

PROTECTION DES YEUX

→ EYES PROTECTION

























































- 633 — Lunettes de protection / Safety glasses
- 659 — Surlunettes / Overspectacles
- 665 — Lunettes masques / Safety goggles
- 673 — Soudage / Welding protection





UNE LARGE GAMME DE PROTECTIONS OPTIQUES ADAPTÉE À CHAQUE APPLICATION

A WIDE RANGE OF EYE PROTECTION ADAPTED TO EACH APPLICATION

EXPERT	DIFFÉRENCIATION PAR LA TECHNOLOGIE ET/OU LE DESIGN DIFFERENTIATION THROUGH THE BEST OF DESIGN OR TECHNOLOGY	  		
PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE	 	     	 
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ÉTUDIÉ PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE	     	     	
CLASSIQUE CLASSIC P639-648		SPORT SPORT STYLE P639-655		MIXTES P656-658
PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE		   	 
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ÉTUDIÉ PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE	        	    	     
SUR-LUNETTES OVERSPECTACLES P660-664		LUNETTES MASQUES SAFETY GOOGLES P666-672		SOUDURE WELDING P674-658



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





CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR

COMPLIANCE WITH STANDARDS

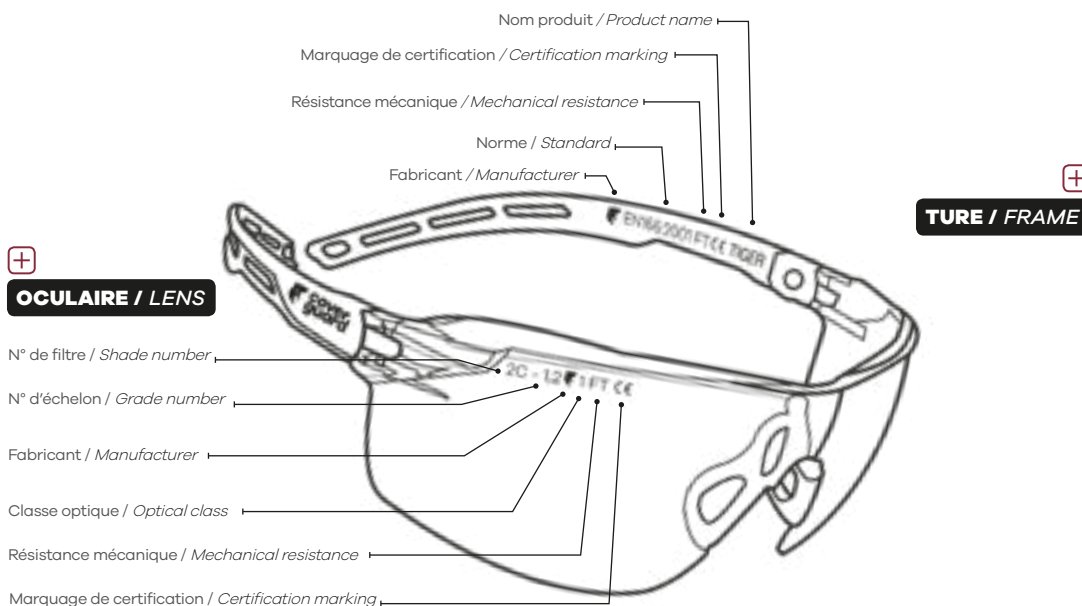
EN166 Pour l'ensemble de la gamme <i>For the whole range</i>	Spécifications (qualité optique, résistance aux risques courants, mécaniques, résistance aux chocs/impacts) <i>Specifications (optical quality, resistance to usual, mechanical risks, resistance to impacts)</i>
EN169	Filtres de soudage <i>Welding 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	Equipement 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>
EN12312-1	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 <i>Impact of a steel ball of 43 g and 22 mm diameter projected at a speed of 5.1 m/s</i>
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 <i>Impact of a steel ball of 0.86 g and 6 mm diameter projected at a speed of 45 m/s</i>
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 <i>Impact of a steel ball of 43 g and 22 mm diameter projected at a speed of 120 m/s</i>
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 <i>Impact of a steel ball of 43 g and 22 mm diameter projected at a speed of 190 m/s</i>



MARQUAGES 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 OPTIONNEL

OPTIONAL 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 UV-A ET LES UV-B

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.	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.
UV400	Protection supplémentaire allant à 400 nm contre la lumière bleue qui suit l'ultraviolet et sont certifiés protéger à 100% contre les UV.	Additional protection up to 400 nm against blue light which follows the ultraviolet and are certified as 100% UV protected.
IR	Le rayonnement infrarouge suit la lumière visible rouge, mais est invisible pour l'oeil et conduit au réchauffement des surfaces et corps irradiés.	Infrared radiation follows visible red light, but is invisible to the eye and leads to the heating of irradiated surfaces and irradiated bodies.



CATÉGORISATION DES VERRES SOLAIRES SELON LA NORME EN12312-1

CATEGORISATION OF SUNGLASSES ACCORDING TO THE EUROPEAN STANDARD EN12312-1

CATÉGORIE DE FILTRE FILTER CATEGORY	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>

TIGER FIRST

6TIFC00NSI / 6TIFS00NSI



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



**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

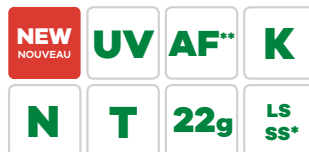
OCULAIRE / LENS	Polycarbonate, 1,6 mm	<i>Polycarbonate, 1,6 mm</i>
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	<i>Polycarbonate</i>
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	<i>Polycarbonate + TPR</i>
POIDS / WEIGHT	18g	<i>18g</i>

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-rayure (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 brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

TIGER HIGH

6TIHCO0NSI / 6TIHI00NSI / 6TIHS00NSI



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



6TIHI00NSI**



6TIHS00NSI



6TIHCO0NSI

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
6TIHCO0NSI	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
6TIHI00NSI**	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



LYNXX

6LYNCO0NSI / 6LYNPO0NSI



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 EN172:1994+A1: 2000+A2:2001	10 100

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

PANTHER

6PANCO0NSI / 6PANSO0NSI / 6PANYO0NSI



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
 - 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
 - Lightweight (22g) for long wearing time
 - Spring nose pad - engineered for comfort and adjustability value



6PANSO0NSI



6PANYO0NSI



6PANCO0NSI

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

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6PANCO0NSI	Gris / Bleu / Noir Grey / Blue / Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	2C-1.21FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6PANSO0NSI	Gris / Bleu / Noir Grey / Blue / Black	Teintée Smoke	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	5-3.11FT	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100
6PANYO0NSI	Gris / Bleu / Noir Grey / Blue / Black	Jaune Yellow	Traitement anti-rayures (AS) AS anti-scratch coating	FT	2C-1.21FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100

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



**FOX**

6FOXC00NSI / 6FOXS00NSI

NEW
NOUVEAU**UV****AS****T****22g****LS**
SS***AVANTAGES / BENEFITS**

- Confort au porter
 - fines branches auto-ajustables associée à une large protection latérale
 - branches bi-matières avec insert anti-glisse
 - 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
 - co material temples with anti slip insert
 - lightweight (22g) convenient for long day wearing time
 - soft and adjustable nose pads
- Greater compatibility with other PPE (helmets, earmuffs)



6FOXS00NSI



6FOXC00NSI

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2 mm	<i>Polycarbonate 2.2 mm</i>
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	<i>Polycarbonate</i>
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	<i>Polycarbonate + TPR</i>
POIDS / WEIGHT	22g	<i>22g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6FOXC00NSI	Transparent / Rouge <i>Transparent / Red</i>	Incolore <i>Clear</i>	Traitement anti-rayures (AS) <i>AS anti-scratch coating</i>	FT	2C-1.21FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6FOXS00NSI	Fumé / Rouge <i>Smoked / Red</i>	Teinté <i>Smoke</i>	Traitement anti-rayures (AS) <i>AS anti-scratch coating</i>	FT	5-3.11FT	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001	10 100

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

POKELUX

60550 / 60551 / 60554 / 60556



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Protection latérale
- Auto-ajustable
- Panoramic vision
- Lateral protection
- Flexible and self-adjustable



60550



60551



60554



60556



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4 mm	Polycarbonate 2.4mm
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	2-1.21FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60551	Miel Honey	I/O miroir UV 400 In/Out mirror UV 400	Traitement anti-UV Anti - UV treatment	FT - CAT.1	5-1.71FT	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
60554	Fumé Smoked	Solaire catégorie 4 Sunglare category 4	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Anti - UV coating Anti - fog coating N standard	FT - CAT. 4	5-4.11FTN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
60556	Jaune Yellow	Jaune Yellow	Traitement anti-UV Traitement anti-buée de type N Anti - UV coating Anti - fog coating N standard	FT	2-1.21FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

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

**ASTRILUX**

60520 / 60523

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Légère
- Branches réglables en longueur
- Lightweight
- Length-adjustable temples



60520



60523

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2.2 mm	Polycarbonate 2,2mm
MONTURE / FRAME	Nylon	Nylon
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	21g	21g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60520	Bleu Blue	Incolore Clear	Traitement anti - buée normé N Traitement anti - UV Anti - fog coating N standard Anti - UV coating	FT	2-1.21FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60523	Noir Black	Teinté Smoke	Traitement anti-buée normé N UV protection solaire Anti - fog coating N standard UV sunglare protection	FT	5-3.11FTN	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

