PROTECTION DES YEUX

NORMES	p. 60
LUNETTES DESIGN	p. 61
LUNETTES CLASSIQUES	p. 64
LUNETTES SOLAIRES	p. 66
MASQUES	p. 68
SOUDAGE	p. 70
VISIERES DE PROTECTION	p. 74

NORMES

NORMALISATION *lunettes*

NORMES CE – EN

NORMES	DESCRIPTION
EN165:2005	Protection individuelle de l'œil - Vocabulaire
EN166:2001	Protection individuelle de l'œil - Spécifications
EN167:2001	Protection individuelle de l'œil - Méthodes d'essais optiques
EN168:2001	Protection individuelle de l'œil - Méthodes d'essais autres qu'optiques
EN169:2002	Protection individuelle de l'œil - Filtres pour le soudage et les techniques connexes Exigences relatives au facteur de transmission et utilisation recommandée
EN170:2002	Protection individuelle de l'œil - Filtres pour l'ultraviolet Exigences relatives au facteur de transmission et utilisation recommandée.
EN171:2002	Protection individuelle de l'œil - Filtres pour l'infrarouge Exigences relatives au facteur de transmission et utilisation recommandée
EN172:1994 EN172:1994/A1:2000 EN172:1994/A2:2001	Protection individuelle de l'œil - Filtre de protection solaire pour usage industriel
EN175:1997	Protection individuelle - Equipements de protection des yeux et du visage pour le soudage et les techniques connexes
EN207:2009 EN207:2009/AC:2011	Protection individuelle de l'œil - Filtres et protecteurs de l'œil contre les rayonnements laser (lunettes de protection laser)
EN208:2009	Protection individuelle de l'œil - Lunettes de protection pour les travaux de réglages sur les lasers et sur les systèmes laser (lunettes de réglage laser)
EN379:2003 EN379:2003+A1:2009	Protection individuelle de l'œil - Filtres de soudage automatique
EN1731:2006	Protection individuelle de l'œil- Protecteurs de l'œil et du visage de type grillagé
EN1836:2005 EN1836:2005/A1:2007	Equipement de protection individuelle de l'œil - Lunettes solaires et filtres de protection contre les rayonnements solaires pour usage général et filtres pour observation directe du soleil

LA VUE C'EST LA VIE

2 % du total des accidents du travail en France, touchent (et c'est paradoxal) les yeux : la plus petite surface du corps humain.

Toutes nos lunettes :

- sont de classe optique 1 et n'engendrent aucune déformation ou aberration optique.
- répondent aux tests de solidité induits par la Norme CE.
- font l'objet d'un suivi qualité garanti et ce depuis plus de 20 ans.
- sont dessinées pour que le porteur, retrouve tout à la fois légèreté, esthétisme, confort et sécurité ce qui l'incitera à se protéger.

CRITERES NORMATIFS *de Performance*

1- RÉSISTANCE AUX IMPACTS

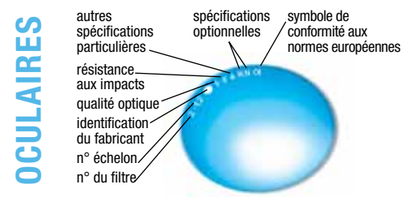
RISQUES COUVERTS	VITESSE MAXIMALE	SYMBOLE
Résistance impacts haute énergie	190 m/s	A
Résistance impacts moyenne énergie	120 m/s	B
Résistance impacts moyenne énergie à températures extrêmes (-5°C/+55°C)	120m/s	BT
Résistance impact moyenne énergie	45m/s	F
Résistance impacts faible énergie à températures extrêmes (-5°C/+55°C)	45 m/s	FT
Solidité renforcée	12 m/s	S

2- AUTRES SPÉCIFICATIONS PARTICULIÈRES

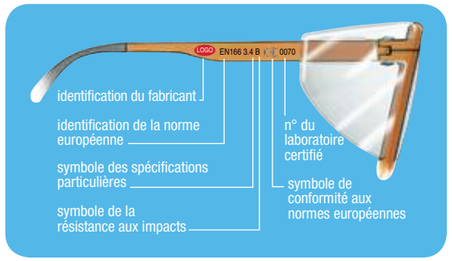
Liquides	3
Grosses particules de poussières	4
Gaz et fines particules de poussières	5
Arc électrique de court-circuit	8
Métal fondu, solide chaud	9

MARQUAGES

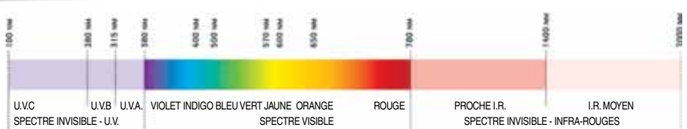
OCULAIRES



MONTURES



RAYONNEMENT *lumineux*



Une exposition prolongée à certaines longueurs d'ondes provoque des lésions oculaires souvent irréversibles. Après avoir sélectionné le protecteur adapté en fonction des critères de performances, de l'environnement, du type de l'oculaire, du matériau, de ses traitements, il convient de choisir minutieusement la teinte de l'oculaire. Certaines activités, comme le travail sur écran informatique, les travaux en fonderie, verrerie, l'utilisation de lasers… nécessitent l'utilisation d'oculaires spécifiques.

