

TEMPS **CHAUD**

WARM WEATHER

SUNO

7SUNO / 7SUNY / 7SUNR*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- PROTECTION: tissu avec une protection anti-UV (UPF 50+)
- RESPIRANT: bonne ventilation grâce aux aisselles en mesh
- CONFORT : les bandes segmentées apportent la souplesse
- ANTISSALISSURE: empiècements antisalissure dont au col

- *PROTECTION: fabric with anti-UV protection (UPF 50+)*
- *BREATHABLE: good ventilation thanks to the mesh underarms*
- *COMFORT: the segmented bands provide flexibility*
- *ANTIFOULING: anti-dirt inserts including collar*







7SUNO



7SUNY



7SUNR

TISSUS / *FABRICS*

- MAILLE BIRD-EYE : 100% Polyester - 140g/m² - UPF 50+
- MESH : 100% Polyester (aisselles)

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes segmentées microbilles : 5cm

- *BIRD-EYE KNIT: 100% Polyester - 140g/m² - UPF 50+*
- *MESH: 100% Polyester (armpit)*

- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Col en V
- Manches longues
- Empiècements contrastés : Col + Aisselles + Poignets + Bas
- Maille filet sous les aisselles
- Tissu anti-UV
- Bandes segmentées : 2 bretelles + 1 ceinture + 2 brassards/manche
- NB lavages : 30

- *V-neck*
- *Long sleeves*
- *Contrasting yokes: Collar + Armpit + Cuffs + Bottom*
- *Mesh under arms*
- *UV protection on fabric*
- *Segmented bands: 2 straps + 1 belt + 2 armbands/sleeve*
- *NB washes: 30*

TAILLES *SIZES*	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV / MARINE *HV ORANGE / NAVY BLUE*	7SUNOS	7SUNOM	7SUNOL	7SUNOXL	7SUNOXXL	7SUNOXXXL
JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	7SUNYS	7SUNYM	7SUNYL	7SUNYXL	7SUNYXXL	7SUNYXXXL
ROUGE HV / MARINE* *HV RED / NAVY BLUE**	7SUNRS	7SUNRM	7SUNRL	7SUNRXL	7SUNRXXL	7SUNRXXXL
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel ou par 20 / *Individual pack or per 20*					

* Dans la limite des stocks disponibles / *Within the limit of the available stock*

CE



EN 20471
S



EN 20471
M+

RIKKA

5RIK170 / 5RIK160

AVANTAGES / *BENEFITS*

- PROTECTION: tissus avec traitement anti-UV (UPF35+)
- CONFORT: Coton côté peau
- ANTISALISSURE: Empiècements contrastés

- *PROTECTION: fabrics with anti-UV treatment (UPF35+)*
- *COMFORT: Cotton skin side*
- *ANTIFOULING: Contrasting inserts*



5RIK160

NEW NOUVEAU

UV



5RIK170



TISSUS / *FABRICS*

- MAILLE BIRD-EYE: 55% Coton / 45% Polyester - 150g/m² - UPF 35+
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- *BIRD-EYE KNIT: 55% Cotton / 45% Polyester - 150g/m² - UPF 35+*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Col rond
- Manches longues
- Empiècements contrastés: Col + Épaules + Côtés
- Tissu anti-UV
- Bandes cousues: 2 ceintures
- NB lavages : 50

- *Round neck*
- *Long sleeves*
- *Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides*
- *UV protection on fabric*
- *Sewn bands: 2 belts*
- *NB washes: 50*

TAILLES *SIZES*	**S**	**M**	**L**	**XL**	**2XL**	**3XL**
ORANGE HV / MARINE *HV ORANGE / NAVY BLUE*	5RIK17000S	5RIK17000M	5RIK17000L	5RIK1700XL	5RIK1702XL	5RIK1703XL
JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	5RIK16000S	5RIK16000M	5RIK16000L	5RIK1600XL	5RIK1602XL	5RIK1603XL
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel ou par 20 / *Individual pack or per 20*					

CE

2 **EN 20471** S-M

3 **EN 20471** L+

KOMO



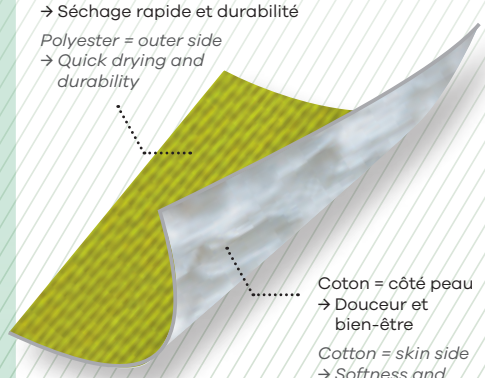




MAILLE 2D = CONFORT
2D KNITTED MESH = COMFORT

Matière mixée coton/polyester.
Mixed cotton/polyester material.

Polyester= face extérieure
→ Séchage rapide et durabilité
Polyester = outer side
→ Quick drying and durability



Coton = côté peau
→ Douceur et bien-être
Cotton = skin side
→ Softness and well-being

FOCUS / *FOCUS*



BANDES SEGMENTÉES = CONFORT
Les bandes thermocollées segmentées apportent souplesse, respirabilité et anti-irritations (sur la face peau)
SEGMENTED BANDS = COMFORT
Segmented thermofused bands provide flexibility, breathability and anti-irritation (on skin side)



MAILLE AJOURÉE = AÉRATION
La maille filet sous les aisselles favorise une respirabilité optimale grâce à la circulation d'un flux d'air
MESH = VENTILATION
The mesh underarm provides optimal breathability thanks to the circulation of an air flow circulation

KOMO

7KOMY / 7KOMO / 7KOMR

AVANTAGES / *BENEFITS*

- RESPIRANT: bonne ventilation grâce aux aisselles en mesh
- CONFORT : coton côté la peau + bandes segmentées
- ANTISSALISSURE: empiècements contrastés dont au col

- *BREATHABLE: good ventilation thanks to the mesh underarms*
- *COMFORT: skin side cotton + segmented bands*
- *ANTIFOULING: contrasted inserts on the collar*



TISSUS / *FABRICS*

- MAILLE BIRD-EYE : 55% Coton / 45% Polyester - 150g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes segmentées microbilles : 5cm

- *BIRD-EYE KNIT: 55% Cotton / 45% Polyester - 150g/m²*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Col en V
- Empiècements contrastés : Col + Aisselles + Bas de manches + Bas
- Bandes segmentées : 2 bretelles + 1 ceinture
- NB lavages : 25

- *V-neck*
- *Contrasting yokes: Collar + Armpit + Sleeve ends + Bottom*
- *Segmented bands: 2 straps + 1 belt*
- *NB washes: 25*

KYRIO

7KYRY / 7KYRO

AVANTAGES / *BENEFITS*

- PROTECTION: tissu avec un anti-UV (UPF 50+)
- RESPIRANT: bonne ventilation grâce aux aisselles en mesh
- CONFORT : les bandes segmentées apportent la souplesse
- ANTISSALISSURE: empiècements contrastés dont au col

- *PROTECTION: fabric with anti-UV (UPF 50+)*
- *BREATHABLE: good ventilation thanks to the mesh underarms*
- *COMFORT: segmented bands provide flexibility*
- *ANTIFOULING: anti-dirt inserts including collar*



TISSUS / *FABRICS*

- MAILLE BIRD-EYE : 100% Polyester - 140g/m² - UPF 50+
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes segmentées microbilles : 5cm

- *BIRD-EYE KNIT: 100% Polyester - 140g/m² - UPF 50+*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Col en V
- Empiècements contrastés : Col + Aisselles + Bas de manches + Bas
- Bandes segmentées : 2 bretelles + 1 ceinture
- NB lavages : 30

- *V-neck*
- *Contrasting yokes: Collar + Armpit + Sleeve ends + Bottom*
- *Segmented bands: 2 straps + 1 belt*
- *NB washes: 30*

TAILLES / *SIZES*		S	M	L	XL	2XL	3XL
KOMO	JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	7KOMYS	7KOMYM	7KOMYL	7KOMYXL	7KOMYXXL	7KOMYXXXL
	ORANGE HV / MARINE *HV ORANGE / NAVY BLUE*	7KOMOS	7KOMOM	7KOMOL	7KOMOXL	7KOMOXXL	7KOMOXXXL
	ROUGE HV / MARINE *HV RED / NAVY BLUE*	7KOMRS	7KOMRM	7KOMRL	7KOMRXL	7KOMRXXL	7KOMRXXXL
KYRIO	JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	7KYRYS	7KYRYM	7KYRYL	7KYRYXL	7KYRYXXL	7KYRYXXXL
	ORANGE HV / MARINE *HV ORANGE / NAVY BLUE*	7KYROS	7KYROM	7KYROL	7KYROXL	7KYROXXL	7KYROXXXL
CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*		Emballage individuel ou par 20 / *Individual pack or per 20*					

CE

2

EN 20471

T-SHIRT MANCHES COURTES / *SHORT SLEEVES T-SHIRT*

NEKKI

5NEK170 / 5NEK160

AVANTAGES / *BENEFITS*

- PROTECTION: tissus avec traitement anti-UV (UPF35+)
- CONFORT: Coton côté peau
- ANTISALISSURE: Empiècements contrastés

- *PROTECTION: fabrics with anti-UV treatment (UPF35+)*
- *COMFORT: Cotton skin side*
- *ANTIFOULING: Contrasting inserts*

NEW NOUVEAU

UV



5NEK160



5NEK170

TISSUS / *FABRICS*

- MAILLE BIRD-EYE : 55% Coton / 45% Polyester - 150g/m² - UPF 35+
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 6cm (S-L), 5cm (XL+)

- *BIRD-EYE KNIT: 55% Cotton / 45% Polyester - 150g/m² - UPF 35+*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 6cm (S-L), 5cm (XL+)*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Col rond
- Manches courtes
- Empiècements contrastés: Col + Épaules + Côtés
- Tissu anti-UV
- Bandes cousues: 2 ceintures
- NB lavages : 50

- *Round neck*
- *Short sleeves*
- *Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides*
- *UV protection on fabric*
- *Sewn bands: 2 belts*
- *NB washes: 50*

CE

1 **EN 20471** S-M

2 **EN 20471** L+

TAILLES *SIZES*	S	M	L	XL	2XL	3XL
ORANGE HV / MARINE *HV ORANGE / NAVY BLUE*	5NEK17000S	5NEK17000M	5NEK17000L	5NEK1700XL	5NEK1702XL	5NEK1703XL
JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	5NEK16000S	5NEK16000M	5NEK16000L	5NEK1600XL	5NEK1602XL	5NEK1603XL
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel ou par 20 / *Individual pack or per 20*					

YARD

7YATY* / 7YATO*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- CONFORT: contient du coton
- ANTISSALISSURE: col en coloris contrasté

- *COMFORT: contains cotton*
- *ANTIFOULING: collar in contrasting colors*



7YATO

7YATY

TISSUS / *FABRICS*

- MAILLE COTELÉE : 75% Polyester / 25% Coton - 180g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes segmentées microbilles : 5cm

- *KNITTED RIBBED: 75% Polyester / 25% Cotton - 180g/m²*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Col rond
- Empiècements contrastés : Col + Bas de manches
- Manches courtes
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages : 25

- *Round neck*
- *Contrasting yokes: Collar + Sleeve ends*
- *Short sleeves*
- *Sewn bands: 2 straps + 2 belts*
- *NB washes: 25*

YARD

7YAVY / 7YAVO

AVANTAGES / *BENEFITS*

- LÉGER: matière en 140g/m²
- ANTISSALISSURE: col en coloris contrasté
- SÉCHAGE RAPIDE: en polyester

- *LIGHT: 140g/m² material*
- *ANTIFOULING: collar in contrasting color*
- *FAST DRYING: in polyester*



7YAVO

7YAVY

TISSUS / *FABRICS*

- MAILLE BIRD-EYE : 100% Polyester - 140g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- *BIRD-EYE KNIT: 100% Polyester - 140g/m²*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Col en V
- Empiècements contrastés : Col + Bas de manches
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages : 25

- *V-neck*
- *Contrasting yokes: Collar + Sleeve ends*
- *Sewn bands: 2 straps + 2 belts*
- *NB washes: 25*

TAILLES *SIZES*	**M**	**L**	**XL**	**2XL**	**3XL**
JAUNE HV / MARINE* *HV YELLOW / NAVY BLUE**	7YATYM	7YATYL	7YATYXL	7YATYXXL	7YATYXXXL
ORANGE HV / MARINE* *HV ORANGE / NAVY BLUE**	7YATOM	7YATOL	7YATOXL	7YATOXXL	-
JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	7YAVYM	7YAVYL	7YAVYXL	7YAVYXXL	7YAVYXXXL
ORANGE HV / MARINE *HV ORANGE / NAVY BLUE*	7YAVOM	7YAVOL	7YAVOXL	7YAVOXXL	-
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel ou par 20 / *Individual pack or per 20*				

* Dans la limite des stocks disponibles / *Within the limit of the available stock*

CE

EN 20471

POLO MANCHES COURTES / *SHORT SLEEVES POLO*

OKI

5OKI160 / 5OKI170

AVANTAGES / *BENEFITS*

- PROTECTION: tissus avec traitement anti-UV (UPF35+)
- CONFORT: Coton côté peau
- ANTISALISSURE: Empiècements contrastés

- *PROTECTION: fabrics with anti-UV treatment (UPF35+)*
- *COMFORT: Cotton skin side*
- *ANTIFOULING: Contrasting inserts*

NEW NOUVEAU

UV



5OKI160



5OKI170

TISSUS / *FABRICS*

- MAILLE BIRD-EYE: 55% Coton / 45% Polyester - 150g/m² - UPF 35+
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 6cm (S-L), 5cm (XL+)
- *BIRD-EYE KNIT: 55% Cotton / 45% Polyester - 150g/m² - UPF 35+*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 6cm (S-L), 5cm (XL+)*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Col polo
- Manches courtes
- Tissu anti-UV
- Empiècements contrastés: Col + Épaules + Côtés
- Bandes cousues: 2 ceintures
- NB lavages : 50

- *Polo collar*
- *Short sleeves*
- *UV protection on fabric*
- *Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides*
- *Sewn bands: 2 belts*
- *NB washes: 50*

YARD

MO70270 / MO70280

AVANTAGES / *BENEFITS*

- LÉGER: matière en 140g/m²
- ANTISALISSURE: col polo en coloris contrasté
- SÉCHAGE RAPIDE: en polyester

- *LIGHT: 140g/m² material*
- *ANTIFOULING: polo collar in contrasting colors*
- *FAST DRYING: in polyester*



MO70270



MO70280

TISSUS / *FABRICS*

- MAILLE BIRD-EYE : 100% Polyester - 140g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm
- *BIRD-EYE KNIT: 100% Polyester - 140g/m²*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Col polo
- Manches courtes
- Empiècements contrastés : Col + Bas de manches
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures

- *Polo collar*
- *Short sleeves*
- *Contrasting yokes: Collar + Sleeve ends*
- *Sewn bands: 2 straps + 2 belts*

TAILLES / *SIZES*		S	M	L	XL	2XL	3XL
OKI	JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	5OKI16000S	5OKI16000M	5OKI16000L	5OKI1600XL	5OKI1602XL	5OKI1603XL
	ORANGE HV / MARINE *HV ORANGE / NAVY BLUE*	5OKI17000S	5OKI17000M	5OKI17000L	5OKI1700XL	5OKI1702XL	5OKI1703XL
YARD	JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	-	70270	70271	70272	70273	70274
	ORANGE HV / MARINE *HV ORANGE / NAVY BLUE*	-	70280	70281	70282	70283	-
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*		Emballage individuel ou par 20 / *Individual pack or per 20*					

CE

2

EN 20471

YARD

MO70216 / MO70236

AVANTAGES / *BENEFITS*

- VISIBLE: baudrier
- EMBALLAGE: Version brochable ou éco

- *VISIBLE: harness*
- *PACKAGING: hangable or eco version*





MO70206
MO70216



MO70226
MO70236

TISSUS / *FABRICS*

- 100% Polyester - 120g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- *100% Polyester - 120g/m²*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Fermeture par scratchs
- Bandes cousues : 2 bretelles + 1 ceinture
- NB lavages : 25

- *Closing by velcro*
- *Sewn bands : 2 straps + 1 belt*
- *NB washes: 25*

CE

2

EN 20471

MODÈLES *MODELS*	COULEURS *COLORS*	TAILLES *SIZES*	EMBALLAGE *PACK*
MO70216	Jaune HV *HV Yellow*	XL	BROCHABLE *HANGABLE*
MO70236	Orange HV *HV Orange*	XL	
MO70206	Jaune HV *HVYellow*	XL	SACHET ECO *ECO POLYBAG*
MO70226	Orange HV *HVOrange*	XL	
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel brochable ou par 50 / *Hangable individual pack or per 50*		

YARD

MO70212 / MO70232

AVANTAGES / *BENEFITS*

- VISIBLE: double bande ceinture
- EMBALLAGE: Version brochable ou éco
- DIFFÉRENTS TAILLANTS: 2 tailles

- *VISIBLE: double belt*
- *PACKAGING: hangable or eco version*
- *DIFFERENT SIZES: 2 sizes*





MO70212



MO70232

TISSUS / *FABRICS*

- 100% Polyester - 120g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- *100% Polyester - 120g/m²*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Fermeture par scratchs
- Bandes cousues : 2 ceintures
- NB lavages : 25

- *Closing by velcro*
- *Sewn bands: 2 belts*
- *NB washes: 25*

CE

2

EN 20471

MODÈLES *MODELS*	COULEURS *COLORS*	TAILLES *SIZES*	EMBALLAGE *PACK*
MO70212	Jaune HV *HV Yellow*	XL	BROCHABLE *HANGABLE*
MO70213		XXL	
MO70232	Orange HV *HV Orange*	XL	BROCHABLE *HANGABLE*
MO70233		XXL	
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel brochable ou par 50 / *Hangable individual pack or per 50*		

NEPPA

5NEP16 / 5NEP17

AVANTAGES / *BENEFITS*

- PLUSIEURS TAILLES: 3 tailles
- AJUSTABLE: réglable en largeur

- *SEVERAL SIZES: 3 sizes*
- *ADJUSTABLE: adjustable in width*



5NEP16



5NEP17

TISSUS / *FABRICS*

- 100% Polyester - 120g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 6cm (S/M), 5cm (L/XL, 2XL/3XL)

- *100% polyester - 120g/m²*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 6cm (S/M), 5cm (L/XL, 2XL/3XL)*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Fermeture par scratchs ajustables
- Bandes cousues : 2 ceintures
- NB lavages : 25

- *Closing by adjustable velcro*
- *Sewn bands: 2 belts*
- *NB washes: 25*

CE

EN 20471

MODÈLES *MODELS*	COULEURS *COLORS*	TAILLES *SIZES*	EMBALLAGE *PACK*
5NEP160001	Jaune HV *HV Yellow*	S/M	SACHET ECO *ECO POLYBAG*
5NEP160002		L/XL	
5NEP160003		2XL/3XL	
5NEP170001	Orange HV *HV Orange*	S/M	
5NEP170002		L/XL	
5NEP170003		2XL/3XL	
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel brochable ou par 50 / *Hangable individual pack or per 50*		

YARD

MO70242 / MO70252 / MO70262

AVANTAGES / *BENEFITS*

- VISIBLE: bandes bretelles pour être vu à 360°C
- BROCHABLE: emballage pouvant être mis sur broche
- PROFONDEUR DE GAMME: 4 couleurs

- *VISIBLE: straps to be seen at 360°C*
- *HANGABLE: pin-on packaging*
- *RANGE DEPTH: 4 colors*



MO70242



MO70252



MO70262

TISSUS / *FABRICS*

- 100% Polyester - 120g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- *100% Polyester - 120g/m²*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Fermeture par scratchs
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages : 25

- *Closing by velcro*
- *Sewn bands: 2 straps + 2 belts*
- *NB washes: 25*

CE

EN 1150

Vert / *Green*

EN 20471

MODÈLES *MODELS*	COULEURS *COLORS*	TAILLES *SIZES*	EMBALLAGE *PACK*
70242	Jaune HV *HV Yellow*	XL	BROCHABLE *HANGABLE*
70243		XXL	
70252	Orange HV *HV Orange*	XL	
70262	Vert HV *HV Green*	XL	
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel brochable ou par 50 / *Hangable individual pack or per 50*		

* Dans la limite des stocks disponibles / *Within the limit of the available stock*

GILET / *VEST*

YARD

7YGMY / 7YGMO

AVANTAGES / *BENEFITS*

- VISIBLE: bandes bretelles pour être vu à 360°C
- BROCHABLE: emballage pouvant être mis sur broche
- ZIPPÉE: fermeture centrale à glissière

- *VISIBLE: straps to be seen at 360°C*
- *HANGABLE: packaging can be put on a spindle*
- *ZIPPED: central zipper*





7YGMY



7YGMO

TISSUS / *FABRICS*

- 100% Polyester - 120g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- *100% polyester - 120g/m²*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Fermeture par zip central
- Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures
- 2 poches basses à soufflet + rabat fermé par scratch
- 2 poches repose-mains
- 1 poche téléphone
- 1 poche stylo
- NB lavages : 25

- *Closing by central zipper*
- *Sewn bands: 2 straps + 2 belts*
- *2 lower pockets + flap closed by velcro*
- *2 hand rest pockets*
- *1 phone pocket*
- *1 pen pocket*
- *NB washes: 25*

MODÈLES *MODELS*	**COULEURS** *COLORS*	**TAILLES** *SIZES*	**EMBALLAGE** *PACK*
7YGMYXL	Jaune HV *HV Yellow*	S/M	BROCHABLE *HANGABLE*
7YGMYXXL		L/XL	
7YGMOXL	Orange HV *HV Orange*	S/M	
7YGMOXXL		L/XL	
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel brochable ou par 50 / *Hangable individual pack or per 50*		

CE

2

EN 20471



VÊTEMENTS DE **TRAVAIL**

WORKWEAR

PATROL

7PAJP / 7PAOP

AVANTAGES / *BENEFITS*

- CONFORT: majoritaire coton
- PROTECTION: mercerie apparente en plastique (amagnétique anti-rayures)
- ANTISALISSURE: zones en coloris contrasté

- *COMFORT: majority cotton*
- *PROTECTION: visible plastic haberdashery (non-magnetic anti-scratch)*
- *ANTIFOULING: zones in contrasting colors*







7PAJP



7PAOP

TISSUS / *FABRICS*

- SERGÉ HV: 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m²
- SERGÉ MARINE: 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m²

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 7cm

- *TWILL HV: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m²*
- *TWILL NAVY: 65% Polyester / 35% Cotton - 245g/m²*

- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 7cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- 2 poches italiennes
- 2 poches cargos
- 2 poches dos à rabat
- Contrastes de couleur: genoux, fesses, chevilles
- Bandes cousues : 2 brassards/jambe

- *Elasticated waistband on sides + Loops*
- *2 italian pockets*
- *2 back pockets with flap*
- *2 cargo pockets*
- *Contrasted colour: knees, buttocks, ankles*
- *Sewn bands: 2 armbands/leg*

TAILLES *SIZES*	**XS**	**S**	**M**	**L**	**XL**	**2XL**	**3XL**
JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	7PAJPXS	7PAJPS	7PAJPM	7PAJPL	7PAJPXL	7PAJPXXL	7PAJPXXXL
ORANGE HV / MARINE *HV ORANGE / NAVY BLUE*	-	7PAOPS	7PAOPM	7PAOPL	7PAOPXL	7PAOPXXL	7PAOPXXXL
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel ou par 10 / *Individual pack or per 10*						

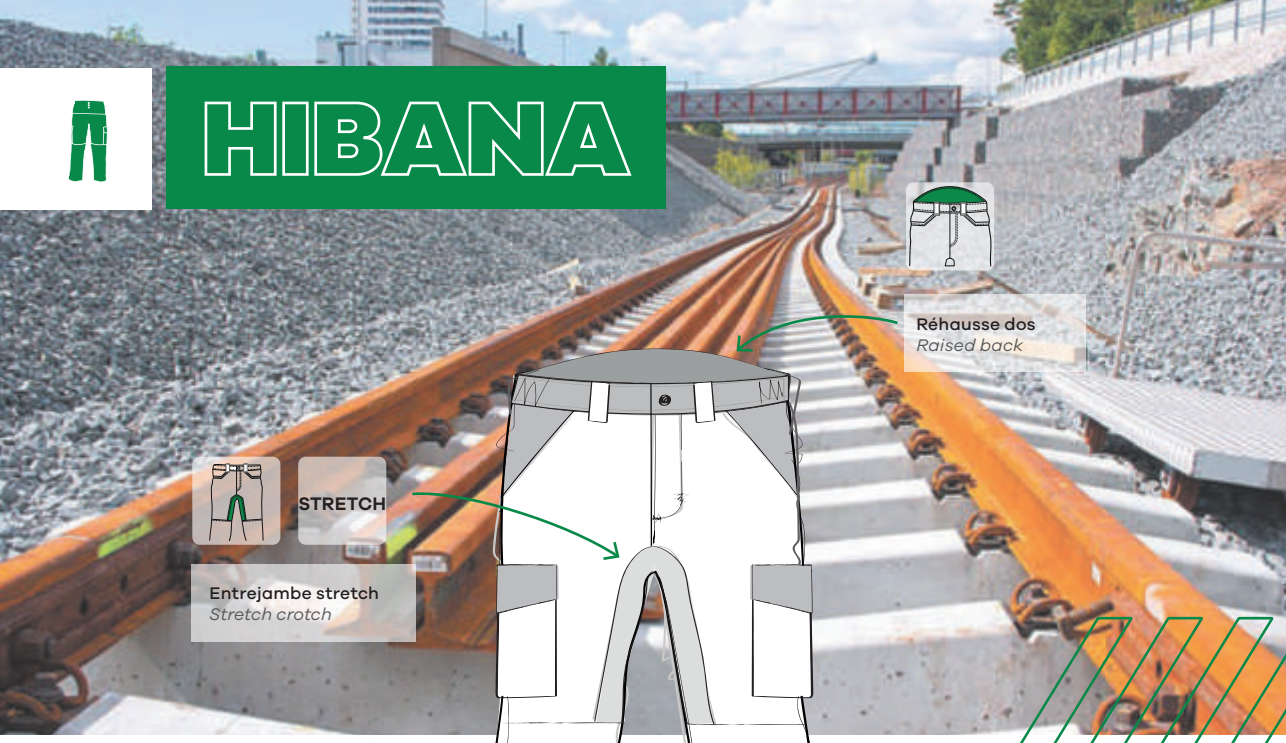
CE

2

EN 20471



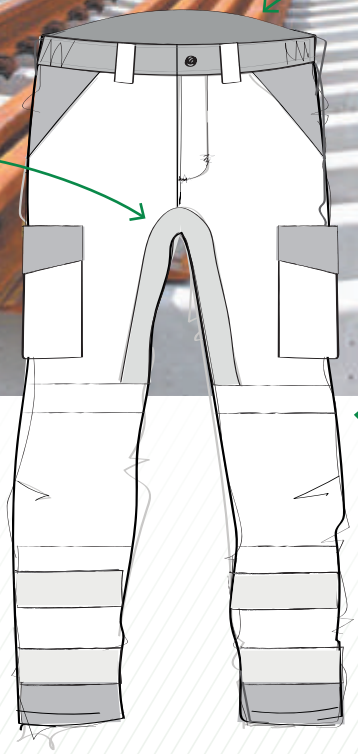
HIBANA



Réhausse dos
Raised back

STRETCH

Entrejambe stretch
Stretch crotch





Poches genoux en Oxford
Oxford kneepad pockets



Ourlet supplémentaire integré
Ajustable leg length



STRETCH = CONFORT
STRETCH = COMFORT



Les nombreux empiècements stretch (arrière du genou, entrejambe, réhausse dos) permettent de libérer les points de tension du produit

→ Favorise l'aisance dans les mouvements du travailleur

→ Limite les douleurs du porteur

The several stretch inserts (back of the knee, crotch, back raise) release the product's stress points

→ *Allows the worker to move with ease*

→ *Limits the wearer's pain*

FOCUS / *FOCUS*



OXFORD ENDUIT = DÉPERLANCE & RÉSISTANCE
Structure de tissage solide + traitement de surface permettant à l'eau de ruisseler.
→ Idéal pour des zones de renforts

COATED OXFORD = WATER-REPELLENCE & RESISTANCE
Strong weave structure + surface treatment allowing water to run off
→ *Ideal for reinforcement zones*



CEINTURE ERGONOMIQUE = SOUPLESSE
Sa réhausse dos, ses élastiques côtés et sa zone de stretch en fond un atout pour protéger les lombaires du travailleur, limiter les courants d'air et s'adapter à toutes les morphologies

ERGONOMIC BELT = FLEXIBILITY
Its back extension, side elastics and stretch zone make it an excellent asset for protecting the worker's lumbar region, limiting draughts and adapting to all morphologies

VESTE / *JACKET*

HIBANA

5HBJ170 / 5HBJ160 / 5HBJ130

AVANTAGES / *BENEFITS*

- CONFORT: zones de tension élastiquées
- PROTECTION: dos rallongé
- ANTISALISSURE: zones en coloris contrasté

- *COMFORT: elasticated tension zones*
- *PROTECTION:extended back*
- *ANTIFOULING: zones in contrasting colors*







5HBJ170



5HBJ160



5HBJ130

TISSUS / *FABRICS*

- SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 270g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- *TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m²*
- *STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 270g/m²*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Col montant
- Zip central sous rabat à scratchs
- Emmanchures dos en stretch
- Poignets ajustables par scratch
- Pattes de réglage côtés à scratch
- 2 poches poitrine à soufflet + rabat fermé par scratch
- 2 poches basses sous passepoil
- Empiècements contrastés: Épaules + Côtés + Avant-bras
- Dos rallongé
- Bandes cousues: 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- NB lavages : 25

- *High collar*
- *Central zip under flap with velcro*
- *Back armholes in stretch*
- *Cuff adjustable by velcro*
- *Adjustment tabs with velcro sides*
- *2 chest pockets with gusset + flap closed by velcro*
- *2 lower pockets under piping*
- *Contrasting yokes: Shoulders + Sides + Forearms*
- *Extended back*
- *Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve*
- *NB washes: 25*

TAILLES *SIZES*	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV / MARINE *HV ORANGE / NAVY BLUE*	5HBJ17000S	5HBJ17000M	5HBJ17000L	5HBJ1700XL	5HBJ1702XL	5HBJ1703XL	5HBJ1704XL
JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	5HBJ16000S	5HBJ16000M	5HBJ16000L	5HBJ1600XL	5HBJ1602XL	5HBJ1603XL	5HBJ1604XL
ROUGE HV / MARINE *HV RED / NAVY BLUE*	5HBJ13000S	5HBJ13000M	5HBJ13000L	5HBJ1300XL	5HBJ1302XL	5HBJ1303XL	5HBJ1304XL
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel brochable ou par 10 / *Hangable individual pack or per 10*						

CE



EN 20471
S-L



EN 20471
XL+

HIBANA

5HBA17 / 5HBA16 / 5HBA130

AVANTAGES / *BENEFITS*

- CONFORT: zones de tension élastiquées
- PROTECTION: réhausse dos + poches genoux en Oxford
- FONCTIONNEL: extra ourlet intégré
- ANTISALISSURE: zones en coloris contrasté

- *COMFORT: elasticated tension zones*
- *PROTECTION: back cover + knee pockets in Oxford*
- *FUNCTIONAL: extra integrated hem*
- *ANTIFOULING: zones in contrasting colors*







5HBA17



5HBA16



5HBA130



8KNEE

TISSUS / *FABRICS*

- SERGÉ : 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- STRETCH : 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 270g/m²
- OXFORD : 100% Polyester - 300D

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 7cm

- *TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m²*
- *STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 270g/m²*
- *OXFORD: 100% Polyester - 300D*

- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 7cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Réhausse dos avec empiècement stretch
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos fermées par rabat à scratch
- 2 poches cargo fermées par scratch
- Panneau d'aisance entrejambe stretch
- Arrière des genoux en stretch
- Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- Triple surpiqûre
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Coupe regular
- Bandes cousues: 2 brassards/jambe
- NB lavages : 25

- *Elasticated waistband on the sides + Loops*
- *Raised back with stretch yoke*
- *2 Italian pockets*
- *2 back pockets with flaps*
- *2 cargo pockets closed by velcro*
- *Stretch crotch gusset panel*
- *Back of knees in stretch*
- *Oxford kneepad pockets, top loading*
- *Triple topstitching*
- *Adjustable leg length: +5cm*
- *Regular cut*
- *Swen bands: 2 armbands/leg*
- *NB washes: 25*

TAILLES *SIZES*	**S**	**M**	**L**	**XL**	**2XL**	**3XL**	**4XL**
ORANGE HV / MARINE *HV ORANGE / NAVY BLUE*	5HBA17000S	5HBA17000M	5HBA17000L	5HBA1700XL	5HBA1702XL	5HBA1703XL	5HBA1704XL
JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	5HBA16000S	5HBA16000M	5HBA16000L	5HBA1600XL	5HBA1602XL	5HBA1603XL	5HBA1604XL
ROUGE HV / MARINE *HV RED / NAVY BLUE*	5HBA13000S	5HBA13000M	5HBA13000L	5HBA1300XL	5HBA1302XL	5HBA1303XL	5HBA1304XL
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel brochable ou par 10 / *Hangable individual pack or per 10*						

CE

EN 20471
S+M

EN 20471
L+

EN 14404
TYPE 2

COTTE / *BIB-PANT*

HIBANA

5HBB170 / 5HBB160

AVANTAGES / *BENEFITS*

- CONFORT: zones de tension élastiquées + bretelles élastiquées
- PROTECTION: poches genoux en Oxford
- FONCTIONNELLE: extra ourlet intégré
- ANTISALISSURE: zones en coloris contrasté

- *COMFORT: elasticated tension zones + elasticated shoulder straps*
- *PROTECTION: Oxford knee pockets*
- *FUNCTIONAL: extra integrated hem*
- *ANTIFOULING: zones in contrasting colors*





5HBB170



5HBB160



8KNEE

TISSUS / *FABRICS*

- SERGÉ : 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- STRETCH : 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 270g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 7cm

- *TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m²*
- *STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 270g/m²*
- *OXFORD: 100% Polyester - 300D*

- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 7cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Bretelles ajustables élastiquées dos + Boucles plastiques
- Fermeture côtés par 4 boutons clou + calotte plastique
- Ceinture élastiquée dos + Passants
- Réhausse dos avec empiècement stretch
- 1 poche bavette zippée
- 1 poche bavette à soufflet à rabat
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos fermées par rabat à scratch
- 2 poches cargo fermées par scratch
- Panneau d'aisance entrejambe stretch
- Arrière des genoux en stretch
- Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- Triple surpiqûre
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Coupe regular
- Bandes cousues: 2 brassards/jambe
- NB lavages : 25

- *Adjustable elasticated back braces + Plastic buckles*
- *Side fastening by 4 tack buttons with plastic cap*
- *Elasticated back belt + Loops*
- *Raised back with stretch yoke*
- *1 zipped bib pocket*
- *1 gusseted bib pocket with flap*
- *2 Italian pockets*
- *2 back pockets with flaps*
- *2 cargo pockets closed by velcro*
- *Stretch crotch gusset panel*
- *Back of knees in stretch*
- *Oxford kneepad pockets, top loading*
- *Triple topstitching*
- *Adjustable leg length: +5cm*
- *Regular cut*
- *Swen bands: 2 armbands/leg*
- *NB washes: 25*

CE

EN 20471 (1)
S+M

EN 20471 (2)
L+

EN 14404
TYPE 2

TAILLES *SIZES*	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
ORANGE HV / MARINE *HV ORANGE / NAVY BLUE*	5HBB17000S	5HBB17000M	5HBB17000L	5HBB1700XL	5HBB1702XL	5HBB1703XL	5HBB1704XL
JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	5HBB16000S	5HBB16000M	5HBB16000L	5HBB1600XL	5HBB1602XL	5HBB1603XL	5HBB1604XL
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel brochable ou par 5 / *Hangable individual pack or per 5*						

HIBANA

5HBS170 / 5HBS160

AVANTAGES / *BENEFITS*

- CONFORT: zones de tension élastiquées
- PROTECTION: réhausse dos
- ANTISALISSURE: zones en coloris contrasté

- *COMFORT: elasticated tension zones*
- *PROTECTION: back padding*
- *ANTIFOULING: zones in contrasting colors*





5HBS170



5HBS160

TISSUS / *FABRICS*

- SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m²
- STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 270g/m²
- OXFORD: 100% Polyester - 300D

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- *TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m²*
- *STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 270g/m²*
- *OXFORD: 100% Polyester - 300D*

- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Réhausse dos avec empiècement stretch
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos fermées par rabat à scratch
- 2 poches cargo fermées par scratch
- Panneau d'aisance entrejambe stretch
- Triple surpiqûre
- Coupe regular
- Bandes cousues: 2 brassards/jambe
- Longueur genou
- NB lavages : 25

- *Elasticated waistband on the sides + Loops*
- *Raised back with stretch yoke*
- *2 Italian pockets*
- *2 back pockets with flaps*
- *2 cargo pockets closed by velcro*
- *Stretch crotch gusset panel*
- *Triple topstitching*
- *Regular cut*
- *Swen bands: 2 armbands/leg*
- *Knee length*
- *NB washes: 25*

TAILLES *SIZES*	**S**	**M**	**L**	**XL**	**2XL**	**3XL**	**4XL**
ORANGE HV / MARINE *HV ORANGE / NAVY BLUE*	5HBS17000S	5HBS17000M	5HBS17000L	5HBS1700XL	5HBS1702XL	5HBS1703XL	5HBS1704XL
JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	5HBS16000S	5HBS16000M	5HBS16000L	5HBS1600XL	5HBS1602XL	5HBS1603XL	5HBS1604XL
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel brochable ou par 10 / *Hangable individual pack or per 10*						

CE

[1] **EN 20471**

LES COMBINABLES / *THE COMBOS*

LE CONCEPT / *THE CONCEPT*

Un concept **polyvalent** offrant une multitude de choix de combinaisons. Il a été pensé pour s'adapter aux conditions saisonnières de l'automne au printemps en offrant une **protection complète pour tous les temps**

*A **multi-purpose** concept offering a multitude of combination options. It has been designed to adapt to seasonal conditions from autumn to spring, offering **complete protection for all weathers***

Zip compatible entre / *Zip compatible between*

1. **la coque** / *shell*
2. **la doublure** / *lining*



1 JE CHOISIS MA PARKA / *I CHOOSE MY PARKA*

Parka extérieure doublée en coton FR et aux coutures étanchées pour lutter contre la pluie.

***Outer parka** with FR cotton lining and taped seams to fight against the rain*

2 JE CHOISIS MA DOUBLURE / *I CHOOSE MY LINING*

Veste polaire pour apporter chaleur et confort

***Fleece jacket** to bring warmth and comfort*



ou / *or*



NOTT 5NOT16
Parka de pluie HV FR
HV FR Rain parka

DAGDA 5DAG120
Parka de pluie FR
FR Rain parka



PIKKER 5PIK120
Veste polaire FR
IFR fleece jacket

= 3 J'OBTIENS UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS / *I GET A MULTITUDE OF POSSIBILITIES*

LA COMBINAISON

Combinez la parka avec la veste polaire et découvrez le confort d'un produit qui s'adapte à tous les aléas du climat !

THE COMBINATION

Combine the parka with the fleece jacket and discover the comfort of a product that adapts to all climate hazards!



NOTT + PIKKER
Parka de pluie HV FR + veste polaire FR
HV FR rain parka + IFR fleece jacket

ou / *or*



DAGDA + PIKKER
Parka de pluie FR + veste polaire FR
FR rain parka + IFR fleece jacket



EXPERT

EXPERT

VESTE/PANTALONS / *JACKET/PANTS*

THOR

8MTHJY / 8MTHTY



8MTHJY



8KNEE



8MTHTY

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Industries pétrolières et gazières
- Industrie Chimique
- Industrie électrique et automobile
- Services publics / Construction / Aéroport
- LES PLUS: mercerie plastique + composition mélangée

- *Oil and gas industries*
- *Chemical industry*
- *Electrical and automotive industries*
- *Utilities / Construction / Airport*
- *PLUS: plastic trims+ mixed composition*



TISSUS / *FABRICS*

- SERGÉ FR: 79% Coton / 20% Polyester / 1% Antistatique - 300g/m²
- MERCERIE: Plastique

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles : 5cm

- *FR TWILL: 79% Cotton / 20% Polyester / 1% Antistatic - 300g/m²*
- *TRIMS: Plastic*

- *FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

VESTE / *JACKET*

- Col montant
- Collerette de marquage
- Zip central sous rabat à pressions cachées
- Poignets ajustables par pressions
- Pattes de réglage côtés à pressions
- 2 poches poitrine à rabat fermé
- 1 poche intérieure
- 2 poches basses à rabat fermé
- 2 passsants porte dosimètre
- 2 soufflets dos
- Triple surpiqûre
- Pictogrammes des normes sur manche
- Bandes cousues: 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche

- *High collar*
- *Marking ruff*
- *Hidden snaps under central tab*
- *Cuff adjustable by snaps*
- *Adjustment tabs with snap sides*
- *2 chest pockets with closed flap*
- *1 inside pocket*
- *2 lower pockets with closed flap*
- *2 dosimeter loops*
- *2 back gussets*
- *Triple topstitching*
- *Standards pictograms on sleeve*
- *Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve*

PANTALON / *PANTS*

- Ceinture élastiquée côtés + Passants
- Collerette de marquage dans ceinture
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos à rabat fermé
- 1 poche côté à rabat fermé
- 1 poche outils
- Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- Triple surpiqûre
- Pictogrammes des normes sur poche
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Bandes cousues : 2 brassards/jambe

- *Elasticated back waistband + Loops*
- *Marking ruff in the inner belt*
- *2 italian pockets*
- *2 back pockets with closed flap*
- *1 side pocket with closed flap*
- *1 tool pocket*
- *Twill kneepad pockets, bottom loading*
- *EN 14404: Type 2 - Level 0*
- *Triple topstitching*
- *Standards pictograms on pocket*
- *Adjustable leg length: +5cm*
- *Sewn bands: 2 armbands/leg*

TAILLES *SIZES*	S	M	L	XL	2XL	3XL
VESTE JAUNE HV / MARINE *JACKET HV YELLOW / NAVY BLUE*	8MTHJYS	8MTHJYM	8MTHJYL	8MTHJYXL	8MTHJYXXL	8MTHJYXXXL
PANTALON JAUNE HV / MARINE *PANTS HV YELLOW / NAVY BLUE*	8MTHTYS	8MTHTYM	8MTHTYL	8MTHTYXL	8MTHTYXXL	8MTHTYXXXL
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel ou par 10 / *Individual pack or per 10*					

CE

2
EN 20471
veste et pantalon séparés
jacket and pants separated

3
EN 20471
Veste + pantalon
Jacket + Pants

EN 13034
TYPE PB6

EN 1149-5

EN 11611
CLASS 1 - A1

EN 11612
A1-B1-C1-E1-F1

IEC 61482-2
CLASS 1 - 4 KA

EN 14404
TYPE 2

COMBINAISON / *COVERALL*

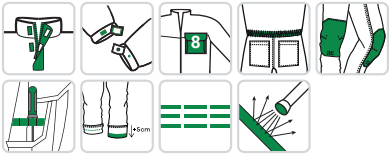
THOR

8MTHCY

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Industries pétrolières et gazières
- Industrie chimique
- Industries électriques et automobiles
- Services publics
- Construction
- Aéroport
- LES PLUS: mercerie plastique + composition mélangée

- *Oil and gas industries*
- *Chemical industry*
- *Electrical and automotive industries*
- *Utilities*
- *Construction*
- *Airport*
- *PLUS: plastic trims+ mixed composition*





8MTHCY



8KNEE

TISSUS / *FABRICS*

- SERGÉ FR: 79% Coton / 20% Polyester / 1% Antistatique - 300g/m²
- MERCERIE: Plastique

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles : 5cm

- *FR TWILL: 79% Cotton / 20% Polyester / 1% Antistatic - 300g/m²*
- *TRIMS: Plastic*

- *FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Col montant
- Collerette de marquage
- Zip central sous rabat à pressions cachées
- Ceinture élastiquée dos
- Poignets ajustables par pressions
- 2 poches poitrine à rabat fermé
- 1 poche intérieure
- 2 poches italiennes
- 2 poches dos à rabat fermé
- 1 poche côté à rabat fermé
- 1 poche outils à rabat fermé
- 2 passsants porte dosimètre
- Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- 2 soufflets do
- Triple surpiqûre
- Pictogrammes des normes sur manche
- Ourlet supplémentaire: +5cm
- Bandes cousues : 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche + 2 brassards/jambe

- *High collar*
- *Marking ruff*
- *Hidden snaps under central tab*
- *Elasticated back waistband*
- *Cuff adjustable by snaps*
- *2 chest pockets with closed flap*
- *1 inside pocket*
- *2 italian pockets*
- *2 back pockets with closed flap*
- *1 side pocket with closed flap*
- *1 tool pocket with closed flap*
- *2 dosimeter loops*
- *Twill kneepad pockets, bottom loading*
- *EN 14404: Type 2 - Level 0*
- *2 back gussets*
- *Triple topstitching*
- *Standards pictograms on sleeve*
- *Adjustable leg length: +5cm*
- *Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve + 2 armbands/leg*

CE

3
EN 20471

EN 14404
TYPE 2 - NIVEAU 0

EN 13034
TYPE 6

EN 1149-5

EN 11611
CLASS 1 - A1

EN 11612
A1-B1-C1-E1-F1

IEC 61482-2
CLASS 1 - 4 KA

TAILLES *SIZES*	**S**	**M**	**L**	**XL**	**2XL**	**3XL**
JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	8MTHCYS	8MTHCYM	8MTHCYL	8MTHCYXL	8MTHCYXXL	8MTHCYXXXL
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel ou par 10 / *Individual pack or per 10*					

PARKA / *PARKA*

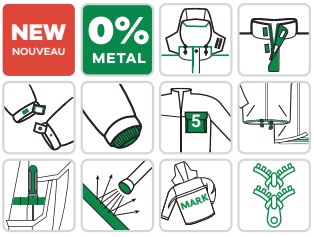
NOTT

5NOT16

AVANTAGES / *BENEFITS*

- IMPERMÉABLE: Coque de pluie 8 000mm avec coutures étanchées + capuche
- FONCTIONNELLE: se porte toute l'année avec ou sans la doublure additionnelle polaire PIKKER
- VISIBILITÉ: EN 20471 Classe 3

- *WATERPROOF: 8 000mm rain shell with taped seams + hood*
- *FUNCTIONAL: can be worn all year round with or without the additional PIKKER fleece liner*
- *VISIBILITY: EN 20471 Class 3*







TISSUS / *FABRICS*

- OXFORD FR: 98% Polyester / 2% Fibre antistatique enduit polyuréthane - 250g/m²
- BORD-CÔTES FR: 100% Polyester - 520 g/m²
- DOUBLURE FR: 100% Coton - 160g/m²
- MERCERIES: Plastiques

- IMPERMÉABILITÉ : 8 000mm
- RESPIRABILITÉ : 5 000g/m²/24h

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles: 5cm

- *OXFORD FR: 98% Polyester / 2% Antistatic fiber, Polyurethane coated - 250g/m²*
- *FR RIB: 100% Polyester - 520 g/m²*
- *FR LINING: 100% Cotton - 160g/m²*
- *TRIMS: Plastics*

- *WATERPROOFNESS : 8 000mm*
- *BREATHABILITY : 5 000g/m²/24h*

- *FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Coutures étanchées
- Capuche tempête intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- Col montant
- Zip central à double curseur sous rabat à scratchs
- Protège menton
- Poignets coupe-vent en bord-côte
- Poignets réglables par scratch
- Bas réglable par cordon élastique
- 2 poches basses zippées sous passepoil
- 1 poche Napoléon
- 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- 2 passsants porte dosimètre
- Zips + attaches pour fixation de la veste PIKKER
- 1 boucle passe écouteur intérieure
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- Accès pour marquage

- *Taped seams*
- *Storm hood integrated into collar + elastic drawcord*
- *High collar*
- *Central two-way zip under flap with velcro*
- *Chin guard*
- *Ribbed windproof cuffs*
- *Adjustable cuffs by velcro*
- *Adjustable hemline with elastic drawcord*
- *2 lower zipped pockets under piping*
- *1 Napoleon pocket*
- *2 inside patch pockets closed by velcro*
- *2 dosimeter loops*
- *Zippers + fasteners for attaching the PIKKER jacket*
- *1 earphone loop inside*
- *Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve*
- *Branding access*

CE

4 1
EN 343

3
EN 20471

EN 13034
TYPE PB6

EN 1149-5

EN 14116
INDEX 3 INNER / INDEX 1 OUTER

TAILLES / *SIZES*	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE / *HV YELLOW / NAVY BLUE*	5NOT16000S	5NOT16000M	5NOT16000L	5NOT1600XL	5NOT1602XL	5NOT1603XL
CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*	Emballage individuel ou par 10 / *Individual pack or per 10*					

VESTE / *JACKET*

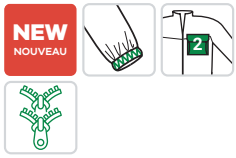
PIKKER

5PIK12

AVANTAGES / *BENEFITS*

- FONCTIONNELLE: peut être porté seule ou en doublure des parkas NOTT et DAGDA
- CHAUDE: Polaire 300g/m²
- CONTRE LES RISQUES THERMIQUES: EN 11612 + IEC 61482

- *FUNCTIONAL: can be worn alone or as a lining for NOTT and DAGDA parkas*
- *WARM: 300g/m² fleece*
- *AGAINST THERMAL HAZARDS: EN 11612 + IEC 61482*









TISSUS / *FABRICS*

- POLAIRE FR: 60% Modacrylique / 38 % Coton / 2 % Fibre antistatique - 300g/m²
- MERCERIE: Plastique FR

- *IFR FLEECE: 60% Modacrylic / 38 % Cotton / 2 % Antistatic - 300g/m²*
- *TRIMS: FR plastic*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Col montant
- Zip central
- Poignets élastiqués
- 2 poches basses zippées

- *High collar*
- *Central zip*
- *Elasticated cuffs*
- *2 lower zipped pockets*

CE

EN 1149-5

EN 11612
A1-B1-C2-F2

IEC 61482-2
APC 1
ELIM:6,8cal/cm²

TAILLES *SIZES*	**S**	**M**	**L**	**XL**	**2XL**	**3XL**
	5PIK12000S	5PIK12000M	5PIK12000L	5PIK1200XL	5PIK1202XL	5PIK1203XL
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel ou par 10 / *Individual pack or per 10*					

EKHI

5EKH160

AVANTAGES / *BENEFITS*

- PERFORMANT: retardateur de flamme inhérent
- CONFORT: peut se porter toute l'année grâce à son poids: 180g/m²
- VISIBILITÉ: Normée EN 20471 classe 2

- *PERFORMING: inherent flame retardant*
- *COMFORT: can be worn all year round thanks to its weight: 180g/m²*
- *VISIBILITY: EN 20471 class 2 standard*

NEW NOUVEAU

0% METAL







TISSUS / *FABRICS*

- JERSEY FR: 60% Modacrylique / 39% Coton / 1% Fibre antistatique UPF50 - 180g/m²
- BORD-CÔTES FR: 60% Modacrylique / 39% Coton / 1% Fibre antistatique - 500g/m² (col)
- BORD-CÔTES FR: 57% Modacrylique / 37% Coton / 5% Élasthanne / 1% Fibre antistatique - 280g/m² (poignets)
- MERCERIE: Plastique FR

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles FR: 5 cm

- *IFR JERSEY: 60% Modacrylic / 39% Cotton / 1% Antistatic fiber UPF50 - 180g/m²*
- *IFR RIB: 60% Modacrylic / 39% Cotton / 1% Antistatic fiber - 500g/m² (collar)*
- *IFR RIB: 57% Modacrylic / 37% Cotton / 5% Elastane / 1% Antistatic fiber - 280g/m² (cuffs)*
- *TRIMS: FR plastic*

- *FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Col polo
- Manches longues
- Pictogrammes de normes sur manche
- Bandes cousues: 2 bretelles + 1 ceinture + 2 brassards/manche

- *Polo collar*
- *Long sleeves*
- *Standards pictograms on sleeve*
- *Sewn bands: 2 straps + 1 belt + 2 armbands/sleeve*

CE

2 EN 20471

EN 1149-5

EN 11612 A1-B1-C1

TAILLES *SIZES*	S	M	L	XL	2XL	3XL
JAUNE HV / MARINE *HV YELLOW / NAVY BLUE*	5EKH16000S	5EKH16000M	5EKH16000L	5EKH1600XL	5EKH1602XL	5EKH1603XL
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage individuel ou par 20 / *Individual pack or per 20*					

GILET / *VEST*

HODER

5HOD16 / 5HOD17



5HOD16



5HOD17

AVANTAGES / *BENEFITS*

- RÉGLABLE: peut être ajusté en largeur
- VISIBLE: 4 bandes
- *ADJUSTABLE: can be adjust in width*
- *VISIBILITY: 4 bands*

NEW NOUVEAU

0% METAL

TISSUS / *FABRICS*

- 98% Polyester + 2% fibre antistatique - 120g/m²
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles: 5cm
- *98% Polyester + 2% Antistatic fiber - 120g/m²*
- *FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Fermeture par scratchs ajustables
- Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures
- NB lavages : 5
- *Closing by velcro*
- *Sewn bands: 2 braces + 2 belts*
- *NB washes: 5*

CE

2 EN 20471

EN 1149-5

EN 14116 INDEX 1

TAILLES *SIZES*	L
JAUNE HV *HV YELLOW*	5HOD16000L
ORANGE HV *HV ORANGE*	5HOD17000L
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Emballage par 10 ou par 50 / *Packaging per 10 or per 50*







VISIBILITÉ MODÉRÉE

WARM WEATHER

VESTE / *JACKET*

VIGILE

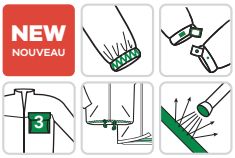
5VIG010



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Forte imperméabilité
- Coupe-vent
- Visibilité accrue: EN 17353

- *High waterproofness*
- *Windbreaker*
- *Moderates Visibility: EN 17353*



EN 17353
Type B3

TISSUS / *FABRICS*

- SOFTSHELL 3 COUCHES: 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Micro-polaire - 330g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 800 g/m²/24h
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm

- *3-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane + Microfleece - 330g/m²*
- *WATERPROOFNESS : 8 000 mm*
- *BREATHABILITY : 800 g/m²/24h*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: swen microbead bands: 5cm*

PARKA / *PARKA*

SECURITE

5SEC010

AVANTAGES / *BENEFITS*

- PRATIQUE : multipoches
- VISIBILITÉ MODÉRÉE : EN 17353
- CONSERVE LA CHALEUR : matelassage élevé

- *FUNCTIONAL: Multpockets*
- *MODERATE VISIBILITY : EN 17353*
- *KEEP WARM: high density quilting*





EN 17353
Type B3

4
3
0.200m²K/W
WP
EN 14058

4
1
x
EN 343

TISSUS / *FABRICS*

- OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- MATELASSAGE : 100% Polyester - 160g/m² (corps) – 140g/m² (manches)
- DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m²
- DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester (col)
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- *OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D*
- *PADDING: 100% polyester - 160g/m² (body) - 140g/m² (sleeves)*
- *TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m²*
- *FLEECE LINING: 100% Polyester (collar)*
- *WATERPROOFNESS : 2 000 mm*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: swen microbead bands: 5cm*

ENSEMBLE / *SET*

RAINET

5RAI08



AVANTAGES / *BENEFITS*

- UN BASIQUE
- VISIBILITÉ MODÉRÉE: bandes rétroréfléchissantes
- ISOLATION: Poignets coupe-vent

- *A BASIC*
- *MODERATE VISIBILITY: retroreflective bands*
- *INSULATION: windproof cuffs*



EN 17353
En cours
In progress

TISSUS / *FABRICS*

- 100% Polyester enduit PVC souple - 200g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm

- *100% Polyester, soft PVC coated - 200g/m²*
- *WATERPROOFNESS : 2 000 mm*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm*

MANTEAU / *COAT*

RAINET COAT

5RAC120

AVANTAGES / *BENEFITS*

- UN BASIQUE
- VISIBILITÉ MODÉRÉE: bandes rétroréfléchissantes
- ISOLATION: Poignets coupe-vent

- *A BASIC*
- *MODERATE VISIBILITY: retroreflective bands*
- *INSULATION: windproof cuffs*





EN 17353
Type B3

TISSUS / *FABRICS*

- 100% Polyester enduit PVC souple - 200g/m²
- IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm

- *100% Polyester, soft PVC coated - 200g/m²*
- *WATERPROOFNESS : 2 000 mm*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm*

PARKA / *PARKA*

DAGDA

5DAG12



EN 17353
Type B3

EN 1149-5

EN 343
4
1

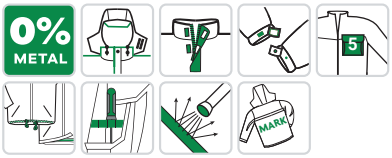
EN 13034
Type PB6

EN 14116
Index 3 inner /
index 1 outer

AVANTAGES / *BENEFITS*

- IMPERMÉABLE: Coque de pluie 8 000mm avec coutures étanchées + capuche
- FONCTIONNELLE: se porte toute l'année avec ou sans la doublure additionnelle PIKKER
- VISIBILITÉ: Normée EN 17353

- *WATERPROOF: 8 000mm rain shell with taped seams + hood*
- *FUNCTIONAL: can be worn all year round with or without the additional PIKKER fleece liner*
- *VISIBILITY: EN 17353 standard*



TISSUS / *FABRICS*

- OXFORD FR: 98% Polyester / 2% Fibre antistatique enduit polyuréthane - 250g/m²
- DOUBLURE FR: 100% Coton - 160g/m²
- MERCERIES: Plastiques

- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- RESPIRABILITÉ : 5 000 g/m²/24h

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR : Bandes cousues microbilles: 5cm

- *OXFORD FR: 98% Polyester / 2% Antistatic fiber, Polyurethane coated - 250g/m²*
- *FR LINING: 100% Cotton - 160g/m²*
- *TRIMS: Plastics*

- *WATERPROOFNESS : 8 000 mm*
- *BREATHABILITY : 5 000 g/m²/24h*

- *FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm*

VESTE SOFTSHELL / *SOFTSHELL JACKET*

TUISTO

5TUI120



EN 17353
Type B3

EN 1149-5

EN 13034
Type PB6

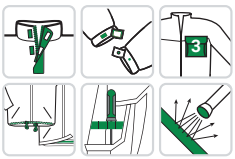
EN 11612
A1+A2-B1-C1-F1

IEC 61482-2
APC 1 - 4kA
ELIM 17cal/cm²

AVANTAGES / *BENEFITS*

- IMPERMÉABLE: membrane à 8 000mm
- VISIBILITÉ: Normée EN 17353
- CHAUDE: intérieure laminée en polaire

- *WATERPROOF: membrane at 8 000mm*
- *VISIBILITY: EN 17353 standard*
- *WARM: laminated fleece inside*



TISSUS / *FABRICS*

- SOFTSHELL 3 COUCHES FR: 100% Polyester + Membrane PU + 60% Modacrylique / 39% Coton / 1% Fibre antistatique - 320g/m²
- MERCERIE: Plastique

- IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm

- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR : Bandes cousues microbilles: 5cm

- *FR 3-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester + PU membrane + 60% Modacrylic / 39% Cotton / 1% Antistatic fiber - 320g/m²*
- *TRIMS: Plastic*

- *WATERPROOFNESS : 8 000 mm*

- *FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: swen microbead bands: 5cm*



ACCESSOIRES

ACCESSORIES

BRASSARD / *ARMAND*

KOUKOU

5KOU16*



5KOU160NSI

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Plusieurs types d'éclairage
- Piles remplaçables
- Normé

- *Several types of lighting*
- *Replaceable batteries*
- *Standard*

TISSUS / *FABRICS*

- OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- IMPERMÉABILITÉ : 1 500 mm
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M® : Bandes cousues microbilles: 5 cm

- *OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D*
- *WATERPROOFNESS : 1 500 mm*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M® : sewn microbead bands : 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Ajustable par scratch
- 5 LED 3 modes d'éclairage Fonctionne avec 2 piles
- Mixe matière fluorescente + rétro-réfléchissante
- EN 13356 : type 2

- *Adjustable by velcro*
- *5 LEDs - 3 lighting mode - Works with 2 batteries*
- *Mix of fluorescent + retro-reflective material*
- *EN 13356: type 2*

TAILLES *SIZES*	TAILLE UNIQUE *UNIQUE SIZE*
JAUNE HV *HV YELLOW*	5KOU160NSI
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	Brochable : unitaire / *Hangable: single*

* Dans la limite des stocks disponibles / *Within the limit of the available stock*

BRASSARD / *ARMAND*

ARMYARD

7ARMG* / 7ARMY* / 7ARMO*



7ARMG



7ARMY



7ARMO

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Bonne visibilité

- *Good visibility*

TISSUS / *FABRICS*

- OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M® : Bandes cousues microbilles : 5cm

- *OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D*
- *RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M®: sewn microbead bands: 5cm*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- L: 45cm - H: 10cm
- Ajustable par scratch
- Mixe matière fluorescente + rétro-réfléchissante
- EN 13356: type 2

- *L: 45cm - H: 10cm*
- *Adjustable by velcro*
- *Mix of fluorescent + retro-reflective material*
- *EN 13356: type 2*

TAILLES *SIZES*	TAILLE UNIQUE *UNIQUE SIZE*
VERT HV *HV GREEN*	7ARMG
JAUNE HV *HV YELLOW*	7ARMY
ORANGE HV *HV ORANGE*	7ARMO
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	(lot de 10): par 1 ou par 20 / *(batch of 10): per 1 or per 20*

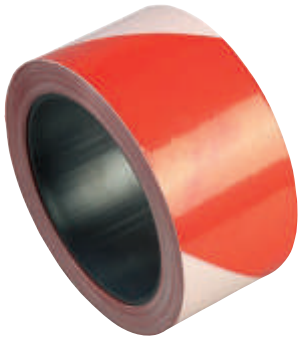
* Dans la limite des stocks disponibles / *Within the limit of the available stock*

BARRICADE TAPE

MO70010

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Résistant lors de l'étirement
- *Resistant when stretched*



70010

TISSUS / *FABRICS*

- Polyéthylène non adhésif
- *Non-adhesive polyethylene*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- L: 100 m - l: 5cm
- *L: 100 m - w: 5cm*

TAILLES *SIZES*	TAILLE UNIQUE *UNIQUE SIZE*
ROUGE / BLANC *RED / WHITE*	70010
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	(lot de 10): par 1 ou par 25 / *(batch of 10): per 1 or per 25*

TRAFFIC CONE

MO70300

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Signalisation routière
- *Road signs*



70303



70300

TISSUS / *FABRICS*

- Polyéthylène
- *Polyethylene*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Existe en 30 et 50cm
- *Available in 30 and 50cm*

TAILLES *SIZES*	30 CM	50 CM
ROUGE / BLANC *RED / WHITE*	70303	70300
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*	70303 : 20 cônes par carton / *20 cones per box* 70300 : 10 cônes par carton / *10 cones per box*	

LAMPES FRONTALES / *HEAD LAMP*

LED

71950



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Résistance (intempéries, chutes de moins d'un mètre).
- Praticité (anti-glissement, angle ajustable).