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



60490



60493

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2.3mm
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	2-1.21FN	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	5-3.11FN	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

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

LUNETTES DE PROTECTION / SAFETY GLASSES

SIGMA

6SIG0 / 6SIG3



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Protection latérale
- Auto-ajustable
- Panoramic vision
- Side protection
- Flexible and self-adjustable



6SIG0



6SIG3

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2.3mm
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 Anti-scratch coating K standard Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	SFT	2-1.21SFTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6SIG3	Fumé Smoked	Teinté Smoke	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N UV protection solaire Anti-scratch coating K Standard Anti-fog coating N standard UV sunglare protection	SFT	5-3.11SFTKN	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



6PHI0

6PHI3

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2.3mm
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	5-3.11SFTK	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	2-1.21SFTK	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001	10 120

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

**OPTILUX**

60935 / 60940 / 60945

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Oculaire à grossissement loupe intégrale
- Traitement anti-rayure K
- Branches auto-ajustables
- Protection latérale monobloc
- Full lens glass
- Anti-scratch coating K
- Flexible and self-adjustable temples
- Monobloc lateral protection



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	<i>Polycarbonate 2.3mm</i>
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	<i>Polycarbonate</i>
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	<i>Polycarbonate</i>
POIDS / WEIGHT	25g	<i>25g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60935 +1,5	Incolore Colourless	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating - K standard Anti-UV coating	F	2-1.21FK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60940 +2,0				F	2-1.21FK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60945 +2,5				F	2-1.21FK	EN166:2001 EN170:2003	10 120

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

LUNETTES DE PROTECTION / SAFETY GLASSES

LIMELUX

6LIMCO0NSI / 6LIMS00NSI



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-glisser
- 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 brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

**PREMLUX**

6PRECO0NSI / 6PRES00NSI

**AVANTAGES / BENEFITS**

- Extra confort et légèreté
- Monture nylon finition mat pour un meilleur confort et une meilleure solidité
- Branches auto-ajustables bimatière légères et confortables
- Protection latérale
- Etui microfibre inclus

- Extra comfort and lightweight
- Nylon frame with mate finishing for better comfort and strength
- Co-material auto-adjustable temples
- Side protection
- Micro fibber soft pouch included



6PRES00NSI



6PRECO0NSI

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,1mm	<i>Polycarbonate 2.1mm</i>
MONTURE / FRAME	Nylon	<i>Nylon</i>
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	<i>Nylon</i>
POIDS / WEIGHT	32g	<i>32g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6PRECO0NSI	Noir / Orange Black / Orange	Incolore Clear	Traitement anti-UV Traitement anti-buée N Traitement anti-rayure K Anti-UV treatment Anti-Fog coating N standard Anti-scratch coating K standard	FT	2-1.21FTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6PRES00NSI	Noir / Orange Black / Orange	Teinté Smoke	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N Traitement anti-rayure normé K Anti-UV coating Anti-Fog coating N standard Anti-scratch coating K standard	FT	5-3.11FTKN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100

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

STYLUX

60510 / 60513 / 60516



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Branches réglables
- Pont nasal antiglisse
- 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 brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions





THETA

6THEO / 6THE3

UV K N T S LS SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et réglables
- Face inclinable
- Pont nasal antiglisse

- Flexible and adjustable temple
- Temple angle adjustment
- Anti-slip nose bridge



6THEO



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
6THEO	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

UV K T S LS SS*



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

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

LUNETTES DE PROTECTION / SAFETY GLASSES

RHO

6RHO0 / 6RHO3



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 EN172:1994+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 antiglisse
- Flexible and auto-adjustable temples
- Anti-slip nose bridge



62580

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 antiglisse
- Protection latérale
- Barre supérieure de confort ventilée
- Adjustable temples
- Anti-slip tip
- Side protection
- Upper comfort vented piece



62590

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

FREELUX

62127 / 62135 / 62136 / 62139



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



62139**



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	Polycarbonate 2.3mm
MONTURE / FRAME	Nylon	Nylon
BRANCHE / BRANCHE	Nylon + PVC	Nylon + 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
62127	Noir / Gris Black / Grey	In/Out miroir UV400 In/Out UV400 mirror	Traitement anti-UV 400 Anti-UV 400 treatment	F - CAT 1	5-1.71F	EN166:2001 EN 172:1994 +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	5-3.11F	EN166:2001 EN 172:1994 +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	5-3.11FK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
62139	Noir Black	Solaire Polarisé Sunglare polarized	Traitement anti-rayure normé K Verres polarisés Anti-scratch K coating K standard Polarized lenses	F - CAT 3	5-3.11F	EN166:2001 EN 172:1994 +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

**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



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	Polycarbonate 2.3mm
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
60950	Noir Black	In/Out miroir UV 400 In/Out mirror UV 400	UV solaire radiation UV 400 sunglare protection	F - CAT.1	5-1.71F	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	2-1.21FN	EN166:2001 EN170:2003 ISO 12312-1:2013	10 120

TECHNILUX**

60960 / 60963

**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



60960



60963



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,1mm	Polycarbonate 2.1mm
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	2-1.21FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60963	Noir Black	solaire Cat 3 sunglare category 3	Traitement anti-buée normé N Protection UV solaire Anti-fog coating N standard UV sunglare protection	F - CAT.3	5-3.11FN	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001 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 / 60993



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



60993



60990

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 1,8mm	<i>Polycarbonate 1.8mm</i>
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPR	<i>Polycarbonate + TPR</i>
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPE	<i>Polycarbonate + TPE</i>
POIDS / WEIGHT	38 / 24g	<i>38 / 24g</i>

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	2-1.21FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60993	Noir / Orange Black / Orange	Teinté Smoke	Protection solaire Traitement anti-buée normé N Résistance aux températures extrêmes Sunglare protection Anti-fog coating N standard Resistance to high temperatures	FT	5-3.11FTN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

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

**MADLUX**

60970 / 60973 / 60976

**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

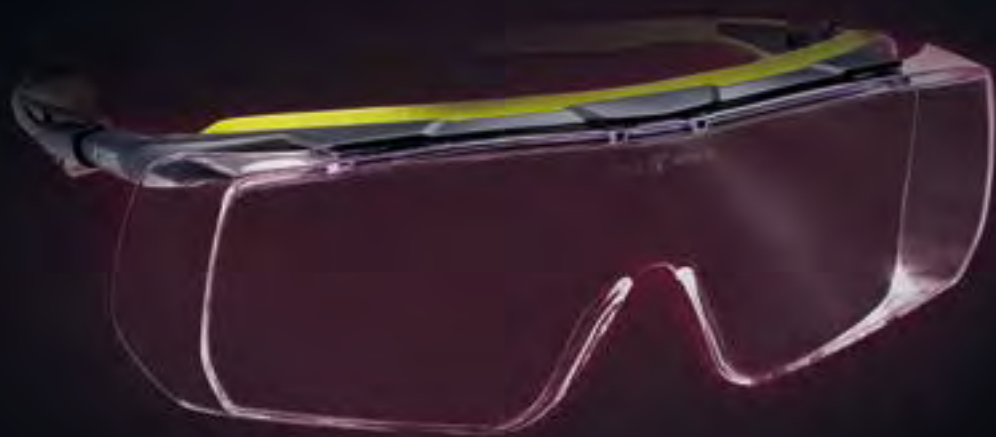
OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	<i>Polycarbonate 2.3mm</i>
MONTURE / FRAME	Nylon	<i>Nylon</i>
BRANCHE / BRANCHE	Nylon + polycarbonate	<i>Nylon + polycarbonate</i>
POIDS / WEIGHT	38g	<i>38g</i>

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60970	Noir <i>Black</i>	Incolore <i>Clear</i>	Traitement antibuée normé N Traitement anti-UV <i>Anti-fog coating N standard Anti-UV treatment</i>	F	2-1.21FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60973	Noir <i>Black</i>	Teinté <i>Smoke</i>	Traitement antibuée normé N UV radiation solaire <i>Anti-fog coating N standard UV solaire radiation</i>	F	5-3.11FN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1: 2000+A2:2001	10 120
60976	Noir / Jaune <i>Black / Yellow</i>	Jaune <i>Yellow</i>	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV <i>Anti-fog coating N standard Anti-UV treatment</i>	F	2-1.21FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

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

SURLUNETTES

→ **OVERSPECTACLES**





OVERLUX

60VEC00NSI



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	<i>Polycarbonate 1.6mm</i>
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPE + Nylon	<i>Polycarbonate + TPE + Nylon</i>
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate / TPE	<i>Polycarbonate / TPE</i>
POIDS / WEIGHT	37g	<i>37g</i>

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 broché, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

VRILUX

60332 / 60336



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et réglables
- Face inclinable
- Protection supérieure et latérale
- Flexible and adjustable temple
- Temples angle adjustment
- Upper and side protection



60332



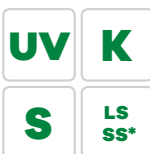
60336

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4mm	Polycarbonate 2.4mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	39g	39g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60332	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	F	2-1.21FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60336	Noir Black	Jaune Yellow	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	F	2-1.21FK	EN166:2001 EN170:2003	10 120

VRILUX S

60340



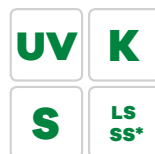
AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Branches flexibles et réglables
- Face inclinable
- Compatible avec le port de lunettes correctrices
- Panoramic vision
- Flexible and adjustable temple
- Temples angle adjustment
- Fits over prescription glasses



