



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

MILWAUKEE[®] EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE



RESTEZ EN **SÉCURITÉ.**
RESTEZ **PRODUCTIF.**



RESTEZ EN **SÉCURITÉ.**
RESTEZ **PRODUCTIF.**

LA SÉCURITÉ PRISE AU SÉRIEUX.

En développant nos outils sans fils sans compromis et créant une gamme d'EPI pensée autour des besoins de l'utilisateur, nous voulons rendre, chaque jour, les chantiers plus sûrs et plus productifs.

Aujourd'hui, nous sommes fiers d'avoir plus de 165 outils sans fils dans notre plateforme M18 et plus de 80 outils dans notre plateforme M12, éliminant les dangers de trébucher sur le chantier. Nous avons redéfini le marché de l'éclairage avec le lancement de notre gamme MX FUEL, éliminant les besoins en carburant sur les chantiers grâce notamment aux lancements de la découpeuse 350mm et du brise-béton sur batterie MX FUEL.

L'équipement de protection individuel a vu peu d'innovation au fil des années, menant les utilisateurs à modifier leurs équipements pour répondre à leurs besoins. En prenant le temps pour identifier les besoins sur les chantiers, nous avons développé nos propres solutions EPI adaptées à toutes les applications. Cette démarche est à l'origine de solutions innovantes telles que nos nouvelles lunettes de sécurité qui peuvent être portées toute la journée grâce à leurs verres anti-buée.

Milwaukee s'engage à créer des solutions innovantes qui aident les utilisateurs à rester en sécurité et productif sur les chantiers.

LUNETTES DE SÉCURITÉ

UTILISER UNE PROTECTION OCCULAIRE

ADAPTÉE PEUT RÉDUIRE DE

90%

LES BLESSURES CAUSÉES AUX YEUX SUR UN CHANTIER
(preventblindness.org, 2019)

70%

DES BLESSURES AUX MAINS SUR UN CHANTIER
SONT CAUSÉES PAR UN CHOIX DE GANTS INADAPTÉ À L'UTILISATION

(Manufacturing.net, 2019)

LANYARDS
LA CHUTE D'OBJET
EST LA **3^{ÈME}**
CAUSE DE
MORTALITÉ
SUR UN CHANTIER

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

LAMPE FRONTALE

LUNETTES DE SÉCURITÉ

ÉCLAIRAGE PERSONNEL

GILETS HAUTE VISIBILITÉ

GANTS ANTI-COUPES ET POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

LANIÈRES DE SÉCURITÉ

PLUS DE
35
SOLUTIONS EPI



COMPRENDRE LA LÉGISLATION



RESTEZ EN SÉCURITÉ.
RESTEZ PRODUCTIF.

PROTECTION DES MAINS

EN 388:2016

La norme EN388 spécifie les exigences, les méthodes d'essai, le marquage ainsi que les informations à fournir pour les gants de protection. Cela comprend les risques mécaniques, d'abrasion, de coupure, de déchirure, de perforation et dans certains cas les risques d'impact.

La protection aux impacts doit englober entièrement le dos de la main y compris les doigts ainsi que les phalanges. Cette norme est destinée à être couplée avec l'EN 420.

Toutes les solutions de protection des mains sont certifiées EN 420 et EN 388, La note donnée varie selon le type de gants.



NOUVEAUX MARQUAGES EN 388



	Rating	
Abrasion	1-4	← 4
Coupe	1-5	← 4
Torsion	1-4	← 4
Perforation	1-4	← 2
Coupe	A-F	← C
Protection aux impacts	P,F,X	← X

X= non testé P=obtenu X=échoué

LUNETTES DE SÉCURITÉ

EN 166, EN 170 & EN 172

La norme EN166 définit les exigences de bases relatives aux lunettes et masques de protection utilisés pour lutter contre divers dangers qui endommagent l'oeil ou nuisent à la vision rencontrés dans de nombreuses industries.

La norme EN 170 concerne les filtres ultraviolet alors que la norme EN 172 fait référence à la filtration du soleil dans un cadre professionnel.

Toutes les lunettes de sécurité Milwaukee sont certifiées selon la norme EN 166 pour garantir la protection oculaire ainsi que la résistance aux impacts. Les lunettes de sécurité claires sont certifiées EN170, offrant une protection UV même avec les verres transparents, tandis que les lunettes teintées et polarisées sont certifiées EN 172 pour offrir une protection contre le soleil, idéale sur chantier et dans la vie de tous les jours.



