

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
ACCRUÉE 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 immédiate
Threshold of immediate pain



116 dB



116 dB



119 dB



114 dB



100 dB

120 dB

Seuil de douleur immédiate
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 ÉTUDIÉ 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 EARCUPS

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 ÉTUDIÉ PRICE ANSWER FOR PROFESSIONAL USE	 31061	 31040	 31850	 31050	 31020	 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			ACTIONS REQUISES
NOISE EXPOSURE TIME			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 pairs 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 pairs 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
 - Forme conique
- Orange polyurethane foam
 - Conical shape



39dB

LS
SS*



30205

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

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

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



30206
38dB

38dB

LS
SS*



30210
36dB

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

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	150 10

*L.S. : sachet individuel brochable, 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**

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
- Boîte plastique individuelle par paire
- Yellow elastomere
- 4 smooth flanges
- Removable cord, blue fabrics
- Individual plastic box by pairs

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

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	50 12

EARLINE 30211

30211

26dB**LATEX
FREE**

DÉTECTABLE



AVANTAGES / BENEFITS

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

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Elastomère bleu
- 4 collerettes lisses
- Cordelette amovible en tissu bleu
- Boîte 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

30dB

LATEX FREE

DÉTECTABLE



LS SS*



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

29dB

LATEX FREE

LS SS*



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 8000
dB	31,6	32,7	30,9	30,6	37,4	29,9	40,3 44,6
dB	5,6	5,7	5,9	5,2	8,1	5,1	7,7 5
APV	26	27	25	25,4	29,3	24,8	32,6 39,6

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



AVANTAGES / BENEFITS

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



20dB

LS
SS*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Arceau réutilisable en polypropylène noir
- Bouchons en mousse de polyuréthane jaune, à usage unique
- Forme de demi sphère (30221 : sachet de 200 paires - vendu séparément)
- Black reusable polypropylene headband
- Yellow disposable PU foam earplugs
- Half-sphered shape (30221: spare parts polybag with 200 pairs)

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

NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN352-2:2002	200 10

30240

ARCEAU PLIABLE / FOLDABLE BANDED EARPLUG



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*



24dB

LS
SS*

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*



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

*LS. : 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 brochant, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



MAX700

6MX7000NSI

NEW
NOUVEAU

0%
METAL

32dB

236g

LS
SS*



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection
 - Haut niveau de protection (32dB)
 - Confort
 - Arceau réglable et confortable avec renfort et coussinets PVC
 - Compatibilité avec d'autres EPI
 - Double arceau souple compatible avec les casques de chantier, protection soudeur...
- Protection
 - High protection level (32dB)
 - Comfort
 - Adjustable and comfortable padded headband and PVC cushions
 - Compatibility with other PPE
 - Additional soft headband compatible with the use of helmets, welding protection,...



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS jaune et noir
 - Arceau réglable noir avec renfort matelassé
 - Deuxième arceau en PVC noir
 - Emballage individuel
- Dual-color ABS cups: yellow and black
 - Black adjustable PVC headband with soft cushions
 - Second headband in black flexible PVC
 - Individual packing

	SNR: 32dB		HIGH: 34		MIDDLE: 30		LOW: 23		
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	

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
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



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



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

30,4dB

257g

LS
SS*

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

**CASQUES PLIABLES / FOLDABLE EAR MUFFS****MAX EXTRA CONFORT**

31080

0%
METAL

29,8dB

258g

LS
SS*

**AVANTAGES / BENEFITS**

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

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

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



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

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

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

CASQUES ÉLECTRONIQUES / ELECTRONIC EAR MUFFS**MAX 800**

31850

27,6dB

274g

**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

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 adaptator with ADJUSTABLE arms



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

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
237g	EN352-3:2002	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 <i>Impact against a hard immobile object which may cause lacerations, superficial injuries or stunting</i>	Choc contre un objet dur immobile pouvant provoquer des lacerations, des blessures superficielles ou un assommement <i>Impact against a hard immobile object which may cause lacerations, superficial injuries or stunting</i> Chute d'objets ou charges en mouvement ou suspension <i>Falling objects or loads in motion or suspension</i>
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

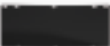


CASQUETTES ANTI-HEURTS
SHOCKPROOF CAPS (P742-744)

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



PROTECTION FACIALE
FACE SHIELD (P756-759)