TWISTLUX

60440



AVANTAGES / BENEFITS

- Vision panoramique
- Branches flexibles et réglables
- Face inclinable
- Compatible avec le port de lunettes correctrices
- Panoramic vision
- Flexible and adjustable temple
- Fits over prescription glasses
- Temple angle adjustment



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

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2mm	Polycarbonate 2.2mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPE	Polycarbonate +TPE
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	52g	52g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60340	Marine Navy blue	Incolore Clear	Traitement anti-UV Traitement anti-rayure normé K Anti - UV treatment Anti-scratch coating K standard	S	2-1.21SK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60440	Marine Navy blue	Incolore Clear	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment	S	2-1.21SK	EN166:2001 EN170:2003	10 120

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



SURLUNETTES / OVERSPECTACLES

PROTECTION DES YEUX / EYE PROTECTION

GAMMA

6GAM0 / 6GAM3**



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection supérieure et latérale
- Branches réglables en longueur et en inclinaison
- Upper and side protection
- Temple angle and length adjustment



6GAM0



6GAM3**

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,5mm	Polycarbonate 2.5mm
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
6GAM0	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	2-1.21SFTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6GAM3**	Noir Black	Teinté solaire Smoke	Traitement anti-rayure normé K Protection solaire Résistance à des températures extrêmes Anti-scratch coating K standard UV sunglare protection Resistance to high temperatures	SFT	5-3.11SFTK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

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 2,2mm	Polycarbonate 2.2mm
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	2-1.21FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60401	Incolore Colourless	Incolore Clear	Anti-UV coating Anti-UV treatment	FT	2-1.21FT	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	5-3.11FTK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

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

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

SURLUNETTES / OVERSPECTACLES

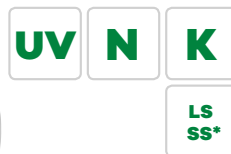
PARALUX

60570



AVANTAGES / BENEFITS

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



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



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

SABLUX

60350 / 60353



AVANTAGES / BENEFITS

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



60350



60353



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 EN170:2003	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

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



EPSILON

6EPS0 / 6EPS3



AVANTAGES / BENEFITS

- Branches flexibles et réglables
- Face inclinable
- Protection supérieure et latérale
- Flexible and adjustable temple
- Temples angle adjustment
- Upper and side protection



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,5mm	Polycarbonate 2.5mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	30g	30g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6EPS0	Noir Black	Incolore Clear	Traitement anti-rayure K Traitement anti-UV Anti-scratch coating K Anti-UV treatment	SFT	2-1.21SFTK	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



60360

60363

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4mm	Polycarbonate 2.4mm
MONTURE / FRAME	Nylon	Nylon
BRANCHE / BRANCHE	Nylon	Nylon
POIDS / WEIGHT	34g	34g

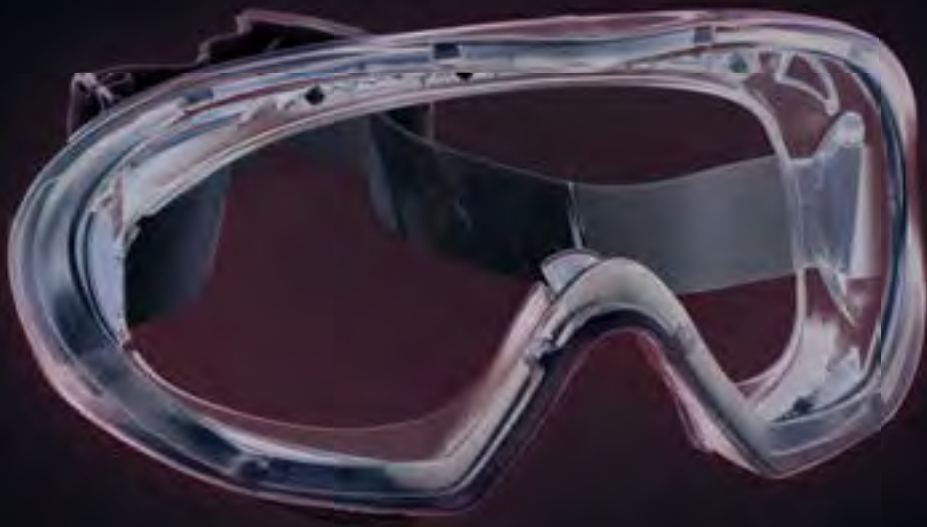
REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60360	Marine Navy blue	Incolore Clear	Traitement anti-UV Anti-UV treatment	F	2-1.21F	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60363	Marine Navy blue	Teinté Smoke	Protection solaire UV sunglare protection	F	5-3.11F	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001	10 120

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

LUNETTES

MASQUES

→ **SAFETY GOOGLES**



STORMLUX

6STOP00NSI

NEW NOUVEAU 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

6STOC00NSI

NEW NOUVEAU 0% METAL UV N T 3 4 B 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 brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

LUNETTES MASQUES / SAFETY GOGGLES

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

LEO

6LEOC00NSI

NEW NOUVEAU UV AF T 3 4 B LS SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort au porter
 - Design compact et ergonomique
 - Bandeau élastique réglable avec système de fixation pivotant
- Vision nette
 - Ventilation indirecte générant une bonne circulation de l'air et limitant la buée
 - Traitement antibuée additionnel efficace lors de projections chimiques
- Parfaite compatibilité avec le port d'EPI associés (antibruit, demi-masque respiratoire, casques de sécurité...)
- Wearing comfort
 - Low profile design
 - Adjustable elastic headband with pivoting fastening system
- Clear vision
 - Indirect ventilation to provide additional air flow
 - Antifog coating performance while preventing chemical splash
- Great compatibility with other PPE (helmets, half-masks, earmuffs)



OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2.2 mm	Polycarbonate 2.2 mm
MONTURE / FRAME	PVC	PVC
BRANCHE / BRANCHE	Bandeau textile	Textile headband
POIDS / WEIGHT	64g	64g

REF	COULEUR COLOUR	COULEUR OCULAIRE LENS COLOUR	CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS	MARQUAGE MONTURE FRAME MARKING	MARQUAGE OCULAIRE LENS MARKING	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
6LEOC00NSI	Gris Grey	Incolore clear	Traitement anti-buée (AF) Antifog coating (AF)	3-4 BT	2C-1.21BT	EN166:2001 EN170:2003	10 100

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

MONOLUX

60590



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



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 <i>Anti-UV coating</i> <i>High temperature resistance</i> <i>Resistance to mechanical impact of middle energy</i>	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 <i>Anti-fog coating N standard</i> <i>Anti-UV coating</i> <i>High temperature resistance</i> <i>Resistance to mechanical impact of middle energy (B)</i> <i>Protection against liquids and dusts</i>	BT 3.4	2-1.2BTN	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	3B	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	3B	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	34 B	2-1,2 BN	EN166:2001 EN170:2003	12 120

LUNETTES MASQUES / SAFETY GOGGLES

HUBLUX

60660 / 60661



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



60661

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 & les grosses particules Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Protection from liquids & large dust particles	3.4 B	2-1.2 2BN	EN166:2001 EN170:2003	10 50
60661	Bleu Clair / Noir Light blue / Black	Incolore Clear	Traitement anti-buée normé N Traiement anti-UV Protection contre les liquides et les grosses particules Anti-fog coating N standard Anti-UV coating Protection from liquids & large dust particles	3.4 B	2-1.2 2BN	EN166:2001 EN170:2003	10 50

BIOLUX

60680**



AVANTAGES / BENEFITS

- Joint facial souple en TPV
- 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 Traiement anti-UV Anti-fog coating N standard Anti-UV coating	BT 3.4	2-1.2 1BTN	EN166:2001 EN170:2003	10 50

**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 2,4mm	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	3.4 SBT	2-1.21SBTKN	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 stock last

OFFRE ADDITIONNELLE / ADDITIONAL OFFER

61003

61003



AVANTAGES / BENEFITS

- S'adapte sur toutes les lunettes à branches
- *Compatible with all glasses with temple*



SOUUDAGE

→ **WELDING PROTECTION**



**MERCURIO 2 / MERCURIO 4**

6MER200NSI / 6MER400NSI

NEW
NOUVEAU**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 <i>Solar cell response time of: 0.4ms</i> 2 light detectors Low amperage TIG rated 5A <i>Adjustable shade and return from dark to clear thanks to internal knob</i> <i>Comfortable head gear, adjustable by ratchet</i> <i>Field of vision: 100x41mm</i> <i>Power supplied by solar cell and battery</i>	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. <i>Polyamide and nylon welding helmet</i> <i>Solar cell response time of: 0.4ms</i> 4 light detectors Low amperage TIG rated 5A <i>Adjustable shade and return from dark to clear thanks to internal knob</i> <i>Power supplied by solar cell and battery</i>	EN166:2001 EN379:2003+A1:2009 EN175:1997	1 17

66500

ECRAN FACE FIXE / FIXED SCREEN



AVANTAGES / BENEFITS

- Serre tête réglable par crémaillère
- Cagoule relevable
- Adjustable helmet with ratchet
- 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
- Serre tête réglable par crémaillère
- 2 in 1: fixed clear face with flip-up glass shade 11
- 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 / 6WEL090NSI / 6WEL100NSI / 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	x 100
6WEL090NSI	x 100
6WEL100NSI	x 100
6WEL110NSI	x 100
6WEL120NSI	x 100
6WEL130NSI	x 100





