



**WE ARE
#SAFETY DESIGNER**

**PROTECTION
DE LA TÊTE**
HEAD
PROTECTION

 **cover
guard**
SAFETY DESIGNER

PANORAMA

→ OVERVIEW

PROTECTION DES YEUX / EYES PROTECTION

LUNETTES DE PROTECTION

SAFETY GLASSES

TIGER FIRST  6TIFC00 / 6TIFS00 p. 758	TIGER MEDIUM  6TIMC00 / 6TMS00 p. 759	TIGER HIGH  6TIHC00 / 6TIHS00 6TIH00 p. 760	LYNNX  6LYNC00 / 6LYNP00 p. 761	LIMELUX  6LIMC00 / 6LIMS00 p. 762	PANTHER  6PANY00 p. 763
FOX  6FOXC00 / 6FOX00 p. 763	SIGMA FIRST  6SIFS00 / 6SIFC00 p. 765	POKELUX  60550 / 60551 60554 / 60556 p. 766	SIGMA  6SIG0 / 6SIG3 6SIGH00 / 6SIGY00 p. 767	SIGMA DUST  6SIDC00 p. 768	SPHERLUX  60490 / 60493 p. 769
PHI  6PHI0 / 6PHI3 p. 769	STYLUX  60510 / 60513 / 60516 p. 770	SOFTILUX  60560 / 60563 p. 770	THETA  6THE0 / 6THE3 p. 771	PSI  6PSI0 / 606PSI3 p. 771	RHO  6RHO0 / 6RHO3 p. 772
THUNDERLUX  62580 / 62583 p. 773	STREAMLUX  62590 / 62593 p. 773	SABLUX  60350 / 60353 p. 774	PARALUX  60570 p. 774	FIXLUX  60310 p. 774	GAMMA  6GAM0 / 6GAM3 p. 775
ECOLUX  60360 / 60363 p. 775	EPSILON  6EPS0 p. 775	FREELUX  62127 / 62135 62136 / 62139 p. 776	FLYLUX  60950 / 60951 p. 776	EUROLUX  60990 / 60993 p. 777	TECHNILUX  60960 p. 777
MADLUX  60970 / 60973 / 60976 p. 778	SERVAL  6SERC p. 779				

PANORAMA

→ OVERVIEW

PROTECTION DES YEUX / EYES PROTECTION

SUR-LUNETTES OVERSPECTACLES

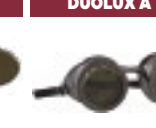
TIGER FIRST OTG	TIGER HIGH OTG	OVERLUX	VISILUX
			
6TFOS00 / 6TFOC00 p. 784	6THOC00 / 6THOY00 6THOS00 p. 785	6OVEC00 p. 786	60400 / 60401 60403 p. 787

LUNETTES MASQUES SAFETY GOGGLES

STORMLUX	STORMLUX PC	STORMLUX	MONOLUX	LABOLUX	CHIMILUX
					
6STOC00 p. 792	6STOP00 p. 792	60650 / 60655 / 60651 p. 793	60590 p. 794	60610 p. 794	60600 / 60599 p. 795

KEMILUX	OMEGA	HUBLUX	BIOLUX
			
60601 p. 795	6OME0 p. 796	60660 p. 797	60680 p. 797

SOUDURE WELDING

MERCURIO 2	MERCURIO 4	66500	66600	ECRANS	DUOLUX A
					
6MER200 p. 800	6MER400 p. 800	66500 p. 801	66600 p. 801	6WEL050 / 6WEL110 6WEL120 / 6WEL130 p. 801	60800 p. 802

DUOLUX P	LUXAVIS	FLYLUX	VISILUX	REVLUX ECO	REVLUX 2
					
60801 p. 802	60840 / 60845 p. 802	60955 p. 803	60405 p. 803	60821 p. 804	6WEL820 p. 804

PANORAMA

→ OVERVIEW

PROTECTION DES YEUX / EYE PROTECTION

SOUDURE

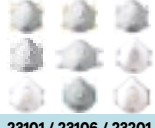
WELDING

RAPIDO	LANFLEX 4000	LANSARC
		
6RAPI00 p. 805	66944 p. 805	66918 p. 805

PROTECTION RESPIRATOIRE / RESPIRATORY PROTECTION

NON RÉUTILISABLE

NON REUSABLE

NEW SHELL ACCESS	FLAT FOLDED	SHELL	3D	CARBON
				
6RES120 / 6RES130 p. 820	23100 / 23105 / 23200 23205 / 23305 p. 821, 822	23101 / 23106 / 23201 23206 / 23306 / 23211 23216 / 23276 / 23316 p. 823, 824	23185 / 23285 / 23385 p. 825	23236 / 23246 / 23238 p. 826

MASQUES RÉUTILISABLES

REUSABLE MASKS

EURMASK	ETNA	EURDIN	MAYDAY	PANAREA	PANAREA TWIN
					
22101 / 22102 p. 830	6ETN200 p. 831	6EUR100 p. 832	6EMD100 p. 832	6PAN200 p. 833	20401 p. 834

FILTRES

FILTERS

EURMASK	BAYONET	DIN RD40
		
22140 / 22170 6REF410 / 6REF420 6REF430 p. 835	6REF330 / 6REF340 6REF350 / 6REF360 6REF370 p. 836	6REF230 / 6REF240 6REF250 / 6REF260 6REF270 p. 837

PANORAMA

→ OVERVIEW

PROTECTION AUDITIVE / EAR PROTECTION

BOUCHONS EAR PROTECTION

BIP	30206 BIP CORD	30300	EARLINE 30213	EARLINE 30211	30220 BOP
					
30205 / 30215 p. 847	30206 / 30210 p. 847	30300 p. 847	30213 p. 848	30211 p. 848	30220 p. 849

CASQUES EAR MUFFS

MAX 340	MAX 700	MAX 200	MAX 400	MAX 600Y	MAX 500
					
6MX340 p. 852	6MX700 p. 854	31020 p. 855	31040 p. 855	31061 p. 856	31050 p. 856

MAX EXTRA CONFORT


31080 p. 857

COQUILLES EAR CUPS

MAX 300	60750
	
6MX300 p. 853	60750 p. 857

PROTECTION DU CRÂNE / SKULL PROTECTION

CASQUETTES ANTIHEURT

SHOCKPROOF CAP

STYLCAP	6CMS/6CMM	57300	6CPS/6CPL
			
			
6SYM010 / 6SYM120 p. 867	6CMS120 / 6CMS010 6CMM120 / 6CMM010 6CHV160 / 6CHV170 p. 865	57300 / 57302 / 57305 57306 / 57307 / 57308 p. 868	6CPS120 / 6CPL050 p. 869

CASQUE DE CHANTIER

SAFETY HELMET

PHOENIX PRO	PHOENIX WIND	PELICANO	ALBATROS	PACIFIC	CLASSIC
					
					
6PHP160 / 6PHP200 6PHP300 / 6PHP400 6PHP800 p. 876	6PHW160 / 6PHW200 6PHW300 / 6PHW400 6PHW800 p. 877	6PEL200 / 6PEL400 6PEL600 p. 881	6ALB200 / 6ALB400 6ALB600 p. 884	65300 / 65350 p. 884	65100 / 65101 / 65102 65103 / 65104 / 65105 p. 883

GOELAND	ALTAI PRO	ALTAI WIND	6POBA	KIT STICKER	65151
					
					
6GOE200 / 6GOE300 6GOE400 / 6GOE600 6GOE700 / 6GOE800 p. 882	7ALTP40 / 7ALTP60 p. 885	7ALTW40 / 7ALTW60 p. 885	6POBA p. 886	6STI000 p. 886	65151 p. 887

65150	6CHIN20	6CHIN40	BALACLAVA	GANG5159	COOLING GUARD
					
65150 p. 887	6CHIN20 p. 887	6CHIN40 p. 887	5BALN / 5BALB p. 888	GANG5159 p. 888	6HCG170 p. 889

COOLING PAD


6HPAD00 p. 889

PANORAMA

→ OVERVIEW

PROTECTION DU CRÂNE / SKULL PROTECTION

VISIÈRE VISOR

VISIFLEX	60790	60706	60707	60705	60700
					
6VFHG00 / 6VFR00 6VFXS00 p. 892	60790 p. 893	60706 p. 893	60707 p. 893	60705 p. 894	60700 p. 894
60740	60710	60711	GAN60712	60713	60720
					
60740 p. 894	60710 p. 895	60711 p. 895	GAN60712 p. 895	60713 p. 896	60720 p. 896
60721					
					
60721 p. 896					

CREATED FOR SECURITY, COMFORT & DESIGN



« L'homme et sa sécurité doivent constituer la première préoccupation de toute aventure technologique »
"Man and his security must be the first concern of any technological adventure"

Albert Einstein



ZONE À PROTÉGER
(ZONE TO PROTECT)

MATÉRIAUX (MATERIALS)



TRAITEMENT ANTI RAYURE
ET ANTI BUÉE
(ANTI-SCRATCH AND ANTI-FOG COATINGS)

POLYCARBONATE 1.6 MM

WE ARE SAFETY DESIGNER *WE ARE SAFETY DESIGNER*

Maîtrise de la forme, choix des matières, réalisation de tests (laboratoire et terrain) : nos engagements pour assurer une réponse adaptée aux problématiques liées à différents métiers.

Control of the form, choice of material, realization of tests (laboratory and terrain) : our commitments to ensure an appropriate response to the issues related to different type of work.

ADAPTATION
ANATOMIQUE
(ANATOMICAL FIT)





PROTECTION **DES YEUX**

EYES PROTECTION



CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR

COMPLIANCE WITH STANDARDS

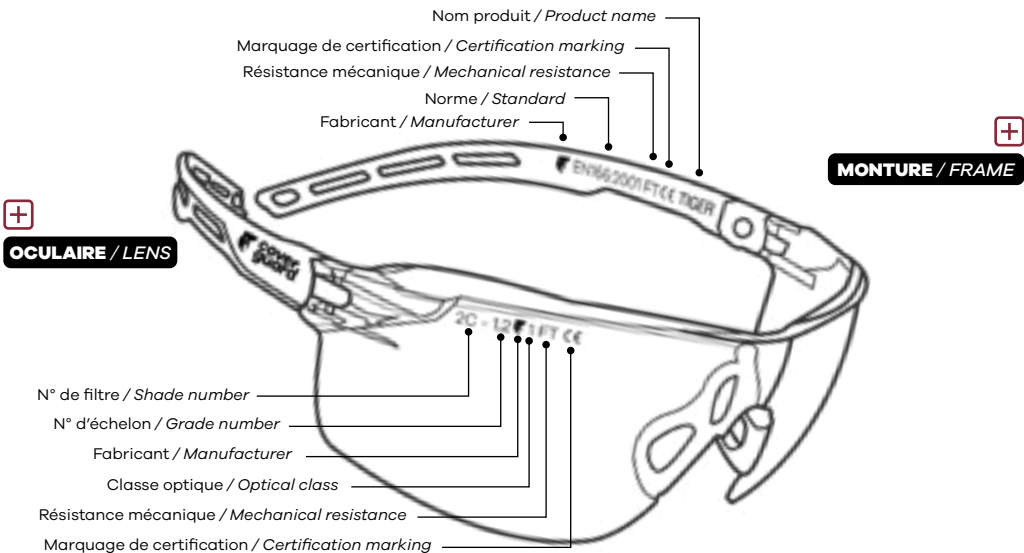
EN166 Pour l'ensemble de la gamme <i>For the whole range</i>	Spécifications (qualité optique, résistance aux risques courants, mécaniques, résistance aux chocs/impacts) <i>Specifications (optical quality, resistance to usual, mechanical risks, resistance to impacts)</i>
EN169	Filtres de soudage <i>Welding filters</i>
EN170	Filtres ultraviolet <i>Ultraviolet filters</i>
EN172	Filtres de protection solaire pour un usage industriel <i>Sunglare for industrial use</i>
EN175	Équipement pour les travaux de soudage <i>Welding equipments</i>
EN379	Filtres de soudage à échelon variable ou à double échelon de protection <i>Welding filters with variable shade or dual shade</i>
EN1731	Ecran facial grillagé <i>Mesh faceshield</i>
EN123121	Filtres de protection solaire pour le loisir et le sport <i>Sunglare filters for leisure and sport</i>

Nos tests et certificats sont basés sur les standards suivants
Our tests and certificates are based on applicable standards

- USA : ANSI Z87.1
- EUROPE : CE EN166:2001
- AUSTRALIE : AS/NZS1337 / AUSTRALIA : AS/NZS1337
- JAPON : JIS T 8147 / JAPAN : JIS T 8147
- CANADA : CSA Z94

COMMENT IDENTIFIER LE NIVEAU DE PROTECTION ET DE PERFORMANCE ?

HOW TO IDENTIFY THE LEVEL OF PROTECTION AND PERFORMANCE ?





SIGNIFICATION DES MARQUAGES MARKING DESCRIPTION



Les protections optiques Coverguard revendiquent une classe optique 1 pour un port permanent.
Coverguard eye protections claim an optical class 1 suitable for permanent use.



MARQUAGE OBLIGATOIRE MANDATORY MARKING

S	Solidité renforcée <i>Reinforced solidity</i> Choc d'une bille d'acier de 43 g et de 22 mm de diamètre lancée à une vitesse de 5,1 m/s Impact of a steel ball of 43 g and 22 mm diameter projected at a speed of 5.1 m/s
F	Résistance à un impact à basse énergie <i>Low-energy impact resistance</i> Choc d'une bille d'acier de 0,86 g et de 6 mm de diamètre lancée à une vitesse de 45 m/s Impact of a steel ball of 0.86 g and 6 mm diameter projected at a speed of 45 m/s
B	Résistance à un impact à moyenne énergie <i>Medium energy impact resistance</i> Choc d'une bille d'acier de 43 g et de 22 mm de diamètre lancée à une vitesse de 120 m/s Impact of a steel ball of 43 g and 22 mm diameter projected at a speed of 120 m/s
A	Résistance à un impact à haute énergie <i>High energy impact resistance</i> Choc d'une bille d'acier de 43 g et de 22 mm de diamètre lancée à une vitesse de 190 m/s Impact of a steel ball of 43 g and 22 mm diameter projected at a speed of 190 m/s



CARACTÉRISTIQUES DÉFINIS SELON L'USAGE

*MARKING DEFINED ACCORDING TO THE
PRODUCT USE*

AS	Résistance aux rayures <i>Scratch resistance</i>
AF	Résistance à la formation de buée <i>Fog resistance</i>
UV	Protection des rayons UV <i>UV rays protection</i>
UV 400	Protection complète des rayons UV-A et UV-B <i>UV-A and UV-B rays full protection</i>
IR5	Filtre de protection des rayons infrarouge niveau 5 <i>Infrared filter protection level 5</i>
	Lentilles de catégorie 4 inadaptées à la conduite. <i>Category 4 lenses are not suitable for driving</i>
0% METAL	Recommandé pour les environnements électriques <i>Suitable for electric environments</i>



MARQUAGE NORMÉ STANDARD MARKING

3	Protection contre les liquides <i>Protection from liquids</i>
4	Résistance aux grosses particules poussières <i>Protection from large dust particles</i> < 5µm
5	Résistance aux gaz et aux fines particules de poussières <i>Protection from gas and small dust particles</i> < 5µm
8	Résistance à l'arc électrique et court circuit <i>Resistance from electric arc and short circuit</i>
9	Résistance aux projections de métal fondu et solides chauds <i>Molten metal resistance</i>
T	Résistance aux températures extrêmes <i>High temperature resistance</i> (-5°C / +55°C)
K	Résistance supérieure à la détérioration des surfaces par les fines particules (anti-rayures) <i>Higher scratch resistance to small particles</i>
N	Résistance supérieure à la buée <i>Higher fog resistance</i>





DES PROTECTIONS SOLAIRES FILTRANT LES UVA ET LES UVB SOLAR PROTECTIONS THAT FILTER UV-A AND UV-B

Même par temps nuageux, la protection UV est indispensable car les nuages absorbent la lumière visible, mais très peu les UV.

Even on cloudy days, UV protection is essential because clouds absorb visible light, but very little UV.

Les yeux sont encore plus exposés quand nous sommes en altitude ou dans un environnement où les UV sont reflétés par la neige, l'eau, le sable, la réverbération des murs clairs, les vitres ou les miroirs (par exemple : l'eau réfléchit 5 à 10% des UV ; le sable 20% ; la neige 85%). Par ailleurs, la quantité d'UV reçue augmente de 10% tous les 1000 mètres). C'est pourquoi toutes nos lunettes Coverguard protègent à 99,9% contre les UV.

The eyes are even more exposed when we are in mountains or in environments where UV are reflected by snow, water, sand, reverberation from light-coloured walls, windows or mirrors (e.g.: water reflects 5 to 10% of UV; sand 20%; snow 85%). Furthermore, in mountains, the quantity of received UV increases by 10% every 1000 meters. This is why all Coverguard safety glasses provide 99,9% UV protection.

VERRES POLARISÉS POLARIZED LENSES	Les filtres polarisants filtrent les rayons horizontaux pour fournir un plus grand confort dans les zones à forte réflexion (bâtiments avec surfaces vitrés/miroités, eau, sable clair, neige,...) et une meilleure perception des reliefs et des contrastes.	<i>Polarizing filters filter horizontal rays to provide greater comfort in highly reflective areas (buildings with glazed surfaces, water, light sand, snow, etc.) and a better perception of relief and contrast.</i>
UV400	Protection supplémentaire allant à 400 nm contre la lumière bleue qui suit l'ultraviolet et sont certifiés protéger à 100% contre les UV.	<i>Additional protection up to 400 nm against blue light which follows the ultraviolet and are certified as 100% UV protected.</i>
IR	Le rayonnement infrarouge suit la lumière visible rouge, mais est invisible pour l'oeil et conduit au réchauffement des surfaces et corps irradiés.	<i>Infrared radiation follows visible red light, but is invisible to the eye and leads to the heating of irradiated surfaces and irradiated bodies.</i>



CATÉGORISATION DES VERRES SOLAIRES SELON LA NORME EN123121

CATEGORISATION OF SUNGLASSES ACCORDING TO THE EUROPEAN STANDARD EN12312-1

CATÉGORIE DE FILTRE FILTER CATEGORY	DESCRIPTION DESCRIPTION	UTILISATION USE	SYMBÔLE SYMBOL	
0	Lunettes légèrement teintées <i>Light tinted sunglasses</i>	Affaiblissement très limité de l'éblouissement solaire <i>Very limited sunglare reduction</i>		Inadapté à la conduite de nuit <i>Not suitable for night driving</i>
1		Affaiblissement limité de l'éblouissement solaire <i>Limited sunglare reduction</i>		
2	Lunettes de soleil multiusages <i>General purpose sunglasses</i>	Bonne protection contre l'éblouissement solaire <i>Good protection from sunglare</i>		
3		Protection élevée contre l'éblouissement solaire <i>High protection from sunglare</i>		
4	Lunettes de soleil très teintées pour usages spécifiques <i>Very dark special purpose sunglasses</i>	Très haute protection contre les rayons du soleil, par ex. : en mer, sur la neige, la glace en haute montagne ou dans le désert <i>Very high protection against extreme sunglare, e.g. at sea, over snowfield, on high mountains or in desert</i>		Inadapté à la conduite <i>Not suitable for driving</i>



LES TECHNOLOGIES AVANCÉES DE LENTILLES

ADVANCED LENS TECHNOLOGIES



AMÉLIORER LA VISION À L'EXTÉRIEUR

IMPROVE OUTDOOR VISION

VERRES POLARISÉS POLARIZED LENSES

Les filtres polarisants filtrent les rayons horizontaux pour fournir un plus grand confort dans les zones à forte réflexion (bâtiments avec surfaces vitrées/miroités, eau, sable clair, neige,...) et une meilleure perception des reliefs et des contrastes.

Polarizing filters filter horizontal rays to provide greater comfort in highly reflective areas (buildings with glazed surfaces, water, light sand, snow, etc.) and a better perception of relief and contrast.



VERRES NON-POLARISÉS
NON-POLARIZED GLASSES

VERRES POLARISÉS
POLARIZED GLASSES

VERRES PHOTOCHROMIQUES PHOTOCHROMIC LENSES

Les verres photochromiques sont des verres clairs (ou presque transparents) qui s'assombrissent automatiquement lorsqu'ils sont exposés au soleil, et reviennent à l'état clair à l'ombre. On parle aussi parfois de "verre adaptatif à la lumière", de "verre à teinte variable" ou de "verre de transition".

Photochromic lenses are clear (or nearly clear) lenses that automatically darken when exposed to sunlight, and return to a clear state in the shade. They are also sometimes referred to as «light adaptive lenses», «variable tint lenses» or «transition lenses».





LA PERFORMANCE AU SERVICE DU CONFORT D'USAGE WHEN PERFORMANCE MATTERS FOR USER COMFORT

Les protections optiques Coverguard les plus évoluées bénéficient de fonctions abouties qui répondent aux attentes les plus exigeantes.

The most advanced Coverguard eye protections are offering functions that answer the most stringent user's expectations.



CONFORT VISUEL / VISUAL COMFORT



Traitement anti-UV sur l'ensemble des teintes non solaires

Anti-UV coating for all shades except from sunglare protection



Traitements anti-rayure et/ou anti-buée premium pour un usage plus durable*

*Premium anti-scratch and/or anti-fog coating for a sustainable use**

*Modèles signalisés K et/ou N

*Models with K and/or N marking



ADAPTATION ANATOMIQUE / ANATOMICAL FIT



Branches adaptables en longueur et/ou en inclinaison pour une protection optimale

Temples with adjustable length or angle to get an optimal protection



Branches auto-ajustables fabriquées à partir de matériaux flexibles et résistants

Self-adjustable temples made of flexible and strong materials



STABILITÉ POUR UN PORT DE LONGUE DURÉE / STABILITY FOR A LONG WEARING TIME



Branches bi-matières avec embouts souples
Comaterial temples including soft tips



Pont nasal confort/ajustable et anti-dérapant pour empêcher le glissement
Comfortable/adjustable anti-slip nose pads or bridge to prevent slipping

SÉLECTEUR DE PRODUITS

LUNETTES

→ SAFETY GLASSES PRODUCT SELECTOR

Découvrez notre outil de sélection de produits pour vous aider à trouver les produits qui correspondent à votre besoin, en quelques clics seulement et disponible en six langues.

Discover our product selection tool to easily select the products that match your needs, in just a few clicks and available in six languages.

1



**Scannez
le QR code**
*Scan
QR code*

2



**Affinez vos
recherches**
*Refine your
search*

3



**Trouvez vos
lunettes**
*Find your
footwear*



TIGER



**INSPIRED
BY RAW
NATURE**



HIGH



MEDIUM



FIRST



Disponible sur notre site internet
Available on our website

LUNETTES DE PROTECTION

→ SAFETY GLASSES

LIMELUX
P.762





AIDE AU CHOIX - LUNETTES DE PROTECTION

HELP TO CHOOSE - SAFETY GLASSES

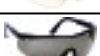
			PERFORMANCE NORMÉE OPTIONNELLE OPTIONAL PERFORMANCE STANDARD				PERFORMANCE ADDITIONNELLE ADDITIONAL PERFORMANCE	
IMAGES PICTURES	MODÈLES MODELS	PAGE PAGE	T	K	N	UV 400	AS	AF
LUNETTES / GLASSES								
	TIGER FIRST ¹	758	✓				✓	
	TIGER MEDIUM ¹	759	✓		✓		✓	
	TIGER HIGH ¹	760	✓	✓	✓			
	LYNXX	761	✓				✓	✓
	PANTHER ¹	763	✓				✓	
	FOX	763	✓				✓	
	POKELUX	766	✓		✓			
	SPHERLUX	769	✓		✓			
	SIGMA	767	✓	✓	✓			
	SIGMA FIRST	765	✓				✓	
	SIGMA DUST	768	✓				✓	
	PHI	769	✓	✓				
	LIMELUX	762	✓		✓			
	STYLUX ^{1/2}	770	✓	✓				
	SOFTILUX	770	✓	✓				
	THETA ^{1/2}	771	✓	✓	✓			
	PSI	771	✓	✓				
	RHO	772	✓	✓	✓			
	THUNDERLUX ²	773		✓				
	STREAMLUX ^{1/2}	773		✓				
	FREELUX SMOKE RED	776						

TEINTE SHADE					VERRES LENSES	
CLEAR	I/O	JAUNE YELLOW	TEINTÉ SMOKE	MIROR / FIRE RED	POLARISÉE POLARIZED	PHOTOCHROMIQUE PHOTOCHROMIC
			✓			
✓			✓			
✓			✓			
✓					✓	✓
✓		✓	✓			
✓			✓			
✓	✓	✓	✓			
✓			✓			
✓	✓	✓	✓			
✓			✓			
✓						
✓			✓			
✓			✓			
✓		✓	✓			
✓			✓			
✓			✓			
✓			✓			
✓			✓			
✓			✓			
✓			✓			
✓			✓			
✓			✓			
			✓	✓		



AIDE AU CHOIX - LUNETTES DE PROTECTION

HELP TO CHOOSE - SAFETY GLASSES

			PERFORMANCE NORMÉE OPTIONNELLE OPTIONAL PERFORMANCE STANDARD				PERFORMANCE ADDITIONNELLE ADDITIONAL PERFORMANCE	
IMAGES PICTURES	MODÈLES MODELS	PAGE PAGE	T	K	N	UV 400	AS	AF
LUNETTES MONOBLOC / MONOBLOC GLASSES								
	EPSILON ^{1/2}	775		✓				
	ECOLUX ²	775						
	GAMA ^{1/2}	775	✓	✓				
	PARALUX ^{1/2}	774			✓			
	FIXLUX ²	774	✓	✓		✓		
	SABLUX ²	774	✓	✓				
LUNETTES HYBRIDE / HYBRID GLASSES								
	FLYLUX	776			✓	■		
	TECHNILUX	777			✓			
	EUROLUX	777	✓		✓			
	MADLUX ²	778			✓			
LUNETTES LOUPE / LOUPE GLASSES								
	SERVAL 1.5 ²	779	✓	✓				
	SERVAL 2 ²	779	✓	✓				
	SERVAL 2.5 ²	779	✓	✓				
	SERVAL 3 ²	779	✓	✓				

TEINTE SHADE					VERRES LENSES	
CLEAR	I/O	JAUNE YELLOW	TEINTÉ SMOKE	MIROR / FIRE RED	POLARISÉE POLARIZED	PHOTOCHROMIQUE PHOTOCHROMIC
✓						
✓			✓			
✓			✓			
✓						
✓						
✓			✓			
✓	✓					
✓						
✓			✓			
✓		✓	✓			

