



# PORTWEST®

PEAK PROTECTION

PROTECTION EPI



**120** YEARS  
OF PEAK PROTECTION



# PROTECTION EPI



PS47

PS55

PS11



# DES SOLUTIONS DE SÉCURITÉ EXCEPTIONNELLES

LES EPI CONSTITUENT NOTRE DERNIÈRE LIGNE DE DÉFENSE DANS LES ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL DANGEREUX. C'EST POURQUOI NOS SPÉCIALISTES S'IMPLIQUENT QUOTIDIENNEMENT DUR POUR METTRE AU POINT DES PRODUITS QUI OFFRENT UNE PROTECTION ENTièrement CERTIFIÉE TOUT EN ÉTANT LÉGERS, FACILES À UTILISER, PRATIQUES ET ÉLÉGANTS.

---

## PROTECTION DE LA TÊTE

746

---

## PROTECTION AUDITIVE

764

---

## PROTECTION OCULAIRE

775

---

## PROTECTION RESPIRATOIRE

799

---





# PROTECTION DE LA TÊTE

TRAVAILLEZ EN  
TOUTE SÉCURITÉ ET  
CONFORTABLEMENT  
AVEC NOTRE GAMME  
DE PROTECTIONS DE  
LA TÊTE, CONÇUE  
POUR OFFRIR UN  
STYLE ET DES  
PERFORMANCES  
SANS COMPROMIS.

A146

FP15

PS73

FR503





# ACCESSOIRES PROTECTION DE LA TÊTE

## CASQUE



## ACCESSOIRES PROTECTION DE LA TÊTE



## CASQUETTE ANTI HEURT



## VISIÈRE PROTECTION DU VISAGE



## KIT BROWGUARD PROTECTION DU VISAGE



## PROTECTION FACIALE POUR LE SOUDAGE



## PROTECTION CONTRE LES ARCS ÉLECTRIQUES



# CHOISISSEZ LES BONS ACCESSOIRES POUR VOTRE CASQUE

AMÉLIOREZ VOTRE PROTECTION DE LA TÊTE AVEC NOS ACCESSOIRES ENTIÈREMENT COMPATIBLES, CONÇUS POUR RENFORCER LA SÉCURITÉ, LE STYLE ET LA FONCTIONNALITÉ.



|  | MARQUE              | RÉFÉRENCE<br>PORTWEST                                   | 2-POINT<br>COURROIE<br>DE MENTON<br>À POINTS | 2-POINT<br>COURROIE<br>DE MENTON<br>À POINTS | BANDEAU    | PORTE-<br>VISIÈRE | VISIÈRES DE REM-<br>PLACEMENT | ANTIBRUIITS<br>AMOVIBLES                  |
|--|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
|  | ENDURANCE           | PW54, PS54,<br>PW55, PS55,<br>PG54, PC55,<br>PB55, PW98 |                                              | PA48                                         | PA45, PA55 | PS58              | PW92, PW94                    | PW62, PS45*,<br>PW47, PS47,<br>PW75, PW76 |
|  | HEIGHT<br>ENDURANCE | PS53, PS63,<br>PS73                                     |                                              | PA49**                                       | PA45, PA55 | PS58              | PW92, PW94                    | PW62, PS45*,<br>PW47, PS47,<br>PW75, PW76 |
|  | MONTEROSA           | PW97                                                    |                                              | Included                                     |            | PW58              | PS95, PW92, PW94,<br>PW99     |                                           |
|  | FULL BRIM           | PS52                                                    |                                              |                                              |            |                   |                               |                                           |
|  | EXPERTBASE          | PW50, PS57                                              | PW53                                         | PA47                                         | PA44       | PW58              | PS95, PW92, PW94,<br>PW99     | PW42, PS42, PS45                          |
|  | EXPERTLINE          | PS60, PS62                                              |                                              |                                              |            | PW58              | PS95, PW92, PW94,<br>PW99     |                                           |
|  | WORK SAFE           | PS61                                                    |                                              | PA11                                         |            |                   |                               |                                           |
|  | BROWGUARDS          | PW90, PW91,<br>PW93, PW96                               |                                              |                                              |            |                   | PS95, PW92, PW94,<br>PW99     |                                           |

\*Le protège-oreilles PS45 n'est pas compatible avec le porte-visière PS58  
\*\* PS53, PS63 uniquement





# SPÉCIFICATIONS DU CASQUE



|                          | ENDURANCE                                                        | HEIGHT<br>ENDURANCE                               | MONTEROSA           | FULL BRIM                  | EXPERTBASE                                                | EXPERTLINE                                             | WORK SAFE                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
|                          |                                                                  |                                                   |                     |                            |                                                           |                                                        |                            |
| RÉFÉRENCE<br>PORTWEST    | PB55, PC55, PS55, PW55, PG54, PS54, PW54                         | PS53, PS63, PS73                                  | PW97                | PS52                       | PW50, PS57                                                | PS60, PS62                                             | PS61                       |
| COULEURS                 |                                                                  |                                                   |                     |                            |                                                           |                                                        |                            |
|                          | 56-63cm                                                          | 52-63cm                                           | 52-62cm             | 52-63cm                    | 55-62cm                                                   | 53-63cm                                                | 54-61cm                    |
| RÉGLAGES                 | Réglage crémaillère                                              | Réglage crémaillère                               | Cliquet à glissière | Réglage crémaillère        | Cliquet à glissière (PW50), Réglage crémaillère (PS57)    | Cliquet à glissière (PS60), Réglage crémaillère (PS62) | Cliquet à glissière        |
| HARNAIS DE<br>SUSPENSION | 6-point Textile                                                  | 6-point Textile (PS53, PS63), Mousse d'EVA (PS73) | 6-point Textile     | 4-point Plastique à points | 4-point Plastique à points (PW50), 6-point Textile (PS57) | 6-point Plastique à points                             | 6-point Plastique à points |
| AÉRATION                 | Ventilé (PB55, PC55, PS55, PW55), Non ventilé (PG54, PS54, PW54) | Ventilé (PS63, PS73), Non ventilé (PS53)          | Ventilé             | Non ventilé                | Non ventilé                                               | Ventilé                                                | Non ventilé                |
| TEMPÉRATURE              | -30°C / +50°C                                                    | -30°C / +50°C                                     | -30°C / +50°C       | -10°C / +50°C              | -10°C / +50°C                                             | -10°C / +50°C                                          | -10°C / +50°C              |
| ISOLATION<br>ÉLECTRIQUE  | EN 397 440VAC, EN 50365 (PG54, PS54, PW54)                       | EN 50365 (PS53)                                   |                     |                            | EN 397 440VAC, EN 50365                                   |                                                        | EN 50365                   |
| MM                       | PG54, PS54, PW54                                                 |                                                   |                     |                            |                                                           |                                                        |                            |
| LD                       | Toutes les variantes d'Endurance                                 |                                                   |                     |                            | PW50, PS57                                                |                                                        |                            |



## NORMES

### EN 397: 2012

#### Casques de protection pour l'industrie

##### Essais obligatoires:

- **Impact\*** : L'Energie de la propagation à la tête ne doit pas dépasser 5 kJ après la chute d'un objet de 5 kg à 1 m de haut
- **Pénétration\*** : La pointe de la masse d'essai utilisée (3 kg à 1 m de hauteur) ne doit pas entrer en contact avec le crâne.
- **Inflammabilité\*** : Le casque est exposé à une flamme et ne doit pas brûler en émission de flamme plus de 5 secondes après le retrait de la flamme

\* Tests d'impact et de pénétration sont réalisées à température ambiante, à 50 °C et à -10 °C.

##### Tests optionnels

#### • Résistance à des températures extrêmes:

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

#### • Propriétés électriques:

Protège contre un contact accidentel avec des fils

électriques à court sous tension jusqu'à 440 Vac

#### • Déformation latérale:

Protège contre la compression latérale. La déformation maximale du casque doit être ≤40 mm (LD)

#### • projections de métal fondu:

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



### EN 50365: 2002

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

Cette norme concerne les casques utilisés pour travailler sous tension ou à proximité de pièces sous tension sur des installations ne dépassant pas 1000 V a.c. ou 1500 V c.c. Les tests de la norme EN 50365 dépassent ceux de la norme EN397 pour les isolations électriques.

Marquage: Double triangle + Classe + numéro de lot

### EN 12492: 2012

#### Casques pour alpinistes

Cette norme couvre les casques des alpinistes spécialisés et

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



### ANSI/ISEA Z89.1: 2014

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

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

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

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

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

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



# CASQUE À VISIÈRE INTÉGRÉE

Voici notre casque de sécurité innovant et élégant, équipé d'une visière intégrée pour une utilisation pratique. La visière peut être facilement repoussée dans la coque du casque, ce qui permet de la ranger en toute sécurité lorsqu'elle n'est pas utilisée. Avec une double certification (EN 397 et EN 12492), ce casque offre flexibilité et polyvalence avec deux options de jugulaire. La coque ventilée du casque permet une circulation optimale de l'air, procurant un effet de refroidissement pendant le port. À l'intérieur de la coque, la mousse EPS améliore le confort et garantit une sécurité accrue.



## **PS80 CASQUE À VISIÈRE INTÉGRÉE**

EN 397  
EN 12492  
EN 166



ABS, EPS (polystyrène expansé),  
Polycarbonate 480g  
Blanc, 53-61cm



**NOUVEAU**

- Coque de casque ventilée pour permettre la circulation de l'air qui rafraîchit la tête de l'utilisateur
- Intérieur en mousse de polystyrène expansé
- Visière PC moulée par injection pour des performances élevées
- Rangement sûr de la visière à l'intérieur de la coque du casque
- Taille réglable par crémaillère pour un meilleur ajustement
- Conditionnement facilitant la vente au détail





# CASQUE MONTEUR

## PS73 CASQUE ALPINISTE HEIGHT ENDURANCE

EN 12492

EN 397 (IMPACT/PÉNÉTRATION/-30°C)

ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS C

 **ABS, EPS (polystyrène expansé) 450g**  
 **Blanc, Bleu Royal, Jaune, Orange, Rouge**  
**52cm-63cm**

- Spécialement conçu pour travailler en hauteur
- Jugulaire en Y à 4 points
- Bandeau réglable en taille via le système de crémaillère
- Intérieur en mousse de polystyrène expansé



## PS63 CASQUE TRAVAUX EN HAUTEUR ENDURANCE VENTILÉ

EN 397 -30°C / +50°C

ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS C

 **ABS 410g**  
 **Orange Hi-Vis, Bleu Royal, Blanc, Jaune Hi-Vis**  
**52cm-63cm**

- Spécialement conçu pour travailler en hauteur
- Coque de casque ventilée pour permettre la circulation de l'air qui rafraîchit la tête de l'utilisateur
- Harnais de suspension textile à 6 points pour un confort et une sécurité accrus du porteur
- Bandeau réglable en taille via le système de crémaillère
- Jugulaire en Y à 4 points
- Léger et robuste



## PS53 CASQUE MONTEUR

EN 397 -30°C/+50°C

ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS E

 **ABS 424g**  
 **Noir, Orange Hi-Vis, Bleu Royal, Blanc, Jaune Hi-Vis**  
**52cm-63cm**

- Spécialement conçu pour travailler en hauteur
- Isolation électrique jusqu'à 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Coque de casque non ventilée pour une utilisation en toute sécurité avec des applications électriques
- Harnais de suspension textile à 6 points pour un confort et une sécurité accrus du porteur
- Bandeau réglable en taille via le système de crémaillère
- mentonnière incluse



# CASQUE ENDURANCE



BOUCLIER  
OCULAIRE  
INTÉGRÉ

**MM PW54 CASQUE À VISIÈRE ENDURANCE PLUS VISOR**  
EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V A.C.  
EN 50365 CLASSE 0  
EN 166 1 FT  
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS E

ABS, Polycarbonate 446g  
Blanc, Bleu Royal, Jaune, Orange, Rouge  
56cm-63cm

- Coque de casque non ventilée pour une utilisation en toute sécurité avec des applications électriques
- Isolation électrique jusqu'à 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Harnais de suspension textile à 6 points pour un confort et une sécurité accrus du porteur
- Bandeau réglable en taille via le système de crémaillère
- écran lunette claire rétractable inclus
- mentonnière incluse



**MM PS54 CASQUE ENDURANCE PLUS**  
EN 397 -30°C / +50°C, MM, LD, 440V A.C.  
EN 50365 CLASSE 0  
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS E  
AS/NZS 1801

ABS 416g  
Orange Hi-Vis, Bleu Royal, Blanc, Jaune Hi-Vis  
56cm-63cm

- Coque de casque non ventilée pour une utilisation en toute sécurité avec des applications électriques
- Isolation électrique jusqu'à 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Harnais de suspension textile à 6 points pour un confort et une sécurité accrus du porteur
- Bandeau réglable en taille via le système de crémaillère
- mentonnière incluse
- Compatible avec le support de visière de casque PS58



BOUCLIER  
OCULAIRE  
INTÉGRÉ

**PW55 CASQUE ENDURANCE VISOR**  
EN 397 -30°C/+50°C, LD  
EN 166 1 FT

ABS, Polycarbonate 446g  
Blanc, Bleu Royal, Jaune, Orange, Rouge  
56cm-63cm

- Coque de casque ventilée pour permettre la circulation de l'air qui rafraîchit la tête de l'utilisateur
- Harnais de suspension textile à 6 points pour un confort et une sécurité accrus du porteur
- Bandeau réglable en taille via le système de crémaillère
- mentonnière incluse
- écran lunette claire rétractable inclus
- Compatible avec le support de visière de casque PS58



**PS55 CASQUE ENDURANCE**  
EN 397 -30°C/+50°C, LD  
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS C  
AS/NZS 1801

ABS 416g  
Orange Hi-Vis, Bleu Royal, Blanc, Jaune Hi-Vis  
56cm-63cm

- Coque de casque ventilée pour permettre la circulation de l'air qui rafraîchit la tête de l'utilisateur
- Harnais de suspension textile à 6 points pour un confort et une sécurité accrus du porteur
- Bandeau réglable en taille via le système de crémaillère
- Jugulaire en Y à 4 points
- Compatible avec le support de visière de casque PS58
- Disponible en plusieurs coloris





# CASQUE SPECIALISTE



## **PB55** CASQUE ENDURANCE AVEC PORTE-BADGE EN 397 -30°C/+50°C, LD

 **ABS, Polycarbonate 484g**  
 **Orange Hi-Vis, Rouge, Bleu Royal, Blanc, Jaune Hi-Vis**  
**56cm-63cm**

- Coque de casque ventilée pour permettre la circulation de l'air qui rafraîchit la tête de l'utilisateur
- porte badge pour présenter facilement votre carte d'identité
- Reconnaissance instantanée utilisateur / porteur
- L'information est conservée en toute sécurité
- Harnais de suspension textile à 6 points pour un confort et une sécurité accrues du porteur
- Compatible avec les casques antibruit clipsables PW47 et PS47



## **PW98** KIT FORESTIER EN 397 -30°C/+50°C, LD EN 352-3 SNR 25DB EN 1731 F ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS C ANSI S3.19 NRR 24DB ANSI/ISEA Z87 1

 **ABS, Acier Inoxydable, Polystyrène, PU 795g**  
 **Orange**  
**56cm-63cm**

- Coque de casque ventilée pour permettre la circulation de l'air qui rafraîchit la tête de l'utilisateur
- Harnais de suspension textile à 6 points pour un confort et une sécurité accrues du porteur
- Bandeau réglable en taille via le système de crémaillère
- Mentonnière incluse
- Bande anti sudation en mousse souple incluse
- Accessoires de rechange disponibles



## **MM** **PG54** CASQUE ENDURANCE GLOWTEX EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V A.C. EN 50365 CLASSE 0



 **ABS 472g**  
 **Blanc**  
**56cm-63cm**

- Coque de casque non ventilée pour une utilisation en toute sécurité avec des applications électriques
- Effet lumineux dans l'obscurité grâce à l'additif photoluminescent
- Isolation électrique jusqu'à 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Harnais de suspension textile à 6 points pour un confort et une sécurité accrues du porteur
- Bandeau réglable en taille via le système de crémaillère
- Compatible avec le support de visière de casque PS58

## **PC55** CASQUE ENDURANCE CARBON LOOK EN 397 -30°C/+50°C, LD

 **ABS 465g**  
 **Gris**  
**56cm-63cm**

- Coque de casque ventilée pour permettre la circulation de l'air qui rafraîchit la tête de l'utilisateur
- Conception innovante en fibre de carbone accrocheuse
- Harnais de suspension textile à 6 points pour un confort et une sécurité accrues du porteur
- Bandeau réglable en taille via le système de crémaillère
- mentonnière incluse
- Compatible avec les casques antibruit clipsables PW47 et PS47





## PS61 CASQUE WORK SAFE

EN 397 -10°C / +50°C  
EN 50365 CLASSE 0



HDPE 325g  
Blanc, Bleu Royal, Jaune,  
Orange  
54cm-61cm

- Coque de casque non ventilée pour une utilisation en toute sécurité avec des applications électriques
- Harnais de suspension en plastique 6 points pour un meilleur confort, une sécurité accrue et un nettoyage facile
- Bandeau réglable en taille via le système de glissière



## PW97 CASQUE MONTEROSA SAFETY

EN 397 -30°C / +50°C



PE 358g  
Blanc, Bleu Royal, Jaune  
52cm-62cm

- Coque de casque ventilée pour permettre la circulation de l'air qui rafraîchit la tête de l'utilisateur
- Harnais de suspension en plastique 6 points pour un meilleur confort, une sécurité accrue et un nettoyage facile
- mentonnière incluse



## PS52 CASQUE À VISIÈRE INTÉGRALE FUTURE

EN 397 -10°C/+50°C  
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS E



PP, PE 465g  
Blanc  
52cm-63cm

- Casque à bord plein: son large profil procure une protection supplémentaire contre le soleil, l'éblouissement, la pluie, les débris et les éclaboussures non toxiques
- Harnais de suspension en plastique à 4 points pour le confort du porteur, la sécurité et un nettoyage facile
- Bandeau réglable en taille via le système de crémaillère



## PW50 CASQUE DE SÉCURITÉ EXPERTBASE

EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V A.C.  
EN 50365 CLASSE 0



PP, PE 366g  
Blanc, Bleu Royal, Jaune, Noir,  
Orange, Rouge, Vert  
55cm-62cm

- Coque de casque non ventilée pour une utilisation en toute sécurité avec des applications électriques
- Isolation électrique jusqu'à 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Harnais de suspension en plastique à 4 points pour le confort du porteur, la sécurité et un nettoyage facile