- *Resistance (bad weather, falls of less than a metre).*
- *Convenient (anti-slip, adjustable angle)*

DESCRIPTION	71955	71950
PILES / *BATTERIES*	1 x AAA	3 x AAA
SOURCES LUMINEUSES / *LIGHT SOURCES*	CREE® XP-E LED	CREE® XP-E LED
DIMENSIONS	58 x 29 x 22 mm	60 x 48 x 30 mm
POIDS (SANS LES PILES) / *WEIGHT (WITHOUT BATTERIES)*	19 g	32 g
PUISSANCES D'ÉCLAIRAGE / *LIGHTING POWER*	100 lm	150 lm
DURÉES D'ÉCLAIRAGE / *LIGHTING TIME*	3h00	8h00
DISTANCES DE FAISCEAU / *BEAM DISTANCES*	80 m	100 m
GRIPS ANTI-GLISSE / *ANTI-SLIP GRIPS*	Oui / *Yes*	Oui / *Yes*
ANGLES RÉGLABLES / *ADJUSTABLE ANGLES*	Oui / *Yes*	Oui / *Yes*
RÉSISTANCE À LA CHUTE / *RESISTANCE TO FALLING*	1 m	1 m

REACH
RoHS
CE
EN 60529 IPX4
EN 55015 : 2013
EN 61547 : 2009

CONDITIONNEMENT : par 6 ou par 24 / *PACKAGING: per 6 or per 24*

LED

71920



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Compatibilité ATEX
- Visibilité (jaune fluo)
- Praticité (anti-glissement, angle ajustable).

- *ATEX compatibility.*
- *Visibility (fluorescent yellow)*
- *Convenient (anti-slip, adjustable angle)*

DESCRIPTION	71920	
PILES / *BATTERIES*	1 x AAA	
SOURCES LUMINEUSES / *LIGHT SOURCES*	CREE® XP-G2 LED	
DIMENSIONS	80 x 50 x 45 mm	
POIDS (SANS LES PILES) / *WEIGHT (WITHOUT BATTERIES)*	143 g	
2 MODES D'ÉCLAIRAGE / *2 LIGHTING MODES*	Courte portée / *Short range*	Longue portée / *Long range*
PUISSANCES D'ÉCLAIRAGE / *LIGHTING POWER*	75 lm	200 lm
DURÉES D'ÉCLAIRAGE / *LIGHTING TIME*	4h30	2h30
DISTANCES DE FAISCEAU / *BEAM DISTANCES*	75 m	100 m
GRIP ANTI-GLISSE / *ANTI-SLIP GRIP*	Oui / *Yes*	
ANGLE RÉGLABLE / *ADJUSTABLE ANGLE*	Oui / *Yes*	
RÉSISTANCE À LA CHUTE / *RESISTANCE TO FALLING*	1 m	

REACH
RoHS
Ex
CE
EN 60529 IP67
EN 55015 : 2013
EN 61547 : 2009

CONDITIONNEMENT : par 5 ou par 30 / *PACKAGING: per 5 or per 30.*

SÉLECTIONNER SA TAILLE / *PICK UP THE CORRECT SIZE*

PRENDRE SES MESURES / *TAKE YOUR MEASURES*

Le tableau de correspondance ci-dessous inclut les mensurations + l'aisance nécessaire à la bonne pratique de son métier.
The correspondence table below includes the measurements plus the ease required to practice one's trade.

Les mesures se prennent en centimètres, horizontalement, à l'aide d'un mètre ruban, plaqué sur le corps sans le serrer.
Measurements are taken in centimetres, horizontally, using a tape measure, plated on the body without tightening it.

TOUR DE POITRINE / *HIGH CHEST SIZE*

- Le tour de poitrine se prend au point le plus fort de la poitrine.
- *High chest size has to be taken at the strongest point of the chest.*

TOUR DE TAILLE / *WAIST SIZE*

- Le tour de taille se prend au point le plus étroit du buste.
- *Waist size has to be taken at the narrowest point of the bust.*

TOUR DE CEINTURE / *BELT SIZE*

- Le tour de ceinture se prend au niveau de la taille basse/posée sur l'os iliaque.
- *Belt size has to be taken from t he lower waist/placed on the iliac bone.*

TOUR DE BASSIN / *HIPS SIZE*

- Le tour de bassin se prend au point le plus fort des hanches/ bien passer sur la zone la plus bombée du pos térieur.
- *Hips size has to be taken at the strongest point of the hips/ over the most curved area of the posterior.*

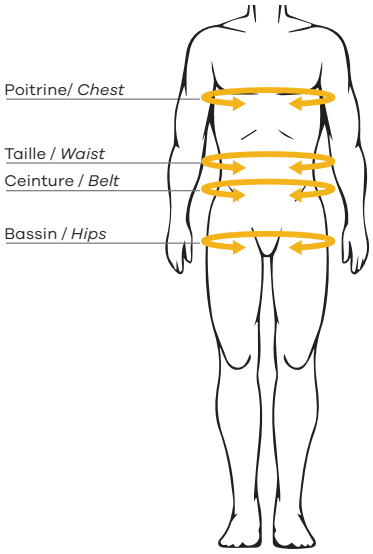


TABLEAU DE CORRESPONDANCE / *CORRESPONDANCE TABLE*

FEMME / *WOMEN*

MENSURATIONS *MEASUREMENTS*	XS	S	M	L	XL	2XL
HAUT / *TOP*	34 - 36	38 - 40	42 - 44	46 - 48	50 - 52	54 - 56
POITRINE / *CHEST*	75 - 81	82 - 87	88 - 93	94 - 99	100 - 105	106 - 112
TAILLE / *WAIST*	62 - 68	69 - 74	75 - 80	81 - 86	87 - 92	93 - 99
BAS / *BOTTOM*	32 - 34	36 - 38	40 - 42	44 - 46	48 - 50	52 - 54
TAILLE / *WAIST*	62 - 68	69 - 74	75 - 80	81 - 86	87 - 92	93 - 99
BASSIN / *HIPS*	84 - 90	91 - 96	97 - 102	103 - 108	109 - 114	115 - 121

CONSEIL / *ADVICE*

Il est conseillé de commander la taille correspondante à la plus grande des mensurations.
Il est recommandé d'axer le choix de sa taille selon ses mensurations et non selon les équivalences en taille française qui restent des valeurs indicatives.
En cas de doute, l'usage d'un vestiaire est recommandé.

It is advised to order the size corresponding to the largest of your measurements.
It is recommended to choose your size according to your own measurements and not according to the equivalences in French size which remain indicative values.
In case of doubt, the use of a wardrobe is recommended.

HOMME / *MEN*

MENSURATIONS *MEASUREMENTS*	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
HAUT / *TOP*	36 - 38	40 - 42	44 - 46	48 - 50	52 - 54	56 - 58	60 - 62	64 - 66	68 - 70	72 - 74
POITRINE / *CHEST*	78 - 85	86 - 93	94 - 101	102 - 109	110 - 117	118 - 125	126 - 133	134 - 141	142 - 149	150 - 157
TAILLE / *WAIST*	68 - 75	76 - 83	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147
BAS / *BOTTOM*	34 - 36	38 - 40	42 - 44	46 - 48	50 - 52	54 - 56	58 - 60	62 - 64	66 - 68	70 - 72
TAILLE / *WAIST*	68 - 75	76 - 83	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147
BASSIN / *HIPS*	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147	148 - 155	156 - 163

Le bien-aller du vêtement varie selon la coupe, la matière et la morphologie du porteur.
The fit of the garment may vary according to the cut, fabric and the wearer's morphology.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.coverguard-safety.com
*Please visit **www.coverguard-safety.com** for more information.*

PICTOGRAMMES / *PICTOGRAMS*



NOUVEAU
NEW



NOUVELLE COULEUR
NEW COLOR



CAPUCHE TEMPÊTE
STORM HOOD



CAPUCHE X PANS
HOOD X PANELS



RABAT CENTRAL
ZIPPER VELCRO FLAP



MANCHES AMOVIBLES
REMOVABLE SLEEVES



POIGNETS ÉLASTIQUÉS
ELASTICATED CUFFS



POIGNETS RÉGLABLES
ADJUSTABLE CUFFS



POIGNETS COUPE VENT
WINDPROOF CUFFS



NB POCHES
NB POCKETS



CEINTURE ÉLASTIQUÉE
ELASTICATED WAISTBAND



SERRAGE
TIGHTENING



DOS ÉLASTIQUÉ
ELASTICATED BACK



PROTÈGE REINS
KIDNEY PROTECTION



BRETELLES AJUSTABLES
ADJUSTABLE BRACES



BRETELLES AMOVIBLES
REMOVABLE BRACES



RÉHAUSSE DOS
BACK EXTENSION



PANNEAU ENTREJAMBE
CROTCH GUSSET



PASSE MAIN
HAND REST



BRAGUETTE
FLY



POCHES GENOUX
KNEEPAD POCKETS



SERRAGE BAS JAMBES
LOWER LEG TIGHTENING



OURLET EN +
EXTRA HEM



SANGLE OUTILS
TOOLS LOOP



AÉRATION
VENTILATION



RESPIRANT
BREATHABLE



RÉVERSIBLE
REVERSIBLE



RÉFLÉCHISSANT
REFLECTIVE



MARQUABLE
MARKABLE



PRODUIT X EN 1
PRODUCT X IN 1



FEMME
WOMAN



COUPE SLIM
SLIM FIT



STRETCH
STRETCH



LÉGER
LIGHT



CHAUD
HOT



-45°C
-45°C



TISSU AVEC UPF
FABRIC WITH UPF



ZERO MÉTAL
METAL FREE



FIBRE ÉCO
ECO FIBER



TRIPLE PIQÛRE
TRIPLE STICHING



COUTURES SOUDÉES
WELDED SEAMS



ZIP ÉTANCHE
WATERPROOF ZIPPER



ÉTANCHE
WATERPROOF



GRAPHÈNE
GRAPHENE



COMBINABLE
COMBINABLE















PROTECTION DE LA TÊTE

HEAD PROTECTION

PANORAMA

OVERVIEW

PROTECTION DES YEUX / *EYES PROTECTION*

LUNETTES DE PROTECTION
SAFETY GLASSES

TIGER FIRST



6TIFC00 / 6TIFS00
p. 758

TIGER MEDIUM



6TIMC00 / 6TIMS00
p. 759

TIGER HIGH



6TIHC00 / 6TIHS00
6TIHI00
p. 760

LYNNX



6LYNC00 / 6LYNP00
p. 761

LIMELUX



6LIMC00 / 6LIMS00
p. 762

PANTHER



6PANY00
p. 763

FOX



6FOXC00 / 6FOXS00
p. 763

SIGMA FIRST



6SIFS00 / 6SIFC00
p. 765

POKELUX



60550 / 60551
60554 / 60556
p. 766

SIGMA



6SIG0 / 6SIG3
6SIGH00 / 6SIGY00
p. 767

SIGMA DUST



6SIDC00
p. 768

SPHERLUX



60490 / 60493
p. 769

PHI



6PHI0 / 6PHI3
p. 769

STYLUX



60510 / 60513 / 60516
p. 770

SOFTILUX



60560 / 60563
p. 770

THETA



6THE0 / 6THE3
p. 771

PSI



6PSI0 / MO6PSI3
p. 771

RHO



6RHO0 / 6RHO3
p. 772

THUNDERLUX



62580 / 62583
p. 773

STREAMLUX



62590 / 62593
p. 773

SABLUX



60350 / 60353
p. 774

PARALUX



60570
p. 774

FIXLUX



60310
p. 774

GAMMA



6GAM0 / 6GAM3
p. 775

ECOLUX



60360 / 60363
p. 775

EPSILON



6EPS0
p. 775

FREELUX



62127 / 62135
62136 / 62139
p. 776

FLYLUX



60950 / 60951
p. 776

EUROLUX



60990 / 60993
p. 777

TECHNILUX



60960
p. 777

MADLUX



60970 / 60973 / 60976
p. 778

SERVAL



6SERC
p. 779

PANORAMA

OVERVIEW

PROTECTION DES YEUX / *EYES PROTECTION*

SUR-LUNETTES
OVERSPECTACLES

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

LUNETTES MASQUES
SAFETY GOGGLES

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

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

SOUDURE
WELDING

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

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

PANORAMA

OVERVIEW

PROTECTION DES YEUX / *EYE PROTECTION*

SOUDURE
WELDING

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

PROTECTION RESPIRATOIRE / *RESPIRATORY PROTECTION*

NON RÉUTILISABLE
NON REUSABLE

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

MASQUES RÉUTILISABLES
REUSABLE MASKS

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

FILTRES
FILTERS

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

PANORAMA

OVERVIEW

PROTECTION AUDITIVE / *EAR PROTECTION*

BOUCHONS
EAR PROTECTION

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

CASQUES
EAR MUFFS

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

MAX EXTRA CONFORT

31080
p. 857

COQUILLES
EAR CUPS

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

PANORAMA

OVERVIEW

PROTECTION DU CRÂNE / *SKULL PROTECTION*

CASQUETTES ANTIHEURT
SHOCKPROOF CAP

STYLCAP



6SYM010 / 6SYM120
p. 867

6CMS/6CMM



6CMS120 / 6CMS010
6CMM120 / 6CMM010
6CHV160 / 6CHV170
p. 865

57300



57300 / 57302 / 57305
57306 / 57307 / 57308
p. 868

6CPS/6CPL



6CPS120 / 6CPL050
p. 869

CASQUE DE CHANTIER
SAFETY HELMET

PHOENIX PRO



6PHP160 / 6PHP200
6PHP300 / 6PHP400
6PHP800
p. 876

PHOENIX WIND



6PHW160 / 6PHW200
6PHW300 / 6PHW400
6PHW800
p. 877

PELICANO



6PEL200 / 6PEL400
6PEL600
p. 881

ALBATROS



6ALB200 / 6ALB400
6ALB600
p. 884

PACIFIC



65300 / 65350
p. 884

CLASSIC



65100 / 65101 / 65102
65103 / 65104 / 65105
p. 883

GOELAND



6GOE200 / 6GOE300
6GOE400 / 6GOE600
6GOE700 / 6GOE800
p. 882

ALTAI PRO



7ALTP40 / 7ALTP60
p. 885

ALTAI WIND



7ALTW40 / 7ALTW60
p. 885

6POBA



6POBA
p. 886

KIT STICKER



6STI000
p. 886

65151



65151
p. 887

65150



65150
p. 887

6CHIN20



6CHIN20
p. 887

6CHIN40



6CHIN40
p. 887

BALACLAVA



5BALN / 5BALB
p. 888

GAN65159



GAN65159
p. 888

COOLING GUARD



6HCG170
p. 889

COOLING PAD



6HPAD00
p. 889

PANORAMA

OVERVIEW

PROTECTION DU CRÂNE / *SKULL PROTECTION*

VISIÈRE
VISOR

VISIFLEX	60790	60706	60707	60705	60700
					
6VFHG00 / 6VFRC00 6VFXS00 p. 892	60790 p. 893	60706 p. 893	60707 p. 893	60705 p. 894	60700 p. 894

60740	60710	60711	GAN60712	60713	60720
					
60740 p. 894	60710 p. 895	60711 p. 895	GAN60712 p. 895	60713 p. 896	60720 p. 896

60721

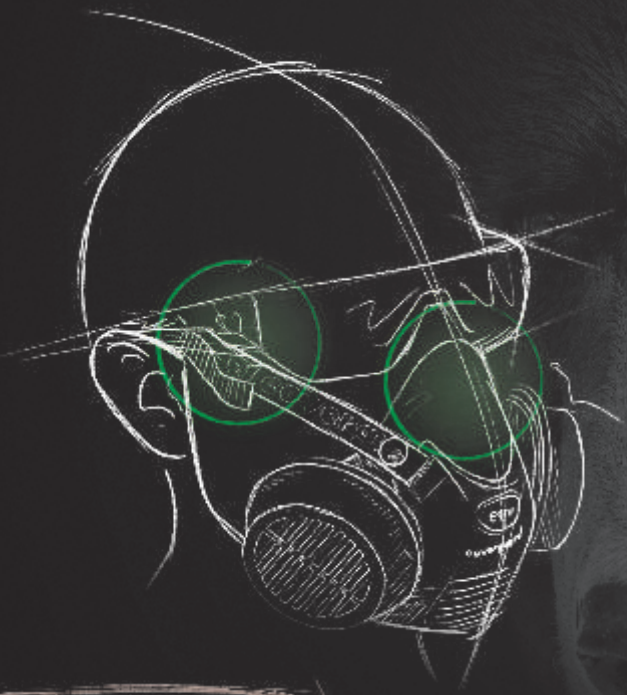
60721 p. 896

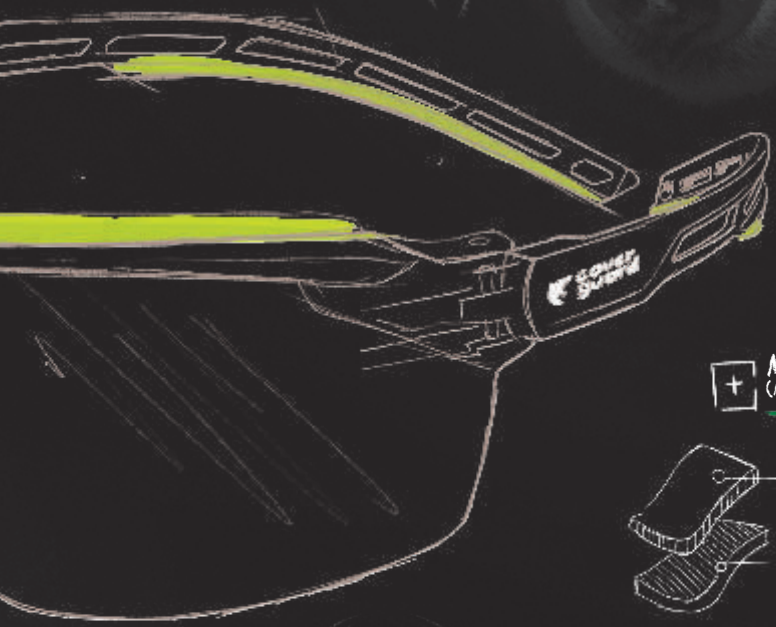
CREATED FOR SECURITY, COMFORT & DESIGN



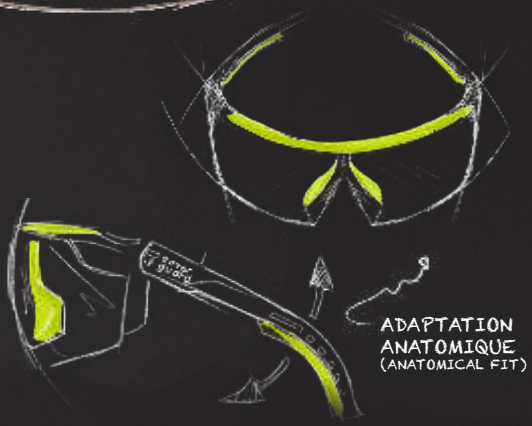
« L'homme et sa sécurité doivent constituer la première préoccupation de toute aventure technologique »
"Man and his security must be the fi rst concern of any technological adventure"

Albert Einstein





MATÉRIAUX
(MATERIALS)



WE ARE SAFETY DESIGNER

WE ARE SAFETY DESIGNER

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

Control of the form, choice of material, realization of tests: here is our commitment to ensure an appropriate response to the issues related to different type of work.





PROTECTION DES YEUX

EYES PROTECTION

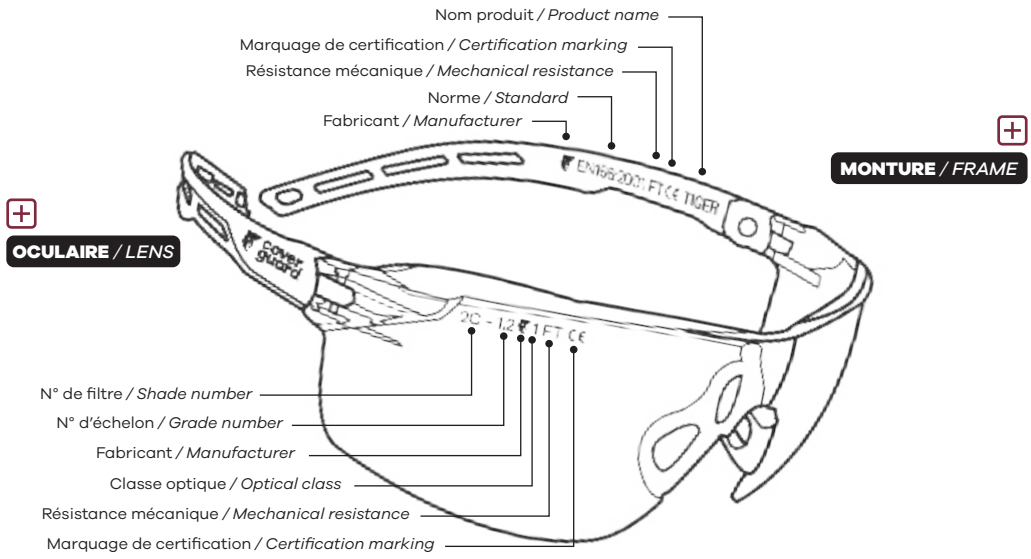
CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR
COMPLIANCE WITH STANDARDS

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

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

CARACTÉRISTIQUES DÉFINIS SELON L'USAGE
MARKING DEFINED ACCORDING TO THE PRODUCT USE

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

MARQUAGE NORMÉ
STANDARD MARKING

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



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

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

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.

Even on cloudy days, UV protection is essential because clouds absorb visible light, but very little 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 EN123121
CATEGORISATION OF SUNGLASSES ACCORDING TO THE EUROPEAN STANDARD EN12312-1

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

LES TECHNOLOGIES AVANCÉES DE LENTILLES
ADVANCED LENS TECHNOLOGIES

AMÉLIORER LA VISION À L'EXTÉRIEUR
IMPROVE OUTDOOR VISION

VERRES POLARISÉS *POLARIZED LENSES*	Les filtres polarisants filtrent les rayons horizontaux pour fournir un plus grand confort dans les zones à forte réflexion (bâtiments avec surfaces 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.*



VERRES NON-POLARISÉS
NON-POLARIZED GLASSES

VERRES POLARISÉS
POLARIZED GLASSES

VERRES PHOTOCHROMIQUES *PHOTOCHROMIC LENSES*	Les verres photochromiques sont des verres clairs (ou presque transparents) qui s'assombrissent automatiquement lorsqu'ils sont exposés au soleil, et reviennent à l'état clair à l'ombre. On parle aussi parfois de "verre adaptatif à la lumière", de "verre à teinte variable" ou de "verre de transition"	*Photochromic lenses are clear (or nearly clear) lenses that automatically darken when exposed to sunlight, and return to a clear state in the shade. They are also sometimes referred to as «light adaptive lenses», «variable tint lenses» or «transition lenses».*



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

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

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

CONFORT VISUEL / *VISUAL COMFORT*



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

Anti-UV coating for all shades except from sunglare protection



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

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

*Modèles signalisés K et/ou N
**Models with K and/or N marking*

ADAPTATION ANATOMIQUE / *ANATOMICAL FIT*



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

Temples with adjustable length or angle to get an optimal protection



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

Self-adjustable temples made of flexible and strong materials

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



Branches bi-matières avec embouts souples

Comaterial temples including soft tips



Pont nasal confort/ ajustable et anti-dérapant pour empêcher le glissement

Comfortable/adjustable anti-slip nose pads or bridge to prevent slipping

SÉLECTEUR DE PRODUITS
LUNETTES

SAFETY GLASSES PRODUCT SELECTOR

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

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

1

Scannez le QR code
Scan QR code

2

Affinez vos recherches
Refine your search

3

Trouvez vos lunettes
Find your footwear



TIGER

INSPIRED BY RAW NATURE



HIGH



MEDIUM



FIRST

Disponible sur notre site internet
Available on our website

LUNETTES
DE PROTECTION

SAFETY GLASSES

LIMELUX
P.762



AIDE AU CHOIX - LUNETTES DE PROTECTION
HELP TO CHOOSE - SAFETY GLASSES

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

■ Version I/O
In/Out version

[1] Réglage des branches - Haut/Bas
Branch adjustment - High/Low

[2] Réglage des branches - Longueur
Branch adjustment - Lenght

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

AIDE AU CHOIX - LUNETTES DE PROTECTION
HELP TO CHOOSE - SAFETY GLASSES

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

■ Version I/O
In/Out version

[1] Réglage des branches - Haut/Bas
Branch adjustment - High/Low

[2] Réglage des branches - Longueur
Branch adjustment - Lenght

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

TIGER FIRST**

6TIFC00NSI / 6TIFS00NSI

UV AS T 17g LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Confort au porter
  - Branches Airflex - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête
  - Légèreté (17g) pour un port continu et longue durée
  - Pont nasal ajustable

- *Wearing comfort*
  - *Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size*
  - *Lightweight (17g) for long wearing time*
  - *Adjustable nose pads*



6TIFS00NSI



6TIFC00NSI

OCULAIRE / *LENS*	Polycarbonate, 1,6 mm	*Polycarbonate, 1.6 mm*
MONTURE / *FRAME*	Polycarbonate	*Polycarbonate*
BRANCHE / *BRANCHE*	Polycarbonate	*Polycarbonate*
POIDS / *WEIGHT*	17g	*17g*

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

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

TIGER MEDIUM

6TIMC00NSI / 6TIMS00NSI

UV AS N T 18g LS SS*

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



6TIMC00NSI

OCULAIRE / *LENS*	Polycarbonate, 1,6 mm	*Polycarbonate, 1.6 mm*
MONTURE / *FRAME*	Polycarbonate	*Polycarbonate*
BRANCHE / *BRANCHE*	Polycarbonate + TPR	*Polycarbonate + TPR*
POIDS / *WEIGHT*	18g	*18g*

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
6TIMC00NSI	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	5-3.1 1FTN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 *100*

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

LUNETTES DE PROTECTION / *SAFETY GLASSES*

TIGER HIGH

6TIHC00NSI / 6TIHI00NSI / 6TIHS00NSI

UV | AF** | K | N | T | 22g | LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection renforcée
  - Protection frontale et latérale en TPR souple
  - Traitement anti-rayure premium de type K et anti-buée premium de type N
- Ajustement précis
  - Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale
- Confort au porter
  - Branches Airflex bi-matières - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête
  - Légèreté (22g) pour un port continu et longue durée
  - Pont nasal confort
- Teinte In/Out disponible : réduction de l'éblouissement pour le travail en intérieur et extérieur

- *Extra protection level*
  - *Soft brow guard and temples*
  - *Premium anti-scratch coating (K standard) and premium antifog coating (N standard)*
- *Accurate fitting*
  - *Temples with angle adjustment*
- *Wearing comfort*
  - *Comaterial Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size*
  - *Lightweight (22g) for long wearing time*
  - *Comfort nose bridge*
- *In/Out shade available: reduces glare in indoor and outdoor activities*



6TIHI00NSI**



6TIHS00NSI



6TIHC00NSI

SCANNEZ MOI — POUR VOIR LA VIDÉO

SCAN ME — TO WATCH THE VIDEO

OCULAIRE / *LENS*	Polycarbonate, 1,6 mm	*Polycarbonate, 1.6 mm*
MONTURE / *FRAME*	Polycarbonate + TPR	*Polycarbonate + TPR*
BRANCHE / *BRANCHE*	Polycarbonate + TPR	*Polycarbonate + TPR*
POIDS / *WEIGHT*	22g	*22g*

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
6TIHC00NSI	Gris / Lime *Grey / Lime*	Incolore *Clear*	Traitement anti-rayure premium (de type K) Traitement anti-buée premium (de type N) *Premium antiscratch coating (K standard) Premium antifog coating (N standard)*	FT	2C-1.2 1FTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 *100*
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	5-3.1 1FTKN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 *100*

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

LYNXX

6LYNC00NSI / 6LYNP00NSI

UV AF AS T LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Confort au porter
  - branches souples et auto-ajustables
  - pont nasal antiglisse
- Design sport tendance
- Version Polarisée disponible pour une meilleure perception des contrastes

- *Comfort wearing*
  - *soft and self-adjustable temples for closer fitting*
  - *soft anti slip nose pads*
- *Trendy sport design*
- *Polarized version available for a greater contrast perception*



6LYNC00NSI



6LYNP00NSI

SCANNEZ MOI

POUR VOIR LA VIDÉO

SCAN ME

TO WATCH THE VIDEO

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*
6LYNC00NSI	Noir / Bleu *Black / Blue*	Incolore *Clear*	Traitement anti-rayures (AS) *AS anti-scratch coating*	FT	2C-1.2 1FT	EN166:2001 EN170:2003	10 *100*
6LYNP00NSI	Noir / Bleu *Black / Blue*	Polarisée *Polarized*	Traitement anti-rayures (AS) *AS anti-scratch coating*	FT	5-3.1 1FT	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 : 2000+A2:2001	10 *100*

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

LIMELUX

6LIMC00NSI / 6LIMS00NSI

0% METAL | UV | N | T | 23g | LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Légèreté (23g) et confort
- 0% métal : compatibilité environnement électrique
- Protection latérale avec ventilation de la zone oculaire
- Branches souples auto-ajustable
- Pont nasal doux et réglable : anti-glisse

- *Lightweight (23g) and comfort*
- *Metal free for electric environment compatiblity*
- *Side protection with vented area*
- *Flexible and auto-adjustable temples*
- *Soft and adjustable nose pad: anti-slip*



6LIMS00NSI



6LIMC00NSI

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*
6LIMC00NSI	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	2-1.2 1FTN	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	5-3.1 1FTN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 : 2000+A2:2001	10 *100*

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

PANTHER**

6PANY00NI

UV AS T 22g LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Ajustement optimal
  -Branches à mémoire de forme pour une parfaite adaptation anatomique
  -Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale
- Confort
  - Teinte jaune pour une meilleure perception des contrastes
  - Légèreté (22g) appréciée pour un port de longue durée
  - Pont nasal ajustable pour un meilleur confort

- *Optimal fitting*
  -Memory temples for a perfect fit to any kind of head
  -Temples with adjustable angle
- *Comfort*
  - Yellow shade for a higher perception of contrasts
  -Lighweight (22g) for long wearing time
  -Spring nose pad - engineered for comfort and adjustability value

SCANNEZ MOI
POUR VOIR LA VIDÉO

SCAN ME
TO WATCH THE VIDEO



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

FOX**

6FOXC00NSI / 6FOXS00NSI

UV AS T 22g LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Confort au porter
  -fines branches auto-ajustables associée à une large protection latérale
  -sa légèreté (22g) pour un port continu et de longue durée
  -pont nasal confortable et ajustable
- Excellente compatibilité avec d'autres EPI (casques de sécurité, casques antibruit)

- *Wearing comfort*
  -slim design and self-adjustable temples with wide side protection
  -lightweight (22g) convenient for long day wearing time
  -soft and adjustable nose pads
- *Greater compatibility with other PPE (helmets, earmuffs)*



6FOXS00



6FOXC00

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
6PANY00NSI	Gris / Bleu / Noir *Grey / Blue / Black*	Jaune *Yellow*	Traitement anti-rayures (AS) *AS anti-scratch coating*	FT	2C-1.2 1FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6FOXC00NSI	Transparent / Rouge *Transparent / Red*	Incolore *Clear*	Traitement anti-rayures (AS) *AS anti-scratch coating*	FT	2C-1.2 1FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6FOXS00NSI	Fumé / Rouge *Smoked / Red*	Teinté *Smoke*	Traitement anti-rayures (AS) *AS anti-scratch coating*	FT	5-3.1 1FT	EN166:2001 EN172:1994+A1 :2000+A2:2001	10 100

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



SIGMA FIRST

6SIFC00 / 6SIFS00

AS UV T

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Vision panoramique
- Protection latérale
- *Panoramic vision*
- *Side protection*