DUOLUX A

60800

IR5**AVANTAGES / BENEFITS**

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



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

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

S**IR5****AVANTAGES / BENEFITS**

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



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

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

S**IR5****AVANTAGES / BENEFITS**

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



60840



60845

60840

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate carborock	<i>Rounded polycarbonate</i>
POIDS / WEIGHT	40g	<i>40g</i>

60845

OCULAIRE / LENS	Inactinique	<i>Inactive</i>
POIDS / WEIGHT	80g	<i>80g</i>

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

FLYLUX

60955



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

60405



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

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





REVLUX ECO

60821



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

6WEL820NSI



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

RAPIDO

6RAPI00NSI



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

LANSFLEX 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





TIGER Drylac
Powder Coatings

PROTECTION RESPIRATOIRE ET FILTRATION

→ **RESPIRATORY PROTECTION & FILTRATION**



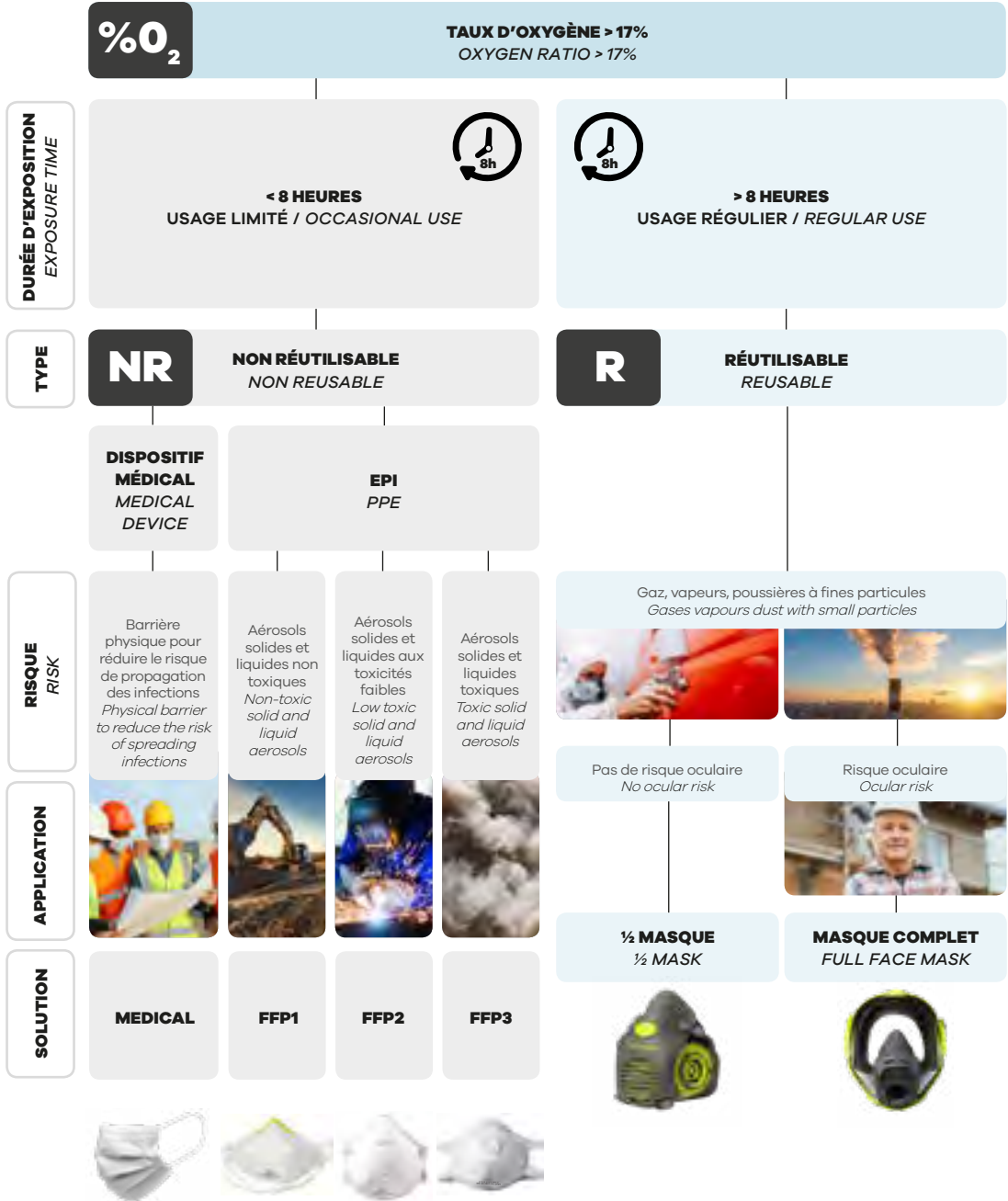
- 693 — **Masques jetables / Disposable masks**
- 703 — **Masques réutilisables / Reusable masks**
- 710 — **Filtres / Filters**





IDENTIFIER LA PROTECTION RESPIRATOIRE APPROPRIÉE À SON USAGE

FIND THE APPROPRIATE RESPIRATORY PROTECTION FOR THE RIGHT USE





UNE GAMME DE PROTECTION RESPIRATOIRE

A WIDE RANGE OF RESPIRATORY PROTECTION

EXPERT	DIFFÉRENCIATION PAR LA TECHNOLOGIE ET/OU LE DESIGN DIFFERENTIATION THROUGH THE BEST OF DESIGN OR TECHNOLOGY		 23236	 23306
PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE	 23185	 23285	 23385
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ÉTUDIÉ PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE	 4MFMD	 23106	 23378
		 23105	 23216	 23376
		 23151	 6RES200	 23206
		 23101	 23205	 6RES120
		 23100	 23211	 23201
			 23200	 6RES130
				 23305
		HYGIÈNE/MÉDICAL	FFP1	FFP2
				FFP3
NON RÉUTILISABLE NON REUSABLE				

EXPERT	DIFFÉRENCIATION PAR LA TECHNOLOGIE ET/OU LE DESIGN DIFFERENTIATION THROUGH THE BEST OF DESIGN OR TECHNOLOGY	 20401	 6PAN200
PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE	 6ETN200	 20301
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ÉTUDIÉ PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE	 22101	 20201
		 22102	
		 6EUR100	
		DEMI MASQUE (P704-P706) HALF-MASK (P704-P706)	MASQUE COMPLET (P707-P709) FULL FACE MASK (P707-P709)
RÉUTILISABLE REUSABLE			





EVALUATION 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.

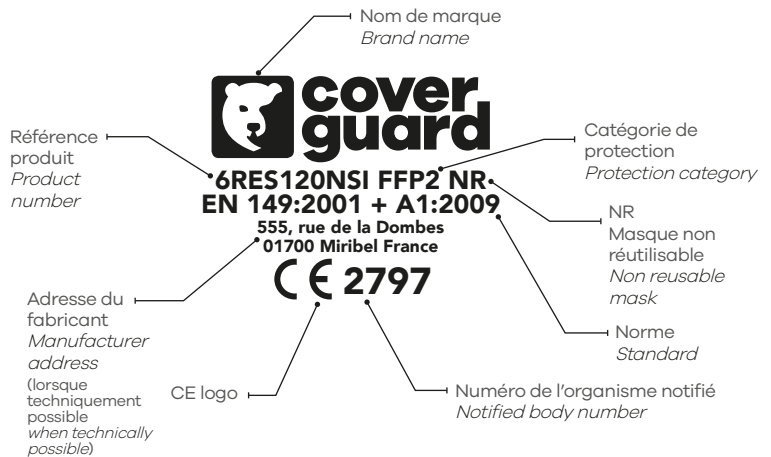
*Furthermore, an important reference for choosing the breathing equipment is the **Threshold Limit Value (TLV)**, or rather the "exposure limit value", which indicates the environmental concentrations of airborne chemicals below which most workers can remain repeatedly exposed to day after day for their working life without any negative effect on their health.*



CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR
COMPLIANCE WITH STANDARDS

MASQUES NON RÉUTILISABLES <i>NON REUSABLE MASKS</i>	
EN 14683+AC AOÛT 2019	Masques à usage médical / <i>Surgical masks</i>
EN 149:2001 + A1:2009	Demi-masques filtrant les particules / <i>Particle filtering half masks</i>
MASQUES RÉUTILISABLES <i>REUSABLE MASKS</i>	
EN 136:1998	Masques complets / <i>Full face masks</i>
EN 140:1998	Demi-masques et quarts de masques / <i>Half masks and quarter masks</i>
FILTRES <i>FILTERS</i>	
EN 143:2000 + A1:2006	Filtres à particules / <i>Particles filters</i>
EN 14387:2004 + A1:2008	Filtres à gaz et filtres combinés / <i>Gas filters and combined filters</i>

DESCRIPTION DU MARQUAGE
MARKING DESCRIPTION



MARQUAGES ADDITIONNELS <i>ADDITIONAL MARKINGS POSSIBLE</i>	
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



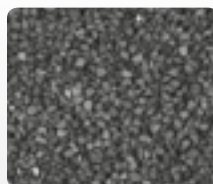
PERFORMANCE

PERFORMANCE



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



Soupe 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 pliés 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



QUELLE PROTECTION FFP CORRESPOND À VOTRE USAGE ?

WHAT FFP PROTECTION MATCHES WITH YOUR USE ?