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



CASQUES DE SÉCURITÉ
SAFETY HELMETS (P745-750)

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





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 PERFORMANCE 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



573023**



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

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



AVANTAGES / BENEFITS

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



6CMS120NSI

VISIÈRE COURTE
SHORT PEAK 3CM



6CMS010NSI

VISIÈRE MOYENNE
MEDIUM PEAK 5 CM



6CMM120NSI



6CMM010NSI

HIGH-VISIBILITY



6CHV160NSI



6CHV160NSI



DOMAINE D'UTILISATION / FIELD OF APPLICATIONS

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

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coque de protection en ABS - Mousse de protection en EVA Toile extérieure en tissu 85% coton 15% polyester mesh Coque de protection articulée Réglage par velcro (54 à 59 cm)	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

PROTECTION DU CRÂNE / SKULL PROTECTION

CLASSIC

65100 / 65101 / 65102 / 65103 / 65104 / 65105

VENTILATION

370g



AVANTAGES / BENEFITS

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



65101



65100



65102



65103



65104



65105

CARACTÉRISTIQUES FEATURES		POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
Coiffe et harnais en polyéthylène Harnais 6 points Réglable par glissière de 53 à 61cm (par paliers de 2mm) Réglage manuel par glissière Compatibilité avec les coquilles 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI	Polyethylene shell and harness 6 points suspension harness Adjustable size from 53 to 61cm (2mm increments) Manual size adjustment with a slide Compatible with earmuffs 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI	370g	EN397:2012+A1:2012	24

GOELAND

6GOE200NSI / 6GOE400NSI / 6GOE600NSI

0%
METAL

HDPE

356g



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-badg
 - 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



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

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	Polypropylene shell 6 points nylon web harness Size adjustment by ratchet from 55 to 62 cm	350g	EN397:2012+A1:2012	48
65350	Jugulaire pour casque Pacific	Chin strap compatible with Pacific helmet		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)	High density polyethylene shell 6 points PE suspension harness Visioceanic retractable glasses in clear polycarbonate Manual size adjustment with a slide from 53 to 61 cm (2mm increments) Compatible with badge holder (6POBA)	400g	EN166:2001 EN397:2012+A1:2012	6

ALBATROS

6ALB200NSI / 6ALB400NSI / 6ALB600NSI

0%
METAL

HDPE

347g



AVANTAGES / BENEFITS

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



6ALB400NSI



6ALB200NSI



6ALB600NSI

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





CASQUES / HELMETS

PROTECTION DU CRÂNE / SKULL PROTECTION

ALTAI PRO

7ALT40NSI / 7ALT60NSI

NEW
NOUVEAU

0%
METAL

470g



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection diélectrique 1000VAC / 1500VDC
Classe 0 / 1000V
- Coiffe ABS
- Fentes latérales pour coquilles antibruits
(compatible 6MX3000NSI)
- Clips pour lampe frontale
- Réglage par crémaillère de 52 à 63 cm

- Dielectric protection 1000AV / 1500VDC -
Classe 0 / 1000V
- ABS shell
- Side slots for ear muffs (compatible
6MX3000NSI)
- Headlamp clips
- Adjustment with ratchet from 52 to 63 cm



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

NEW
NOUVEAU

0%
METAL



470g



AVANTAGES / BENEFITS

- Coiffe ABS
- Fentes de ventilation
- Fentes latérales pour coquilles antibruits
(compatible 6MX3000NSI)
- Clips pour lampe frontale
- Réglage par crémaillère de 52 à 63 cm

- ABS shell
- Ventilation holes
- Side slots for ear muffs (compatible 6MX3000NSI)
- Headlamp clips
- Adjustment with ratchet from 52 to 63 cm



7ALTW40NSI



7ALTW60NSI

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





EQUIPEMENTS COMPATIBLES / COMPATIBLE EQUIPMENTS

6POBA

PORTE BADGE / BADGE HOLDER

NEW
NOUVEAU0%
METAL

AVANTAGES / BENEFITS

- ABS transparent très résistant
- Format d'affichage 85x54mm spécialement étudié pour les badges d'accès aux chantiers et cartes BTP obligatoires*
- Simple d'utilisation (coulissant)
- Protège de l'humidité pour l'extérieur
- Adhésif puissant compatible avec la plupart des casques de chantier (avec une surface plane)