2C-1.2 MT 1FT CE

- 2 = EN 170 (Norme de filtration des UV)
- C = Couleur non diminuée (verres claires)
- 1.2 = niveau de protection (1.2 est le plus léger)
- MT = Milwaukee Tool
- 1 = classe optique (évite les vertiges)
- F = Résistance aux impacts (uniquement pour les lunettes de sécurité. A & B pour lunettes masques)
- T = Résistance aux températures extrêmes (-5° / +55°)
- CE = Certification européenne



Marquage identique sur les branches des 6 références

MT 166 FT CE

- A MT = Milwaukee Tool
- B 166 = Norme européenne
- D F = Résistance aux impacts (uniquement pour les lunettes de sécurité. A & B pour lunettes masques)
- D T = Résistance aux températures extrêmes (-5° / +55°)
- E CE = Certification européenne

GILET HAUTE-VISIBILITÉ

EN 20471

La norme EN 20471 est la certification sur les vêtements Haute-visibilité, s'assurant qu'ils sont capables de signaler visuellement la présence de l'utilisateur. Les Gilets Haute-visibilité permettent à l'utilisateur d'être vu dans toutes les conditions d'éclairage. On les divise en 3 classes de performance en fonction des besoins.

Les gilets Haute-visibilité Milwaukee sont destinés à de multiples applications et sont certifiés Classe 2



	Class 1	Class 2	Class 3
Bande Réfléchissante	0.10 sqm	0.13 sqm	0.20 sqm
Matériaux Fluorescents	0.14 sqm	0.50 sqm	0.80 sqm
Niveau de visibilité	le plus bas	intermédiaire	le plus élevé

GANTS ANTI-COUPURE.

- Conçu pour fournir une meilleure durée de vie, un confort toute la journée et une meilleure dextérité
- Paumes renforcées grâce à la texture en nitrile
- SMARTSWIPE paumes et doigts - Permet à l'utilisateur d'utiliser tous les écrans tactiles sans avoir à retirer les gants



SMARTSWIPE™



RÉSISTANCE AUX PERFORATIONS & MEILLEURE PRÉHENSION



ANTI-COUPURE

RÉSISTANCE AUX COUPURES ET À L'ABRASION

ANTI-COUPURE NIVEAU 1

Idéal pour la manutention et les travaux légers.

ANTI-COUPURE NIVEAU 3

Idéal pour dénuder les fils, le filetage et la découpe de tuyaux.

ANTI-COUPURE NIVEAU 5

La double couche de Nitrile fait de ces gants la solution idéale pour la manipulation d'objets tranchants.

GANTS HAUTE-VISIBILITÉ ET ANTI-COUPURE NIVEAU 3.

- Matériau fluorescent - haute visibilité
- Idéal pour dénuder les fils, le filetage et la découpe de tuyaux
- Gants légers et extra fins - Plus respirants et meilleure dextérité



ANTI-COUPURE



HAUTE-VISIBILITÉ



SMARTSWIPE™

GANTS ANTI-COUPURE NIVEAU 3 HAUTE VISIBILITÉ



- Matériaux Fluorescent permettant une Haute-visibilité
- Offre plus de résistance qu'un gant anti-coupe de niveau 1, ce qui les rend idéal pour le dénudage, le filetage et la découpe de tuyaux
- Revêtement en Nitrile avec un renfort entre le pouce et les doigts
- Gants légers et extra fins permettant une meilleure dextérité et laissant respirer



Designation	Réf
Gants Anti-coupe 3 Haute-visibilité - M/8 - 1pc	4932478131
Gants Anti-coupe 3 Haute-visibilité	4932478132
Gants Anti-coupe 3 Haute-visibilité XL/10 - 1pc	4932478133
Gants Anti-coupe 3 Haute-visibilité - XXL/11 - 1pc	4932478134

GANTS ANTI COUPURE NIVEAU 3



- Offre plus de résistance qu'un gant anti coupe Niveau 1 à la coupure et à l'abrasion, une protection idéale pour le dénudage des fils, le filetage et la coupe des tuyaux.
- Excellente performance d'adhérence, le nitrile offre de meilleures performances que les autres matériaux sur une large plage de températures ainsi que sur les surfaces huileuses.
- Résistance supérieure à la perforation pour les matériaux coupants.



Designation	Réf
Gants Anti Coupe Niveau 3 - M/8 - 1pc	4932471420
Gants Anti Coupe Niveau 3 - L/9 - 1pc	4932471421
Gants Anti Coupe Niveau 3 - XL/10 - 1pc	4932471422
Gants Anti Coupe Niveau 3 - XXL/11 - 1pc	4932471423

GANTS D'HIVER ANTI COUPURE NIVEAU 1



- Isolation hivernale pour garder la main au chaud tout en travaillant par temps froid.
- Dextérité élevée lors de la manipulation de petits objets.
- Doublure chaude pour une excellente protection contre le froid dans les conditions les plus difficiles qui permet la respiration de la main.
- Certification Européenne pour la résistance aux coupures et au froid. EN420, EN388:2016 (1141A), EN511 (01X)



Designation	Réf
Gants d'Hiver Anti Coupe - M/8 - 1pc	4932471343
Gants d'Hiver Anti Coupe Niveau 1 - L/9 - 1pc	4932471344
Gants d'Hiver Anti Coupe Niveau 1 - XL/10 - 1pc	4932471345
Gants d'Hiver Anti Coupe Niveau 1 - XXL/11 - 1pc	4932471346

GANTS ANTI COUPURE NIVEAU 1



- Conçu pour offrir du confort toute la journée et une durabilité ultime. Idéal pour la manutention de matériaux ou les travaux de construction légers.
- Paume renforcée due à une texture nitrile.
- Dextérité élevée lors de la manipulation de petits objets.
- Technologie SMARTSWIPE™ - permet d'utiliser les écrans tactiles sans enlever les gants.