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





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



Utilisation uniquement lorsque $O_2 > 17\%$
Use only when $O_2 > 17\%$

	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 EN136.</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



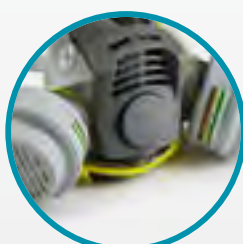
Harnais proposant entre quatre et cinq points de fixation pour garantir une bonne stabilité et un réglage précis

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

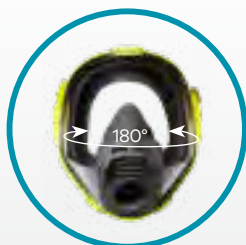


Pastilles phoniques facilitant la communication

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



+ LES FILTRES À GAZ

GAS FILTERS



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 LONGEVITE D'UN FILTRE ANTI-GAZANT

ANTI-GAS FILTER LONGEVITY CALCULATION

$$T = \frac{1,000,000 \times G}{V \times C}$$

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

DOMAINE D'UTILISATION	AREA OF USE
<p>A ●</p> <p>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 naphta. 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.</p>	<p>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 phtalates, phenolic resins, epoxidic plastics and polychlorobiphenyls in the form of PCB isomers.</p>
<p>AX ●</p> <p>Gaz et vapeurs de composés organiques au point d'ébullition < 65 °C</p>	<p>Gases and vapours of organic compounds at boiling point < 65 °C</p>
<p>B ●</p> <p>Gaz et vapeurs inorganiques Par exemple: dioxyde de soufre, chlore, sulfure d'hydrogène (H₂S), cyanure d'hydrogène (HCN), gaz chlorhydrique (HCl), composés du cyanure, phosphore et acide phosphorique.</p>	<p>Inorganic gases and vapours For exemple: sulphide dioxide, chlorine, hydrogen sulphide (H₂S), hydrogen cyanide (HCN), hydrochloric gas (HCl), cyanide compounds, phosphorus and phosphoric acid.</p>
<p>E ●</p> <p>Acides organiques, gaz acides et généralement acides gazeux, comme l'acide nitrique, acide propionique, acide formique.</p>	<p>Organic acids, acid gases and in general gaseous acids, nitric acid, propionic acid, formic acid.</p>
<p>K ●</p> <p>Ammoniac et dérivés organiques de l'ammoniac aminés organiques tels que méthylamine, éthylamine, éthylènediamine, diéthylamine.</p>	<p>Ammonia and its organic derivatives organic amino such as methylamine, ethylamine, ethylenediamine, diethylamide.</p>
<p>P ○</p> <p>Particules, aérosols solides et liquides</p>	<p>Particles, solid and liquid aerosols</p>
<p>HG ●</p> <p>Mercure</p>	<p>Mercury</p>
<p>NO ●</p> <p>Vapeurs Nitreuses et dioxyde d'azote</p>	<p>Nitrous vapors and vitrogen dioxide</p>
<p>CO ●</p> <p>Monoxyde de carbon</p>	<p>Carbon monoxide</p>



LES FILTRES DES MASQUES À CARTOUCHES

FILTERS OF MASKS WITH CARTRIDGES



LES FILTRES À PARTICULES

PARTICLE FILTERS

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.

PARTICLE FILTERS

- **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.





MASQUES JETABLES

→ *DISPOSABLE MASKS*





NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE

PROTECTION RESPIRATOIRE & FILTRATION / RESPIRATORY PROTECTION & FILTRATION

MEDICAL

4MFMD40NSI



NEW
NOUVEAU

3g

LATEX
FREE



AVANTAGES / BENEFITS

- Fabriqué en France pour un délai d'approvisionnement pérenne
Bon niveau de respirabilité par rapport aux masques IIR
Confort d'usage :
- élastiques auriculaires confortables sans latex
- barette nasale ajustable
Sobriété grâce au coloris blanc
- Made in France for a sustainable leadtime
Good breathability level in comparison to a type IIR mask
Wearing comfort:
- latex free comfortable earloops
- adjustable nasal clip
Sobriety thanks to its white colour

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

- Indications :
Masque médical à usage unique
Porté sur la bouche, le nez et le menton, le masque médical constitue une barrière physique pour réduire le risque de propagation des infections, en particulier dans les situations épidémiques ou pandémiques. Masque développé pour l'adulte, utilisable par l'enfant dont la corpulence assure un positionnement correct pour une performance optimale du masque.
- Contre-indications :
Tout usage non décrit dans les indications. Le port du masque est contre indiqué pour des individus présentant une insuffisance respiratoire.
- Indication:
Single-use medical mask
Worn to cover the mouth, nose, and chin, the medical mask provides a physical barrier to reduce the risk of spreading infections, especially in epidemic or pandemic situations. Masks developed for adults, usable by children whose build allows correct positioning for optimal mask performance
- Contra indication:
Any use not described in the indications. Wearing a mask is contraindicated for individuals with respiratory failure.

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Polypropylène non tissé Non woven polypropylen	Blanc White	3g	Medical device Class I Directive N° 93/42/EEC EN 16483 + AC2019 Type II	50 24

FFP2 NR

6RES200NSI



NEW
NOUVEAU

LATEX
FREE

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Fabriqué en France pour un délai d'approvisionnement pérenne
Média filtrant électrostatique avec contour extérieur scellé
Barrette nasale réglable
Bandeau élastique confort, tour d'oreille
- Made in France for a sustainable leadtime
Electrostatic filter media, with comfortable welded contour
Adjustable nose clip
Comfortable elastic ear loops

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Polypropylène non tissé Elastiques auriculaires en synthétique tissé Pliage vertical / Sans valve Non-woven polypropylen Synthetic fabric earloops, flat shaped Vertical folding - Without valve	Blanc White	7g	EN149:2001 + A1:2006	18 24

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

NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE

FFP2 VALVE NR

6RES120NSI



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 687

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coque à soupape Polypropylène non tissé et polyester avec soupape Elastique 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



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 687

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

D

LATEX FREE



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 687

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	12 20
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	12 20

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)*



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

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	12 20
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	12 20
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	12 20





NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE

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)*

FFP1



23101

FFP1



23106
VALVE

FFP2



23201

FFP2



23206
VALVE

FFP3



23306
VALVE

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

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

23211 / 23216 / 23276 / 23316

ERGONOMIC



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*



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

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 polypropylene 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>Nonwoven 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>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières toxiques <i>Respiratory protection from toxic aerosols and dusts</i>	17g	EN149:2001 + A1:2006	10 12





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

FFP1



23185
VALVE

FFP2



23285
VALVE

FFP3



23385
VALVE

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

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

23151

23151



FFP1



AVANTAGES / BENEFITS

- Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie
- Joint nasale en mousse expansée : meilleure étanchéité et confort
- Barrette nasale réglable plastique
- Fabrication européenne
- Elastic band without latex
- Nose seal with expanded foam: better heat and comfort
- Adjustable reinforced plastic nose clip and comfortable nasal cushions with expanded foam
- Made in Europe

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23151	Polypropylène non tissée Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal en mousse expansée <i>Non-woven polypropylene Latex free synthetic rubber Nose seal made of expanded foam</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières non toxiques <i>Respiratory protection from aerosols and non toxic dust</i>	9g	EN149:2001+ A1:2006	20 9

23378

23378



FFP3

D



AVANTAGES / BENEFITS

- Soupape d'expiration permet de réduire la résistance respiratoire et l'humidité à l'intérieur du masque
- Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie
- Joint nasale en mousse expansée : meilleure étanchéité et confort
- Fabrication européenne
- Exhalation valve: reduction of breathing resistance and avoid fog inside the mask
- Latex free elastic straps
- Nose seal with expanded foam: better heat and comfort
- Made in Europe

DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 687

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	RISQUE PRINCIPAL MAIN RISK	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
23378	Polypropylène non tissée avec soupape d'expiration Elastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale réglable en plastique renforcé Joint facial complet et confortable en mousse PU <i>Polypropylene with exhalation valve Latex free synthetic rubber Adjustable reinforced nose pad PU foam total nose seal</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	10 9

**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 Cousinnet nasal en mousse PU <i>Non woven polypropylene and polyester Aluminum nose clip Latex free fabric and synthetic rubber straps PU foam nose pad</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques, vapeurs organiques, gaz et acides <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust, organic vapours, gas and acids</i>	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 Cousinnet nasal en mousse PU <i>Non woven polypropylene and polyester Aluminum nose clip Latex free synthetic rubber bands PU foam nose pad</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques, vapeurs organiques, gaz et acides <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust, organic vapours, gas and acids</i>	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 Cousinnet nasal en mousse PU <i>Non woven polypropylene and polyester Aluminum nose clip Latex free synthetic rubber bands PU foam nose pad</i>	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques, vapeurs organiques, gaz et acides <i>Respiratory protection from aerosols and low toxic dust, organic vapours, gas and acids</i>	17g	EN149:2001 + A1:2006	10 12

MASQUES

RÉUTILISABLES

→ **REUSABLE MASKS**





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 P710

- 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 P710

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...