6SIFS00



6SIFC00

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

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

LUNETTES DE PROTECTION / *SAFETY GLASSES*

POKELUX

60550 / 60551 / 60554 / 60556

AVANTAGES / *BENEFITS*

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



60550

UV | N | LS SS*



60551

UV 400 | T | LS SS*



60554

N | T | LS SS*



60556

UV | N | T | LS SS*

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
60550	Incolore *Colourless*	Incolore *Clear*	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N *Anti - UV* *Anti - fog coating N standard*	FT	2-1.2 1FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60551	Miel *Honey*	I/O miroir UV 400 *In/Out mirror UV 400*	Traitement anti-UV *Anti - UV*	FT - CAT. 1	5-1.7 1FT	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	1 120
60554	Fumé *Smoked*	Solaire catégorie 4 *Sunglare category 4*	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N *Anti - UV* *Anti - fog coating N standard*	FT - CAT. 4	5-4.1 1FTN	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	1 120
60556	Jaune *Yellow*	Jaune *Yellow*	Traitement anti-UV Traitement anti-buée normé N *Anti - UV* *Anti - fog coating N standard*	FT	2-1.2 1FTN	EN166:2001 EN170:2003	1 120

SIGMA

6SIG0 / 6SIG3 / 6SIGH00 / 6SIGY00

K N UV T S LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Vision panoramique
- Protection latérale
- *Panoramic vision*
- *Side protection*



6SIG0



6SIG3



6SIGH00



6SIGY00

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
6SIG0	Incolore *Colourless*	Incolore *Clear*	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV *Anti-scratch coating K standard* *Anti-fog coating N standard* *Anti-UV coating*	SFT	2-1.2 1SFTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 120
6SIG3	Fumé *Smoked*	Teinté *Smoke*	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV *Anti-scratch coating K standard* *Anti-fog coating N standard* *Anti-UV coating*	SFT	5-3.1 1SFTKN	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 120
6SIGH00	Miel *Honey*	I/O miroir *mirror I/O*	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV *Anti-scratch coating K standard* *Anti-fog coating N standard* *Anti-UV coating*	FT	2C-1.2 1FTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6SIGY00	Jaune *Yellow*	Jaune *Yellow*	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV *Anti-scratch coating K standard* *Anti-fog coating N standard* *Anti-UV coating*	FT	2C-1.2 1FTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 100

SIGMA DUST

6SIDC00

AS UV T 32g

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection
  - Bord mousse limitant l'exposition aux grosses particules
  - Bonne protection latérale grâce aux branches larges
- Confort
  - Large champ de vision grâce à un design enveloppant
  - Réduction de la buée grâce aux canaux de ventilation directe
- Fiabilité
  - Traitement anti-rayure

- *Protection*
  - *Foam gasket preventing from large particles exposure*
  - *Good lateral protection thanks to wide temples*
- *Comfort*
  - *Wide field of vision thanks to wrap up design*
  - *Reduced fogging thanks to direct venting channels*
- *Reliability*
  - *Anti-scratch coating*



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

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

SPHERLUX**

60490 / 60493

UV | N | LS SS*

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*



60493

60490

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

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

PHI

6PHI0 / 6PHI3

UV | K | T | S | LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

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

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



6PHI3

6PHI0

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

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

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

STYLUX

60510 / 60513 / 60516

UV K T LS SS*

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	2-1.2 1FTK	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	5-3.1 1FTK	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	2-1.2 1FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 *120*

SOFTILUX

60560 / 60563

UV K T LS SS*

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*



60563

60560

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	2-1.2 1FTK	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	5-3.1 1FTK	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

6THE0 / 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*



6THE0



6THE3

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

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

PSI

6PSI0 / 6PSI3

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*	Traitment 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*	Traitment 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*

RHO

6RHO0 / 6RHO3

UV | K | N | T | S | LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Vision panoramique
- Confort : branches bi-matière flexibles auto-ajustables avec embouts anti-glisse
- Pont nasal antiglisse

- *Panoramic vision*
- *Comfort: flexible and self-adjustable temple with anti-slip tips*
- *Anti-slip nose bridge*



6RHO3



6RHO0

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
6RHO0	Incolore / Noir *Colourless / Black*	Incolore *Clear*	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Solidi té re nforcée *Anti-scratch coating K standard* *Anti-fog coating N standard* *Anti-UV coating* *Reinforc ed solidity*	SFT	2-1.2 1SFTKN	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 Solidi té re nforcée *Anti-scratch coating K standard* *Anti-fog coating N standard* *Sunglare protection* *Reinforc ed solidity*	SFT	5-3.1 1SFTKN	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 *120*

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

THUNDERLUX**

62580 / 62583

UV K LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Branches flexibles et auto-ajustables
- Pont nasal antiglisse

- *Flexible and auto-adjustable temples*
- *Anti-slip nose bridge*



62580



62583

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
62580	Noir / Rouge *Black / Red*	Incolore *Clear*	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV *Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment*	F - Cat.0	2-1.2 1FK	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	5-3.1 1FK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001 ISO 12312-1:2013	10 *120*

STREAMLUX

62590 / 62593

UV K LS SS*

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



62593

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
62590	Noir / Rouge *Black / Red*	incolore *clear*	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV *Anti-scratch coating K standard Anti-UV treatment*	F - Cat.0	2-1.2 1FK	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	5-3.1 1FK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 *120*

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

LUNETTES DE PROTECTION / *SAFETY GLASSES*

SABLUX

60350 / 60353

UV K T LS SS*



60350



60353

AVANTAGES / *BENEFITS*

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

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	2-1.2 1FTK	EN166:2001 EN170:200 3	10 *120*
60353	Marine *Navy blue*	Teinté *Smoke*	Traitement anti-rayure normé K Protection solaire Résistance aux températures extrêmes *Anti-scratch coating K standard* *Sunglare protection* *High temperature resistance*	FT	5-3.1 1FTK	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 *120*

PARALUX**

60570

UV N K LS SS*



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	2-1.2 1FN	EN166:2001 EN170:2003	10 *120*

FIXLUX**

60310

UV K T LS SS*



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 Resistance aux températures extrêmes *Anti- scratch coating K standard* *Anti-UV coating* *High temperature resistance*	FT	2-1.2 1FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 *120*

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

LUNETTES DE PROTECTION / *SAFETY GLASSES*

GAMMA

6GAM0

UV K T S LS SS*



AVANTAGES / *BENEFITS*

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

- *Upper and side protection*
- *Temple angle and length adjustment*

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
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	2-1.2 1SFTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120

ECOLUX

60360 / 60363

UV LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Branches flexibles et réglables
- Protection supérieure et latérale

- *Flexible and adjustable temple*
- *Upper and side protection*



60360



60363

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

EPSILON**

6EPS0

UV K T S LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Branches flexibles et réglables
- Protection supérieure et latérale

- *Flexible and adjustable temple*
- *Upper and side protection*



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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
60360	Marine *Navy blue*	Incolore *Clear*	Traitement anti-UV *Anti-UV treatment*	F	2-1.2 1F	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120
60363	Marine *Navy blue*	Solaire *Solar*	Potection solaire *UV sunglare protection*	F	5-3.1 1F	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120
6EPS0	Noir *Black*	Incolore *Clear*	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV *Anti-scratch coating K standard* *Anti-UV coating*	F	2-1.2 1F	EN166:2001 EN170:2003	10 120

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

FREELUX

62127 / 62135 / 62136

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Branches flexibles et auto-ajustables
- Embouts antiglisse
- Pont nasal antiglisse

- *Flexible and self-adjustable temple*
- *Anti-slip tip*
- *Anti-slip nose bridge*



62127

UV | UV 400 | LS SS*



62135

UV



62136

K | LS SS*

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

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

UV 400 | UV | LS SS*



60951

UV | N | LS SS*



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

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

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

EUROLUX

60990

0% METAL | UV | N | T | LS SS*



AVANTAGES / *BENEFITS*

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

- *2 in 1: temple or headband*
- *Removable foam board*
- *Delivered with an adjustable elastic headband*

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
60990	Noir / Orange *Black / Orange*	Incolore *Clear*	Traitment anti-UV Traitment anti-buée normé N Résistance aux températures extrêmes *Anti-UV coating* *Anti-fog coating N standard* *Resistance to high temperatures*	FT	2-1.2 1FTN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

TECHNILUX

60960

UV | N | LS SS*



AVANTAGES / *BENEFITS*

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

- *2 in 1: temple or headband*
- *Delivered with an adjustable elastic headband*
- *Removable gasket*
- *Angle adjustment*

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
60960	Noir *Black*	Incolore *Clear*	Traitement anti-buée normé N Protection UV *Anti-fog coating N standard* *UV protection*	F - CAT 0	2-1.2 1FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

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

MADLUX

60970 / 60973 / 60976

UV N LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

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

- *2 in 1: temple or headband*
- *Removable foam board*
- *Delivered with an adjustable elastic headband*



60973



60976



60970

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

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

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

SERVAL

6SERC15 / 6SERC20 / 6SERC25 / 6SERC30

NEW NOUVEAU | K | UV

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection supérieure
  - Traitement anti-rayure normé K
  - Large protection latérale
- Confort d'usage
  - Grossissement sur la surface totale de l'oculaire
  - Pont nasal souple confortable
  - Longueur des branches ajustable

- *Extra protection level*
  - *Anti-scratch coating K standard*
  - *Large lateral protection*
- *User comfort*
  - *Full magnifying lenses*
  - *Comfortable soft nose pad*
  - *Temple length adjustment*





6SERC15



6SERC20



6SERC25



6SERC25

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
6SERC15	*Gris Grey*	Incolore *Clear*	Traitement anti-rayure normé K *Anti-scratch K standard*	FT	2C - 1.2 1FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6SERC20							
6SERC25							
6SERC30							



SURLUNETTES

OVERSPECTACLES

OVERLUX
P.786



AIDE AU CHOIX - SUR-LUNETTES
HELP TO CHOOSE - OVERSPECTACLES

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

1 Réglage des branches - Haut/Bas
Branch adjustment - High/Low

2 Réglage des branches - Longueur
Branch adjustment - Lenght

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

TIGER FIRST OTG

6TFOC00 / 6TFOS00

AS UV T

AVANTAGES / *BENEFITS*

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

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



6TFOS00



6TFOC00

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
6TFOS00	Gris *Grey*	Teinté *Smoke*	Traitement anti-rayures (AS) *AS anti-scratch coating*	FT	5 - 3,1 1FT	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6TFOC00	Gris *Grey*	Incolore *Clear*	Traitement anti-rayures (AS) *AS anti-scratch coating*	FT	2C-1.2 1FT	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100

TIGER HIGH OTG

6THOC00 / 6THOY00 / 6THOS00

NEW NOUVEAU | N | K | UV | T

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection renforcée
  - Protection frontale et latérale en TPR souple
  - Traitement anti-rayure premium de type K et anti-buée premium de type N
  - Protection latérale intégrée
- Ajustement précis
  - Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale
- Confort au porter
  - Branches Airflex bi-matières - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête
  - Légèreté (37,1g) pour un port continu et longue durée

- *Extra protection level*
  - *Soft brow guard and temples*
  - *Premium anti-scratch coating (K standard) and premium antifog coating (N standard)*
  - *Included lateral protection*
- *Accurate fitting*
  - *Temples with angle adjustment*
- *Wearing comfort*
  - *Comaterial Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size*
  - *Lightweight (37,1g) for long wearing time*



6THOC00



6THOY00



6THOS00

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
6THOC00	Gris / Lime *Grey / Lime*	Incolore *Clear*	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N *Premium antiscratch coating K standard Premium antifog coating N standard*	FT	2C-1.2 1FTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6THOY00	Gris / Lime *Grey / Lime*	Jaune *Yellow*	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N *Premium antiscratch coating K standard Premium antifog coating N standard*	FT	2C-1.2 1FTKN	EN166:2001 EN170:2003	10 100
6THOS00	Gris / Lime *Grey / Lime*	Teinté *Smoke*	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-buée normé N *Premium antiscratch coating K standard Premium antifog coating N standard*	FT	5-3.1 1FTKN	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100

OVERLUX

6OVEC00NSI

0% METAL | UV | K | T | LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Compatible avec des lunettes de vue
- Ecran panoramique avec protection latérale intégrée pour une large couverture de la zone oculaire
- Branches réglables avec embout confort souple et flexible pour un maintien optimum

- *Over spectacles for prescription glasses wearers*
- *Panoramic lens with integrated side protection*
- *Adjustable temples graduate to soft*
- *Flexible material for maximum comfort and grip*







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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
6OVEC00NSI	Gris / Lime *Grey / Lime*	Incolore *Clear*	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV *Anti-scratch coating K standard* *Anti-UV treatment*	FT	2-1.2 1FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 *80*

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

VISILUX

60400 / 60401 / 60403

AVANTAGES / *BENEFITS*

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

- *Panoramic vision*
- *Upper and side protection*
- *Fits over prescription glasses*



60400

UV | K | T | LS SS*



60401

UV | T | LS SS*



60403

K | T | LS SS*

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
60400	Incolore *Colourless*	Incolore *Clear*	Traitement anti-rayure normé K Traitement anti-UV *Anti-sc ratch coating K standard* *Anti-UV coating*	FT	2-1.2 1FTK	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60401	Incolore *Colourless*	Incolore *Clear*	Anti-UV coating *Anti-UV treatment*	FT	2-1.2 1FT	EN166:2001 EN170:2003	10 120
60403	Fumé *Smoked*	Teinté *Smoke*	Traitement anti-rayure normé K UV protection solaire *Anti-scratch coating K standard* *UV sunglare protection*	FT	5-3.1 1FTK	EN166:2001 EN172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120


COVERT

LUNETTES
MASQUES

SAFETY GOGGLES

STORMLUX
P.792



AIDE AU CHOIX - LUNETTES MASQUES
HELP TO CHOOSE - SAFETY GOGGLES

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

TEINTE *SHADE*	**FONCTIONNALITÉ** *FONCTIONNALITY*	
ACETATO	**BANDEAU AJUSTABLE** *ADJUSTABLE HEADBAND*	**BORD MOUSSE** *FOAM EDGE*
✓	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	✓
	✓	✓
	✓	

STORMLUX PC

6STOP00

0% METAL | UV | N | T | 3 | 4 | B | LS SS*



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Ventilation indirecte
- Compatible avec lunettes de correction / masques respiratoires, protection liquides et poussières

- *Indirect venting*
- *Fits with prescription glasses / breathing masks protection against liquids and dusts*



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

STORMLUX**

6STOC00

0% METAL | UV | N | T | 3 | 4 | LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Oculaire acétate
- Large bandeau élastique lavable
- Ventilation indirecte
- Compatible avec lunettes de correction, masques respiratoires...

- *Acetate lens*
- *Wide washable headband*
- *Indirect ventilation*
- *Compatible with prescription glasses, breathing masks...*



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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
6STOP00NSI	Fumé / Noir *Smoked / Black*	Incolore *Clear*	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Résistance aux liquides et larges particules et poussières *Anti-fog coating N standard* *Anti-UV coating* *Resistance to liquids and large dust particles*	3.4 BT	2-1.2 1BTN	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*
**Dans la limite des stocks disponibles / *As long as stocks last*

STORMLUX

60650 / 60655

0% METAL | UV | N | T | 3 | 4 | LS SS*



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*

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	2-1.2 1BTN	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	2-1.2 1FTN	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 brochable, avec notice / *S.S. : retail bag with instructions*

MONOLUX

60590

UV T B

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Aération directe
- Elastique réglable
- Compatible avec le port de lunettes de correction

- *Direct venting*
- *Adjustable elastic headband*
- *Fits over prescription glasses*



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

LABOLUX

60610

UV N T 3 4 B

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Aération indirecte
- Bandeau élastique réglable
- Compatible avec le port de lunettes de correction
- Protection liquides et poussières

- *Indirect venting*
- *Adjustable elastic headband*
- *Fits over prescription glasses*
- *Protection against liquids and dusts*



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

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

CHIMILUX

60599** / 60600



60599



60600

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Aération indirecte (4 aérateurs réglables)
- Elastique 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*

3 B — 3 B N

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 splashs*	3 B	1 B	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 splashs*	3 B	1 BN	EN166:2001	20 *200*

KEMILUX

60601

UV N T B 3 4

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Monture PVC souple
- Aération indirecte
- Large bandeau élastique réglable
- Protection des projections liquides

- *Soft PVC*
- *Indirect venting*
- *Broad adjustable elastic headband*
- *Protection against liquids*



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

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

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

OMEGA

6OME0

UV K N T 3 4 B LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Excellent champ de vision
- Large élastique de serrage pour plus de confort
- Particulièrement adapté pour l'usage d'un masque ou demi-masque respiratoire

- *Excellent field of vision*
- *Broad adjustable elastic heaband*
- *Protection against liquids and dusts*



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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
6OME0	Fumé *Smoked*	Incolore *Clear*	Traitement anti-rayures normé K Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV Protection contre les liquides & les grosses particules poussiéreuses *Anti-scratch coating K standard* *Anti-fog coating N standard* *Anti-UV coating* *Protection from liquids & large dust particles*	F - CAT 0	2-1.2 1FN	EN166:2001 EN170:2003	10 120

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

HUBLUX**

60660

UV N 3 4 B

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Monture PVC souple
- Aération indirecte
- Large bandeau élastique réglable
- Joint mousse (60661)

- *Soft PVC frame*
- *Indirect venting*
- *Broad adjustable elastic headband*
- *Foam edge (60661)*



60660

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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
60660	Bleu Clair / Noir *Light blue / Black*	Incolore *Clear*	Traitement anti-buée normé N Traiement anti-UV Protection contre les liquides Protection contre les grosses particules *Anti-fog coating N standard* *Anti-UV coating* *Protection from liquids & large dust particles*	3-4 B	2-1.2 2BN	EN166:2001 EN170:2003	10 50

BIOLUX**

60680

UV N T 3 4 B

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Joint facial souple en TPV
- 4 aérateurs indirects
- Large bandeau elastique réglable
- Protection liquides et poussières

- *Flexible VTP face seal*
- *4 indirect venting*
- *Broad adjustable elastic headband*
- *Protection against liquids and dusts*



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

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
60680	Gris / Ardoise *Grey / Slate-grey*	Incolore *Clear*	Traitement anti-buée normé N Traitement anti-UV *Anti-fog coating N standard* *Anti-UV coating*	BT 3.4	2-1.2 1BTN	EN166:2001 EN170:2003	10 *50*

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



SOUDURE

WELDING

MERCURIO 4
P.800



SOUDURE / *WELDING*

MERCURIO 2 / MERCURIO 4

6MER200 / 6MER400

TRUE colors



6MER400NSI

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...*



6MER200NSI

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

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 rachet - 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...*

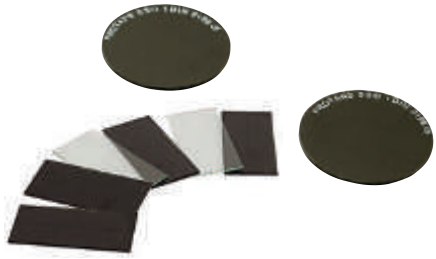
MONTURE / *FRAME*	Polypropylene	*Polypropylene*
POIDS / *WEIGHT*	420g	*420g*

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

6WEL

ECRANS DE RECHANGE / *SPARE SCREENS*

6WEL050NSI / 6WEL110NSI / 6WEL120NSI / 6WEL130NSI



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Compatible avec les lunettes de soudure Revlux 2 et cagoules Mercurio
- Ecrans :
  - Dimensions 105 x 50 mm
  - Teinte 9 à 13

- *Compatible with REVLUX 2 welding glasses and Mercurio helmets*
- *Screens:*
  - *Size 105 x 50 mm*
  - *Shade 9 to 13*

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

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

SOUDURE / WELDING

DUOLUX A**

60800

IR5



AVANTAGES / BENEFITS

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

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

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

DUOLUX P

60801

S IR5



AVANTAGES / BENEFITS

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

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

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

LUXAVIS**

60840 / 60845

S IR5



60840



60845

AVANTAGES / BENEFITS

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

60840

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

60845

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

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

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

FLYLUX

60955

K | IR5 | LS SS*



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*	Traitment anti-rayure normé K *Anti-scratch coating K standard*	F	5 1FK	EN166:2001 EN169:2003	10 *120*

VISILUX

60405

K | IR5 | LS SS*

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	5 1FK	EN166:2001 EN169:2003	10 *120*

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

REVLUX ECO

60821

IR5

AVANTAGES / *BENEFITS*

- 2 en 1 : face fixe incolore/face relevable teinte 5
- Aération indirecte
- Elastique réglable

- *2 in 1: fixed clear face with flip-up glass shade 5*
- *Indirect venting*
- *Adjustable elastic headband*



OCULAIRE / *LENS*	Protane 5 mm,	*Protane 5 mm,*
MONTURE / *FRAME*	PVC	*PVC*
POIDS / *WEIGHT*	120g	*120g*

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

REVLUX 2

6WEL820

T 3 4 IR5

AVANTAGES / *BENEFITS*

- 2 en 1 : Monture fixe avec oculaires incolores intégrant une face relevable munie d'oculaires teintés (teinte 6)
- Large bandeau élastique réglable

- *2 in 1: Clear fixed face with flip-up smoke lenses (shade 6)*
- *Broad adjustable elastic headband*



OCULAIRE / *LENS*	Verres inactinique	*Inactin glass*
MONTURE / *FRAME*	Vinyle	*Vinyle*
POIDS / *WEIGHT*	126g	*126g*

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *SPECIFICATIONS*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
6WEL820NSI	Vert / Noir *Green / Black*	Teinté IR5 *IR5 shade*	Soudage plasma Bandeau réglable / face relevable *Welding gas plasma Adjustable headband / Flip up face*	FT	2 - 1.2 1FT	EN166:2001 EN169:2003 EN175:1997	*100*

RAPIDO

6RAPI00



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Montage rapide
- Epaisseur 0.4mm
- Livré avec rideau

- *Easy to install*
- *Thickness 0.4mm*
- *Delivered with curtain*

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

LQNSFLEX 4000

66944



AVANTAGES / *BENEFITS*

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

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

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

LANSARC

66918



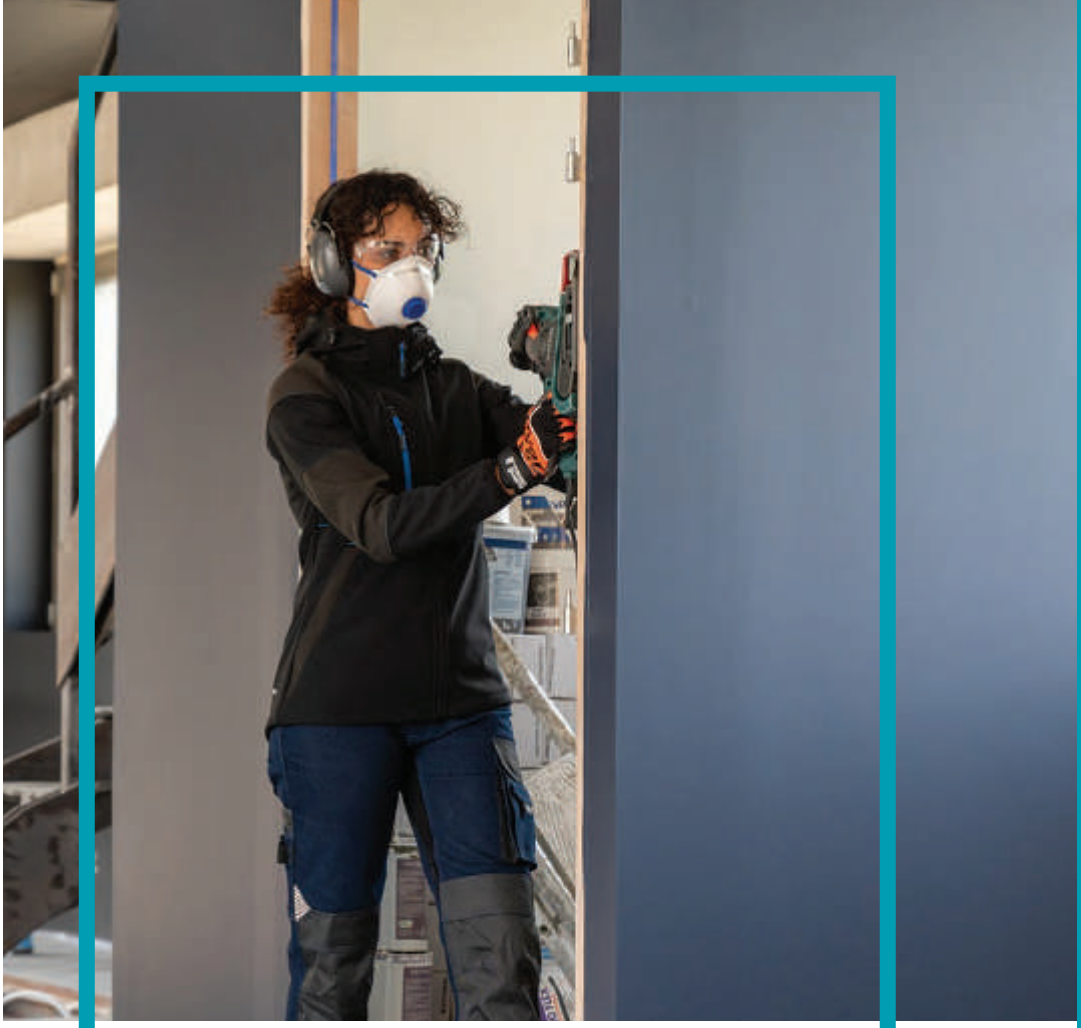
AVANTAGES / *BENEFITS*

- 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 VOLETS *SPARE CURTAIN FOR DUSPLAY 3 CURTAINS*	H1800 x L1300	1


TIGER Drylac
Powder Coatings



PROTECTION
RESPIRATOIRE

RESPIRATORY PROTECTION

IDENTIFIER LA PROTECTION RESPIRATOIRE APPROPRIÉE À SON USAGE

FIND THE APPROPRIATE RESPIRATORY PROTECTION FOR THE RIGHT USE

$\%O_2$ — **TAUX D'OXYGÈNE > 17%** / *OXYGEN RATIO > 17%*

DURÉE D'EXPOSITION / *EXPOSURE TIME*

- **< 8 HEURES** — USAGE LIMITÉ / *OCCASIONAL USE*
- **> 8 HEURES** — USAGE RÉGULIER / *REGULAR USE*

TYPE / *TYPE*

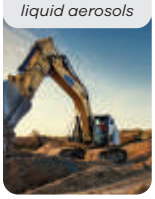
- **NR** — **NON RÉUTILISABLE** / *NON REUSABLE*
- **R** — **RÉUTILISABLE** / *REUSABLE*

EPI / *PPE*

RISQUE / *RISK*

Aérosols solides et liquides non toxiques *Non-toxic solid and liquid aerosols*	Aérosols solides et liquides aux toxicités faibles *Low toxic solid and liquid aerosols*	Aérosols solides et liquides toxiques *Toxic solid and liquid aerosols*	Gaz, vapeurs, poussières à fines particules *Gases vapours dust with small particles*

APPLICATION / *APPLICATION*







Pas de risque oculaire *No ocular risk*	Risque oculaire *Ocular risk*



SOLUTION / *SOLUTION*

FFP1	FFP2	FFP3	½ MASQUE / *½ MASK*	MASQUE COMPLET / *FULL FACE MASK*







ÉVALUATION DES RISQUES RESPIRATOIRES
RESPIRATORY RISKS ASSESSMENT

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.*

→ www.ilo.org/



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 selectthe correct breathing equipments based on the riskassessment.This standard indicates the "protection factor" which is bydefinition the parameter that expresses the ratio betweenthe concentration of the contaminant in the environmentand its concentration inside the breathing equipment.An important distinction concerns the **nominal protectionfactor (NPF)** and the **assigned protection factor (APF)**. The nominal protection factor (NPF) is a number derivedfrom the maximum percentage of total loss (towards theinside of the breathing equipment) allowed by Europeanstandards.The **assigned protection factor (APF)** is the level ofrespiratory protection that one can realistically expect in theworkplace by 95% of the PPE users.Furthermore , an important reference for choosing thebreathing equipment is the **Threshold Limit Value (TLV),**or rather the "exposure limit value", which indicates theenvironmental concentrations of airborne chemicals belowwhich most workers can remain repeatedly exposed to dayafter day for their working life without any negative effect ontheir health.*

CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR
COMPLIANCE WITH STANDARDS

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

DESCRIPTION DU MARQUAGE
MARKING DESCRIPTION



Nom de marque
Brand name

Catégorie de protection
Protection category

Référence produit
Product number

6RES120NSI FFP2 NR

Masque non réutilisable
Non reusable mask

EN 149:2001 + A1:2009

Adresse du fabricant
Manufacturer address

555, rue de la Dombes
01700 Miribel France

Norme / *Standard*

CE 2797

CE logo

Numéro de l'organisme notifié
Notified body number

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

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 êtreutilisés 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 environmentswhere the oxygen concentration is below 17% Vol.

Ils offrent les bénéfi ces suivants en fonction des exigences de chaque utilisateur
They are offering following benefi ts based on user expectations

PERFORMANCE
PERFORMANCE

D

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

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



Charbon actif protégeant des vapeurs organiques et réduisant les odeurs désagréables

Active carbon protecting from organic vapors and reducing unpleasant odors

CONFORT D'USAGE
WEARING COMFORT



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

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



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

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



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

Face seal that guarantees an optimal comfort and a maximum impermeability



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

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

FACILITÉ D'UTILISATION
EASE OF USE



Élastique facilement ajustable

Easy adjustable headstrap



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

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

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

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

	TYPE *TYPE*	**DÉFINITION** *DEFINITION*
	Demi-masques *Half masks*	Ils couvrent le nez, la bouche et le menton et font l'objet de la norme NF EN 140. *They cover the nose, mouth and chin and are described in the European standard EN 140.*
	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. *They cover the forehead, nose, mouth and chin and have an ocular part; their features are described in the European standard EN136.*
	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. *They comply with the European standards EN141 and EN14387 antigas and combined filtres) and EN143 (anti aerosols) and are labelled with colour codes according to the European standards and types of filtration.*

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. *0.1% vol (1000 ppm) = maximum allowable concentration of the harmful substance.*
2	0,5% vol (5000 ppm) = concentration maximale admissible de la substance nocive. *0.5% vol (5000 ppm) = maximum allowable concentration of the harmful substance*
3	1,0% vol (10000 ppm) = concentration maximale admissible de la substance nocive. *1.0% vol (10000 ppm) = maximum allowable concentration of the harmful substance*



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 bénéfi cient de fonctions abouties qui répondent aux attentes les plus exigentes.

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

ERGONOMIE ABOUTIE
ERGONOMIC DESIGN



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

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



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

Dual filters for better balance and a lighter wearing feeling

FACILITÉ ET CONFORT D'USAGE
EASE OF USE AND COMFORT



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

Filters with universal DIN or bayonet connection for quick setup



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

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



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

Exhalation valves to ensure reduced breathing resistance, heat and humidity



Pastilles phoniques facilitant la communication

Phonic diaphragm to facilitate communication

CONFORT VISUEL (MASQUES COMPLETS)
VISUAL COMFORT (FULL FACE MASKS)



Vision panoramique garantissant un champ visuel à 180° sans distorsion

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



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

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

LES FILTRES DES MASQUES À CARTOUCHES
FILTERS OF MASKS WITH CARTRIDGES



ERGONOMIE ABOUTIE
ERGONOMIC DESIGN

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

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.