Designation	Réf
Gants Anti Coupe Niveau 1 - M/8 - 1pc	4932471416
Gants Anti Coupe Niveau 1 - L/9 - 1pc	4932471417
Gants Anti Coupe Niveau 1 - XL/10 - 1pc	4932471418
Gants Anti Coupe Niveau 1 - XXL/11 - 1pc	4932471419

GANTS ANTI-COUPURE NIVEAU 5



- Protection contre les coupures niveau 5 (certification européenne) - prévient contre les risques de coupures
- Gants trempés double couche pour une meilleure durabilité
- Meilleure accroche de sa catégorie dans un large panel de température ainsi que sur les surfaces huileuses
- Meilleur indice de crevaison de sa catégorie - excellente résistance à la coupure des matériaux tranchants



Designation	Réf
Gants anti-coupe niveau 5 - M/8 - 1pc	4932471424
Gants anti-coupe niveau 5 - L/9 - 1pc	4932471425
Gants anti-coupe niveau 5 - XL - 1pc	4932471426
Gant anti-coupe niveau 5 - XXL/11 - 1 pc	4932471427

GANTS D'HIVER ANTI COUPURE NIVEAU 3



- Isolation hivernale pour garder la main au chaud tout en travaillant par temps froid.
- Les gants restent confortables après avoir été portés pendant de longues périodes.
- Résistance à l'eau améliorée pour protéger les mains des environnements froids et humides grâce à une couverture de latex à double trempage qui couvre les 3/4 de la paume.



Designation	Réf
Gants d'Hiver Anti Coupe Niveau 3 - M/8 - 1pc	4932471347
Gants d'Hiver Anti Coupe Niveau 3 - L/9 - 1pc	4932471348
Gants d'Hiver Anti Coupe Niveau 3 - XL/10 - 1pc	4932471349
Gants d'Hiver Anti Coupe Niveau 3 - XXL/11 - 1pc	4932471350

GANTS ANTI CHOC & ANTI COUPE NIVEAU 3

- Grâce au matériaux anti-choc sur le dos de la main et des phalanges, réduisez et absorbez les chocs
- Revêtement en Nitrile augmente la protection entre les doigts et le pouce
- excellente dextérité - le revêtement en Nitrile permet de meilleure performance dans des températures extrêmes et des surfaces huileuses
- Articulation SMARTSWIPE™ sur le dessus de l'index permettant l'utilisation sur écrans tactiles
- Certification Européenne anti-coupe : EN420 and EN388:2016 (4343CP).



Designation	Réf
Gants anti-choc & anti-coupe niveau 3 - 8/M - -1pc	4932478127
Gants anti-choc & anti-coupe niveau 3 - 9/L	4932478128
Gants anti-choc & anti-coupe niveau 3 - 10/XL - 1pc	4932478129
Gants anti-choc & anti-coupe niveau 3 - 11/XXL - 1pc	4932478130

GANTS ANTI-CHOC

- Matériaux résistant au chocs, au dos de la main et sur les doigts, pour réduire et absorber les chocs
- Renfort ARMORTEX™ à la paume et au bout des doigts. Meilleure protection de la main et meilleure durabilité
- Grip supérieur à la paume sur les surfaces huileuses et humides
- Certification Européenne pour la résistance à la coupe incluant les tests d'impacts: EN420 et EN 388:2016 (2121XP)



Designation	Réf
Gants anti choc -M/8 - 1 pc	4932471908
Gants anti choc -L/9 - 1 pc	4932471909
Gants anti choc -XL/10 - 1 pc	4932471910
Gants anti choc -XXL/11 - 1 pc	4932471911

GANTS CUIR

- Cuir de chevreau donnant une meilleure durée de vie et renforce la protection des mains
- Paumes renforcées améliorant le confort et protégeant les mains lors de la manipulation d'objets lourds
- Pouce en clé de voute pour un confort ajusté
- Articulation SMARTSWIPE™ sur le dessus de l'index permettant l'utilisation sur écrans tactiles
- Certification Européenne Anti-coupe EN420 et EN388:2016 (2122X)



Designation	Réf
Gants cuir - 8/M - 1pc	4932478123
Gants cuir - 9/L - 1pc	4932478124
Gants cuir - 10/XL - 1 pc	4932478125
Gants cuir - 11/XXL - 1pc	4932478126

GANTS CUIR HYBRIDES

- Smartswipe™ - permet à l'utilisateur d'utiliser des outils tactiles sans avoir à enlever les gants
- Cuir sur la paume pour une meilleure durée de vie et une protection accrue des mains
- Cuir synthétique au dos de la main pour offrir plus de dextérité et de respirabilité en travaillant
- Paume renforcée pour plus de confort et de protection lors de manutention d'objets lourds
- Certification européenne pour la résistance à la coupe: EN420 et EN388: 2016



Designation	Réf
Gants cuir hybride - M/8 - 1pc	4932471912
Gants cuir hybride - L/9 - 1pc	4932471913
Gants cuir hybride - XL/10 - 1pc	4932471914
Gants cuir hybride - XXL/11 - 1pc	4932471915

GANTS ANTI-COUPURE ET ANTI-CHOC.