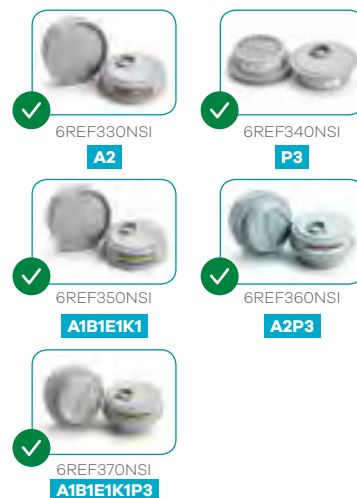
- Following the filter you choose, it offers a protection against toxic dust or very toxic dust, gaz and vapours
- For regular and prolonged use in a dangerous environment: industrial maintenance, fertilizer spreading, chemical industry, paint application, carpentry, wood industry, cement industry, metal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



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 711
- *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 711.*

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

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





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 P712

- UNIVERSAL THREAD DIN148 - RD40
- Ergonomic shape: fits with ocular protection (glasses or goggles)
- Compatible with 6REF filters. See P712



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, 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	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

NEW
NOUVEAU **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 Equipé 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

MASQUE COMPLET / FULL FACE MASK

PANORAMASK

20201



AVANTAGES / BENEFITS

- Large écran polycarbonate
- Vision panoramique 180°
- Pastille phonique
- Compatible avec les filtres DIN RD40 (6REF2). Voir P712

- *Broad polycarbonate screen*
- *180° wide panoramic field of vision*
- *Phonic diaphragm*
- *Compatible with DIN RD40 filters (6REF2). See P712*



POLYCARBOMASK

20301



AVANTAGES / BENEFITS

- Large écran polycarbonate traité antirayures et antisolvants
- Vision panoramique 180°
- Pastille phonique
- Compatible avec les filtres DIN RD40 (6REF2) Voir P712

- *Broad polycarbonate screen with anti scratch and anti solvent treatment*
- *180° wide panoramic field of vision*
- *Phonic diaphragm*
- *Compatible with DIN RD40 filters (6REF2) See P712*



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, Epandage d'engrais, industrie chimique, application de peinture, menuiserie, filières du bois, de la cimenterie, découpe de métaux...
- Filtre non inclus

- *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...*
- *Filters not included, choose the proper filter linked with the protection needed.*

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	COULEUR COLOUR	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
20201	Embase fileté EN148-1 DIN3138 Masque complet en polychloroprène avec un pas de vis pour filtre (non inclus) Embase fileté EN148-1 DIN3138 Oculaire polycarbonate incolore Joint étanchéité en caoutchouc TPE - brides réglables Soupapes d'inspiration et expiration <i>Full face mask in polychloroprene - DIN3138 fixation - EN148-1 threaded connection</i> <i>Clear polycarbonate lens</i> <i>Large TPE face seal - adjustable straps</i> <i>Exhalation and inhalation valves</i>	Noir / Bleu Black / Blue	520g	EN136:1998	20
20202	Ecran de rechange pour Panoramask <i>Spare screen for Panoramask</i>				
20301	Masque complet en silicone hypoallergénique avec un pas de vis pour filtre (non inclus) Embase fileté EN148-1 DIN3138 Oculaire polycarbonate incolore Joint étanchéité en silicone - brides réglable 5 points Soupape d'inspiration et expiration <i>Full face mask made of silicone - DIN3138 fixation - EN148-1 threaded connection</i> <i>Clear polycarbonate lens</i> <i>Large elastomere face seal - adjustable straps 5 points</i> <i>Exhalation and inhalation valve</i>	Gris Grey	520g	EN136:1998	1 4





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 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
 - 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, 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 ..., 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

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

PANAREA TWIN

6PAN200NSI



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 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



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 brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions





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

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

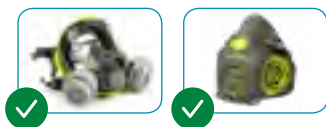
LS
SS*

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>	42g	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 brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions





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

PROTECTION AUDITIVE

→ HEARING PROTECTION



721 — Bouchons d'oreilles et arceaux / Earplugs

727 — Casques & coquilles antibruits / Earmuffs & earplugs





IDENTIFIER LE TYPE DE PROTECTION AUDITIVE RECOMMANDÉE SELON LE BRUIT

FIND THE RECOMMENDED HEARING PROTECTION THANKS TO THE LEVEL OF NOISE



L'INTENSITÉ DU BRUIT DOUBLE TOUS LES 3 DÉCIBELS

THE NOISE INTENSITY DOUBLES EVERY 3 DECIBEL

ENVIRONNEMENT
PROFESSIONNEL
WORK ENVIRONMENT

INTENSITÉ DU BRUIT
NOISE
INTENSITY

LOISIRS
LEISURE
ACTIVITIES

PROTECTION
ÉLEVÉE SNR
SNR HIGH
PROTECTION
> 30 dB

PROTECTION
ACCRUE SNR
SNR ADVANCED
PROTECTION
27-30 dB

PROTECTION
MODÉRÉE SNR
SNR MODERATE
PROTECTION
< 27 dB



162 dB



162 dB



166 dB



130 dB

160 dB

Dommages immédiat
Immediate damage



140 dB



121 dB



116 dB

130 dB

Seuil de douleur immédiat
Threshold of immediate
pain



116 dB



116 dB



119 dB



114 dB



100 dB

120 dB

Seuil de douleur immédiat
Threshold of immediate
pain



95 dB



117 dB



119 dB



87 dB



85 dB

85 dB

Protection obligatoire
Mandatory protection



85 dB



85 dB



81 dB

80 dB

Protection disponible
Available protection



80 dB



60 - 70 dB



65 dB

75 dB

Bruit non dangereux
Non dangerous noise



58 dB



60 dB



40 dB

<50 dB

Son confortable
Comfortable sound



10 dB












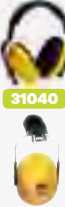
UNE LARGE GAMME DE PROTECTIONS AUDITIVES ADAPTÉES À CHAQUE APPLICATION

A WIDE RANGE OF HEARING PROTECTION ADAPTED TO EACH APPLICATION

+ BOUCHONS EARPLUGS

PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE	 Fit - U	 30213/30211	 Mushroom		
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ETUDIÉ PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE	 30240	 30220	 30212/30214	 30206/30210	 30205
		PROTECTION MODÉRÉE MODERATE PROTECTION		PROTECTION ACCRUE ADVANCED PROTECTION		PROTECTION ÉLEVÉE HIGH PROTECTION

+ CASQUES ET COUILLES ANTI-BRUIT EARMUFFS AND EARCAPS

EXPERT	DIFFÉRENCIATION PAR LA TECHNOLOGIE ET/OU LE DESIGN DIFFERENTIATION THROUGH THE BEST OF DESIGN OR TECHNOLOGY		 MAX 300	 MAX 340		
PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE		 31030	 31080	 MAX 700	
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ETUDIÉ PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE	 31061	 31040	 31850	 31050	 60750
		PROTECTION MODÉRÉE MODERATE PROTECTION		PROTECTION ACCRUE ADVANCED PROTECTION		PROTECTION ÉLEVÉE HIGH 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 pertains 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

Source : (Directive 2003/10/CE)

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

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 (20 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 .





BOUCHONS D'OREILLES ET ARCEAUX

→ *EARPLUGS*



BOUCHONS JETABLES / DISPOSABLE EAR PLUGS

FIT-U

6FITU00NSI / 6FITC00NSI

0%
METAL

23dB

LS
SS*



6FITU00NSI



6FITC00NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Mise en place hygiénique et pratique
- Très souples et confortables
- Disponibles avec ou sans cordon
- Utilisation possible en double protection sous un casque antibruit
- *Hygienic and easy fitting*
- *Very soft and comfortable*
- *Available with or without cord*
- *Can be used as a double hearing protection (under an earmuff)*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Bouchons à usage unique en mousse de polyuréthane vert
- Forme anatomique avec embout ABS
- *Disposable ear plugs made of polyurethan foam*
- *Anatomic shape with ABS tips*

	SNR : 23dB		HIGH : 24,9		MIDDLE : 19,2		LOW : 16,8	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	22,6	27,1	26,7	28,7	28,5	31,7	39,6	41,7
dB	9,7	11,7	12,7	10,4	10,8	6,3	8,4	9
APV	13	15,4	14	18,3	17,7	25,4	31,2	32,7

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	50 paires 20

MUSHROOM

6MUSU00NSI** / 6MUSC00NSI**

0%
METAL

29dB

LS
SS*



6MUSU00NSI



6MUSC00NSI



AVANTAGES / BENEFITS

- Mise en place hygiénique et pratique
- Adaptation au conduit auditif
- Disponible avec ou sans cordon
- Utilisation possible en double protection sous un casque antibruit
- *Hygienic and easy fitting*
- *Close-fitting seal*
- *Available with our without cord*
- *Can be used as a double hearing protection (under an earmuff)*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Bouchons jetables
- Bouchons à usage unique en mousse de polyuréthane lime
- Forme conique avec embout PVC
- *Disposable earplugs*
- *Lime disposable PU foam*
- *Anatomical shape with PVC tip*

	SNR : 29dB		HIGH : 30		MIDDLE : 25		LOW : 24	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	27,6	26,4	26,6	25,6	27,4	32,9	37,5	42,1
dB	4	3,1	2,3	3,7	3,3	2,7	2,4	3,3
APV	23,6	23,3	24,3	21,9	24,1	30,2	35,1	38,8

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	50 paires 20

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

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

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

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Mousse de polyuréthane orange
- Orange polyurethane foam
- Forme conique
- Conical shape



30205

39dB

LS
SS*



30215

HZ	SNR: 39dB		HIGH: 38		MIDDLE: 37		LOW: 35
	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