## PS57 CASQUE DE SÉCURITÉ EXPERTBASE À CRÉMAILLÈRE

EN 397 -10°C / +50°C, LD, 440V A.C.  
EN 50365 CLASSE 0



PP, PE, Sangle tissée, Nylon  
350g  
Blanc, Bleu Royal, Jaune,  
Orange, Rouge  
55cm-62cm

- Coque de casque non ventilée pour une utilisation en toute sécurité avec des applications électriques
- Isolation électrique jusqu'à 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Harnais de suspension textile à 4 points pour un confort de port et une sécurité accrues



## PS60 CASQUE DE SÉCURITÉ EXPERTLINE (ROUE À CLIQUET)

EN 397 -10°C/+50°C

## PS62 CASQUE DE SÉCURITÉ EXPERTLINE (ROUE À CLIQUET)

EN 397 -10°C/+50°C



HDPE, LDPE 322g, PS60  
HDPE, LDPE 322g, PS60  
Blanc, Bleu Royal, Jaune  
53cm-63cm

- Coque de casque ventilée pour permettre la circulation de l'air qui rafraîchit la tête de l'utilisateur
- Léger pour un meilleur confort de port
- Harnais de suspension en plastique 6 points pour un meilleur confort, une sécurité accrue et un nettoyage facile





# ACCESSOIRES



## PA55 BANDEAU ANTI-TRANSPIRATION DE RECHANGE

Mousse  
 X Noir

- Facile à monter
- Fabriqué en mousse souple pour plus de confort
- Compatible avec les casques Endurance



## PA45 BANDEAU ANTI-TRANSPIRATION ENDURANCE

Acrylique  
 X Noir

- Bande technique en acrylique
- Compatible avec les casques Endurance et Height Endurance
- Facile à clipser



## PA44 BANDE ANTI-TRANSPIRATION EXPERTBASE

PU  
 X Noir

- Facile à monter
- Fabriqué en mousse souple pour plus de confort
- Compatible avec les casques Expertbase



## PA47 MENTONNIÈRE 4 POINTS EXPERTBASE

Nylon, PP 39g  
 X Noir

- Jugulaire en Y à 4 points
- Facile à clipser
- Réglage de la taille de la boucle pour un montage facile



## PA48 JUGULAIRE 4 POINTS ENDURANCE

Nylon 20g  
 X Noir

- Jugulaire en Y à 4 points
- Facile à clipser
- Réglage de la taille de la boucle pour un montage facile



## PA49 JUGULAIRE À 4 POINTS AVEC MENTONNIÈRE ENDURANCE

Nylon 150g  
 X Noir

- Jugulaire en Y à 4 points
- Facile à clipser
- Réglage de la taille de la boucle pour un montage facile



## PW53 JUGULAIRE

Nylon, PP 150g  
 X Noir

- Facile à clipser
- Protège-menton pour plus de confort
- Réglage de la taille de la boucle pour un montage facile



NOUVEAU

## PA11 MENTONNIÈRE 4 POINTS POUR UN TRAVAIL SÛR

Polyester 45g  
 X Noir

- Jugulaire en Y à 4 points
- Facile à clipser
- Réglage de la taille de la boucle pour un montage facile



## PA58 DOUBLURE HIVER POUR CASQUE

Coton, Polyester 150g  
 X Marine, Noir

- Doublé pour plus de chaleur et de confort
- Attache bandes auto-agrippantes pour un ajustement sécurisé
- Dos élastiqué pour la facilité de mouvements



# ACCESSOIRES



## HA18 DOUBLURE DU CASQUE

Polyester Stretch Kingsmill & nbsp;: 92% Polyester, 8% Elastane, 10g  
 X Noir

- Tissu absorbant l'humidité et respirant, pour maintenir l'utilisateur au chaud, au frais et au sec
- Tissu élastique à 4 axes pour faciliter le mouvement et un confort accru
- Étiquette pour vente au détail qui facilite la présentation



## PW56 VISIÈRE DE RECHANGE ENDURANCE EN 166 1 FT

Polycarbonate 100g  
 X Incolore

- Très durable et résistant aux impacts
- Facile à monter
- Compatible avec les casques Endurance



## ID10 PORTE IDENTITÉ

PVC 5g  
 X Jaune  
7cm x 1.5cm



## PA04 CLIP UNIVERSEL SE LAMPE FRONTALE POUR CASQUE DE SÉCURITÉ

ABS  
 X Noir  
4.2cm x 1.7cm x 1cm



## PW58 ADAPTATEUR D'ÉCRANS RELEVABLE

EN 166 3 B  
EN 1731 F  
ANSI/ISEA Z87

Polyoxyméthylène, Polycarbonate 120g  
 X Noir



## PS58 SUPPORT ECRAN POUR CASQUES

EN 166 F  
EN 1731 F  
ANSI/ISEA Z87  
AS/NZS 1337.1

ABS 85g  
 X Noir



## PA03 VISIÈRE HEIGHT ENDURANCE

EN 166 1 F  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5.2  
ANSI/ISEA Z87 .1 +

Polycarbonate 72g  
 X Fumé, Incolore

# LUMIÈRES MONTÉES SUR CASQUE



## HV29 LAMPE DE CASQUE MAGNÉTIQUE RECHARGEABLE PAR USB

ROHS  
CE

ABS  
 X Noir  
6.5cm x 4.5cm x 2.5cm

- Compatible avec la plupart des casques
- Le boîtier magnétique le rend facile à mettre en place et à retirer
- Support adhésif pour fixer le boîtier aux casques de sécurité
- Batterie Li-ion rechargeable par USB



## HV14 BANDE LUMINEUSE À 360° POUR CASQUE

ROHS  
CE

ABS, PVC  
 X Noir  
5.5cm x 3.5cm x 1.8cm

- Câble fibre optique souple
- Fonction flash haut-bas flash-solide
- Batterie Li-ion rechargeable par USB
- Support adhésif pour fixer le boîtier aux casques de sécurité



## PA72 LAMPE CAP USB

ROHS  
CE

ABS 42g  
 X Noir  
8.3cm x 5.5cm x 2.5cm

- luminosité 100 lumens
- Durée d'utilisation de 2/4 heures
- Rechargeable par USB
- Temps de recharge 3 heures



# PROTECTION DU VISAGE



## **PW65** CASQUE DE SOUDAGE BIZWELD PLUS

EN 166 1 F

EN 175 F

EN 379 4 / 9-13 ; 1/1/1/2



Polyéthylène, PP, Nylon 500g

Noir

- Auto-assombrissement, passe de la lumière à l'obscurité lorsque le processus de soudage commence
- L'énergie de cellules solaires et deux batteries de réserve de lithium intégrées. Temps de travail de plus de 5000 heures
- Filtre LCD de qualité optique supérieure



## **PW66** ECRAN DE RECHANGE BIZWELD PLUS

EN 166 1 F



Polycarbonate

Incolore

11.4cm x 9cm

- Verres avant de remplacement pour masque de soudage PW65
- Vendu par lot de 5
- Emballage au détail qui facilite la présentation pour les ventes au détail



## **PW60** LUNETTES-MASQUE SOUDEUR

EN 166 1 F

EN 169 TEINTE 5

EN 175 F



PVC, Polycarbonate, Elastique 143g

Vert bouteille

- Ventilation indirecte
- Cadre en PVC souple pour plus de confort
- Position d'attente pour une utilisation intermittente



## **PW68** LUNETTE DE SÉCURITÉ DE SOUDAGE

EN 166 1 F

EN 169 TEINTE 5



Polycarbonate 32g

Vert bouteille

- lunettes panoramiques
- Bras latéraux extensibles pour un ajustement sûr et confortable
- Excellente protection latérale

# PROTECTION CONTRE LES ARCS ÉLECTRIQUES

## **PS96** ECRAN ANTI ARC FLASH VISOR

CLASSE 1

EN 166

EN 170 2C-1.2

GS ET 29 CLASSE 1

ANSI/ISEA Z87



Polycarbonate 340g

Incolore one size

- Protection supérieure avant et latérale
- Position d'attente pour une utilisation intermittente
- Protection contre les arcs électriques 4kA



**NOUVEAU**

## **PS97** ECRAN ARC FLASH VISOR

CLASSE 2

EN 166

EN 170 2C-2

GS ET 29 CLASSE 2

ANSI/ISEA Z87

ASTM F2178

NFPA® 70E PPE CATEGORY



Polycarbonate 480g

Gris one size

- Technologie innovante true colour grey pour une acuité maximale des couleurs et une vision claire
- Visière PC moulée par injection pour des performances élevées
- Excellente clarté, visibilité et reconnaissance des couleurs



**NOUVEAU**





# VISIÈRE



## PW90 KIT DE PROTECTION EPI

EN 166 1 B / 3 B  
EN 352-1 SNR 28DB

Polycarbonate, PP, Nylon, ABS, Polyoxyméthylène, PVC 450g  
 X Jaune

- Combinaison Browguard-visière avec casque antibruit
- Visière en polycarbonate durable d'une épaisseur de 1 mm
- Visière transparente pour une protection contre les chocs à énergie moyenne



## PW91 SERRE-TÊTE AVEC ÉCRAN DE PROTECTION

EN 166 1 B / 3 B

Polycarbonate, PP, Nylon 250g  
 X Noir  
20cm x 40cm

- Ecran de protection avec visière en polycarbonate transparente
- Visière en polycarbonate durable d'une épaisseur de 1 mm
- Visière transparente pour une protection contre les chocs à énergie moyenne



## PW93 SERRE-TÊTE AVEC ÉCRAN GRILLAGÉ

EN 1731 F

Acier au carbone galvanisé, PP, Nylon 250g  
 X Noir  
20cm x 40cm

- Protège-front avec visière en treillis métallique en acier inoxydable
- Pour une protection contre les chocs à faible énergie
- Taille réglable par crémaillère pour un meilleur ajustement
- Bande anti sudation en mousse souple incluse



## PW96 ÉCRAN DE PROTECTION PLUS

EN 166 1 BT 3 9  
ANSI/ISEA Z87 +

Polycarbonate, Aluminium 320g  
 X Incolore  
20cm x 40cm

- Protecteur de visage par visière transparente en polycarbonate avec bordure en aluminium
- Protège contre les impacts, les éclaboussures de métal et les projections de solides chauds
- Convient à une large gamme d'applications



## PS95 VISIÈRE AVEC MENTONNIÈRE

EN 166 1 BT / 3 BT

Polycarbonate, ABS 170g  
 X Incolore  
18cm x 39cm

- Visière en polycarbonate durable d'une épaisseur de 1 mm
- Visière transparente pour une protection contre les chocs à énergie moyenne
- Mentonnière pour une protection renforcée
- Compatible avec le porte-visière de casque PW58



## PW92 ÉCRAN DE RECHANGE INCOLORE

EN 166 1B

Polycarbonate 100g  
 X Incolore  
20cm x 40cm

- Visière en polycarbonate durable d'une épaisseur de 1 mm
- À utiliser avec les serres-têtes Portwest PW90 / PW91
- Compatible avec le support de visière de casque PS58
- Compatible avec le porte-visière de casque PW58



## PW94 ÉCRAN GRILLAGÉ DE RECHANGE

EN 1731 F

Acier au carbone galvanisé, PP 100g  
 X Noir  
20cm x 40cm

- Visière en treillis métallique en acier inoxydable
- Pour une protection contre les chocs à faible énergie
- Compatible avec l'écran facial Portwest PW93 et les porte-visière PS58 et PW58 pour une utilisation sur les casques



## PW99 ÉCRAN FACIAL DE REMPLACEMENT VISOR PLUS

EN 166 1 BT 9  
ANSI/ISEA Z87 +

Polycarbonate, Aluminium  
 X Incolore  
20cm x 40cm

- Visière en polycarbonate durable d'une épaisseur de 1 mm
- Visière transparente bordure en aluminium
- Pour une protection contre les chocs à énergie moyenne
- Protège contre les impacts, les éclaboussures de métal et les projections de solides chauds



CARACTERISTIQUES PARTAGÉES



# CASQUETTE ANTI HEURT



RESTEZ EN SÉCURITÉ ET PROTÉGÉ  
GRÂCE À NOTRE COLLECTION  
DE CASQUETTES ANTICHOCS DE  
POINTE, QUI ALLIE STYLE, CONFORT  
ET CONCEPTION INTELLIGENTE.

 **NOUVEAU**

 **LÉGER**



## **PS79 CASQUETTE ANTI-HEURT AIRTECH EN 812**

 **HDPE, Polypropylène expansé (PPE),  
Polyester 150g**  
 **Jaune, Marine, Noir, Orange**  
**54cm-64cm**

- Casquette anti-chocs de style haut de gamme avec coque en plastique innovante
- Plusieurs trous de ventilation dans la coque en plastique et maille supérieure sur la casquette
- Coque en PE durable et résistante aux chocs
- Doublure en mousse Epp pour une protection maximale contre les chocs
- Matelassage Supplémentaire pour plus de confort
- Couleur haute visibilité pour être vu en plein jour



**VENTILÉ, AVEC  
REMBOURRAGE EN  
MOUSSE ANTI-CHOC  
ET BANDEAU DE  
TRANSPIRATION**



# CASQUETTE ANTI HEURT



## **PW29** CASQUETTE ANTICHOC À LED RECHARGEABLE PAR USB

EN 812

CE

ROHS

 **Coton, ABS, EVA 172g**  
 **Marine**  
**54cm-59cm**

- Equipé d'une lampe amovible et rechargeable par USB
- Coque intérieure en ABS et coussin souple
- EVA Haute densité durable, protège et procure confort à l'utilisateur



## **PW89** CASQUETTE ANTI-HEURT VISIÈRE COURTE EN 812

 **Coton, ABS, Mousse d'EVA 145g**  
 **Marine, Noir**  
**54cm-59cm**

- visière courte pour une meilleure visibilité
- Coque intérieure en ABS et coussin souple
- EVA Haute densité durable, protège et procure confort à l'utilisateur



## **PS59** CASQUETTE ANTI-HEURT AIRTECH

 **Nylon, ABS, EVA 170g**  
 **Noir, Noir**  
 **Orange Hi-Vis, Jaune Hi-Vis**  
**54cm-59cm**

- Visière moyenne (5cm), idéale pour toutes les utilisations
- Couleur haute visibilité pour être vu en plein jour
- Tissu en maille aérée pour une meilleure respirabilité





# CASQUETTE ANTI HEURT

## PS69 CASQUETTE ANTI-HEURT AIRTECH MICRO PEAK EN 812

 Nylon, ABS, EVA 162g  
 Marine, Noir  
54cm-59cm

- Micro visière (2,5 cm) pour une meilleure visibilité et pour une utilisation dans des espaces confinés
- Tissu en maille aérée pour une meilleure respirabilité
- Coque intérieure en ABS et coussin souple



## PW59 CASQUETTE ANTI HEURT EN 812

 Coton, ABS, EVA 162g  
 Bleu Royal, Gris, Marine, Noir  
54cm-59cm

- Visière longue (7cm) pour une protection maximale contre les chocs et la lumière
- EVA Haute densité durable, protège et procure confort à l'utilisateur
- Coque intérieure en ABS et coussin souple



## COQUE INTERNE

La coque en ABS de HAUTE QUALITÉ offre une excellente protection

Entièrement ventilé pour la respirabilité



CASQUETTE EXTERIEURE en coton robuste

Réglage de la BOUCLE

COUSSINET INTERIEUR DOUX pour le confort et l'absorption des chocs



RÉDUIRE L'EXPOSITION AUX LACÉRATIONS, AUX ABRASIONS ET AUX CHOCs MINEURS



# CASQUETTE ANTI HEURT

## PW79 CASQUETTE ANTI-HEURT VISIÈRE LONGUE EN 812

 Coton, Polyester, ABS, EVA 162g  
 Marine, Orange Hi-Vis,  
Jaune Hi-Vis  
54cm-59cm

- Visière longue (7cm) pour une protection maximale contre les chocs et la lumière
- Couleur haute visibilité pour être vu en plein jour
- EVA Haute densité durable, protège et procure confort à l'utilisateur



## PW69 CASQUETTE ANTI-HEURT AÉRÉE EN 812

 Coton, Polyester, ABS, EVA 162g  
 Gris, Marine, Noir, Rouge  
54cm-59cm

- Visière longue (7cm) pour une protection maximale contre les chocs et la lumière
- Coque intérieure en ABS et coussin souple
- EVA Haute densité durable, protège et procure confort à l'utilisateur



## PS89 CASQUETTE ANTI-HEURT VISIÈRE COURTE (2.5 CM) EN 812

 HDPE, LDPE 240g  
 Blanc, Bleu Royal, Jaune, Orange  
50cm-60cm

- Léger et confortable
- Harnais de suspension en plastique à 4 points pour le confort du porteur, la sécurité et un nettoyage facile
- Bande anti sudation en mousse souple incluse