LUNETTES DESIGN

X100.017

HEGOA

Branches : sport bi-densité
Nez : plaquettes réglables
Oculaires : incolore
Traitement : AR
Normes : EN166/EN170

+ PRODUIT

Les branches bi-densité innovantes : le haut de la branche est rigide, le bas est très souple pour un meilleur confort.

X100.074

TWISTER

Branches : double tenon
Coques : intégrées
Oculaires : polycarbonate incolore
Traitement : AR
Norme : EN166

LUNETTES DESIGN

DESIGN

X100.073

IROISE

Branches : réglables
Face : polycarbonate incolore
Coques : intégrées
Traitement : AR
Normes : EN166/EN170

GESTE PRO

Dispo p.22

X100.077

BREVA

Branches : auto-ajustables
Coques : intégrées
Oculaires : polycarbonate incolore
Traitement : AR
Normes : EN166

Dispo en solaire p. 67

X100.096

EOLE

Branches : ajustables
Coques : intégrées, joint confort TPR
Oculaires : polycarbonate incolore
Traitement : AR
Normes : EN166/EN170

+ PRODUIT

Etui de rangement pour protéger la lunette lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Dispo en solaire p. 67

GESTE PRO

Dispo p.22

X100.071

HURRICANE

Branches : réglables
Coques : intégrées
Oculaires : polycarbonate incolore
Traitement : AR+AB
Norme : EN166/EN170

Dispo en solaire p. 66

LUNETTES CLASSIQUES

X100.007
BENGALE

Branches : sport
Nez : confort
Oculaires : incolore
Traitement : AR
Normes : EN166/EN170

Dispo en solaire p. 66

X100.055E
LEVANT

Branches : standard
Monture : incolore
Face : polycarbonate incolore
Coques : intégrées
Normes : EN166

GESTE PRO

Dispo p.23

X100.050A
LEVANT +

Traitement : AR
Norme : EN166

X100.022
ALIZE LITE

Branches : réglables
Monture : incolore
Face : polycarbonate incolore
Traitement : AR
Normes : EN166

X100.023
ALIZE FUN

Branches : réglables
Monture : polycarbonate noire/jaune
Face : polycarbonate incolore
Coques : intégrées
Traitement : AR
Norme : EN166

X100.024
ALIZE 1

Branches : réglables
Monture : nylon bleu
Face : polycarbonate incolore
Traitement : AR
Normes : EN166/EN170

X100.028
ALIZE 4

Branches : réglables
Monture : nylon noir
Face : polycarbonate jaune
Traitement : AR
Normes : EN166

ACCESSOIRES LUNETTES

X154.003
ETUI Lunettes

X155.001
CORDELETTE Lunettes

LUNETTES SOLAIRES

X100.070G

HURRICANE

Branches : réglables
Coques : intégrées
Oculaires : polycarbonate teinté
Traitement : AR
Normes : EN166/EN170

Dispo en incolore p.63

X100.007G

BENGALE

Branches : sport
Nez : réglable
Oculaires : gris
Traitement : AR
Normes : EN166/EN172

Dispo en incolore p.64

X100.098

EOLE 3

Branches : ajustables
Monture : bleue/grise
Coques : intégrées, joint confort TPR
Oculaires : polycarbonate gris
Traitement : AR
Normes : EN166/EN172

Dispo en incolore p.63

Fournie avec étui de rangement

+ PRODUIT

Un joint intérieur en TPE rend cette lunette tout à la fois confortable et hermétique, idéale pour les travaux extérieurs.

X100.07710

BREVA I-O

Branches : auto-ajustables
Coques : intégrées
Oculaires : miroités in-out (lumière vive, lumière solaire)
Traitement : AR
Normes : EN166/EN172

Dispo en incolore p.62

+ PRODUIT

Les oculaires In and Out permettent de passer de l'extérieur vers l'intérieur et vice et versa sans éblouissement.

MASQUES

X100.121
ATLANTIC

Face : polycarbonate incolore
Traitement : AB
Bord mousse - aération :
haut et bas de coque
Norme : EN166

+ PRODUIT
Une lunette masque avec un ecran injecté associé à un bord mousse assurant une étanchéité parfaite.