TIGER FIRST**

6TIFC00NSI / 6TIFS00NSI

UV

AS

T

17g

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort au porter

- Branches Airflex - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête

- Légèreté (17g) pour un port continu et longue durée

- Pont nasal ajustable
- Wearing comfort

- Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size

- Lightweight (17g) for long wearing time

- Adjustable nose pads



6TIFS00NSI



6TIFC00NSI

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate, 1,6 mm	Polycarbonate, 1,6 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	17g	17g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6TIFC00NSI	Gris Grey	Incolore Clear	Traitement anti- rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	2C-1.2 1FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6TIFS00NSI	Gris Grey	Teinté Smoke	Traitement anti- rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	5 - 3,1FT	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

TIGER MEDIUM

6TIMCO0NSI / 6TIMS00NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Ajustement précis
 - Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale
- Confort au porter
 - Branches Airflex bi-matières - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête
 - Légèreté (18g) pour un port continu et longue durée
 - Pont nasal ajustable
- Accurate fitting
 - Temples with angle adjustment
- Wearing comfort
 - Comaterial Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size
 - Lightweight (18g) for long wearing time
 - Adjustable nose pads



6TIMS00NSI



6TIMCO0NSI

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate, 1,6 mm	Polycarbonate, 1,6 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
POIDS / WEIGHT	18g	18g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6TIMCO0NSI	Gris / Lime Grey / Lime	Incolore Clear	Traitement antibuée premium normé N Traitement anti-rayures (AS) Premium antifog coating N standard Anti-scratch coating (AS)	FT	2C-1.2 1FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6TIMS00NSI	Gris / Lime Grey / Lime	Teinté Smoke	Traitement antibuée premium normé N Traitement anti-rayures (AS) Premium antifog coating N standard Anti-scratch coating (AS)	FT	5-3.11FTN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

TIGER HIGH

6TIHC00NSI / 6TIHIO0NSI / 6TIHS00NSI

UV

AF**

K

N

T

22g

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection renforcée
 - Protection frontale et latérale en TPR souple
 - Traitement anti-rayure premium de type K et anti-buée premium de type N
 - Ajustement précis
 - Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale
 - Confort au porter
 - Branches Airflex bi-matières - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête
 - Légèreté (22g) pour un port continu et longue durée
 - Pont nasal confort
 - Teinte In/Out disponible : réduction de l'éblouissement pour le travail en intérieur et extérieur
- Extra protection level
 - Soft brow guard and temples
 - Premium anti-scratch coating (K standard) and premium antifog coating (N standard)
 - Accurate fitting
 - Temples with angle adjustment
 - Wearing comfort
 - Comaterial Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size
 - Lightweight (22g) for long wearing time
 - Comfort nose bridge
 - In/Out shade available: reduces glare in indoor and outdoor activities



6TIHC00NSI



6TIHIO0NSI**



6TIHS00NSI

SCANNEZ MOI

POUR VOIR
LA VIDÉO

SCAN ME

TO WATCH
THE VIDEO

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate, 1,6 mm	Polycarbonate, 1,6 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
POIDS / WEIGHT	22g	22g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6TIHC00NSI	Gris / Lime Grey / Lime	Incolore Clear	Traitement anti-rayure premium (de type K) Traitement anti-buée premium (de type N) Premium antiscratch coating (K standard) Premium antifog coating (N standard)	FT	2C-1.2 1FTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6TIHIO0NSI**	Gris / Lime Grey / Lime	Teinté In/Out In/Out	Traitement anti-rayure premium normé K Traitement anti-buée (AF) Premium anti-scratch coating K standard Antifog coating (AF)	FT	2C-1.71FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6TIHS00NSI	Gris / Lime Grey / Lime	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure premium (de type K) Traitement anti-buée premium (de type N) Premium antiscratch coating (K standard) Premium antifog coating (N standard)	FT	5-3.11FTKN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

LUNETTES DE PROTECTION / SAFETY GLASSES

LYNXX

6LYNCO0NSI / 6LYNPO0NSI

UV

AF

AS

T

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort au porter
 - branches souples et auto-ajustables
 - pont nasal antiglisse
 - Design sport tendance
 - Version Polarisée disponible pour une meilleure perception des contrastes
- Comfort wearing
 - soft and self-adjustable temples for closer fitting
 - soft anti slip nose pads
 - Trendy sport design
 - Polarized version available for a greater contrast perception



6LYNCO0NSI



6LYNPO0NSI



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2 mm	Polycarbonate 2.2 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate mat	Matt polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
POIDS / WEIGHT	28g	28g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6LYNCO0NSI	Noir / Bleu Black / Blue	Incolore Clear	Traitement anti- rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	2C-1.21FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6LYNPO0NSI	Noir / Bleu Black / Blue	Polarisée Polarized	Traitement anti- rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	5-3.11FT	EN166:2001 EN 172:1994 +A1: 2000+A2:2001	10 100

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

LIMELUX

6LIMCO0NSI / 6LIMS00NSI

0%
METAL

UV

N

T

23g

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Légèreté (23g) et confort
 - 0% métal : compatibilité environnement électrique
 - Protection latérale avec ventilation de la zone oculaire
 - Branches souples auto-ajustable
 - Pont nasal doux et réglable : anti-glisse
- Lightweight (23g) and comfort
 - Metal free for electric environment compatibility
 - Side protection with vented area
 - Flexible and auto-adjustable temples
 - Soft and adjustable nose pad: anti-slip



6LIMS00NSI



6LIMCO0NSI

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,0mm	Polycarbonate 2.0mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + PVC	Polycarbonate + PVC
POIDS / WEIGHT	23g	23g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6LIMCO0NSI	Noir / Lime Black / Lime	Incolore Clear	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Résistance aux températures extrêmes Anti-UV coating Anti-fog coating - N standard High temperature resistance	FT	2-1.21FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6LIMS00NSI	Noir / Lime Black / Lime	Teinté Smoke	Protection solaire Traitement anti-buée normé N Résistance aux températures extrêmes Sunglare protection Anti-fog coating N standard High temperature resistance	FT	5-3.11FTN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1: 2000+A2:2001	10 100

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

PANTHER**

6PANYOONI



AVANTAGES / BENEFITS

- Ajustement optimal
 - Branches à mémoire de forme pour une parfaite adaptation anatomique
 - Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale
- Confort
 - Teinte jaune pour une meilleure perception des contrastes
 - Légèreté (22g) appréciée pour un port de longue durée
 - Pont nasal ajustable pour un meilleur confort
- Optimal fitting
 - Memory temples for a perfect fit to any kind of head
 - Temples with adjustable angle
- Comfort
 - Yellow shade for a higher perception of contrasts
 - Lightweight (22g) for long wearing time
 - Spring nose pad - engineered for comfort and adjustability value



UV

AS

T

22g

LS

SS*



FOX**

6FOXC00NSI / 6FOXSO0NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort au porter
 - fines branches auto-ajustables associée à une large protection latérale
 - sa légèreté (22g) pour un port continu et de longue durée
 - pont nasal confortable et ajustable
- Excellente compatibilité avec d'autres EPI (casques de sécurité, casques antibruit)
- Wearing comfort
 - slim design and self-adjustable temples with wide side protection
 - lightweight (22g) convenient for long day wearing time
 - soft and adjustable nose pads
- Greater compatibility with other PPE (helmets, earmuffs)



6FOXSO0



6FOXC00

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 1,6 mm	Polycarbonate 1,6 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate, SBC copolymère et TPR	Polycarbonate, SBC copolymer and TPR
POIDS / WEIGHT	22g	22g

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2 mm	Polycarbonate 2,2 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
POIDS / WEIGHT	22g	22g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6PANYOONI	Gris / Bleu / Noir Grey / Blue / Black	Jaune Yellow	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	2C-12 1FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6FOXC00NSI	Transparent / Rouge Transparent / Red	Incolore Clear	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	2C-12 1FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6FOXSO0NSI	Fumé / Rouge Smoked / Red	Teinté Smoke	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	5-31 1FT	EN166:2001 EN172:1994+A1 2000+A2:2001	10 100

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions
**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last



SIGMA FIRST

6SIFC00 / 6SIFS00

AS

UV

T



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Protection latérale

- Panoramic vision
- Side protection



6SIFS00



6SIFC00

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2,3 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	24g	24g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6SIFC00	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti-rayure Traitement anti-UV Anti-scratch coating AS Anti-UV coating	FT	2-1.2 1FT	EN166:2001 EN170:2003	12 120
6SIFS00	Fumé Smoked	Teintées Smoke	Traitement anti-rayure Traitement anti-UV Anti-scratch coating AS Anti-UV coating	FT	5-3.1 1FT	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001	12 120

LUNETTES DE PROTECTION / SAFETY GLASSES

POKELUX

60550 / 60551 / 60554 / 60556



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Panoramic vision
- Protection latérale
- Lateral protection



60550

UV

N

LS
SS*



60551

UV
400

T

LS
SS*



60554

N

T

LS
SS*



60556

UV

N

T

LS
SS*

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4 mm	Polycarbonate 2,4 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	23g	23g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60550	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Anti - UV Anti - fog coating N standard	FT	2-12 1FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60551	Miel Honey	I/O miroir UV 400 In/Out mirror UV 400	Traitement anti-UV Anti - UV	FT - CAT. 1	5-17 1FT	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	1 120
60554	Fumé Smoked	Solaire catégorie 4 Sunglare category 4	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Anti - UV Anti - fog coating N standard	FT - CAT. 4	5-41 1FTN	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	1 120
60556	Jaune Yellow	Jaune Yellow	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Anti - UV Anti - fog coating N standard	FT	2-12 1FTN	EN166:2001 EN170:2003	1 120

LUNETTES DE PROTECTION / SAFETY GLASSES

SIGMA

6SIG0 / 6SIG3 / 6SIGH00 / 6SIGY00



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Protection latérale

- Panoramic vision
- Side protection



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2,3 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	24g	24g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6SIG0	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	SFT	2-12 1SFTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6SIG3	Fumé Smoked	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	SFT	5-311SFTKN	EN166:2001 EN172:1994 + A1 .2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
6SIGH00	Miel Honey	I/O miroir mirror I/O	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	FT	2C-12 1FTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6SIGY00	Jaune Yellow	Jaune Yellow	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	FT	2C-12 1FTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 100

SIGMA DUST

6SIDC00

AS

UV

T

32g



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection

- Bord mousse limitant l'exposition aux grosses particules

- Bonne protection latérale grâce aux branches larges
- Confort

- Large champ de vision grâce à un design enveloppant

- Réduction de la buée grâce aux canaux de ventilation directe
- Fiabilité

- Traitement anti-rayure
- Protection

- Foam gasket preventing from large particles exposure

- Good lateral protection thanks to wide temples
- Comfort

- Wide field of vision thanks to wrap up design

- Reduced fogging thanks to direct venting channels
- Reliability

- Anti-scratch coating



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2,3 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	32g	32g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6SIDC00	Transparent Noir Transparent Black	Incolore Clear	Bord mousse en polycarbonate et polymère SBR Gasket made of polycarbonate and SBR polymer	SFT	2C – 1.2 1FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100

SPHERLUX**

60490 / 60493



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Pont nasal anti-glisse
- Confort : branches bi-matières flexible et auto-ajustable avec embouts anti-glisse

- Panoramic vision
- Anti-slip nose bridge
- Comfort: Flexible and auto-adjustable temples with anti-slip PVC tip



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2,3 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + PVC	Polycarbonate + PVC
POIDS / WEIGHT	25g	25g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60490	Incolore / Noir Colourless / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti - fog coating N standard Anti - UV coating	F	2-1.2 1FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60493	Noir Black	Teinté Smoke	Traitement anti-buée normé N Protection solaire Anti - fog treatment N standard UV sunglare protection	F	5-3.1 1FN	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001	10 120

PHI

6PHI0 / 6PHI3



AVANTAGES / BENEFITS

- Légèreté
- Protection latérale
- Pont nasal anti-glisse
- Inserts antiglisse sur les branches

- Lightweight
- Side protection
- Anti slip nose pads
- Temple with anti-slip inserts



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2,3 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
POIDS / WEIGHT	22g	22g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6PHI0	Incolore / Jaune Colourless / Yellow	Incolore Clear	Traitement anti rayure normé K Traitement anti - UV Anti - scratch coating K standard Anti - UV coating	SFT	2-1.2 1SFTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6PHI3	Fumé / Rouge Smoked / Red	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Solidité renforcée UV protection solaire Anti-scratch coating K standard Reinforced solidity UV solar radiation	SFT	5-3.1 1SFTK	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001	10 120

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions
**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

STYLUX

60510 / 60513 / 60516



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Branches réglables
- Pont nasal antiglisser
- Protection latérale
- Panoramic vision
- Adjustable temple
- Anti-slip nose bridge
- Side protection



60510



60513



60516

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2.3mm
MONTURE / FRAME	Nylon + polycarbonate	Nylon + polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	29g	29g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60510	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating	FT	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60513	Noir Black	Teinté Smoke	Traitement anti rayure normé K Protection solaire Anti-scratch coating K standard UV sunglare protection	FT	5-3.11FTK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120
60516	Noir Black	Jaune Yellow	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating	FT	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120

SOFTILUX

60560 / 60563



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Confort : branches bi-matière avec embouts anti-glisse
- Branches flexibles auto-ajustables
- Pont nasal anti-glisse
- Panoramic vision
- Comfort with comaterial temples including anti slip tips
- Flexible and auto-adjustable temples
- Anti-slip nose bridge



60560



60563

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4mm	Polycarbonate 2.4mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Nylon + polycarbonate	Nylon + polycarbonate
POIDS / WEIGHT	22g	22g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60560	Incolore / Noir Colourless / Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayures normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating	FT	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60563	Noir Black	Teinté Smoke	Traitement anti-rayures normé K Protection des rayons du soleil Résistance aux températures extrêmes Anti-scratch coating K standard UV sunglare protection High temperature resistance	FT	5-3.11FTK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120



*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

THETA

6THE0 / 6THE3



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et réglables
- Face inclinable
- Pont nasal antiglisse
- Flexible and adjustable temple
- Temple angle adjustment
- Anti-slip nose bridge



6THE0

6THE3

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2mm	Polycarbonate 2.2mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Nylon + polycarbonate	Nylon + Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	28g	28g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6THE0	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Anti - UV coating	SFT	3-1.21SFTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6THE3	Noir Black	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Protection solaire Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard UV sunglare protection	SFT	5-3.11SFTKN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

PSI

6PSI0 / 6PSI3



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection latérale
- Confort : branches bi-matière avec embouts anti-glisse flexibles auto-ajustables
- Pont nasal réglable et anti-glisse
- Side protection
- Comfort: Flexible and self-adjustable temple anti-slip tips
- Adjustable and anti-slip nose bridge



6PSI0

6PSI3

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2mm	Polycarbonate 2.2mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	polycarbonate + PVC	Polycarbonate + PVC
POIDS / WEIGHT	26g	26g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6PSI0	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement UV Solidité renforcée Anti-scratch coating K standard Anti - UV coating Reinforced solidity	SFT	2-1.21SFTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6PSI3	Noir Black	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Protection solaire Solidité renforcée Anti-scratch coating K standard UV sunglare protection Reinforced solidity	SFT	5-3.11SFTK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

RHO

6RHO0 / 6RHO3

UV

K

N

T

S

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
 - Confort : branches bi-matière flexibles auto-ajustables avec embouts anti-glisse
 - Pont nasal antiglisse
- Panoramic vision
 - Comfort: flexible and self-adjustable temple with anti-slip tips
 - Anti-slip nose bridge



6RHO3



6RHO0

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2 mm	Polycarbonate 2.2mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + PVC	Polycarbonate + PVC
POIDS / WEIGHT	24g	24g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6RHO0	Incolore / Noir Colourless / Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Solidité renforcée Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Reinforced solidity	SFT	2-1.21SFTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6RHO3	Noir / Noir Black / Black	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Protection solaire Solidité renforcée Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Sunglare protection Reinforced solidity	SFT	5-3.11SFTKN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

THUNDERLUX**

62580 / 62583



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et auto-ajustables
- Pont nasal antiglisser
- Flexible and auto-adjustable temples
- Anti-slip nose bridge



62580

62583

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2mm	Polycarbonate 2.2 mm
MONTURE / FRAME	Nylon + polycarbonate	Nylon + polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	25g	25g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
62580	Noir / Rouge Black / Red	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment	F - Cat.0	2-1.21FK	EN166:2001 EN170:2003 ISO 12312-1:2013	10 120
62583	Noir / Rouge Black / Red	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Protection solaire Anti-scratch coating K standard UV sunglare protection	F - Cat.3	5-3.11FK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120

STREAMLUX

62590 / 62593



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches réglables
- Embouts antiglisser
- Protection latérale
- Barre supérieure de confort ventilée
- Adjustable temples
- Anti-slip tip
- Side protection
- Upper comfort vented piece



62590

62593

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,1mm	Polycarbonate 2.1 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPE	Polycarbonate + TPE
BRANCHE / BRANCHE	Nylon + polycarbonate + TPE	Nylon + Polycarbonate + TPE
POIDS / WEIGHT	28g	28g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
62590	Noir / Rouge Black / Red	incolore clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment	F - Cat.0	2-1.21FK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
62593	Noir / Rouge Black / Red	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment	F - Cat.3	5-3.11FK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions
**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

SABLUX

60350 / 60353



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
 - Protection latérale
 - Branches ajustables
- Panoramic vision
 - Side protection
 - Adjustable temples



60350



60353

UV

K

T

LS
SS*

OCULAIRE / LENS		Polycarbonate 2,23mm		Polycarbonate 2.23mm			
MONTURE / FRAME		Nylon		Nylon			
BRANCHE / BRANCHE		Nylon		Nylon			
POIDS / WEIGHT		36g		36g			
REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60350	Marine Navy blue	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Résistance aux températures extrêmes Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating High temperature resistance	FT	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:200 3	10 120
60353	Marine Navy blue	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Protection solaire Résistance aux températures extrêmes Anti-scratch coating K standard Sunglare protection High temperature resistance	FT	5-3.11FTK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

PARALUX**

60570



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
 - Protection latérale
 - Branches réglables en longueur
 - Face inclinable
- Panoramic vision
 - Side protection
 - Temples adjustable length
 - Angle adjustment



UV

N

K

LS
SS*

OCULAIRE / LENS		Polycarbonate 2,23mm		Polycarbonate 2.23mm			
MONTURE / FRAME		Polycarbonate		Polycarbonate			
BRANCHE / BRANCHE		Nylon + polycarbonate		Nylon + polycarbonate			
POIDS / WEIGHT		23g		23g			
REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60570	Marine / Noir Navy blue / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-fog coating N standard Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment	F - CAT. 3	2-1.21FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

FIXLUX**

60310



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
 - Pont nasal antiglisse
- Panoramic vision
 - Anti-slip nose bridge



UV

K

T

LS
SS*

OCULAIRE / LENS		Polycarbonate 2,4mm		Polycarbonate 2.4mm			
MONTURE / FRAME		Nylon, ajustable		Nylon, adjustable			
BRANCHE / BRANCHE		Nylon		Nylon			
POIDS / WEIGHT		40g		40g			
REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60310	Bleu Blue	Incolore UV 400 Clear UV 400	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti- UV Résistance aux températures extrêmes Anti- scratch coating K standard Anti-UV coating High temperature resistance	FT	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions
**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

LUNETTES DE PROTECTION / SAFETY GLASSES

GAMMA

6GAMO



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection supérieure et latérale
- Branches réglables en longueur et en inclinaison

- Upper and side protection
- Temple angle and length adjustment

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,5 mm	Polycarbonate 2,5 mm
MONTURE / FRAME	Nylon	Nylon
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	38g	38g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6GAMO	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Résistance à des températures extrêmes Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating Resistance to high temperatures	SFT	2-12 1SFTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120

ECOLUX

60360 / 60363



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et réglables
- Protection supérieure et latérale

- Flexible and adjustable temple
- Upper and side protection



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4 mm	Polycarbonate 2,4 mm
MONTURE / FRAME	Nylon	Nylon
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	34g	34g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60360	Marine Navy blue	Incolore Clear	Traitement anti-UV Anti-UV treatment	F	2-12 1F	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120
60363	Marine Navy blue	Solaire Solar	Potection solaire UV sunglare protection	F	5-31 1F	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120
6EPSO	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating	F	2-12 1F	EN166:2001 EN170:2003	10 120

EPSILON**

6EPSO



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et réglables
- Protection supérieure et latérale

- Flexible and adjustable temple
- Upper and side protection



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4 mm	Polycarbonate 2,4 mm
MONTURE / FRAME	Nylon	Nylon
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	34g	34g

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions
**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

FREELUX

62127 / 62135 / 62136



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et auto-ajustables
- Embouts antiglisse
- Pont nasal antiglisse
- Flexible and self-adjustable temple
- Anti-slip tip
- Anti-slip nose bridge



62127



62135



62136

UV

UV
400

LS
SS*

UV

K

LS
SS*

FLYLUX**

60950 / 60951



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : branches ou bandeau
- In/Out pour les activités et le travail en intérieur et extérieur
- Livré avec bandeau élastique ajustable
- 2 in 1 : temple or headband
- In/Out for indoor and outdoor activities
- Delivered with an adjustable elastic headband



60950



60951

UV
400

UV

LS
SS*

UV

N

LS
SS*

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2,3 mm
MONTURE / FRAME	Nylon	Nylon
BRANCHE / BRANCHE	Nylon + PVC	Nylon + PVC
POIDS / WEIGHT	25g	25g

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2,3 mm
MONTURE / FRAME	Nylon + polycarbonate + mousse EVA	Nylon + polycarbonate + EVA foam
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + PVC	Polycarbonate + PVC
POIDS / WEIGHT	42 / 36g	42 / 36g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
62127**	Noir / Gris Black / Grey	In/Out miroir UV400 In/Out UV400 mirror	Traitement anti-UV 400 Anti-UV 400 treatment	F - CAT 1	5-1.7 1F	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
62135	Argent / Rouge Silver / Red	Miroir rouge Red mirror	Protection UV solaire UV sunglare protection	F - CAT 3	5-3.1 1F	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
62136**	Gris / Noir Grey / Black	Solaire catégorie 3 Sunglare category 3	Traitement anti-rayure normé K Anti-scratch coating K standard	F - CAT 3	5-3.1 1FK	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
60950	Noir Black	In/Out miroir UV400 In/Out UV400 mirror	UV solaire radiation UV 400 sunglare protection	F - CAT 1	5-1.7 1F	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
60951	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	F - CAT 0	2-1.2 1FN	EN166:2001 EN170:2003 ISO 12312-1:2013	10 120

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

EUROLUX

60990



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : branches ou bandeau
- Bord mousse amovible
- Livré avec bandeau élastique ajustable
- 2 in 1: temple or headband
- Removable foam board
- Delivered with an adjustable elastic headband



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 1,8 mm	Polycarbonate 1,8 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPE	Polycarbonate + TPE
POIDS / WEIGHT	38 / 24g	38 / 24g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60990	Noir / Orange Black / Orange	Incolore Clear	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Résistance aux températures extrêmes Anti-UV coating Anti-fog coating N standard Resistance to high temperatures	FT	2-12 1FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

TECHNILUX

60960



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : branches ou bandeau
- Livré avec bandeau élastique ajustable
- Bord mousse amovible
- Face inclinable
- 2 in 1: temple or headband
- Delivered with an adjustable elastic headband
- Removable gasket
- Angle adjustment



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,1 mm	Polycarbonate 2,1 mm
MONTURE / FRAME	Nylon + Polycarbonate	Nylon + Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	42g	42g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60960	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Protection UV Anti-fog coating N standard UV protection	F - CAT 0	2-12 1FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

MADLUX

60970 / 60973 / 60976

UV

N

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : branches ou bandeau
 - Bord mousse amovible
 - Livré avec bandeau élastique ajustable
- 2 in 1: temple or headband
 - Removable foam board
 - Delivered with an adjustable elastic headband



60973



60976



60970

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	Polycarbonate 2.3mm
MONTURE / FRAME	Nylon	Nylon
BRANCHE / BRANCHE	Nylon + polycarbonate	Nylon + polycarbonate
POIDS / WEIGHT	38g	38g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60970	Noir Black	Incolore Clear	Traitement antibuée normé N Traitement anti-UV Anti-fog coating N standard Anti-UV treatment	F	2-1.2 1FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60973	Noir Black	Teinté Smoke	Traitement antibuée normé N UV radiation solaire Anti-fog coating N standard UV solaire radiation	F	5-3.1 1FN	EN166:2001 EN172:1994 +A1: 2000+A2:2001	10 120
60976	Noir / Jaune Black / Yellow	Jaune Yellow	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-fog coating N standard Anti-UV treatment	F	2-1.2 1FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

SERVAL

6SERC15 / 6SERC20 / 6SERC25 / 6SERC30



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection supérieure
 - Traitement anti-rayure normé K
 - Large protection latérale
- Confort d'usage
 - Grossissement sur la surface totale de l'oculaire
 - Pont nasal souple confortable
 - Longueur des branches ajustable
- Extra protection level
 - Anti-scratch coating K standard
 - Large lateral protection
- User comfort
 - Full magnifying lenses
 - Comfortable soft nose pad
 - Temple length adjustment



6SERC15



6SERC20



6SERC25



6SERC25

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate	Polycarbonate
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	34g	34g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6SERC15	Gris Grey	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Anti-scratch K standard	FT	2C - 12 1FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6SERC20							
6SERC25							
6SERC30							



SURLUNETTES

→ *OVERSPECTACLES*

OVERLUX

P.786





AIDE AU CHOIX - SUR-LUNETTES

HELP TO CHOOSE - OVERSPECTACLES

			PERFORMANCE NORMÉE OPTIONNELLE OPTIONAL PERFORMANCE STANDARD			PERFORMANCE ADDITIONNELLE ADDITIONAL PERFORMANCE	
IMAGES PICTURES	MODÈLES MODELS	PAGE PAGE	T	K	N	UV	AS
	TIGER FIRST OTG	784	✓			✓	✓
	TIGER HIGH OTG ¹	785	✓	✓	✓	✓	
	VISILUX	787	✓	✓		✓	
	OVERLUX ^{1/2}	786	✓	✓		✓	

TEINTE SHADE			FONCTIONNALITÉ FUNCTIONALITY
CLEAR	JAUNE YELLOW	TEINTÉ SMOKE	0% MÉTAL FREE METAL
✓		✓	
✓	✓	✓	
✓		✓	
✓			✓

TIGER FIRST OTG

6TFOC00 / 6TFOS00



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort au porter
- Branches Airflex - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête
 - Légèreté (31,2g) pour un port continu et longue durée
 - Compatibles avec des lunettes de vue
 - Ecran panoramique avec protection latérale intégrée