PROTECTION AUX IMPACTS DURÉE DE VIE RENFORCÉE



GANTS EN CUIR.

CUIR CONFORTABLE PAUME RENFORCÉE



LUNETTES DE SÉCURITÉ CLAIRES HAUTE PERFORMANCE AVEC JOINT AMOVIBLE.

- Verres durables anti-rayure
- Verres anti-buée
- Bras extensibles pour plus de confort
- Options claire ou teintée pour une protection lors des travaux intérieurs et extérieurs.
- Le joint amovible protège contre la poussière
- Coffret de transport inclus
- Certification européenne: EN166, EN168 et EN 172.



DISPONIBLE AVEC DES VERRS POLARISÉS POUR LES TRAVAUX EXTÉRIEUR



JOINT AMOVIBLE PROTÈGE DES DÉBRIS



Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf
Lunettes de sécurité claires Haute Performance avec joint amovible - 1pc	1	6	4932471885
Lunettes de sécurité teintées Haute Performance avec joint amovible - 1pc	1	6	4932471886

LUNETTES DE SÉCURITÉ PERFORMANCE

- Verres durables anti-rayure
- Verres anti-buée
- Bras extensibles pour plus de confort
- Options claire ou teintée pour une protection lors des travaux intérieurs et extérieurs
- Certification européenne : EN166, EN168 et EN 172.



DISPONIBLE AVEC DES VERRS TEINTÉS



Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf
Lunettes de sécurité claires Performance -1pc	1	6	4932471883
Lunettes de sécurité teintées Performance -1pc	1	6	4932471884

LUNETTES DE SÉCURITÉ

- Lunettes légères pour plus de confort
- pont de nez ajustable et amovible s'adapte à toutes les morphologies
- Bras de lunettes confortables et flexibles
- Les verres claires et teintés offrent une protection optimale sur les travaux en intérieurs et en extérieurs
- Certification européenne: EN166 et EN172



DISPONIBLE AVEC DES VERRS TEINTÉS



Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf
lunettes de sécurité verres blanc - 1 pc	1	12	4932471881
Lunettes de sécurité verres teintés - 1 pc	1	12	4932471882

LUNETTES DE SÉCURITÉ

LUNETTE DE SÉCURITÉ HAUTE PERFORMANCE AVEC JOINT AMOVIBLE.

Le joint permet aux lunettes d'être au plus proches de la peau et évitent toutes poussières et résidus proches des yeux sans inconfort. c'est la solution parfaite en terme de lunettes de sécurité.

Les lunettes de sécurité teintées Haute performance bénéficient de verres polarisés pour protéger contre les éblouissements et offrir la meilleure protection UV de sa catégorie



ANTI-RAYURE ANTI BUÉE LONGUE DURÉE CONFORT VERRS POLARISÉS (SUR VERSION TINTÉE)



JOINT AMOVIBLE

VERRES ANTI-RAYURES

LUNETTE DE SÉCURITÉ PERFORMANCE.

Les lunettes de sécurité performance bénéficient également de lentilles anti-rayures Milwaukee, permettant un nettoyage facile et sans difficulté. Le revêtement anti-buée sur les verres rend les lunettes compatibles avec l'utilisation d'un masque et il est parfait pour une utilisation toute la journée, à l'intérieur comme à l'extérieur.