## COQUE INTERNE

La coque en ABS de HAUTE QUALITÉ offre une excellente protection

VENTILATION LATÉRALE pour une meilleur respirabilité



COUSSINET DOUX EXTERIEUR pour le confort et l'absorption des chocs

CROCHET ET LANIÈRE RÉGLABLE permet un réglage facile et un port sécurisé



COUSSINET INTÉRIEUR DOUX pour le confort et l'absorption des chocs

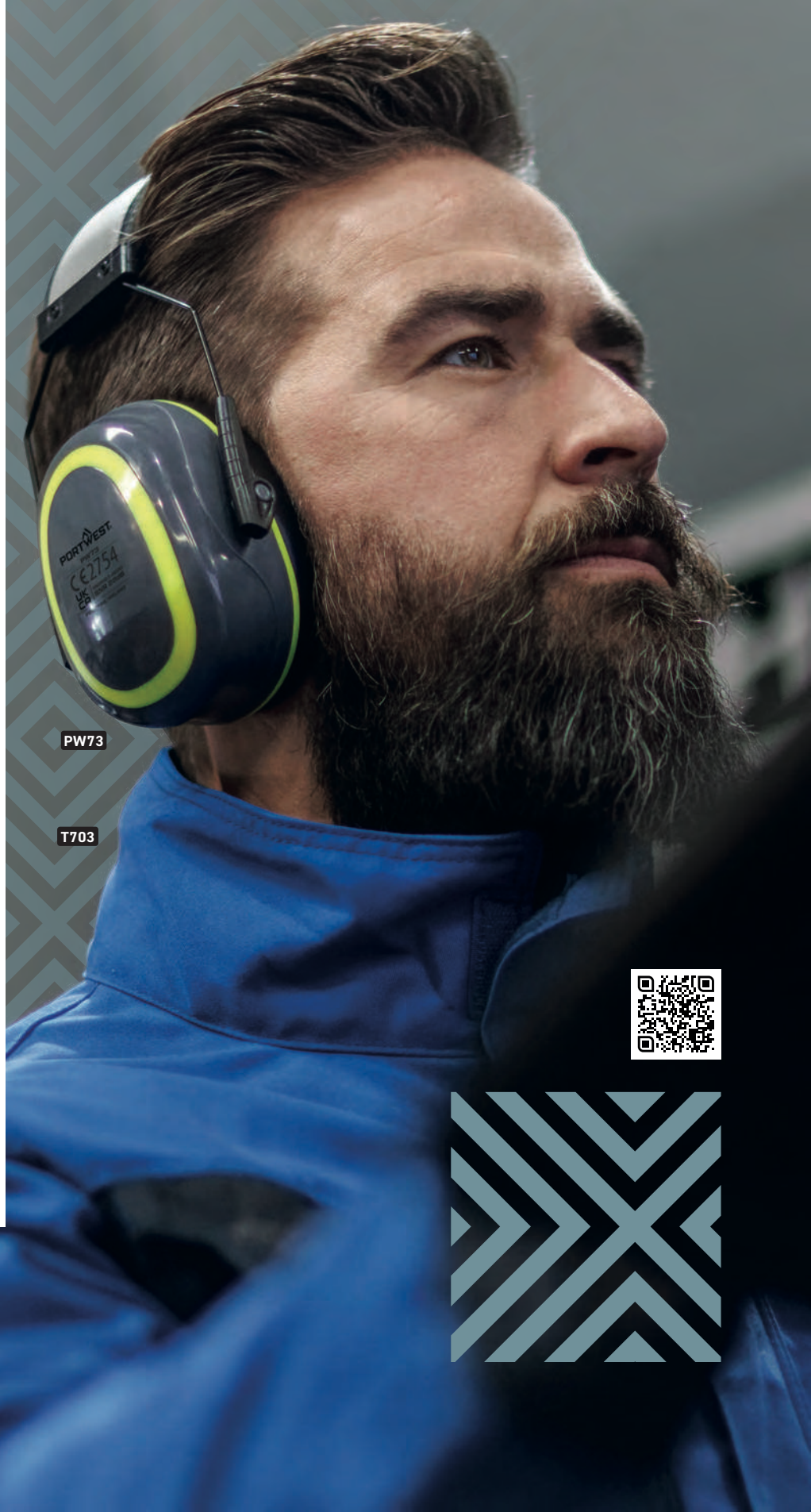
CASQUETTE EXTERIEURE en coton robuste

REMARQUE: Les Casquettes anti-heurt protègent contre les impacts des chocs contre les structures et les objets. Ils ne protègent pas contre les chutes d'objets et dans tous les cas où un casque de sécurité est requis.



# PROTECTION AUDITIVE

TRAVAILLEZ EN  
TOUTE CONFIANCE ET  
CONFORTABLEMENT  
AVEC NOTRE GAMME  
DE PROTECTIONS  
AUDITIVES,  
CONÇUES AVEC DES  
MATÉRIAUX ET DES  
TECHNOLOGIES DE LA  
PLUS HAUTE QUALITÉ  
POUR PROTÉGER  
VOTRE AUDITION.



PW73

T703





# GAMME PROTECTION DES OREILLES

## PROTECTION AUDITIVE HV EXTREME BASSE



## PROTÈGE-OREILLES MONTÉS SUR CASQUE



## CASQUE ANTI-BRUIT



## CASQUE ANTI-BRUIT PLIABLE



## BOUCHONS ANTIBRUIT





## EN 352-1:2020

Protection auditive - casques anti-bruit

## EN 352-2:2020

Protection auditive - bouchons d'oreilles

## EN 352-3:2020

Protection auditive - casques anti-bruits

Toutes ces normes établissent les exigences en ce qui concerne la fabrication, la conception, les performances et les méthodes d'essai.

SNR (évaluation de numéro unique):

Valeur moyenne de l'atténuation.

Valeurs d'atténuation exprimées en termes de niveaux moyens de fréquences: HML:

H: Atténuation de l'EPI en hautes fréquences (bruits aigus).

M: Atténuation de l'EPI en moyennes fréquences

L: Atténuation de l'EPI en basses fréquences (bruits sourds)



ANSI S3.19 1974 Norme américaine - méthode pour mesurer la protection auditive

Cette norme définit la méthode d'essai pour déterminer le niveau d'atténuation du bruit (IRB Indice de Réduction de Bruit) de la protection de l'ouïe, tel que recommandé par le EPA (US Environmental Protection Agency) Agence pour la protection de l'environnement.



AS/NZS 1270 2002 Norme australienne et néo-zélandaise pour les dispositifs de protection auditive  
Cette norme spécifie l'atténuation offerte par un dispositif de protection auditive via la conversion du niveau sonore (SLC80).

Le règlement EPI (UE) 2016/425 comporte une approche des risques qui définit le bruit nocif comme un risque pouvant entraîner des lésions auditives très graves. En conséquence, le règlement a reclassé les protections auditives des EPI de risque de catégorie 2 (intermédiaire) à risque de catégorie 3 (complexe).

Règlement de 2005 sur le contrôle du bruit au travail

Le règlement relatif au bruit de 2005 impose aux employeurs de prévenir ou de réduire les risques pour la santé et la sécurité résultant de l'exposition au bruit au travail. Il demande de prendre des mesures spécifiques et définit les niveaux d'action et les valeurs limites d'exposition au bruit:

|                                                                   | Moyenne journalière / hebdomadaire d'exposition au bruit | Pression sonore maximale |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| VALEURS D'ACTION DE L'EXPOSITION INFÉRIEURES                      | 80dB                                                     | 135dB                    |
| VALEURS D'ACTION DE L'EXPOSITION SUPÉRIEURE                       | 85dB                                                     | 137dB                    |
| NIVEAUX D'EXPOSITION AU BRUIT QUI NE DOIVENT JAMAIS ÊTRE DÉPASSÉS | 87dB                                                     | 140db                    |

## COMMENT VOUS PROTÉGER ?

### 4 ÉTAPES POUR CHOISIR LA PROTECTION AUDITIVE APPROPRIÉE

1. Identifier la nature du bruit: stable, fluctuant, intermittent ou impulsions.
2. Mesurer le bruit au poste de travail: l'intensité (dB) et le volume (Hz).
3. Déterminer votre temps d'exposition
4. Calculer l'atténuation nécessaire. Le niveau d'atténuation offert par le protecteur auditif doit ramener le bruit à un niveau qui ne nuit pas à la santé tout en évitant une protection excessive qui isolerait le travailleur. Les protections auditives qui réduisent le niveau à l'oreille à moins de 70 dB doivent être évitées.

## ÉCHELLE DECIBEL (DBA)

|                                              |     |                                   |
|----------------------------------------------|-----|-----------------------------------|
| Fusil de chasse de calibre 12 - 165 dB crête | 160 |                                   |
|                                              | 150 |                                   |
|                                              | 140 | Décollage d'un avion - 140 dB     |
|                                              | 130 |                                   |
|                                              | 120 | Riveteuse pneumatique - 124 dB    |
|                                              | 110 | Marteau perforateur - 114 dB      |
| Moto - 100 dB                                | 100 | Concert de rock - 105 dB          |
| Moto - 100 dB                                | 90  | Tracteur/foreuse manuelle - 97 dB |
| Tondeuse à gazon - 90 dB                     | 80  |                                   |
| Aspirateur - 80 dB                           | 70  | Trafic urbain - 78 dB             |
|                                              | 60  | Climatisation - 60 dB             |
| Conversation - 65 dB                         | 50  |                                   |
| Ventilateur de sol - 50 dB                   | 40  | Transformateur électrique - 45 dB |
| Humidité du réfrigérateur - 40 dB            | 30  |                                   |
| Bruissement de feuilles - 30 dB              | 20  |                                   |
|                                              | 10  |                                   |



# CASQUE ANTI-BRUIT



## PS43 CASQUE ANTI-BRUIT HV EXTREME

EN 352-1 SNR 36dB  
ANSI S3.19 NRR 30DB

ABS, Mousse PU, Neoprène, Acier au carbone, Nylon,  
Mousse 322g  
X Gris

- Excellent taux d'atténuation
- Bandeau matelassé confortable
- Liseré réfléchissant pour une visibilité et une sécurité accrue
- Système à double broche ajustable offrant un positionnement multiple pour un meilleur ajustement

**SNR**  
**36dB**

H: 38 dB  
M: 34 dB  
L: 27 dB



**BANDEAU REMBOURRÉ  
RÉFLÉCHISSANT**



## PW73 HV EXTREME EAR DEFENDERS MEDIUM

EN 352-1 SNR 28DB

ABS, Polyoxyméthylène, PU, TPR, Mousse, Nylon 207g  
X Gris/Jaune

- Manchette à code couleur pour une identification facile
- Bandeau matelassé confortable
- Imprimé réfléchissant pour plus de visibilité et de sécurité
- Système à double broche ajustable offrant un positionnement multiple pour un meilleur ajustement

**SNR**  
**28dB**

H: 30 dB  
M: 26 dB  
L: 17 dB



**NOUVEAU**

**BANDEAU REMBOURRÉ  
RÉFLÉCHISSANT**



## PW72 PROTECTION AUDITIVE HV EXTREME BASSE

EN 352-1 SNR 26DB

ABS, PU, Polyoxyméthylène, TPR, Nylon, Mousse 188g  
X Gris /Vert

- Manchette à code couleur pour une identification facile
- Couleurs contrastées pour plus de style
- Système à double broche ajustable offrant un positionnement multiple pour un meilleur ajustement
- Excellent taux d'atténuation

**SNR**  
**26dB**

H: 30 dB  
M: 24 dB  
L: 16 dB



**NOUVEAU**

**BANDEAU REMBOURRÉ  
RÉFLÉCHISSANT**



CARACTERISTIQUES PARTAGÉES

| 767





# COQUILLES ADAPTABLES



## **PW62** COQUILLES ANTI-BRUIT HV EXTREME MONTÉ SUR CASQUE EN 352-3 SNR 33DB

ABS, Mousse PU, Neoprène, Acier au carbone, Nylon, Mousse  
309g

X Gris/Orange

- Excellent taux d'atténuation
- Facile à clipser
- Système à double broche ajustable offrant un positionnement multiple pour un meilleur ajustement
- Couleurs contrastées pour plus de style

**SNR**  
**33dB**

H: 36 dB  
M: 30 dB  
L: 23 dB



## **PW76** CASQUE ANTI-BRUIT HV EXTREME CLIPSABLE EN 352-3 SNR 25DB

ABS, Polyoxyméthylène, Mousse, TPR, Nylon, Acier au carbone  
243g

X Gris/Jaune

- Manchette à code couleur pour une identification facile
- Compatible avec les casques Endurance et Height Endurance
- Facile à clipser
- Système à double broche ajustable offrant un positionnement multiple pour un meilleur ajustement

**SNR**  
**25dB**

H: 29 dB  
M: 22 dB  
L: 15 dB



**NOUVEAU**



## **PW75** CASQUE ANTI-BRUIT HV EXTREME EN 352-3 SNR 22DB

ABS, Polyoxyméthylène, PU, Mousse, Nylon, Acier au carbone  
216g

X Gris /Vert

- Manchette à code couleur pour une identification facile
- Couleurs contrastées pour plus de style
- Système à double broche ajustable offrant un positionnement multiple pour un meilleur ajustement
- Facile à clipser

**SNR**  
**22dB**

H: 27 dB  
M: 20 dB  
L: 13 dB



**NOUVEAU**



# PROTECTIONS AUDITIVES



## **PW78 COQUILLES ANTI-BRUIT HV EXTREME TOUR DE COU** EN 352-1 SNR 32DB

ABS, Polyoxyméthylène, TPR, Nylon, Mousse, Acier au carbone 227g  
X Gris/Orange

- Peut être porté confortablement sur la tête et est doté d'une fermeture auto-agrippante réglable en fonction de la taille
- Manchette à code couleur pour une identification facile
- couleurs contrastées pour plus de style
- Excellent taux d'atténuation

**SNR**  
**32dB**

H: 34 dB  
M: 30 dB  
L: 22 dB



**NOUVEAU**

PS79

PW78



## **PS45 COQUILLES ANTI-BRUIT À PINCE PREMIUM** EN 352-3 SNR 25DB

ABS, PU, PVC, Polyoxyméthylène, Acier Inoxydable 311g  
X Gris

- Facile à clipser
- Compatible avec les casques Endurance et Height Endurance
- Compatible avec les casques Expertbase



**SNR**  
**25dB**

H: 29 dB  
M: 24 dB  
L: 14 dB



## **PW42 COQUILLES ADAPTABLES** EN 352-3 SNR 26DB

ANSI S3.19 NRR 22DB

HIPS (Haut Impact Polystyrène), Acier Inoxydable, PVC 271g  
X Jaune, Rouge

- Facile à clipser
- Système à double broche ajustable offrant un positionnement multiple pour un meilleur ajustement
- Compatible avec les casques Expertbase



**SNR**  
**26dB**

H: 29 dB  
M: 24 dB  
L: 16 dB



## **PS47 COQUILLES ANTI-BRUIT ENDURANCE HV** EN 352-3 SNR 27DB

ANSI S3.19 NRR 24DB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASS 4

ABS, Polystyrène, PU, Acier Inoxydable 271g  
X Orange Hi-Vis, Jaune Hi-Vis

- Excellent taux d'atténuation
- Facile à clipser
- Couleur haute visibilité pour être vu en plein jour



**SNR**  
**27dB**

H: 31 dB  
M: 24 dB  
L: 17 dB



## **PW47 COQUILLES ANTI-BRUIT ENDURANCE CLIP-ON** EN 352-3 SNR 27DB

ANSI S3.19 NRR 24DB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASS 4

ABS, Polystyrène, PU, Acier Inoxydable 271g  
X Rouge

- Excellent taux d'atténuation
- Facile à clipser
- Système à double broche ajustable offrant un positionnement multiple pour un meilleur ajustement



**SNR**  
**27dB**

H: 31 dB  
M: 24 dB  
L: 17 dB



# CASQUE ANTI-BRUIT



**PS46 CASQUE ANTI-BRUIT PREMIUM**  
EN 352-1 SNR 34DB

 **ABS, Mousse PU, PVC 307g**  
 **Gris**

- Bandeau matelassé confortable
- Système à double broche ajustable offrant un positionnement multiple pour un meilleur ajustement
- Niveau d'atténuation SNR 34dB
- Léger et robuste

**SNR 34dB**  
H: 36 dB  
M: 32 dB  
L: 24 dB



**PW43 CASQUE ANTI-BRUIT CONFORT**  
EN 352-1 SNR 32DB  
ANSI S3.19 NRR 26DB

 **ABS, PVC, Mousse PU 226g**  
 **Noir**

- Bouchons d'oreilles compacts et ultra légers
- Bandeau matelassé confortable
- Longueur réglable pour un ajustement sécurisé
- Léger et robuste

**SNR 32dB**  
H: 34 dB  
M: 30 dB  
L: 23 dB



**PW48 CASQUE ANTI-BRUIT CLASSIC PLUS**  
EN 352-1 SNR 28DB

 **ABS, Polyoxyméthylène, PVC 168g**  
 **Jaune, Rouge**

- Ultra léger pour des utilisations longues
- Bandeau matelassé confortable
- Longueur réglable pour un ajustement sécurisé
- Non-magnétique - sans nickel ni métal

**SNR 28dB**  
H: 30 dB  
M: 25 dB  
L: 18 dB



**PW40 CASQUE ANTI-BRUIT CLASSIC**  
EN 352-1 SNR 28DB  
ANSI S3.19 NRR 22DB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 28DB - CLASS 5

 **ABS, Polycarbonate, PVC 157g**  
 **Jaune, Rouge**

- Bouchons d'oreilles compacts et ultra légers
- Longueur réglable pour un ajustement sécurisé
- Non-magnétique - sans nickel ni métal
- Référence la plus vendue années après années

**SNR 28dB**  
H: 29 dB  
M: 25 dB  
L: 18 dB





# CASQUE ANTI-BRUIT PLIABLE



**PS44 CASQUE ANTI-BRUIT TOP**  
EN 352-1 SNR 33DB

 **ABS, Mousse 297g**  
 **Noir**

- Se plie à la taille de la paume pour un meilleur transport et pour rester propre
- Léger et confortable
- Bandeau matelassé confortable
- Longueur réglable pour un ajustement sécurisé

**SNR 33dB**  
H: 34 dB  
M: 31 dB  
L: 24 dB



**PS41 CASQUE ANTI-BRUIT SUPER HV**  
EN 352-1 SNR 30DB  
ANSI S3.19 NRR 25DB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB - CLASS 5

 **HIPS (Haut Impact Polystyrène), Mousse PU, Polyoxyméthylène, Acier Inoxydable 257g**  
 **Jaune**

- Couleur haute visibilité pour être vu en plein jour
- Se plie à la taille de la paume pour un meilleur transport et pour rester propre
- Léger et confortable
- Système à double broche ajustable offrant un positionnement multiple pour un meilleur ajustement

**SNR 30dB**  
H: 33 dB  
M: 28 dB  
L: 21 dB



**PW41 CASQUE ANTIBRUIT**  
EN 352-1 SNR 30DB  
ANSI S3.19 NRR 25DB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB - CLASS 5

 **HIPS (Haut Impact Polystyrène), Mousse PU, Polyoxyméthylène, Acier Inoxydable 257g**  
 **Jaune, Rouge**

- Se plie à la taille de la paume pour un meilleur transport et pour rester propre
- Léger et confortable
- Excellent taux d'atténuation
- Système à double broche ajustable offrant un positionnement multiple pour un meilleur ajustement

**SNR 30dB**  
H: 33 dB  
M: 28 dB  
L: 21 dB



**PS48 CASQUE ANTI-BRUIT ULTRA MINCE**  
EN 352-1 SNR 22DB

 **HIPS (Haut Impact Polystyrène), Polyoxyméthylène, PVC 184g**  
 **Rouge**

- bouchons d'oreilles compacts et ultra légers
- Se plie à la taille de la paume pour un meilleur transport et pour rester propre
- Système à double broche ajustable offrant un positionnement multiple pour un meilleur ajustement
- Moins encombrant et plus légères avec des coque ultra fine