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

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

CALCUL DE LA LONGÉVITÉ D'UN FILTRE ANTI-GAZANT
ANTIGAS FILTER LONGEVITY CALCULATION

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

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*

A	Gaz et vapeurs de composés organiques au point d'ébullition > 65 °C Exemples d'hydrocarbures particuliers: toluène, benzène, xylène, styrène, térébenthine, cyclohexane, tétrachlorure de carbone, trichloroéthylène. Certains solvants sont souvent utilisés sous forme de mélanges, comme des solvants à base de benzène, essences minérales, térébenthine minérale, white spirit, solvant 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.	*Gases and vapors of organic compounds at boiling point > 65 °C.* *Examples of specific hydrocarbons: toluene, benzene, xylene, styrene, turpentine, cyclohexane, carbon tetrachloride, trichloroethylene. Some solvents are often used in the form of mixtures, for instance solvents from benzene, mineral essence, mineral turpentine, white spirit, naphtha solvent. Other organic compounds: dimethylformamide, phenol, furfuryl alcohol, diacetone alcohol. As well as some raw materials raw materials and plastic additives, such as phthalates, phenolic resins, epoxidic plastics and polychlorobiphenyls in the form of PCB isomers.*
AX	Gaz et vapeurs de composés organiques au point d'ébullition > 65 °C	*Gases and vapours of organic compounds at boiling point < 65 °C*
B	Gaz et vapeurs inorganiques Par exemple: dioxyde de sulfure, chlore, sulfure d'hydrogène (H2S), cyanure d'hydrogène (HCN), gaz chlorhyrique (HCl), composés du cyanure, phosphore et acide phosphorique.	*Inorganic gases and vapours* *For exemple: sulphide dioxide, chlorine, hydrogen sulphide (H2S), hydrogen cyanide (HCN), hydrochloric gas (HCl), cyanide compounds, phosphorus and phosphoric acid.*
E	Acides organiques, gaz acides et généralement acides gazeux, comme l'acide nitrique, acide propionique, acide formique.	*Organic acids, acid gases and in general gaseous acids, nitric acid, propionic acid, formic acid.*
K	Ammoniac et dérivés organiques de l'ammoniac aminés organiques tels que méthylamine, éthylamine, éthylènediamine, diéthylamine.	*Ammonia and its organic derivatives organic amino such as methylamine, ethylamine, ethylenediamine, diethylamide.*
P	Particules, aérosols solides et liquides	*Particles, solid and liquid aerosols*
HG	Mercure	*Mercury*
NO	Vapeurs Nitreuses et dioxyde d'azote	*Nitrous vapors and vitrogen dioxide*
CO	Monoxyde de carbon	*Carbon monoxide*

LES FILTRES DES MASQUES À CARTOUCHES
FILTERS OF MASKS WITH CARTRIDGES



ERGONOMIE ABOUTIE
ERGONOMIC DESIGN

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

- 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.

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

- *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.

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

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

NON RÉUTILISABLE

NON REUSABLE

FFP3 VALVE NR
P.820



AIDE AU CHOIX - PROTECTION RESPIRATOIRE
HELP TO CHOOSE - RESPIRATORY PROTECTION

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

CONFORT D'USAGE *USER COMFORT*				
PLIAGE HORIZONTAL *HORIZONTAL FOLDING*	**COQUE** *SHELL*	**ERGONOMIQUE** *ERGONOMIC*	**3D**	**VALVE** *VALVE*
✓				✓
	✓			
	✓			✓
			✓	✓
	✓			✓
✓				
✓				✓
	✓			
	✓			✓
		✓		✓
		✓		✓
			✓	✓
				✓
				✓
				✓
✓				✓
	✓			✓
		✓		✓
			✓	✓

NON RÉUTILISABLE / *NON REUSABLE*

FFP2 VALVE NR

6RES120NSI

LATEX FREE | LS SS*





AVANTAGES / *BENEFITS*

- Média filtrant électrostatique
- Soupape d'expiration : réduction de la résistance respiratoire, de la chaleur et de l'humidité à l'intérieur du masque
- Barrette nasale réglable et coussinet nasal de confort
- Bandeau élastique sans latex

- *Electrostatic filter media*
- *Exhalation valve: reduce breathing resistance and avoid fog and heat inside the mask*
- *Adjustable alu nose clip and comfortable nasal cushions*
- *Latex free elastic bands*

DOMAINE D'UTILISATION / *FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 816*

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

LATEX FREE | LS SS*







AVANTAGES / *BENEFITS*

- Média filtrant électrostatique
- Soupape d'expiration : réduction de la résistance respiratoire, de la chaleur et de l'humidité à l'intérieur du masque
- Joint facial complet pour une étanchéité et un confort optimal
- Large bandeau élastique sans latex en tissu et spandex avec boucles de réglage

- *Electrostatic filter media*
- *Exhalation valve: reduces breathing resistance and avoid fog and heat inside the mask*
- *Complete face seal for a better seal and optimal comfort*
- *Fabric and Spandex wide elastic strap with pull through adjustment buckles*

DOMAINE D'UTILISATION / *FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 816*

CARACTÉRISTIQUES *FEATURES*	COULEUR *COLOUR*	POIDS *WEIGHT*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
Coque à soupape Polypropylène non tissé et polyester avec soupape Barette 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 brochable, 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 816*

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

NON RÉUTILISABLE / *NON REUSABLE*

23200 / 23205 / 23305

PLIAGE HORIZONTAL / *FLAT FOLDED*

D

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Média filtrant électrostatique
- Bandeau élastique coulissant pour un meilleur ajustement
- Sans latex pour minimiser les risques d'allergie
- Contour extérieur soudé
- Soupape d'expiration pour réduire la résistance respiratoire, l'apparition d'humidité et la chaleur (23205, 23305)

- *Electrostatic filter media*
- *Sliding elastic band: better adjustment*
- *Latex free to prevent the risk of irritation*
- *Seal outside contours*
- *Exhalation valve to reduce breathing resistance, to avoid fog and heat (23205,23305)*

FFP2



23200

FFP2



23205
VALVE

FFP3



23305
VALVE

DOMAINE D'UTILISATION / *FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 816*

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

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 comfortale 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 816*

REF	CARACTÉRISTIQUES *FEATURES*	RISQUE PRINCIPAL *MAIN RISK*	POIDS *WEIGHT*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
23101	Polypropylène non-tissé et polyester Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet en mousse PU *Nonwoven polypropylene and polyester* *Latex free synthetic rubber headstrap* *Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad*	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières non toxiques *Respiratory protection from aerosols and non toxic dust*	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 *Nonwoven polypropylene with exhalation valve* *Latex free synthetic rubber headstrap* *Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad*		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 *Non woven polypropylène and polyester* *Latex free synthetic rubber headstrap* *Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad*	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières faiblement toxiques *Respiratory protection from aerosols and low toxic dust*	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 *Nonwoven polypropylen with exhalation valve* *Latex free synthetic rubber headstrap* *Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad*		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 *Nonwoven polypropylen and polyester with exhalation valve* *Large fabric and rubber elastic headstrap* *Adjustable aluminum nose clip and PU foam total nose pad*	Protection respiratoire contre les aérosols et poussières toxiques *Respiratory protection from toxic aerosols and dusts*	18g	EN149:2001 + A1:2006	5 12

NON RÉUTILISABLE / *NON REUSABLE*

23211 / 23216 / 23276 / 23316

ERGONOMIC

D LATEX FREE

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Design préformé assurant la compatibilité avec le port de lunettes ou lunettes masques et évitant la formation de buée.
- Forme ergonomique pour un ajustement optimal au visage sans clip nasal.
- 23216 / 23316 : Design spécifique de la valve d'expiration : forte réduction de la résistance respiratoire, de l'humidité et de la chaleur

- *Preformed design: fits with glasses or goggles to avoid the risk of condensation*
- *Ergonomic form for an optimal adjustment to the face, without nasal clip*
- *23216/23316: Specific design of the exhalation valve: high reduction of breathing resistance, avoiding humidity and heat*

0% METAL

FFP2



23211**

FFP2



23216
VALVE



FFP2



23276
VALVE

FFP3



23316
VALVE



DOMAINE D'UTILISATION / *FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 816*

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

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

NON RÉUTILISABLE / *NON REUSABLE*

23185 / 23285 / 23385

3D

AVANTAGES / *BENEFITS*

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

FFP1



23185**
VALVE

FFP2



23285
VALVE

FFP3



23385
VALVE

DOMAINE D'UTILISATION / *FIELD OF APPLICATIONS : PAGE 816*

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

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

CHARBON ACTIF / *CARBON*

23236

CHARBON ACTIF VAPEURS ORGANIQUES
CARBON ORGANIC VAPOURS

FFP2

D



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

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

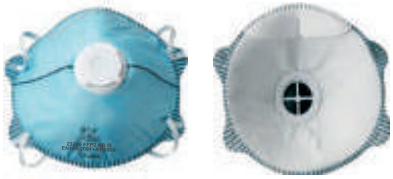
REF	CARACTÉRISTIQUES *FEATURES*	RISQUE PRINCIPAL *MAIN RISK*	POIDS *WEIGHT*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
23236	Polypropylène non tissé et polyester Barrette nasale en aluminium Elastiques en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal en mousse PU *Non woven polypropylene and polyester*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

23246

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

FFP2

D



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

- *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 comfortale nasal cushions with polyethylene foam*
- *Latex free elastic band*

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

23238**

CHARBON ACTIF VAPEURS ORGANIQUES
CARBON ORGANIC VAPOURS

FFP2

D



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

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

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

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

MASQUES
RÉUTILISABLES

REUSABLE MASKS

PANAREA TWIN
P.834



AIDE AU CHOIX - PROTECTION RESPIRATOIRE RÉUTILISABLE
HELP TO CHOOSE - REUSABLE RESPIRATORY PROTECTION

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

FILTRES À GAZ *GAZ FILTERS*			**LES FILTRES COMBINÉS** *COMBINED FILTERS*			
A2	**A2B2**	**A1B1E1K1**	**AXP3**	**A2B2P3**	**A2P3**	**A1BIE1K1P3**
✓					✓	✓
✓		✓			✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓
✓		✓			✓	✓

DEMI-MASQUE / *HALF MASK*

EURMASK

22101 / 22102





UNO
22101



DUO
22102



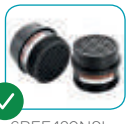
22140
P2



22170
P3



6REF410NSI
A2



6REF420NSI
A2P3



6REF430NSI
A1B1E1K1P3

AVANTAGES / *BENEFITS*

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

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

DOMAINE D'UTILISATION / *FIELD OF APPLICATIONS*

- En fonction des filtres associés, ce masque protège contre les aérosols et gaz-vapeurs tels que ammoniac, chloroforme, dioxyde de souffre, 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 *TPE half-mask with single filter* *Threaded connection* *Soft silicone exhalation valve* *Fabric and rubber elastic strap with plastic harness*	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 *TPE half-mask with 2 filters* *Threaded connection* *Soft silicone exhalation valve* *Fabric and rubber elastic strap + plastic harness*	Gris / Lime *Grey / Lime*	120g	EN140:1998	1 *16*

ETNA

6ETN200NSI

LS
SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

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

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





6REF330NSI**
A2



6REF340NSI
P3



6REF350NSI
A1B1E1K1



6REF360NSI
A2P3



6REF370NSI
A1B1E1K1P3

SCAN ME
TO WATCH THE VIDEO

SCANNEZ MOI
POUR VOIR LA VIDÉO

DOMAINE D'UTILISATION / *FIELD OF APPLICATIONS*

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

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

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

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

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

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

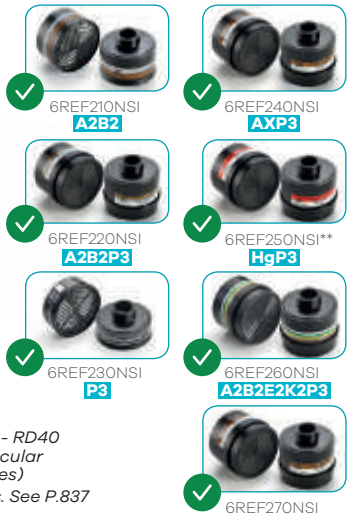
*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / *S.S. : retail bag with instructions*
**Dans la limite des stocks disponibles / *As long as stocks last*

DEMI-MASQUE / *HALF MASK*

EURDIN**

6EUR100NSI





AVANTAGES / *BENEFITS*

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

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

DOMAINE D'UTILISATION / *FIELD OF APPLICATIONS*

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

- *Filters not included. Depending on the filter you choose, offers a protection against toxic dust or very toxic dust, gaz and vapours...*
- *For regular and prolonged use in a dangerous environment: industrial maintenance, Fertilizer spreading, chemical industry, paint application, carpentry, wood industry, cement industry, metal cutting ...*

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

MAYDAY

6EMD100NSI

210g



AVANTAGES / *BENEFITS*

- 10 minutes de protection pour fuir rapidement de la zone polluée
- Filtre ABEK-10 contre les vapeurs organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65°C, de gaz inorganiques, gaz acides, anhydride sulfurique (SO2), ammoniac (NH3) et ses dérivés

- *Protection from toxic and harmful gases for at least 10 minutes (filter ABEK-10)*
- *Protection from organic vapors with boiling point >65°C, inorganic gases, acid gases, sulfur dioxide (SO2) ammonia (NH3) and its compounds*

DOMAINE D'UTILISATION / *FIELD OF APPLICATIONS*

- Industries pétrochimiques et raffineries

- *Petrochemical plants and refineries*

CARACTÉRISTIQUES *FEATURES*	COULEUR *COLOUR*	POIDS *WEIGHT*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
MAYDAY MASQUE D'EVACUATION 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*

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

PANAREA

20401

LS
SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection supérieure
  - Classe 3: résistance au rayonnement thermique
  - joint d'étanchéité en silicone souple, très confortable, dont la flexibilité est garantie à haute et basse température.
  - 5 brides de réglage avec verrouillage automatique en caoutchouc EPDM de haute qualité
- Confort visuel
  - large écran polycarbonate traité anti-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*





6REF210NSI
A2B2



6REF240NSI
AXP3



6REF220NSI
A2B2P3



6REF250NSI**
HgP3



6REF230NSI
P3



6REF260NSI
A2B2E2K2P3



6REF270NSI
A2P3

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

MASQUE COMPLET / *FULL FACE MASK*

PANAREA TWIN

6PAN200NSI

LS
SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection supérieure
  - classe 3: résistance au rayonnement thermique
  - joint d'étanchéité en silicone souple, très confortable, dont la flexibilité est garantie à haute et basse température.
  - 5 brides de réglage avec verrouillage automatique en caoutchouc EPDM de haute qualité
- Confort visuel
  - large écran polycarbonate traité anti-rayures à l'extérieur et anti-buée à l'intérieur grâce à son un système de circulation d'air
  - polycarbonate épais de 2,2 mm pour une meilleure résistance aux chocs
  - vision panoramique 180° sans distorsion
- Facilité d'usage
  - 2 Filtres : meilleur équilibre sur le visage
  - 1 membrane phonique, 1 soupape d'expiration, 2 connexions à baïonnette pour faciliter la mise en place des filtres

- *High protection level*
  - *Class 3 resistance guaranteed at extreme temperatures*
  - *Large heat seal with soft silicone, flexibility guaranteed at extreme temperatures*
  - *Reinforced seal by automatic locking buckles, with 5 adjustable straps of high quality rubber*
- *Visual comfort*
  - *Large polycarbonate screen with anti-scratch, anti-fog and anti-acid coatings*
  - *2,2 mm polycarbonate lens provides a high impact resistance*
  - *Panoramic 180°C field of view without any distortion*
- *Ease of use*
  - *2 filters for a good balance*
  - *1 exhalation valve, 2 quick bayonet connections allowing 2 filters to be connected via 2 inhalation valves, 1 phonic membrane*





6REF330NSI**
A2



6REF350NSI
A1B1E1K1



6REF340NSI
P3



6REF360NSI
A2P3



6REF370NSI
A1B1E1K1P3

DOMAINE D'UTILISATION / *FIELD OF APPLICATIONS*

- En fonction des filtres associés, ce masque protège contre les aérosols et gaz-vapeurs tels que ammoniac, chloroforme, dioxyde de souffre, 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*
**Dans la limite des stocks disponibles / *As long as stocks last*

EURMASK

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

AVANTAGES / *BENEFITS*

- UTILISABLE AVEC NEW EURMASK
- *SUITABLE WITH NEW EURMASK*







22140



6REF410NSI



6REF420NSI



22170



6REF430NSI



22170

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

FILTRES À BAÏONNETTE / *CARTRIDGES BAYONET*

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

LS
SS*

BAÏONNETTE / *BAYONET*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Fixation à baïonnette (b-lock)
- Légèreté
- Compatible avec Etna et Panarea Twin

- *Bayonet connection (b-lock)*
- *Lightweight*
- *Fits with Etna and Panarea Twin*







6REF330NSI**



6REF340NSI



6REF350NSI



6REF360NSI



6REF370NSI

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

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

DIN RD40

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

AVANTAGES / *BENEFITS*

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





6REF210



6REF220



6REF230NSI



6REF240NSI



6REF250NSI**



6REF260NSI



6REF270NSI

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

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


cover guard
Makita
5.0Ah 18V LITHIUM-ION



PROTECTION AUDITIVE

HEARING PROTECTION

CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR
COMPLIANCE WITH STANDARDS

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

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

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 fi xées 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

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

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

Source INRS, ND 1789 140 90

LA PARTICULARITÉ DE L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

SPECIFIC APPLICATIONS TO THE FOOD INDUSTRY

Les travailleurs de l'industrie alimentaire ont des besoins particuliers :
- Bonne protection auditive.
- Traçabilité du bouchon en cas de chute dans une préparation .

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

People working in food industry have special needs :
- *Good hearing protection.*
- *Earplugs can be tracked if dropped in food preparations.*

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

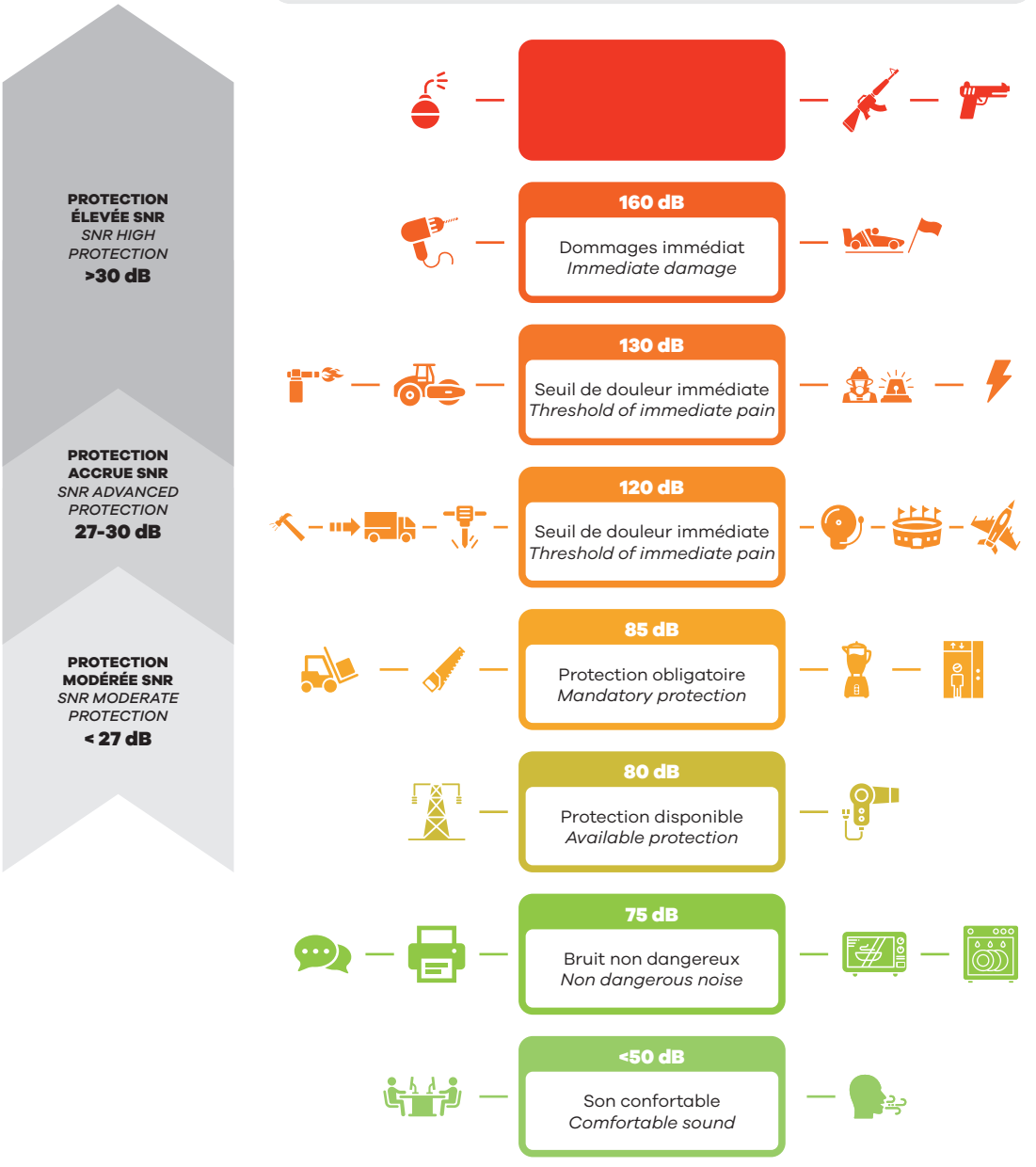




IDENTIFIER LE TYPE DE PROTECTION AUDITIVE RECOMMANDÉE SELON LE BRUIT

IDENTIFIER LE TYPE DE PROTECTION AUDITIVE RECOMMANDÉE SELON LE BRUIT

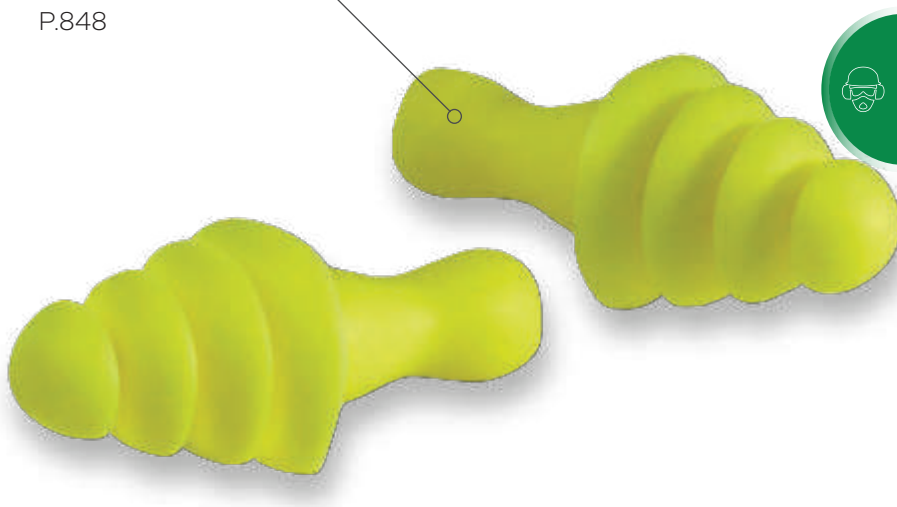
L'intensité du bruit double tous les 3 décibels
The noise intensity doubles every 3 decinbel



BOUCHONS

EAR PLUGS

EARLINE 213
P.848



AIDE AU CHOIX - PROTECTION AUDITIVE
HELP TO CHOOSE - HEARING PROTECTION

IMAGES *PICTURES*	**MODÈLES** *MODELS*	**PAGE** *PAGE*	**PROTECTION ÉLEVÉE > 30 dB** *HIGH PROTECTION*	**PROTECTION ACCRUE 27 - 30 dB** *INCREASED PROTECTION*	**PROTECTION MODÉRÉE < 27 dB** *MODERATE PROTECTION*	**ATTACHE** *ATTACHMENT*
BOUCHONS / *PLUGS*						
	30205	847	39 dB			
	30215	847	39 dB			
	30206 [4]	847	38 dB			Cordon *Cord*
	30210 [3 / 4]	847	36 dB			Cordon *Cord*
	30213 [4]	848		30 dB		Cordon amovible *Removable cord*
	30211 [3 / 4]	848			26 dB	Cordon amovible *Removable cord*
	30220 [5]	849			20 dB	Arceau *Arch*

3 Détectable
Detectable

BOUCHONS JETABLES / *DISPOSABLE EAR PLUGS*

BIP

30205 / 30215


30205

39dB | LS SS*


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*

	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


30206
38dB


30210
36dB

38dB | LS SS*

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 bal*

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*

	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
- Boite plastique individuelle par paire

- *Yellow elastomere*
- *4 smooth flanges*
- *Removable cord, blue fabrics*
- *Individual plastic box by pairs*

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

NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN352-2:2002	50 *12*

EARLINE 30211

30211

26dB | LATEX FREE | DÉTECTABLE



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection auditive modérée
- Détectable : bille acier et couleur bleue pour l'industrie alimentaire
- Bouchons préformés sans latex
- Lavables et réutilisables
- Pratique : cordon (permet de garder les bouchons autour du cou)

- *Moderate hearing protection*
- *Detectable: blue colour and steel ball*
- *Preformed PU foam without latex*
- *Reusable and washable*
- *Practical: corded (allows to keep earplugs around the neck when not used)*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Elastomère bleu
- 4 collerettes lisses
- Cordelette amovible en tissu bleu
- Boite plastique individuelle par paire

- *Blue elastomere*
- *4 smooth flanges*
- *Removable cord, blue fabrics*
- *Individual plastic box by pairs*

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

NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN352-2:2002	50 *12*

30220 BOP

ARCEAU / *BANDED EARPLUG*

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*

CASQUES

EAR MUFFS



AIDE AU CHOIX - PROTECTION AUDITIVE
HELP TO CHOOSE - HEARING PROTECTION

IMAGES *PICTURES*	**MODÈLES** *MODELS*	**PAGE** *PAGE*	**PROTECTION ÉLEVÉE > 30 dB** *HIGH PROTECTION*	**PROTECTION ACCRUE 27 - 30 dB** *INCREASED PROTECTION*	**PROTECTION MODÉRÉE < 27 dB** *MODERATE PROTECTION*	**POIDS** *WEIGHT*
CASQUES / *HELMETS*						
	6MX340	852	34 dB			261 g
	6MX700	854	32 dB			236 g
	31050	856	30,4 dB			257 g
	31080	857	29,8 dB			258 g
	6MX300 [3]	853		30 dB		301 g
	31040	855		27,6 dB		178 g
	31020	855		27,6 dB		166 g
	60750	857			25,9 dB	237 g
	31061	856			24,3 dB	250 g

[3] Détectable
Detectable

CASQUES ANTI-BRUIT / *EARMUFFS*

MAX340

6MX340

34dB | 261g | LS SS*

COVER PERF

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*

COQUILLES ANTI-BRUIT / *EARCUPS*

MAX 300

6MX300

0% METAL | 30dB | 301g | LS SS*

COVER PERF

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection auditive élevée
  - Excellente combinaison de haute protection et légèreté
- Confort
  - Renfort et coussinets PVC très confortable, sensation tissu et cuir
- Utilisation également recommandée dans les environnements électriques (0% métal)
- S'adapte sur tous les casques de chantier Coverguard (Albatros, Goeland, Classic, ...)

- *Hearing protection*
  - *Good combination of high protection level and lightness*
- *Comfort*
  - *Comfortable PVC cushions with leather touch sensation*
- *Recomended 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*

CASQUES ANTI-BRUIT / EAR MUFFS

MAX 700

6MX700

0% METAL | 32dB | 236g | LS SS* | COVER PERF

AVANTAGES / BENEFITS

- Protection
  - Haut niveau de protection (32dB)
- Confort
  - Arceau réglable et confortable avec renfort et coussinets PVC
- Compatibilité avec d'autres EPI
  - Double arceau souple compatible avec les casques de chantier, protection soudeur...

- *Protection*
  - *High protection level (32dB)*
- *Comfort*
  - *Adjustable and comfortable padded headband and PVC cushions*
- *Compatibility with other PPE*
  - *Additional soft headband compatible with the use of helmets, welding protection,...*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS jaune et noir
- Arceau réglable noir avec renfort matelassé
- Deuxième arceau en PVC noir
- Emballage individuel

- *Dual-color ABS cups: yellow and black*
- *Black adjustable PVC headband with soft cushions*
- *Second headband in black flexible PVC*
- *Individual packing*

	SNR : 32dB		HIGH : 34		MIDDLE : 30		LOW : 23	
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 brochable, 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 400

31040

27,6dB | 178g | LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection auditive modérée
- Compatible avec serre tête de protecteur facial et casque de chantier et serre tête de protecteur facial
- 3 positions possibles, sur la tête, sur la nuque ou sous le menton

- *Moderate hearing protection*
- *Fits with helmet and facial protector*
- *3 positions: over the head, behind the neck or under the chin*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Coquilles en ABS jaune
- Arceau réglable noir avec renfort matelassé sensation cuir
- Coussinets PVC noir sensation cuir
- Emballage individuel

- *Yellow ABS cups*
- *Black adjustable PVC headband with soft cushions*
- *Soft PVC cushions leather touch*
- *Individual packing*



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

CASQUES PLIABLES / *FOLDABLE EAR MUFFS*

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

MAX EXTRA CONFORT

31080

0% METAL | 29,8dB | 258g | LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection auditive modérée
- Serre tête avec renfort PVC et mousse
- Aucune pièce métallique
- Arceau réglable et pliable, format poche
- Facile à ranger et à transporter

- *Moderate hearing protection*
- *Cushioned headband*
- *Metal free*
- *Adjustable and foldable headband*
- *Fold-away headband: can be put away comfortably, even in a pocket*



CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Coquilles en ABS jaune
- Arceau réglable et pliable en PVC noir, avec renfort matelassé de confort en PVC sensation cuir
- Coussinet en PVC noir sensation cuir
- Emballage individuel

- *Yellow ABS cups*
- *Black adjustable and foldable PVC headband with soft cushions*
- *Soft PVC cushions leather touch*
- *Individual packing*

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

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

25,9dB | 237g

60750

COQUILLES POUR CASQUES / *HELMET EARCUPS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection auditive modérée
- S'adaptent sur tout type de casque de chantier standard avec fentes prédécoupées.
- Facile à clipser ou à déclipser.
- Compatibles avec les c asques de chantiers Coverguard.

- *Moderate hearing protection*
- *Adjustable on every standard type of helmet with pre-cut slits*
- *Easy to clip or reclip to helmets.*
- *Fits with Coverguard helmets .*



CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- Coquilles en ABS
- Coussinet en PVC noir
- Adaptateur pour casques de chantier

- *Yellow ABS cups*
- *Soft PVC cushions leather touch*
- *POM adaptator with ADJUSTABLE arms*

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

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





PROTECTION
DU CRÂNE

SKULL PROTECTION

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

	TRAVAIL EN INTÉRIEUR *INDOOR WORK*	**TRAVAIL EN EXTÉRIEUR** *OUTDOOR WORK*	
ACTIVITÉ *ACTIVITY*			
TYPE DE RISQUE *TYPE OF RISK*	Choc contre un objet dur immobile pouvant provoquer des lacérations, 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 lacérations, 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 subie 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 loose its efficacy.



CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR
COMPLIANCE WITH STANDARDS

EN166	Protection de l'oeil - Spécifications (qualité optique, résistance aux risques courants, mécaniques, résistance aux chocs/impacts) *Eye protection - Specifications* *(optical quality, resistance to usual , machanical risks, resistance to impacts)*
EN1731	Protecteurs de l'oeil et du visage de type grillagé (risques mécaniques et chaleur) *Mesh eye and face protectors (mechanical and heat risks)*
EN812	Casquettes anti-heurt pour l'industrie. (exigences physiques et de performance, méthodes d'essais et exigences de marquage) *Bump caps for industry* *(physical and performance requirements, test methods and marking requirements)*
EN397	Casques de protection pour l'industrie et TP. (exigences physiques et de performance, méthodes d'essais et les exigences de marquage) Ces casques protègent contre les chutes d'objets *Protection from falling objects* *(physical and performance requirements, test methods and marking requirements)* *for safety helmets used in industry*
EN50365	Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension. Installations ne dépassant pas 1 000 V en courant alternatif ou 1 500 V en courant continu. Ces casques, lorsqu'ils sont utilisés simultanément à d'autres équipements de protection électriquement isolants, empêchent les courants dangereux de traverser les personnes par la tête *Electrically insulating helmets for use on low voltage intallations.* *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*





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

	EN352-3 CASQUETTE *CAP*	**EN397 CASQUE** *HELMET*	**EN397 +50365**
Absorption des chocs *Shocks absorption - Impact*	√	√	√
Résistance à la pénétration *Resistance to penetration*	√	√	√
Résistance à la flamme *Flame resistance*	o	√	√
Points d'ancrage de la jugulaire *Anchor points of the jugular vein*	-	√	√
Résistance aux très basses températures -20°C *Very low temperatures resistance*	o	o	o
Résistance aux très hautes températures +150°C *Very high temperatures resistance*	-	o	o
Essais électriques *Electrical properties*	o	o	√
Déformation latérale *Lateral deformation resistance*	-	o	o
Résistance aux projections de métaux de fusion *Molten metals splashes resistance*	-	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 *TESTING SHOCK ABSORPTION*	**EN 812 CASQUETTE** *CAP*	**EN 397 CASQUE** *HELMET*
Hauteur de chute *Drop height*	0,25m	1m
Force maximale transmise *Maximal force transmitted*	15KN	5KN
Energie transmise durant le test *Energy transmitted during the test*	12 joules	49 joules
RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION *RESISTANCE TO PENETRATION*		
Hauteur de chute *Drop height*	0,5m	1m
Energie transmise durant le test *Energy transmitted during the test*	2,5 joules	29 joules
Masse de l'outil *Tool weight*	0,5 kg	3kg

CASQUETTES

CAPS

STYLCAP
P.867



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

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

[5] 0% Métal
Free metal

6CMS/6CMM

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

0% METAL

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protège des heurts : protection contre les blessures causées par l'impact d'objets fixes
- Aération latérale et tissu mesh léger : réduction de la chaleur et de l'humidité
- Coque articulée meilleur confort et stabilité
- Visière courte pour une meilleure vision supérieure et l'accessibilité des endroits exigus
- Ruban réfléchissants intégrés pour une meilleure visibilité
- Réglage rapide et sûr par velcro
- Coloris haute visibilité disponibles (6CHV)

- *Shock-proof protection : against injuries caused by fixed objects impact*
- *Side ventings and mesh fabrics reduce heat and humidity*
- *Articulated shell : better comfort and stability*
- *Short peak for better upper seeing and access to tight spaces*
- *With reflective piping for higher visibility*
- *Quick and safe hook and loop adjustment*
- *High visibility colours available (6CHV)*



6CMS120NSI

VISIÈRE COURTE *SHORT PEAK 3CM*



6CMS010NSI

VISIÈRE MOYENNE *MEDIUM PEAK 5 CM*



6CMM120NSI



6CMM010NSI

HIGH-VISIBILITY



6CHV160NSI





6CHV160NSI

DOMAINE D'UTILISATION / *FIELD OF APPLICATIONS*

- Milieux industriels en intérieur, sans risque de chute d'objets, bâtiments et travaux publics, maintenance, sans risques de chute d'objets

- *Particularly suitable for indoor works with protection against static objects, Buildings and public works, maintenance, without risk of falling objects*

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



STYLCAP

6SYM010 / 6SYM120

0% METAL | 178,6g

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Ergonomie
  - Coque auto-ajustable brevetée en ABS
- Confort
  - Ventilation latérale et supérieure pour optimiser la circulation de l'air et limiter la transpiration
  - Insert mousse à l'intérieur de la coque pour améliorer le confort et absorber les chocs
  - Visière de longueur moyenne favorisant un large champ de vision dans les espaces restreints
- Praticité
  - Ajustement de la taille par boucle
  - Partie textile lavable
  - Fixation de la partie textile par velcro sur la coque pour améliorer la stabilité
  - Passepoils réfléchissants pour plus de visibilité

- *Ergonomy*
  - *Patented auto-adjustable shell made of ABS*
- *Comfort*
  - *Side and top ventilation to optimize air circulation and limit perspiration*
  - *Foam insert inside the shell to provide comfort and absorb shocks*
  - *Medium peak to allow a wide field of vision in restricted spaces*
- *Ease of use*
  - *Size adjustment with buckle*
  - *Washable outer*
  - *Velcro fixation inside the shell to improve outer stability*
  - *Reflective pipings for higher visibility*



6SYM120



6SYM010

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

CASQUETTES ANTI-HEURT / *SHOCKPROOF CAP*

57300

57300 / 57302 / 57305 / 57306 / 57307 / 57308

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protège des heurts : protection contre les blessures causées par l'impact d'objets fixes.
- Ne protège pas contre les chutes d'objets.
- Aération latérale pour une réduction de la chaleur et de l'humidité
- Réglage rapide et sûr par velcro
- Coloris haute visibilité disponibles : 57307/57308

- *Shock-proof protection: protection against injuries caused by fixed objects impact*
- *Does not protect from falling objects, only from shocks with static objects*
- *Side ventings to reduce heat and humidity*
- *Easy adjustment with hook and loop*
- *High visibility colours available: 57307/57308*



57300



57302



57305



57306

HIGH-VISIBILITY



57307



57308



DOMAINE D'UTILISATION / *FIELD OF APPLICATIONS*

- Milieux industriels en intérieur, sans risque de chute d'objets, bâtiments et travaux publics, sans risques de chute d'objets

- *Particularly suitable for indoor works with protection against static objects*

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

CASQUETTES ANTI-HEURT / *SHOCKPROOF CAP*

6CPS/6CPL**

6CPS120NSI / 6CPL050NSI

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protège des heurts : protection contre les blessures causées par l'impact d'objets fixes
- Aération latérale réduction de la chaleur
- Coque d'une seule pièce protection 360°
- Visière courte pour une meilleure vision supérieure et l'accessibilité des endroits exigus
- Réglage rapide et sûr par velcro

- *Shock-proof protection : against injuries caused by fixed objects impact*
- *Side ventings reduce heat and humidity*
- *Single piece shell: 360° wide protection*
- *Short peak for better upper seeing and access to tight spaces*
- *Quick and safe hook and loop adjustment*

VISIÈRE COURTE
SHORT PEAK 3CM



6CPS120NSI

VISIÈRE LONGUE
LONG PEAK 7CM



6CPL050NSI



DOMAINE D'UTILISATION / *FIELD OF APPLICATIONS*

- Milieux industriels en intérieur, sans risque de chute d'objets, bâtiments et travaux publics, maintenance, sans risques de chute d'objets

- *Particularly suitable for indoor works with protection against static objects, buildings and public works, maintenance, without risk of falling objects*

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

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

PHOENIX
PRO & WIND

P.876 - P.877



Scannez le QR code et découvrez la vidéo PHOENIX

Scan the QR code and find out more on the video

CASQUES

HELMETS

PHOENIX WIND
P.877



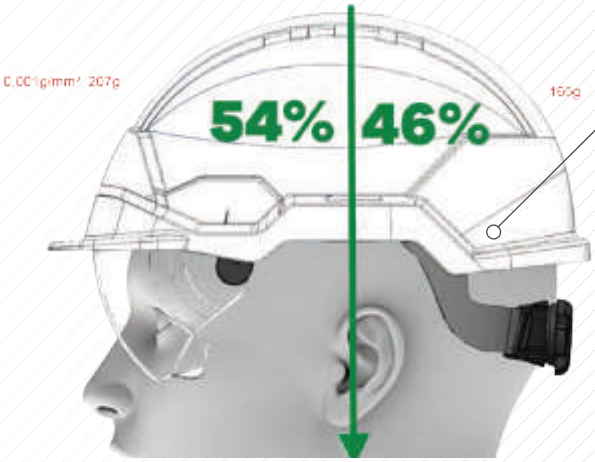
AIDE AU CHOIX - PROTECTION DU CRÂNE
HELP TO CHOOSE - SKULL PROTECTION

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

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

UNE CONCEPTION PRIVILÉGIANT...

A DESIGN FOCUSING ON...



PHOENIX
P.150 & 151

LE CONFORT
COMFORT

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

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

ABS

LA PERFORMANCE
PERFORMANCE

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

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

-30 °

Résistance aux températures extrêmement froides
Resistance to extremely cold temperatures

LD

Résistance à la déformation latérale
Resistance to lateral deformation

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

150 N < < 250 N

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

Empêche l'étouffement
Preventing suffocation

PHOENIX PRO

MM

Résistance à une projection de métal en fusion
Resistance to molten metal splash

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

CLASSE 0

Isolation électrique
Electrical insulation

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



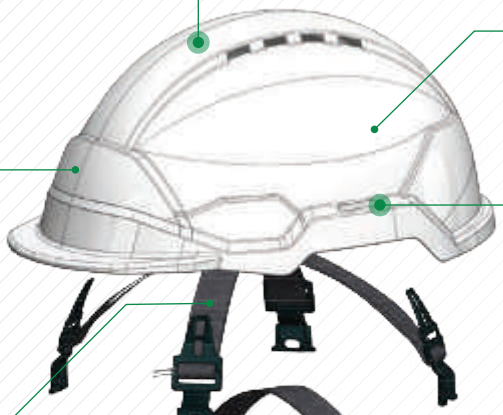
AÉRATION LATÉRALE DIRECTE

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

DIRECT SIDE VENTILATION

- Good air circulation for more comfort

- Limitation of sweating



COQUE EN ABS
ABS SHELL

Design qualitatif et résistance aux chocs

Quality design and impact resistance

SURFACE FRONTALE PLANE
FLAT FRONT SURFACE

Compatibilité porte badge

Badge holder compatibility



COMPATIBILITÉ ANTI-BRUIT
EAR MUFFS COMPATIBILITY

Connexion pour coquilles anti-bruit Coverguard

Connection for Coverguard ear muffs

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

- Limitation du transfert de chaleur
- Flexibilité pour plus de confort

- Limitation of heat transfer

- Flexibility for more comfort



VISIÈRE COURTE
SHORT PEAK

Dégagement du champ de vision

Clearance of the field of vision



SERRAGE PAR MOLETTE
TIGHTENING BY DIAL

- Facilité d'usage
- Précision de serrage pour plus de confort

- Ease of use

- Tightening precision for more comfort



JUGULAIRE 4 POINTS
4-POINT CHIN STRAP

Sécurité à l'usage et stabilité du casque en cas de choc

Safety in use and stability of the helmet in the event of an impact

CASQUE NON VENTILÉ / *NON VENTED HELMET GENERAL USE*

PHOENIX PRO

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

NEW NOUVEAU | K | N | 8 | 9 | 450g

COVER PERF

AVANTAGES / *BENEFITS*

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

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



6PHP400



6PHP200



6PHP300



6PHP160



6PHP800



6PHP170

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

CASQUE VENTILÉ / *VENTED HELMET GENERAL USE*

PHOENIX WIND

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

NEW NOUVEAU | K | N | 8 | 9 | 450g

COVER PERF

AVANTAGES / *BENEFITS*

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

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



6PHW400



6PHW200



6PHW300



6PHW160



6PHW800



6PHW170

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



UNE SOLUTION COMPLÈTE ET DURABLE

A COMPLETE AND RELIABLE SOLUTION

PIÈCES DÉTACHÉES
SPARE PARTS

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

ÉQUIPEMENTS COMPATIBLES DISPONIBLES
COMPATIBLE EQUIPMENTS

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

PERSONNALISEZ VOTRE CASQUE DE SÉCURITÉ

CUSTOMIZE YOUR SAFETY HELMET

CUSTOMIZ' : PHOENIX

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

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

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

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



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



PELICANO



INSPIRED BY RAW NATURE



PP

Coque en polypropylène
Polypropylene shell

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

Aération latérale directe ajustable
Adjustable direct side ventilation

Pour limiter la transpiration
To limit sweating

Molette de serrage
Clamping wheel

Pour faciliter le réglage
For tightening precision

Disponible sur notre site internet
Available on our website

CASQUE VENTILÉ / *VENTED HELMET GENERAL USE*

PELICANO**

6PEL200 / 6PEL400 / 6PEL600

NEW NOUVEAU | PP | 390g

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Confort
  - Aération latérale ajustable
  - Harnais tissu 6 points d'attache
- Facilité d'utilisation
  - Réglage par crémaillère de 55 à 62 cm
  - Fente latérale compatible pour coquilles anti-bruit (6MX3000NSI)
- Protection
  - Jugulaire 2 points incluse pour une plus grande stabilité

- *Comfort*
  - *Adjustable lateral venting*
  - *6-points nylon web harness*
- *Ease of use*
  - *Size adjustement with rachet from 55 to 62 cm*
  - *Lateral slot compatible with earcups (6MX3000NSI)*
- *Safety*
  - *2-points chin strap included for higher stability*



6PEL400



6PEL600



6PEL200

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

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

CASQUE DE SÉCURITÉ / *SAFETY HELMET GENERAL USE*

GOELAND

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

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-badge
- Compatible avec les coquilles 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI

- *Lightweight*
- *Dielectric 440V a.c.*
- *UV resistant*
- *Thermic resistance: +50 -20 °C*
- *"Sponge and fabric" front sweetband*
- *Front surface suitable for badge holder*
- *Fits with earcups 60750 / 60755 / 60757 / 6MX3000NSI*



6GOE200NSI





6GOE300NSI



6GOE400NSI



6GOE600NSI



6GOE700NSI



6GOE800NSI

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

CASQUE VENTILÉ / *VENTED HELMET GENERAL USE*

CLASSIC

65100 / 65101 / 65102 / 65103 / 65104 / 65105

VENTILATION 370g

MADE IN FRANCE

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 aves les coquilles 60750 / 6MX3000NSI	*Polyethylene shell and harness* *6 points suspension harness* *Adjustable size from 53 to 61cm (2mm increments)* *Manual size adjustment with a slide* *Compatible with earmuffs 60750 6MX3000NSI*	370g	EN397:2012+A1:2012	24

CASQUE SPÉCIFIQUE NON VENTILÉ / *NON VENTED HELMET SPECIFIC USE*

ALBATROS

6ALB200NSI / 6ALB400NSI / 6ALB600NSI

0% METAL | HDPE | 347g

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection diélectrique 1000VAC / 1500VDC Classe 0 / 1000V
- Harnais 6 points d'attache
- Réglage par crémaillère de 53 à 62 cm
- Compatible avec les coquilles antibruit 60750/ 60755 / 60757 / 6MX3000NSI

- *Dielectric protection 1000AV / 1500VDC - Classe 0 / 1000V*
- *6 points nylon suspension harness*
- *Adjusment with rachet from 53 to 62 cm*
- *Fits with earcups 60750/ 60755 / 60757 / 6MX3000NSI*



6ALB200



6ALB400



6PEL600

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

PACIFIC

65300

PP | 350g

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Garniture frontale anti-transpiration de 37 cm
- Harnais tissus 6 points d'attache
- Réglage par crémaillère de 55 à 62cm
- Légèreté : 350g

- *Sweatband of 37 cm*
- *6 points nylon web harness*
- *Adjustement with rachet from 55 to 62cm*
- *Leightweight: 350g*



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

ALTAI PRO

7ALTP40NSI / 7ALTP60NSI

0% METAL

470g

AVANTAGES / *BENEFITS*

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

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



7ALTP40NSI



7ALTP60NSI

CARACTÉRISTIQUES *FEATURES*		POIDS *WEIGHT*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
Coiffe en ABS Harnais de suspension 6 points textile en polyester et en PE-LD Garniture frontale textile Jugulaire 3 points en polyester résistance entre 15 et 25 daN	*ABS Shell* *6 point textile suspension harness in polyester and LDPE cradle* *Textile headband,* *3-point chin strap in polyester breaking strength between 15 and25 daN,*	470g	EN397:2012+A1:2012 EN50365:2002	20

ALTAI WIND

7ALTW40NSI / 7ALTW60NSI

0% METAL

470g

AVANTAGES / *BENEFITS*

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

- *ABS shell*
- *Ventilation holes*
- *Side slots for ear muffs (compatible 6MX3000NSI)*
- *Headlamp clips*
- *Adjusment with rachet 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 and25 daN,*	470 g	EN397:2012+A1:2012	20

EQUIPEMENTS COMPATIBLES / *COMPATIBLE EQUIPMENTS*

6POBA

PORTE BADGE / *BADGE HOLDER*

0% METAL

AVANTAGES / *BENEFITS*

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

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



CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
10 120

6STI000 - KIT STICKER

KIT STICKER / *STICKER KIT*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Kit de 6 stickers
- Haute visibilité
- Classe II

- *Set of 6 stickers*
- *High visibility*
- *Class II*



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

OFFRE ADDITIONNELLE / *ADDITIONAL OFFER*

65151
GARNITURE FRONTALE /
REPLACEMENT SWEATBAND



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Garniture frontale pour casque de chantier 70% polyester-coton; 30% PU
- Dimension 37cm
- Epaisseur selon ISO 2286: 0,8mm
- Compatible avec les casques de chantier 65100 à 65105,

- *Spare helmet sweatband 70% polyester-cotton; 30% PU*
- *Length 37cm*
- *width under ISO 2286: 0,8mm*
- *Fits with helmets 65100 to 65105*

65150
JUGULAIRE 2 POINTS /
2 POINTS CHIN STRAP



AVANTAGES / *BENEFITS*

- en plastique, avec une boucle de réglage, compatible avec les casques de chantier CLASSIC

- *Chin strap in black plastic leather aspect*
- *Adjustable from 25 to 44cm*
- *Suitable for safety helmet CLASSIC*

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

6CHIN20
JUGULAIRE 2 POINTS /
2 POINTS CHIN STRAP

0% METAL

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Fermeture rapide par boucle automatique
- Utilisable avec les casques ALBATROS et GOELAND.

- *Adjustable with a plastic buckle*
- *Can be used with ALBATROS and GOELAND helmets.*



6CHIN40
JUGULAIRE 4 POINTS /
4 POINTS CHIN STRAP

0% METAL

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Fermeture rapide par boucle automatique
- Utilisable avec les casques ALBATROS et GOELAND.

- *Adjustable with a plastic buckle*
- *Can be used with ALBATROS and GOELAND helmets.*



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

OFFRE ADDITIONNELLE / *ADDITIONAL OFFER*

BALACLAVA

5BALN / 5BALB



5BALB
NOIR / *BLACK*

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*

GAN65159

DOUBLURE HIVER POUR CASQUE
HELMET WINTER LINER



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Recouvre la tête, la nuque, les oreilles et le menton
- Protege 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*



OFFRE ADDITIONNELLE / *ADDITIONAL OFFER*

6HCG170NSI : COOLING GUARD**

SAHARIENNE RAFRAÎCHISSANTE
COOLING GUARD

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Performance
  - Tissu innovant capteur d'humidité
- Polyvalence
  - Taille unique
  - Compatible avec des casques de chantier ou des casquettes

- *Performance*
  - *Innovative moisture sensor fabric*
- *Polyvalence*
  - *Single size*
  - *Compatible with safety helmets or caps*

CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
1 100







6HPAD00NSI : COOLING PAD**

INSERT RAFRAICHISSANT POUR
CASQUE / *COOL HELMET PAD*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Confort grâce aux microbilles polymère qui emmagasinent la fraîcheur et la restituent durant plusieurs heures
- Simplicité d'usage grâce à la fixation par bouton pression
- Facilité d'activation par immersion dans de l'eau douce fraîche
- Compatible avec l'ensemble des casques de sécurité

- *Comfortable thanks to polymer microbeads that store freshness and restore it for several hours*
- *Ease of use thanks to snap button fixation*
- *Easy to activate by immersion into fresh water*
- *Fits with all kind of safety helmets*





CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
1 200

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

VISIÈRE

VISOR

VISIFLEX
P.892



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

IMAGES *PICTURES*	MODÈLES *MODELS*	PAGE *PAGE*	VISIFLEX 6VFHG00	60700	60740	60705	60707
VISIÈRE / *VISOR*							
	6VFRC00		✓				
	6VFXS00		✓				
	60710			✓	✓	✓	✓
	60711			✓	✓	✓	✓
	60720			✓	✓	✓	✓
	60721			✓	✓	✓	✓
	60713			✓	✓	✓	✓
	GAN60712			✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓

VISIÈRE / *VISOR*

VISIFLEX

6VFRC00 / 6VFXS00 / 6VFHG00

NEW NOUVEAU | UV | A | T | 3 | 9 | S

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Performance & protection
  - résistance à l'impact à haute énergie
  - résistance à la projection de métal en fusion
  - résistance à la projection de liquides
  - protection du menton intégrée
- Confort d'usage
  - vision panoramique
  - réglage crémaillère avec molette
  - fine basane en tissu complexée mousse

- *Performance & protection*
  - *high energy impact resistance*
  - *molten metal resistance*
  - *protection from liquids*
  - *integrated chin guard*
- *Comfort of use*
  - *panoramic filed of vision*
  - *size adjustment with ratchet*
  - *thin sweatband made of fabric and foam*



6VFRC00 + 6VFHG00



6VFXS00 + 6VFHG00



6VFHG00

REF	COULEUR *COLOUR*	COULEUR OCULAIRE *LENS COLOUR*	CARACTÉRISTIQUES *FEATURES*	MARQUAGE MONTURE *FRAME MARKING*	MARQUAGE OCULAIRE *LENS MARKING*	NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
6VFRC00	Noir *Black*	Incolore *Clear*	Écran en polycarbonate incolore, dimension : 400mm x 200mm, Marquage A : résistance à un impact de haute énergie : bille de 22mm et 0.43g à une vitesse maximum de 190m/s, *Polycarbonate clear protective screen* *Size 400 x 200mm* *A marking: High energy impact resistance: impact of a steel ball of 43g and 22mm diameter projected at 190 m/s*	1AT 3 9	2C 1,2 AT 9	EN166:2001 EN170:2003	1 / 40
6VFXS00	Noir *Black*	IR5 *IR5*	Écran en polycarbonate teinté, dimension : 400mm x 200mm, Marquage A : résistance à un impact de haute énergie : bille de 22mm et 0.43g à une vitesse maximum de 190m/s *Polycarbonate smoke protective screen* *Size 400 x 200mm* *A marking for high energy impact resistance (resists a 22 mm, 0.43 g ball at 190 m/s)*	1AT 3 9	2C 1,2 AT 9	EN166:2001 EN169:2003	1 / 40
6VFHG00	Noir *Black*	-	Serre tête noir en ABS relevable Harnais en LDPE Réglage par crémaillère Basane d'absorption de la transpiration sur le front *Black flip-up brow guard made of ABS* *Harness made of LDPE* *Adjustment by ratchet* *Latex free sweatband made of foam*	1AT 3 9	-	EN166:2001	1 / 35

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

ÉQUIPEMENTS COMPATIBLES / *COMPATIBLE EQUIPMENTS*

60790

KIT FORESTIER / *FORESTRY KIT*



AVANTAGES / *BENEFITS*

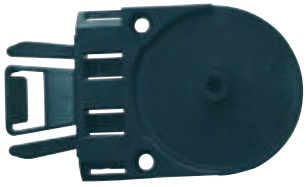
- Casque aéré
- Coquille ajustable en hauteur
- SNR : 23dB protection auditive modérée

- *Vented helmet*
- *Height adjustable shell*
- *SNR : 23dB moderated ear protection*

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

60706

ADAPTATEUR POUR PORTE VISIÈRE
ADAPTOR FOR FACE SHIELD HOLDER



AVANTAGES / *BENEFITS*

- S'adapte à la majorité des casques standards - compatible avec les casques CLASSIC, PACIFIC, ALBATROS, GOELAND ...
- Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705
- Compatible avec les coquilles antibruit 60750

- *Fits with major standard helmets with pre-cut slots - fits with helmets: CLASSIC, PACIFIC, ALBATROS, GOELAND ...*
- *Fits with face protection support 60707, 60705*
- *Fits with earmuff 60750*

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

COIFFE / *HEADGEAR*

60707

PORTE VISIÈRE POUR CASQUE
FACE SHIELD HOLDER FOR HELMET



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Relevable 3 positions et réglable en longueur, Adaptation sur la majorité des casques standards disposant de fentes latérales - Compatible avec l'ensemble des casques CLASSIC, OCEANIC, PACIFIC, OPAL..., Compatible avec l'ensemble des écrans Visor : 60710, 60711, et 60720,

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

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

COIFFE / *HEADGEAR*

60705

SERRE-CASQUE / *HELMET HOLDER*



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Relevable selon 3 positions
- S'adapte sur la majorité des casques standards - compatible avec les casques CLASSIC, PACIFIC, GOELAND, ALBATROS, PHOENIX. ..
- Compatible avec l'ensemble des écrans Visor : 60710, 60711, 60720 et 60721



- *Flip-up 3 positions*
- *Fits with almost all standard helmet with pre-cut slots, fits with CLASSIC, PACIFIC, GOELAND, ALBATROS, PHOENIX...*
- *Fits with Visor's face protector 60710, 60711, 60720 and 60721*

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

60700

SERRE TÊTE RELEVABLE 3 POSITIONS
BROWGUARD



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Réglage par crémaillère
- Coque frontale relevable selon 3 positions
- Compatible avec les écrans faciaux 60710, 60711, 60720 et 60721

- *Headband adjustment by ratchet*
- *Flip-up 3 positions*
- *Compatibility with face screens: 60710, 60711, 60720 and 60721*

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

60740

SERRE TÊTE RELEVABLE 3 POSITIONS
BROWGUARD



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Compatible avec les écrans faciaux 60710, 60711, 60720 et 60721
- Compatible avec le casque antibruit 31040

- *Compatibility with face screens : 60710, 60711, 60720 and 60721*
- *Compatibility with earmuff 31040*

CARACTÉRISTIQUES *FEATURES*		NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
Serre tête jaune relevable 3 positions, 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	*Flip-up browguard 3 position* *Slide size adjustment* *Sweat absorber on forehead* *Yellow polypropylene browguard - earmuff 31040 not included* *Flip up browguard 3 positions*	EN166:2001 EN1731:2007	25 50

60710

B

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*

60711

B

VISIÈRE INCOLORE ADAPTABLE *RENFORCÉE*
REINFORCED CLEAR FACE SHIELDV

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protège des projections liquides
- Bord métal : solidité renforcée
- Classe optique 1 : port permanent
- Adaptable sur les serre-têtes réf 60700 et 60740, ainsi qu'avec les portes écrans 60707 et 60705

- *Protects from liquid emissions*
- *Aluminum edge: reinforced strength*
- *Optical class 1: permanent wearing*
- *Fits with face protection 60707, 60705, 60700 or 60740*



GAN60712

VISIÈRE ARRONDIE
ROUNDED FACE SHIELD

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protège contre les projections liquides, les arcs électriques de courts-circuits (8)
- Classe optique 1 : port permanent
- Adaptable sur les supports réf 60700, 60740, et les portes écrans 60707 et 60705
- Protège également contre les projections de métal en fusion (9)

- *Protects from liquid emissions and protects against electric arcs and flames (8) created by 500Vac, 50Hz, 4000A short-circuit current*
- *Optical class 1 : permanent wearing*
- *Fits with face protection 60707, 60705, 60700 or 60740*
- *Also protects against spilling molten metal (9)*



REF.	CARACTÉRISTIQUES *FEATURES*		NORME *STANDARD*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
60710	Écran en polycarbonate incolore, dimension : 400mm x 200mm, Marquage B : résistance à un impact de moyenne énergie : bille de 6mm et 0.86g à une vitesse maximum de 120m/s, 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	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*

VISIÈRE / *VISOR*

60713

VISIÈRE T5 / *FACE SHIELD T5*

UV F

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Teinte 5 : protection en environnement à forte luminosité
- Protection UV, Classe optique 1 : port permanent utilisation de longue durée
- Compatible avec les supports réf 60700 et 60740
- Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705

- *Shade 5: protection in bright environment*
- *Optical class 1 : permanent wearing, long-life use*
- *Fits with face protection 60700, and 60740*
- *Fits with face protection support 60707, 60705*



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

60720

VISIÈRE GRILLAGÉE / *MESH FACE SHIELD*

S

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*

S

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protège des projections légères, Classe optique 1 : port permanent, utilisation de longue durée
- Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705

- *Protects against light projections*
- *Optical class 1: permanent wearing*
- *Fits with faceshield supports 60707 et 60705*



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



PROTECTION ANTICHUTE
FALL PROTECTION

PANORAMA

OVERVIEW

ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX / *SPECIAL ENVIRONMENTS*

SOUDAGE / HAUTE TEMPÉRATURE *WELDING AND HOT WORKS*

ANTARES



7ANTA10

p. 922

ADHARA



7ADHA10

p. 922

ARALIA



7ARAL10

p. 923

ARDISIA



7ARDI10

p. 923

ATEX & ENVIRONNEMENTS EXPLOSIFS *POTENTIALLY EXPLOSIVE ENVIRONMENTS*

SIRIUS



7SIRI10

p. 921

CASSIA



7CASS10

p. 921

RISQUE ÉLECTRIQUE *ELECTRICAL HAZARD*

MINTAKA



7MINT10

p. 924

ARECA



7AREC10

p. 924

HARNAIS & CEINTURES / *HARNESSES & BELTS*

CEINTURES *BELTS*

SARGAS



7SARG10

p. 932

HARNAIS ANTICHUTE *FULL BODY HARNESSES*

SPICA



7SPIC10

p. 933

FELIS



7FELI10

p. 933

SYRMA



7SYRM10

p. 934

ALCOR



7ALCO10

p. 935

EMPIRE



MO71030

p. 932

HARNAIS AVEC CEINTURE DE MAINTIEN *BELTED HARNESSES*

POLARIS



7POLA10

p. 936

ALIOTH



7ALIO10

p. 938

ZOSMA



7ZOSM10

p. 937

HARNAIS DE SUSPENSION *SUSPENSION HARNESSES*

GOLDEN TOP



MO71061

p. 939

ALBALI



7ALBA10 (≈ 71083)

p. 940

PANORAMA

OVERVIEW

LONGES / *LANYARDS*

À ABSORBEUR *ABSORBING LANYARDS*

SORBUS	QUERCUS	CORYLUS	LARIX	LAURUS	SALIX
					
7SORB10	7QUER10	7CORY10	7LARI10	7LAUR10	7SALI10
p. 943	p. 943	p. 944	p. 944	p. 945	p. 945

FAGUS	PIRUS	NYSSA	OLEA
			
7FAGU10	7PIRU10	7NYSS10	7OLEA10
p. 946	p. 946	p. 947	p. 947

DE RETENUE *RESTRAINT LANYARDS*

TSUGA	TILIA	CYDONIA
		
7TSUG10	7TILI10	7CYDO10
p. 949	p. 948	p. 948

DE MAINTIEN *HALTER LANYARDS*

ARENGA	PINEA	VITEX
		
7AREN10	7PINE10	7VITE10
p. 949	p. 950	p. 950

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE / *SELF RETRACTING LIFELINES*

PERSONNEL *PERSONAL*

BOREAS	SOLANO	LODOS
		
MO71460	7SOLA10	7TWIS10
p. 953	p. 953	p. 954

SANGLE *WEBBING*

GARUA	OSTRIA
	
MO71486	7EDGS10
p. 956	p. 955

CÂBLE *CABLE*

ZONDA	PACHUA	CALIMA
		
MO71476	MO71480	MO71482
p. 957	p. 958	p. 958

PANORAMA

OVERVIEW

ANTICHUTES MOBILES SUR CORDE / *ROPE GRABS*

DÉTACHABLE *DETACHABLE*

ASTER



MO71343

p. 961

TRINIA



MO71343M

p. 961

NON DÉTACHABLE *NOT REMOVABLE*

VIOLA / NEOTTIA



MO71354

p. 960

CONNECTEURS / *CONNECTORS*

MOUSQUETONS *KARABINERS*

ANEO



MO71110

p. 964

NILAK



MO71111

p. 964

NATEQ



MO71112

p. 964

MATSAQ



MO71115

p. 965

CROCHETS *HOOKS*

AYAK



MO71160

p. 965

APUT



MO71161

p. 965

ANCRAGES / *ANCHORS*

FIXES *FIXED*

THALO



7PLAT10

p. 973

TEMPORAIRES *TEMPORARY*

PASSU



MO71455

p. 969

BALTORO



7BALT60

p. 970

BATURA



7BATU30

p. 970

TEMPORAIRES *TEMPORARY*

HISPAR



7BEAM10 / 7BEAM20

p. 971

RIMO



7RIMO10

p. 972

SKORA



7WEDG10

p. 972

LIGNE DE VIE HORIZONTALE *TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE*

SARPO



MO71750

p. 973

PANORAMA

OVERVIEW

ESPACES CONFINÉS / *CONFINED SPACE*

SUPPORT *SUPPORTS*

TRIVOR



MO71710

p. 976

NON DÉTACHABLE *NOT REMOVABLE*

TSARAK



MO71714

p. 976

ANTICHUTE AVEC TREUIL *SRL WITH WINCH*

LEVANTO



7RETS10

p. 977

SIRU



7BRAC10

p. 977

KITS ANTICHUTE / *FALL PROTECTION KITS*

KITS DE RETENUE *RESTRAINT KIT*

MEWP KIT



7MEWP10 / 7MEWP20

p. 980

KIT MO71610



MO71610

p. 981

KITS ANTICHUTE *FALL ARREST KIT*

KIT MO71605



MO71605

p. 981

KIT MO71640



MO71640

p. 982

KIT MO71620



MO71620

p. 982

ACCESSOIRES / *ACCESSORIES*

CASQUES *HELMETS*

ALTAI PRO



7ALTP40 / 7ALTP60

p. 985

ALTAI WIND



7ALTW40 / 7ALTW60

p. 985

SAFETY STAR



7STAR30

p. 986

SKYLOR PLUS



7SKYL40

p. 986

TITAN



7TITA40

p. 986

CASQUES *HELMETS*

MAX300



6MX300

p. 987

COOLING PAD



6HPAD00

p. 987

ANTICHUTES POUR OUTILS *TOOL TETHERS*

REGOR



MOTOOLN90

p. 988

ACCESSOIRES HARNAIS *HARNESS ACCESSORIES*

NEMBUS



MO71725

p. 988

BÂCHES *TARPAULINS*

TARPAULINS 120G/M2



2TAR120

p. 989

TARPAULINS 68G/M2



2TAR680

p. 989

CREATED FOR SECURITY, COMFORT & DESIGN

+

INDICATEUR DE CHUTE
/ FALL INDICATORS

VERIFICATION DE L'UTILISATEUR SIMPLIFIÉE
/ SIMPLIFIED PRE-USE CHECKS

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

Albert Einstein



+ PRATICITÉ / PRACTICALITY
+ SECURITÉ / SAFETY
+ RAPIDITÉ / RAPIDITY

SANGLE EN POLYESTER
/ POLYESTER WEBBING

REMBOURRAGE EN MOUSSE
/ COMFORT PADDING IN FOAM

MESH RESPIRANT POLYESTER
/ BREATHABLE POLYESTER MESH

WE ARE
SAFETY DESIGNER

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

Control of the form, choice of material, realization of tests: here is our commitment to ensure an appropriate response to the issues related to different type of work.