- Clear ABS, very robust
- Window size: 85x54mm specific for mandatory badges*
- Easy to use (sliding)
- Watertight for outdoor activities
- Powerful adhesive compatible suitable with most of the safety helmets (with a flat area)

CONDITIONNEMENT
PACKAGING10
120

6STI000 - KIT STICKER

KIT STICKER / STICKER KIT

NEW
NOUVEAU

AVANTAGES / BENEFITS

- Kit de 6 stickers
- Haute visibilité
- Classe II

- Set of 6 stickers
- High visibility
- Class II

CARACTÉRISTIQUES
FEATURESKit de 6 stickers
Haute visibilité
Classe IISet of 6 stickers
High visibility
Class IICONDITIONNEMENT
PACKAGING6
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	12
65150	Jugulaire 2 points pour casques de chantier Ajustable de 25 à 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 Steelmesh VISORGRILL 60720 (300 x 190mm) Individual packing	EN166:2001 EN352-3:2002 EN397:2012+A1:2012 EN1731:2007	10

60706

ADAPTATEUR POUR PORTE VISIÈRE
ADAPTOR FOR FACE SHIELD HOLDER



AVANTAGES / BENEFITS

- S'adapte à la majorité des casques standards - compatible avec les casques CLASSIC, 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	Black face shield holder Spring system adjustment	EN166:2001 EN1731:2007	50 100

60700

SERRE TÊTE RELEVABLE 3 POSITIONS
BROWGUARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Réglage par crémaillère
- Coque frontale relevable selon 3 positions
- Compatible avec les écrans faciaux 60710, 60711 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	Flip-up brow guard made of polypropylen Yellow polypropylene browguard Sweat absorber on forehead	EN166:2001 EN1731:2007	10 40

60740

SERRE TÊTE RELEVABLE 3 POSITIONS
BROWGUARD



AVANTAGES / BENEFITS

- Compatible avec les écrans faciaux 60710, 60711 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, Réglae par glissière, Coque frontale de protection en polypropylène Basane d'absorption de la transpiration sur le front Casque antibruit 31040 non inclus Serre tête relevable 3 positions compatibles	Flip-up browguard 3 position Slide size adjustment Sweat absorber on forehead Yellow polypropylene browguard - earmuff 31040 not included Flip up browguard 3 positions	EN166:2001 EN1731:2007	25 50





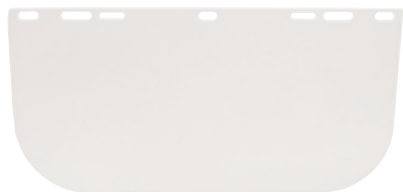
VISIÈRE / VISOR

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	Polycarbonate clear protective screen Size 400 x 200mm B marking: Medium energy impact, resists a 6 mm, 0.86 g ball at 120 m/s. Clear face shield	EN166:2001	10 100
60711	Classe optique 1: port permanent 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	Polycarbonate clear protective screen with alu edge Size 400 x 200mm B marking: Medium energy impact, resists a 6 mm, 0.86 g ball at 120 m/s.	EN166:2001	10 100

GAN60712

VISIÈRE ARRONDIE
ROUNDED FACE SHIELD

AVANTAGES / BENEFITS

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



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	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	EN166:2001 EN170:2003	1 50

60713

VISIÈRE T5 / FACE SHIELD T5



AVANTAGES / BENEFITS

- Teinte 5 : protection en environnement à forte luminosité
 - Protection UV, Classe optique 1 : port permanent utilisation de longue durée
 - Compatible avec les supports réf 60700, 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 : 400x 200 mm Marquage F : résistance à un impact de faible énergie (bille de 6mm et 0,86g à une vitesse maximum de 45m/s)	<i>Polycarbonate smoke protective screen</i> <i>Size 400 x 200mm</i> <i>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*



S

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</i> <i>Size: 300 x190mm</i> <i>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</i> <i>Size: 400 x190mm</i> <i>Grade S minimal impact resistance</i>	EN166:2001 EN1731:2007	10 200



**Concepteur & fournisseur d'équipements
de protection individuelle de la tête aux pieds**

Designer and supplier of personal protective equipments from head to toe

555 rue de la Dombes
01700 MIRIBEL – France

T +33 (0)4 72 26 23 23
F +33 (0)4 72 26 23 20

contact@coverguard-safety.com

coverguard-safety.com



SAFETY DESIGNER