- Wearing comfort
- Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size
 - Lightweight (31,2g) for long wearing time
 - Compatible with prescription glasses
 - Panoramic lens with integrated lateral protection



6TFOS00



6TFOC00

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2 mm	Polycarbonate 2,2 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	31,2g	31,2g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6TFOS00	Gris Grey	Teinté Smoke	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	5 - 3,11FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6TFOC00	Gris Grey	Incolore Clear	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	2C-1,2 1FT	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100

TIGER HIGH OTG

6THOC00 / 6THOY00 / 6THOS00



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection renforcée
 - Protection frontale et latérale en TPR souple
 - Traitement anti-rayure premium de type K et anti-buée premium de type N
 - Protection latérale intégrée
- Ajustement précis
 - Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale
- Confort au porter
 - Branches Airflex bi-matières - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête
 - Légèreté (37,1g) pour un port continu et longue durée
- Extra protection level
 - Soft brow guard and temples
 - Premium anti-scratch coating (K standard) and premium antifog coating (N standard)
 - Included lateral protection
- Accurate fitting
 - Temples with angle adjustment
- Wearing comfort
 - Comaterial Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size
 - Lightweight (37,1g) for long wearing time



6THOC00



6THOY00



6THOS00

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2 mm	Polycarbonate 2,2 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
POIDS / WEIGHT	37,1g	31,2g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6THOC00	Gris / Lime Grey / Lime	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Premium antiscratch coating K standard Premium antifog coating N standard	FT	2C-12.1FTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6THOY00	Gris / Lime Grey / Lime	Jaune Yellow	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Premium antiscratch coating K standard Premium antifog coating N standard	FT	2C-12.1FTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6THOS00	Gris / Lime Grey / Lime	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Premium antiscratch coating K standard Premium antifog coating N standard	FT	5-31.1FTKN	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100

OVERLUX

60VEC00NSI

0%
METAL

UV

K

T

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatible avec des lunettes de vue
 - Ecran panoramique avec protection latérale intégrée pour une large couverture de la zone oculaire
 - Branches réglables avec embout confort souple et flexible pour un maintien optimum
- Over spectacles for prescription glasses wearers
 - Panoramic lens with integrated side protection
 - Adjustable temples graduate to soft
 - Flexible material for maximum comfort and grip



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 1,6mm	Polycarbonate 1.6mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPE + Nylon	Polycarbonate + TPE + Nylon
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate / TPE	Polycarbonate / TPE
POIDS / WEIGHT	37g	37g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60VEC00NSI	Gris / Lime Grey / Lime	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment	FT	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 80

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

VISILUX

60400 / 60401 / 60403



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Protection supérieure et latérale
- Compatible avec le port de lunettes correctrices
- Panoramic vision
- Upper and side protection
- Fits over prescription glasses



60400



60401



60403



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2 mm	Polycarbonate 2,2 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	45g	45g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60400	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV coating	FT	2-12 1FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60401	Incolore Colourless	Incolore Clear	Anti-UV coating Anti-UV treatment	FT	2-12 1FT	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60403	Fumé Smoked	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K UV protection solaire Anti-scratch coating K standard UV sunglare protection	FT	5-31 1FTK	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120



LUNETTES MASQUES

→ SAFETY GOGGLES

STORMLUX

P.792





AIDE AU CHOIX - LUNETTES MASQUES

HELP TO CHOOSE - SAFETY GOGGLES

			PERFORMANCE NORMÉE OPTIONNELLE OPTIONAL PERFORMANCE STANDARD						
IMAGES PICTURES	MODÈLES MODELS	PAGE PAGE	UV	B	T	K	N	3	4
	STORMLUX	792	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	MONOLUX	794	✓	✓	✓				
	LABOLUX	794	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	CHIMILUX	795		✓				✓	
	CHIMILUX	795		✓			✓	✓	
	KEMILUX	795	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	HUBLUX	797	✓	✓			✓	✓	✓
	BIOLUX	797	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	OMEGA	796	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TEINTE SHADE	FONCTIONNALITÉ FUNCTIONALITY	
	BANDEAU AJUSTABLE ADJUSTABLE HEADBAND	BORD MOUSSE FOAM EDGE
✓	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	✓
	✓	✓
	✓	

STORMLUX PC

6STOP00

0%
METAL

UV

N

T

3

4

B

LS
SS*

AVANTAGES / BENEFITS

- Ventilation indirecte
- Compatible avec lunettes de correction / masques respiratoires, protection liquides et poussières
- Indirect venting
- Fits with prescription glasses / breathing masks protection against liquids and dusts



OCULAIRE / LENS	60650 : Polycarbonate 2,3mm 60655: Acetate	60650: Polycarbonate 2.3mm 60655: Acetate
MONTURE / FRAME	PVC + polycarbonate	PVC + polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	60650 : Bandeau textile 60655 : Bandeau caoutchouc	60650: Textile headband 60655: Rubber headband
POIDS / WEIGHT	80g	80g

STORMLUX**

6STOC00

0%
METAL

UV

N

T

3

4

LS
SS*

AVANTAGES / BENEFITS

- Oculaire acétate
- Large bandeau élastique lavable
- Ventilation indirecte
- Compatible avec lunettes de correction, masques respiratoires...
- Acetate lens
- Wide washable headband
- Indirect ventilation
- Compatible with prescription glasses, breathing masks...



OCULAIRE / LENS	Acetate 2,3mm	Acetate 2.3mm
MONTURE / FRAME	PVC + polycarbonate	PVC + polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Bandeau caoutchouc	Rubber strap
POIDS / WEIGHT	80g	80g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6STOP00NSI	Fumé / Noir Smoked / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Résistance aux liquides et larges particules et poussières Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Resistance to liquids and large dust particles	3.4 BT	2-1.21BTN	EN166:2001 EN170:2003	40
6STOC00NSI	Noir / Noir Black / Black	Incolore Clear	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Anti-UV coating Anti-Fog coating N standard	3.4 FT	2-1.2 1FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 50

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions
**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

STORMLUX

60650 / 60655



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : Lunettes et protection visage
- Ventilation indirecte
- Compatible avec lunettes de correction / masques respiratoires, protection liquides et poussières
- 2 in 1 : glasses and face protection
- Indirect venting
- Fits with prescription glasses / breathing masks protection against liquids and dusts



60650



60655

OCULAIRE / LENS	60650 : Polycarbonate 2,3mm 60655 : Acetate	60650: Polycarbonate 2.3mm 60655: Acetate
MONTURE / FRAME	PVC + polycarbonate	PVC + polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Bandeau textile	Textile headband
POIDS / WEIGHT	172g	172g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60650	Fumé / Noir Smoked / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Liquides Grosses particules Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Liquids Large dust particles	3.4 BT	2-1.21BTN	EN166:2001 EN170:2003	1 36
60655	Fumé / Noir Smoked / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Protection des liquides Protection des grosses particules Anti - fog coating N standard Anti - UV coating Liquids protection Large dust particles protection	3.4 FT	2-1.21FTN	EN166:2001 EN170:2003	1 36

OFFRE ADDITIONNELLE / ADDITIONAL OFFER

STORMLUX

60651



AVANTAGES / BENEFITS

- Films transparents protection oculaire Stormlux (x6)
- Tear-off film to protect Stormlux lens (x6)



CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Films transparents protection oculaire (x6) Clear tear-off film lens protection (x6)	1 300

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

MONOLUX

60590

UV

T

B



AVANTAGES / BENEFITS

- Aération directe
- Élastique réglable
- Compatible avec le port de lunettes de correction
- *Direct venting*
- *Adjustable elastic headband*
- *Fits over prescription glasses*



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 1,7mm	Polycarbonate 1.7mm
MONTURE / FRAME	PVC souple	Soft PVC
POIDS / WEIGHT	60g	60g

LABOLUX

60610

UV

N

T

3

4

B



AVANTAGES / BENEFITS

- Aération indirecte
- Bandeau élastique réglable
- Compatible avec le port de lunettes de correction
- Protection liquides et poussières
- *Indirect venting*
- *Adjustable elastic headband*
- *Fits over prescription glasses*
- *Protection against liquids and dusts*



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 1,7mm	Polycarbonate 1.7mm
MONTURE / FRAME	PVC souple	Soft PVC
POIDS / WEIGHT	63g	63g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60590	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti-UV Résistance aux températures extrêmes Résistance aux impacts mécaniques de moyenne énergie Anti-UV coating High temperature resistance Resistance to mechanical impact of middle energy	BT	2-1.2 BT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
60610	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti- buée normé N Traitement anti-UV Résistance aux températures extrêmes Résistance aux impacts mécaniques de moyenne énergie (B) Protection liquides et poussières Anti-fog coating N standard Anti-UV coating High temperature resistance Resistance to mechanical impact of middle energy (B) Protection against liquids and dusts	BT 3.4	2-1.21BTN	EN166:2001 EN170:2003	10 100

CHIMILUX

60599** / 60600



AVANTAGES / BENEFITS

- Aération indirecte (4 aérateurs réglables)
 - Élastique réglable
 - Compatible avec le port de lunettes de correction
 - Protection liquides
-
- Indirect venting (4 adjustable ventings)
 - Adjustable elastic
 - Fits over prescription glasses
 - Protection against liquids



60599



60600



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 1,7mm	Polycarbonate 1.7mm
MONTURE / FRAME	PVC souple	Soft PVC
POIDS / WEIGHT	75g	75g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60599	Vert Green	Incolore Clear	Protection contre les liquides Protection from liquids splashes	3 B	1B	EN166:2001	20 200
60600	Vert Green	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Protection contre les liquides Anti-fog coating N standard Protection from liquids splashes	3 B	1BN	EN166:2001	20 200

KEMILUX

60601



AVANTAGES / BENEFITS

- Monture PVC souple
 - Aération indirecte
 - Large bandeau élastique réglable
 - Protection des projections liquides
-
- Soft PVC
 - Indirect venting
 - Broad adjustable elastic headband
 - Protection against liquids



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4mm	Polycarbonate 2.4 mm
MONTURE / FRAME	PVC souple	Soft PVC
POIDS / WEIGHT	110g	110g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60601	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	3 4 B	2-1,2 BN	EN166:2001 EN170:2003	12 120

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

OMEGA

60ME0

UV

K

N

T

3

4

B

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Excellent champ de vision
 - Large élastique de serrage pour plus de confort
 - Particulièrement adapté pour l'usage d'un masque ou demi-masque respiratoire
- *Excellent field of vision*
 - *Broad adjustable elastic heaband*
 - *Protection against liquids and dusts*



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4 mm	Polycarbonate 2,4 mm
MONTURE / FRAME	PVC	PVC
POIDS / WEIGHT	116g	116g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60ME0	Fumé Smoked	Incolore Clear	Traitement anti-rayures normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Protection contre les liquides & les grosses particules poussiéreuses Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Protection from liquids & large dust particles	F - CAT 0	2-12 1FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

LUNETTES MASQUES / SAFETY GOGGLES

HUBLUX**

60660



AVANTAGES / BENEFITS

- Monture PVC souple
- Aération indirecte
- Large bandeau élastique réglable
- Joint mousse (60661)
- Soft PVC frame
- Indirect venting
- Broad adjustable elastic headband
- Foam edge (60661)



60660

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,0mm	Polycarbonate 2.0mm
MONTURE / FRAME	PVC souple	Soft PVC
POIDS / WEIGHT	141g	141g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60660	Bleu Clair / Noir Light blue / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traiement anti-UV Protection contre les liquides Protection contre les grosses particules Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Protection from liquids & large dust particles	3-4 B	2-12 2BN	EN166:2001 EN170:2003	10 50

BIOLUX**

60680



AVANTAGES / BENEFITS

- Joint facial souple en TPU
- 4 aérateurs indirects
- Large bandeau élastique réglable
- Protection liquides et poussières
- Flexible VTP face seal
- 4 indirect venting
- Broad adjustable elastic headband
- Protection against liquids and dusts



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	Polycarbonate 2.3mm
MONTURE / FRAME	Polypropylene + TPE	Polypropylene + TPE
POIDS / WEIGHT	84g	84g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60680	Gris / Ardoise Grey / Slate-grey	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	BT 3.4	2-12 1BTN	EN166:2001 EN170:2003	10 50

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last



SOUDURE

→ WELDING

MERCURIO 4
P.800



MERCURIO 2 / MERCURIO 4

6MER200 / 6MER400



AVANTAGES / BENEFITS

- Grand champ de vision : 100 x 41mm
 - Réglage automatique de T9 à T13
 - Réglage automatique de la teinte en 0,4ms et retour au clair 0,1 à 1,0ms
 - Alimentation par cellule solaire et pile
 - Serre-tête confort réglable par crémaillère
 - Compatible avec lunettes de correction, masques respiratoires...
-
- Large viewing area: 100 x 41mm
 - Auto-darkening shade from 9 to 13
 - Automatic adjustment of the shade in 0,4ms, back to clear in 0,1 to 1,0ms
 - Power supplied by batteries and solar cell
 - Ratchet adjustable headband
 - Compatible with prescription glasses, breathing masks...



6MER400NSI



6MER200NSI

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6MER200NSI	Noir Black	9 à 13 9 to 13	Cellule solaire avec temps de changement : 0,4ms - 2 capteurs d'intensité lumineuse - activation à partir de 5 ampères, réglage de la nuance et de la vitesse de retour au clair, serre-tête confort ajustable par crémaillère, Taille du champ de vision : 100x41mm Alimentation solaire et pile. Polyamide / nylon Solar cell response time of: 0.4ms 2 light detectors Low amperage TIG rated 5A Adjustable shade and return from dark to clear thanks to internal knob Comfortable head gear, adjustable by ratchet Field of vision: 100x41mm Power supplied by solar cell and battery	EN166:2001 EN379:2003+A1:2009 EN175:1997	1 17
6MER400NSI	Noir Black	4 - 9 à 13 4 - 9 to 13	Cagoule en Polyamide et nylon Cellule solaire avec temps de changement : 0,4ms - 4 capteurs d'intensité lumineuse - activation à partir de 5 ampères, réglage de la nuance et de la vitesse de retour au clair, Alimentation solaire et pile. Polyamide and nylon welding helmet Solar cell response time of: 0.4ms 4 light detectors Low amperage TIG rated 5A Adjustable shade and return from dark to clear thanks to internal knob Power supplied by solar cell and battery	EN166:2001 EN379:2003+A1:2009 EN175:1997	1 17

SOUDURE / WELDING

66500**

ECRAN FACE FIXE / FIXED SCREEN



AVANTAGES / BENEFITS

- Serre tête réglable par crémaillère
- Adjustable helmet with ratchet
- Cagoule relevable
- Flip-up helmet



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Cagoule à écran passif pour le soudage au gaz, oxygène / acétylène, soudure à l'arc, mécano-soudure
- Passive screen for gas, oxygen / acetylene welding, arc welding...

MONTURE / FRAME	Thermoplastique chargé en fibre de verre	Thermoplastic melted with glassfiber
POIDS / WEIGHT	360g	360g

REF	COULEUR COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
66500	Rouge / Noir Red / Black	Thermoplastique chargé en fibre de verre serre-tête réglable par crémaillère cagoule relevable oculaire fixe, interchangeable, non fourni Thermoplastic melted with glassfiber - flip up helmet with headguard and ratchet - fix and commutable lens - glass not included	EN166:2001 EN175:1997	20

66600

ECRAN FACE RELEVABLE / FLIP UP SCREEN



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : face fixe incolore face relevable teinte 11
- 2 in 1: fixed clear face with flip-up glass shade 11
- Serre tête réglable par crémaillère
- Adjustable helmet by ratchet



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Cagoule à écran passif pour le soudage au gaz, oxygène / acétylène, soudure à l'arc, mécano-soudure
- Passive screen for gas, oxygen / acetylene welding, arc welding...

MONTURE / FRAME	Polypropylène	Polypropylene
POIDS / WEIGHT	420g	420g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
66600	Noir Black	Teinté 11 Smoke 11	Polypropylène - harnais ajustable Polypropylene - Adjustable flip up helmet	EN166:2001 EN175:1997	20

6WEL

ECRANS DE RECHANGE / SPARE SCREENS

6WEL050NSI / 6WEL110NSI / 6WEL120NSI / 6WEL130NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatible avec les lunettes de soudure Revlux 2 et cagoules Mercurio
- Ecrans :
 - Dimensions 105 x 50 mm
 - Teinte 9 à 13
- Compatible with REVLUX 2 welding glasses and Mercurio helmets
- Screens:
 - Size 105 x 50 mm
 - Shade 9 to 13



REF	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
6WEL050NSI	x100
6WEL110NSI	x100
6WEL120NSI	x100
6WEL130NSI	x100

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

SOUDURE / WELDING

DUOLUX A**

60800



AVANTAGES / BENEFITS

- Aération indirecte ■ Indirect venting
- Elastique réglable ■ Adjustable elastic



IR5

OCULAIRE / LENS	Protane 5	Protane 5
MONTURE / FRAME	ABS	ABS
POIDS / WEIGHT	80g	80g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60800	Noir Black	Teinté IR5 Smoke, IR5	Bandeau réglable Adjustable headband	F	5.1	EN166:2001 EN169:2003	25 200

DUOLUX P

60801



AVANTAGES / BENEFITS

- Aération latérale directe ■ Direct side venting
- Elastique réglable ■ Adjustable elastic



S

IR5

OCULAIRE / LENS	Protane 5	Protane 5
MONTURE / FRAME	Plastique	Plastic
POIDS / WEIGHT	80g	80g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60801	Noir Black	Teinté IR5 Smoke, IR5	Solidité renforcée Teinte 5 Reinforced solidity Shade 5	S	5.2	EN166:2001 EN169:2003	25 200

LUXAVIS**

60840 / 60845



AVANTAGES / BENEFITS

- Auto-ajustable ■ Flexible and self-adjustable
- Oculaire interchangeable par vis ■ Interchangeable lenses by screw
- Protection latérale ■ Side protection



60840



60845

S

IR5

60840

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate carborock	Rounded polycarbonate
POIDS / WEIGHT	40g	40g

60845

OCULAIRE / LENS	Inactinique	Inactique
POIDS / WEIGHT	80g	80g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60840	Noir Black	Incolore Clear	Solidité renforcée Verres interchangeable inc / teinte Hard coated Interchangeable lens clear/smoke	S	1S	EN166:2001 EN169:2003	10 200
60845	Noir Black	teinté 5 smoke 5	Verres interchangeable inc / teinte Solidité renforcée Interchangeable lenses / shade Hard coated	S	5.2	EN166:2001 EN169:2003	10 200

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : branches ou bandeau
- Livré avec bandeau élastique ajustable
- Bord mousse

- 2 in 1: temple and headband
- Delivered with an adjustable elastic headband
- Foam gasket



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	Polycarbonate 2.3 mm
MONTURE / FRAME	Nylon + polycarbonate + mousse EVA	Nylon + polycarbonate + EVA foam
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + PVC	Polycarbonate + PVC
POIDS / WEIGHT	42 / 36g	42 / 36g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60955	Noir Black	teinté IR5 Smoke, IR5	Traitement anti-rayure normé K Anti-scratch coating K standard	F	51FK	EN166:2001 EN169:2003	10 120

VISILUX



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatible avec le port de lunettes correctrices
- Vision panoramique
- Auto-ajustable
- Protection supérieure et latérale

- Fits over prescription glasses
- Panoramic vision
- Flexible and self-adjustable
- Upper and side protection



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2mm	Polycarbonate 2.2 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate
POIDS / WEIGHT	45g	45g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60405	Noir Black	T5 IR5	Traitement anti-rayure normé K Anti-scratch coating K standard	F	51FK	EN166:2001 EN169:2003	10 120

REVLUX ECO

60821

IR5



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : face fixe incolore/face relevable teinte 5
- Aération indirecte
- Elastique réglable
- 2 in 1 : fixed clear face with flip-up glass shade 5
- Indirect venting
- Adjustable elastic headband



OCULAIRE / LENS		Protane 5 mm,		Protane 5 mm,			
MONTURE / FRAME		PVC		PVC			
POIDS / WEIGHT		120g		120g			
REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60821	Bleu Blue	Teinté IR5 Smoke, IR5	Soudage plasma Bandeau réglable / face relevable Welding gas plasma Adjustable headband / Flip up face	F	2-1.2F + 5.1	EN166:2001 EN175:1997	12 120

REVLUX 2

6WEL820

T

3

4

IR5



AVANTAGES / BENEFITS

- 2 en 1 : Monture fixe avec oculaires incolores intégrant une face relevable munie d'oculaires teintés (teinte 6)
- Large bandeau élastique réglable
- 2 in 1 : Clear fixed face with flip-up smoke lenses (shade 6)
- Broad adjustable elastic headband



OCULAIRE / LENS		Verres inactinique		Inactin glass			
MONTURE / FRAME		Vinyle		Vinyle			
POIDS / WEIGHT		126g		126g			
REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6WEL820NSI	Vert / Noir Green / Black	Teinté IR5 IR5 shade	Soudage plasma Bandeau réglable / face relevable Welding gas plasma Adjustable headband / Flip up face	FT	2 - 1.21FT	EN166:2001 EN169:2003 EN175:1997	100

SOUDURE / WELDING

RAPIDO

6RAPI00



AVANTAGES / BENEFITS

- Montage rapide
- Epaisseur 0.4mm
- Livré avec rideau
- Easy to install
- Thickness 0.4mm
- Delivered with curtain



REF	COULEUR COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	DIMENSIONS DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6RA- PI00NSI	Rouge Red	Portant 1 volet avec rideau teinté 6 en PVC autoextinguible Curtain support with 1 curtain shade 6 in self-extinguishible PVC	H1950 x L1500	1

LQNSFLEX 4000

66944



AVANTAGES / BENEFITS

- Rideaux livré,
- Epaisseur 0.4mm, 3 volets
- 4 roues - 2 freins

- Delivered with curtains
- Thickness 0.4mm, 3 parts
- 4 wheels - 2 breaks



REF	COULEUR COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	DIMENSIONS DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
66944	Rouge Red	Portant 3 volets avec 3 rideaux teinté 6 en PVC auto-extinguible Curtain support with 3 curtains shade 6 made of self-extinguishible PVC	H2100 x L4000	1

LANSARC

66918



AVANTAGES / BENEFITS

- Livré avec anneaux de suspension
- Epaisseur 0.4mm

- Delivered with rings
- Thickness 0.4mm



REF	COULEUR COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	DIMENSIONS DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
66918	Orange Orange	RIDEAU DE SOUDAGE POUR PORTANT 3 VOILETS SPARE CURTAIN FOR DUSPLAY 3 CURTAINS	H1800 x L1300	1





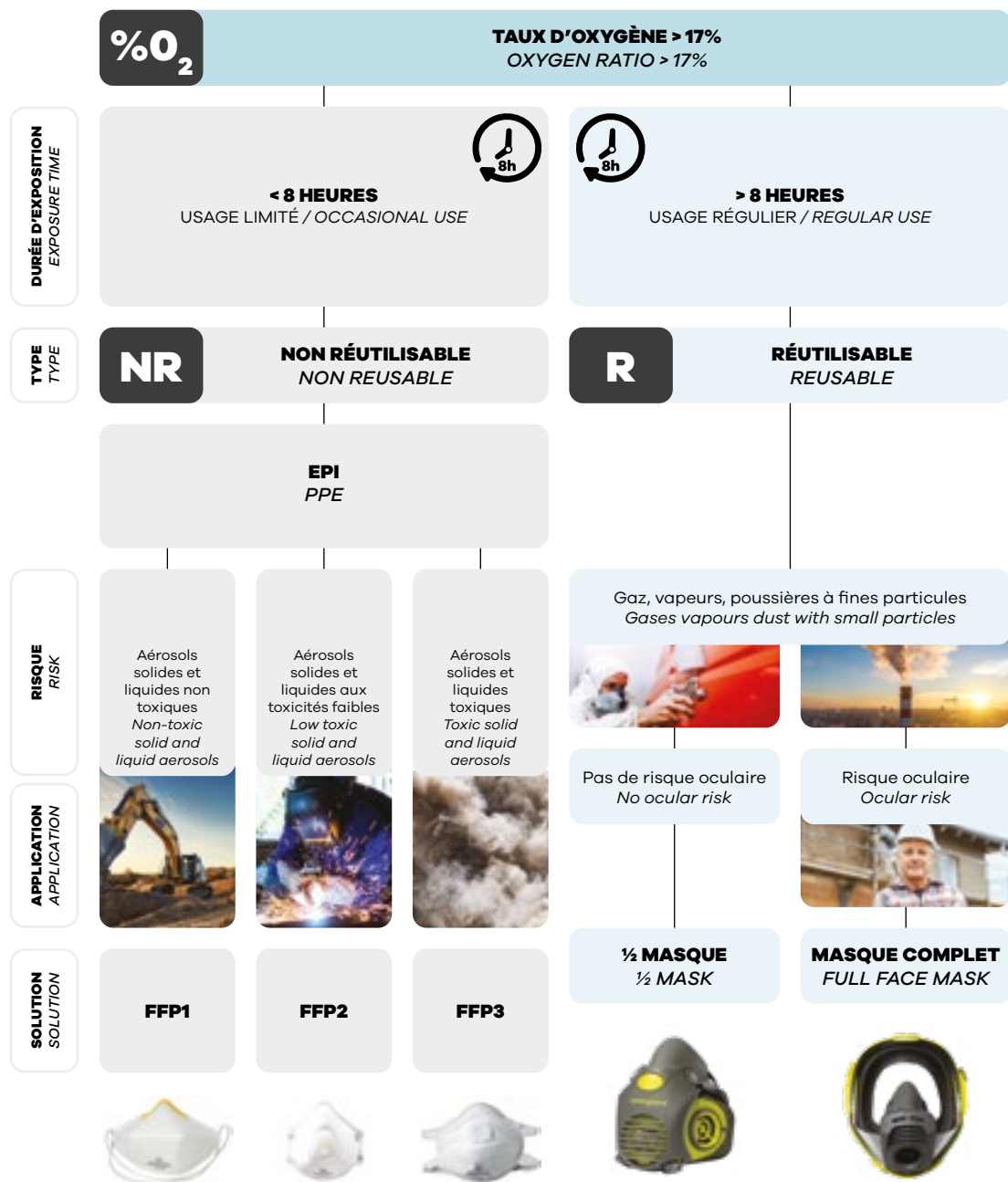
PROTECTION **RESPIRATOIRE**

RESPIRATORY PROTECTION



IDENTIFIER LA PROTECTION RESPIRATOIRE APPROPRIÉE À SON USAGE

FIND THE APPROPRIATE RESPIRATORY PROTECTION FOR
THE RIGHT USE





ÉVALUATION DES RISQUES RESPIRATOIRES RESPIRATORY RISKS ASSESSMENT



→ www.ilo.org/

Basée sur la directive 2004/37/CE, la **directive (UE) 2019/983, qui entre en vigueur en juillet 2021, prévoit un abaissement des valeurs limites d'exposition de certains agents cancérigènes ou mutagènes au travail.** Elle fixe un cadre de principes généraux permettant aux États membres d'appliquer uniformément les prescriptions minimales. En outre, la directive 2004/37/CE n'empêche pas les États membres d'appliquer des mesures supplémentaires, telle qu'une valeur limite biologique.