**SNR 22dB**  
H: 30 dB  
M: 19 dB  
L: 12 dB



CARACTERISTIQUES PARTAGÉES



# BOUCHONS ANTIBRUIT



✓ NOUVEAU

## EP12 BOUCHONS D'OREILLE BELL COMFORT EN MOUSSE PU AVEC CORDON (200 PAIRES) EN 352-2 SNR 37DB

Mousse PU, PVC 3g  
Orange

- Pousser et tordre les cosses en mousse PU
- Cordon en PVC à accrocher autour du cou pour avoir un accès facile aux protections auditives
- Pas de roulement préalable des bouchons pour une meilleure hygiène et une facilité d'utilisation

SNR 36dB  
H: 36 dB  
M: 34 dB  
L: 32 dB



## EP02 BOUCHON ANTI-BRUIT EN MOUSSE DE PU (200 PAIRES)

EN 352-2 SNR 33DB  
ANSI S3.19 NRR 32DB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 19DB - CLASS 3

Mousse PU  
Orange

- Bouchons d'oreille jetables en mousse PU douce
- Facile à monter
- Une paire par polybag pour un stockage hygiénique

SNR 33dB  
H: 32 dB  
M: 31 dB  
L: 28 dB



## EP08 BOUCHON ANTI-BRUIT EN MOUSSE PU AVEC CORDON (200 PAIRES)

EN 352-2 SNR 33DB  
ANSI S3.19 NRR 32DB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 19DB - CLASS 3

Mousse PU, PVC  
Orange

- Bouchons d'oreille jetables en mousse PU douce
- Encordé pour ne pas le perdre
- Facile à monter

SNR 33dB  
H: 32 dB  
M: 31 dB  
L: 28 dB



## EP06 BOUCHON D'OREILLE BELL COMFORT EN MOUSSE DE PU (200 PAIRES)

EN 352-2 SNR 34DB  
ANSI S3.19 NRR 32DB

Mousse PU  
Orange

- Bouchons d'oreille jetables en mousse PU douce
- Conception ergonomique pour le confort et la facilité d'utilisation
- Une paire par polybag pour un stockage hygiénique

SNR 34dB  
H: 33 dB  
M: 31 dB  
L: 30 dB



✓ NOUVEAU

## EP09 BOUCHONS D'OREILLE BELL COMFORT EN MOUSSE PU AVEC CORDON (200 PAIRES)

EN 352-2 SNR 37DB

Mousse PU, PVC  
Orange

- Bouchons d'oreille jetables en mousse PU douce
- Encordé pour ne pas le perdre
- Conception ergonomique pour le confort et la facilité d'utilisation

SNR 37dB  
H: 36 dB  
M: 34 dB  
L: 33 dB



## EP30 BOUCHON DÉTECTABLE EN MOUSSE DE PU AVEC CORDON (200 PAIRES)

EN 352-2 SNR 33DB  
ANSI S3.19 NRR 32DB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 19DB - CLASS 3

Mousse PU, PVC, Acier au carbone  
Bleu

- Peut être utilisé dans les industries alimentaires (métal détectable)
- Bouchons d'oreille jetables en mousse PU douce
- Encordé pour ne pas le perdre

SNR 33dB  
H: 32 dB  
M: 31 dB  
L: 28 dB

# BOUCHONS ANTIBRUIT

**EP20** DISTRIBUTEUR DE BOUCHONS D'OREILLES  
EN 352-2 SNR 34DB  
ANSI S3.19 NRR 32DB

 **Plastique**  
 **Noir**

- Distributeur en plastique avec 500 paires de bouchons d'oreille inclus
- Montage mural pour un stockage sécurisé
- Roue tournante facile à utiliser pour distribuer des bouchons d'oreille



**SNR 34dB**  
H: 33 dB  
M: 31 dB  
L: 28 dB



**EP21** RECHARGE POUR DISTRIBUTEUR DE BOUCHONS MOUSSE (500 PAIRES)  
EN 352-2 SNR 34DB  
ANSI S3.19 32DB

 **Mousse PU**  
 **Orange**

- Bouchons d'oreille jetables en mousse PU douce
- Facile à monter
- Excellent taux d'atténuation



**SNR 34dB**  
H: 33 dB  
M: 31 dB  
L: 28 dB

 **NOUVEAU**



**EP10** BOUCHON D'OREILLE RÉUTILISABLE EN TPR AVEC CORDON (50 PAIRES)  
EN 353-2 SNR 31DB



 **TPR**  
 **Orange**

- Conception à triple bride et matériau tpr souple pour un ajustement confortable
- Bouchons d'oreilles réutilisables pour soutenir la durabilité
- Chaque paire emballée individuellement dans un sachet zippé refermable à des fins d'hygiène

**SNR 31dB**  
H: 31 dB  
M: 28 dB  
L: 27 dB



**EP04** BOUCHON D'OREILLE TPR AVEC CORDON RÉUTILISABLE  
EN 352-2 SNR 32DB  
ANSI S3.19 NRR 24DB



 **TPR, PVC**  
 **Orange**

- ncordé pour ne pas le perdre
- Une paire par polybag pour un stockage hygiénique
- Livré dans une boîte portative pratique

**SNR 32dB**  
H: 31 dB  
M: 29 dB  
L: 29 dB



**EP07** BOUCHON D'OREILLE TPR DÉTECTABLE AVEC CORDON (50 PAIRES)  
EN 352-2 SNR 32DB  
ANSI S3.19 NRR 24DB



 **TPR, PVC**  
 **Bleu**

- Peut être utilisé dans les industries alimentaires (métal détectable)
- Encordé pour ne pas le perdre
- Une paire par polybag pour un stockage hygiénique

**SNR 32dB**  
H: 31 dB  
M: 29 dB  
L: 29 dB



**EP16** ARCEAU ANTIBRUIT  
EN 352-2 SNR 26DB



 **Polyoxyméthylène, PU**  
 **Jaune**

- Bouchons d'oreille jetables en mousse PU douce
- Conçu avec un ajustement confortable
- Facile à monter

**SNR 26dB**  
H: 28 dB  
M: 22 dB  
L: 20 dB



CARACTERISTIQUES PARTAGÉES





# PROTECTION OCULAIRE

BÉNÉFICIEZ D'UNE  
PROTECTION  
INÉGALÉE GRÂCE  
À NOTRE GAMME  
DE LUNETTES DE  
SÉCURITÉ HAUT DE  
GAMME, CONÇUES  
POUR VOTRE  
CONFORT.

FR08

PS55

PS11



# ACCESSOIRES PROTECTION OCULAIRE

## LUNETTES DE SÉCURITÉ CLASSÉES KN

## VERNEBRILLE MED STYRKE



## OVER BRILLER

## OLÉOPHOBE

## SPECIALBRILLER



## WRAP VERNEBRILLE



## KLASSISKE BRILLER



## LETTE BRILLER

## GOGGLES



## ACCESSOIRES PROTECTION OCULAIRE



# MARQUAGES ET NORMES

CHARNIÈRES EN PLASTIQUE ->  
STYLE 100% SANS MÉTAL

## BROWGUARD

Protection frontale intégrée en TPR pour une protection supplémentaire contre les particules et les chocs, ainsi que pour réduire l'éblouissement et la distraction visuelle

PS20

## ARMES

Branches co-injectées, bicolores et extrêmement flexibles pour un maximum de confort

## UN AJUSTEMENT EN TOUTE SÉCURITÉ

Conception profilée conçue avec précision pour une meilleure protection et une bonne visibilité

## OCULAIRES

Grande lentille enveloppante pour une couverture et une protection des yeux exceptionnelles, idéale pour les formes de visage plus larges

## COUSSINETS NASAUX

Embout de nez en TPR souple pour un ajustement universel



### EN 166: 2001 Protection Oculaire

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

### EN 170: 2002

#### Protection UV

#### Norme européenne pour les filtres ultraviolets

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

### EN 172: 1995

#### les caractéristiques pour le filtrage contre l'éblouissement solaire dans l'industrie

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

### EN 175: 1997

#### Protecteurs des yeux et faciaux pour le soudage

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

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

### EN 169: 2002

#### Protection des yeux. Filtres pour le soudage

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

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

### EN 1731: 2006

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

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

### EN 379:2003 + A1:2009

#### Filtres pour soudage automatique

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



### ANSI/ISEA Z87.1:2020

#### Norme nationale américaine - Dispositifs de protection individuelle des yeux et du visage

Cette norme définit les exigences minimales générales, méthode d'essai, la sélection, l'utilisation et la maintenance des dispositifs de protection oculaire et faciale.

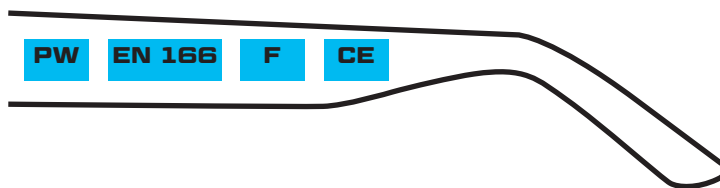
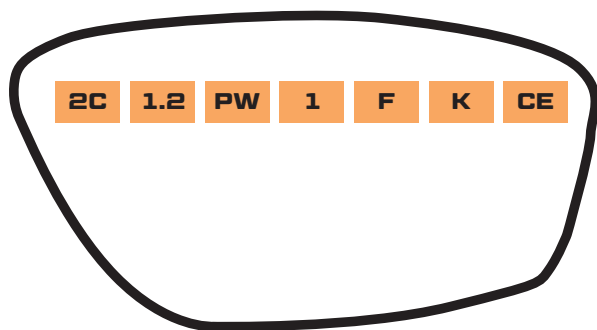
2 niveaux de protection:

Marquage Z87 = "Impact de base"

Marquage Z87+ = "Impact élevé"







## MARQUAGE DES LENTILLES

### TYPE DE FILTRES

|               |                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>2 / 2C</b> | UV (la reconnaissance des couleurs 2C n'est pas affectée) |
| 3             | UV (bonne reconnaissance des couleurs)                    |
| 4             | Infra-rouge                                               |
| 5             | Sunglare sans spécification infrarouge                    |
| 6             | Sunglare avec spécification infrarouge                    |

### NUMÉRO D'ÉCHELLE (OMBRAGE)

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| <b>1.2</b> | Transparent ou ambré                     |
| 1.4        | Bloqueur de lumière bleue (marron clair) |
| 1.7        | Miroir transparent                       |
| 3.1        | Fumé                                     |

### IDENTIFICATION DU FABRICANT

**PW**

### CLASSE D'OPTIQUE

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| <b>1</b> | Utilisation permanente    |
| 2        | Utilisation occasionnelle |
| 3        | Utilisation courte        |

### RÉSISTANCE MÉCANIQUE

|          |                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| S        | Robustesse accrue                                                       |
| <b>F</b> | Impact d'énergie moyenne, résiste à une balle de 6 mm, 0,86 g à 120 m/s |
| B        | Impact d'énergie moyenne, résiste à une balle de 6 mm, 0,86 g à 120 m/s |
| A        | Impact d'énergie moyenne, résiste à une balle de 6 mm, 0,86 g à 120 m/s |
| T        | Températures extrêmes (FT, BT, AT)                                      |

### EXIGENCES FACULTATIVES

|          |                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|
| 8        | Arc électrique de court-circuit                        |
| 9        | Métal fondu et solides chauds                          |
| <b>K</b> | Résistance aux rayures causées par de fines particules |
| N        | Résistance à la buée                                   |

### MARQUE DE CERTIFICATION

**CE**

## MARQUAGE DU CADRE

### IDENTIFICATION DU FABRICANT

**PW**

### NORME EN APPLICABLE

**EN 166**

### RÉSISTANCE MÉCANIQUE

|          |                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| S        | Robustesse accrue                                                       |
| <b>F</b> | Impact d'énergie moyenne, résiste à une balle de 6 mm, 0,86 g à 120 m/s |
| B        | Impact d'énergie moyenne, résiste à une balle de 6 mm, 0,86 g à 120 m/s |
| A        | Impact d'énergie moyenne, résiste à une balle de 6 mm, 0,86 g à 120 m/s |
| T        | Températures extrêmes (FT, BT, AT)                                      |

### DOMAINES D'UTILISATION

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| NONE | Utilisation générale                          |
| 3    | Gouttelettes ou éclaboussures de liquide      |
| 4    | Grosses particules de poussière > 5 µm        |
| 5    | Gaz et petites particules de poussière < 5 µm |
| 8    | Arc électrique de court-circuit               |
| 9    | Métal fondu et solides chauds                 |

### MARQUE DE CERTIFICATION

**CE**

#### TRAITEMENTS NON CERTIFIÉS:

Il est possible d'avoir des traitements de surface qui ne sont pas marqués sur l'oculaire. Ce sont des traitements non certifiés, qui donnent la même protection à l'oculaire pendant une longue période d'utilisation:

**AS = K** AS = traitement anti-rayures (correspond à K);

**AF = N** AF = Traitement Anti-Buée (correspond à N).



# RISQUES ET APPLICATIONS

## NE PRENEZ PAS DE RISQUES AVEC VOTRE VISION AU TRAVAIL

La protection de la vue est essentielle pendant les activités professionnelles, car les yeux peuvent être exposés à une série de risques susceptibles de causer de graves dommages. Les lunettes de sécurité protègent vos yeux des risques potentiels, notamment mécaniques, chimiques et optiques, et garantissent la sécurité et la santé de vos yeux.



### RISQUES MÉCANIQUES : IMPACT DE PARTICULES OU D'OBJETS VOLANTS

Ingénierie de précision, assemblage industriel, entretien de machines, meulage, tournage, fraisage, sylviculture, agriculture/horticulture, entretien de fonderies et activités similaires.

### SOLUTION EPI :

- LUNETTES DE SÉCURITÉ
- LUNETTES MASQUES

La résistance mécanique est indiquée sur la lentille et la monture.



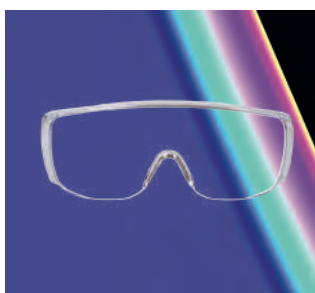
### RISQUES CHIMIQUES (OPTION) :

Laboratoires, industrie pétrolière et gazière et, d'une manière générale, lors de la manipulation de produits chimiques ou de substances dangereuses.

### SOLUTION EPI :

- LUNETTES DE SÉCURITÉ
- LUNETTES MASQUES

Contrôle facultatif des lunettes pour la protection contre les "gouttes ou éclaboussures de liquide" (3), les "grosses particules de poussière" (4) ou les "gaz et petites particules de poussière" (5), indiqué sur la monture.



### RISQUES OPTIQUES RAYONNEMENT ULTRAVIOLET (UV) ET INFRAROUGE (IR)

Soudage, brasage, découpage, fours, traitement thermique, lumière artificielle de haute intensité (par exemple, lampes UV), sources de lumière naturelle (éblouissement), soudage, oxycoupage et activités professionnelles similaires.

### SOLUTION EPI :

- LUNETTES DE SÉCURITÉ
- LUNETTES DE SÉCURITÉ

Le type de filtre est indiqué sur l'objectif.



# PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE BLEUE



PS17

## PROTÉGEZ VOTRE VISION CONTRE LA LUMIÈRE BLEUE NOCIVE GRÂCE À NOS LENTILLES AVANCÉES



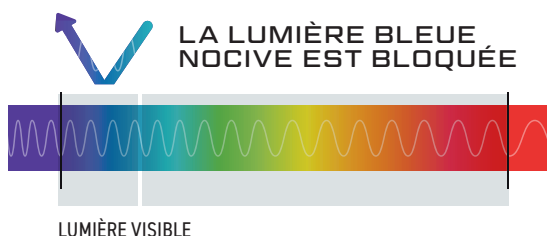
### QU'EST-CE QUE LA LUMIÈRE BLEUE ?

La lumière bleue est l'une des couleurs du spectre de la lumière visible qui peut être perçue par les yeux humains. En raison de ses longueurs d'onde relativement courtes, la lumière bleue transporte de grandes quantités d'énergie qui peuvent être nocives pour nos yeux, en particulier lorsqu'elle est artificielle.

La longueur d'onde de la lumière bleue est comprise entre 380 et nm 500nm. La lumière bleue naturelle est importante pour réguler notre rythme circadien (c'est-à-dire le cycle veille-sommeil). Les travailleurs qui sont exposés à des quantités excessives de lumière bleue artificielle nocive par le biais de brillantes, de lampes fluorescentes, d'écrans et d'appareils numériques peuvent subir une surexposition qui peut entraîner une fatigue oculaire numérique, des lésions de la rétine et une perturbation du cycle de sommeil.

### COMMENT FONCTIONNENT LES LUNETTES À LUMIÈRE BLEUE ?

Nos lunettes spécialement conçues pour la lumière bleue sont équipées d'une technologie de lentilles avancée qui peut filtrer ou bloquer complètement la gamme de lumière bleue nocive, offrant ainsi une protection ultime pour vos yeux.



### LENTILLES PS17

Dotées de pigments spéciaux qui ciblent uniquement les longueurs d'onde nocives de la lumière bleue, les lunettes PS17 Blue Light Blocker assurent à vos yeux la protection dont ils ont besoin sans compromettre la vision.

- Réduire la fatigue oculaire
- Prévenir les lésions de la rétine
- Idéal pour les personnes travaillant à l'intérieur dans des conditions d'éclairage difficiles

## LE SAVIEZ VOUS ?

Les lentilles ambrées peuvent améliorer considérablement le contraste en filtrant la lumière bleue ? Notre gamme d'options de lentilles ambrées, notamment PS11, PS12, PS32, PR32, PW33 et PW34, est conçue à cet effet et se trouve dans cette section.





# TEINTES DES VERRES

## AMÉLIOREZ VOTRE VISION AVEC NOS TEINTES DE VERRES

Utilisez notre guide des teintes de verres pour découvrir les couleurs de verres parfaites qui peuvent améliorer vos performances et votre confort au travail.



### LENTILLES AMBRÉES

améliorent le contraste en filtrant une partie de la lumière bleue et éclaircissent votre vision, ce qui vous permet de voir plus clairement et de travailler avec plus de précision. Parfaits pour une utilisation en intérieur dans des environnements plus sombres, ainsi que pour une utilisation en extérieur dans des conditions crépusculaires, les verres ambrés sont indispensables à tout travailleur cherchant à améliorer ses performances dans des conditions de faible luminosité.



### VERRES FUMÉES

réduisent la transmission de la lumière vers l'œil, offrant ainsi une protection essentielle contre les sources de lumière vive. Idéales pour les activités de plein air, les lunettes à verres fumés offrent une protection solaire fiable et efficace à tous les travailleurs.