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

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

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Mousse de polyuréthane jaune
- Yellow PU foam
- Forme conique
- Conical shape
- Cordon PVC bleu souple et pratique
- Blue PVC cord, soft and easy to use
- Sachet individuel par paire
- Individual packaging by pairs



30206
38dB

38dB

LS
SS*



30210
36dB

HZ	SNR: 38dB		HIGH: 36		MIDDLE: 36		LOW: 35
	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

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

30300

DISTRIBUTEUR / DISPENSER



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatible avec les bouchons 30215
- Capacité : 500 bouchons
- Suitable with 30215 earplugs
- Capacity: 500 earplugs



**EARLINE 30213**

30213

30dB**LATEX FREE****EARLINE 30211**

30211

26dB**LATEX FREE****DÉTECTABLE****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

**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

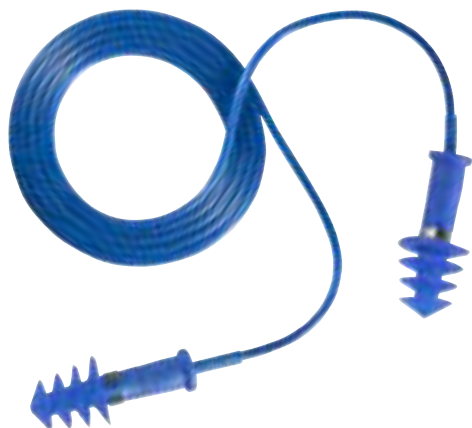
- Elastomère bleu
- 4 collerettes lisses
- Cordelette amovible en tissu bleu
- Boite plastique individuelle par paire
- *Blue elastomere*
- *4 smooth flanges*
- *Removable cord, blue fabrics*
- *Individual plastic box by pairs*

	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

EARLINE 30212

30212



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive accrue
- Présence d'une bille acier dans chaque bouchon permettant de le retrouver en cas de perte
- Bouchons préformés : adaptation au conduit auditif, diminution de la pression intra oriculaire, confort en usage prolongé
- Praticité du cordon (permet de garder les bouchons autour du cou entre deux utilisations)
- Réutilisables et lavables

- Increased hearing protection
- Detectable: blue colour with stainless steel ball
- Preformed shape: ear canal fit, reduction of infra-auricular pressure, comfort during long wearing time
- Cord (allows to keep earplugs around the neck between uses)
- Reusable and washable

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Caoutchouc thermoplastique (TPR) bleu
- 4 ailettes lisses et souples
- Cordelette non amovible en PVC bleue souple
- Sachet individuel par paire

- Blue TPR earplugs
- 4 soft and smooth flanges
- Non removable PVC cord
- Individual packing by pairs

	SNR: 30dB		HIGH: 27		MIDDLE: 28		LOW: 27
HZ	125	250	500	1000	2000	400	8000
dB	31,3	29,2	31,4	36,6	30,3	40,8	44,7
dB	4,8	4,8	4	6,2	5,7	7,3	5,1
APV	26,5	24,4	27,4	30,4	24,6	33,5	39,6

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	150 10

EARLINE 30214

30214



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive accrue
- Bouchons préformés : adaptation au conduit auditif, diminution de la pression intra oriculaire, confort en usage prolongé
- Praticité du cordon (permet de garder les bouchons autour du cou entre deux utilisations)
- Réutilisables et lavables

- Increased hearing protection
- Preformed shape: ear canal fit, reduction of infra-auricular pressure, comfort during long wearing time
- Cord (allows to keep earplugs around the neck between uses)
- Reusable and washable

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Caoutchouc thermoplastique (TPR) rouge et jaune
- 4 ailettes lisses et souples
- Cordelette non amovible en PVC rouge souple
- Sachet individuel par paire

- Yellow and red TPR earplugs
- 4 soft and smooth flanges
- Non removable PVC cord
- Individual packing by pairs

	SNR: 29dB		HIGH: 27		MIDDLE: 27		LOW: 26
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000
dB	31,6	32,7	30,9	30,6	37,4	29,9	40,3
dB	5,6	5,7	5,9	5,2	8,1	5,1	7,7
APV	26	27	25	25,4	29,3	24,8	32,6

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	150 10

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



ARCEAUX / BANDED EAR PLUGS

30220 BOP

ARCEAU / BANDED EARPLUG

20dB

LS
SS*



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



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

30240

ARCEAU PLIABLE / FOLDABLE BANDED EARPLUG

24dB

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
- Confortable : embout de forme anatomique qui s'adapte à la forme du conduit auditif
- Pliable et léger
- Facile d'utilisation : se porte sous le menton
- Moderate hearing protection
- Comfortable: tip with an anatomic form
- Foldable and lightweight
- Easy to use: under the chin



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Arceau pliable et réutilisable en ABS noir
- Bouchons en mousse de polyuréthane orange, à usage unique
- Forme anatomique
- Foldable and reusable black ABS headband
- Banded ear plugs with plugs made of orange polyurethane foam
- Anatomical shape

	SNR : 24dB		HIGH : 25		MIDDLE : 20		LOW : 19
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	22,5	21,8	20,2	23,2	29,7	35,9	40,2
dB	3,2	4,1	3,3	3,8	5,1	4,3	5,6
APV	19,3	17,8	16,9	19,4	24,6	31,6	34,6

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	200 10

CASQUES & COQUILLES ANTIBRUIITS

→ *EARMUFFS & EARPLUGS*





CASQUES ANTI-BRUIT / EARMUFFS

MAX340

6MX3400NSI

NEW
NOUVEAU

34dB

261g

LS
SS*



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



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 brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions

MAX300

6MX3000NSI

NEW
NOUVEAU

0%
METAL

30dB

301g

LS
SS*



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 brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



MAX700

6MX7000NSI

NEW NOUVEAU	0% METAL	32dB	236g	LS SS*
-----------------------	--------------------	-------------	-------------	-------------------------



AVANTAGES / BENEFITS

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Protection <ul style="list-style-type: none"> - Haut niveau de protection (32dB) ■ Confort <ul style="list-style-type: none"> - Arceau réglable et confortable avec renfort et coussinets PVC ■ Compatibilité avec d'autres EPI <ul style="list-style-type: none"> - Double arceau souple compatible avec les casques de chantier, protection soudeur... | <ul style="list-style-type: none"> ■ Protection <ul style="list-style-type: none"> - High protection level (32dB) ■ Comfort <ul style="list-style-type: none"> - Adjustable and comfortable padded headband and PVC cushions ■ Compatibility with other PPE <ul style="list-style-type: none"> - Additional soft headband compatible with the use of helmets, welding protection,... |
|--|---|



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Coquilles en ABS jaune et noir ■ Arceau réglable noir avec renfort matelassé ■ Deuxième arceau en PVC noir ■ Emballage individuel | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



CASQUES ANTI-BRUIT / EAR MUFFS

MAX 200

31020

27,6dB

166g

LS
SS*



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

	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

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

MAX 300

MO31030**

23,9dB

186g

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive modérée
- Qualité "confort"
- Coussinets PVC sensation cuir
- Arceau réglable 3 positions
- Moderate hearing protection
- 'comfort' Quality
- PVC cushions with leather touch
- Adjustable headband in 3 positions



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

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

	SNR: 23,9dB		HIGH: 28,7		MIDDLE: 20,9		LOW: 13	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	14,7	9,6	14,6	23,2	27	31	38,6	36,6
dB	3,3	4,1	2,8	3,6	3	3,9	3	5,5
APV	11,4	5,5	11,8	19,6	24	27	35,6	31,1

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
186g	EN352-1:2002	10 60

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



27,6dB

178g

LS
SS*

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

	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
178g	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 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



CASQUES PLIABLES / FOLDABLE EAR MUFFS

MAX EXTRA CONFORT

31080



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

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



CASQUES ÉLECTRONIQUES / ELECTRONIC EAR MUFFS

MAX 800

31850



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive accrue
- Arceau large, réglable et molletonné
- Multi-usage : réduit les bruits ambiants dangereux et néfastes mais amplifie les sons normaux
- Atténuation automatique au delà de 80dB sans distinction de fréquence pour garantir plus de sécurité en environnement bruyant
- Increased hearing protection
- Adjustable and cushioned headband
- Multi-Purpose: Reduces harmful ambient & impulse noise but amplifies normal sounds
- Automatic attenuation above 80dB without frequency distinction to ensure safe use in noisy environment

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

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

	SNR : 27,6dB		HIGH : 29,2		MIDDLE : 25,4		LOW : 17,9	
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	000
dB	17,9	20,3	29,2	34,6	36,8	39	40,1	000
dB	2,1	2,2	3,4	2,5	3,1	2,7	2,7	000
APV	15,8	18,1	25,8	32,1	33,7	36,2	37,5	000

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
274g	EN352-1:2002 EN352-4:2001+A1:2005	10 30



0%
METAL

29,8dB

258g

LS
SS*

27,6dB

274g

COQUILLES ANTI-BRUIT / EARCUPS

60750

COQUILLES POUR CASQUES / HELMET EARCUPS

25,9dB 237g



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 adaptor 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	EN352-3:2002	10 60 Sachet de 10 paires 10 pairs per polybag

EQUIPEMENTS COMPATIBLES / COMPATIBLE EQUIPMENTS

60706

ADAPTATEUR POUR CASQUE / ADAPTOR FOR HELMET



AVANTAGES / BENEFITS

- S'adapte à la majorité des casques standards - compatible avec les casques CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC...
- 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, OCEANIC, OPAL, PACIFIC ...*
- *Fits with face protection support 60707, 60705*
- *Fits with earmuff 60750*



CONDITIONNEMENT PACKAGING
10 500





PROTECTION DU CRÂNE

→ SKULL PROTECTION



- 742 — **Casquettes anti-heurt / Shockproof cap**
- 746 — **Casques de chantier / Safety helmet**
- 756 — **Accessoires / Accessories**



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.