ANTI-RAYURE ANTI-BUÉE LONGUE DURÉE CONFORT

REVÊTEMENT ANTI-BUÉE LONGUE DURÉE

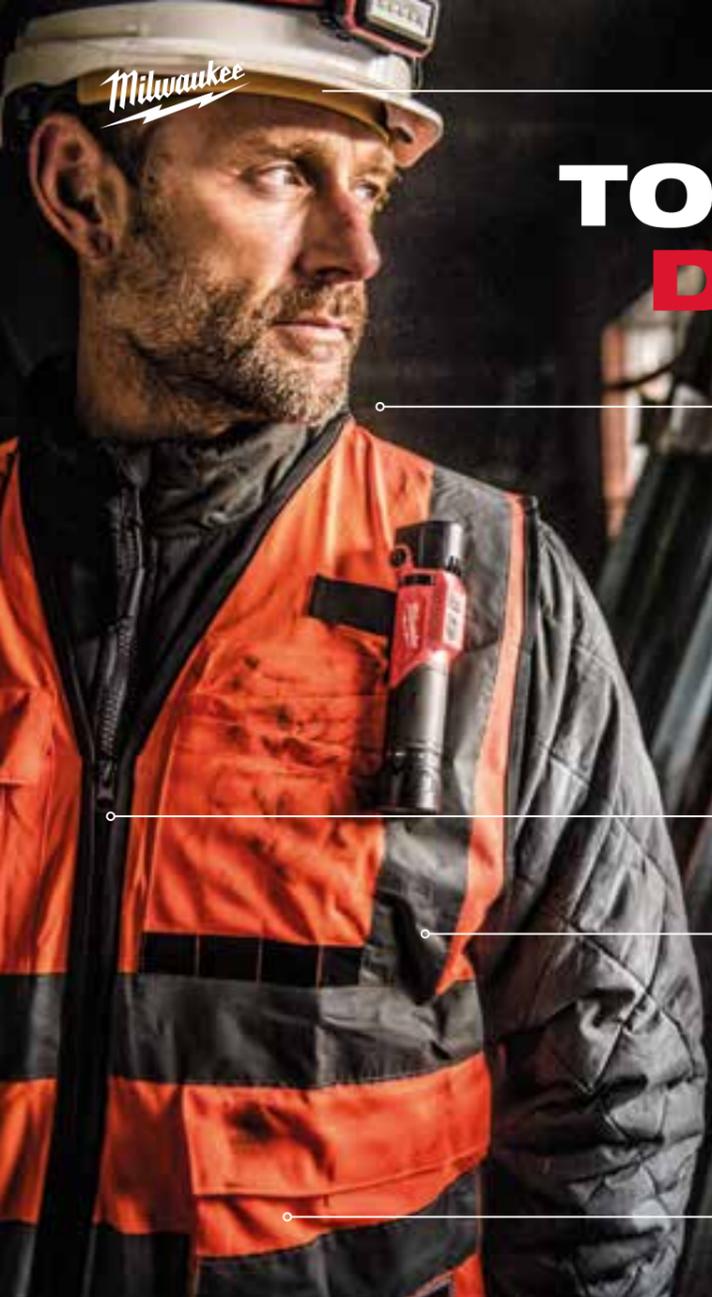
CONFORT TOUTE LA JOURNÉE

LUNETTES DE SÉCURITÉ

Les lunettes de sécurité sont les plus légères de la gamme et sont idéales pour un usage quotidien. La possibilité de retirer le pont de nez permet d'être utilisé avec un masque.



CONFORT LÉGÈRES



TOUJOURS SE DÉMARQUER

COL REMBOURRÉ

FERMETURE ÉCLAIRE SÉCURISÉE

TAILLE AJUSTABLE



**15
POCHES DE RANGEMENT**

POCHES ENFORCÉES

PORTES MARQUEURS

ATTACHES EN VELCRO

EMPLACEMENT D'ATTACHE HARNAIS

GILETS HAUTE-VISIBILITÉ PREMIUM

- 15 poches - Augmente les possibilités de transporter des objets
- 1 Poche porte badge - transparente permettant une identification facile sur les chantiers
- 1 large poche arrière : Parfait pour le transport d'une tablette ou d'un notebook
- Cordon interne de serrage de taille - Permet d'ajuster rapidement à sa taille
- Col rembourré - Améliore le confort
- Attache harnais - idéal pour s'adapter au harnais ajoutant plus de sécurité sur le chantier.
- Certification Européenne - Vêtement Haute-visibilité de Classe 2 EN 20471: 2013/A1:2016



GILETS HAUTE-VISIBILITÉ PREMIUM (JAUNE)

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf
Gilet Premium haute visibilité jaune - S/M	1	1	4932471895
Gilet Premium haute visibilité jaune - L/XL	1	1	4932471896
Gilet Premium haute visibilité jaune - 2XL/3XL	1	1	4932471897

GILETS HAUTE-VISIBILITÉ PREMIUM (ORANGE)

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf
Gilet Premium haute visibilité orange - S/M	1	1	4932471898
Gilet Premium haute visibilité orange - XL/XL	1	1	4932471899
Gilet Premium haute visibilité orange - 2XL/3XL	1	1	4932471900

GILETS HAUTE-VISIBILITÉ

- 10 poches - augmente la capacité de transport de matériel
- 1 poche transparente pour afficher la carte d'identité - permet une identification facile sur les chantiers
- Cordon interne de serrage de taille - Permet d'ajuster rapidement à sa taille
- Encoche d'attache Harnais - idéal pour augmenter la sécurité sur un chantier
- EN 20471:2013/A1:2016 : Certification Européenne Vêtement Haute visibilité de classe 2.



