	0000120189	46	USO408-58R	0000120201	58	USO408-52T	0000120196	52	Taille G = Grand		
			USO408-60R	0000120203	60						



Habit de pluie ignifuge très résistant de haute visibilité orange 'Hurricane'

- Salopette, manteau avec capuchon non-détachable
- Matériel orange de haute visibilité avec bandes réfléchissantes
- Matériel ignifugeant PVC/Polyester
- Résistant à l'huile et agents chimiques
- Recommandé pour industries pétrolières ou du gaz, raffineries chimiques, mines, foresterie, pêcheries et construction

- Coutures soudées à l'ultrason pour résistance
- Pas de fentes ni poches extérieures pour un maximum de protection
- Jambes larges pour s'ajuster aux bottes de travail

Certification :

Conforme au classement CGSB 155.20 FR

# Manufacturier	# Ficodis	Taille	# Manufacturier	# Ficodis	Taille
R801O21	0000120344	Petit	R801O61	0000120338	TT grand
R801O31	0000120334	Moyen	R801O71	0000120340	TTTgrand
R801O41	0000120332	Grand	R801O81	0000120342	TTTTgrand
R801O51	0000120336	Très grand	R801O91	0000120346	TTTTTgrand

Pour plus d'informations techniques veuillez vous référer à la page 88

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ



WASIP Habit de pluie ignifuge très résistant vert 'Hurricane'

- Salopette, manteau avec capuchon fixe
- Matériel ignifugeant PVC/Polyester
- Résistant à l'huile et agents chimiques
- Recommandé pour industries pétrolières ou du gaz, raffineries chimiques, mines, foresterie, pêcheries et construction
- Coutures soudées à l'ultrason pour résistance
- Pas de fentes ni poches extérieures pour un maximum de protection
- Jambe large pour s'ajuster aux bottes de travail

# Manufacturier	# Ficodis	Taille	# Manufacturier	# Ficodis	Taille
R801G20	0000120345	Petit	R801G60	0000120339	TT grand
R801G30	0000120335	Moyen	R801G70	0000120341	TTTgrand
R801G40	0000120333	Grand	R801G80	0000120343	TTTTgrand
R801G50	0000120337	Très grand	R801G90	0000120347	TTTTTgrand



WASIP Habit de pluie régulier jaune 'Tornado'

- Salopette, manteau avec capuchon amovible
- Matériel ignifugeant PVC/Polyester
- Deux poches extérieures
- Aussi disponible en orange de haute visibilité
- Tailles Petit – TTTTG

# Manufacturier	# Ficodis	Taille	# Manufacturier	# Ficodis	Taille
R411Y20	0000120348	Petit	R411Y60	0000120352	TT grand
R411Y30	0000120349	Moyen	R411Y70	0000120353	TTTgrand
R411Y40	0000120350	Grand	R411Y80	0000120354	TTTTgrand
R411Y50	0000120351	Très grand			



DEGIL Gilets de circulation, conception déchirante à 5 points, ignifuge

- Disponible en orange ou jaune-lime
- Configuration de bandes 4" réfléchissantes
- Peut être porté par-dessus harnais de protection de chutes (fente donnant accès à anneau en D)
- Cotés de Velcro conception déchirante
- Matériel ignifuge

Certification :

Normes CSA Z96 Classe 1 Niveau 2 norme de haute visibilité

	# Manufacturier	# Ficodis	Taille		# Manufacturier	# Ficodis	Taille
Orange	7825301-L/XL	0000120046	Grand / Très grand	Jaune-lime	7825376-L/XL	0000120048	Grand / Très grand
	7825301-2X/3X	0000120045	TT grand / TTT grand		7825376-2X/3X	0000120047	TT grand / TTT grand

Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez? Svp vous référer à la 3^{ème} de couverture pour trouver votre représentant local.

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ DE HAUTE VISIBILITÉ



Gilet de sécurité pour arpenteur, orange fluo, ignifuge

- Bandes 4 po réfléchissantes (2 po jaune sur argent)
- Panneaux de filets à maille sur côtés pour une meilleure ventilation
- 5 poches larges incluant une la poitrine pour appareil de communication
- Large poche à l'arrière avec fermeture éclair pour rangement
- Matériel ignifuge

Certification :

Normes CSA Z96 Classe 2 Niveau 2 norme de haute visibilité

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
7837000-L	0000120042	Grand
7837000-XL	0000120043	Très Grand
7837000-XXL	0000120044	T.T. Grand