UNE GAMME ATTRACTIVE DESTINÉE À LA PROTECTION DU CRÂNE

AN ATTRACTIVE RANGE DEDICATED TO THE SKULL PROTECTION



CASQUETTES ANTI-HEURTS

SHOCKPROOF CAPS (P742-744)

PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL <small>HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE</small>	 6CHV
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ETUDIÉ <small>PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE</small>	 6CMS/6CMM  6CPS/6CPL  573



PROTECTION FACIALE










FACE SHIELD (P756-759)

ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ETUDIÉ <small>PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE</small>	 60700  60740  60705  60707	 GAN60712  60721  60713  60711  60710
---------------	--	--	--



CASQUES DE SÉCURITÉ

SAFETY HELMETS (P745-750)

PRO	PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR UN USAGE PROFESSIONNEL <small>HIGH PERFORMANCE LEVEL FOR A PROFESSIONAL USE</small>	 VISOCEANIC	 VISOCEANIC	 PACIFIC	 ALBATROS
ACCESS	USAGE PROFESSIONNEL À PRIX ETUDIÉ <small>PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE</small>	 ALTAÏ PRO/WIND  KIT FOREST	 CLASSIC  GOELAND		 ALTAÏ PRO
	AGRICULTURE ET FORÊT <small>FARMING AND FOREST</small>	BTP <small>CONSTRUCTION</small>	INDUSTRIE LÉGÈRE <small>LIGHT INDUSTRY</small>	PÉTROLE ET GAZ <small>OIL & GAS</small>	ÉLECTRIQUE <small>ELECTRIC</small>





CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR COMPLIANCE WITH STANDARDS

EN166	Protection de l'œil - Spécifications (qualité optique, résistance aux risques courants, mécaniques, résistance aux chocs/impacts) <i>Eye protection - Specifications (optical quality, resistance to usual, mechanical risks, resistance to impacts)</i>
EN1731	Protecteurs de l'œil 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 (physical and performance requirements, test methods and marking requirements)</i>
EN397	Casques de protection pour l'industrie (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 (physical and performance requirements, test methods and marking requirements) for safety helmets used in industry</i>
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 installations. Installations not exceeding 1,000 V AC or 1,500 V DC. 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

	EN812 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 ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAP

57300

57300 / 57302 / 57303** / 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



57303**



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

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

PROTECTION DU CRÂNE / SKULL PROTECTION

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



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)

PROTECTION DU CRÂNE / SKULL PROTECTION



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)	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)	160g	EN812:2012	60





CASQUE VENTILÉ / VENTED HELMET GENERAL USE

CLASSIC

65100 / 65101 / 65102 / 65103 / 65104 / 65105



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 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI	<i>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 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI</i>	370g	EN397:2012+A1:2012	24

GOELAND

6GOE200NSI / 6GOE400NSI / 6GOE600NSI



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-badges
- 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



6GOE200NSI



6GOE400NSI



6GOE600NSI



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 DE SÉCURITÉ / GENERAL USE SAFETY HELMET

PROTECTION DU CRÂNE / SKULL PROTECTION

PACIFIC

65300 / 65350

PP

350g



AVANTAGES / BENEFITS

- Garniture frontale anti-transpiration de 37 cm
- Harnais tissu 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 polypropylène Harnais en tissu 6 points d'attache Réglage par crémaillère de 55 à 62 cm	350g	EN397:2012+A1:2012	48
65350	Jugulaire pour casque Pacific		EN397:2012+A1:2012	50

OCEANIC

65120 / 65121 / 65122 / 65123 / 65124 / 65125

HDPE

VENTILATION

400g



AVANTAGES / BENEFITS

- Lunettes incolores intégrées : mise en place et escamotage faciles
- Garniture frontale anti-transpiration de 37 cm
- Performance à -20°C, isolement électrique 440 V alternatif
- Compatible avec les coquilles antibruit 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI

- With integrated incolor goggles: easy to use
- Sweatband of 37 cm
- Performance at -20°C, electric isolation 440 Va
- Fits with helmet earmuffs 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI



65120



65121



65123



65122



65124



65125

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe en Polyéthylène Haute Densité Harnais 6 points en polyéthylène Lunette VISIOCEANIC moulées en polycarbonate incolore, fixée par deux rivets en nylon, servant de levier de manoeuvre Réglage manuel de la taille par glissière de 53 à 61 cm (par paliers de 2mm) Compatible with badge holder (6POBA)	400g	EN166:2001 EN397:2012+A1:2012	6

ALBATROS

6ALB200NSI / 6ALB400NSI / 6ALB600NSI



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



6ALB200NSI



6ALB600NSI



6ALB400NSI



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	<i>High density polyethylene shell 6 points PE suspension harness Ratchet adjustment from 53 to 62 cm</i>	347 g	EN397:2012+A1:2012 EN50365:2002	20



ALTAI PRO

7ALT40NSI / 7ALT60NSI



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*



7ALT40NSI



7ALT60NSI

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



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



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

6ST1000 - 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, 65120 à 65125 et 65160 à 65165
- Spare 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

65150

JUGULAIRE 2 POINTS /
2 POINTS CHIN STRAP



AVANTAGES / BENEFITS

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

	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



AVANTAGES / BENEFITS

- Réglage grâce à une boucle en plastique
- Utilisable avec les casques ALBATROS et GOELAND.
- Adjustable with a plastic buckle
- Can be used with ALBATROS and GOELAND helmets.



0%
METAL

6CHIN40

JUGULAIRE 4 POINTS /
4 POINTS CHIN STRAP



AVANTAGES / BENEFITS

- 4 points
- Fermeture rapide par boucle automatique
- 4 points
- Fastening by automatic buckle



0%
METAL

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



OFFRE ADDITIONNELLE / ADDITIONAL OFFER

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

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

NEW
NOUVEAU



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

NEW
NOUVEAU



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





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 Ear cups 30150 with adaptor 30150 Face shield holder 60705 Steelemesh 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, OCEANIC, OPAL, PACIFIC...
- 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, OCEANIC, OPAL, PACIFIC ...
- 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

60705

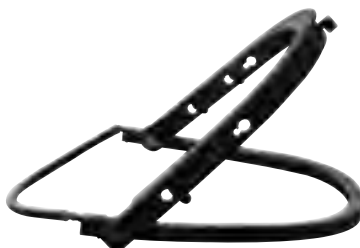
SERRE-CASQUE / HELMET HOLDER



AVANTAGES / BENEFITS

- Relevable selon 3 positions
- S'adapte sur la majorité des casques standards - compatible avec les casques CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC...
- Compatible avec l'ensemble des écrans Visor : 60710, 60711 et 60720

- *Flip-up 3 positions*
- *Fits with almost all standard helmet with pre-cut slots, fits with CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC ...*
- *Fits with Visor's face protector 60710, 60711 and 60720*



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Serre casque en polypropylène noir Adaptation par système de ressort	<i>Black face shield holder Spring system adjustment</i>	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 et 60721

- *Headband adjustment by ratchet*
- *Flip-up 3 positions*
- *Compatibility with face screens: 60710, 60711 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	<i>Flip-up brow guard made of polypropylen Yellow polypropylene browguard Sweat absorber on forehead</i>	EN166:2001 EN1731:2007	10 40

60740

SERRE TÊTE RELEVABLE 3 POSITIONS
BROWGUARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatible avec les écrans faciaux 60710, 60711 et 60721
- Compatible avec le casque antibruit 31040

- *Compatibility with face screens : 60710, 60711 and 60721*
- *Compatibility with earmuff 31040*



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Serre tête jaune relevable 3 positions, Réglage 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	<i>Flip-up browguard 3 position Slide size adjustment Sweat absorber on forehead Yellow polypropylene browguard - earmuff 31040 not included Flip up browguard 3 positions</i>	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 SHIELD**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*

**B**

REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
60710	Ecran 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, Ecran de protection incolore adaptable VISOR	<i>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</i>	10 100
60711	Classe optique 1 : port permanent Ecran 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	<i>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.</i>	10 100

GAN60712VISIÈRE 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)*

**8****9****A**

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Ecran 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	<i>Polycarbonate clear protective screen Visor area: 395x240 m A marking high energy impact, resists a 6mm ball of 0,86g at 190 m/s 5-point attachment to the forehead</i>	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, 60701 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, 60701, 60740*
- *Fits with face protection support 60707, 60705*



CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Ecran en polycarbonate teinte 5 Dimension : 400x200 mm Marquage F : résistance à un impact de faible énergie (bille de 6mm et 0,86g à une vitesse maximum de 45m/s)	<i>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)</i>	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	<i>Dense wire mesh Size: 300 x190mm Grade S minimal impact resistance</i>	EN166:2001 EN1731:2007	10 100
60721	Ecran en métal grillagé Dimension : 400mm x 190mm Marquage S : solidité renforcée de faible énergie	<i>Dense wire mesh Size: 400 x190mm Grade S minimal impact resistance</i>	EN166:2001 EN1731:2007	10 200