GILETS HAUTE-VISIBILITÉ (JAUNE)

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf
<attrib a="246" l="11" o="505088" p="505084" s="222" status="2" type="2"/>	1	1	4932471899
Gilet haute-visibilité jaune - L/XL	1	1	4932471890
Gilet haute visibilité jaune - 2XL/3XL	1	1	4932471891

GILETS HAUTE-VISIBILITÉ (ORANGE)

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf
Gilet haute visibilité orange - S/M	1	1	4932471892
Gilet haute visibilité orange - L/XL	1	1	4932471893
Gilet haute visibilité orange - 2XL/3XL	1	1	4932471894



1 ABSORPTION DES CHOCS

LANIÈRE ROUGE QUICK CONNECT

Lanière quick connect 4,5 Kg



2 MOUSQUETON À DOUBLE VEROUILLAGE

LANIÈRE LÉGÈRE ROUGE

Lanière 4,5 Kg



3 PIVOT INTÉGRÉ

LANIÈRE NOIRE INTERMÉDIAIRE

Lanière 6,8 Kg



5 CODE COULEUR

LANIÈRE LOURDE GRISE

Lanière 15,8 Kg



6 GRANDE POLYVALENCE



SANGLE D'ANCRAGE

LANIÈRE DE POIGNET

ATTACHE PLUS D'OUTILS, PLUS DE PLACE

AUGMENTE LA PRODUCTIVITÉ
SYSTÈME DE LANIÈRE

LANIÈRES DE SÉCURITÉ

- Absorption des chocs - Ralentit progressivement les outils lors d'une chute, au lieu d'un arrêt brutal, réduisant la force de la chute
- Double mousqueton à verrouillage - assure une connexion sécurisée sans risque de déverrouillage accidentel
- Pivot intégré - prévient les déformations et les nœuds pour plus de mobilité



Designation	Code couleur	Réf
1 Lanière de sécurité QUICK CONNECT™ 4,5KG	Rouge	4932471429
2 Lanière de sécurité 4,5 Kg - 1 pc	Rouge	4932471351
3 Lanière de sécurité 6,8 Kg - 1 pc	Noir	4932471352
4 Lanière de sécurité 15,8 Kg - 1 pc	Gris	4932471353

LANIÈRE À POIGNET POUR OUTILS

- Attache sécurisée et confortable au poignet
- Lanière ajustable et douce - convient à toutes les tailles de poignet avec un crochet et une fermeture à boucle
- Boucle de blocage pour sécuriser tout types d'outils - machines, mètres, tournevis, etc
- La lanière à poignet permet un accès facilité aux outils dans les espaces confinés ou pour les application répétitives



Designation	Code couleur	Réf
Lanière de poignet	Blanc	4932472107

ACCESSOIRES POUR LANIÈRES DE SÉCURITÉ

- Grande polyvalence - des accessoires peuvent être ajoutés pour connecter tous les outils aux lanières.
- Connexion facile et polyvalente à tous les types d'outils.
- Accessoire robuste et sécurisant
- Accessoires conçus pour les conditions de chantier



Designation	Code couleur	Conditionné par	Quantité minimum	Réf
1 Accessoire pour lanière QUICK-CONNECT™ 2.2 kg	Blanc	3	1	4932471430
2 Ruban auto-adhérent 3.6 m	-	1	1	48228860
3 Adaptateur à anneau D-Ring 2.2 kg	Blanc	5	1	4932471431
4 Anneau d'attache diamètre 38 mm	-	5	1	4932471433
5 Anneau d'attache diamètre 50 mm	-	5	1	4932471434
6 Sangle d'ancrage	Vert	1	1	4932472105

L4 FFL PROJECTEUR MOUSQUETON ORIENTABLE USB

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 550 Lumens pour un éclairage de qualité, une bonne restitution des lumières pour une meilleure visibilité des détails
- Utilisable avec un double aimant ou clipsé
- Le design compact et léger permettent un rangement facile dans la poche
- Indice de protection IP54, pour une protection contre les poussières et les éclaboussures
- Lentille résistante aux impacts et aux produits chimiques pour plus de durabilité
- Indicateur de charge intégré pour une visibilité rapide de l'autonomie restante
- Batterie REDLITHIUM™ rechargeable à tous moments grâce au câble micro-USB intégré à partir d'une batterie externe ou directement sur secteur (prise non fournie)
- Câble tressé avec embout métal pour résister aux conditions de chantier
- Câble USB inclus



Designation	Réf
Projecteur mousqueton orientable USB	4933464821

L4 FL ECLAIRAGE DE POCHE AIMANTÉ USB

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 445 Lumens
- Se clipse ou se fixe avec 2 aimants
- Design compact pour un rangement facile
- Eclairage IP54 résistant aux poussières et aux éclaboussures d'eau
- Lentilles résistantes aux impacts et aux produits chimiques
- Indicateur de charge
- Batterie REDLITHIUM™ rechargeable à tout moment grâce au câble micro-USB intégré à partir d'une batterie externe ou directement sur secteur (prise non fournie)
- Câble tressé avec embout en métal pour résister aux conditions de chantier
- Câble USB inclus



Designation	Réf
Eclairage de poche aimanté USB	4933459442

IPL-LED LAMPE DE POCHE SUR PILE

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 100 Lumens allant jusqu'à 30 m pour une utilisation ponctuelle
- Cadre en aluminium résistant aux impacts et à la corrosion avec une poignée surmoulée pour une meilleure prise en main
- IP67 protection contre la poussière et une immersion dans l'eau jusqu'à 1 m
- Comprend une zone de protection en caoutchouc pour une utilisation ponctuelle sans les mains
- Clip de ceinture amovible
- Interrupteur On/Off
- Inclus 2 piles AAA