Gilet de sécurité de qualité pour arpenteur, fluo

- 100% polyester tissé avec fentes aux côtés de filets à maille
- Bandes 4 po 3M^{MC} Scotchlite^{MC} de matériel réfléchissant
- Conception de poches multiples avec rabats de sécurité
- Large poche à l'arrière avec fermeture éclair pour rangement
- Boutons pression sur les côtés pour un ajustement selon la saison
- Oeillets pour alimentation de ruban ou crochets

- Peut être porté par-dessus harnais de protection de chutes (fente donnant accès à anneau en D)
- Disponible en couleurs orange ou jaune-lime

Certification :

Normes CSA Z96 Classe 2 Niveau 2 norme de haute visibilité

# Manufacturier	# Ficodis	Orange Taille	# Manufacturier	# Ficodis	Orange Taille	# Manufacturier	# Ficodis	Jaune Taille	# Manufacturier	# Ficodis	Jaune Taille
S31311-FLOR-S	0000120308	Petit	S31321-FLOR-2XL	0000120312	T.T. Grand	S31311-FLGR-S	0000120300	Petit	S31321-FLGR-2XL	0000120304	T.T. Grand
S31311-FLOR-M	0000120309	Moyen	S31321-FLOR-3XL	0000120313	TTT. Grand	S31311-FLGR-M	0000120301	Moyen	S31321-FLGR-3XL	0000120305	TTT. Grand
S31311-FLOR-L	0000120310	Grand	S31311-FLOR-4XL	0000120314	TTTT. Grand	S31311-FLGR-L	0000120302	Grand	S31311-FLGR-4XL	0000120306	TTTT. Grand
S31311-FLOR-XL	0000120311	T. Grand	S31311-FLOR-5XL	0000120315	TTTTT. Grand	S31311-FLGR-XL	0000120303	T. Grand	S31311-FLGR-5XL	0000120307	TTTTT. Grand



T-Shirt de sécurité de haute visibilité avec bandes réfléchissantes

- Disponible en orange ou jaune-lime
- 100% micro-maille polyester pour plus d'aération
- 4 po large bandes réfléchissantes

Certification :

Normes CSA Z96 Classe 2 Niveau 2 norme de haute visibilité

# Manufacturier	# Ficodis	Orange Taille	# Manufacturier	# Ficodis	Orange Taille	# Manufacturier	# Ficodis	Jaune Taille	# Manufacturier	# Ficodis	Jaune Taille
ST091-FLOR-S	0000120324	Petit	ST091-FLOR-2XL	0000120328	T.T. Grand	ST091-FLGR-S	0000120316	Petit	ST091-FLGR-2XL	0000120320	T.T. Grand
ST091-FLOR-M	0000120325	Moyen	ST091-FLOR-3XL	0000120329	TTT. Grand	ST091-FLGR-M	0000120317	Moyen	ST092-FLGR-3XL	0000120321	TTT. Grand
ST091-FLOR-L	0000120326	Grand	ST091-FLOR-4XL	0000120330	TTTT. Grand	ST091-FLGR-L	0000120318	Grand	ST092-FLGR-4XL	0000120322	TTTT. Grand
ST091-FLOR-XL	0000120327	T. Grand	ST091-FLOR-5XL	0000120331	TTTTT. Grand	ST091-FLGR-XL	0000120319	T. Grand	ST092-FLGR-5XL	0000120323	TTTTT. Grand



Appareil de traction à enfilage facile

- Conception une-pièce extensible
- Traction complète du pied entier
- Facile à enlever et remettre
- Tailles Moyen (5-8), Grand (8-11), TG (11-15), TTG (15-18)

# Manufacturier	# Ficodis	Taille
6300M	0000120112	Moyen
6300L	0000120111	Grand
6300XL	0000120113	Très Grand
6300XXL	0000120114	T.T. Grand



Aide-traction Série K1

- Taille universelle
- Conçu pour accommoder la plupart des chaussures
- Option de tourner vers le haut lorsque non-utilisé
- Crampons de glace en acier



# Manufacturier	# Ficodis
K1MID	0000120298



Aide-traction Série K1 «Intrinsic» au carbure de tungstène

- Taille universelle
- Conçu pour accommoder la plupart des chaussures
- Option de tourner vers le haut lorsque non-utilisé
- Courroie de haute visibilité
- Taquets en carbure de tungstène
- Certification INSTRINSIC reconnue internationalement

# Manufacturier	# Ficodis
K1MID-INTRINSIC	0000120299

VÊTEMENTS DE TRAVAIL

NORMES DE CONFORMITÉ

Les vêtements de travail et vêtements de sécurité sont portés dans toutes les industries, de la transformation des aliments, aux laboratoires, à la métallurgie, et à l'aviation. Les vêtements de sécurité comprennent tout, des gilets et des combinaisons de sécurité, aux sarraus de laboratoire, et aux chaussures. Bien qu'il existe plusieurs normes régissant des facteurs tels que la résistance chimique et les propriétés antistatiques, les propriétés les plus courantes pour les vêtements de sécurité concernent la résistance aux flammes et la protection électrique.