Amending Directive 2004/37/EC, Directive (EU) 2019/983, which comes into force in July 2021, provides for a lowering of the exposure limit values for certain carcinogens or mutagens at work. It sets out a framework of general principles to enable Member States to apply the minimum requirements uniformly. In addition, Directive 2004/37/EC does not prevent Member States from applying additional measures, such as a biological limit value.



La norme européenne EN 529:2005 montre comment sélectionner l'appareil respiratoire approprié sur la base de l'évaluation des risques. Cette norme indique le «facteur de protection» qui est par définition le paramètre qui exprime le rapport entre la concentration du contaminant dans l'environnement et sa concentration à l'intérieur de l'appareil respiratoire. Une distinction importante concerne le **facteur de protection nominal (FPN)** et le **facteur de protection attribué (FPA)**. Le facteur de protection nominal (FPN) est un nombre dérivé du pourcentage maximal de perte totale (vers l'intérieur de l'appareil respiratoire) autorisé. L'intérieur de l'appareil respiratoire autorisé par les normes européennes. Le **facteur de protection assigné (FPA)** est le niveau de protection respiratoire que l'on peut raisonnablement attendre sur le lieu de travail de la part de 95% des utilisateurs d'EPI. En outre, une référence importante pour le choix de l'appareil respiratoire est la **valeur limite d'exposition (VLE)** qui indique les concentrations environnementales de substances chimiques en suspension dans l'air en dessous desquelles la plupart des travailleurs peuvent rester exposés de manière répétée jour après jour pendant leur vie professionnelle, sans aucun effet négatif sur leur santé.

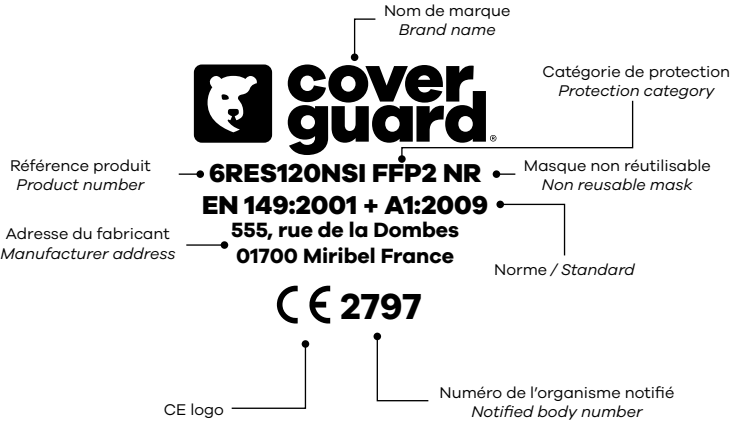
*The European Standard EN 529:2005 shows how to select the correct breathing equipments based on the risk assessment. This standard indicates the "protection factor" which is by definition the parameter that expresses the ratio between the concentration of the contaminant in the environment and its concentration inside the breathing equipment. An important distinction concerns the **nominal protection factor (NPF)** and the **assigned protection factor (APF)**. The nominal protection factor (NPF) is a number derived from the maximum percentage of total loss (towards the inside of the breathing equipment) allowed by European standards. The **assigned protection factor (APF)** is the level of respiratory protection that one can realistically expect in the workplace by 95% of the PPE users. Furthermore, an important reference for choosing the breathing equipment is the **Threshold Limit Value (TLV)**, or rather the "exposure limit value", which indicates the environmental concentrations of airborne chemicals below which most workers can remain repeatedly exposed to day after day for their working life without any negative effect on their health.*



CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR
COMPLIANCE WITH STANDARDS

MASQUES NON RÉUTILISABLES NON REUSABLE MASKS	
EN 14683+AC AOÛT 2019	Masques à usage médical / <i>Surgical masks</i>
EN 1492001 + A12009	Demi-masques filtrant les particules / <i>Particle filtering half masks</i>
MASQUES RÉUTILISABLES REUSABLE MASKS	
EN 1361998	Masques complets / <i>Full face masks</i>
EN 1401998	Demi-masques et quarts de masques / <i>Half masks and quarter masks</i>
FILTRES FILTERS	
EN 1432000 + A12006	Filtres à particules / <i>Particles filters</i>
EN 143872004 + A12008	Filtres à gaz et filtres combinés / <i>Gas filters and combined filters</i>

DESCRIPTION DU MARQUAGE
MARKING DESCRIPTION



MARQUAGES ADDITIONNELS ADDITIONAL MARKINGS POSSIBLE	
NR	Non réutilisable <i>Non reusable</i>
R	Réutilisable <i>Reusable</i>
D	Test de colmatage à la dolomite évaluant la réduction de résistance respiratoire <i>Dolomite clogging test that evaluate the reduction of respiratory resistance</i>
VO	Protection contre les vapeurs organiques <i>Protection from organic vapours</i>
GA	Protection contre les gaz acides <i>Protection from acid gases</i>



NOS MASQUES NON RÉUTILISABLES NR OUR NON REUSABLE MASKS NR

L'ensemble de nos masques non réutilisables sont testés contre les allergies et ne doivent pas être utilisés dans les environnements où la concentration d'oxygène est inférieure à 17% Vol.

All of our non reusable masks are allergy tested and cannot be used for use in environments where the oxygen concentration is below 17% Vol.

Ils offrent les bénéfices suivants en fonction des exigences de chaque utilisateur

They are offering following benefits based on user expectations

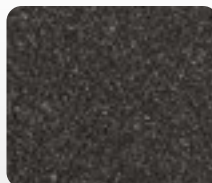


PERFORMANCE PERFORMANCE

D

Marquage D : Limitation de colmatage à la dolomite qui optimise la réduction de résistance respiratoire

D marking : Limitation of clogging dolomite that optimizes the reduction of breathing resistance



Charbon actif protégeant des vapeurs organiques et réduisant les odeurs désagréables

Active carbon protecting from organic vapors and reducing unpleasant odors



CONFORT D'USAGE WEARING COMFORT



Des formes variées (plat, coque, pliage 3D) pour assurer une bonne stabilité ainsi qu'une adaptation anatomique

A wide range of shape (flat folded, shell, 3D folded) that ensure good stability and anatomical fit



Soupape orientée vers le bas pour éviter l'infiltration de poussière et la formation de buée sur les oculaires

Downward facing valve to prevent dust penetration and fogging of the lenses



Joint facial qui garantit un confort optimal et une étanchéité maximale à son porteur indépendamment de sa morphologie

Face seal that guarantees an optimal comfort and a maximum impermeability



Pont/clip nasal préformé pour une meilleure étanchéité, un confort accru et une diminution du risque de buée

Preformed nasal bridge/clip for a better seal, a higher level of comfort and a lower fogging risk



FACILITÉ D'UTILISATION EASE OF USE



Élastique facilement ajustable
Easy adjustable headstrap



Les masques pliables sont emballés individuellement pour garantir également un niveau d'hygiène supérieur

The foldable masks are individually packed to guarantee a higher level of hygiene as well



NOS MASQUES RÉUTILISABLES (R) OUR REUSABLE MASKS (R)



Utilisation uniquement lorsque O₂ > 17%
Use only when O₂ > 17%

	TYPE TYPE	DÉFINITION DEFINITION
	Demi-masques Half masks	Ils couvrent le nez, la bouche et le menton et font l'objet de la norme NF EN 140. <i>They cover the nose, mouth and chin and are described in the European standard EN 140.</i>
	Masques complets Full face masks	Ils recouvrent le front, le nez, la bouche et le menton et comportent une partie oculaire; leurs caractéristiques sont définies dans la norme NF EN 136. <i>They cover the forehead, nose, mouth and chin and have an ocular part; their features are described in the European standard EN 136.</i>
	Cartouches filtrantes Filtering cartridges	Elles font l'objet des normes EN141 et EN14387 (filtres anti gaz et filtres combinés) et EN143 (filtres à particules) et sont classées par code couleur, conformément aux normes européennes, et par type de filtration. <i>They comply with the European standards EN141 and EN14387 antigas and combined filters) and EN143 (anti aerosols) and are labelled with colour codes according to the European standards and types of filtration.</i>



NIVEAU DE PERFORMANCE DES FILTRES À GAZ PERFORMANCE LEVEL OF GAS FILTERS



CLASSE DE FILTRE FILTER CLASSIFICATION	CONCENTRATION GAZ, VAPEUR CONCENTRATION GAS , VAPOURS
1	0,1% vol (1000 ppm) = concentration maximale admissible de la substance nocive. <i>0.1% vol (1000 ppm) = maximum allowable concentration of the harmful substance.</i>
2	0,5% vol (5000 ppm) = concentration maximale admissible de la substance nocive. <i>0.5% vol (5000 ppm) = maximum allowable concentration of the harmful substance</i>
3	1,0% vol (10000 ppm) = concentration maximale admissible de la substance nocive. <i>1.0% vol (10000 ppm) = maximum allowable concentration of the harmful substance</i>



Pour porter une pièce faciale telle qu'un masque complet ou un demi masque, il est nécessaire de veiller à la bonne continuité du joint facial. Les hommes seront correctement rasés; on évitera l'interposition de cheveux, de barbes ou de branches de lunettes (sinon, le facteur de protection sera diminué).

To wear a face mask like a full face or a half face mask, it is necessary to make sure that the sealing surface is completely continuous to the face. Men must be correctly shaved and any interposition of hair, beard, or glasses temples must be avoided (otherwise the assigned protection factor will be reduced).



LA PERFORMANCE AU SERVICE DU CONFORT D'USAGE

WHEN PERFORMANCE MATTERS FOR USER COMFORT

Les protections respiratoires Coverguard les plus évoluées bénéficient de fonctions abouties qui répondent aux attentes les plus exigeantes.

The most advanced Coverguard respiratory protections are offering functions that answer the most stringent user's expectations.



ERGONOMIE ABOUTIE

ERGONOMIC DESIGN



Design assurant une adaptation anatomique, étanchéité ainsi qu'une compatibilité avec d'autres EPI (lunettes, casques)

Design that ensures an anatomical fit, adapted sealing and a compatibility with other kinds of PPE (goggles, earmuffs)



Doubles filtres pour un meilleur équilibre et une sensation de légèreté au porter

Dual filters for better balance and a lighter wearing feeling



FACILITÉ ET CONFORT D'USAGE

EASE OF USE AND COMFORT



Filtres à connexion universelle DIN40 ou bayonnette pour une mise en place rapide

Filters with universal DIN or bayonet connection for quick setup



Harnais proposant entre quatre et cinq points de fixation pour garantir une bonne stabilité et un réglage précis

Harness providing four to five fixation points to ensure stability and precise adjustment wearing feeling



Valves d'expiration garantissant une réduction de la résistance respiratoire, de la chaleur et de l'humidité

Exhalation valves to ensure reduced breathing resistance, heat and humidity



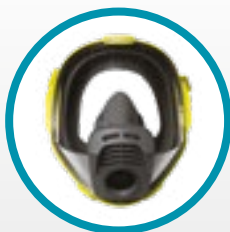
Pastilles phoniques facilitant la communication

Phonic diaphragm to facilitate communication



CONFORT VISUEL (MASQUES COMPLETS)

VISUAL COMFORT (FULL FACE MASKS)



Vision panoramique garantissant un champ visuel à 180° sans distorsion

Panoramic vision that guarantees a 180° field of view without distortion



Selon les modèles, traitements anti-rayure et/ ou anti-buée pour un usage plus durable

According to the model, anti scratch and/or anti fog coating for a sustainable use



LES FILTRES DES MASQUES À CARTOUCHES

FILTERS OF MASKS WITH CARTRIDGES



ERGONOMIE ABOUTIE

ERGONOMIC DESIGN



Protègent contre les gaz et vapeurs toxiques.
TEST DE LONGÉVITÉ D'UN FILTRE À GAZ



Protect from gases and toxic vapors.
LONGEVITY TEST OF A GAS FILTER

La longévité d'un filtre à gaz est testée par l'application d'un débit de gaz d'essai à 30 L/min, soit le volume d'air respiré par minute par une personne de corpulence moyenne effectuant un travail moyennement difficile. Elle peut aussi être grossièrement calculée en rapportant la concentration sur le site au temps de pénétration minimum requis pour le type de filtre en question.

The longevity of a gas filter is measured by outputting trial gas up to 30 L/min, it means that the volume of air an average-build person breathes per minute, while doing an average-tough work. The longevity can also roughly be calculated bringing the concentration in-site with the minimum penetration time that is required for one type of filter.

CALCUL DE LA LONGÉVITÉ D'UN FILTRE ANTI-GAZANT

ANTIGAS FILTER LONGEVITY CALCULATION

$$T = \frac{1000000 \times G}{V \times C}$$

T • Temps / Time
G • Capacité du filtre (g) / Filtration capacity (g)
V • Volume et cadence de respiration (L/min)
Volume and breathing path (L/min)
C • Concentration de gaz / Gas concentration

A ●	Gaz et vapeurs de composés organiques au point d'ébullition > 65 °C Exemples d'hydrocarbures particuliers: toluène, benzène, xylène, styrène, térébenthine, cyclohexane, tétrachlorure de carbone, trichloroéthylène. Certains solvants sont souvent utilisés sous forme de mélanges, comme des solvants à base de benzène, essences minérales, térébenthine minérale, white spirit, solvant naphtha. Autres composés organiques : diméthylformamide, phénol, alcool furfurylique, alcool de diacétone. Mais aussi certaines matières premières et certains additifs du plastique, comme les phtalates, résines phénoliques, plastiques époxydiques et polychlorobiphényles sous forme d'isomères du PCB.	Gases and vapors of organic compounds at boiling point > 65 °C. Examples of specific hydrocarbons: toluene, benzene, xylene, styrene, turpentine, cyclohexane, carbon tetrachloride, trichloroethylene. Some solvents are often used in the form of mixtures, for instance solvents from benzene, mineral essence, mineral turpentine, white spirit, naphtha solvent. Other organic compounds: dimethylformamide, phenol, furfuryl alcohol, diacetone alcohol. As well as some raw materials raw materials and plastic additives, such as phthalates, phenolic resins, epoxidic plastics and polychlorobiphenyls in the form of PCB isomers.
AX ●	Gaz et vapeurs de composés organiques au point d'ébullition > 65 °C	Gases and vapours of organic compounds at boiling point < 65 °C
B ●	Gaz et vapeurs inorganiques Par exemple: dioxyde de soufre, chlore, sulfure d'hydrogène (H ₂ S), cyanure d'hydrogène (HCN), gaz chlorhydrique (HCl), composés du cyanure, phosphore et acide phosphorique.	Inorganic gases and vapours For exemple: sulphide dioxide, chlorine, hydrogen sulphide (H ₂ S), hydrogen cyanide (HCN), hydrochloric gas (HCl), cyanide compounds, phosphorus and phosphoric acid.
E ●	Acides organiques, gaz acides et généralement acides gazeux, comme l'acide nitrique, acide propionique, acide formique.	Organic acids, acid gases and in general gaseous acids, nitric acid, propionic acid, formic acid.
K ●	Ammoniac et dérivés organiques de l'ammoniac aminés organiques tels que méthylamine, éthylamine, éthylènediamine, diéthylamine.	Ammonia and its organic derivatives organic amino such as methylamine, ethylamine, ethylenediamine, diethylamide.
P ○	Particules, aérosols solides et liquides	Particles, solid and liquid aerosols
HG ●	Mercure	Mercury
NO ●	Vapeurs Nitreuses et dioxyde d'azote	Nitrous vapors and vitrogen dioxide
CO ●	Monoxyde de carbon	Carbon monoxide



LES FILTRES DES MASQUES À CARTOUCHES FILTERS OF MASKS WITH CARTRIDGES



ERGONOMIE ABOUTIE ERGONOMIC DESIGN

Protègent contre les particules solides et liquides telles que poussières, fumées, fumées de soudage, brumes, micro-organismes et particules radioactives.

Protect from solid and liquid particles such as dust, smoke, welding smoke, mist, microorganism and radioactive particles.



- Le filtre ne s'use pas mais peut être bouché sous l'effet des particules et l'humidité résultant d'une résistance à la respiration accrue.
- Contre les substances radioactives, et les micro-organismes, il est recommandé de n'utiliser un filtre à particules qu'une seule fois.
- Un filtre à particules doit être remplacé lorsqu'il devient difficile de respirer.



- *The filter does not wear out, but it gets blocked because of the particles and humidity that result from the increased resistance to respiration.*
- *Against the radioactive matters and microorganisms, a particle filter should be used only once.*
- *A particle filter must be changed when breathing becomes painful.*

FILTRES À PARTICULES

- **Poussières** : particules solides aéroportées générées au cours du traitement de matières organiques et inorganiques. Elles peuvent être constituées de minéraux, de charbon, de bois ou de céréales comme de fibres diverses (amiante, silicate, fibre de verre, etc.).
- **Gaz de fumée** : particules métalliques générées par le refroidissement d'un métal évaporé et son oxydation au contact de l'oxygène de l'air. Des gaz de fumée d'oxyde de plomb, par exemple, sont produits par la fonte du plomb. Des gaz d'oxydes de fer et d'autres métaux sont produits au cours du soudage.
- **Fumées** : particules fines de charbon et de suie incorporant des gouttelettes liquides.
- **Brouillards** : gouttelettes aéroportées formées par la dispersion d'un fluide dans l'air sous la forme de fines particules. Exemples: brouillards d'huile dus à l'usinage du métal, lors de la coupe ou du meulage.
- **Micro-organismes** : par exemple, bactéries, virus, spores.
- **Particules radioactives** : sont produites par la radiation.

- **Dust**: solid particles transported by air and generated during the treatment of organic and inorganic matters. They can be composed of mineral, coal, wood or cereals such as diverse fibres (asbestos, silicate, fibreglass, etc...).
- **Smoking gases**: metallic particles generated by the cooling of an evaporated metal and its oxidation when in contact with the oxygen in the air. Smoking gases from lead oxide, for instance, are produced from lead melting. Ferric oxide gases are produced while soldering.
- **Smokes**: thin particles of coal and soot that integrate liquid droplets.
- **Fogs**: droplets transported by air, made up of a fluid scattering in the air, in the form of thin particles. Examples: oil fogs caused by metal machining, at the moment of cutting or grinding.
- **Micro-organisms**: for instance, bacteria, virus, spores.
- **Radioactive particles**: are produced by radiation.



LES FILTRES COMBINÉS COMBINED FILTERS

Les filtres combinés arrêtent à la fois les gaz et vapeurs, ainsi que les particules. L'air traverse d'abord les éléments filtrant les particules puis ceux absorbant les gaz. L'élément filtrant stoppe les particules qui se propagent telles que les gouttelettes de peinture. La vaporisation de liquides requiert l'emploi de filtres combinés.

Combined filters stop both gases and vapors, as well as particles. First, the air crosses the elements that filter particles, then those that absorb gases. The filtering element stops the spread particles such as paint droplets. Liquids spraying requires the use of combined filters.

LES FILTRES COMBINÉS

Protègent contre les contaminants gazeux aussi bien que particulaires.

COMBINED FILTERS

Protect from gaseous contaminants and particle-based gases.



QUELLE PROTECTION FFP CORRESPOND À VOTRE USAGE ? WHAT FFP PROTECTION MATCHES WITH YOUR USE ?

	FFP1	FFP2	FFP3
			
APPLICATIONS APPLICATIONS	Industrie textile, artisanat, métallurgie, exploitation minière, travaux publics souterrains, menuiserie, ébénisterie (bois durs exceptés) <i>Textile industry, craft industry, metallurgical industry, mining industry, underground civil engineering, woodwork (strong woods)</i>	FFP1 + soudure, fonte et découpage de métaux, hôpitaux, laboratoires, contrôles médicaux <i>Welding, melting, metal cutting, hospitals, laboratories, medical controls</i>	FFP2 + industrie pharmaceutique, traitement des déchets toxiques, fabrication de batteries (Ni Cad) Pharmaceutical industry, toxic waste treatment, batteries manufacturing (Ni Cad)
FACTEUR DE PROTECTION NOMINAL FFP<?> NOMINAL PROTECTION FACTOR NPF	4X	10X	50X
	Aérosols solides et liquides non toxiques <i>Non toxic solid and liquid aerosols</i>	Aérosols solides et liquides aux toxicités faibles <i>Low toxic solid and liquid aerosols</i>	Aérosols solides et liquides toxiques <i>Toxic solid and liquid aerosols</i>
PROTECTION PROTECTION	Le carbonate de calcium, le kaolin, le ciment, la cellulose, le soufre, le coton, la farine, le charbon, les métaux ferreux, les huiles végétales et les bois tendres <i>Calcium carbonate, china clay cement, cellulose, sulphur, cotton, flour, carbon, ferrous metals vegetable oils</i>	Le bois, les fibres de verre, le plastique, le quartz, le cuivre, l'aluminium, les bactéries, les champignons, et le bacille de la tuberculose. <i>Quartz, copper, aluminium, bacteria, fungi and mycobacterium tuberculosis (TB), chromium, manganese, nickel, platinum, strychnine, metal dust and smoke, viruses and enzymes.</i>	Le chrome, le manganèse, le nickel, le platine, la strychnine, les poussières et les fumées de métaux, les virus et les enzymes. <i>Chromium, manganese, nickel, platinum, strychnine, metal dust and smoke, viruses and enzymes.</i>
CAPACITÉ DE FILTRATION FILTRATION CAPACITY	80%	94%	99%
NIVEAU DE PROTECTION AÉROSOLS PROTECTION FROM AEROSOLS	Faible / Low	Moyenne / Average	Élevée / High

NON RÉUTILISABLE

→ NON REUSABLE

FFP3 VALVE NR

P.820





AIDE AU CHOIX - PROTECTION RESPIRATOIRE

HELP TO CHOOSE - RESPIRATORY PROTECTION

				PERFORMANCE PERFORMANCE	
	IMAGES PICTURES	MODÈLES MODELS	PAGE PAGE	CHARBON ACTIF ACTIVATED CARBON	DOLOMITE DOLOMITE
FFP1		23105	821		
		23101	823		
		23106	823		
		23185	825		
FFP2		6RES120	820		✓
		23200	822		
		23205	822		
		23201	823		
		23206	823		
		23216	824		
		23276	824		
		23285	825		
		23236	826	✓	
		23246	826	✓	
		23238	826	✓	
		6RES130	820		✓
FFP3		23305	822		
		23306	823		
		23316	824		
		23385	825		

CONFORT D'USAGE
USER COMFORT

PLIAGE HORIZONTAL HORIZONTAL FOLDING	COQUE SHELL	ERGONOMIQUE ERGONOMIC	3D	VALVE VALVE
✓				✓
	✓			
	✓			✓
			✓	✓
	✓			✓
✓				
✓				✓
	✓			
	✓			✓
		✓		✓
		✓		✓
			✓	✓
				✓
				✓
				✓
✓				✓
	✓			✓
		✓		✓
			✓	✓


NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE

FFP2 VALVE NR

6RES120NSI

LATEX
FREE

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Média filtrant électrostatique
 - Soupape d'expiration : réduction de la résistance respiratoire, de la chaleur et de l'humidité à l'intérieur du masque
 - Barrette nasale réglable et coussinet nasal de confort
 - Bandeau élastique sans latex
- *Electrostatic filter media*
 - *Exhalation valve: reduce breathing resistance and avoid fog and heat inside the mask*
 - *Adjustable alu nose clip and comfortable nasal cushions*
 - *Latex free elastic bands*

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 816

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coque à soupape Polypropylène non tissé et polyester avec soupape Élastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet nasal en mousse PU Shell mask with valve Nonwoven polypropylen and polyester with valve Latex free synthetic rubber band Aluminium adjustable nose clip and PU foam nose pad	Blanc / Bleu White / Blue	12g	EN149:2001 + A1:2006	10 20

FFP3 VALVE NR

6RES130NSI

LATEX
FREE

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Média filtrant électrostatique
 - Soupape d'expiration : réduction de la résistance respiratoire, de la chaleur et de l'humidité à l'intérieur du masque
 - Joint facial complet pour une étanchéité et un confort optimal
 - Large bandeau élastique sans latex en tissu et spandex avec boucles de réglage
- *Electrostatic filter media*
 - *Exhalation valve: reduces breathing resistance and avoid fog and heat inside the mask*
 - *Complete face seal for a better seal and optimal comfort*
 - *Fabric and Spandex wide elastic strap with pull through adjustment buckles*

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 816

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coque à soupape Polypropylène non tissé et polyester avec soupape Barrette nasale réglable en aluminium Joint facial complet en mousse PU Larges élastique en textile avec boucles réglages plastiques Shell half mask with valve Non woven polypropylen and polyester exhalation valve Aluminum adjustable nose clip PU foam total nose seal Wide fabric and rubber elastic straps	Rouge / Blanc Red / White	18g	EN149:2001 + A1:2006	10 20

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE

23100 / 23105

PLIAGE HORIZONTAL / FLAT FOLDED



AVANTAGES / BENEFITS

- Média filtrant électrostatique
- Bandeau élastique coulissant pour un meilleur ajustement
- Bandeau sans latex pour minimiser les risques d'allergie
- 23105 : Masque avec valve
- *Electrostatic filter media*
- *Sliding elastic band: better adjustment,*
- *Latex free to prevent any risk of allergies*
- *23105: Mask with valve*

FFP1



23100

FFP1



23105
VALVE

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 816

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23100	Polypropylène SMS non tissée Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale réglable <i>Foldable half mask in nonwoven polypropylen Latex free synthetic rubber Adjustable nose clip</i>	Protection des aérosols et poussières non toxiques <i>Protection from non toxic aerosols and non toxic dusts</i>	11g	EN149:2001+ A1:2006	20 12
23105		Protection respiratoire contre les aérosols et poussières non toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and non toxic dust</i>	17g	EN149:2001+ A1:2006	20 12



NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE

23200 / 23205 / 23305

PLIAGE HORIZONTAL / FLAT FOLDED



AVANTAGES / BENEFITS

- Média filtrant électrostatique
- Bandeau élastique coulissant pour un meilleur ajustement
- Sans latex pour minimiser les risques d'allergie
- Contour extérieur soudé
- Soupape d'expiration pour réduire la résistance respiratoire, l'apparition d'humidité et la chaleur (23205, 23305)
- *Electrostatic filter media*
- *Sliding elastic band: better adjustment*
- *Latex free to prevent the risk of irritation*
- *Seal outside contours*
- *Exhalation valve to reduce breathing resistance, to avoid fog and heat (23205, 23305)*

FFP2

FFP3

FFP2

23200

23305
VALVE

23205
VALVE

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 816

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23200	Masque pliable en polypropylène SMS non tissée Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale réglable <i>Foldable half-mask in non-woven polypropylen SMS Latex free synthetic rubber Adjustable nose clip</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust</i>	12g	EN149:2001+ A1:2006	20 12
23205	Masque pliable en polypropylène SMS non tissée avec valve Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale réglable <i>Foldable half-mask in non-woven polypropylen SMS with valve Latex free synthetic rubber Adjustable nose clip</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust</i>	17g	EN149:2001+ A1:2006	20 12
23305	Masque pliable en polypropylène SMS non tissée avec valve Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale réglable <i>Foldable half-mask in non-woven polypropylen SMS with valve Latex free synthetic rubber Adjustable nose clip</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières toxiques <i>Respiratory protection from toxic aerosols and dusts</i>	19g	EN149:2001+ A1:2006	20 12

23101 / 23106 / 23201 / 23206 / 23306

COQUE / SHELL



AVANTAGES / BENEFITS

- Média filtrant électrostatique
- Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie
- Barrette nasale réglable en aluminium et coussinet nasal confortable en mousse polyéthylène
- Soupape d'expiration pour réduire la résistance expiratoire, de la chaleur et de l'humidité (23106, 23206, 23306)
- *Electrostatic filter media*
- *Elastic band without latex*
- *Adjustable alu nose clip and comfortable nasal cushions with polyethylene foam*
- *Exhalation valve to reduce breathing resistance and prevent fog and heat (23106, 23206, 23306)*



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 816

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23101	Polypropylène non-tissé et polyester Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet en mousse PU <i>Nonwoven polypropylene and polyester Latex free synthetic rubber headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières non toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and non toxic dust</i>	8g	EN149:2001 + A1:2006	20 12
23106	Polypropylène non-tissé avec valve d'expiration Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet en mousse PU <i>Nonwoven polypropylene with exhalation valve Latex free synthetic rubber headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad</i>		12g	EN149:2001 + A1:2006	10 12
23201	Polypropylène non tissé et polyester Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet en mousse PU <i>Non woven polypropylene and polyester Latex free synthetic rubber headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust</i>	9g	EN149:2001 + A1:2006	20 12
23206	Polypropylène non-tissé avec valve d'expiration Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet en mousse PU <i>Nonwoven polypropylen with exhalation valve Latex free synthetic rubber headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad</i>		12g	EN149:2001 + A1:2006	10 12
23306	Polypropylène non-tissé et polyester avec valve d'expiration Larges élastiques en textile avec boucles de réglages plastique Barrette nasale en aluminium et joint facial complet en mousse PU <i>Nonwoven polypropylen and polyester with exhalation valve Large fabric and rubber elastic headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam total nose pad</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières toxiques <i>Respiratory protection from toxic aerosols and dusts</i>	18g	EN149:2001 + A1:2006	5 12



NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE

23211 / 23216 / 23276 / 23316

ERGONOMIC

D

LATEX FREE

+

AVANTAGES / BENEFITS

- Design préformé assurant la compatibilité avec le port de lunettes ou lunettes masques et évitant la formation de buée.