PRINCIPES GÉNÉRAUX DU TRAVAIL EN HAUTEUR

WORK AT HEIGHT HIERARCHY OF CONTROLS

Lorsque l'on parle de travail en hauteur, la première image qui nous vient est généralement celle d'une personne utilisant un harnais de sécurité, c'est-à-dire un Système d'Arrêt de chute. C'est en réalité la dernière méthode à considérer lors de la planification de la prévention. Il faut avant toute chose essayer d'éliminer le risque de chute, conformément aux 9 principes généraux de prévention inscrits dans le Code du travail (article L. 4121-2).

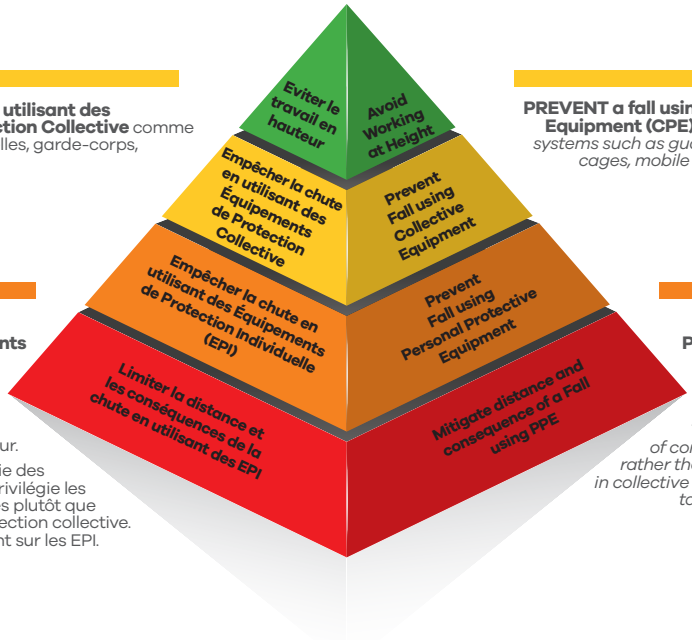
When we talk about Fall Protection, the image that often comes to mind is a worker using a full body harness, ie a Personal Fall Arrest System (PFAS). This is actually the last method to consider when you plan work at height. Your first step should be trying to eliminate the fall hazard altogether.

ÉVITER le Travail en Hauteur – il s'agit de supprimer le risque de chute en travaillant au sol autant que possible, en utilisant des outils téléportés plutôt qu'une échelle, en abaissant une machine au sol avant de travailler dessus, ou par exemple utiliser des drones pour avoir des prises de vue du dessus...

Cela peut nécessiter la modification du poste de travail ou du mode opératoire pour que le besoin de travailler en hauteur soit éliminé.

AVOID work at height – *(also called **engineering out** the hazard) meaning working as much as possible from the ground, using extending tools instead of a ladder, lowering something to ground level before repairing it, or for example using drones to get high vantage points.*

This can require modifying the work process or work area to eliminate the need to work at height.



EMPÊCHER la chute en utilisant des Équipements de Protection Collective comme des plateformes, passerelles, garde-corps, échafaudages, ...

PREVENT a fall using Collective Protective Equipment (CPE) *collective fall prevention systems such as guardrails, handrails, ladder cages, mobile elevating work platforms (MEWP)...*

EMPÊCHER la chute en utilisant des Equipements de Protection Individuelle système de retenue pour empêcher la personne d'accéder à une zone à risque de chute de hauteur.

La logique de la hiérarchie des mesures de prévention privilégie les installations permanentes plutôt que temporaires dans la protection collective. De même, les EPC priment sur les EPI.

PREVENT a fall using Personal Fall Prevention systems - *fall restraint systems, to prevent people getting close to an unprotected area. The logic of the hierarchy of controls favours permanent rather than temporary equipment in collective protection. Similarly, CPE take precedence over PPE.*

LIMITER la distance et les conséquences de la chute – en utilisant un système de Protection Antichute qui est plus précisément un système d'Arrêt de Chute. Il est constitué d'un harnais antichute, d'un élément de liaison antichute et d'un point d'ancrage, destiné à minimiser la distance de la chute et ses conséquences (notamment la force choc).

Les EPI Antichute n'empêchent pas la personne de chuter, par conséquent les systèmes d'**arrêt de chute** sont la moins bonne des solutions de prévention des travaux en hauteur.

Le recours à des EPI Antichute ne peut être envisagé que dans les cas où il n'est pas possible de modifier le poste de travail pour des plans plus adaptés comme des plateformes individuelles, ou bien de mettre en place des équipements collectifs.

Les systèmes Antichute limitant la distance de chute au maximum sont à prioriser : par exemple utiliser un point d'ancrage situé directement au-dessus de la tête avec un antichute à rappel automatique plutôt qu'une longe à absorbeur connectée au niveau des pieds.

MINIMIZE consequences of a fall (Fall Arrest)

– with a Personnal Fall Arrest Systems using a harness, energy absorbing lanyard and anchor point to minimise the risks and consequences of a fall (especially the arresting force).

Fall arrest equipment will not prevent a fall from occurring and Personnal Fall Arrest systems are therefore the least preferred methods of working at height.

They should be used in situations where it is not practicable to arrange for the work to be done from a more suited surface, such as fixed or temporary work platform.

Personnal Fall Arrest Systems with limited freefall should be favored. For example working with an anchor point located directly above the head and using a self-retracting lifeline rather than working with a shock absorbing lanyard connected at foot level.

NORMES EUROPÉENNES DE LA PROTECTION ANTICHUTE

FALL PROTECTION EUROPEAN STANDARDS

EN 341

DESCENDEURS POUR SAUVETAGE
DESCENDER DEVICES FOR RESCUE

EN 354

LONGES
LANYARDS

EN 355

ABSORBEURS D'ÉNERGIE
ENERGY ABSORBERS

5 **EN 358**

CEINTURES ET LONGES DE MAINTIEN AU TRAVAIL OU DE RETENUE
BELTS AND LANYARDS FOR WORK POSITIONING OR RESTRAINT

EN 360

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE
RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTERS

1 **EN 795**

DISPOSITIFS D'ANCRAGE
ANCHOR DEVICES

Classe A : Ancrages fixes
Classe B : Dispositifs d'ancrage temporaires et transportables (CE)
Classe C : Lignes de Vie
Classe D : Rails horizontaux
Classe E : corps morts (CE)

Class A: Structural anchors
Class B: Transportable temporary anchor devices (CE)
Class C: Anchor devices employing horizontal flexible lines
Class D: Anchor devices employing horizontal rigid anchor rails
Class E: Dead weight anchors (CE)

EN 361 4

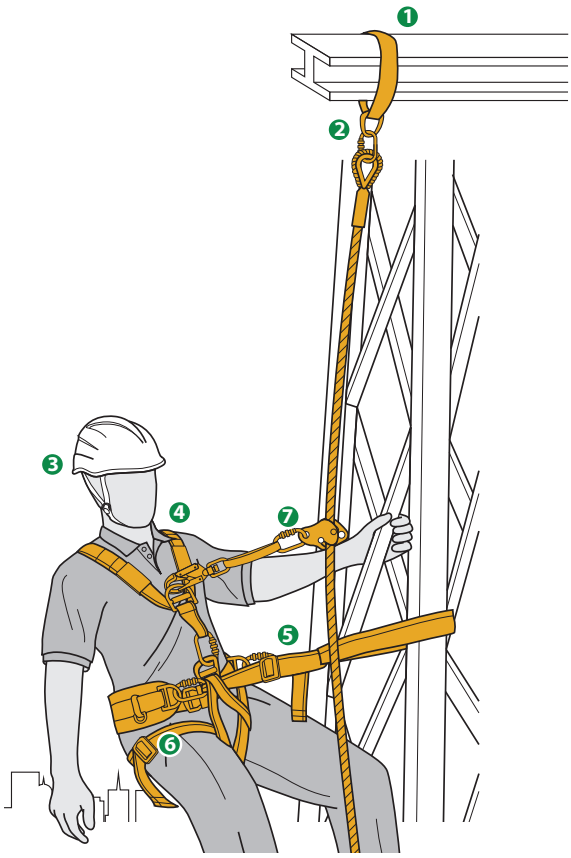
HARNAIS ANTICHUTE
FULL BODY HARNESSES

EN 362 2

CONNECTEURS
CONNECTORS

EN 363

SYSTÈMES D'ARRÊT DES CHUTES
PERSONAL FALL PROTECTION SYSTEMS



EN 364

MÉTHODES D'ESSAI
TEST METHODS

3 **EN 397**

CASQUES DE PROTECTION POUR L'INDUSTRIE
INDUSTRIAL SAFETY HELMETS

EN 365

EXIGENCES GÉNÉRALES POUR LE MODE D'EMPLOI, L'ENTRETIEN, L'EXAMEN PÉRIODIQUE, LA RÉPARATION, LE MARQUAGE ET L'EMBALLAGE
GENERAL REQUIREMENTS FOR INSTRUCTIONS FOR USE, MAINTENANCE, PERIODIC EXAMINATION, REPAIR, MARKING & PACKAGING

7 **EN 353**

ANTICHUTES MOBILES
GUIDED TYPE FALL ARRESTERS

EN-351-1

incluant un **support d'assurage rigide**
*including a **rigid anchor line***

EN 351-2

incluant un **support d'assurage flexible**
*including a **flexible anchor line***

EN 813 6

CEINTURES À CUISSARDES
SIT HARNESSES

EN 12 278

POULIES
PULLEYS

EN 1496

DISPOSITIFS DE SAUVETAGE PAR ÉLÉVATION
RESCUE LIFTING DEVICES

EN 1497

HARNAIS DE SAUVETAGE
RESCUE HARNESSES

EN 1498

SANGLES DE SAUVETAGE
RESCUE LOOPS

ENTRETIEN, INSPECTIONS ET MAINTENANCE
CLEANING, INSPECTIONS AND MAINTENANCE

ENTRETIEN & STOCKAGE

• STOCKAGE

Stocker les EPI antichute dans un local ventilé, à l'abri des rayons ultraviolets, de l'humidité et d'atmosphères corrosives, de préférence dans des casiers ou armoires à outils.

• NETTOYAGE

Nettoyer les sangles et composants métalliques à l'eau savonneuse, ne pas utiliser de solvant chimique.

Laisser sécher à l'air libre à l'abri du soleil et de toute source de chaleur.

CLEANING, MAINTENANCE AND STORAGE

• STORAGE

The storage location should be a cool, dry, and clean environment, out of direct sunlight; a locker or tool crib is recommended. Protective bags that come with the equipment should be used.

• CLEANING

Excess grease, dirt and grime should be removed. Most soft and hardware can be washed with mild soap, water, and a rag. The equipment should be dried with a rag and left to hang, out of direct sunlight.

INSPECTIONS

A) VÉRIFICATION AVANT UTILISATION

Un contrôle visuel doit être fait avant chaque utilisation par l'utilisateur lui-même. Il consiste à analyser l'état d'usure général selon certains critères en fonction du type de matériel.

Au moindre doute sur l'état d'un EPI, se référer à une personne compétente et si le doute persiste, le mettre au rebut.

INSPECTIONS

A) PRE-USE CHECK

All fall protection equipment should be inspected by the user prior to each use for wear, damage and other deterioration.

If there is any doubt about the condition of PPE, refer to a competent person and if in doubt, discard it.

B) VÉRIFICATION PÉRIODIQUE

→ Voir page suivante

B) PERIODIC INSPECTION

→ *See the following page*

EN CAS DE CHUTE

En cas de chute, mettre au rebut systématique TOUS les EPI de la chaîne d'assurage et vérifier l'ancrage dans le cas d'un ancrage fixe ou ligne de vie permanente. Certains équipements comme les antichutes à rappel automatiques câble pourront être réparés par notre centre de maintenance.

IN CASE OF FALL

***After a fall**, systematically dispose of ALL PPE of the system and inspect the anchor in the case of a fixed anchor or a permanent lifeline. Some equipment, such as self retracting lifelines can be repaired by a maintenance center approved by the manufacturer.*

MAINTENANCE

Si les équipements textiles comme les harnais, les longes, les cordes, ou bien des produits métalliques comme les connecteurs / mousquetons ne peuvent être réparés, les appareils mécaniques et certains produits peuvent être entretenus pour garantir une performance optimale, et être réparés.

Les EPI antichute ne doivent en aucun cas être démontés, modifiés ou réparés par l'utilisateur. Toute maintenance doit être réalisée par un centre de maintenance agréé par le fabricant.

MAINTENANCE

While textile equipment such as harnesses, lanyards, ropes, or metal products such as connectors/karabiners cannot be repaired, mechanical devices and some products can be serviced to ensure optimum performance and can be repaired.

Fall Protection equipment should not be taken apart, modified or repaired in-house. Additional servicing should only be performed by factory authorized centers.

- Les antichutes à rappel automatiques à câble ou sangle de 6m et +
- Les trépieds
- Les treuils

- *Self Retracting Lifelines in cable or webbing above 6 m*
- *Tripods*
- *Winches*





Contactez-nous pour la maintenance ou réparation de vos Antichutes mécaniques
Contact us for the maintenance or repair of your mechanical fall arresters

VÉRIFICATION PÉRIODIQUE
PERIODIC INSPECTION

POURQUOI ? Le cadre réglementaire

Les Equipements de Protection contre les chutes de hauteur doivent faire l'objet de vérifications périodiques tous les douze mois au plus. C'est une obligation de la norme EN365 « Équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Exigences générales pour le mode d'emploi, l'entretien, l'examen périodique, la réparation, le marquage et l'emballage » ; ainsi qu'une de nos exigences de fabricant.

Cette obligation pèse sur l'utilisateur.

WHY? The regulation

Personal Protective Equipment against falls from height must be checked periodically every twelve months at the maximum, in accordance with the EN365 standard "Personal protective equipment against falls from a height. General requirements for instructions for use, maintenance, periodic examination, repair, marking and packaging". This is also one of our manufacturer requirements.

This is an obligation of the user.

QUOI ? Les produits à vérifier

TOUS les EPI Antichute sont soumis à une **inspection réglementaire**, donc tous nos Antichutes Coverguard sont concernés :

Harnais de sécurités – Longes - Antichutes mobiles sur corde - Antichutes à rappel automatique à sangle et à câble - Connecteurs et mousquetons - Points d'ancrages - Trépieds et treuils pour espace confiné.

WHAT? Products to be inspected

***ALL** Personal Fall Protective Equipment is subject to a **mandatory inspection**, so all Coverguard fall protection items are concerned:*

Full body harnesses - lanyards - rope grabs - webbing or cable retractable fall arresters - connectors and karabiners - anchors - tripods and winches for confined space.

QUAND? La fréquence

- **Au moins une fois tous les 12 mois.** Le délai des 12 mois court à partir de la date de 1ère utilisation qui doit bien être renseignée dans le registre de sécurité. En l'absence de trace de date de mise en service, c'est la date d'achat ou de fabrication qui sera prise en compte.
  Ce contrôle est documenté et enregistré.
- Nous recommandons de faire inspecter ses EPI Antichute **au moindre doute** et **après une utilisation intensive.**

WHEN? The frequency

- ***At least once each twelve months**. The 12 month period runs from the date of first use of the equipment, which must be recorded in the safety register. If there is no record of the date of first use in the safety register, the date of purchase or date of manufacture would be taken into account.*
  This control is documented and recorded.
- *We recommend to have your Personal Fall Protective Equipment inspected **at the slightest doubt** and **after intensive use**.*

QUI ? Une personne compétente

Selon la EN365 : "Une personne qui a connaissance des exigences en vigueur concernant les examens périodiques et des recommandations et instructions du fabricant applicables au composant, sous-système ou système à vérifier."

Nous réalisons la vérification de nos Antichutes, contactez votre interlocuteur Coverguard !

WHO? A competent person

According to EN365: "A person who is aware of current requirements for periodic inspection, of the manufacturer's recommendations and instructions issued for the relevant component, subsystem or system."

We carry out the verification of our Fall Protection equipment, contact your Coverguard representative!

COMMENT? Le résultat

Le résultat des vérifications périodiques doit être consigné dans un **registre de sécurité**.

Si l'équipement ne satisfait pas ces contrôles, il doit être mis au rebut. Le matériel devra être détruit.

HOW? The result

*The results of the periodic examinations should be **recorded** in a PPE register.*

If inspection or operation reveals a defective condition, remove the product from service and destroy it.

FORMATION ET ACCOMPAGNEMENT

TRAINING AND SUPPORT

Les EPI Antichute, EPI de catégorie 3, sont très encadrés par le Règlement (EU) 2016/425 et sont essentiels, toujours plus utilisés sur le terrain et davantage contrôlés.
Le risque mortel que représentent les travaux en hauteur, le caractère technique des EPI Antichute et la complexité du cadre réglementaire intimident souvent les non-spécialistes de la sécurité en hauteur.
Toutefois, tous les secteurs d'activités sont concernés et l'Antichute trouve sa place dans tous les canaux de distribution d' EPI, y compris les non spécialisés, les négoces de matériaux, le e-commerce....

Personal Fall Protective Equipment - PPE category 3, is strictly regulated by Regulation (EU) 2016/425 and is essential, increasingly used in the field and more controlled. The deadly risk of working at height, the technical nature of Personal Fall Protective Equipment and the complexity of the regulation often intimidate non-specialists in Work at Height safety.
However, all industries are concerned and fall arrest has its place in all PPE distribution channels, including non specialists, MRO, material dealers and e-commerce....

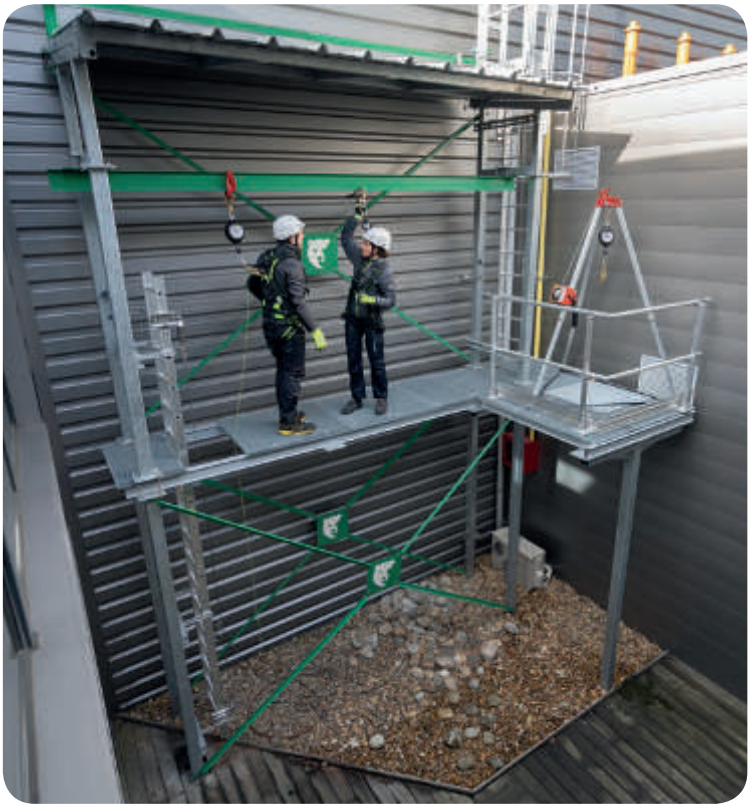
C'est pourquoi COVERGUARD vous accompagne sur cette gamme et vous propose :

- Un conseil technique
- Des documentations et matériels pédagogiques
- Une aide personnalisée pour votre référencement
- Des formations de Sensibilisations au risque Antichute sur notre plateforme pour mieux appréhender la gamme
- Des formations produit pour votre équipe commerciale
- La formation vérification périodique des harnais et EPI Antichute

That's why COVERGUARD will support you in this range and offer you:

- *Technical guidance*
- *Documentation and learning material*
- *Personalized support for your product listing*
- *Fall Protection awareness training on our platform to give you a better understanding of the range*
- *Product training for your sales team*
- *Training on periodic inspection of harnesses and Personal Fall Protective Equipment*

Notre structure de formation
Our training platform



Contactez votre interlocuteur Coverguard pour plus de détails.

Contact your Coverguard representative for more details.

LES DIFFERENTS SYSTÈMES DE PROTECTION ANTICHUTE

THE DIFFERENT FALL PROTECTION SYSTEMS

SYSTÈME DE RETENUE

Un système de retenue est conçu pour éliminer le risque de chute en limitant les mouvements de l'utilisateur afin de l'empêcher d'atteindre une zone présentant un risque de chute. La longueur de la longe et l'emplacement du point d'ancrage doivent être déterminés de telle sorte que l'utilisateur ne puisse pas accéder à la zone à risque.

Ce système est le plus sûr des systèmes présentés ici pour des raisons évidentes : si le risque de chute a été éliminé, le risque de blessure pendant l'arrêt de la chute et le besoin de sauvetage ont aussi été supprimés.

Il est important de s'assurer que le système de retenue limite les déplacements de l'utilisateur vers toute autre zone à potentiel risque de chute.

Attention, les équipements de retenue ne sont pas conçus pour arrêter une chute.



WORK RESTRAINT

A restraint system is designed to eliminate the risk of falling by restricting the user's movements to prevent him from reaching an area where there is a risk of falling. The length of the lanyard and the location of the anchorage point should be determined in such a way that the user cannot reach the risk area.

This system is the safest of the below exposed systems for obvious reasons: if the possibility of a fall has been eliminated, the risk of serious injury and need for rescue has also been eliminated. It is important to make sure that the fall restraint system is effectively limiting the travel of the worker to another point, where the potential for a fall exists.

Important ! Fall restraint devices are not designed to arrest a fall.

SYSTÈME D'ARRÊT DE CHUTE

Ces systèmes arrêtent une chute si elle se produit, et assurent la suspension de l'utilisateur après l'arrêt de la chute.

Ils sont toujours composés d'un point d'ancrage, d'un harnais antichute et d'un élément de liaison limitant les efforts dans le corps (absorbeur d'énergie) connecté au harnais par le point d'accrochage A.

L'utilisation d'un système d'arrêt de chute nécessite l'anticipation d'un plan de sauvetage pour récupérer la personne après la chute.



FALL ARREST

Unlike Fall Restraint, a Fall Arrest system will not prevent a fall from occurring, and is designed to stop the worker from striking the level below and minimize injury during the arrest of a fall.

It consists of an anchor, a full body harness and a connecting element limiting the forces in the body (energy absorber), connected to the harness by an "A" marked attachment point.

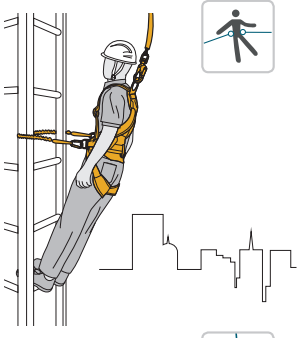
Before using a fall arrest system, you should consider a rescue plan to retrieve the person after the fall.

SYSTÈME DE MAINTIEN AU POSTE DE TRAVAIL

Ces systèmes apportent un soutien pour travailler en appui : l'individu ne peut pas glisser ou tomber en contrebas de la zone où il travaille.

Utilisés typiquement sur des structures verticales comme des pylônes pour avoir les mains libres pour travailler.

Il est nécessaire d'utiliser, conjointement avec ce système un système d'arrêt de chute.



WORK POSITIONING

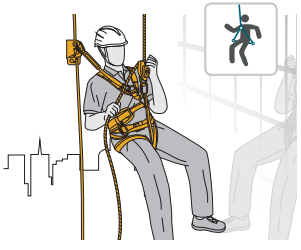
Positioning systems are used for work at height where hands-free operations are required but excessive movement is not necessary, typically when working on vertical structures like pylons.

The work positioning system should include a back-up system, so that the fall can be arrested in case of error of the worker or failure of the primary support.

TRAVAIL EN SUSPENSION

Techniques d'accès aux moyens de cordes. Les systèmes de suspension sont généralement utilisés pour atteindre des endroits difficiles d'accès comme des falaises, antennes...

Ils ne doivent pas constituer un poste de travail sauf lorsque des équipements de protection collective ne peuvent être mis en œuvre (exemple le nettoyage de façade difficile d'accès).



WORK IN SUSPENSION / ROPE ACCESS

Technique used to get person in suspension on ropes into areas that are hard to reach by other means e.g. abseiling, climbing on cliff faces, down caves or up in trees.

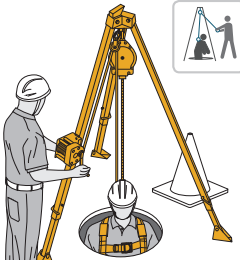
Example : window cleaning on facades where collective protection can't be implemented

TRAVAIL EN ESPACE CONFINÉ

Systèmes pour sécuriser l'accès à des espaces confinés comme des égouts, trous d'homme, fosses etc.

La personne lors de sa descente est sécurisée contre le risque de chute et peut rapidement être remontée par un second opérateur au moyen d'un treuil.

Un système d'espace confiné consiste typiquement d'un trépied, antichute et treuil de sauvetage.



WORK IN CONFINED SPACE

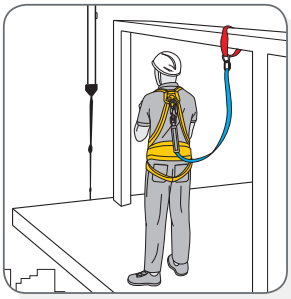
Systems to safely enter in confined space such as tanks, manholes, silos, hatches etc.

The worker is secured from fall while descending into the confined space, and can be easily and quickly retrieved by a second operator by means of a winch if necessary.

A confined space system typically consists in a tripod, self retracting lifeline and rescue winch.

L'ABC DE LA PROTECTION ANTICHUTE
THE FALL PROTECTION ABC

PRÉHENSION DU CORPS B
BODY SUPPORT



A **ANCRAGE**
ANCHORAGE

C **ÉLÉMENT DE LIAISON**
CONNECTING ELEMENT

LA FORCE CHOC
ARRESTING FORCE

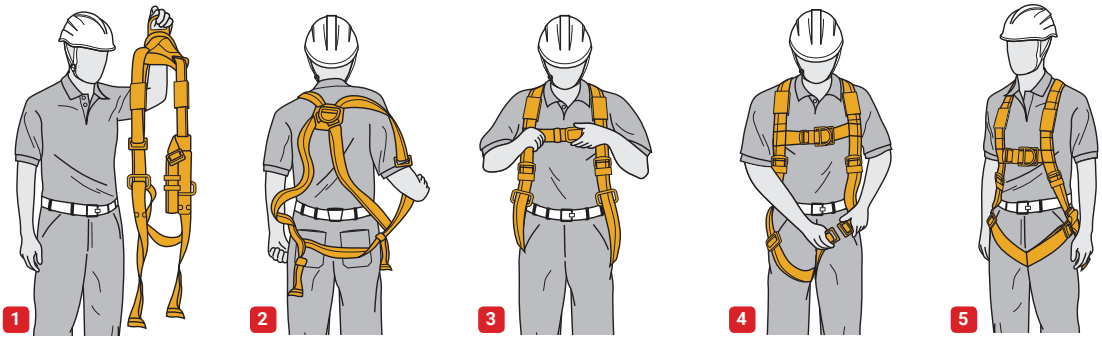
E = m x g x h

< 6 kN
(≈ 600 KG)

> 6 kN
(≈ 600 KG)



COMMENT BIEN METTRE SON HARNAIS
HOW TO PUT ON A HARNESS



ÉTAPE 1
PRÉPARATION
Videz vos poches, en cas de chute le moindre petit objet peut provoquer une blessure.
Inspectez votre harnais : contrôler son état et repérer l'anneau dorsal.

ÉTAPE 2
BRETELLES
Saisissez le harnais par le point d'accrochage dorsal et démêlez les sangles.

Vérifiez que les sangles ne sont pas vrillées et enfilez votre harnais comme une veste.

ÉTAPE 3
SANGLE THORACIQUE
Fermez la sangle thoracique et ajustez-là.

ÉTAPE 4
CUISSARDES
Fermez les boucles des cuissardes et ajustez de manière à pouvoir glisser la main mais pas le poing.

ÉTAPE 5
AJUSTEMENT
Ajustez parfaitement votre harnais, un harnais bien ajusté vous évitera des blessures en cas de chute. Ce dernier doit donc être bien serré tout en demeurant confortable. Le point d'accrochage dorsal doit se situer entre les omoplates.
Il est possible d'ajuster la position du point dorsal ou de la sangle sternale vers le haut ou le bas en déplaçant la plaque dorsale. Réajuster les bretelles et les cuissardes.

STEP 1
PREPARATION
Empty your pockets, in case of fall the smallest object can injure you. Inspect your harness : control its condition and find the dorsal D-ring.