TABLEAU DES NORMES

CERTIFICATION	COMPOSANTES
CGSB-155.20 (2017)	Cette norme indique qu'un vêtement est conforme aux exigences minimales et aux méthodes d'essai pour les vêtements de travail portés pour la protection contre les feux accidentels à inflammation instantanée causés par des hydrocarbures, ainsi que la vapeur et les fluides chauds. Elle est souvent utilisée en parallèle avec les normes suivantes.
NFPA 2112 (2018)	Pour que les vêtements de sécurité soient considérés comme « ininflammables », le vêtement doit répondre aux exigences de performance et aux méthodes d'essai de cette norme. La résistance à la flamme est une protection de courte durée contre les expositions thermiques du feu (également appelées exposition aux embrasements éclair).
CSA Z462-21 et NFPA 70E	Ces deux normes établissent la sécurité au travail en ce qui concerne les risques électriques. Les normes sont légèrement différentes, car la CSA est une norme canadienne et la NFPA est une norme américaine, mais les deux sont essentiellement harmonisées dans la mesure du possible pour les lieux de travail canadiens. Ces normes donnent des directives aux électriciens sur le choix des EPI et des vêtements de sécurité pour la protection contre les risques d'arc électrique. Ces normes servent à déterminer une cote de catégorie de l'arc électrique EPP de 1 à 5 (voir le tableau 1).
ASTM F1506/ ASTM F1959	Norme similaire à CSA Z462 et NFPA 70E traitant de la protection contre les arcs électriques, mais qui donne des spécifications de performance légèrement différentes et attribue également aux vêtements une valeur quantitative de performance thermique contre les arcs électriques (ATPV) basée sur les propriétés du tissu.

COMPRENDRE LES COTES DE RÉSISTANCE À LA FLAMME ET AUX ARCS

Si un tissu ou un vêtement répond à la norme CGSB-155 et/ou NFPA 2112, il est considéré comme « ininflammable » (généralement abrégé en « FR »). Un vêtement FR signifie qu'il protégera les porteurs des flammes intermittentes et de l'exposition thermique. Les normes vestimentaires FR définissent la résistance au feu comme la capacité d'un vêtement à s'éteindre de lui-même une fois qu'il est retiré de la source de feu. Cela ne signifie PAS que le vêtement est résistant au feu, et tous les vêtements FR ne sont pas classés Arc (AR) (bien que tous les vêtements qui sont classés Arc sont également FR). La cote de résistance à l'arc d'un vêtement mesure la quantité de chaleur que le tissu bloque lorsqu'il est exposé à un arc électrique. Cette cote correspond à sa valeur de protection thermique contre les arcs électriques (ATPV) et correspond au nombre de calories que le vêtement devrait absorber lorsqu'il est exposé à un arc.

La calorie est l'unité de mesure de l'énergie thermique d'un arc électrique et du niveau de protection des vêtements AR. Un travailleur est protégé contre un arc électrique si le vêtement porté a une valeur d'arc calorique plus élevée que les calories de chaleur générées par l'arc. Le niveau de calories qu'un vêtement peut supporter est exprimé en cal/cm². Selon la norme NFPA 70E, les vêtements qui offrent une protection contre les arcs (AR) sont classés en cinq catégories (voir le tableau 1) en fonction de leur cote ATPV.

ININFLAMMABLE vs RÉSISTANT À LA FLAMME : bien que les termes soient souvent utilisés de manière interchangeable, il existe une différence subtile. Les tissus ininflammables sont ceux qui ont été « traités chimiquement » pour acquérir des propriétés de résistance tandis que les tissus résistants à la flamme sont « naturellement » résistants en raison de leur tissage, de leur construction et/ou de leur composition chimique. Habituellement, les vêtements ininflammables ont des instructions de lavage spéciales en raison du traitement qui a été ajouté (le traitement s'estompera avec le temps).