■ Forme ergonomique pour un ajustement optimal au visage sans clip nasal.

■ 23216 / 23316 : Design spécifique de la valve d'expiration : forte réduction de la résistance respiratoire, de l'humidité et de la chaleur

■ *Preformed design: fits with glasses or goggles to avoid the risk of condensation*

■ *Ergonomic form for an optimal adjustment to the face, without nasal clip*

■ *23216/23316: Specific design of the exhalation valve: high reduction of breathing resistance, avoiding humidity and heat*

0% METAL

FFP2

FFP2

FFP2

FFP3



23211**



23216 VALVE



23276 VALVE



23316 VALVE





DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 816

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23211**	Polypropylène non tissé et polyester Joint nasal mousse PU Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex <i>Nonwoven prolpropylen and polyester PU foam nose seal Latex free synthetic rubber</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust</i>	10g	EN149:2001 + A1:2006	20 12
23216	Polypropylène non tissé et polyester avec soupape Joint nasal en mousse PU Elastique de serrage en caoutchouc sans latex <i>Nonwoven polypropylene and polyester with exhalation valve PU foam nose seal Latex free synthetic rubber headstrap</i>		15g	EN149:2001 + A1:2006	10 12
23276	Polypropylène non tissé et polyester avec soupape Joint nasal en mousse PU Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex <i>Nowoven polypropylene and polyester with valve PU foam nose seal Latex free synthetic headstrap</i>		10g	EN149:2001 + A1:2006	10 12
23316	Polypropylène non tissé et polyester avec soupape Joint nasal en mousse PU Elastique de serrage en caoutchouc sans latex <i>Nonwoven polypropylene and polyester with exhalation valve PU foam nose seal Latex free synthetic rubber headstrap</i>		17g	EN149:2001 + A1:2006	10 12

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE

23185 / 23285 / 23385

3D



AVANTAGES / BENEFITS

- Forte réduction de la résistance respiratoire grâce au design spécifique de la soupape d'expiration
- Pliage 3D assurant une adhésion optimum du masque au visage du porteur avec un joint d'étanchéité sur toute la partie haute
- Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie
- *Specific design of the exhalation valve: high reduction of the breathing resistance*
- *Optimal adherence of the mask: 3D flat fold and complet seal on upper part*
- *Elastic band without latex*



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 816

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23185**	Polypropylène SMS non tissé avec valve Elastiques de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale ajustable <i>Non woven SMS polypropylene with exhalation valve Latex free synthetic rubber bands Adjustable nose clip</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières non toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and non toxic dust</i>	15g	EN149:2001 + A1:2006	20 12
23285	Polypropylène SMS non tissé avec valve Elastiques de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal et joint d'étanchéité en mousse PU Barrette nasale ajustable et renforcée <i>Non woven SMS polypropylene with exhalation valve Latex free synthetic rubber bands PU foam nose pad and cushion Adjustable and reinforced nose clip</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust</i>	16g	EN149:2001 + A1:2006	20 12
23385	Polypropylène SMS non tissé avec valve Elastiques de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal en mousse PU Barrette nasale renforcée ajustable <i>Non woven SMS polypropylene with exhalation valve Latex free synthetic rubber bands PU foam nose pad Adjustable reinforced nose clip</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières toxiques <i>Respiratory protection from toxic aerosols and dusts</i>	18g	EN149:2001 + A1:2006	20 12

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

**CHARBON ACTIF / CARBON****23236****CHARBON ACTIF VAPEURS ORGANIQUES
CARBON ORGANIC VAPOURS****AVANTAGES / BENEFITS**

- Média filtrant électrostatique, qui filtre les mauvaises odeurs
- Design spécifique qui procure une faible résistance respiratoire grâce à la grande surface de matériau filtrant
- Soupape d'expiration permet de réduire la résistance respiratoire et l'humidité à l'intérieur du masque



FFP2

D

- Electrostatic filter media which filters bad odours
- Specific design which gives a limited breathing resistance thanks to the large surface of the filtering material
- Exhalation valve: reduction of breathing resistance and avoid fog inside the mask

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23236	Polypropylène non tissé et polyester Barrette nasale en aluminium Elastiques en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal en mousse PU Non woven polypropylene and polyester Aluminum nose clip Latex free fabric and synthetic rubber straps PU foam nose pad	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques, vapeurs organiques, gaz et acides Respiratory protection from aerosols and low toxic dust, organic vapours, gas and acids	36g	EN149:2001 + A1:2006	10 12

23246**CHARBON ACTIF VAPEURS ORGANIQUES
& GAZ ACIDES / CARBON ORGANIC
VAPOURS & ACID GASES****AVANTAGES / BENEFITS**

- Média filtrant électrostatique, qui filtre les mauvaises odeurs et les gaz acides
- Contour extérieur soudé, diminue le risque d'irritation
- Soupape d'expiration permet de réduire la résistance respiratoire et l'humidité à l'intérieur du masque
- Barrette nasale réglable en aluminium et coussinet nasal confortable en mousse polyéthylène
- Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie



FFP2

D

- Electrostatic filter media which filters bad odours and acid gases
- Exhalation valve: reduction of breathing resistance and avoid fog inside the mask
- Adjustable alu nose clip and comfortable nasal cushions with polyethylene foam
- Latex free elastic band

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23246	Polypropylène non tissé et polyester Barrette nasale en aluminium Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal en mousse PU Non woven polypropylene and polyester Aluminum nose clip Latex free synthetic rubber bands PU foam nose pad	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques, vapeurs organiques, gaz et acides Respiratory protection from aerosols and low toxic dust, organic vapours, gas and acids	18 g	EN149:2001 + A1:2006	10 12

23238****CHARBON ACTIF VAPEURS ORGANIQUES
CARBON ORGANIC VAPOURS****AVANTAGES / BENEFITS**

- Média filtrant électrostatique, qui filtre les mauvaises odeurs
- contour extérieur soudé, diminue le risque d'irritation
- Soupape d'expiration permet de réduire la résistance respiratoire et l'humidité à l'intérieur du masque
- Barrette nasale réglable en aluminium et coussinet nasal confortable en mousse polyéthylène
- Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie



FFP2

D

- Electrostatic filter media which filters bad odours
- Exhalation valve: reduction of breathing resistance and avoid fog inside the mask
- Adjustable alu nose clip and comfortable nasal cushions with polyethylene foam
- Latex free elastic bands

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23238	Polypropylène non tissé et polyester Barrette nasale en aluminium Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal en mousse PU Non woven polypropylene and polyester Aluminum nose clip Latex free synthetic rubber bands PU foam nose pad	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques, vapeurs organiques, gaz et acides Respiratory protection from aerosols and low toxic dust, organic vapours, gas and acids	17g	EN149:2001 + A1:2006	10 12

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

MASQUES RÉUTILISABLES

→ REUSABLE MASKS

PANAREA TWIN

P.834





AIDE AU CHOIX - PROTECTION RESPIRATOIRE RÉUTILISABLE

HELP TO CHOOSE - REUSABLE RESPIRATORY PROTECTION

			FILTRES À PARTICULES PARTICLE FILTERS	
IMAGES PICTURES	MODÈLES MODELS	PAGE PAGE	P2	P3
1/2 MASQUE / 1/2 MASK				
	EURMASK UNO	830		✓
	EURMASK DUO	830	✓	
	ETNA	831		✓
	EURDIN	832		✓
MASQUE COMPLET / FULL MASK				
	PANAREA	833		✓
	PANAREA TWIN	834		✓

FILTRES À GAZ GAZ FILTERS			LES FILTRES COMBINÉS COMBINED FILTERS			
A2	A2B2	A1B1E1K1	AXP3	A2B2P3	A2P3	A1B1E1K1P3
✓					✓	✓
✓		✓			✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓
✓		✓			✓	✓

DEMI-MASQUE / HALF MASK

EURMASK

22101 / 22102



UNO
22101



DUO
22102



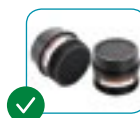
22140
P2



22170
P3



6REF410NSI
A2



6REF420NSI
A2P3



6REF430NSI
A1B1E1K1P3



AVANTAGES / BENEFITS

- TPE : pas de contact avec du silicone ou du latex
- Valve d'expiration garantissant un effort respiratoire réduit, même à des températures extrêmes.
- Étanchéité : bord en caoutchouc souple TPE pour une adaptation parfaite au visage
- Forme ergonomique compatible avec le port de protection oculaire (lunette ou lunette masque)
- Réglage simple et intuitif associé à un harnais confortable.
- Compatible avec les filtres SUPAIR 6REF4, 22140, 22170. Voir P.835

- TPE: no contact with silicone or latex
- Exhalation valve: reduction of breathing resistance and prevention of fog inside the mask
- Seal: edge with soft TPE rubber, adjustment buckle associated with a comfortable harness.
- Ergonomic shape: compatible with eye protection wearing (glasses or goggles)
- Intuitive adjustment
- Compatible with SUPAIR filters 6REF4, 22140, 22170. See P.835

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- En fonction des filtres associés, ce masque protège contre les aérosols et gaz-vapeurs tels que ammoniac, chloroforme, dioxyde de soufre, fer, bois, ciment, pollen, plomb, cuivre, fibre de verre...
- Pour des utilisations régulières et prolongées en ambiance dangereuse : maintenance industrielle, épandage d'engrais, industrie chimique, application de peinture, menuiserie, filières du bois, de la cimenterie, découpe de métaux...

- Following the filter you choose, it offers a protection against toxic dust or very toxic dust, gaz and vapours
- For regular and prolonged use in a dangerous environment: industrial maintenance, fertilizer spreading, chemical industry, paint application, carpentry, wood industry, cement industry, metal cutting ...

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
22101	Demi-masque TPE mono-filtre Connexion vissée Valve d'expiration en silicone souple Bandeau réglable textile + harnais plastique <i>TPE half-mask with single filter Threaded connection Soft silicone exhalation valve Fabric and rubber elastic strap with plastic harness</i>	Gris / Lime Grey / Lime	115g	EN140:1998	1 16
22102	Demi-masque en TPE + double filtre Connexion vissée Valve d'expiration en silicone souple Bandeau réglable textile + harnais plastique <i>TPE half-mask with 2 filters Threaded connection Soft silicone exhalation valve Fabric and rubber elastic strap + plastic harness</i>	Gris / Lime Grey / Lime	120g	EN140:1998	1 16



AVANTAGES / BENEFITS

- Robustesse, stabilité et résistance
- Forme ergonomique assurant un confort inégalé, une légèreté et une adaptabilité à toutes les formes de visage grâce au nouveau profil nasal étudié avec la technologie Cad-Cam
- Deux filtres pour un meilleur équilibre sur le visage
- Système d'attache avec 4 courroies réglables et un harnais plastique
- Valve d'expiration garantissant un effort respiratoire réduit
- Procédé de fabrication innovant

- Strength, stability and resistance
- Ergonomic shape: lightweight and adaptability on any face shape providing extreme comfort
- 4 point support head harness with plastic harness
- 2 filters for a good balance
- Exhalation valve: reduction of breathing resistance and avoid fog and heat inside the mask
- Innovative production method



6REF330NSI**

A2



6REF340NSI

P3



6REF350NSI

A1B1E1K1



6REF360NSI

A2P3



6REF370NSI

A1B1E1K1P3



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Pour des utilisations régulières et prolongées en ambiance dangereuse : maintenance industrielle, épandage d'engrais, industrie chimique, application de peinture, menuiserie, filières du bois, de la cimenterie, découpe de métaux...

- For regular and prolonged use in a dangerous environment: industrial maintenance, fertilizer spreading, chemical industry, paint application, carpentry, wood industry, cement industry, metal cutting...

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Demi-masque à 2 filtres (non fournis)
- Procédé de fabrication innovant : TPE et polypropylène auto-extinguible
- Connexion baïonnette
- Avec valve d'expiration en silicone souple et 2 valves d'inspiration situées sous les filtres.
- Bandeau élastique réglable en textile 4 points d'attache avec harnais plastique.
- Utiliser exclusivement avec : 6REF330NSI, 6REF340NSI, 6REF350NSI, 6REF360NSI, 6REF370NSI. Voir page 836

- Half masks 2 filters (non included)
- Innovative production method: master combination of self-extinguishing TPE rubber and polypropylene
- Bayonet connection
- 2 inhalation valves positioned under the filters.
- Fabric elastic straps with 4 points and head harness.
- Use only with: 6REF330NSI, 6REF340NSI, 6REF350NSI, 6REF360NSI, 6REF370NSI. See page 836.

COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Gris Clair / Lime Light grey / Lime	130g	EN140:1998	1 16

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

DEMI-MASQUE / HALF MASK

EURDIN**

6EUR100NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- CONNEXION UNIVERSELLE DIN148 - RD40
- Forme ergonomique compatible avec le port de protection oculaire (lunettes ou lunette-masque)
- Compatible avec les filtres 6REF. Voir P.837

- UNIVERSAL THREAD DIN148 - RD40
- Ergonomic shape: fits with ocular protection (glasses or goggles)
- Compatible with 6REF filters. See P.837



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Demi masque livré sans filtre. En fonction du filtre associé, ce masque protège contre les aérosols et gaz-vapeurs tels que ammoniac, chloroforme, dioxyde de soufre, fer, bois, ciment, pollen, plomb, cuivre, fibre de verre ...
- Pour des utilisations régulières et prolongées en ambiance dangereuse : maintenance industrielle, épandage d'engrais, industrie chimique, application de peinture, menuiserie, filières du bois, de la cimenterie, découpe de métaux ...
- Filters not included. Depending on the filter you choose, offers a protection against toxic dust or very toxic dust, gaz and vapours...
- For regular and prolonged use in a dangerous environment: industrial maintenance, Fertilizer spreading, chemical industry, paint application, carpentry, wood industry, cement industry, metal cutting ...

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Demi-masque TPE 1 filtre RD40 DIN148 Demi-masque en TPE (caoutchouc thermoplastique) Connexion vissée pour filtres (non inclus). Valve d'expiration en silicone souple, bord en caoutchouc souple TPE. Bandeau élastique réglable en textile avec harnais plastique. TPE Half-mask, 1 filter DIN 148-1RD 40 TPE Half-mask (thermoplastic rubber). Threaded connection for 1 filter (non included). Soft silicon exhalation valve Adjustable textile elastic headband with plastic harness	Gris / Lime Grey / Lime	115g	EN140:1998	16

MAYDAY

6EMD100NSI

210g



AVANTAGES / BENEFITS

- 10 minutes de protection pour fuir rapidement de la zone polluée
- Filtre ABEK-10 contre les vapeurs organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65°C, de gaz inorganiques, gaz acides, anhydride sulfurique (SO₂), ammoniac (NH₃) et ses dérivés
- Protection from toxic and harmful gases for at least 10 minutes (filter ABEK-10)
- Protection from organic vapors with boiling point >65°C, inorganic gases, acid gases, sulfur dioxide (SO₂) ammonia (NH₃) and its compounds



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Industries pétrochimiques et raffineries
- Petrochemical plants and refineries

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
MAYDAY MASQUE D'EVACUATION Equippé d'un filtre ABEK 10 contre les vapeurs organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65°C, de gaz inorganiques, gaz acides, anhydride sulfurique (SO₂), ammoniac (NH₃) et ses dérivés 10 minutes de protection pour fuir rapidement la zone polluée MAYDAY ESCAPE MASK Provided with an ABEK-10 filter against organics vapours with boiling point >65°C, inorganic gases, acid gases, sulfur dioxide (SO₂), ammonia (NH₃) and its compounds Mayday protects from toxic and harmful gases for at least 10 minutes	Gris Grey	210 g		1 45

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection supérieure
 - Classe 3: résistance au rayonnement thermique
 - joint d'étanchéité en silicone souple, très confortable, dont la flexibilité est garantie à haute et basse température.
 - 5 brides de réglage avec verrouillage automatique en caoutchouc EPDM de haute qualité
- Confort visuel
 - large écran polycarbonate traité anti-rayure à l'extérieur et anti-buée à l'intérieur grâce à son système de circulation d'air
 - polycarbonate épais de 2,2 mm pour une meilleure résistance aux chocs
 - vision panoramique 180° sans distorsion
- Facilité d'usage
 - 1 membrane phonique, 1 soupape d'expiration à connexion DIN RD40
- High protection level
 - CLASS 3 resistance guaranteed at extreme temperatures
 - Large heat seal with soft silicone, flexibility guaranteed at extreme temperatures
 - Reinforced seal by automatic locking buckles, with 5 adjustable straps of high quality rubber
- Visual comfort
 - Large polycarbonate screen with anti-scratch, anti-fog and anti-acid coatings
 - 2,2 mm polycarbonate lens provides a high impact resistance
 - Panoramic 180°C field of view without any distortion
- Ease of use
 - 1 exhalation valve, 1 inhalation valve with DIN RD40 connection, 1 phonic membrane



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- En fonction des filtres associés, ce masque protège contre les aérosols et gaz-vapeurs tels que ammoniac, chloroforme, dioxyde de soufre, fer, bois, ciment, pollen, plomb, cuivre, fibre de verre... Pour des utilisations régulières et prolongées en ambiance dangereuse : maintenance industrielle, épandage d'engrais, industrie chimique, application de peinture, menuiserie, filières du bois, de la cimenterie, découpe de métaux... Compatible avec les filtres SUPAIR réf. 21200 (A2B2E2P3) 21300 (A2B2E2K2P3), 21400 (A1B1E1K1P3), 21500 (A2P3),
- Following the filter you choose, it offers a protection against toxic dust or very toxic dust, gas and vapours.
- For regular and prolonged use in a dangerous environment: industrial maintenance, fertilizer spreading, chemical industry, paint application, carpentry, wood industry, cement industry, metal cutting ..., fits with the filters : 22240 (P3) 22250 (A1B1E1), 22260 (A2P3), 22270 (A1B1E1K1P3), mask delivered without filters.

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Silicone/élastomère/polycarbonate
- Masque complet en silicone hypoallergénique avec connexion vissée EN148-1 pour filtre (non inclus).
- Brides réglables 5 points d'attache en caoutchouc.
- Joint d'étanchéité en élastomère 100% silicone, demi-masque oronasal en silicone.
- Full face mask made of hypoallergenic silicone with universal threaded connection EN148-1 (filter non included)
- Adjustable harness with 5 points strap fixation made of rubber and automatic locking buckles.
- Large face seal and oronasal half mask 100% silicone.

COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Gris / Lime Grey / Lime	670g	EN136:1998	1 12

MASQUE COMPLET / FULL FACE MASK

PANAREA TWIN

6PAN200NSI

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection supérieure
 - classe 3: résistance au rayonnement thermique
 - joint d'étanchéité en silicone souple, très confortable, dont la flexibilité est garantie à haute et basse température.
 - 5 brides de réglage avec verrouillage automatique en caoutchouc EPDM de haute qualité
- Confort visuel
 - large écran polycarbonate traité anti-rayures à l'extérieur et anti-buée à l'intérieur grâce à son un système de circulation d'air
 - polycarbonate épais de 2,2 mm pour une meilleure résistance aux chocs
 - vision panoramique 180° sans distorsion
- Facilité d'usage
 - 2 Filtres : meilleur équilibre sur le visage
 - 1 membrane phonique, 1 soupape d'expiration, 2 connexions à baïonnette pour faciliter la mise en place des filtres
- High protection level
 - Class 3 resistance guaranteed at extreme temperatures
 - Large heat seal with soft silicone, flexibility guaranteed at extreme temperatures
 - Reinforced seal by automatic locking buckles, with 5 adjustable straps of high quality rubber
- Visual comfort
 - Large polycarbonate screen with anti-scratch, anti-fog and anti-acid coatings
 - 2.2 mm polycarbonate lens provides a high impact resistance
 - Panoramic 180°C field of view without any distortion
- Ease of use
 - 2 filters for a good balance
 - 1 exhalation valve, 2 quick bayonet connections allowing 2 filters to be connected via 2 inhalation valves, 1 phonic membrane



6REF330NSI**
A2



6REF350NSI
A1B1E1K1



6REF340NSI
P3



6REF360NSI
A2P3



6REF370NSI
A1B1E1K1P3

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- En fonction des filtres associés, ce masque protège contre les aérosols et gaz-vapeurs tels que ammoniac, chloroforme, dioxyde de soufre, fer, bois, ciment, pollen, plomb, cuivre, fibre de verre...
- Pour des utilisations régulières et prolongées en ambiance dangereuse : maintenance industrielle, épandage d'engrais, industrie chimique, application de peinture, menuiserie, filières du bois, de la cimenterie, découpe de métaux...
- Following the filter you choose, it offers a protection against toxic dust or very toxic dust, gas and vapours.
- For regular and prolonged use in a dangerous environment: industrial maintenance, fertilizer spreading, chemical industry, paint application, carpentry, wood industry, cement industry, metal cutting...

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Masque complet CLASSE 3
- Masque complet en silicone hypoallergénique avec connexion à baïonnette pour filtre 6REF3 (non inclus). voir P87
- Oculaire panoramique en polycarbonate incolore.
- Brides réglables 5 points d'attaches en caoutchouc EPDM.
- Joint d'étanchéité 100% silicone, demi-masque interne oronasal en silicone - système automatique par boucles, 5 points d'attaches.
- 2 soupapes d'inspiration, 1 soupape expiration et une membrane phonique.
- Utiliser exclusivement avec les filtres : 6REF330NSI, 6REF340NSI, 6REF350NSI, 6REF360NSI, 6REF370NSI.
- Full face mask CLASS 3
- Full face mask with bayonet connection for filters 6REF3 (not included). See p87.
- Clear polycarbonate lens.
- 5 points adjustable head strap in EPDM rubber.
- Large face seal 100% silicone internal oronasal half mask in silicone - automatic locking buckles with 5 adjustable straps.
- 2 inhalation valves, 1 exhalation valve and 1 phonic membrane.
- Use only with filters: 6REF330NSI, 6REF340NSI, 6REF350NSI, 6REF360NSI, 6REF370NSI.

COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Gris / Lime Grey / Lime	700g	EN136:1998	12

*L.S.: sachet individuel brochant, avec notice / S.S.: retail bag with instructions

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

EURMASK

6REF410NSI / 6REF420NSI / 22140 / 6REF430NSI / 22170



AVANTAGES / BENEFITS

- UTILISABLE AVEC NEW EURMASK
- SUITABLE WITH NEW EURMASK



22140



6REF410NSI



6REF420NSI



22170



6REF430NSI



22170

REF	PERFORMANCE PERFORMANCE	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6REF410NSI	A2	Protection respiratoire contre les aérosols Respiratory protection from aerosols	80g	EN14387:2004 + A1:2008	1 16
6REF420NSI	A2P3	Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs de composés organiques dont le point d'ébullition est > 65 C et poussières toxiques fines Respiratory protection against organic gas and vapours with boiling point > 65 C and fine toxic dusts	95g	EN14387:2004 + A1:2008	1 16
22140	P2	Protection respiratoire contre les poussières Respiratory protection from dusts	32g	EN143:2000 / A1:2006	1 16
6REF430NSI	A1B1E1K1P3	Protection respiratoires contre les gaz et vapeurs Respiratory protection from gaz and vapours	99g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	16
22170	P3	Protection respiratoire contre les poussières Respiratory protection from dusts	60g	EN143:2000 / A1:2006	1 16

FILTRES À BAÏONNETTE / CARTRIDGES BAYONET

6REF330NSI / 6REF340NSI / 6REF350NSI / 6REF360NSI / 6REF370NSI

LS
SS*

BAÏONNETTE / BAYONET



AVANTAGES / BENEFITS

- Fixation à baïonnette (b-lock)

■ Légèreté

■ Compatible avec Etna et Panarea Twin
- Bayonet connection (b-lock)

■ Lightweight

■ Fits with Etna and Panarea Twin



6REF330NSI**



6REF340NSI



6REF350NSI



6REF360NSI



6REF370NSI

REF	PERFORMANCE PERFORMANCE	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6REF330NSI**	A2	Protection respiratoire contre les gaz-vapeurs <i>Respiratory protection from gas and vapours</i>	100g	EN14387:2004 + A1:2008	18
6REF340NSI	P3	Protection respiratoire contre les aérosols et les poussières toxiques <i>Respiratory protection from toxic aerosols and dusts</i>	42 g	EN143:2000 / A1:2006	18
6REF350NSI	A1B1E1K1	Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est >65°C, les gaz et vapeurs inorganiques, les gaz acides (azote, acide chlorhydrique...) et dioxyde de soufre, ammoniac (et dérivés organiques aminés) <i>Respiratory protection from organic gas and vapours with boiling point > 65°C - Inorganic gases and vapours - Acid gases (nitrogen, hydrochloric acid...) and sulphur dioxide - Ammonia (and organic amine derivatives)</i>	130g	EN14387:2004 + A1:2008	18
6REF360NSI	A2P3	Aérosols et gaz-vapeurs <i>Aerosols and gases and vapours</i>	132g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	18
6REF370NSI	A1B1E1K1P3	Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques <i>Respiratory protection from organic gas and vapours</i>	150g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	18

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

DIN RD40

6REF210 / 6REF220 / 6REF230NSI / 6REF240NSI / 6REF250NSI / 6REF260NSI / 6REF270NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Fixation universelle DIN148-1 RD40
- RD40 universal thread connection according to EN 148-1



6REF210



6REF220



6REF230NSI



6REF240NSI



6REF250NSI**



6REF260NSI



6REF270NSI

REF	PERFORMANCE PERFORMANCE	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6REF210	A2B2	Protection respiratoire contre les gaz-vapeurs <i>Respiratory protection from gases and vapours</i>	200g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	60
6REF220	A2B2P3	Protection respiratoire contre les gaz-vapeurs <i>Respiratory protection from gases and vapours</i>	265g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	60
6REF230NSI	P3	Protection respiratoire contre les aérosols, poussières et brouillards <i>Respiratory protection from aerosols, dusts, and fog</i>	75g	EN143:2000 / A1:2006	60
6REF240NSI	AXP3R	Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est inférieur à 65°C, les poussières, brouillards et fumées toxiques fines. <i>Respiratory protection from organic gases and vapours with boiling point below 65°C, and fine toxic dusts, fumes, and mists.</i>	220g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	60
6REF250NSI**	HgP3	Protection respiratoire contre les aérosols, poussières, brouillards et vapeur de mercure <i>Respiratory protection from aerosols, dusts, fog, and mercury vapours</i>	290g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	60
6REF260NSI	A2B2E2K2P3	Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C, les poussières, brouillards et fumées toxiques fines. <i>Respiratory protection from organic gases and vapours with boiling point above 65°C, fine toxic dusts, mists and fumes.</i>	295g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	60
6REF270NSI	A2P3	Protection respiratoire contre les aérosols, les gaz-vapeurs <i>Respiratory protection from aerosols and gases and vapours</i>	220g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	60

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last





PROTECTION **AUDITIVE**

HEARING PROTECTION



CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR COMPLIANCE WITH STANDARDS



Les Protecteurs Individuels Contre le Bruit (PICB) sont considérés comme des EPI de catégorie III. Cette catégorie regroupe les équipements protecteurs contre des lésions irréversibles ou mortelles.
The individual noise protectors are classified in the category III of individual protectors. This category includes equipments which are used against irreversible or fatal sores.

EN352	La norme européenne de protecteurs contre le bruit contient plusieurs parties d'exigences de sécurité adaptées selon les PICB (Protecteurs Individuels Contre le Bruit). <i>The european standard for protectors against noise is split into different sections. They depends on the individual noise protector types.</i>
EN352-1	Serre-tête (casques anti bruit) <i>Earmuffs</i>
EN352-2	Bouchons d'oreille <i>Earplugs</i>
EN352-3	Serre-tête (casques anti bruit) monté sur casque de protection pour l'industrie <i>Helmet mounted earmuffs</i>
EN352-4	Serre-tête à atténuation dépendante du niveau de bruit <i>Level dependent earmuffs</i>
EN352-8	Serre-tête à atténuation dépendante du niveau de bruit avec radio de divertissement <i>Level dependent earmuffs with entertainment radio</i>



CHOISIR LA PROTECTION ADAPTÉE

*FIND THE APPROPRIATE HEARING PROTECTION
(DIRECTIVE 2003/10/CE)*

Il convient de prendre en compte les paramètres suivants :

- Identification de la nature du bruit : stable, fluctuant, intermittent, impulsif
- Mesure du bruit sur le lieu de travail : Intensité en (dB) et volume (Hz)
- Définition du temps d'exposition
- Calcul du niveau d'atténuation requis

Following parameters have to be considered:

- *Identification of the nature of noise: stable, fluctuating, intermittent, pulse*
- *Measurement of the noise at workplace: Intensity (dB) and volume (Hz)*
- *Definition of the exposure time*
- *Calculation of the reduction level needed*



Une protection dont la performance est supérieure au besoin de l'opérateur risque de l'isoler de son environnement de travail.

Overprotection would cut the operator from its environmentenvironment.



LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

EMPLOYER'S DUTIES

Sur le lieu de travail, les **valeurs limites d'exposition** au bruit, qui ne doivent pas être dépassées, sont généralement de 87 décibels (dB) pour un niveau d'exposition quotidienne ou hebdomadaire, en tenant compte de l'atténuation assurée par les protecteurs auditifs.

Les **valeurs d'exposition déclenchant l'action**, c'est-à-dire les niveaux de décibels à partir desquels un employeur est tenu de prendre des mesures, sont fixées à 80 dB (valeur inférieure) et 85 dB (valeur supérieure) pour un niveau d'exposition quotidienne ou hebdomadaire.

In the workplace, the noise exposure limit values, which must not be exceeded, principally pertain to a daily or weekly exposure of 87 decibels (dB), taking into account any attenuation from hearing protection. The exposure action values, the decibel level at which an employer must take certain actions, are set at a daily or weekly exposure of 80 dB (lower value) and 85 dB (upper value).

EXIGENCES ESSENTIELLES VISANT LA PROTECTION DES RISQUES LIÉS AU BRUIT SUR LE LIEU DE TRAVAIL

MINIMUM REQUIREMENT RELATIVE TO NOISE PROTECTION AT WORKPLACE

TEMPS D'EXPOSITION AU BRUIT NOISE EXPOSURE TIME		ACTIONS REQUISES REQUIRED ACTIONS	
8h	85 dB(A) ≤ 		Protection auditive obligatoire <i>Hearing protection is mandatory</i>
8h	80 dB(A) ≤  85 dB(A) ≤		Protection auditive disponible <i>Hearing protection is mandatory</i>
8h	75 dB(A) ≤  80 dB(A) ≤		Protection auditive recommandée <i>Hearing protection is recommended</i>

dB(A) = Il s'agit d'un décibel pondéré A qui constitue une unité du niveau de pression acoustique pour mesurer les bruits environnementaux. Les sonomètres sont programmés pour mesurer le dBA, « A » représentant un facteur appliqué pour refléter la manière dont l'oreille humaine entendrait et interpréterait le son qui est mesuré.

dB(A) = It is an A weighted decibel which is a unit of sound pressure level to measure environmental noise. Sound level meters are programmed to measure dBA, with «A» being a factor applied to reflect how the human ear would hear and interpret the sound being measured.





DESCRIPTION DU MARQUAGE MARKING DESCRIPTION



COMPRENDRE LES INDICES D'ATTÉNUATION HOW TO READ ATTENUATION INDEX AND VALUES

SNR = indice global d'affaiblissement. Il indique le nombre de décibels (dB) dont l'équipement protège globalement. C'est un indice imprécis.

SNR = global weakening index. It shows the number of decibel (dB) that the equipment can protect overall. It is not the most accurate.

Le système HML permet de préciser le SNR. Il s'agit de 3 indices partiels d'affaiblissement spécifiques par rapport au niveau des fréquences : bas L - moyen M - haut H

The HML system enables the SNR definition. SNR stands for 3 partial weakening indexes which fluctuate depending on the level of frequencies: low L - medium M - high H

	• SNR : 00dB		HIGH : 00		MIDDLE : 00		LOW : 00	
HZ	-	-	-	-	-	-	-	-
dB	-	-	-	-	-	-	-	-
dB	-	-	-	-	-	-	-	-
APV	-	-	-	-	-	-	-	-

Le reste du tableau donne des valeurs exactes pour des fréquences précises. La protection effective permet à l'employeur de vérifier que les EPI qu'il possède sont suffisamment puissants pour couvrir les fréquences précises qu'il a observées dans son établissement.

Remaining part of the table shows exact values for precise frequencies. Thanks to the effective protection, the employer can control that his individual protective equipments are powerful enough to protect against the precise frequencies he noticed in his company.



BÉNÉFICIER D'UN NIVEAU DE PROTECTION SUPÉRIEUR AVEC UNE DOUBLE PROTECTION

GET A HIGHER HEARING PROTECTION LEVEL WITH DOUBLE PROTECTIONS



Le port d'une double protection auditive (serre tête plus bouchons d'oreille) peut s'avérer nécessaire lors de l'exécution de travaux particulièrement bruyants (120 dB et plus). Des études ont mis en évidence que l'affaiblissement fourni par les appareils combinés était inférieur à la somme des affaiblissements procurés par chacun d'eux. Ceci s'explique par le couplage mécano acoustique qui existe entre les appareils mais aussi, plus particulièrement aux fréquences élevées, par un plafonnement dû au passage du son par conduction osseuse et qui vient, en quelque sorte, "court circuiter" la protection, aussi importante soit elle. Les affaiblissements maximaux des essais de combinaison de bouchons d'oreille et serre tête atteignent des valeurs proches de 40 dB.

Wearing a double hearing protection (earmuffs associated with earplugs) can be made necessary for particularly noisy works (from 120 dB). Studies have shown that the attenuation made by such combined protection was less than the sum of the attenuations provided by each one. This is explained by the mechanical acoustic coupling which exists between the two devices but also, more particularly for high frequencies, by an upper limit due to the passage of sound through bone conduction and which in some ways bypasses the protection, as efficient as it might be. The maximum attenuation level obtained during the tests of combining earmuffs and earplugs is around 40 dB.

Source INRS, ND 1789 140 90



LA PARTICULARITÉ DE L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE SPECIFIC APPLICATIONS TO THE FOOD INDUSTRY



Les travailleurs de l'industrie alimentaire ont des besoins particuliers :

■ Bonne protection auditive.

■ Traçabilité du bouchon en cas de chute dans une préparation .

Les bouchons 30210, 30211 et 30212 possèdent une bille de 2.75 mm de diamètre en acier inoxydable dans la tige qui peut être tracée grâce à un détecteur métallique. La couleur bleue, seule couleur non classifiée «alimentaire».

People working in food industry have special needs :

■ *Good hearing protection.*

■ *Earplugs can be tracked if dropped in food preparations.*

The earplugs 30210, 30211 and 30212 have a stainless steel ball diameter 2.75 mm) inside the stem. It allows trailing the earplug with a metal detector. The earplugs are blue, the only colour that cannot be found in food .





IDENTIFIER LE TYPE DE PROTECTION AUDITIVE RECOMMANDÉE SELON LE BRUIT

IDENTIFIER LE TYPE DE PROTECTION AUDITIVE RECOMMANDÉE SELON LE BRUIT



L'intensité du bruit double tous les 3 décibels
The noise intensity doubles every 3 decinbel

**ENVIRONNEMENT
PROFESSIONNEL**
WORK ENVIRONMENT

INTENSITÉ DU BRUIT
NOISE INTENSITY

LOISIRS
LEISURE ACTIVITIES

**PROTECTION
ÉLEVÉE SNR**
*SNR HIGH
PROTECTION*
>30 dB

**PROTECTION
ACCURÉE SNR**
*SNR ADVANCED
PROTECTION*
27-30 dB

**PROTECTION
MODÉRÉE SNR**
*SNR MODERATE
PROTECTION*
< 27 dB



160 dB

Dommages immédiat
Immediate damage



130 dB

Seuil de douleur immédiate
Threshold of immediate pain



120 dB

Seuil de douleur immédiate
Threshold of immediate pain



85 dB

Protection obligatoire
Mandatory protection



80 dB

Protection disponible
Available protection



75 dB

Bruit non dangereux
Non dangerous noise



<50 dB

Son confortable
Comfortable sound



BOUCHONS

→ *EAR PLUGS*

EARLINE 213

P.848





AIDE AU CHOIX - PROTECTION AUDITIVE

HELP TO CHOOSE - HEARING PROTECTION

IMAGES PICTURES	MODÈLES MODELS	PAGE PAGE	PROTECTION ÉLEVÉE > 30 dB HIGH PROTECTION	PROTECTION ACCRUE 27 - 30 dB INCREASED PROTECTION	PROTECTION MODÉRÉE < 27 dB MODERATE PROTECTION	ATTACHE ATTACHMENT
--------------------	-------------------	--------------	---	---	--	-----------------------

BOUCHONS / PLUGS

	30205	847	39 dB			
	30215	847	39 dB			
	30206 ⁴	847	38 dB			Cordon Cord
	30210 ^{3 / 4}	847	36 dB			Cordon Cord
	30213 ⁴	848		30 dB		Cordon amovible Removable cord
	30211 ^{3 / 4}	848			26 dB	Cordon amovible Removable cord
	30220 ⁵	849			20 dB	Arceau Arch

BOUCHONS JETABLES / DISPOSABLE EAR PLUGS

BIP

30205 / 30215



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive élevée
- Adaptation au conduit auditif
- Utilisation prolongée
- Utilisation possible en double protection sous un casque antibruit

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Mousse de polyuréthane orange
- Forme conique

- High hearing protection
- Close-fitting seal
- Long term and continuous use
- Can be used as a double hearing protection (under an earmuff)

- Orange polyurethane foam
- Conical shape

	SNR : 39dB		HIGH : 38		MIDDLE : 37		LOW : 35
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	38,1	37,3	42,7	41,2	39,1	45,3	48,1
dB	5,6	4,7	4,9	5,4	2,7	4,5	4,4
APV	32,5	32,5	37,7	35,8	36,4	40,9	43,7

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	30205 : 200 10
	30215 : 500 10



39dB LS SS*



30215

30206 BIP CORD

30206 / 30210



AVANTAGES / BENEFITS

- Adaptation au conduit auditif
- Cordon (permet de garder les bouchons autour du cou entre deux utilisations)
- Détectable : couleur bleue et bille acier

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Mousse de polyuréthane jaune
- Forme conique
- Cordon PVC bleu souple et pratique
- Sachet individuel par paire

- Close-fitting seal
- Cord (allows to keep earplugs around the neck between uses)
- Detectable: blue colour and stainless steel ball

- Yellow PU foam
- Conical shape
- Blue PVC cord, soft and easy to use
- Individual packaging by pairs

	SNR : 38dB		HIGH : 36		MIDDLE : 36		LOW : 35
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	40	37	41,8	40,4	37,6	44,2	45,9
dB	3,4	4,9	4,5	5,2	3	4,3	3,1
APV	37	32	37	35,3	34,6	39,9	42,8

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	150 10



30206
38dB

38dB LS SS*



30210
36dB

30300

DISTRIBUTEUR / DISPENSER



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatible avec les bouchons 30215
- Capacité : 500 bouchons

- Suitable with 30215 earplugs
- Capacity: 500 earplugs



*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



EARLINE 30213

30213

30dB

LATEX FREE



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive accrue
- Réutilisables et lavables
- Pratique : cordon (permet de garder les bouchons autour du cou)
- Bouchons préformés sans latex
- Increased hearing protection
- Reusable and washable
- Cord (allows to keep earplugs around the neck between uses)
- PU foam without latex

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Elastomère jaune
- 4 collerettes lisses
- Cordelette amovible en tissu bleu
- Boite plastique individuelle par paire
- Yellow elastomere
- 4 smooth flanges
- Removable cord, blue fabrics
- Individual plastic box by pairs

	SNR:30dB		HIGH:32		MIDDLE:27		LOW:24
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	24,3	21,7	23,2	26,8	31,9	33,4	39,3
dB	5,2	6,5	6,1	6,6	3,1	5,9	6,1
APV	29,5	28,2	29,3	33,4	35	39,3	45,4

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	50 12

EARLINE 30211

30211

26dB

LATEX FREE

DÉTECTABLE



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
- Détectable : bille acier et couleur bleue pour l'industrie alimentaire
- Bouchons préformés sans latex
- Lavables et réutilisables
- Pratique : cordon (permet de garder les bouchons autour du cou)
- Moderate hearing protection
- Detectable: blue colour and steel ball
- Preformed PU foam without latex
- Reusable and washable
- Practical: corded (allows to keep earplugs around the neck when not used)

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Elastomère bleu
- 4 collerettes lisses
- Cordelette amovible en tissu bleu
- Boite plastique individuelle par paire
- Blue elastomere
- 4 smooth flanges
- Removable cord, blue fabrics
- Individual plastic box by pairs

	SNR:26dB		HIGH:27		MIDDLE:22		LOW:21	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
24,9	24,9	25,4	23	25,1	25,4	32,6	39,7	40,9
dB	5,2	4,5	4,4	4,1	5,3	4,6	6,9	5
APV	19,7	20,9	18,6	21	20,1	28	32,8	35,9

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	50 12

30220 BOP

ARCEAU / BANDED EARPLUG



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
- Confortable et léger
- Simple d'utilisation : à porter sous le menton
- *Moderate hearing protection*
- *Comfortable and lightweight*
- *Easy to use: under the chin*



20dB

LS
SS*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Arceau réutilisable en polypropylène noir
- Bouchons en mousse de polyuréthane jaune, à usage unique
- Forme de demi sphère (30221 : sachet de 200 paires - vendu séparément)

- Black reusable polypropylene headband
- Yellow disposable PU foam earplugs
- Half-sphered shape (30221: spare parts polybag with 200 pairs)

	SNR : 20dB		HIGH : 25		MIDDLE : 15		LOW : 13
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	22,6	15,6	13,8	21,6	33	38,4	40,2
dB	6,1	4,6	3,8	3,6	5,5	1,7	3,8
APV	16,5	11	10	18	27,5	36,7	36,4

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	200 10

CASQUES

→ *EAR MUFFS*



MAX 700

P.854



AIDE AU CHOIX - PROTECTION AUDITIVE

HELP TO CHOOSE - HEARING PROTECTION

IMAGES PICTURES	MODÈLES MODELS	PAGE PAGE	PROTECTION ÉLEVÉE > 30 dB HIGH PROTECTION	PROTECTION ACCRUÉ 27 - 30 dB INCREASED PROTECTION	PROTECTION MODÉRÉE < 27 dB MODERATE PROTECTION	POIDS WEIGHT
--------------------	-------------------	--------------	---	---	--	-----------------

CASQUES / HELMETS

	6MX340	852	34 dB			261 g
	6MX700	854	32 dB			236 g
	31050	856	30,4 dB			257 g
	31080	857	29,8 dB			258 g
	6MX300 ³	853		30 dB		301 g
	31040	855		27,6 dB		178 g
	31020	855		27,6 dB		166 g
	60750	857			25,9 dB	237 g
	31061	856			24,3 dB	250 g

MAX340

6MX340



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive élevée (34dB)
 - Excellente combinaison de haute protection et légèreté
 - Arceau réglable et confortable
 - Renfort et coussinets PVC très confortable, sensation tissu
- High hearing protection (34dB)
 - Very good combination of high protection and lightness
 - Adjustable and comfortable headband
 - PVC comfortable cushions with soft fabric sensation

34dB

261g

LS
SS*





CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS noir avec insert jaune fluo
 - Arceau réglable en acier inoxydable avec matelassage
 - Coussinets PVC noir sensation cuir
- Dual color black and yellow ABS cups
 - Stainless steel wire headband with cushion pad
 - Soft PVC cushions with leather touch

	SNR : 34dB		HIGH : 38		MIDDLE : 31		LOW : 24
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	21,8	23,9	31,2	39,6	38,3	41,5	42
dB	3,8	2,1	2,6	3	1,9	2,4	3,1
APV	18,1	21,8	28,6	36,7	36,4	39,1	38,9

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
261g	EN352-1:2002	1 20

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

MAX 300

6MX300

0%
METAL

30dB

301g

LS
SS*

COVER
PERF



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive élevée
 - Excellente combinaison de haute protection et légèreté
 - Confort
 - Renfort et coussinets PVC très confortable, sensation tissu et cuir
 - Utilisation également recommandée dans les environnements électriques (0% métal)
 - S'adapte sur tous les casques de chantier Coverguard (Albatros, Goeland, Classic, ...)
- Hearing protection
 - Good combination of high protection level and lightness
 - Comfort
 - Comfortable PVC cushions with leather touch sensation
 - Recommended in electric environment (Metal free)
 - Compatible with all coverguard helmets (Albatros, Goeland, Classic, ...)



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS noir et jaune fluo
 - Coussinets PVC noir sensation cuir
 - Adaptateur en polyamide avec bras réglable en POM
- Dual colour black and yellow ABS cups
 - Soft PVC cushions with leather touch
 - Nylon adapter with POM adjustable arm

	SNR : 30dB		HIGH : 34		MIDDLE : 27		LOW : 21
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	19,6	20	26,4	32,4	36	40,7	38,8
dB	3,4	2,6	2,7	3	22,4	4,2	4
APV	16,2	17,4	23,7	29,4	33,5	36,6	34,8

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
301g	EN352-3:2002	1 20

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

MAX 700

6MX700

0%
METAL

32dB

236g

LS
SS*

COVER
PERF





AVANTAGES / BENEFITS

- Protection

- Haut niveau de protection (32dB)
- Confort

- Arceau réglable et confortable avec renfort et coussinets PVC
- Compatibilité avec d'autres EPI

- Double arceau souple compatible avec les casques de chantier, protection soudeur...
- Protection

- High protection level (32dB)
- Comfort

- Adjustable and comfortable padded headband and PVC cushions
- Compatibility with other PPE

- Additional soft headband compatible with the use of helmets, welding protection,...



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS jaune et noir

■ Arceau réglable noir avec renfort matelassé

■ Deuxième arceau en PVC noir

■ Emballage individuel
- Dual-color ABS cups: yellow and black

■ Black adjustable PVC headband with soft cushions

■ Second headband in black flexible PVC

■ Individual packing

	SNR : 32dB		HIGH : 34		MIDDLE : 30		LOW : 23			POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	000				
dB	19,1	22,4	30,1	38,9	33,4	39,6	37,6	000				
dB	2,2	2,5	2	2,3	2,2	2,1	2,6	000				
APV	16,9	19,9	28,1	36,6	21,2	37,5	35	000				

236g	EN352-1:2002	1 20
------	--------------	---------

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

CASQUES ANTI-BRUIT / EAR MUFFS

MAX 200

31020



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive accrue
- Arceau réglable 3 positions
- Coussinets PVC sensation cuir
- Increased hearing protection
- Adjustable headband
- PVC cushions with leather touch

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS rouge
- Arceau réglable noir
- Coussinets PVC sensation cuir
- Emballage individuel
- Red ABS cups
- Black adjustable headband
- Soft PVC cushions leather touch
- Individual packing

27,6dB	166g	LS SS*
--------	------	-----------

MAX 400

31040



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
- Compatible avec serre tête de protecteur facial et casque de chantier et serre tête de protecteur facial
- 3 positions possibles, sur la tête, sur la nuque ou sous le menton
- Moderate hearing protection
- Fits with helmet and facial protector
- 3 positions: over the head, behind the neck or under the chin

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS jaune
- Arceau réglable noir avec renfort matelassé sensation cuir
- Coussinets PVC noir sensation cuir
- Emballage individuel
- Yellow ABS cups
- Black adjustable PVC headband with soft cushions
- Soft PVC cushions leather touch
- Individual packing

27,6dB	178g	LS SS*
--------	------	-----------



	SNR : 27,6dB		HIGH : 29,2		MIDDLE : 25,4		LOW : 17,9	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	18,1	15	18,3	26,8	37,5	29,5	35,8	36,1
dB	4,1	2,7	3,3	2	4,1	2,9	3,3	5,8
APV	14	12,3	15	24,8	33,4	26,6	32,5	30,3

	SNR : 27,6dB		HIGH : 30,4		MIDDLE : 24,9		LOW : 17,7	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	19	16	18,3	25,9	30,6	31,7	34,5	38,1
dB	5,7	5	2,5	2,8	1,6	3,4	2,8	2,6
APV	13,3	11	15,8	23,1	28,9	28,3	31,7	35,5

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
166g	EN352-1:2002	10 60

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
178g	EN352-1:2002	10 60

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions
**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

MAX 600Y**

31061

24,3dB

250g

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
 - Qualité confort et format poche
 - Arceau réglable et pliable
 - Facile à ranger et à transporter
-
- *Moderate hearing protection*
 - *Comfort quality and pocket model*
 - *Adjustable and foldable headband*
 - *Fold-away headband: can be put away comfortably, even in a pocket*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS jaune
 - Arceau réglable et pliable en PVC noir
 - Coussinet en PVC noir sensation cuir
 - Emballage individuel
-
- *Yellow ABS cups*
 - *Black adjustable and foldable PVC headband*
 - *Soft PVC cushions leather touch*
 - *Individual packing*

	SNR:24,3dB		HIGH:31,6		MIDDLE:21		LOW:13,3	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	12,9	11,3	14,6	22,4	19,7	34,7	43,9	43,1
dB	4,5	3,2	4,2	3,4	3,2	3,5	5,6	6,5
APV	8,4	8,1	10,4	18,9	26,5	31,2	38,3	36,7

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
250g	EN352-1:2002	10 60

MAX 500

31050

30,4dB

257g

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive accrue
 - Modèle pliable, format poche.
-
- *Increased hearing protection*
 - *Foldable model, pocket size*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS jaune
 - Arceau réglable et pliable
 - Coussinets PVC sensation cuir
 - Emballage individuel
-
- *Yellow ABS cups*
 - *Black adjustable and foldable headband*
 - *Soft PVC cushions leather touch*
 - *Individual packing*

	SNR:30,4dB		HIGH:33		MIDDLE:27,8		LOW:21,3	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	17,8	18	22,3	27,2	37,4	33,9	37,4	38,4
dB	3,5	2,6	2,9	3,1	3,3	2,2	3,5	5,1
APV	14,3	15,4	19,3	24,1	34	31,7	33,9	33,3

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
257g	EN352-1:2002	10 60

*L.S. : sachet individuel brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions
**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

MAX EXTRA CONFORT

31080

0%
METAL

29,8dB

258g

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
 - Serre tête avec renfort PVC et mousse
 - Aucune pièce métallique
 - Arceau réglable et pliable, format poche
 - Facile à ranger et à transporter
- Moderate hearing protection
 - Cushioned headband
 - Metal free
 - Adjustable and foldable headband
 - Fold-away headband: can be put away comfortably, even in a pocket

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS jaune
 - Arceau réglable et pliable en PVC noir, avec renfort matelassé de confort en PVC sensation cuir
 - Coussinet en PVC noir sensation cuir
 - Emballage individuel
- Yellow ABS cups
 - Black adjustable and foldable PVC headband with soft cushions
 - Soft PVC cushions leather touch
 - Individual packing



	SNR : 29,8dB		HIGH : 32,1		MIDDLE : 27,4		LOW : 19,9	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	18,3	15,8	21,5	31,5	35,1	35,1	37,4	39,6
dB	5,7	2,7	3,2	4,7	4,7	4,9	3,8	4,4
APV	12,6	13	18,3	26,8	30,5	30,2	33,6	35,2

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
258g	EN352-1:2002	10 60

25,9dB 237g

60750

COQUILLES POUR CASQUES / HELMET EARCUPS



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
 - S'adaptent sur tout type de casque de chantier standard avec fentes prédécoupées.
 - Facile à clipser ou à déclipser.
 - Compatibles avec les casques de chantiers Coverguard.
- Moderate hearing protection
 - Adjustable on every standard type of helmet with pre-cut slits
 - Easy to clip or reclip to helmets.
 - Fits with Coverguard helmets.