### VERRES TRANSPARENTS

sont conçues pour une utilisation en intérieur, protégeant vos yeux des débris volants et offrant une protection polyvalente pour de multiples applications.



### OCULAIRES MIROIR LÉGER

parfaits pour les travailleurs en logistique ou sur des chantiers de construction qui se déplacent constamment entre intérieur et extérieur, en réduisant le besoin de plisser les yeux, ce qui prévient de la fatigue oculaire et assure une vision optimale.



### LENTILLES POLARISÉES

élimine les reflets dangereux et améliore votre vision. Ils bloquent les ondes lumineuses inclinées horizontalement, permettant uniquement à la lumière inclinée verticalement d'atteindre les yeux. En conséquence, l'éblouissement est réduit, l'acuité visuelle est améliorée et le contraste des couleurs est renforcé. Parfaits pour une variété d'activités professionnelles, les verres polarisants sont particulièrement efficaces pour la conduite de véhicules. Cependant, il est important de noter qu'ils ne doivent pas être utilisés la nuit ou dans des situations nécessitant des verres clairs.



# KN TRAITEMENTS

## DES TRAITEMENTS QUI AMÉLIORENT VOTRE VISION

Une vision claire est essentielle à la sécurité sur le lieu de travail. La norme européenne relative à la protection individuelle des yeux comprend des méthodes d'essai spéciales pour

- Résistance aux dommages superficiels causés par les particules fines, marquée K sur le verre des lunettes de sécurité (Anti-rayures)
- Résistance à la buée, marquage N sur les verres des lunettes de sécurité (Anti-fog)

Nos lunettes de sécurité dotées d'un revêtement de lentille classé KN offrent une protection antibuée et anti-rayures de première qualité des deux côtés de la lentille. Voir nos lunettes classées KN PS04, PS10, PS13, PS19, PS20, PS22 et PW25 dans cette section.



REVÊTEMENT ANTI-RAYURES K

SANS REVÊTEMENT

### TRAITEMENT **K**

UNE MEILLEURE RÉSISTANCE AUX RAYURES PROLONGE LA DURÉE DE VIE DE VOS LUNETTES.

Le traitement anti-rayures K est un film protecteur ou un traitement appliqué à la surface du verre pour atténuer les rayures et permettre une vision sans entrave. Lorsqu'un oculaire entre en contact avec un objet pointu, de petites coupures superficielles peuvent apparaître. Les revêtements anti-rayures contiennent des matériaux microscopiques ayant des propriétés anti-rayures.



TRAITEMENT ANTIBUÉE N

SANS REVÊTEMENT

### TRAITEMENT **N**

PERFORMANCES ANTIBUÉE SUPÉRIEURES GARANTISSANT QUE VOS LUNETTES RESTENT CLAIRES DANS DES CONDITIONS DIFFICILES.

Le traitement anti-buée N est un traitement chimique qui empêche la formation de la buée à la surface des verres. Il repousse les gouttes d'eau et les empêche de former de la vapeur d'eau qui pourrait gêner votre vision.



# LUNETTES DE SÉCURITÉ KN



✓ NOUVEAU



## PS10 LUNETTES DE PROTECTION DYNAMIC KN

EN 166 1 FT, K, N

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87+

 Polycarbonate, TPR 23g  
 X Fumé, Incolore

- Lentille enveloppante unique pour une couverture et une protection oculaires exceptionnelles
- Revêtements de lentilles certifiés KN pour une durabilité accrue et une meilleure vision (anti-rayures / antibuée)
- Protection frontale en TPE co-injecté pour une protection supplémentaire contre les particules, les impacts et les reflets.
- Embouts de branches en caoutchouc souple pour un ajustement sans glissement
- Ajustement universel exceptionnellement bon
- Coupe idéale pour les petites formes de visage



✓ NOUVEAU

## PS13 LUNETTES DE PROTECTION MEGA KN (ANTI-RAYURES ET ANTI-BUÉES)

EN 166 1 FT, K, N

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87+

 Polycarbonate, TPR 26g  
 X Fumé, Incolore

- Branches bi-matériaux et bicolores en bleu port et orange
- Protection frontale en TPE co-injecté pour une protection supplémentaire contre les particules, les impacts et les reflets.
- Revêtements de lentilles certifiés KN pour une durabilité accrue et une meilleure vision (anti-rayures / antibuée)
- Bras latéraux inclinables pour un ajustement optimal



✓ NOUVEAU

## PS19 LUNETTES DE PROTECTION ESSENTIEL KN (ANTI-RAYURES ET ANTI-BUÉES)

EN 166 1 FT, K, N

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87+

 Polycarbonate, TPR 22g  
 X Fumé, Incolore

- Lentille enveloppante unique pour une couverture et une protection oculaires exceptionnelles
- Revêtements de lentilles certifiés KN pour une durabilité accrue et une meilleure vision (anti-rayures / antibuée)
- Protège-sourcils Polycarbonate intégré pour une protection supplémentaire contre les particules
- Branches co-injectées, bicolores et extrêmement flexibles pour un maximum de confort





# LUNETTES DE SÉCURITÉ KN



✓ NOUVEAU



## PS20 LUNETTES DE SÉCURITÉ DYNAMIC PLUS KN

EN 166 1 FT, K, N  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-3.1  
ANSI/ISEA Z87+

Polycarbonate, TPE 32g  
 X Fumé, Incolore

- Protection frontale en TPE co-injecté pour une protection supplémentaire contre les particules, les impacts et les reflets.
- Revêtements de lentilles certifiés KN pour une durabilité accrue et une meilleure vision (anti-rayures / antibuée)
- Branches co-injectées, bicolores et extrêmement flexibles pour un maximum de confort
- Modèle enveloppant pour une vue panoramique



✓ NOUVEAU

## PS23 LUNETTES DE PROTECTION PEAK KN (ANTI-RAYURES ET ANTI-BUÉES)

EN 166 1 FT, K, N  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-3.1  
ANSI/ISEA Z87+

Polycarbonate, TPE 33g  
 X Fumé, Incolore

- Protection frontale en TPE co-injecté pour une protection supplémentaire contre les particules, les impacts et les reflets.
- Embout de nez en TPR souple pour un ajustement universel
- Bras latéraux inclinables pour un ajustement optimal
- Branches co-injectées, bicolores et extrêmement flexibles pour un maximum de confort



## PS04 LUNETTE DE SÉCURITÉ PW DEFENDER

EN 166 1 FT K, N  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-3.1  
AS/NZS 1337.1

Polycarbonate 29g  
 X Fumé, Incolore

- Bras latéraux inclinables pour un ajustement optimal
- Embouts de branches souples et pont nasal en caoutchouc pour un confort ultime
- Ultra léger pour des utilisations longues
- pont de lunette souple pour la sécurité et le confort



CARACTERISTIQUES PARTAGÉES

| 783



# LUNETTES DE SÉCURITÉ



**AF** **PS25 LUNETTES DE VUE DE SÉCURITÉ**  
EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2

**✓ NOUVEAU**

 Polycarbonate, TPR 27g  
 Incolore

- Lentilles bifocales disponibles en 3 dioptries +1.5/ +2.0/ +2.5
- Style demi-monture avec deux lentilles
- Bras latéraux bicolores, assortis à nos vêtements
- Embout de nez en TPR souple pour un ajustement universel
- Embouts de branches en caoutchouc souple pour un ajustement sans glissement
- Revêtement anti-buée pour plus de confort pour le porteur

**TROIS NIVEAUX DE DIOPTRIE  
SONT DISPONIBLES:**

**+1.5**

**+2.0**

**+2.5**

## SURLUNETTES



**AF** **PS24 LUNETTE DE SÉCURITÉ PEAK OTG (ANTI-RAYURES ET ANTI-BUÉES)**  
**AS** EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2

**✓ NOUVEAU**

 Polycarbonate, TPE 41g  
 Incolore

- Lunettes de sécurité modernes « par-dessus les lunettes » idéales pour les utilisateurs de lunettes de vue
- Bras latéraux bicolores, assortis à nos vêtements
- Embouts de branches en caoutchouc souple pour un ajustement sans glissement
- Protection frontale en TPE co-injecté pour une protection supplémentaire contre les particules, les impacts et les reflets.
- Bras latéraux inclinables pour un ajustement optimal
- Revêtement anti-buée pour plus de confort pour le porteur



**PS24**

**T751**

**T720**

# SURLUNETTES



## **AS** **PS30** LUNETTE COUVRANTE PORTWEST

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

ANSI/ISEA Z87 + U6

AS/NZS 1337.1

 Polycarbonate, Nylon 33g  
 Incolore

- lunettes panoramiques
- Conception enveloppante légère
- Excellente protection latérale
- Bras latéraux inclinables pour un ajustement optimal
- Bras latéraux extensibles pour un ajustement sûr et confortable
- Convient pour porter sur la plupart des lunettes de vue



## **AS** **PW30** LUNETTE VISITEUR

EN 166 1 F

EN 170 2C-1.2

ANSI/ISEA Z87 +

 Polycarbonate 41g  
 Incolore

- lunettes panoramiques
- Excellente protection latérale
- couleur transparente pour une meilleure visibilité
- Convient pour porter sur la plupart des lunettes de vue
- Protection latérale et frontale moulée pour une sécurité optimale contre les impacts
- Traitement anti-rayures pour une durabilité accrue



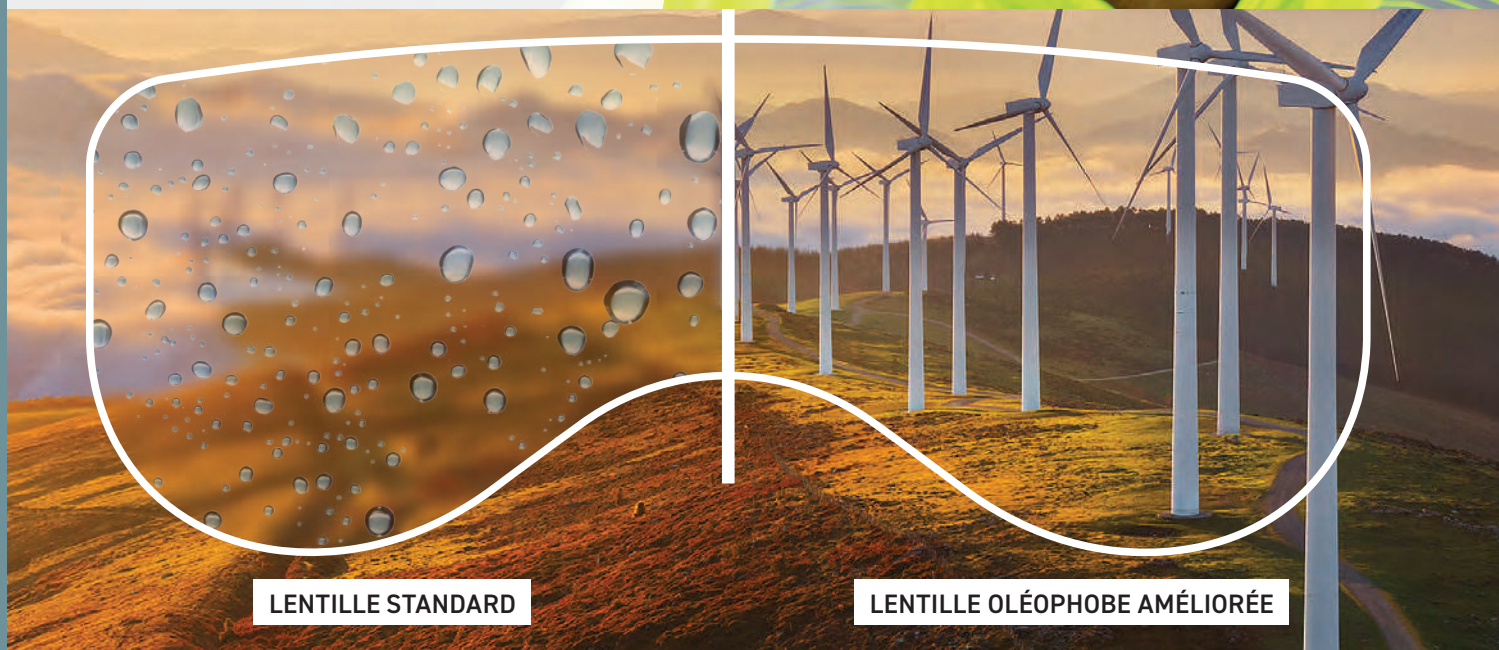
CARACTÉRISTIQUES PARTAGÉES





# REVÊTEMENT HYDROFUGE ET OLÉOFUGE, ANTI- TACHES

TECHNOLOGIE  
OLÉOPHOBE



Les protections oculaires oléophobes de Portwest contiennent un revêtement oléophobe à couche mince qui crée une surface résistante imperméable à la saleté, à la poussière, aux huiles et autres particules. Il en résulte une surface facile à nettoyer qui reste également plus propre plus longtemps que si elle n'était pas traitée.

#### AVANTAGES:

• Les travailleurs peuvent travailler plus efficacement dans des conditions extérieures humides car les verres n'ont pas besoin d'être essuyées aussi fréquemment. • Un revêtement antibuée

peut également être appliqué sur la face interne du verre pour une vision encore plus claire et sans restriction, augmentant ainsi la sécurité au travail.

#### APPLICATIONS :

Les applications typiques incluent :

- Industrie du pétrole et du gaz
- Industrie de construction
- Industrie manufacturière
- Peinture au spray
- Sports de plein air (par exemple, paintball)



# PROTECTION OCULAIRE OLÉOPHOBES

BANDE ÉLASTIQUE ATTACHABLE POUR UN AJUSTEMENT  
SÉCURISÉ

## PS09 LUNETTE IMPERMÉABLE

EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-3.1

 Polycarbonate, Nylon, Mousse d'EVA 46g  
 Fumé, Incolore

- Traitement oléophobe et anti-salissure des verres aidant à garder le verre propre et une vision intacte
- Double utilisation avec des bras classiques ou avec large bande élastique
- La mousse détachable offre une protection supplémentaire contre les chocs et la poussière
- Non-magnétique - sans nickel ni métal



DOS EN MOUSSE AMOVIBLE



TRAITEMENT OLÉOPHOBES ET ANTI-SALISSURE DES VERRES

## PS29 LUNETTE MASQUE IMPERMÉABLE DE SÉCURITÉ

EN 166 1 B 3  
EN 170 2C-1.2  
AS/NZS 1337.1

 Polycarbonate, PP, TPR, Polyester, Nylon 70g  
 Incolore

- Traitement oléophobe et anti-salissure des verres aidant à garder le verre propre et une vision intacte
- Ventilation indirecte
- Fermeture à bandes auto-agrippantes réglable pour une taille réglable
- Pour une protection contre les chocs à énergie moyenne



# LUNETTES ENVELOPPANTES

## AF PS11 LUNETTES TECH LOOK PLUS

EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-1.7  
EN 172 5-3.1  
ANSI/ISEA Z87 1 +  
ANSI/ISEA Z87 1 + U6 L3

 Polycarbonate, Nylon, Mousse d'EVA  
 X Ambre, Incolore, Fumé, Mirroir

- Double utilisation avec des bras classiques ou avec large bande élastique
- La mousse détachable offre une protection supplémentaire contre les chocs et la poussière
- Bras souples pour plus de confort
- Modèle enveloppant pour une vue panoramique



DOS EN MOUSSE AMOVIBLE



## AS PS12 LUNETTES TECH LOOK

EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-1.7  
EN 172 5-3.1  
ANSI/ISEA Z87 1 +  
ANSI/ISEA Z87 1 + U6 L3

 Polycarbonate, Nylon, TPR 30g  
 X Ambre, Incolore, Fumé, Mirroir

- Modèle enveloppant pour une vue panoramique
- Bras souples pour plus de confort
- Léger et robuste
- Branches souples pour un confort ultra



## AS PW11 LUNETTE LEVO

EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-3.1  
ANSI/ISEA Z87 +  
ANSI/ISEA Z87 + U6 L3  
AS/NZS 1337.1

 Polycarbonate 41g  
 X Fumé, Incolore

- Double utilisation avec des bras classiques ou avec large bande élastique
- La mousse détachable offre une protection supplémentaire contre les chocs et la poussière
- Non-magnétique - sans nickel ni métal
- Excellente ventilation grâce aux aérations indirectes dans la mousse dorsale



DOS EN MOUSSE AMOVIBLE





# LUNETTES ENVELOPPANTES

AF  
AS

## PR32 LUNETTES ENVELOPPANTE PRO

EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-3.1  
EN 172 5-1.7  
AS/NZS 1337.1

Polycarbonate, Caoutchouc 26g  
X Ambre, Incolore, Fumé  
Y Miroir

- lunettes panoramiques
- Conception enveloppante légère
- Excellente protection latérale
- Panneaux latéraux bicolores élégants



AF  
AS

## PS32 LUNETTE ENVELOPPANTE AROUND PLUS

EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-3.1  
EN 172 5-1.7  
ANSI/ISEA Z87 + U6  
AS/NZS 1337.1

Polycarbonate 28g  
X Ambre, Incolore, Fumé  
Y Miroir

- lunettes panoramiques
- La mousse détachable offre une protection supplémentaire contre les chocs et la poussière
- Conception enveloppante légère
- Bras souples pour plus de confort



DOS EN MOUSSE AMOVIBLE



AS

## PW32 LUNETTE ENVELOPPANTE

EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-3.1  
EN 172 5-1.7  
ANSI/ISEA Z87 + U6  
ANSI/ISEA Z87 + U6 L3  
AS/NZS 1337.1

Polycarbonate 22g  
X Verres transparents branches transparentes,  
Verres transparents branches noires,  
Verres fumés branches noires  
Verres transparents branches orange haute visibilité,  
Y Mirror lens clear temple

- lunettes panoramiques
- Conception enveloppante légère
- Bras souples pour plus de confort
- Miroir adapté à une utilisation intérieure et extérieure



CARACTÉRISTIQUES PARTAGÉES



# LUNETTES ENVELOPPANTES

## AF PS07 LUNETTE SAINT LOUIS

EN 166 1 F  
AS/NZS 1337.1

 Polycarbonate, TPR 31g  
 X Incolore

- Embouts de branches souples et pont nasal en caoutchouc pour un confort ultime
- Lunettes panoramiques
- Panneaux latéraux bicolores élégants
- Bras latéraux minces pour un confort optimal lorsque vous travaillez avec des protège-oreilles



## AS PS34 LUNETTE DE SÉCURITÉ NÉON

EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-3.1

 Polycarbonate, Nylon, TPR 28g  
 X Fumé, Incolore

- Lentille incurvée monobloc avec embout moulé
- Très durable et résistant aux impacts
- Panneaux latéraux bicolores élégants
- Léger et confortable

LONGUEUR DE BRAS RÉGLABLE



## AS PW34 LUNETTE PROFILE

EN 166 1 F  
EN 172 5-3.1  
ANSI/ISEA Z87 1 +  
ANSI/ISEA Z87 1 + U6 L3

 Polycarbonate 28g  
 X Ambre, Fumé, Incolore

- Lunettes avec contour enveloppant
- Lentille incurvée monobloc avec embout moulé
- Bras souples pour plus de confort
- Branches souples pour un confort ultra



# LUNETTES SPÉCIALISTES

AS

## PS17 LUNETTES ANTI-LUMIÈRE BLEUE

EN 166 1 S  
EN 172 5-1.4  
AS/NZS 1337.1

 Polycarbonate, TPR 25g  
 Brun

- Aide à réduire la fatigue oculaire et améliore les contrastes
- pont de lunette souple pour la sécurité et le confort
- Bras latéraux minces pour un confort optimal lorsque vous travaillez avec des protège-oreilles
- Branches souples pour un confort ultra



### LENTILLES ANTI-LUMIÈRE BLEUE

Réduisez la fatigue oculaire liée au numérique, améliorez la clarté et protégez vos yeux de la lumière bleue nocive grâce à nos lunettes PS17 bloquant la lumière bleue.