TABLEAU 1 COTES DE CATÉGORIE D'ARC ÉLECTRIQUE EPP

NIVEAU HRC	MIN. ATPV (CAL/CM ²)	MAX. ATPV (CAL/CM ²)
*CAT 1	4,0	7,9
*CAT 2	8,0	24,9
*CAT 3	25,0	39,9
*CAT 4	40,0	74.9+
*CAT 5	75,0	+

(Ex : l'étiquette FR d'une chemise FR indique une valeur ATPV de 8,9 cal/cm². Cela correspond à un niveau de catégorie de CAT2)

*La nomenclature pour les cotes d'arc électrique EPP a évolué et une étiquette externe sur les vêtements pourrait indiquer HRC ou CAT ou EPP.

VÊTEMENTS CIRCULATION ET À HAUTE VISIBILITÉ

NORMES DE CONFORMITÉ

L'exigence de vêtements réfléchissants pour les travailleurs qui peuvent être mis en danger par la circulation automobile, la faible luminosité et les conditions nocturnes est spécifiée par la norme CSA Z96-15. Les lignes directrices pour la sélection et l'utilisation de vêtements à haute visibilité comme les gilets, les t-shirts, les vêtements de pluie et même les couvre-chefs pour améliorer la visibilité des travailleurs sont détaillées dans cette norme. Elle décrit également les matériaux, les conceptions, les motifs de garniture et les configurations de marquage conformes ainsi que la luminosité des matériaux de base. La norme CSA Z96 recommande également qu'une évaluation des dangers soit effectuée pour déterminer le risque, sur chaque chantier, d'être heurté par des véhicules en mouvement.

TABLEAU 2 TABLEAU DES NORMES

CERTIFICATION	COMPOSANTES
CSA Z96-15	Il existe 3 classifications qui spécifient la couverture corporelle minimale que le vêtement et les bandes réfléchissantes doivent fournir. Chaque classe est également notée soit de niveau 1, soit de niveau 2, correspondant à l'intensité de la bande rétro réfléchissante, le niveau 2 étant le niveau de performance le plus élevé.

CSA Z96-15 CLASSES

CLASSE 1



Les vêtements qui se composent d'un harnais de base ou de bretelles avec bandes rétro réfléchissantes intégrées et comprennent des bandes sur les épaules et qui encerclent la taille.

CLASSE 2



Les vêtements comme les gilets et les chemises qui couvrent entièrement le haut du torse, le devant, le dos et les côtés avec des bandes rétro réfléchissantes avec un matériel de fond fluo contrastant fournissant une visibilité 360°.

CLASSE 3



Identique à la classe 2, mais avec des bandes supplémentaires entourant les bras et les jambes

Pour se conformer à la norme CSA, la bande de taille doit entourer entièrement le torse. Il devrait y avoir deux bandes verticales à l'avant qui s'étendent du haut des épaules jusqu'à la bande de taille. Il devrait y avoir un «X» symétrique sur le dos s'étendant du haut des épaules jusqu'à la bande de taille. Toutes les classes doivent utiliser du matériel de base qui est soit jaune-vert fluorescent (lime), orange fluorescent ou rouge fluorescent. Les bandes sur ces vêtements doivent être contrastées avec la couleur du matériau de base (il n'est donc pas permis d'avoir des bandes réfléchissantes orange sur un gilet orange fluorescent).

Remarque : d'autres considérations relatives aux vêtements à haute visibilité peuvent être dictées par les politiques de l'entreprise, les règlements municipaux ou les lois régionales : un travailleur pourrait devoir porter des vêtements ayant des dispositifs détachables, un certain niveau de performance thermique, de respirabilité des matériaux, de résistance à l'eau, de résistance à la flamme, etc.



Toujours en **croissance**.

Numérisez le code pour
découvrir l'emplacement
de nos spécialistes.



OUTILLAGE



SÉCURITÉ



COUPE



PUISSANCE



FICODIS

GANTS ANTICOUPURE

CUTXP

AGILE EXPERIENCE

LA FORCE DE LA
PROTECTION
LE POUVOIR DE LA
PRÉCISION



UNE GAMME POUR LES
MILIEUX **SECS**



UNE GAMME POUR LES
MILIEUX **GRAS**



SCREEN TOUCH*
Utilisation
d'appareils tactiles
*selon modèle



4.X.4.X.X.
ABRASION
ET DÉCHIRURE
Résistance maximale,
durée de vie prolongée

INNOVATION **OPSIAL**