**PROTECTIVE
RUBBER BITE**
FOR HANDS-FREE USE

Designation	Réf
Lampe de poche sur pile	4933459440

L4 FMLED LAMPE DE POCHE 800 LUMENS RECHARGEABLE USB

- 800 Lumens d'éclairage TRUEVIEW™ haute qualité avec un faisceau d'une portée de 150m
- La lampe de poche dispose de 2 modes et d'un design de faisceau en œil de bœuf
- Indice de protection IP67 pour une immersion dans l'eau jusqu'à 2 mètres et une protection contre la poussière
- Bouton d'allumage momentané et permanent
- Clip amovible pour une fixation sûre
- La lampe clignote pour signaler à l'utilisateur que le niveau de batterie est faible
- Rechargez facilement la batterie REDLITHIUM™ USB avec un câble micro-USB à partir d'une source d'alimentation USB ou d'une prise secteur (prise murale non incluse)



TRUEVIEW™

Designation	Réf
Lampe de poche 800 Lumens rechargeable USB	4933478113

ECLAIREZ LE CHANTIER

L4 HLRP

600 LUMENS

**FAISCEAU ETROIT
ET LARGE AVEC UN
ECLAIRAGE HAUTE
QUALITE TRUEVIEW**

TRUEVIEW™



POWERED BY
**REDLITHIUM™
USB**



**1 JOURNEE
D'AUTONOMIE***

PLUS DE
2,000
RECHARGES*

TEMPS DE CHARGE
**3X
PLUS RAPIDE***

MILWAUKEE® LAMPE FRONTALE

Les lampes frontales MILWAUKEE® offrent un éclairage de haute qualité tout en se fixant facilement aux casques avec des clips et une lanière en caoutchouc. Nos lampes frontales personnelles disposent d'une variété de modes de sortie et d'intensités lumineuses vous garantissant la lumière dont vous avez besoin quelle que soit votre application.

La conception de nos lampes frontales permet aux utilisateurs de diriger la lumière là où elle est nécessaire. Tous les lampes LED sont dotés d'un éclairage haute qualité TRUEVIEW™ fournissant une lumière neutre et fidèle aux couleurs. De nombreuses lampes frontales personnelles sont équipées de nos batteries rechargeables REDLITHIUM™ USB permettant une autonomie d'une journée.

TRUEVIEW™



REDLITHIUM™
USB

L4 HL-VIS

360°
VISIBILITÉ

DISPOSITIF DE SÉCURITÉ
PERSONNELLE ACTIVE

ECLAIRAGE
HAUTE
QUALITÉ

FAISCEAU 100 METRES

SUR TOUTES LES
LAMPE FRONTALES
MILWAUKEE

QU'EST-CE QU'UNE ZONE DANGEREUSE ?

Une zone dangereuse est une zone ou un environnement où des liquides, gaz ou vapeurs inflammables et / ou des poussières combustibles existent en quantité suffisante pour produire une explosion ou un incendie.



LAMPES CERTIFIÉES ATEX

Les lampes Milwaukee® certifiées ATEX permettent d'évoluer en environnement explosible et supportent les agressions liées aux zones à risque et aux milieux confinés.

ZONE 0

Catégorie des composants dangereux qui peuvent être présents dans un espace de travail

ZONE 0,1,2



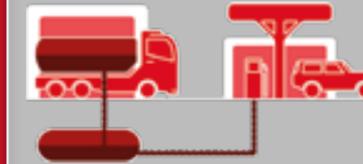
GAZ, LIQUIDES,
VAPEURS,
INFLAMMABLES

COMPOSANTS

EXEMPLE : Acétylène, Hydrogène, Éthylène, Propane...

ENVIRONNEMENTS

EXEMPLE : Raffinerie et plate-forme pétrolière, distribution de carburant, usines chimiques...



- Zone 2
- Zone 1
- Zone 0
- Produits inflammables

MILWAUKEE® LAMPE FRONTALE

Les lampes frontales Milwaukee sont testées dans les conditions les plus rigoureuses face aux produits concurrents pour s'assurer qu'elles résistent aux conditions réelles du chantier.

Conformément à la norme internationale, Indice de protection IP53, l'éclairage est entièrement scellé et protégé contre la pénétration de poussière, tout en étant résistant à l'eau. Nos produits sont équipés d'une lentille résistante aux chocs et aux produits chimiques pour une meilleure protection lors de l'utilisation sur chantier.