AS

## PS18 LUNETTE POLAR STAR

EN 166 1 FT  
EN 172 5-3.1  
ANSI/ISEA Z87 + U6 L3  
AS/NZS 1337.1

 Polycarbonate, TPR 29g  
 Fumé

- Les verres polarisés éliminent les reflets horizontaux et l'éblouissement excessif
- Aide à réduire la fatigue oculaire et améliore les contrastes
- Revêtement de surface destiné à atténuer les effets des rayures sur la lentille
- Embouts de branches souples et pont nasal en caoutchouc pour un confort ultime



### VERRES POLARISÉS

Bénéficiez d'une vision sans éblouissement avec nos lunettes polarisées PS18. Ils contribuent à minimiser les reflets gênants, à améliorer la clarté visuelle et à réduire la fatigue oculaire.



CARACTÉRISTIQUES PARTAGÉES





# LUNETTES LÉGÈRES

## AF PW13 LUNETTES CLEAR VIEW

EN 166 1 F

EN 170 2C-1.2

ANSI/ISEA Z87 + U6

AS/NZS 1337.1

 Polycarbonate 27g  
 Incolore

- Ultra léger pour des utilisations longues
- Modèle enveloppant pour une vue panoramique
- Lentille incurvée monobloc avec embout moulé
- Excellente protection latérale



## AF AS PW14 LUNETTES LITE SAFETY

EN 166 1 F

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87 + U6

ANSI/ISEA Z87 + U6 L3

AS/NZS 1337.1

 Polycarbonate 23g  
 Fumé, Incolore

- Ultra léger pour des utilisations longues
- Conception enveloppante légère
- Ajustement plus grand de la taille
- Bras latéraux minces pour un confort optimal lorsque vous travaillez avec des protège-oreilles

## AS PW15 LUNETTE FOSSA

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87 +

ANSI/ISEA Z87 + U6 L3

 Polycarbonate 24g  
 Fumé, Incolore

- Ultra léger pour des utilisations longues
- Excellente protection latérale
- Branches souples pour un confort ultra
- Conception enveloppante légère



## AS PW39 LUNETTES ENVELOPPANTES

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

AS/NZS 1337.1

 Polycarbonate 28g  
 Fumé, Incolore

- Conception enveloppante légère
- Lunettes panoramiques
- Excellente protection latérale
- Bras latéraux bi-matière



## AS PW38 LUNETTE PAN VIEW

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87 +

ANSI/ISEA Z87 + U6 L3

 Polycarbonate 21g  
 Fumé, Incolore, Incolore/Orange, Fumé/Orange

- Lunettes panoramiques
- Conception enveloppante légère
- Lentille incurvée monobloc avec embout moulé
- Bras latéraux minces pour un confort optimal lorsque vous travaillez avec des protège-oreilles



# LUNETTES LÉGÈRES



## PS35 LUNETTES ULTRA LÉGÈRES

EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-3.1



Polycarbonate 17g  
 Fumé, Incolore

- Ultra léger pour des utilisations longues
- Conception enveloppante légère
- Bras latéraux minces pour un confort optimal lorsque vous travaillez avec des protège-oreilles
- Lunettes panoramiques



NOUVEAUX COLORIS



# LUNETTES CLASSIQUES :



## PW17 LUNETTE CURVO

EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2

Polycarbonate 26g  
 Incolore

- Lunettes panoramiques
- Conception enveloppante légère
- Bras latéraux extensibles pour un ajustement sûr et confortable
- Pont de lunette souple pour la sécurité et le confort



## PW37 LUNETTE BOLD PRO

EN 166 1 S  
EN 170 2C-1.2

Polycarbonate, TPR 26g  
 Bleu, Orange, Rouge

- Branches souples pour un confort ultra
- Pont de lunette souple pour la sécurité et le confort
- Léger et confortable
- Bras latéraux minces pour un confort optimal lorsque vous travaillez avec des protège-oreilles



CARACTÉRISTIQUES PARTAGÉES



# LUNETTES CLASSIQUES :

## AS PW33 LUNETTES CLASSIC

EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-3.1  
ANSI/ISEA Z87 +  
ANSI/ISEA Z87 + S  
ANSI/ISEA Z87 U6

 Polycarbonate 32g

 X Verres transparents branches noires,  
Verres transparents branches oranges,  
Verres fumés branches noires,  
Verres ambrés branches noires

- lunettes panoramiques
- Modèle enveloppant pour une vue panoramique
- Excellente protection latérale
- Bras latéraux extensibles pour un ajustement sûr et confortable



## AF AS PS33 LUNETTE DE SÉCURITÉ PW SCREEN PLUS

EN 166 1 FT  
EN 170 2C-1.2

 Polycarbonate 32g  
 X Incolore

- lunettes panoramiques
- Excellente protection latérale
- Modèle enveloppant pour une vue panoramique
- Bras latéraux extensibles pour un ajustement sûr et confortable



## AS PW35 LUNETTE SAFEGUARD

EN 166 1 F  
EN 170 2C-1.2

 Polycarbonate, Nylon 29g  
 X Incolore

- lunettes panoramiques
- Excellente protection latérale
- Bras latéraux extensibles pour un ajustement sûr et confortable
- angle réglable permettant un meilleur ajustement





# ACCESSOIRES



## PA30 CORDON POUR LUNETTES

 Nylon, Caoutchouc 9g  
Noir  
68cm

- Cordon de lunettes élastique
- Longueur réglable pour un ajustement sécurisé
- Support universel pour s'adapter à la plupart des lunettes



## PA31 ETUI À LUNETTES

 Microfibre 10g  
Noir  
10cm x 20cm

- Sac à lunettes à cordon
- Pour le stockage et le nettoyage des lunettes de sécurité
- Fabriqué en microfibre



## LINGETTES SANS PLASTIQUE

## PA01 LINGETTES NETTOYANTES POUR LUNETTES

 159g  
Blanc

- Livré dans une boîte portable pratique
- Faible résistance à l'usure pour une contamination minimale
- Chaque serviette est emballée individuellement
- Sans Silicone. Idéal pour la fabrication, les applications de peinture, l'électronique et la manipulation du verre lorsque le silicone est problématique



## LINGETTES SANS PLASTIQUE

## PA02 STATION DE NETTOYAGE D'OCULAIRE

 363g  
Blanc

- Fourni dans un distributeur pratique «prêt à accrocher»
- Faible résistance à l'usure pour une contamination minimale
- Antistatique
- Convient à toutes les lunettes de sécurité Portwest



# LUNETTES MASQUES



✓ NOUVEAU

**K** **PS22** MASQUE DE PROTECTION ULTRA-PROTECTEUR  
EN 166 1 BT 3 4 9 K N  
**N** EN 170 2C-1.2

 Polycarbonate, PVC, ABS, Polyester 174g  
 Incolore

- Lunettes-Masque avec protège-menton pour une protection faciale supplémentaire
- Protège-menton avec ventilation réglable pour une meilleure respirabilité
- Le protège-menton peut être retourné lorsqu'il n'est pas utilisé
- Lunettes-Masques avec ventilation indirecte pour éviter la buée



**K** **PW25** LUNETTE-MASQUE NON VENTILÉE ULTRA VISTA  
EN 166 1 BT 3 4 5 K N  
**N** EN 170 2C-1.2

 Polycarbonate, PVC, Nylon 114g  
 Incolore

- lunettes panoramiques
- Convient pour porter sur la plupart des lunettes de vue
- Revêtement de traitement anti-rayures de haut niveau, certifié et marqué avec K sur la lentille
- Revêtement de traitement anti-buée de haut niveau, certifié et marqué avec N sur la lentille

CONÇU POUR PROTÉGER DES GOUTTELETTES DE LIQUIDE, DES GROSSES PARTICULES DE POUSSIÈRE, DU MÉTAL EN FUSION ET DES SOLIDES CHAUDS.



**AF** **PW24** LUNETTE-MASQUE ULTRA VISTA  
EN 166 1 BT 3  
**AS** EN 170 2C-1.2  
AS/NZS 1337.1

 Polycarbonate, PVC, Nylon 113g  
 Incolore

- lunettes panoramiques
- Convient pour porter sur la plupart des lunettes de vue
- Bandeau élastique réglable pour un ajustement parfait
- Ventilation indirecte



**AF** **PW26** LUNETTE DE SÉCURITÉ LOOK SLIM  
EN 166 1 B 3 4  
**AS** EN 170 2C-1.2  
AS/NZS 1337.1

 Polycarbonate, TPR 49g  
 Incolore

- Conception enveloppante légère
- Protection supérieure avant et latérale
- L'aération par la mousse à l'arrière empêche l'humidification et la buée sur l'oculaire
- Système à double broche ajustable offrant un positionnement multiple pour un meilleur ajustement



# LUNETTES MASQUES



**PW22 LUNETTE-MASQUE CHALLENGER**  
EN 166 1 B

Polycarbonate, PVC 116g  
Incolore

- lunettes panoramiques
- Cadre en PVC souple pour plus de confort
- Ventilation indirecte
- Bandeau élastique réglable pour un ajustement parfait



**PS21 LUNETTES DE PROTECTION CHIMIQUE PORTWEST**  
EN 166 1 FN 3

Cellulose Acetate, PVC, PP 62g  
Incolore

- Résistance chimique
- Ventilation indirecte
- Cadre en PVC souple pour plus de confort
- Ultra léger pour des utilisations longues



**PW21 LUNETTE-MASQUE VENTILATION INDIRECTE**  
EN 166 1 B 3  
ANSI/ISEA Z87 1 +

Polycarbonate, PVC 78g  
Incolore

- Ventilation indirecte
- Cadre en PVC souple pour plus de confort
- Bandeau élastique réglable pour un ajustement parfait
- Ultra léger pour des utilisations longues



**PW20 LUNETTE-MASQUE VENTILATION DIRECTE**  
EN 166 1 B  
ANSI/ISEA Z87 +

Polycarbonate, PVC 53g  
Incolore

- ventilation directe
- Cadre en PVC souple pour plus de confort
- Bandeau élastique réglable pour un ajustement parfait
- Excellente protection latérale



CARACTÉRISTIQUES PARTAGÉES





# PROTECTION RESPIRATOIRE

RESPIREZ FACILEMENT  
GRÂCE À NOTRE GAMME  
DE PROTECTIONS  
RESPIRATOIRES CONÇUES  
AVEC PRÉCISION, POUR  
VOUS PERMETTRE DE  
TRAVAILLER EN TOUTE  
SÉCURITÉ ET DANS LE  
CONFORT.



PS11

P441



B210

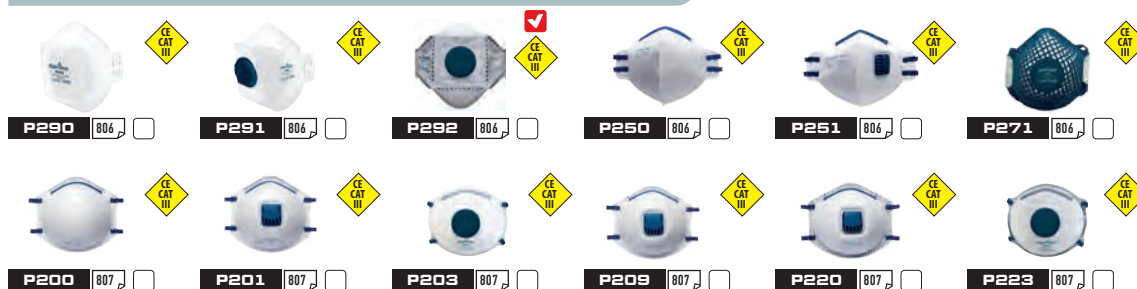


# APERÇU DE LA PROTECTION RESPIRATOIRE

## MASQUE JETABLE FFP3



## MASQUE JETABLE FFP2



## MASQUES JETABLES FFP1



## MASQUE FACIAL COMPLET



## DEMI MASQUE



## FILTRES À FILETAGE SPÉCIAL POUR DEMI-MASQUE



## FILTRES À BAÏONNETTE



## FILTRES À FILETAGE UNIVERSEL





# RESPIRATEUR RÉUTILISABLE ULTIMATE P3

## ASSUREZ VOTRE SÉCURITÉ GRÂCE À UN AJUSTEMENT PARFAIT

Expérience ultime de confort et de protection avec notre masque à valve FFP3. Avec une faible résistance respiratoire, un pont nasal moulé innovant, et un joint en mousse sur tout le pourtour, il est conçu de manière ergonomique pour s'adapter à la plupart des formes de visage. Les larges sangles élastiques réglables assurent un maintien sûr et confortable, tandis que la soupape d'expiration haute performance réduit efficacement la chaleur et l'humidité à l'intérieur du masque. Certifié R D réutilisable pour plusieurs périodes de travail, et avec un test de colmatage Dolomite pour un confort respiratoire maximisé, c'est le choix parfait pour vos besoins en protections respiratoires.

T180

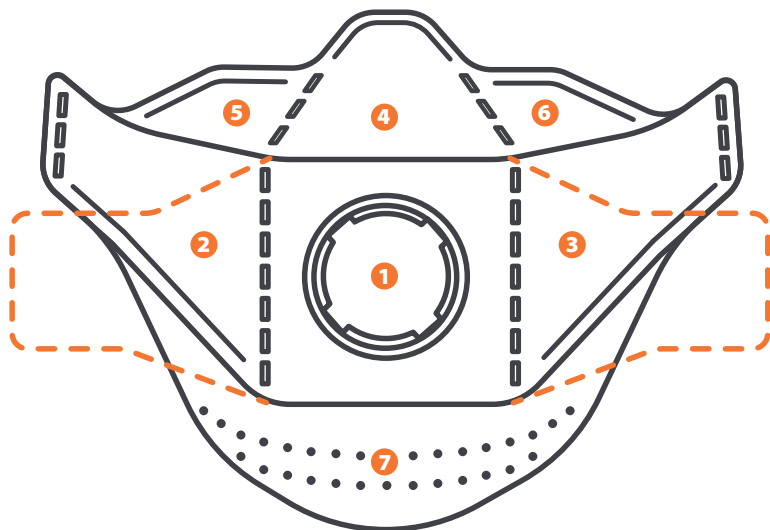
P306

# MASQUES CARBONE EAGLE

## LES AILES DE LA SÉCURITÉ

Voici l'EAGLE, notre masque pliant compact innovant, conçu avec 7 parties réglables pour un confort et une liberté de mouvement inégalés. Ses "ailes" uniques s'adaptent aux contours de chaque visage, permettant une respirabilité optimale et une protection maximale.

Disponible avec ou sans soupape, avec une protection FFP2 ou FFP3, et passant le rigoureux test de colmatage optionnel Dolomite (D), l'EAGLE vous permet de respirer facilement et de rester en sécurité dans n'importe quel environnement. Désormais disponibles avec une couche de charbon actif, nos nouveaux P292 et P392 atténuer les odeurs organiques gênantes en dessous de la limite d'exposition sur le lieu de travail (VLE). La conception simple et discrète rend compatible l'utilisation des visières intégrales.



✓ NOUVEAU

✓ NOUVEAU



P290  
FFP2



P291  
FFP2



P292  
FFP2



P390  
FFP3



P391  
FFP3



P392  
FFP3





# DEMI-MASQUES PREMIUM

## PROTÉGER AVEC CONFIANCE ET CONFORT

Découvrez la protection et le confort ultimes avec nos nouveaux demi-masques haut de gamme. Fabriqués en silicone souple (P431 bleu) ou en caoutchouc thermoplastique durable (P421 gris), ces masques sont dotés de filtres à baïonnette à double connexion pour un équilibre optimal du poids et un champ de vision clair. Le harnais de tête ergonomique offre un confort maximal, et la grande valve d'expiration frontale assure une faible résistance respiratoire.

Choisissez parmi deux tailles (S/M et M/L) pour un ajustement parfait, et démontez facilement pour un nettoyage rapide. Notre gamme de filtres assortis (vendus séparément) offre une protection complète pour tous les travaux. Bénéficiez d'une sécurité et d'un confort inégalés grâce à nos demi-masques de qualité supérieure.



## A2P3 DEMI-MASQUE PRÊT À L'EMPLOI

### LE CONFORT AU SERVICE DE LA COMMODITÉ

Voici nos nouveaux demi-masques P440 et P441 - le nec plus ultra en matière d'utilisation et de confort. Fabriqués en TPE durable et flexible, ces masques sont prêts à l'emploi et ne nécessitent aucun entretien. Avec un design compact pour un équilibre optimal du poids et un large champ de vision, elles offrent une protection maximale sans sacrifier au confort.

Le harnais ergonomique réglable réduit la pression sur le visage, tandis que la conception innovante du serre-tête « plongeant » rend le retrait rapide et facile. Emballés dans un sachet refermable pour un stockage et un transport hygiéniques, ils sont parfaits pour tout lieu de travail. Disponibles en versions A2P3 et ABEK1P3, ces masques sont l'avenir de la protection respiratoire.