X100.120R
PACIFIC

Face : polycarbonate incolore
Traitement : AB
Bord mousse - aération : indirecte
Normes : EN166/EN170

X131.003E
FLYER

Face : acétate incolore
Traitement : AR+AB
Bord mousse - aération :
indirecte
Norme : EN166/EN170

+ PRODUIT
Cette lunette masque vous assure une étanchéité aux produits chimiques

GRAIN

X100.118
GRAIN

Face : polycarbonate incolore
Traitement : AB
Aération : 4 aérateurs
Norme : EN166

GESTE PRO
Dispo p.23

X100.115
TORRENT

Monture : PVC
Face : polycarbonate incolore
Aération : Coque perforée
Norme : EN166

GESTE PRO
Dispo p.23

LUNETTES

X100.106R

SPARTA

Branches : élastique
Monture : PVC noir
Coques : intégrées
Oculaires : minéral protane teinte 5
Traitement : AR
Normes : EN166/EN175

CESTE PRO

Dispo p.24

X100.110R

SOUDEUR RELEVABLE

Branches : élastique
Monture : PVC
Coques : intégrées
Oculaires : face fixe : polycarbonate incolore - face relevable : Protane 5
Traitement : AR
Normes : EN166/EN175

X100.034

ALIZE 7

Branches : réglables
Monture : noire
Face : polycarbonate vert teinte 5
Traitement : AR
Normes : EN166/EN169

CAGOULE OPTO-ELECTRONIQUE

X178.420

CAGOULE OPTO-ELECTRONIQUE

Caractéristiques du filtre :
Dimension du filtre : 110 x 90mm
Champs de vision : 100 x 41mm
Teinte clair : 4
Teinte sombre : variable automatiquement de 9 à 13
Cellule solaire - Obscurcissement 0,1s ~1s
Visière de protection incolore
Normes : EN175 - EN379

NEW

Cette Cagoule peut être utilisée pour tous les types de procédés de soudage, à partir de 5 ampères (électrodes de soudage MIG / MAG, TIG, coupage et soudage par jet de plasma) à l'exception du laser et du soudage au gaz.

Elle est particulièrement recommandée pour le soudage TIG.

- Serre tête réglable en profondeur par crémaillère : 7 positions,
- Port de lunette possible sous le masque,
- Maintien en position haute ou basse : le serre-tête permet de maintenir le masque de soudure sur la tête de l'utilisateur en position haute ou basse,
- Serre tête confort : 2 coussinets.

DONNEES TECHNIQUES :
Dimension : 325x235 mm
Poids : 558 g
Matériaux : Polyamide

CAGOULES MASQUES

NEW

X173.040
CAGOULE FACE FIXE

Branches : réglables
FACE : fixe
Ecran de garde 105 x 50 mm : incolore
Ecran de soudure 105 x 50mm : Teinte 12
Matière : polypropylène
Poids : 430g
Normes : EN 169 / EN 175

NEW

X173.042
MASQUE A MAIN FACE FIXE

FACE : fixe
Ecran de garde 105 x 50 mm : incolore
Ecran de soudure 105 x 50mm : Teinte 12
Matières : polyamide et fibre de verre
Poids : 415g
Normes : EN 169 / EN 175

X177.107
PORTE FEUILLE

Face : Fixe : 105 x 50 mm
Matière : cuir
Poids : 90g
Normes : EN166/EN175

X175.010
SERRE TETE STC

Serre tête réglable en
profondeur 2 coussinets confort
Matière : polyamide

ACCESSOIRES DE SOUDAGE

FILTRES
POUR MASQUES

Référence	Descriptif	Matières	Dimensions	Teintes	Normes
X179.007	-	CR39	105 x 50 mm	incolore	EN166
X179.008	-	Verre protane	105 x 50 mm	incolore	EN166
X179.001	-	Verre protane	105 x 50 mm	Teinte 8/9/10/11/12/13	EN169
X179.015	-	Verre protane	110 x 90 mm	Teinte 8/9/10/11/12/13	EN169
X20.500.510	Lot de 5 écrans	Verre minéral	105 x 50 mm	incolore	EN166/EN169
X20.500.511	Lot de 2 écrans	Verre protane	105 x 50 mm	2 écrans T.11	EN166/EN169
X20.500.512	Lot de 2 écrans	Verre protane	105 x 50 mm	1 écran incolore + 1 écran T.11	EN166/EN169
X20.500.514	Lot de 2 écrans	Verre protane	105 x 50 mm	2 écrans T.10	EN166/EN169

PRISE
DE MASSE

X181.401
300 Ampères

X181.402
500 Ampères

X181.401

X181.402

PRISE
DE MASSE ACIER

X181.300
250 ampères

X181.320
300 ampères

X181.322
400 ampères

X181.500
500 ampères

X181.300

X181.320

X181.322

X181.500

PORTE ELECTRODE
A RESSORT

X181.601
150 ampères à 60%
200 ampères à 35%

X181.602
250 ampères à 60 %
300 ampères à 35 %

X181.601

X181.602

PORTE ELECTRODE
A VIS

X181.801
400 ampères

X181.901
500 Ampères

X182.202 Marteau
Descriptif : en acier avec un manche plastique rouge
Poids : 300g

X181.801

X181.901

X182.202

VISIERES DE PROTECTION

X167.000
ECO

Protecteur relevable avec face en polycarbonate incolore
Dimensions : 200 x 300 mm
Norme : EN166

X16.167.010N
PROTECTEUR RELEVABLE

Constitué d'un serre tête réglable, d'une calotte et d'un écran monobloc en polycarbonate
Vendu en sachet brochable
Dimensions : 200 x 300 mm
Norme : EN166:2001

+ PRODUIT

Le serre tête réglable permet une bonne adaptation.

VISIERES