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS
 - Coussinet en PVC noir
 - Adaptateur pour casques de chantier
- Yellow ABS cups
 - Soft PVC cushions leather touch
 - POM adaptator with ADJUSTABLE arms



	SNR : 25,9dB		HIGH : 29,3		MIDDLE : 23,8		LOW : 15,5	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	12,4	14,4	17,9	27,3	34,1	34,8	32,8	32,3
dB	5,2	4,9	4,5	4,2	4,2	4,5	4,6	6,4
APV	7,2	9,4	13,4	23,1	29,9	30,4	28,2	26

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
237g	EN352-1:2002	10 60 Sachet de 10 paires 10 pairs per playbag





PROTECTION **DU CRÂNE**

SKULL PROTECTION



COMMENT CHOISIR LA BONNE PROTECTION DU CRÂNE ? HOW TO CHOOSE THE APPROPRIATE SKULL PROTECTION ?

TRAVAIL EN INTÉRIEUR INDOOR WORK

TRAVAIL EN EXTÉRIEUR OUTDOOR WORK

ACTIVITÉ ACTIVITY



TYPE DE RISQUE TYPE OF RISK

Choc contre un objet dur immobile pouvant provoquer des lacerations, des blessures superficielles ou un assommement
Impact against a hard immobile object which may cause lacerations, superficial injuries or stunting

Choc contre un objet dur immobile pouvant provoquer des lacerations, des blessures superficielles ou un assommement
Impact against a hard immobile object which may cause lacerations, superficial injuries or stunting

Chute d'objets ou charges en mouvement ou suspension
Falling objects or loads in motion or suspension

PROTECTION PROTECTION



+ RAPPEL DES BONNES PRATIQUES BEST PRACTICES REMINDER

- Préférer le maintien et l'équilibre sur la tête plutôt que le poids réel.
■ Favoriser une coiffe en textile plutôt qu'une coiffe en plastique qui est conductrice des effets de température.
■ Contrôler toujours la durée de vie de votre casque.
- *Prefer good fitting and balance on the head rather than the real weight.*
■ *Favor a headgear in textile rather than in plastic which conducts temperature effects.*
■ *Always control the use-by-date of your helmet.*



Toute protection ayant subi un choc DOIT être immédiatement remplacée. En effet, cette dernière peut perdre une grande partie de son efficacité.
Any protection which has been shocked MUST be replaced immediately, as it will lose its efficacy.





CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR

COMPLIANCE WITH STANDARDS

EN166	Protection de l'oeil - Spécifications (qualité optique, résistance aux risques courants, mécaniques, résistance aux chocs/impacts) <i>Eye protection - Specifications</i> (optical quality, resistance to usual , machanical risks, resistance to impacts)
EN1731	Protecteurs de l'oeil et du visage de type grillagé (risques mécaniques et chaleur) <i>Mesh eye and face protectors (mechanical and heat risks)</i>
EN812	Casquettes anti-heurt pour l'industrie. (exigences physiques et de performance, méthodes d'essais et exigences de marquage) <i>Bump caps for industry</i> (physical and performance requirements, test methods and marking requirements)
EN397	Casques de protection pour l'industrie et TP. (exigences physiques et de performance, méthodes d'essais et les exigences de marquage) Ces casques protègent contre les chutes d'objets <i>Protection from falling objects</i> (physical and performance requirements, test methods and marking requirements) for safety helmets used in industry
EN50365	Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension. Installations ne dépassant pas 1 000 V en courant alternatif ou 1 500 V en courant continu. Ces casques, lorsqu'ils sont utilisés simultanément à d'autres équipements de protection électriquement isolants, empêchent les courants dangereux de traverser les personnes par la tête <i>Electrically insulating helmets for use on low voltage intallations.</i> <i>Installations not exceeding 1,000 V AC or 1,500 V DC.</i> <i>These helmets, when used simultaneously with other electrically insulating protective equipment, prevent dangerous electrical shocks to pass through the head</i>





EXIGENCES NORMATIVES POUR LA PROTECTION DU CRÂNE
STANDARDS REQUIREMENTS FOR SKULL PROTECTION

	EN352-3 CASQUETTE CAP	EN397 CASQUE HELMET	EN397 +50365
Absorption des chocs <i>Shocks absorption - Impact</i>	√	√	√
Résistance à la pénétration <i>Resistance to penetration</i>	√	√	√
Résistance à la flamme <i>Flame resistance</i>	o	√	√
Points d'ancrage de la jugulaire <i>Anchor points of the jugular vein</i>	-	√	√
Résistance aux très basses températures -20°C <i>Very low temperatures resistance</i>	o	o	o
Résistance aux très hautes températures +150°C <i>Very high temperatures resistance</i>	-	o	o
Essais électriques <i>Electrical properties</i>	o	o	√
Déformation latérale <i>Lateral deformation resistance</i>	-	o	o
Résistance aux projections de métaux de fusion <i>Molten metals splashes resistance</i>	-	o	o

√ : Obligatoire / Mandatory o : Optionnel / Optional - : Non concernée / Not concerned

DES PERFORMANCES DIFFÉRENTES POUR DES USAGES SPÉCIFIQUES
DISTINCTIVE PERFORMANCES FOR SPECIFIC USES

TEST D'ABSORPTION DE CHOCS <i>TESTING SHOCK ABSORPTION</i>	EN 812 CASQUETTE CAP	EN 397 CASQUE HELMET
Hauteur de chute <i>Drop height</i>	0,25m	1m
Force maximale transmise <i>Maximal force transmitted</i>	15KN	5KN
Energie transmise durant le test <i>Energy transmitted during the test</i>	12 joules	49 joules
RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION <i>RESISTANCE TO PENETRATION</i>		
Hauteur de chute <i>Drop height</i>	0,5m	1m
Energie transmise durant le test <i>Energy transmitted during the test</i>	2,5 joules	29 joules
Masse de l'outil <i>Tool weight</i>	0,5 kg	3kg

CASQUETTES

→ CAPS

STYLCAP

P.867





AIDE AU CHOIX - PROTECTION DU CRÂNE
HELP TO CHOOSE - SKULL PROTECTION

			LONGUEUR DE VISIÈRE LENGTH OF VISOR			TOUR DE TÊTE HEAD SIZE		
IMAGES PICTURES	MODÈLES MODELS	PAGE PAGE	3 cm	5 cm	7 cm	54 ~ 59 cm	52 ~ 65 cm	COLORIS COLOURS
CASQUETTES / CAPS								
	57300	868			✓	✓		
	6CPS120	869	✓			✓		
	6CMS ⁵	865	✓			✓		
	6CMM ⁵	865			✓	✓		
	6SYM ⁵	867		✓			✓	

CASQUETTES ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP

6CMS/6CMM

6CMS120NSI / 6CMS010NSI / 6CMM120NSI / 6CMM010NSI
/ 6CHV160NSI / 6CHV170NSI

0%
METAL



AVANTAGES / BENEFITS

- Protège des heurts : protection contre les blessures causées par l'impact d'objets fixes
- Aération latérale et tissu mesh léger : réduction de la chaleur et de l'humidité
- Coque articulée meilleur confort et stabilité
- Visière courte pour une meilleure vision supérieure et l'accessibilité des endroits exigus
- Ruban réfléchissants intégrés pour une meilleure visibilité
- Réglage rapide et sûr par velcro
- Coloris haute visibilité disponibles (6CHV)
- Shock-proof protection : against injuries caused by fixed objects impact
- Side ventings and mesh fabrics reduce heat and humidity
- Articulated shell : better comfort and stability
- Short peak for better upper seeing and access to tight spaces
- With reflective piping for higher visibility
- Quick and safe hook and loop adjustment
- High visibility colours available (6CHV)



6CMS120NSI

VISIÈRE COURTE
SHORT PEAK 3CM



6CMS010NSI

VISIÈRE MOYENNE
MEDIUM PEAK 5 CM



6CMM120NSI



6CMM010NSI

HIGH-VISIBILITY



6CHV160NSI



6CHV160NSI



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Milieux industriels en intérieur, sans risque de chute d'objets, bâtiments et travaux publics, maintenance, sans risques de chute d'objets
- Particularly suitable for indoor works with protection against static objects, Buildings and public works, maintenance, without risk of falling objects

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coque de protection en ABS - Mousse de protection en EVA Toile extérieure en tissu 85% coton 15% polyester mesh Coque de protection articulée Réglage par velcro (54 à 59 cm)	160g	EN812:2012	60
ABS protection shell - EVA foam inner cushion 85% cotton outer fabrics and 15% polyester mesh Articulated protection shell Hook and loop adjustment at rear (54 to 59 cm)			



STYLCAP

6SYM010 / 6SYM120



AVANTAGES / BENEFITS

- Ergonomie
 - Coque auto-ajustable brevetée en ABS
- Confort
 - Ventilation latérale et supérieure pour optimiser la circulation de l'air et limiter la transpiration
 - Insert mousse à l'intérieur de la coque pour améliorer le confort et absorber les chocs
 - Visière de longueur moyenne favorisant un large champ de vision dans les espaces restreints
- Praticité
 - Ajustement de la taille par boucle
 - Partie textile lavable
 - Fixation de la partie textile par velcro sur la coque pour améliorer la stabilité
 - Passepoils réfléchissants pour plus de visibilité
- Ergonomy
 - Patented auto-adjustable shell made of ABS
- Comfort
 - Side and top ventilation to optimize air circulation and limit perspiration
 - Foam insert inside the shell to provide comfort and absorb shocks
 - Medium peak to allow a wide field of vision in restricted spaces
- Ease of use
 - Size adjustment with buckle
 - Washable outer
 - Velcro fixation inside the shell to improve outer stability
 - Reflective pipings for higher visibility



6SYM120



6SYM010

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coque de protection en ABS Mousse de protection intérieure en EVA Textile extérieur en microfibre 75% et mesh 25% Ajustement de la taille de 52 à 65 cm grâce à une boucle	ABS protection shell EVA foam inner cushion. 75% microfiber and 25% mesh outer fabrics. Size adjustment from 52 to 65 cm with buckle	178,6 g	EN812:2012	20

CASQUETTES ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP

57300

57300 / 57302 / 57305 / 57306 / 57307 / 57308



AVANTAGES / BENEFITS

- Protège des heurts : protection contre les blessures causées par l'impact d'objets fixes.
- Ne protège pas contre les chutes d'objets.
- Aération latérale pour une réduction de la chaleur et de l'humidité
- Réglage rapide et sûr par velcro
- Coloris haute visibilité disponibles : 57307/57308
- Shock-proof protection: protection against injuries caused by fixed objects impact
- Does not protect from falling objects, only from shocks with static objects
- Side ventings to reduce heat and humidity
- Easy adjustment with hook and loop
- High visibility colours available: 57307/57308



57300



57302



57305



57306

HIGH-VISIBILITY



57307



57308



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Milieux industriels en intérieur, sans risque de chute d'objets, bâtiments et travaux publics, sans risques de chute d'objets
- Particularly suitable for indoor works with protection against static objects

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coque de protection en ABS - Coussinet de protection en mousse EVA - Tissu extérieur 100% coton Oeillet de ventilation en cuivre Réglage sur l'arrière de la tête par velcro Visière : 7cm	ABS protection shell - EVA foam inner cushion 100% cotton outer fabrics Ventilation copper holes Size adjustment from 54 to 59 cm with hook and loop Peak: 7cm	EN812:2012	60

CASQUETTES ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP

6CPS/6CPL**

6CPS120NSI / 6CPL050NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Protège des heurts : protection contre les blessures causées par l'impact d'objets fixes
- Aération latérale réduction de la chaleur
- Coque d'une seule pièce protection 360°
- Visière courte pour une meilleure vision supérieure et l'accessibilité des endroits exigus
- Réglage rapide et sûr par velcro
- Shock-proof protection : against injuries caused by fixed objects impact
- Side ventings reduce heat and humidity
- Single piece shell: 360° wide protection
- Short peak for better upper seeing and access to tight spaces
- Quick and safe hook and loop adjustment

VISIÈRE COURTE
SHORT PEAK 3CM



6CPS120NSI

VISIÈRE LONGUE
LONG PEAK 7CM



6CPL050NSI



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Milieux industriels en intérieur, sans risque de chute d'objets, bâtiments et travaux publics, maintenance, sans risques de chute d'objets
- Particularly suitable for indoor works with protection against static objects, buildings and public works, maintenance, without risk of falling objects

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coque de protection en ABS - Coussinet intérieur en mousse EVA Toile extérieure 100% coton Oeillets d'aération en cuivre Réglage sur l'arrière de la tête par velcro (54 à 59 cm) Visière courte (3cm = 6CPS) / visière longue (7cm = 6CPL)	ABS Protection shell - EVA foam inner cushion 100% cotton outer fabric Ventilation copper eyelets Hook and loop size adjustment at rear (54 to 59 cm) Short Peak (3cm = 6CPS) / Long peak (7cm = 6CPL)	150g	EN812:2012	60

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

PHOENIX PRO & WIND

P.876 - P.877



**Scannez le QR code
et découvrez la vidéo
PHOENIX**

*Scan the QR code
and find out more
on the video*



CASQUES

→ HELMETS

PHOENIX WIND

P.877





AIDE AU CHOIX - PROTECTION DU CRÂNE

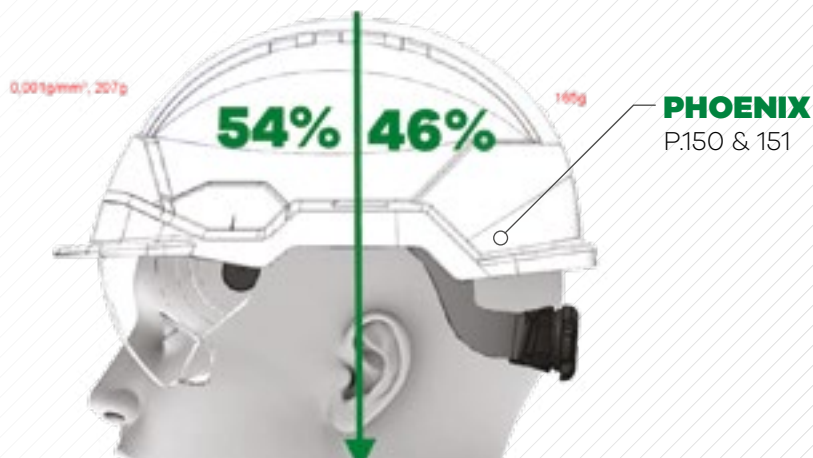
HELP TO CHOOSE - SKULL PROTECTION

			VENTILÉ VENTILATED	SERRAGE CRÉMAILLÈRE RACK & PINION TIGHTENING	JUGULAIRE INTÉGRÉE CHINSTRAP INTEGRATED	LUNETTE INTÉGRÉE BEZEL INTEGRATED
IMAGES PICTURES	MODÈLES MODELS	PAGE PAGE				
CASQUE / HELMETS						
	CLASSIC	883	✓			
	GOELAND	882				
	PACIFIC	884		✓		
	PELICANO	881	✓	✓	✓	
	ALBATROS	884				
	PHOENIX PRO	876		✓	✓	✓
	PHOENIX WIND	877	✓	✓	✓	✓
	ALTAI PRO	885		✓	✓	
	ALTAI WIND	885	✓	✓	✓	

ISOLEMENT ÉLECTRIQUE 440 VAC INSULATION ELECTRICAL	ISOLEMENT ÉLECTRIQUE 1000 VAC INSULATION ELECTRICAL	COLORIS COLOURS	ACCESSOIRES ACCESSORIES			
			JUGULAIRE JUGULAR	BASANE BASANE	LUNETTES GLASSES	ANTI-BRUIT ANTI-NOISE
			65150	65151		60750 + 6MX300
✓			6CHIN20 6CHIN40			6MX300
						6MX300
						6MX300
	✓					6MX300
	✓		6PHSG00	6PHSB00	6PHCS00	6MX300
			6PHSG00	6PHSB00	6PHCS00	6MX300
						6MX300
						6MX300

UNE CONCEPTION PRIVILÉGIANT...

→ A DESIGN FOCUSING ON...



LE CONFORT COMFORT

La répartition du poids (54%/46%) a été étudiée pour limiter la pression sur les muscles et réduire la sensation de poids/fatigue après un port de longue durée.

Weight distribution (54% / 46%) has been studied to limit the pressure on muscles and reduce the feeling of weight / fatigue after a long wearing time.

ABS

LA PERFORMANCE PERFORMANCE

Des matières premières performantes qui répondent à des applications extrêmes (incendies de forêts, sauvetages techniques). Haute résistance à l'exposition de flammes, aux projections de liquides chimiques, métaux en fusion.

High-performance raw materials that meet extreme applications (forest fires, technical rescues). High resistance to flame exposure, projections chemical liquids, molten metals.



Résistance aux températures extrêmement froides
Resistance to extremely cold temperatures



Résistance à la déformation latérale
Resistance to lateral deformation

exposition à une force comprise entre 30 et 430N
Exposure to a force between 30 and 430N



Résistance d'ancrage de la jugulaire 4 points
Strength of 4-point chinstrap anchorage

Empêche l'étouffement
Preventing suffocation



Résistance à une projection de métal en fusion

Resistance to molten metal splash

Sans déformation ou émission de flamme après 5 secondes.
Without deformation or flame emission after 5 seconds



Isolation électrique
Electrical insulation

Pour des installations avec un voltage allant jusqu'à 1000V a.c et 1500V d.c.
For installations with a voltage of up to 1000V a.c and 1500V d.c



AÉRATION LATÉRALE DIRECTE

- Bonne circulation de l'air pour plus confort
- Limitation de la transpiration

DIRECT SIDE VENTILATION

- Good air circulation for more comfort
- Limitation of sweating

SURFACE FRONTALE PLANE FLAT FRONT SURFACE

- Compatibilité porte badge
- Badge holder compatibility

HARNAIS 6 POINTS EN TEXTILE ET ARCEAU LDPE 6-POINT HARNESS IN TEXTILE AND LDPE BOWL

- Limitation du transfert de chaleur
- Flexibilité pour plus de confort
- Limitation of heat transfer
- Flexibility for more comfort

VISIÈRE COURTE SHORT PEAK

- Dégagement du champ de vision
- Clearance of the field of vision

JUGULAIRE 4 POINTS 4-POINT CHIN STRAP

- Sécurité à l'usage et stabilité du casque en cas de choc
- Safety in use and stability of the helmet in the event of an impact

COQUE EN ABS ABS SHELL

- Design qualitatif et résistance aux chocs
- Quality design and impact resistance

COMPATIBILITÉ ANTI-BRUIT EAR MUFFS COMPATIBILITY

- Connexion pour coquilles anti-bruit Coverguard
- Connection for Coverguard ear muffs

SERRAGE PAR MOLETTE TIGHTENING BY DIAL

- Facilité d'usage
- Précision de serrage pour plus de confort
- Ease of use
- Tightening precision for more comfort

CASQUE NON VENTILÉ / NON VENTED HELMET GENERAL USE

PHOENIX PRO

6PHP160 / 6PHP170 / 6PHP200 / 6PHP400 / 6PHP800 / 6PHP300



AVANTAGES / BENEFITS

- PERFORMANCE
 - Grande résistance (déformation latérale (LD), projection de métal en fusion (MM), faible températures -30°C)
 - Coiffe en ABS
 - Classe 0 : isolation électrique pour des installations à faible voltage jusqu'à 1000V a.c et 1500V d.c
- CONFORT
 - Lunettes de protection intégrées
 - Bon équilibre et sensation de légèreté
 - Réglage facile par crémaillère
 - Préservation du champ de vision grâce à la visière courte
 - Basane en textile 3D textile
- LEGERETE
 - 450g
- Compatible avec le porte badge (6POBA) et les coquilles (6MX3000NSI)

NEW
NOUVEAU

K

N

8

9

450g

COVER
PERF

- PERFORMANCE
 - High resistance level (lateral deformation(LD), molten metal splashes (MM), low temperature -30°C)
 - ABS Shell
 - CLASS 0: electrical insulation for use on low voltage installations up to 1000V a.c and 1500V d.c
- COMFORT
 - Integrated safety glasses
 - Good fitting and lightweight feeling (head balance)
 - Easy adjustment by ratchet
 - Wide field of vision thanks to the short peak
 - 3D textile sweatband
- LIGHTWEIGHT
 - 450g
- Compatible with badge holder (6POBA) and earmuffs (6MX3000NSI)



6PHP400



6PHP200



6PHP300



6PHP160



6PHP800



6PHP170

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe en ABS Harnais 6 points LDPE Plage de réglage de 52 à 63 cm Classe 0 : isolation électrique jusqu'à 1000V a.c et 1500V d.c	ABS Shell LDPE 6 points harness Size adjustment from 52 to 63 cm Class 0: electrical insulation up 1000V a.c and 1500V d.c	450 g	EN397:2012 +A1:2012 EN50365:2002	16

PHOENIX WIND

6PHW160 / 6PHW170 / 6PHW200 /
6PHW400 / 6PHW800 / 6PHW300

NEW
NOUVEAU

K

N



8

9

450g



AVANTAGES / BENEFITS

- PERFORMANCE
 - Grande résistance (déformation latérale(LD), faible températures -30°C)
 - Coiffe en ABS
- CONFORT
 - Aérations latérales
 - Lunettes de protection intégrées
 - Bon équilibre et sensation de légèreté
 - Réglage facile par crémaillère
 - Préservation du champ de vision grâce à la visière courte
 - Basane en textile 3D textile
- LEGERETE
 - 450g
- Compatible avec le porte badge (6POBA) et les coquilles (6MX3000NSI)

- PERFORMANCE
 - High resistance level (lateral deformation(LD), low temperature -30°C)
 - ABS Shell
- COMFORT
 - Side ventings
 - Integrated safety glasses
 - Good fitting and lightweight feeling (head balance)
 - Easy adjustment by ratchet
 - Wide field of vision thanks to the short peak
 - 3D textile sweatband
- LIGHTWEIGHT
 - 450g
- Compatible with badge holder (6POBA) and earcups (6MX3000NSI)



6PHW400



6PHW200



6PHW300



6PHW160



6PHW800



6PHW170

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe en ABS Harnais 6 points LDPE Plage de réglage de 52 à 63 cm	ABS Shell LDPE 6 points harness Size adjustment from 52 to 63 cm	450 g	EN397:2012 +A1:2012	16



UNE SOLUTION COMPLÈTE ET DURABLE

→ A COMPLETE AND RELIABLE SOLUTION

+ **PIÈCES DÉTACHÉES**
SPARE PARTS

SKU	DESCRIPTION DESCRIPTION		CARACTÉRISTIQUES FEATURES		COND. PACK.
6PHSB00NSI	Basane textile	Textile sweatband	Coton et mesh 3D Longueur : 21,5 cm	Cotton and 3D mesh Length: 21,5 cm	1/20
6PHSG00NSI	Lunettes	Safety glasses	Traitement anti-rayures normé K Traitement anti-buée normé N Résistance à la projection de métal fondu et solide chaud 8 Résistance à l'arc électrique 9	K standard anti-scratch treatment N standard anti-fog treatment Resistance to molten metal projection and hot solid (8) Electric arc resistance (9)	1/20
6PHCS00NSI	Jugulaire 4 points	4 points chin strap	Résistance d'ancrage comprise entre 150 et 250 newtons	Anchoring resistance between 150 and 250 newtons	1/20
6PHKS00NSI	Kit stickers haute visibilité	High visibility sticker set			3/20

+ **ÉQUIPEMENTS COMPATIBLES DISPONIBLES**
COMPATIBLE EQUIPMENTS

	SKU	DESCRIPTION DESCRIPTION		CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORMES STANDARDS	COND. PACK.
	6POBA00NSI	Porte badge	Badge holder	ABS transparent Fixation par adhésif Sans métal	Clear ABS Adhesive compatible Metal free		1/120
	6MX3000NSI	Coquilles anti-bruit 30dB -Sans métal	Metal free earcups (30dB)	ABS Coussinets PVC Bras réglables en POM	ABS Metal free PVC cushions Nylon adapter with POM adjustable arm	EN352-3:2002	1/20
	6HCG170NSI	Saharienne rafraîchissante	Cooling guard	Tissu innovant capteur d'humidité Bandeau anti-glisse pour plus de stabilité	Innovative moisture sensor fabric Anti slip band for higher stability		1/100
	6HPAD00NSI	Insert rafraîchissant pour casque de chantier	Cooling pad for helmet	Restitution de la fraîcheur pendant plusieurs heures Activation par immersion dans de l'eau fraîche Simplicité de fixation par bouton pression	Polymer microbeads that store freshness and restore it for several hours Easy to activate by immersion into fresh water Ease of use thanks to snap button fixation		1/200

PERSONNALISEZ VOTRE CASQUE DE SÉCURITÉ

→ CUSTOMIZE YOUR SAFETY HELMET

CUSTOMIZ' : PHOENIX

Votre client souhaite personnaliser les casques COVERGUARD® à son logo ?