✓ NOUVEAU



P440

✓ NOUVEAU



P441



P441

B210



# NORMES EN: DISPOSITIFS DE PROTECTION RESPIRATOIRE



## EN136:1998 Masque complet Pièces faciales

- Classe 1: Travaux légers
- Classe 2: Utilisation générale
- Classe 3: Usage spécial (travaux lourds/pompiers)

## EN140:1998 Demi-masque

## EN14387:2008 Filtres à gaz et filtres combinés PRINCIPAUX TYPES DE FILTRES À GAZ:

- A - Gaz et vapeurs organiques pour point d'ébullition > 65°C
- B - Gaz et vapeurs inorganiques
- E - Dioxyde de soufre et autres gaz et vapeurs acides
- K - Ammoniac et dérivés organiques de l'ammoniac

## CLASSES DE FILTRES À GAZ

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

## EN143:2007: Filtres à particules

## CLASSES DE FILTRES À PARTICULES:

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

## EN148-1: Filetages standards pour masques

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

| Filtres vapeurs et gaz |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                   | Code couleur                                                                        |
| A                      |  |
| B                      |  |
| E                      |  |
| K                      |  |



# NORMES EN: DISPOSITIFS DE PROTECTION RESPIRATOIRE

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

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

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

## TERMINOLOGIE

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

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

### TIL: Fuite totale vers l'intérieur

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

### NPF: facteur de protection nominal

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

**APF: facteur de protection - Niveau de protection qui peut être réalistiquement prévu dans les conditions de travail. facteur de protection nominal**  
Niveau de protection attendu dans des conditions de travail réelles.

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

## QUEL EST LE TEST POUR LE PORT DE MASQUES

c'est une méthode pour vérifier qu'un masque respiratoire correspond aux caractéristiques du visage de la personne et est adéquate pour étancher le visage de l'utilisateur.

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

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

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

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

### Tests qualitatifs d'ajustement:

c'est un simple test passe échec test basé sur l'évaluation subjective du porteur de la fuite, via la région de joint de visage, d'un agent d'essai.

Ces tests sont relativement simples à exécuter et conviennent pour les demi-masques et masques jetables.

Ils ne sont pas adaptés pour les masques faciaux complets

Des exemples de méthodes d'essai d'ajustement qualitatif: méthode basée sur aérosol goût amer ou sucré; méthode composée à base d'odorants.

### Essai d'ajustement quantitatif:

Les tests d'adéquation quantitative: Ils nécessitent un équipement spécialisé et sont possibles sur les masques complets et demi-masques. Les tests d'adéquation quantitative donne une mesure objective de l'ajustement facial car ils génèrent des numéros de facteur d'ajustement: une mesure pour le bon contact du masque sur le visage de l'utilisateur

Un certain nombre de moyens facteur supérieur ajustement du masque réalisé un bon contact entre le joint de visage et le visage pendant le test

Les essais d'ajustement qualitatif et quantitatif sont approuvés par HSE et doivent être effectués par un Fit2Fit agréé Fit Tester expérimenté ou une personne compétente formée à la norme HSE.





# MASQUE JETABLE FFP3



 NOUVEAU



## P392 MASQUE EAGLE RESPIRATOIRE FFP3 PLAT PLIABLE EN CARBONE AVEC VALVE (PAQUET DE 10 PIÈCES)

EN 149 FFP3 NR D

 PP, Mousse PU, Charbon actif  
 X Blanc

- Couche de carbone active pour une meilleure absorption des vapeurs et odeurs organiques nuisibles
- 7 points ergonomiques qui s'adaptent à différentes formes de visage
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides



## P391 MASQUE EAGLE PLIABLE FFP3 DOLOMITE AVEC VALVE

EN 149 FFP3 NR D

 PP, Mousse PU  
 X Blanc

- 7 points ergonomiques qui s'adaptent à différentes formes de visage
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides
- Forme souple qui permet de plier le masque à plat



## P390 MASQUE PLAT PLIABLE EAGLE FFP3 DOLOMITE

EN 149 FFP3 NR D

 PP, Mousse PU  
 X Blanc

- 7 points ergonomiques qui s'adaptent à différentes formes de visage
- Forme souple qui permet de plier le masque à plat
- Emballé individuellement dans un sac polybag hygiénique



## P351 MASQUE FFP3 PLIABLE À VALVE DOLOMITE (20 PCS)

EN 149 FFP3 NR D

 PP, Mousse PU  
 X Blanc

- Conception spéciale, compacte et pliable à plat
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides
- Sangles pour la tête soudées par ultrasons



## P350 MASQUE PLAT PLIABLE FFP3 DOLOMITE

EN 149 FFP3 NR D

 PP, Mousse PU  
 X Blanc

- Conception spéciale, compacte et pliable à plat
- Sangles pour la tête soudées par ultrasons
- Emballé individuellement dans un sac polybag hygiénique



 NOUVEAU

RÉUTILISABLE



## P306 MASQUE FFP3 ULTIMATE RÉUTILISABLE AVEC VALVE (PAQUET DE 5 PIÈCES)

EN 149 FFP3 R D

 PP, Mousse d'EVA  
 X Blanc

- Réutilisable pour plus d'un quart de travail
- Excellentes performances de test d'ajustement du visage
- Le joint interne en mousse assure un joint facial étanche



# MASQUE JETABLE FFP3



## **P305** MASQUE RESPIRATOIRE FFP3 HAUT DE GAMME EN 149 FFP3 NR D



PP, Mousse d'EVA  
Blanc

- Excellentes performances de test d'ajustement du visage
- Le joint interne en mousse assure un joint facial étanche
- Larges bandeaux de tête réglables pour un confort optimal de l'utilisateur



## **P371** MASQUE RESPIRATOIRE FFP3 À VALVE DOLOMITE EN 149 FFP3 NR D



PP, Mousse d'EVA  
Blanc

- Ergonet soutient la structure du masque et maintient le média filtrant propre
- Le joint interne en mousse assure un joint facial étanche
- pont de lunette souple pour la sécurité et le confort



## **P303** MASQUE FFP3 DOLOMITE À VALVE (10 PCS) EN 149 FFP3 NR D



PP, Mousse d'EVA  
Blanc

- Le joint interne en mousse assure un joint facial étanche
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides
- Sangles pour la tête soudées par ultrasons



## **P301** MASQUE FFP3 AVEC VALVE (10 PCS) EN 149 FFP3 NR

PP, Mousse d'EVA  
Blanc

- Le joint interne en mousse assure un joint facial étanche
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides
- Larges bandeaux de tête réglables pour un confort optimal de l'utilisateur



## **P309** FFP3 AVEC SOUPAPE - SOUS BLISTER (2 PCS) EN 149 FFP3 NR

PP, Mousse d'EVA  
Blanc

- Le joint interne en mousse assure un joint facial étanche
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides
- Larges bandeaux de tête réglables pour un confort optimal de l'utilisateur



## **P304** FFP3 À VALVE DOLOMITE COQUE DE RESPIRATION LEGÈRE EN 149 FFP3 NR D

PP, Mousse PU  
Blanc

- Pont nasal réglable pour un meilleur ajustement et pour réduire la buée sur les lunettes
- Rembourrage en mousse autour du pont nasal pour plus de confort
- Sangles pour la tête soudées par ultrasons



# MASQUE JETABLE FFP2



## **P291** MASQUE PLIABLE À PLAT EAGLE FFP2 À VALVE DOLOMITE EN 149 FFP2 NR D

PP, Mousse PU  
Blanc

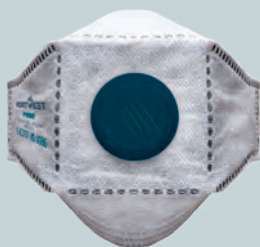
- 7 points ergonomiques qui s'adaptent à différentes formes de visage
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides
- Forme souple qui permet de plier le masque à plat



## **P290** MASQUE PLAT PLIABLE EAGLE FFP2 DOLOMITE EN 149 FFP2 NR D

PP, Mousse PU  
Blanc

- 7 points ergonomiques qui s'adaptent à différentes formes de visage
- Forme souple qui permet de plier le masque à plat
- Emballé individuellement dans un sac polybag hygiénique



**NOUVEAU**

## **P292** MASQUE EAGLE RESPIRATOIRE FFP3 PLAT PLIABLE EN CARBONE, AVEC VALVE (PAQUET DE 10 PIÈCES) EN 149 FFP2 NR D

PP, Mousse PU, Charbon actif  
Blanc

- Couche de carbone active pour une meilleure absorption des vapeurs et odeurs organiques nuisibles
- 7 points ergonomiques qui s'adaptent à différentes formes de visage
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides



## **P250** MASQUE PLIABLE FFP2 (20 PCS) AS/NZS 1716 P2 NIOSH 67% POLYESTER, 30% NYLON, 3% DE MATÉRIAU RÉFLÉCHISSANT EN 149 FFP2 NR

PP, Mousse PU  
Blanc

- Conception spéciale, compacte et pliable à plat
- Sangles pour la tête soudées par ultrasons
- Emballé individuellement dans un sac polybag hygiénique



## **P251** MASQUE PLIABLE FFP2 AVEC VALVE (20PCS) AS/NZS 1716 P2 EN 149 FFP2 NR

PP, Mousse PU  
Blanc

- Conception spéciale, compacte et pliable à plat
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides
- Sangles pour la tête soudées par ultrasons



## **P271** ERGONET FFP2 MASQUE RESPIRATOIRE À VALVE EN 149 FFP2 NR D

PP, Mousse d'EVA  
Blanc

- Ergonet soutient la structure du masque et maintient le média filtrant propre
- pont de lunette souple pour la sécurité et le confort
- Non-magnétique - sans nickel ni métal



# MASQUE JETABLE FFP2



## P201 MASQUE FFP2 AVEC VALVE (10PCS)

AS/NZS 1716 P2  
NIOSH 67% POLYESTER, 30% NYLON, 3% DE MATÉRIAU RÉFLÉCHISSANT  
EN 149 FFP2 NR

PP, Mousse d'EVA  
Blanc

- Sangles pour la tête soudées par ultrasons
- Pont nasal réglable pour un meilleur ajustement et pour réduire la buée sur les lunettes
- Rembourrage en mousse autour du pont nasal pour plus de confort



## P200 MASQUE FFP2 (20 PCS)

AS/NZS 1716 P2  
NIOSH 67% POLYESTER, 30% NYLON, 3% DE MATÉRIAU RÉFLÉCHISSANT  
EN 149 FFP2 NR

PP, Mousse d'EVA  
Blanc

- Pont nasal réglable pour un meilleur ajustement et pour réduire la buée sur les lunettes
- Sangles pour la tête soudées par ultrasons
- Rembourrage en mousse autour du pont nasal pour plus de confort



## P209 FFP2 AVEC VALVE - SOUS BLISTER(3)

NIOSH N95  
EN 149 FFP2 NR

PP, Mousse d'EVA  
Blanc

- Sangles pour la tête soudées par ultrasons
- Pont nasal réglable pour un meilleur ajustement et pour réduire la buée sur les lunettes
- Rembourrage en mousse autour du pont nasal pour plus de confort

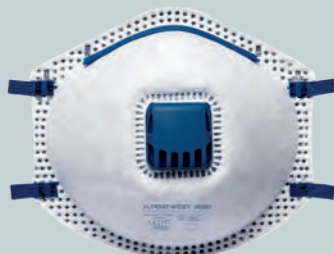


## P203 MASQUE FFP2 À VALVE - DOLOMITE

EN 149 FFP2 NR D

PP, Mousse PU  
Blanc

- Sangles pour la tête soudées par ultrasons
- Pont nasal réglable pour un meilleur ajustement et pour réduire la buée sur les lunettes
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides



## P220 MASQUE FFP2 VALVE CHARBONS ACTIFS (PAR 10)

AS/NZS 1716 P2  
NIOSH 67% POLYESTER, 30% NYLON, 3% DE MATÉRIAU RÉFLÉCHISSANT  
EN 149 FFP2 NR

PP, Charbon actif, Mousse d'EVA  
Blanc

- Couche de carbone active pour une meilleure absorption des vapeurs et odeurs organiques nuisibles
- Rembourrage en mousse autour du pont nasal pour plus de confort
- Sangles pour la tête soudées par ultrasons



## P223 MASQUE FFP2 À VALVE CHARBON DOLOMITE

EN 149 FFP2 NR D

PP, Charbon actif, Mousse PU  
Blanc

- Couche de carbone active pour une meilleure absorption des vapeurs et odeurs organiques nuisibles
- Rembourrage en mousse autour du pont nasal pour plus de confort
- Sangle élastique soudée par ultrasons



# MASQUES JETABLES FFP 1

NON-CE



## **P005** MASQUE POUSSIÈRES (50 PCS)

PP  
Blanc

- Doux et confortable
- Idéal pour une utilisation toute la journée
- Large espace intérieur qui facilite la respiration de l'utilisateur
- Conditionnement facilitant la vente au détail



## **P100** MASQUE POUSSIÈRES FFP1 (PAR 20) AS/NZS 1716 P1 EN 149 FFP1 NR

CE  
UK  
CA

CE  
CAT  
III

PP, Mousse PU  
Blanc

- Sangles pour la tête soudées par ultrasons
- Rembourrage en mousse autour du pont nasal pour plus de confort
- Pont nasal réglable pour un meilleur ajustement et pour réduire la buée sur les lunettes
- Masque confortable de type coque



## **P101** MASQUE POUSSIÈRES À VALVE FFP1 AS/NZS 1716 P1 EN 149 FFP1 NR

CE  
UK  
CA

CE  
CAT  
III

PP, Mousse PU  
Blanc

- Sangles pour la tête soudées par ultrasons
- Rembourrage en mousse autour du pont nasal pour plus de confort
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides
- Pont nasal réglable pour un meilleur ajustement et pour réduire la buée sur les lunettes



## **P153** MASQUE PLIABLE FFP1 À SOUPAPE DOLOMITE (20 PCS) EN 149 FFP1 NR D

CE  
UK  
CA

D  
CE  
CAT  
III

PP, Mousse PU  
Blanc

- Conception spéciale, compacte et pliable à plat
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides
- Rembourrage en mousse autour du pont nasal pour plus de confort
- Emballé individuellement dans un sac polybag hygiénique



# PROTECTION RESPIRATOIRE

Profitez d'un confort ultime et d'un ajustement parfait grâce à notre gamme de masques et de demi-masques de sécurité. Nos masques conviviaux sont conçus pour offrir un confort supérieur et une respirabilité maximale, garantissant ainsi votre sécurité sans sacrifier le confort. Grâce à ses filtres interchangeable et à sa compatibilité avec de nombreux modèles, notre gamme est polyvalente et pratique.



## 4 ÉTAPES POUR CHOISIR LA PROTECTION RESPIRATOIRE APPROPRIÉE

### 1- IDENTIFIER LE DANGER

#### PARTICULES SOLIDES

Poussière = Particules solides de plusieurs tailles générées par concassage des matériaux solides

Brouillard = Particules de liquide évaporé (eau ou base organique)) Fumées = particules de petite taille des matières solides évaporées ou fondues, généralement en provenance de combustion

#### SOLUTIONS CONTRE LES DANGERS

= besoin d'un filtre mécanique et électrostatique

**FFP1/P2/P3**

+ filtre P

#### SUBSTANCES AÉROPORTÉES

Gaz et vapeurs = Substances qui sont naturellement dans l'air. Pourrait devenir fluide généré par le passage de l'état liquide ou solide à l'air, par évaporation ou l'ébullition

#### SUBSTANCES AÉROPORTÉES

= Besoin d'un filtre à charbon actif + A/B/E/K ou filtre combiné

### 2- IDENTIFIER L'AGENT TOXIQUE

#### ÉTAPE 3 - IDENTIFIER LA CONCENTRATION ET LA COMPARER À LA LIMITE D'EXPOSITION.

TLV = concentration de contaminant à laquelle l'utilisateur peut être exposé sans effets sur la santé

a) Valeur d'exposition - Durée moyenne pondérée (TLV-TWA): Exposition moyenne sur la base d'un travail de 8h/jour, 40h/semaine

b) Valeur d'exposition - limite d'exposition à court terme (TLV-STEL): Exposition localisée pour une durée de 15 minutes, qui ne peut pas être répété plus de 4 fois par jour avec au moins 60 minutes entre les périodes d'exposition

c) Valeur d'exposition - limite de plafond (TLV-C): Limite d'exposition absolue qui ne doit pas être dépassée à aucun moment.