HL2-LED LAMPE FRONTALE COMPACTE SUR PILE

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 350 Lumens
- Sangle en microfibre lavable absorbant la transpiration pour un confort optimal de la tête toute la journée
- Produit ultra compact et léger
- Faisceau lumineux dirigeable dans 6 directions différentes



Designation	Réf
Lampe frontale compacte sur pile	4933471286

HL-SF LAMPE FRONTALE SUR PILE

- Eclairage haute définition TRUEVIEW™ de 450 lumens avec un faisceau large d'une portée de 100 m
- Offre aux utilisateurs jusqu'à 25 heures d'autonomie avec cinq modes d'éclairage pour optimiser la durée, le type de faisceau et la luminosité
- Fourni avec quatre clips universels pour casque pour une connexion sécurisée



Designation	Réf
Lampe frontale sur pile	4933471388

INDICE DE PROTECTION (IP)

MODE D'ECLAIRAGE

PUISSANCE D'ECLAIRAGE (LUMENS)

AUTONOMIE (H)

PORTEE DU FAISCEAU (M)

BATTERIE

INDICATEUR DE BATTERIE

TEMPS DE CHARGE (MIN)

	52			52				
	ÉLEVÉ	MOYEN	FAIBLE	HYBRIDE	ETROIT ÉLEVÉ	LARGE ÉLEVÉ	LARGE MOYEN	LARGE FAIBLE
INDICE DE PROTECTION (IP)	52			52				
MODE D'ECLAIRAGE	ÉLEVÉ	MOYEN	FAIBLE	HYBRIDE	ETROIT ÉLEVÉ	LARGE ÉLEVÉ	LARGE MOYEN	LARGE FAIBLE
PUISSANCE D'ECLAIRAGE (LUMENS)	350	150	25	450	350	350	150	25
AUTONOMIE (H)	4	8.5	31	2	4	4	10	26
PORTEE DU FAISCEAU (M)	100			100				
BATTERIE	3 X AAA ALCALINE			3 X AAA ALCALINE				
INDICATEUR DE BATTERIE	OUI			OUI				
TEMPS DE CHARGE (MIN)	-			-				

ISHL LAMPE FRONTALE HAUTE VISIBILITÉ ATEX

- La lampe frontale haute visibilité est certifiée ATEX Zone 0 (catégorie 1)
- Un éclairage de travail mains libres exceptionnel offrant des options de faisceau étroit et large avec 310 Lumens avec un faisceau haute qualité TRUEVIEW™ d'une portée jusqu'à 100 m



Designation	Réf
Lampe frontale haute visibilité ATEX	4933478112

L4 HL LAMPE FRONTALE COMPACTE USB

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 475 Lumens
- 3 modes d'utilisation: éclairage d'une zone, éclairage du site et stroboscopique pour une autonomie de 31h



Designation	Réf
Lampe frontale compacte USB	4933459443

L4 HLRP LAMPE FRONTALE POUR CASQUE DE CHANTIER USB

- Eclairage haute définition TRUEVIEW™ jusqu'à 600 Lumens
- Tête de lumière ultra-fine offrant une vue dégagée avec une couverture de faisceau de 125°



Designation	Réf
Lampe frontale pour casque de chantier USB	4933471390

L4 HL-VIS LAMPE FRONTALE USB

- L'éclairage de tâche mains libres fournit un éclairage exceptionnel en toute sécurité avec une qualité TRUEVIEW™ de 600 Lumens avec au choix un faisceau ponctuel ou diffus
- L'éclairage désécurité dispose d'options fixes et clignotantes qui vous permettent de rester visible jusqu'à 400 m



Designation	Réf
Lampe frontale USB	4933471389

	64					53					54				53				
	HYBRIDE	LARGE ÉLEVÉ	ETROIT ÉLEVÉ	LARGE MOYEN	LARGE FAIBLE	HYBRIDE	ETROIT ÉLEVÉ	LARGE ÉLEVÉ	LARGE MOYEN	LARGE FAIBLE	ÉLEVÉ	MOYEN	FAIBLE	ECO	HYBRIDE	ETROIT ÉLEVÉ	LARGE ÉLEVÉ	LARGE MOYEN	LARGE FAIBLE
INDICE DE PROTECTION (IP)	64					53					54				53				
MODE D'ECLAIRAGE	HYBRIDE	LARGE ÉLEVÉ	ETROIT ÉLEVÉ	LARGE MOYEN	LARGE FAIBLE	HYBRIDE	ETROIT ÉLEVÉ	LARGE ÉLEVÉ	LARGE MOYEN	LARGE FAIBLE	ÉLEVÉ	MOYEN	FAIBLE	ECO	HYBRIDE	ETROIT ÉLEVÉ	LARGE ÉLEVÉ	LARGE MOYEN	LARGE FAIBLE
PUISSANCE D'ECLAIRAGE (LUMENS)	310	235	155	155	25	475	300	300	150	25	600	350	125	25	600	400	400	150	25
AUTONOMIE (H)	4	6	8	10	40	2	4	4.5	8.5	31	2	6	10	25	2	4	4	8	20
PORTEE DU FAISCEAU (M)	100					100					100				100				
BATTERIE	3 X AAA ALCALINE					REDLITHIUM™ USB					REDLITHIUM™ USB				REDLITHIUM™ USB				
INDICATEUR DE BATTERIE	OUI					OUI					OUI				OUI				
TEMPS DE CHARGE (MIN)	-					120					120				120				



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Str. 10
D-71364 Winnenden
Germany
Tel. +49 7195 120
Fax +49 7195 666

Distributed by:



RESTEZ EN **SÉCURITÉ.**
RESTEZ **PRODUCTIF.**