C'est désormais possible avec CustomIZ'. Nouveau service proposé par COVERGUARD®, CustomIZ'. Garanti une personnalisation de qualité pour appliquer un logo jusqu'à 4 couleurs sur 4 zones identifiées.

Would your customer like to custom COVERGUARD® helmets with their logo?

It's now possible with CustomIZ'. A new service offered by COVERGUARD®, CustomIZ'. Guarantees a qualitative customisation to apply a logo in up to 4 colours on 4 identified areas.



ZONE AREA	LOCALISATION DU MARQUAGE MARKING LOCATION	SURFACE DE MARQUAGE MARKING SURFACE (MM)
1	Frontal / Front	50 x 30
2 & 3	Latéral / Side	60 x 35
4	Arrière / Rear	60 x 35



PELICANO



**INSPIRED
BY RAW
NATURE**

PP

Coque en polypropylène

Polypropylene shell

Pour une plus grande durabilité
(en comparaison avec le polyéthylène)
*For higher durability
(compared to polyethylene)*



Aération latérale directe ajustable

Adjustable direct side ventilation

Pour limiter la transpiration
To limit sweating



Molette de serrage

Clamping wheel

Pour faciliter le réglage
For tightening precision



Disponible sur notre site internet
Available on our website

CASQUE VENTILÉ / VENTED HELMET GENERAL USE

PELICANO**

6PEL200 / 6PEL400 / 6PEL600



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort
 - Aération latérale ajustable
 - Harnais tissu 6 points d'attache
 - Facilité d'utilisation
 - Réglage par crémaillère de 55 à 62 cm
 - Fente latérale compatible pour coquilles anti-bruit (6MX3000NSI)
 - Protection
 - Jugulaire 2 points incluse pour une plus grande stabilité
- Comfort
 - Adjustable lateral venting
 - 6-points nylon web harness
 - Ease of use
 - Size adjustment with ratchet from 55 to 62 cm
 - Lateral slot compatible with earmuffs (6MX3000NSI)
 - Safety
 - 2-points chin strap included for higher stability



6PEL200



6PEL400



6PEL600

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe en polypropylène Harnais en tissus 6 points d'attache Réglage par crémaillère de 55 à 62 cm	Polypropylene shell 6 points nylon web harness Ratchet adjustment from 55 to 62 cm	390g	EN397:2012 +A1:2012	20

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

GOELAND

6GOE200NSI / 6GOE300NSI / 6GOE400NSI / 6GOE600NSI / 6GOE700NSI / 6GOE800NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Léger
 - Diélectrique 440 Vca
 - Résistance aux UV
 - Résistance thermique : +50 -20 ° C
 - Garniture frontale anti-transpiration en tissu éponge
 - Surface plane compatible avec porte-badge
 - Compatible avec les coquilles 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI
- Lightweight
 - Dielectric 440V a.c.
 - UV resistant
 - Thermic resistance: +50 -20 °C
 - "Sponge and fabric" front sweatband
 - Front surface suitable for badge holder
 - Fits with earcups 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI

0%
METAL

HDPE

356g



6GOE200NSI



6GOE300NSI



6GOE400NSI



6GOE600NSI



6GOE700NSI



6GOE800NSI

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe en HDPE polyéthylène haute densité Harnais en polyéthylène 6 points Réglage manuel de 53 à 62 cm (par paliers de 2 mm)	HDPE shell high density polyethylene 6 suspension point harness Size adjustment by slide from 53 to 62 cm (2mm increment)	356g	EN397:2012+A1:2012	24

CASQUE VENTILÉ / VENTED HELMET GENERAL USE

CLASSIC

65100 / 65101 / 65102 / 65103 / 65104 / 65105



370g



AVANTAGES / BENEFITS

- Légèreté
- Garniture frontale anti-transpiration de 37 cm
- Aération latérale
- Lightweight
- Comfortable at hot temperatures: sweatband of 37 cm
- Side venting



65101



65100



65102



65103



65104



65105

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe et harnais en polyéthylène Harnais 6 points Réglable par glissière de 53 à 61cm (par paliers de 2mm) Réglage manuel par glissière Compatibilité avec les coquilles 60750 / 6MX3000NSI	Polyethylene shell and harness 6 points suspension harness Adjustable size from 53 to 61cm (2mm increments) Manual size adjustment with a slide Compatible with earmuffs 60750 6MX3000NSI	370g	EN397:2012+A1:2012	24

CASQUE SPÉCIFIQUE NON VENTILÉ / NON VENTED HELMET SPECIFIC USE

ALBATROS

6ALB200NSI / 6ALB400NSI / 6ALB600NSI

0%
METAL

HDPE

347g



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection diélectrique 1000VAC / 1500VDC Classe 0 / 1000V
- Harnais 6 points d'attache
- Réglage par crémaillère de 53 à 62 cm
- Compatible avec les coquilles antibruit 60750/ 60755 / 60757 / 6MX3000NSI
- Dielectric protection 1000AV / 1500VDC - Classe 0 / 1000V
- 6 points nylon suspension harness
- Adjustment with ratchet from 53 to 62 cm
- Fits with earmuffs 60750/ 60755 / 60757 / 6MX3000NSI



6ALB200



6ALB400



6PEL600

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe en polyéthylène haute densité Harnais 6 points en polyéthylène Réglage par crémaillère de 53 à 62cm	High density polyethylene shell 6 points PE suspension harness Ratchet adjustment from 53 to 62 cm	347g	EN397:2012 +A1:2012 EN50365:2002	20

PACIFIC

65300

PP

350g



AVANTAGES / BENEFITS

- Garniture frontale anti-transpiration de 37 cm
- Harnais tissés 6 points d'attache
- Réglage par crémaillère de 55 à 62cm
- Légèreté : 350g
- Sweatband of 37 cm
- 6 points nylon web harness
- Adjustment with ratchet from 55 to 62cm
- Lightweight: 350g



REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
65300	Coiffe en polyéthylène haute densité Harnais 6 points en polyéthylène Réglage par crémaillère de 53 à 62cm	High density polyethylene shell 6 points PE suspension harness Ratchet adjustment from 53 to 62 cm	347g	EN397:2012 +A1:2012 EN50365:2002	20

ALTAI PRO

7ALTP40NSI / 7ALTP60NSI

0%
METAL 470g



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection diélectrique 1000VAC / 1500VDC
Classe 0 / 1000V
- Coiffe ABS
- Fentes latérales pour coquilles antibruits
(compatible 6MX3000NSI)
- Clips pour lampe frontale
- Réglage par crémaillère de 52 à 63 cm
- Dielectric protection 1000AV / 1500VDC -
Classe 0 / 1000V
- ABS shell
- Side slots for ear muffs (compatible
6MX3000NSI)
- Headlamp clips
- Adjustment with ratchet from 52 to 63 cm



7ALTP40NSI



7ALTP60NSI

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe en ABS Harnais de suspension 6 points textile en polyester et en PE-LD Garniture frontale textile Jugulaire 3 points en polyester résistance entre 15 et 25 daN	ABS Shell 6 point textile suspension harness in polyester and LDPE cradle Textile headband, 3-point chin strap in polyester breaking strength between 15 and 25 daN,	470g	EN397:2012+A1:2012 EN50365:2002	20

ALTAI WIND

7ALTW40NSI / 7ALTW60NSI

0%
METAL 470g



AVANTAGES / BENEFITS

- Coiffe ABS
- Fentes de ventilation
- Fentes latérales pour coquilles antibruits
(compatible 6MX3000NSI)
- Clips pour lampe frontale
- Réglage par crémaillère de 52 à 63 cm
- ABS shell
- Ventilation holes
- Side slots for ear muffs (compatible 6MX3000NSI)
- Headlamp clips
- Adjustment with ratchet from 52 to 63 cm



7ALTW40NSI



7ALTW60NSI

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe en ABS Harnais de suspension 6 points textile en polyester et PE-LD Garniture frontale textile Jugulaire 3 points en polyester résistance entre 15 et 25 daN	ABS shell 6 point textile suspension harness in polyester and LDPE cradle Textile headband, 3-point chin strap in polyester breaking strength between 15 and 25 daN,	470 g	EN397:2012+A1:2012	20



6POBA

PORTE BADGE / BADGE HOLDER

0%
METAL



AVANTAGES / BENEFITS

- ABS transparent très résistant
- Format d'affichage 85x54mm spécialement étudié pour les badges d'accès aux chantiers et cartes BTP obligatoires*
- Simple d'utilisation (coulissant)
- Protège de l'humidité pour l'extérieur
- Adhésif puissant compatible avec la plupart des casques de chantier (avec une surface plane)
- Clear ABS, very robust
- Window size: 85x54mm specific for mandatory badges*
- Easy to use (sliding)
- Watertight for outdoor activities
- Powerful adhesive compatible suitable with most of the safety helmets (with a flat area)



CONDITIONNEMENT PACKAGING	
	10 120

6STI000 - KIT STICKER

KIT STICKER / STICKER KIT



AVANTAGES / BENEFITS

- Kit de 6 stickers
- Haute visibilité
- Classe II
- Set of 6 stickers
- High visibility
- Class II



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		CONDITIONNEMENT PACKAGING
Kit de 6 stickers Haute visibilité Classe II	Set of 6 stickers High visibility Class II	6 600

OFFRE ADDITIONNELLE / ADDITIONAL OFFER

65151

GARNITURE FRONTALE /
REPLACEMENT SWEATBAND



AVANTAGES / BENEFITS

- Garniture frontale pour casque de chantier 70% polyester-coton; 30% PU
- Dimension 37cm
- Epaisseur selon ISO 2286: 0,8mm
- Compatible avec les casques de chantier 65100 à 65105
- Spare helmet sweatband 70% polyester-cotton; 30% PU
- Length 37cm
- width under ISO 2286: 0,8mm
- Fits with helmets 65100 to 65105

65150

JUGULAIRE 2 POINTS /
2 POINTS CHIN STRAP



AVANTAGES / BENEFITS

- en plastique, avec une boucle de réglage, compatible avec les casques de chantier CLASSIC
- Chin strap in black plastic leather aspect
- Adjustable from 25 to 44cm
- Suitable for safety helmet CLASSIC

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES		CONDITIONNEMENT PACKAGING
65151	Garniture frontale pour casque de chantier 70% polyester-coton; 30% PU Dimension 37cm Epaisseur selon ISO 2286: 0,8mm Compatible avec les casques de chantier 65100 à 65105, 65120 à 65125 et 65160 à 65165 Garniture frontale	Replacement helmet sweatband 70% polyester-cotton; 30% PU Length 37cm - width under ISO 2286: 0,8mm Fits with helmets 65100 to 65105, 65120 to 65125 and 65160 to 65165 Replacement sweatband	12
65150	Jugulaire 2 points pour casques de chantier Ajustable de 25 à 44cm	2 points chin straps for safety helmet Adjustable from 25 to 44cm	10

6CHIN20

JUGULAIRE 2 POINTS /
2 POINTS CHIN STRAP

0%
METAL



AVANTAGES / BENEFITS

- Fermeture rapide par boucle automatique
- Utilisable avec les casques ALBATROS et GOELAND.
- Adjustable with a plastic buckle
- Can be used with ALBATROS and GOELAND helmets.



6CHIN40

JUGULAIRE 4 POINTS /
4 POINTS CHIN STRAP

0%
METAL



AVANTAGES / BENEFITS

- Fermeture rapide par boucle automatique
- Utilisable avec les casques ALBATROS et GOELAND.
- Adjustable with a plastic buckle
- Can be used with ALBATROS and GOELAND helmets.



REF	6CHIN20	6CHIN40
CONDITIONNEMENT / PACKAGING	10 100	10 50



OFFRE ADDITIONNELLE / ADDITIONAL OFFER

BALACLAVA

5BALN / 5BALB



AVANTAGES / BENEFITS

- Couvre toute la tête et le cou
- Polaire 250g/m² - 100% Polyester
- Cordon de serrage + bloqueur
- Covers the whole head and neck
- Fleece 250g/m² - 100% Polyester
- Drawstring + blocker



5BALN
BLEU MARINE / NAVY BLUE



5BALB
NOIR / BLACK

GAN65159

DOUBLURE HIVER POUR CASQUE
HELMET WINTER LINER



AVANTAGES / BENEFITS

- Recouvre la tête, la nuque, les oreilles et le menton
- Protège du froid jusqu'à -15 ° C en environnements secs et froids,
- Fixation facile à l'intérieur du casque (6 points de connexion au harnais interne)
- Livré avec sa jugulaire
- Covers the head, nape, ears and chin, warm felt lining
- Insulates in ambient temperatures as low as -15°C, effective in both wet and dry cold environments
- Easily setting (6 points fixation on inner harness)
- Secured with chin strap



6HCG170NSI : COOLING GUARD**

SAHARIENNE RAFRAÎCHISSANTE
COOLING GUARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Performance
 - Tissu innovant capteur d'humidité
- Polyvalence
 - Taille unique
 - Compatible avec des casques de chantier ou des casquettes
- Performance
 - Innovative moisture sensor fabric
- Polyvalence
 - Single size
 - Compatible with safety helmets or caps

CONDITIONNEMENT PACKAGING
1 100



6HPAD00NSI : COOLING PAD**

INSERT RAFRAICHISSANT POUR
CASQUE / COOL HELMET PAD



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort grâce aux microbilles polymère qui emmagasinent la fraîcheur et la restituent durant plusieurs heures
- Simplicité d'usage grâce à la fixation par bouton pression
- Facilité d'activation par immersion dans de l'eau douce fraîche
- Compatible avec l'ensemble des casques de sécurité
- Comfortable thanks to polymer microbeads that store freshness and restore it for several hours
- Ease of use thanks to snap button fixation
- Easy to activate by immersion into fresh water
- Fits with all kind of safety helmets



CONDITIONNEMENT PACKAGING
1 200



**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

VISIÈRE

→ VISOR

VISIFLEX

P.892





AIDE AU CHOIX - PROTECTION DU CRÂNE

HELP TO CHOOSE - SKULL PROTECTION

							
IMAGES PICTURES	MODÈLES MODELS	PAGE PAGE	VISIFLEX 6VFHG00	60700	60740	60705	60707

VISIÈRE / VISOR

	6VFRC00		✓				
	6VFXS00		✓				
	60710			✓	✓	✓	✓
	60711			✓	✓	✓	✓
	60720			✓	✓	✓	✓
	60721			✓	✓	✓	✓
	60713			✓	✓	✓	✓
	GAN60712			✓	✓	✓	✓

VISIÈRE / VISOR

VISIFLEX

6VFR00 / 6VFX00 / 6VFHG00



AVANTAGES / BENEFITS

- Performance & protection

 - résistance à l'impact à haute énergie
 - résistance à la projection de métal en fusion
 - résistance à la projection de liquides
 - protection du menton intégrée
- Confort d'usage

 - vision panoramique
 - réglage crémaillère avec molette
 - fine basane en tissu complexée mousse
- Performance & protection

 - high energy impact resistance
 - molten metal resistance
 - protection from liquids
 - integrated chin guard
- Comfort of use

 - panoramic filed of vision
 - size adjustment with ratchet
 - thin sweatband made of fabric and foam



6VFR00 + 6VFHG00



6VFX00 + 6VFHG00



6VFHG00

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6VFR00	Noir Black	Incolore Clear	Écran en polycarbonate incolore, dimension : 400mm x 200mm, Marquage A : résistance à un impact de haute énergie : bille de 22mm et 0.43g à une vitesse maximum de 190m/s, Polycarbonate clear protective screen Size 400 x 200mm A marking: High energy impact resistance: impact of a steel ball of 43g and 22mm diameter projected at 190 m/s	1AT 3 9	2C 1,2 AT 9	EN166:2001 EN170:2003	1 / 40
6VFX00	Noir Black	IR5 IR5	Écran en polycarbonate teinté, dimension : 400mm x 200mm, Marquage A : résistance à un impact de haute énergie : bille de 22mm et 0.43g à une vitesse maximum de 190m/s Polycarbonate smoke protective screen Size 400 x 200mm A marking for high energy impact resistance (resists a 22 mm, 0.43 g ball at 190 m/s)	1AT 3 9	2C 1,2 AT 9	EN166:2001 EN169:2003	1 / 40
6VFHG00	Noir Black	-	Serre tête noir en ABS relevable Harnais en LDPE Réglage par crémaillère Basane d'absorption de la transpiration sur le front Black flip-up brow guard made of ABS Harness made of LDPE Adjustment by ratchet Latex free sweatband made of foam	1AT 3 9	-	EN166:2001	1 / 35

**Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

ÉQUIPEMENTS COMPATIBLES / COMPATIBLE EQUIPMENTS

60790

KIT FORESTIER / FORESTRY KIT



AVANTAGES / BENEFITS

- Casque aéré
- Coquille ajustable en hauteur
- SNR : 23dB protection auditive modérée
- Vented helmet
- Height adjustable shell
- SNR : 23dB moderated ear protection



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Kit FORESTIER complet composé de casque 65105 CLASSIC ROUGE Coquilles antibruit 30150 Porte écran 60705 Face grillagée VISORGRILL 60720 (300 x 190mm) Emballage individuel	Forestry kit composed of - CLASSIC red helmet Earcups 30150 with adaptor 30150 Face shield holder 60705 Steelmesh VISORGRILL 60720 (300 x 190mm) Individual packing	EN166:2001 EN352-3:2002 EN397:2012+A1:2012 EN1731:2007	10

60706

ADAPTATEUR POUR PORTE VISIÈRE
ADAPTOR FOR FACE SHIELD HOLDER



AVANTAGES / BENEFITS

- S'adapte à la majorité des casques standards - compatible avec les casques CLASSIC, PACIFIC, ALBATROS, GOELAND ...
- Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705
- Compatible avec les coquilles antibruit 60750
- Fits with major standard helmets with pre-cut slots - fits with helmets: CLASSIC, PACIFIC, ALBATROS, GOELAND ...
- Fits with face protection support 60707, 60705
- Fits with earmuff 60750



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		CONDITIONNEMENT PACKAGING
Adaptateur à clip pour fixation de coquilles anti-bruit et écrans Convient pour coquilles 60750 et portes écran 60707 et 60705	Fits with major standard helmet with pre-cut slots fits with CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC Compatible with 60707 and 60705 face shields holders and 60750 ear cups	10 100

COIFFE / HEADGEAR

60707

PORTE VISIÈRE POUR CASQUE
FACE SHIELD HOLDER FOR HELMET



AVANTAGES / BENEFITS

- Relevable 3 positions et réglable en longueur, Adaptation sur la majorité des casques standards disposant de fentes latérales - Compatible avec l'ensemble des casques CLASSIC, OCEANIC, PACIFIC, OPAL..., Compatible avec l'ensemble des écrans Visor : 60710, 60711, et 60720,
- 3 positions flip-up, Adjustable length, Fits with almost all standard helmet with pre-cut slots, fits with CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC ... Fits with Visor's face protector 60710, 60711, et 60720



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Serre casque en polypropylène noir Nécessite les adaptateurs pour casque (réf 60706)	Black face shield holder Must be used with adaptor 60706	EN166:2001 EN1731:2007	10 60

COIFFE / HEADGEAR

60705

SERRE-CASQUE / HELMET HOLDER



AVANTAGES / BENEFITS

- Relevable selon 3 positions
- S'adapte sur la majorité des casques standards - compatible avec les casques CLASSIC, PACIFIC, GOELAND, ALBATROS, PHOENIX. ...
- Compatible avec l'ensemble des écrans Visor : 60710, 60711, 60720 et 60721
- Flip-up 3 positions
- Fits with almost all standard helmet with pre-cut slots, fits with CLASSIC, PACIFIC, GOELAND, ALBATROS, PHOENIX...
- Fits with Visor's face protector 60710, 60711, 60720 and 60721



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Serre casque en polypropylène noir Adaptation par système de ressort	Black face shield holder Spring system adjustment	EN166:2001 EN1731:2007	50 100

60700

SERRE TÊTE RELEVABLE 3 POSITIONS
BROWGUARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Réglage par crémaillère
- Coque frontale relevable selon 3 positions
- Compatible avec les écrans faciaux 60710, 60711, 60720 et 60721
- Headband adjustment by ratchet
- Flip-up 3 positions
- Compatibility with face screens: 60710, 60711, 60720 and 60721



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Serre tête noir en polypropylène Coque frontale jaune de protection en polypropylène Basane d'absorption de la transpiration sur le front	Flip-up brow guard made of polypropylen Yellow polypropylene browguard Sweat absorber on forehead	EN166:2001 EN1731:2007	10 40

60740

SERRE TÊTE RELEVABLE 3 POSITIONS
BROWGUARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatible avec les écrans faciaux 60710, 60711, 60720 et 60721
- Compatible avec le casque antibruit 31040
- Compatibility with face screens : 60710, 60711, 60720 and 60721
- Compatibility with earmuff 31040



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Serre tête jaune relevable 3 positions, Réglae par glissière, Coque frontale de protection en polypropylène Basane d'absorption de la transpiration sur le front Casque antibruit 31040 non inclus Serre tête relevable 3 positions compatibles	Flip-up browguard 3 position Slide size adjustment Sweat absorber on forehead Yellow polypropylene browguard - earmuff 31040 not included Flip up browguard 3 positions	EN166:2001 EN1731:2007	25 50

60710

VISIÈRE INCOLORE ADAPTABLE
CLEAR FACE SHIELD



AVANTAGES / BENEFITS

- Protège des projections liquides
 - Classe optique 1 : port permanent
 - Adaptable sur les serre-têtes réf 60700 et 60740, ainsi qu'avec les portes écrans 60707 et 60705,
- *Protects from liquid emissions*
■ *Optical class 1: permanent wearing*
■ *Fits with face protection 60707, 60705, 60700 or 60740*



B

60711

VISIÈRE INCOLORE ADAPTABLE RENFORCÉE
REINFORCED CLEAR FACE SHIELDV



AVANTAGES / BENEFITS

- Protège des projections liquides
 - Bord métal : solidité renforcée
 - Classe optique 1 : port permanent
 - Adaptable sur les serre-têtes réf 60700 et 60740, ainsi qu'avec les portes écrans 60707 et 60705
- *Protects from liquid emissions*
■ *Aluminum edge: reinforced strength*
■ *Optical class 1: permanent wearing*
■ *Fits with face protection 60707, 60705, 60700 or 60740*



GAN60712

VISIÈRE ARRONDIE
ROUNDED FACE SHIELD



AVANTAGES / BENEFITS

- Protège contre les projections liquides, les arcs électriques de courts-circuits (8)
 - Classe optique 1 : port permanent
 - Adaptable sur les supports réf 60700, 60740, et les portes écrans 60707 et 60705
 - Protège également contre les projections de métal en fusion (9)
- *Protects from liquid emissions and protects against electric arcs and flames (8) created by 500Vac, 50Hz, 4000A short-circuit current*
■ *Optical class 1: permanent wearing*
■ *Fits with face protection 60707, 60705, 60700 or 60740*
■ *Also protects against spilling molten metal (9)*



REF.	CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60710	Écran en polycarbonate incolore, dimension : 400mm x 200mm, Marquage B : résistance à un impact de moyenne énergie : bille de 6mm et 0.86g à une vitesse maximum de 120m/s, Écran de protection incolore adaptable VISOR	Polycarbonate clear protective screen Size 400 x 200mm B marking: Medium energy impact, resists a 6 mm, 0.86 g ball at 120 m/s. Clear face shield	EN166:2001	10 100
60711	Classe optique 1 : port permanent Écran en polycarbonate incolore Dimension : 400mm x 200mm, Marquage B : résistance à un impact de moyenne énergie: bille de 6mm et 0.86g à une vitesse maximum de 120m/s	Polycarbonate clear protective screen with alu edge Size 400 x 200mm B marking: Medium energy impact, resists a 6 mm, 0.86 g ball at 120 m/s.	EN166:2001	10 100
GAN60712	Écran en polycarbonate incolore Dimension : 395mm x 240mm Marquage A : résistance à un impact de moyenne énergie : bille de 6mm et 0.86g à une vitesse maximum de 190m/s 5 points d'attache au support dimension : 395mm x 240mm	Polycarbonate clear protective screen Visor area: 395x240 mm A marking high energy impact, resists a 6mm ball of 0.86g at 190 m/s 5-point attachment to the forehead	EN166:2001 EN170:2003	1 50

60713

VISIÈRE T5 / FACE SHIELD T5



AVANTAGES / BENEFITS

- Teinte 5 : protection en environnement à forte luminosité
- Protection UV, Classe optique 1 : port permanent utilisation de longue durée
- Compatible avec les supports réf 60700 et 60740
- Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705
- Shade 5: protection in bright environment
- Optical class 1: permanent wearing, long-life use
- Fits with face protection 60700, and 60740
- Fits with face protection support 60707, 60705



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Ecran en polycarbonate teinte 5 Dimension : 400x 200 mm Marquage F : résistance à un impact de faible énergie (bille de 6mm et 0,86g à une vitesse maximum de 45m/s)	Polycarbonate smoke protective screen Size 400 x 200mm F marking: Low energy impact (resists a 6 mm, 0.86 g ball at 45 m/s)	EN166:2001	10 200

60720

VISIÈRE GRILLAGÉE /
MESH FACE SHIELD



AVANTAGES / BENEFITS

- Protège des projections légères
- Classe optique 1 : port permanent, utilisation de longue durée
- Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705
- Protects against light projections
- Optical class 1: permanent wearing
- Fits with faceshield supports 60707 et 60705



60721

VISIÈRE GRILLAGÉE /
MESH FACE SHIELD



AVANTAGES / BENEFITS

- Protège des projections légères, Classe optique 1 : port permanent, utilisation de longue durée
- Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705
- Protects against light projections
- Optical class 1: permanent wearing
- Fits with faceshield supports 60707 et 60705



REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60720	Ecran en métal grillagé Dimension : 300mm x 190mm Marquage S : solidité renforcée de faible énergie	Dense wire mesh Size: 300 x190mm Grade S minimal impact resistance	EN166:2001 EN1731:2007	10 100
60721	Ecran en métal grillagé Dimension : 400mm x 190mm Marquage S : solidité renforcée de faible énergie	Dense wire mesh Size: 400 x190mm Grade S minimal impact resistance	EN166:2001 EN1731:2007	10 200