### ÉTAPE 4 - SÉLECTIONNEZ LE TYPE DE PROTECTION

| Filtres vapeurs et gaz         |              |                                                                                                       |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                           | Code couleur | Application                                                                                           |
| A                              |              | Vapeurs organiques et gaz avec un point d'ébullition de 65C et au-dessus (solvants et hydrocarbures). |
| B                              |              | Les vapeurs inorganiques et gaz (à l'exception du dioxyde de carbone / monoxyde.                      |
| E                              |              | Dioxyde de soufre et d'autres acides vapeurs et gazs                                                  |
| K                              |              | Ammoniac et dérivés d'ammoniac vapeurs et gaz                                                         |
| Filtres poussières et aérosols |              |                                                                                                       |
| Type                           | Code couleur | Application                                                                                           |
| P3                             |              | Protège contre les aérosols et les liquides énumérés comme toxiques solides.                          |





# DEMI MASQUE

✓ NOUVEAU



PRÊT À L'EMPLOI  
DÈS LA SORTIE DU  
SACHET

✓ NOUVEAU



**P440 A2P3 DEMI-MASQUE PRÊT À L'EMPLOI**  
EN 12477: 2004 + A1: 2009 TYPE A CLASSE 2 R D  
EN 12477: 2004 + A1: 2009 TYPE P CLASSE 3 R D

TPE  
Noir

- Prêt à l'emploi et sans entretien
- Conception compacte à profil bas pour une visibilité maximale et une facilité de mouvement
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides
- La conception de la sangle de tête rabattable permet un retrait facile



**P441 ABEK1P3 DEMI-MASQUE PRÊT À L'EMPLOI**  
EN 12477: 2004 + A1: 2009 TYPE ABEK CLASSE 1 R D  
EN 12477: 2004 + A1: 2009 TYPE P CLASSE 3 R D

TPE  
Noir

- Prêt à l'emploi et sans entretien
- Conception compacte à profil bas pour une visibilité maximale et une facilité de mouvement
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides
- La conception de la sangle de tête rabattable permet un retrait facile



**P410 DEMI MASQUE  
AUCKLAND**  
EN 140: 1998

TPE  
Bleu, S-L

- Demi-masque économique en TPE souple mais durable
- Conception compacte à profil bas pour une visibilité maximale et une facilité de mouvement
- Harnais réglable à dégagement rapide pour un confort et une commodité suprême
- Soupape d'expiration haute performance pour réduire la chaleur et offrir du confort en cas d'utilisation dans des conditions chaudes et humides



**P418 KIT MASQUE AUCK**  
EN 140: 1998  
EN 143 TYPE P 3  
EN 14387 TYPE ABEK 1

TPE 400g  
Bleu, M

- Comprend un demi-masque moyen P410 et deux filtres P970
- Conception compacte à profil bas pour une visibilité maximale et une facilité de mouvement
- Demi-masque économique en TPE souple mais durable
- Harnais réglable à dégagement rapide pour un confort et une commodité suprême

✓ NOUVEAU



P900



P920



P940



P950



P970



P978

✓ NOUVEAU

## Guide de sélection du filtre P410

Filtres à visser EN143:2007/EN14387:2008

| Code | Type de filtres                         | Classe   |
|------|-----------------------------------------|----------|
| P900 | Filtre Gaz                              | A1       |
| P920 | Filtre Gaz                              | ABEK1    |
| P940 | Filtre Particule                        | P3R      |
| P950 | Filtre combiné                          | A1P3R    |
| P970 | Filtre combiné ABEK1P3 raccords filetés | ABEK1P3R |
| P978 | Filtre Combiné en pack Blister (2)      | ABEK1P3R |

# DEMI MASQUE



✓ NOUVEAU

**P431** DEMI-MASQUE EN SILICONE  
EN 140: 1998

 **Silicone**  
 **Bleu S/M, M/L**

- Connexions de filtre à double baïonnette
- Démontage simple et rapide pour le nettoyage
- Filtres vendus séparément
- Disponible en deux tailles pour un ajustement parfait



✓ NOUVEAU

**P421** DEMI-MASQUE EN TPR  
EN 140: 1998

 **Caoutchouc thermoplastique**  
 **Gris S/M, M/L**

- Connexions de filtre à double baïonnette
- Démontage simple et rapide pour le nettoyage
- Filtres vendus séparément
- Disponible en deux tailles pour un ajustement parfait

## Guide de sélection des filtres P431 et P421

filtres à baïonnette EN143:2007/EN14387:2008



**P902**



**P921**



**P941**



**P952**



**P971**



**TYPE A** Application:  
Vapeurs organiques et gaz avec un point d'ébullition de 65°C et au-dessus (solvants et hydrocarbures).

**TYPE B** Application:  
Les vapeurs inorganiques et gaz (à l'exception du dioxyde de carbone / monoxyde).

**TYPE E** Application:  
Dioxyde de soufre et d'autres acides vapeurs et gazs

**TYPE K** Application:  
Ammoniac et dérivés d'ammoniac vapeurs et gaz

**TYPE ABEK** Application:  
Filtres combinés (tout ce qui est au dessus)

**TYPE P** Application:  
P. Poussière / Particules

| Code | Type de filtres | Classe   |
|------|-----------------|----------|
| P902 | Filtre Gaz      | A2       |
| P921 | Filtre Gaz      | ABEK1    |
| P941 | Filtre Gaz      | P3R      |
| P952 | Filtre Gaz      | A2P3     |
| P971 | Filtre Gaz      | ABEK1P3R |



CARACTÉRISTIQUES PARTAGÉES



# MASQUE FACIAL COMPLET

**AF** **P516** MASQUE COMPLET HELSINKI - PAS DE VIS  
**AS** **UNIVERSEL**  
EN 136 CLASSE 3  
EN 148 -1

  Caoutchouc thermoplastique, Polycarbonate, Silicone, ABS  
  Bleu

- Masque facial complet thermoplastique de classe 3 avec un intérieur en silicone souple
- La visière en polycarbonate durable offre une visibilité panoramique
- Harnais réglable à dégagement rapide à 6 points pour un joint facial uniforme
- Raccordement standard (DIN) selon la norme EN148-1
- Compatible avec les filtres P906, P926, P946, P956, P976
- Filtres vendus séparément

MASQUE COMPLET DE CLASSE 3 POUR LA  
PROTECTION CONTRE LES FLAMMES ET LE  
RAYONNEMENT THERMIQUE



## Guide de sélection du filtre P410

Filtres à filetage universel EN 148 -1



| Code | Type de filtres                                   | Classe   |
|------|---------------------------------------------------|----------|
| P906 | Filtre à gaz A2 à pas de vis universel(Pk6)       | A2       |
| P926 | Filtre à gaz pas de vis universel (Pk4)           | ABEK2    |
| P946 | Filtre à particules P3 pas de vis universel (Pk6) | P3R      |
| P956 | Filtre combiné ABEK2P3 (Pk4)                      | A2P3     |
| P976 | Filtre combiné ABEK2P3(Pk4)                       | ABEK2P3R |



# MASQUE FACIAL COMPLET

MASQUES COMPLETS POUR UN USAGE GÉNÉRAL



## P500 MASQUE COMPLET VIENNA EN 136 CLASSE 2



Caoutchouc thermoplastique, Polycarbonate, ABS  
Noir

- Masque facial complet en caoutchouc thermoplastique de classe 2
- La visière en polycarbonate durable offre une visibilité panoramique
- Harnais réglable à dégagement rapide à 6 points pour un joint facial uniforme
- Connexions de filtre à double baïonnette
- Compatible avec les filtres P902, P921, P941, P952, P971
- Filtres vendus séparément



## PA00 FILM PROTECTEUR



Cellulose Acetate  
Incolore

- Couverture de protection pour garantir la longévité du produit
- Compatible avec les masques complets P500 et P516
- Résistance chimique
- installation rapide et facile



NOUVEAU

## P999 TEST FILTRES À BAÏONNETTES

Noir

- Compatible avec tous les masques filtrants à baïonnette Portwest
- Livré dans une mallette de transport durable
- Se connecte à une machine portacount, ce qui permet de réaliser des essais quantitatifs d'ajustement du visage
- Le kit comprend un adaptateur, un tube d'échantillonnage et une paire de filtres P941 P3

## Guide de sélection du filtre P410

filtres à baïonnette EN143:2007/EN14387:2008

| Code | Type de filtres | Classe   |
|------|-----------------|----------|
| P902 | Filtre Gaz      | A2       |
| P921 | Filtre Gaz      | ABEK1    |
| P941 | Filtre Gaz      | P3R      |
| P952 | Filtre Gaz      | A2P3     |
| P971 | Filtre Gaz      | ABEK1P3R |



# SYMBOLES CLÉS

## VÊTEMENTS



### 1 couche

Ce symbole indique que le vêtement est sans doublure et est fabriqué en utilisant uniquement la couche externe de tissu.



### Vêtement Respirant

Ce symbole indique que le vêtement est fait d'un tissu imperméable et respirant hautement performant



### Doublure amovible

Ce symbole indique que le vêtement a une doublure amovible.



### Ceinture élastiquée

Ce symbole indique que la ceinture du pantalon est élastiquée ce qui offre un confort permanent à l'utilisateur



### Bande réfléchissante appliquée à chaud

Ce symbole indique que le vêtement a des bandes réfléchissantes thermocollées



### Poche interne pour un rangement sûr

Ce symbole indique qu'une poche interne est incluse dans les vêtements portant ce symbole.



### RIS Symbole

Ce symbole indique que le vêtement répond à la norme Haute Visibilité des Vêtements de signalisation de l'industrie ferroviaire



### Coutures étanches

Ce symbole indique que le vêtement a des coutures étanchées



### Poches genouillères

Beaucoup de nos produits comportent des poches genouillères. Ces vêtements ont été développés pour s'adapter à notre gamme de genouillères ergonomiques.



### 2 couches

Ce symbole indique que le produit comporte 2 couches: une couche externe et une couche interne.



### Capuche

Ce symbole indique que le vêtement est livré avec une capuche non amovible.



### Bandes FR

Indique que le vêtement a une bande réfléchissante ignifuge



### Ceinture semi élastiquée

Ce symbole indique une ceinture semi élastiquée qui permet au porteur de rester confortable toute la journée.



### Certifié après 50 lavages

Ce symbole indique la conformité à EN ISO 20471 après 50 lavages \* \*\* L'exigence minimale selon la norme EN est de 5 lavages.



### Multi-Poches

Ce symbole indique que le vêtement est conçu avec de multiples poches.



### Boucle radio

Ce symbole indique que les vêtements ont une boucle radio pour une fixation facile d'une radio



### Fermeture glissière à double sens

Ce symbole indique que la fermeture glissière à double sens peut être ouverte depuis le haut ou le bas du vêtement



### 3-in-1 résistant au vent

Indique que le vêtement est entièrement doublé.



### 3 couches

Ce symbole indique que le vêtement a trois couches - une extérieure, une milieu et une couche intérieure



### Capuche - détachable dissimulée

Ce symbole indique que le vêtement est livré avec une capuche amovible



### FR,IW

Indique que le vêtement a des doubles coutures, est apte au lavage industriel, que la bande réfléchissante est résistante à la flamme



### Bande ignifugée thermocollée

Ce symbole indique que le vêtement a des bandes réfléchissantes résistantes à la flamme thermocollées



### Vêtement interactif

Ce symbole indique que la polaire est amovible et intégré dans le vêtement



### Poche téléphone

Ce symbole indique qu'une poche pour téléphone portable est incluse dans le vêtement.



### Vêtement réversible

Ce symbole indique que les vêtements sont réversibles.



### Coutures étanches soudées

Ce symbole indique que le vêtement a des coutures étanches soudées à haute fréquence.



### Poches flottantes

Ce symbole indique que les pantalons ont des poches flottantes

## TOUS LES PRODUITS



### 100% sans métal

100% sans métal



### Porte-badge à 2 entrées

Porte-badge à double entrée pour la présentation de badge format paysage ou portrait



### Métal fondu

Test facultatif pour les casques de sécurité, il indique la résistance aux projections de métaux en fusion et de solides chauds



### marqué UKCA

Ce symbole indique que le marquage UKCA est en cours au moment de l'impression. Tous les produits mis sur le marché britannique à partir de janvier 2023 doivent être marqués UKCA.



### Lavage industriel 85°C

Lavage industriel à 85°C.



### Conception anti-rayures

Conception anti-rayures sans parties métalliques exposées



### Cordon gratuit

Ce symbole indique qu'il y a un cordon gratuit



### Accès à l'impression

Ce symbole indique que les vêtements ont un accès pour l'impression/la broderie.



### UPF 40+

Ce symbole indique que le tissu a un indice UPF de 40+.



### Séchage industriel

Peut résister à un séchage industriel en tunnel à 155°C.



### Certifié CE

Ce symbole indique la conformité des exigences de santé et de sécurité énoncées dans les directives européennes



### Rechargeable par USB

Ce symbole indique que le produit est équipé d'un port USB et qu'il est rechargeable



### Panneaux extensibles

Ce symbole indique que le vêtement est doté de panneaux extensibles dans les zones de mouvement clés pour une plus grande flexibilité.



### Orifices d'aération

Orifices d'aération pour une respirabilité maximale

## PROTECTION DES MAINS



### Prêt pour distributeurs automatiques

Ce symbole indique que ce produit a été emballé individuellement pour les distributeurs automatiques



### Gant pour écran tactile

Ce symbole indique que ce gant peut être utilisé avec la plupart des appareils tactiles mobiles



### Jauge Tricot

Ce symbole désigne la jauge de tricotage du tissu.

## EPI



### anti-buée

Résistance à la buée



### Anti Rayures

Résistance à l'usure de la surface et aux rayures causées par des particules fines.



### Déformation latérale

Test facultatif pour les casques de sécurité, il indique la résistance aux compressions latérales.



### Certifié anti-buée

Résistance à la buée Revêtement testé et certifié appliqué sur les deux faces de la lentille.



### Certifié anti-rayures

Résistance aux rayures causées par de fines particules Revêtement testé et certifié appliqué sur les deux faces de la lentille.

# SYMBOLES CLÉS

## PROTECTION DES PIEDS

|                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Coquille Acier 200 joules          |  Semelle monodensité                              |  Construction étanche      |  Cuir pleine fleur                          |
|  Coquille Composite 200 joule       |  Semelle double densité                           |  Membrane étanche          |  Fabriqué en cuir suédé                     |
|  Embout en fibre de verre           |  Slip résistant outsole                           |  Tige résistante à l'eau   |  Sans métal                                 |
|  Semelle composite anti perforation |  Semelle extérieure résistante à la chaleur 300°C |  Isolation contre le froid |  Résistance chimique                        |
|  Semelle acier anti-perforation     |  Semelle non marquante                            |  Isolation thermique       |  Certification de conformité du Royaume-Uni |
|  Protection du métatarse            |  semelle résistant aux huiles et hydrocarbures    |  Coupe ample               |  Conformité aux normes européenne           |
|  Talon avec absorption d'énergie    |  Chaussures anti-statique                         |  ESD                       |                                                                                                                                |

## CARACTÉRISTIQUES

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Vêtement Multi-way</b><br>Ce symbole indique que le vêtement est multi-fonctionnel et peut être porté de différentes manières.        |  <b>FABRIQUÉ POUR LES FEMMES</b><br>Fabriqué pour les femmes<br>Ce symbole indique que les vêtements ont été conçus spécialement pour les Femmes sur la base d'une coupe cintrée. |  <b>Tailles étendues</b><br>Indique la plage de tailles du produit de la plus petite à la plus grande taille                                                            |  <b>AMÉLIORÉ</b><br>Amélioré<br>Indique une amélioration du produit existant                                                |
|  <b>EN 342</b><br>Indique que le vêtement a été testé conformément à la norme EN342 relative aux vêtements de protection contre le froid. |  <b>COUPE MATERNITÉ</b><br>Coupe Maternité<br>Ce symbole indique des produits spécialement conçus pour les Femmes enceintes.                                                      |  <b>NOUVEAU</b><br>Nouveau Modèle<br>Ce symbole indique qu'il s'agit d'une nouvelle référence ajoutée au catalogue                                                      |  <b>NOUVEAUX COLORIS</b><br>Nouveaux coloris<br>Indique qu'une nouvelle couleur / couleurs ont été ajoutées au modèle       |
|  <b>ISOLÉ</b><br>Isolé<br>Ce symbole indique que le vêtement est matelassé pour capter la chaleur et augmenter la chaleur.               |  <b>PLANET</b><br>Portwest Planet<br>Ce symbole indique des produits éco-responsables utilisant des tissus ou matériaux certifiés recyclés ou durables.                          |  <b>bouteilles PET utilisées</b><br>Indique le nombre de bouteilles PET utilisées, calculé à partir d'une bouteille de 550 ml et sur la base d'un produit de taille L. |  <b>CONÇU POUR LE RECYCLAGE</b><br>Conçu pour le recyclage<br>Ce symbole indique que le produit est conçu pour être recyclé |
|  <b>DOUBLÉ</b><br>Doublé<br>Ce symbole indique que le vêtement est doublé pour plus de chaleur et de confort.                           |  <b>4-Way Stretch</b><br>4-way Les tissus extensibles dans les sens s'étendant dans les deux sens - transversal et longitudinal.                                                |  <b>CE CAT III</b><br>Indique que le produit est marqué CE comme un élément de catégorie 3 pour la conception complexe.                                               |  <b>2xPU</b><br>Double revêtement PU pour une étanchéité garantie                                                         |
|  <b>FIT</b><br>Type d'ajustement<br>Indique le type de coupe adapté à la morphologie. Slim/Regular Fit.                                 |  <b>Etirement Stretch dans les deux sens</b><br>Le tissu extensible stretch dans les 2 sens est fabriqué à l'aide d'un fil d'élasthanne tissé dans le tissu d'un bord à l'autre |  <b>Drapeau Européen</b><br>Ce symbole indique que le produit est fabriqué dans l'Union européenne.                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |

## QUANTITÉ DE PAQUETS ET DE CARTONS

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Conditionnement pour vente au détail</b><br>Ce symbole indique que ce conditionnement facilite la présentation des produits pour la vente au détail.                      |  <b>Cintre</b><br>Ce symbole indique que cet objet est livré avec une étiquette de détail pour faciliter la présentation des produits pour les ventes au détail. |  <b>Emballage pour revente au détail</b><br>Ce symbole indique que l'emballage facilite la présentation du produit pour la vente au détail. |
|  <b>Etiquette de détail</b><br>Ce symbole indique que cet objet est livré avec une étiquette de détail pour faciliter la présentation des produits pour les ventes au détail. |  <b>Blister emballé</b><br>Ce symbole indique que les articles sont conditionnés sous blister pour la vente au détail.                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |

## PRODUCT DETAIL SYMBOLS

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Tissu</b><br>Ce symbole indique les détails du tissu du vêtement.                     |  <b>Ouate</b><br>Ce symbole indique les détails de matelassage du vêtement.                                           |  <b>Partie supérieure</b><br>Ce symbole indique le matériau utilisé dans la partie supérieure du produit.                                                          |
|  <b>Contraste Tissu</b><br>Ce symbole indique les détails du contraste tissu du vêtement. |  <b>X-Couleur</b><br>Ce symbole indique les couleurs standard au sein de cette gamme de produits.                     |  <b>Semelle</b><br>Ce symbole indique le matériau utilisé dans la semelle du produit. Le code F se réfère à la conception de semelle extérieure, par exemple F12.. |
|  <b>Doublure</b><br>Ce symbole indique le détail de la doublure du vêtements.             |  <b>Couleur Y et couleur Z</b><br>Ce symbole indique une couleur dont le prix est plus élevé que la couleur standard. |                                                                                                                                                                                                                                                        |





# 11 PLATEFORMES DE STOCKAGE



ENTREPÔT/BUREAUX DE VENTE  
ROYAUME-UNI, IRLANDE, ITALIE,  
POLOGNE, ESPAGNE, ÉMIRATS  
ARABES UNIS, CHINE, ÉTATS-UNIS,  
CANADA, AUSTRALIE ET  
NOUVELLE-ZÉLANDE.



USINES DE PRODUCTION  
BANGLADESH, MYANMAR,  
ITALIE, ALBANIE ET MEXIQUE.

## 5 USINES EN PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE

CONNECTEZ-  
VOUS AVEC  
NOUS



/portwest



/portwestglobal



/portwest



PortwestTV/videos



/portwest



FABRIQUÉ À PARTIR DE  
MATÉRIAUX ISSUS DE  
SOURCES RESPONSABLES

[WWW.PORTWEST.COM](http://WWW.PORTWEST.COM)

Le Réseau Cocci  
[courrier@lereseaucocci.fr](mailto:courrier@lereseaucocci.fr)  
03 89 72 05 35