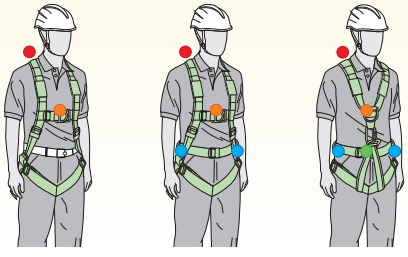
STEP 2
SHOULDER STRAPS
Grab your harness by the dorsal D-ring and detangle the straps. If any of your buckles are buckled, unbuckle them. Make sure the webbings are not twisted and slip the straps over your shoulders like a jacket.

STEP 3
CHEST STRAP
Close the chest strap buckles and adjust.

STEP 4
LEG STRAPS
Pull the straps between the legs and connect. Tighten and adjust so that you can slip your hand but not your fist.

STEP 5
AJUSTING
Reajust shoulder and leg straps. Pass excess webbing through the keepers. Adusting your harness to a snug fit will avoid injury in the event of a fall. The harness should allow free movements but not be loose. The dorsal D-ring shall be located between the shoulder blades. The position of the dorsal D-ring or chest strap can be adjusted up or down by sliding the dorsal plate on the webbing.

LES DIFFÉRENTS POINTS D'ACCROCHAGE D'UN HARNAIS
THE DIFFERENT ATTACHMENT POINTS ON A HARNESS



Points Antichutes (seuls points aurtorisés pour connecter sa longe à absorbeur, son antichute à rappel automatique ou coulisseau sur corde)
Fall Arrest point (only points authorized to connect the absorbing lanyard, fall arrester or rope grab)

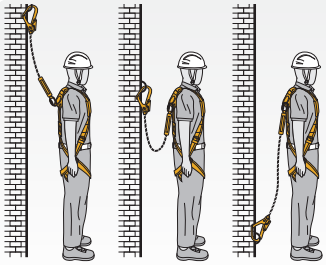
- Point Antichute dorsal / *Dorsal Fall Arrest point*
- Point Antichute sternal / *Sternal Fall Arrest point*
- Points d'accrochage latéraux / *Positionning points*
- Point d'accrochage ventral / *Suspension point*

FACTEUR DE CHUTE
FALL FACTOR

C'est le rapport entre la chute libre et la longueur de longe
It's the ratio of freefall to lanyard length

FACTEUR DE CHUTE *FALL FACTOR* = chute libre / *free fall* ÷ longueur de la longe / *length of the lanyard*

F0 F1 F2



FACTEUR DE CHUTE 0
FALL FACTOR 0

L'ancrage est au-dessus de l'utilisateur, la longe est presque tendue. La chute libre sera faible, l'absorbeur ne s'ouvrira quasiment pas et la personne pourra remonter par elle même.

The anchor is located above the user, the lanyard is almost in tension. The free fall will be small, the absorber will hardly open and the person will be able to climb back up by himself.

FACTEUR DE CHUTE 1
FALL FACTOR 1

L'ancrage est au niveau du point d'accrochage du harnais de l'utilisateur, la chute libre sera équivalente à la longueur de la longe et la personne aura besoin d'assistance pour remonter.

The anchor is located at the level of the harness attachment point of the user, the free fall will amount to the length of the lanyard and the person will need assistance to get back up.

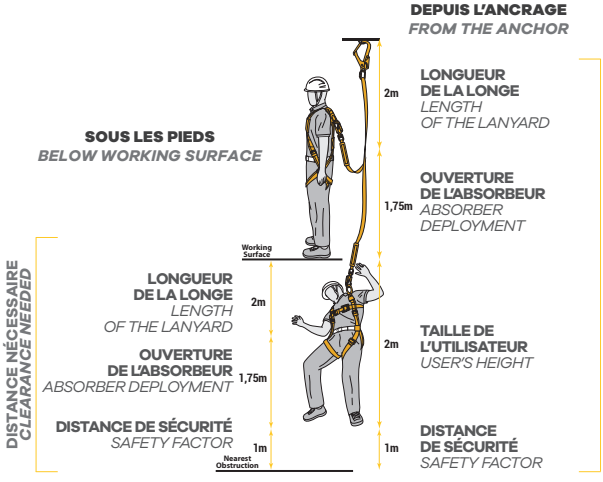
FACTEUR DE CHUTE 2
FALL FACTOR 2

L'ancrage est au niveau des pieds de l'utilisateur, la chute libre sera équivalente à deux fois la longueur de la longe et la personne aura besoin d'assistance pour remonter.

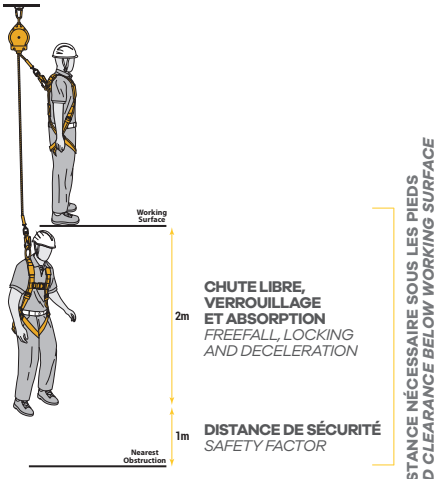
The anchor is located at the level of the feet of the user, the free fall will amount twice to the length of the lanyard and the person will need assistance to get back up.

TIRANT D'AIR
CLEARANCE DISTANCE

LONGE A ABSORBEUR CE
CE ABSORBING LANYARD

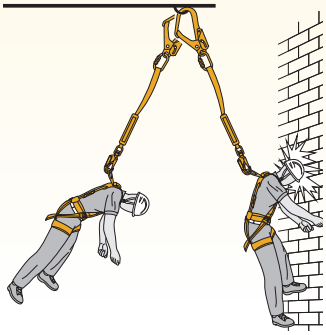


ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE
SELF RETRACTING LIFELINE

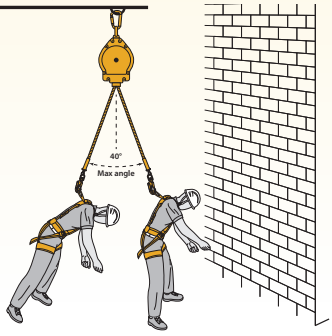


EFFET PENDULAIRE
SWING FALL

Utilisation d'une longe antichute
Lanyard swing fall



Utilisation d'un antichute à rappel automatique
SRL swing fall



L'effet pendulaire est un risque survenant lorsque le point d'ancrage n'est pas situé directement au-dessus de l'utilisateur lors de sa chute. Le mouvement de balancier ainsi créé représente un risque sérieux de heurter un obstacle ou une structure adjacente.

Swing falls or pendulum type falls occur when the anchorage point is not directly above the worker when the fall occurs. The force of striking an object or nearby structure while swinging can lead to serious injury.

LE SYNDROME DE SUSPENSION

SUSPENSION TRAUMA

DESCRIPTION

Même bien équipé et bien formé, un travailleur en hauteur reste confronté à un risque important après l'arrêt de sa chute.

Sans sauvetage rapide, il sera très vite confronté au choc orthostatique, plus communément appelé Syndrome du Harnais (S.d.H.).

Les sangles des cuisses compriment les veines, entrainant l'accumulation du sang dans les jambes. Une telle compression réduit la circulation de sang oxygéné vers son cœur, ses reins et son cerveau.

Bien que chaque individu réagisse différemment, les études s'accordent à dire que la suspension prolongée dans un harnais et l'absence de mouvement peuvent engendrer une perte de connaissance en quelques minutes et un décès en absence de prise en charge adéquate **dans les 30 minutes**.

À ce titre, le syndrome du harnais constitue une urgence médicale absolue et nécessite une prise en charge médicale adaptée, pour éviter les risques liés à la dé-suspension (un afflux du sang au niveau du cœur).

Even well equipped and trained, a worker at height still faces a significant risk after his fall has been arrested.

Without a quick rescue, he will soon face an orthostatic shock, more commonly known as suspension trauma or harness hang syndrome.

***The thigh straps compress the veins, causing blood to pool in the legs**. Such compression reduces the flow of oxygenated blood to his heart, kidneys and brain.*

Although each individual reacts differently, studies show that prolonged suspension in a harness and lack of movement can result in loss of consciousness within few minutes and death within 30 minutes if not adequately handled.

That's why suspension trauma is an absolute medical emergency.



PREMIERS SYMPTÔMES
sensations de malaise, sueurs, nausées, vertiges et une accélération du pouls.

FACTEUR AGGRAVANTS CONNUS
antécédents cardiaques, déshydratation, hypothermie, épuisement, immobilité.

FIRST SYMPTOMS
feeling of unease, sweating, nausea, dizziness and an increased pulse rate.

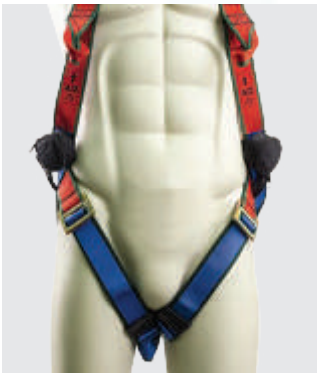
AGGRAVATING FACTORS
known history of heart disease, dehydration, hypothermia, exhaustion, immobility.

SOLUTION

Pour éviter le syndrome du harnais et gagner du temps pour la mise en place du plan de sauvetage, utilisez **des sangles anti-traumatisme de suspension** comme en page 896 (NEMBUS, ref. 71725).

*To avoid suspension trauma and allow time for the rescue plan to be put in place, use **Suspension Trauma Straps** as in page 896 (NEMBUS, ref. 71725).*



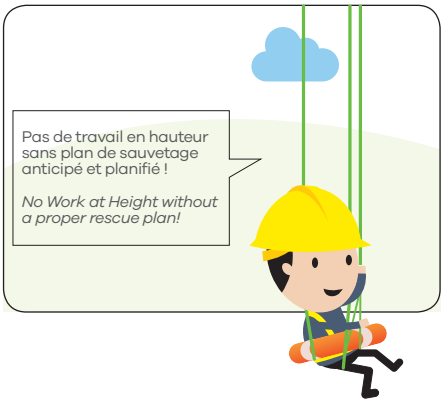




PENSEZ À VOTRE PLAN DE SAUVETAGE !

THINK ABOUT YOUR RESCUE PLAN!





LE RISQUE DE CHUTE D'OBJET
DROPPED OBJECT HAZARDS

Un casque industriel est testé pour absorber les chocs et résister à la perforation mais n'offre qu'une **faible protection contre le risque de chute d'objet.**

*An industrial helmet is tested for shock absorption and puncture but **offers little protection against the risk of falling objects.***



L'impact généré par un outil en chute libre est considérable.

The impact generated by a dropped tool is considerable.

Les objets ne tombent pas que sur la tête !

Tools don't fall only on your head!

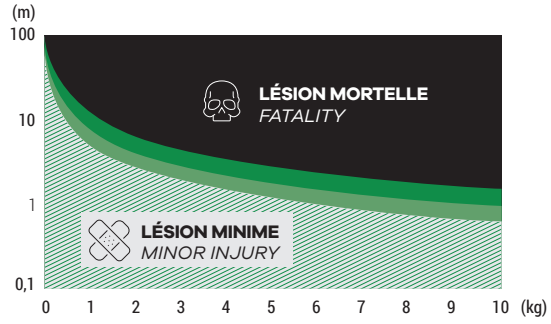
Les objets peuvent rebondir, il est impossible de prévoir leur trajectoire, donc de délimiter des zones à risques.

Objects can bounce, it is impossible to predict their trajectory, and therefore to delimit risk areas.

CONSÉQUENCE D'UNE CHUTE D'OBJET
CONSEQUENCE OF A DROPED OBJECT

10 cm à 100 m / 0 à 10 kg

From 10 cm to 100 m / from 0 to 10 kg



Conformément aux principes généraux de prévention, **IL EST ESSENTIEL DE SÉCURISER SES OUTILS pour empêcher leur chute,** plutôt que d'essayer d'en limiter les conséquences.

In accordance with the hierarchy of safety controls, ***IT IS ESSENTIAL TO SECURE YOUR TOOLS to prevent them from falling,*** *rather than trying to limit their consequences.*

Les chutes d'objet figurent parmi les 3 principales causes de blessures sur un chantier.*

*Dropped objects rank in the top 3 of injuries on a job site**

**DROPS: Dropped Object Prevention Scheme*
www.dropsonline.org

SOLUTION

Ne comptez pas seulement sur votre casque pour vous protéger de la chute d'objet, **ATTACHEZ VOS OUTILS !**

Utilisez des **longes à outils** comme en page 896 (REGOR, ref. TOOLN90).

Don't rely only on your safety helmet to protect you from dropped objects, **TETHER YOUR TOOLS!**

Use **tool lanyards** *as in page 896 (REGOR, ref. 71725).*





SÉLECTION DES EPI ANTICHUTE PAR TYPE DE SYSTÈME ANTICHUTE

SELECTION OF FALL PROTECTION EQUIPMENT BY FALL PROTECTION SYSTEM

RETENUE
RESTRAINT

A

ANCRAGE TEMPORAIRE
TEMPORARY ANCHORS


7BALT60


7BEAM10


7WEDG10

LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HORIZONTALE
TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE


71750

ANCRAGE FIXE
FIXED ANCHORS


7PLAT10

B

CEINTURE DE MAINTIEN
POSITIONING BELT


7SARG10

HARNAIS ANTICHUTE
FULL BODY HARNESSES


7SPIC10

C

LONGE DE RETENUE
RESTRAINT LANYARD


7TSUG10


7TILI10



7CYDO10

ARRÊT DE CHUTE
FALL ARREST

A

ANCRAGE TEMPORAIRE
TEMPORARY ANCHORS


7BATU30


7BEAM10


7RIMO10


7WEDG10

LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HORIZONTALE
TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE


71750

ANCRAGE FIXE
FIXED ANCHORS


7PLAT10

B

HARNAIS ANTICHUTE
FULL BODY HARNESSES


7FEL110


7SYRM10


7ALCO10

C

LONGE À ABSORBEUR
ABSORBING LANYARD


7CORY10


7LARI10



7PIRU10


7SALI10

ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE
SELF RETRACTING LIFELINE


7SOLA10 7TWIS10 71480

ANTICHUTE MOBILE SUR CORDE
ROPE GRAB


71343 71353

KIT DE RETENUE
RESTRAINT KIT


7MEWP20 71610

KITS ANTICHUTE
FALL ARREST KIT


71605 71640 71620

MAINTIEN AU TRAVAIL *WORK POSITIONING*

HARNAIS AVEC CEINTURE DE MAINTIEN
BELTED HARNESSES


7POLA10


7ALIO10

CEINTURE DE MAINTIEN
POSITIONING BELT


7SARG10

LONGE DE MAINTIEN
POSITIONING LANYARD


7AREN10


7VITE10

SUSPENSION *SUSPENSION*

ANCRAGE TEMPORAIRE
TEMPORARY ANCHOR


7BALT60


71455

ANCRAGE FIXE
FIXED ANCHOR


7PLAT10

HARNAIS SUSPENSION
SUSPENSION HARNESSES


71061


7ALBA10

ANTICHUTE MOBILE SUR CORDE
ROPE GRAB


71343

ESPACES CONFINÉS *CONFINED SPACES*

TREPIED
TRIPOD


71710

HARNAIS ANTICHUTE
FULL BODY HARNESSES


7SYRM10


7ALCO10

HARNAIS SUSPENSION
SUSPENSION HARNESSES


7ALBA10

ANTICHUTE AVEC TREUIL
SRL WITH WINCH


7RETS10

A

B

C

CONNECTEURS
CONNECTORS


71110


71111


71112


71160

ACCESSOIRES
ACCESSORIES


7ALTP40


7ALTW60


7TITA40

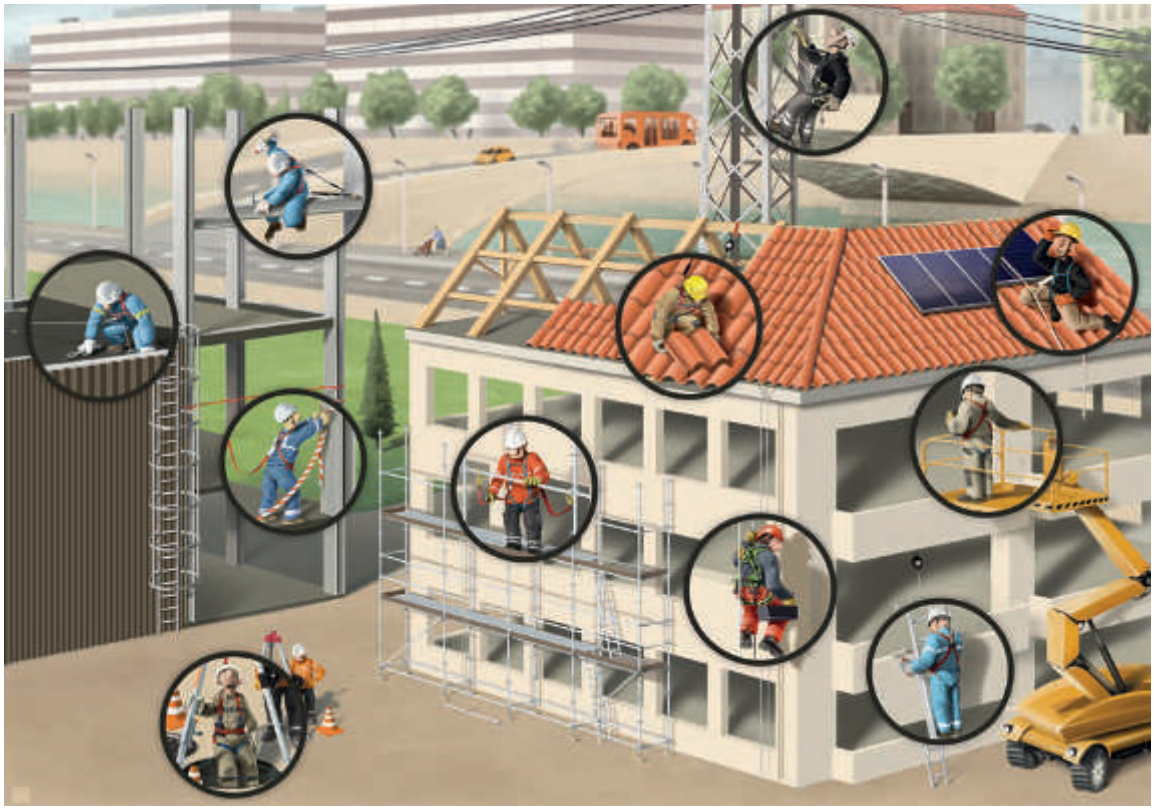

TOOLN90


71725

SÉLECTION DES EPI ANTICHUTE PAR APPLICATION

SELECTION OF FALL PROTECTION EQUIPMENT BY APPLICATION

UN SYSTÈME COMPLET = A+B+C !
A COMPLETE SYSTEM = A+B+C !





A



7BEAM10 / 7BEAM20

B



7SYRM10

C



OU

71486



A
B
C



71620

A



7PLAT10

B



7SYRM10

C



7EDGS10



A



71750 + 71455 (X2)

B



7FELI10

C



7SORB10



7LAUR10

MONTEUR D'ÉCHAFAUDAGE / SCAFFOLDING



B



7ALCO10

C



7TWIS10

B



7SYRM10

C



7SALI10

ESPACE CONFINÉ / CONFINED SPACE



A



71710

B



7ALBA10

C



7BRAC10 + 7RETS10

OU



71482 + 71714

PYLONISTE / TOWER CLIMBING



A



7BATU30

B



7ALIO10

C



7TWIS10 + 7PINE10

A



7BALT60

B



7ALBA10

C



7PIRU10 + 7VITE10

TOIT EN PENTE / SLOPED ROOF



A
B
C



71620

A



71455

B



7SYRM10

C



71353

CHARPENTIER / COUVREUR / ROOFING



A



71455

B



7FELI10

C



7EDGS10

A
B
C



71620

NACELLE ÉLÉVATRICE / ELEVATING PLATFORM



B



7FELI10

C



7AREN10

B



7ALCO10

C



7SOLA10

TRAVAUX SUR CORDE / ROPE ACCESS



A



X2 X2

7PLAT10 (X4)

B



7ALBA10

C



71343

ÉCHELLE / LADDER



A



7WEDG10

B



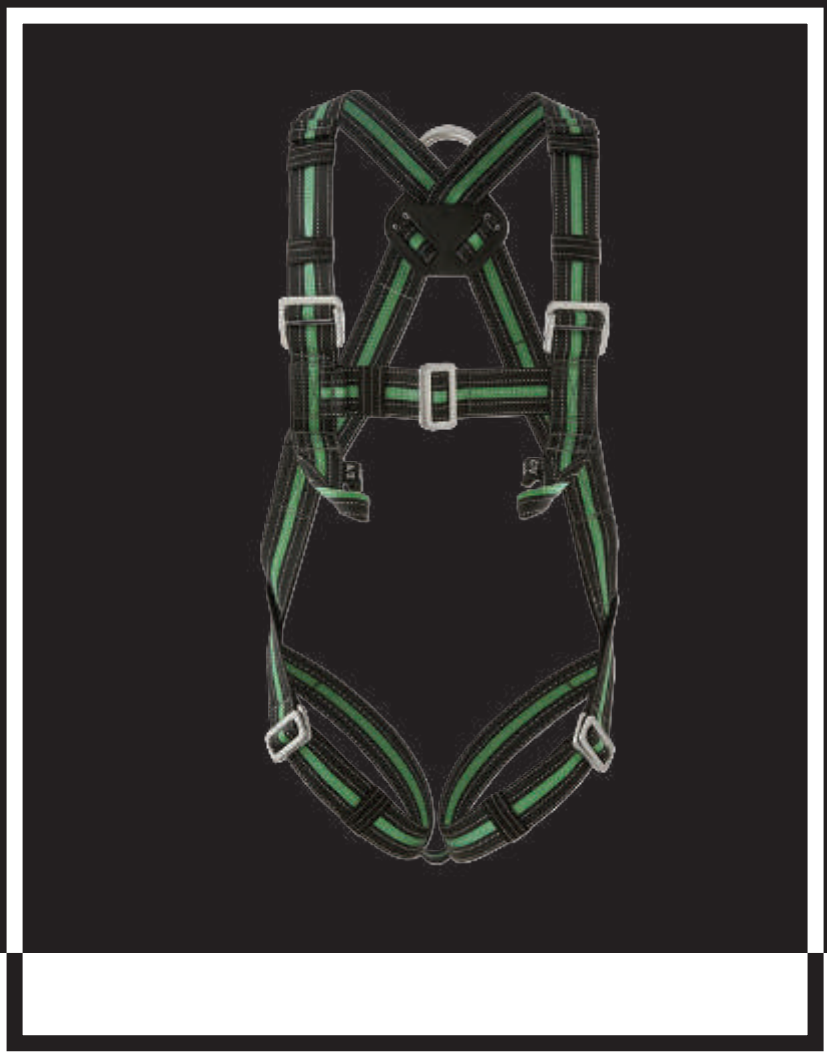
7FELI10

C



71486





ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX

SPECIAL ENVIRONMENTS

ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX
SPECIAL ENVIRONMENTS

ARRET DE CHUTE
FALL ARREST

	ATEX - ENVIRONNEMENTS POTENTIELLEMENT EXPLOSIFS *POTENTIALLY EXPLOSIVE ENVIRONMENTS*	**SOUDAGE ET ENVIRONNEMENT À HAUTES TEMPÉRATURES** *WELDING AND HOT WORKS ENVIRONMENTS*	**RISQUE ÉLECTRIQUE** *ELECTRICAL HAZARD*
HARNAIS *HARNESS*	 **SIRIUS 7SIRI10**	 **ANTARES 7ANTA10**  **ADHARA 7ADHA10**	 **MINTAKA 7MINT10**
LONGES *LANYARD*	 **CASSIA 7CASS10** 1,5 M	 **ARALIA 7ARAL10** 1,5 M  **ARDISIA 7ARDI10** 1,5 M	 **ARECA 7AREC10** 1,8 M
ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE *SELF RETRACTING LIFELINE*	 **6 M ZONDA 71476** **10 M PACHUA 71480** **20 M CALIMA 71482**		

HARNAIS ANTICHUTES
FULL BODY HARNESSES

SIRIUS

7SIRI10

NEW NOUVEAU

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Peut être utilisé en environnement ATEX
- Bouclerie inox

- *Suitable for use in ATEX environment*
- *Stainless steel buckles*



UTILISATION / *USE*

- Environnements potentiellement explosifs
- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps.

- *Potentially explosive environments (ATEX)*
- *Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall across the whole body.*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Sangle :** Sangle polyester antistatique 44 mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : D d'accrochage dorsal aluminium et point d'accrochage sternal par boucles textiles
- **Boucles :** Boucles manuelles en inox
- **Ajustements :** Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Résistance rupture :** > 15kN

- ***Webbing:*** *Polyester antistatic webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *2 fall arrest attachment points: 1 dorsal aluminium D-ring and 2 sternal webbing loops*
- ***Buckles:*** *Stainless steel pass-through buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable shoulder, chest and leg straps*
- ***Breaking strenght:*** *> 15kN*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN361:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G EX H IIC T6 GB	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

LONGES À ABSORBEUR
ABSORBING LANYARDS

CASSIA

7CASS10

NEW NOUVEAU

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Peut être utilisée en environnement ATEX
- Connecteurs aluminium pour un poids plus léger

- *Suitable for use in ATEX environment*
- *Aluminium connectors for lighter weight*



UTILISATION / *USE*

- Environnements potentiellement explosifs
- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter

- *Potentially explosive environments (ATEX)*
- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Sangle polyester antistatique 44 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm
- **Taille :** 7CASS10150 = 1,5 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,54 kg

- ***Material:*** *Polyester antistatic webbing width 44 mm*
- ***Connectors:*** *1 aluminium karabiner and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks*
- ***Size:*** *7CASS10150 = 1,5 m*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,54 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G Ex h IIc T6 Gb	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

HARNAIS ANTICHUTES
FULL BODY HARNESSES

ANTARES
7ANTA10

NEW NOUVEAU

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Conçu spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- *Specifically designed for use in welding and hot works*



UTILISATION / *USE*

- Pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps

- *Especially suited for use in welding and hot works*
- *Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall across the whole body*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Sangle :** Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C
- **Points d'attache :** 2 points antichute : D d'accrochage dorsal en acier et point d'accrochage sternal par boucles textiles
- **Boucles :** Boucles manuelles
- **Ajustements :** Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Résistance rupture :** > 15kN
- **Poids :** 1,54 kg

- ***Webbing:*** *Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C*
- ***Attachment points:*** *2 fall arrest attachment points: 1 steel dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops*
- ***Buckles:*** *Pass-Through buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable shoulder, chest and leg straps*
- ***Breaking strenght:*** *> 15kN*
- ***Weight:*** *1,54 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN361:2002 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

HARNAIS ANTICHUTES AVEC CEINTURE DE MAINTIEN
BELTED HARNESSES

ADHARA
7ADHA10

NEW NOUVEAU

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Conçu spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- *Specifically designed for use in welding and hot works*



UTILISATION / *USE*

- Pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures

- *Especially suited for use in welding and hot works*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Sangle :** Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C
- **Points d'attache :** 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles. 2 D latéraux de maintien.
- **Boucles :** Boucles manuelles
- **Ajustements :** Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Ceinture de maintien :** Ajustable, avec large dosseret de confort et porte-outils
- **Résistance rupture :** > 15kN
- **Poids :** 2,33 kg

- ***Webbing:*** *Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C*
- ***Attachment points:*** *2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops. 2 positioning D-rings on the belt.*
- ***Buckles:*** *Pass-Through buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable shoulder, chest and leg straps*
- ***Positioning belt:*** *Adjustable, with large comfortable back support and tool holders*
- ***Breaking strenght:*** *> 15kN*
- ***Weight:*** *2,33 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN361:2002 - EN358:2018 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Emballage individuel brochable, 5 par carton *Hangable individual pack, 5 per box*

LONGES À ABSORBEUR
ABSORBING LANYARDS

ARALIA

7ARAL10



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Conçue spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée

- *Specifically designed for use in welding and hot works*
- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*



UTILISATION / *USE*

- Pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute

- *Especially suited for use in welding and hot works*
- *Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7ARAL10150 = 1,5 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,18 kg

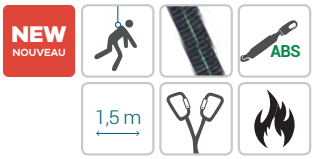
- ***Material:*** *Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C*
- ***Connectors:*** *1 steel automatic karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook*
- ***Size:*** *7ARAL10150 = 1,5 m*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,18 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Emballage individuel brochable, 20 par carton *Hangable individual pack, 20 per box*

LONGES À ABSORBEUR
ABSORBING LANYARDS

ARDISIA

7ARDI10



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Conçue spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée

- *Specifically designed for use in welding and hot works*
- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*



UTILISATION / *USE*

- Pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter

- *Especially suited for use in welding and hot works*
- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier automatique et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7ARDI10150 = 1,5 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,84 kg

- ***Material:*** *Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C*
- ***Connectors:*** *1 steel automatic karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hook*
- ***Size:*** *7ARDI10150 = 1,5 m*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,84 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

HARNAIS ANTICHUTES AVEC CEINTURE DE MAINTIEN
BELTED HARNESSES

MINTAKA
7MINT10

NEW NOUVEAU

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Ceinture offrant un soutient lombaire optimal et un grand confort
- Bretelles à sangle stretch étirable pour une meilleure flexibilité et plus de confort

- *Large and comfortable back support*
- *Shoulder straps in elastic webbing for freedom of movement and added comfort*



UTILISATION / *USE*

- Pour une utilisation dans des environnements présentant un risque électrique

- *For use in areas with potential electrical hazard*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** matériaux non-conductifs, résistance diélectrique : 12 kV
- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles. 2 D latéraux de maintien.
- **Boucles :** Boucles manuelles non conductrices
- **Ajustements :** Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Ceinture de maintien :** Ajustable, avec large dosseret de confort et porte-outils
- **Poids :** 2,28 kg

- ***Features:*** *di-electric non-conductive materials, di-electric resistance: 12 kV*
- ***Webbing:*** *Polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops. 2 positioning D-rings on the belt.*
- ***Buckles:*** *Non conductive pass-through buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable shoulder, chest and leg straps*
- ***Positioning belt:*** *Adjustable, with large comfortable back support and tool holders*
- ***Weight:*** *2,28 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN361:2002 - EN358:1999	Emballage individuel brochable, 5 par carton *Hangable individual pack, 5 per box*

LONGES À ABSORBEUR
ABSORBING LANYARDS

ARECA
7AREC10

NEW NOUVEAU

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Connecteurs grande ouverture pour plus de polyvalence

- *Large opening scaffold hooks for versatility*



UTILISATION / *USE*

- Pour une utilisation dans des environnements présentant un risque électrique
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter

- *For use in areas with potential electrical hazard*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Matériaux non-conductifs, résistance diélectrique : 12 kV
- **Matériau :** Sangle polyester largeur 30 mm
- **Connecteurs :** non conducteurs : 1 connecteur automatique et 2 connecteurs grande ouverture 55 mm
- **Taille :** 7AREC10180 = 1,8 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,98 kg

- ***Features:*** *Di-electric non-conductive materials, di-electric resistance: 12 kV*
- ***Material:*** *Polyester webbing width 30 mm*
- ***Connectors:*** *non conductive: 1 snaphook and 2 x 55 mm scaffold hooks*
- ***Size:*** *7AREC10180 = 1,8 m*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,98 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*



HARNAIS
ET CEINTURES

HARNESSES AND BELTS

HARNAIS ANTICHUTE & CEINTURES
FULL BODY HARNESSES & BELTS

B

	RETENUE *RESTRAINT*	ARRÊT DE CHUTE *FALL ARREST*	MAINTIEN AU TRAVAIL *WORK POSITIONING*	SUSPENSION	ESPACES CONFINÉ *CONFINED SPACE*
EXPERT	 ALCOR 7ALCO10	 ALCOR 7ALCO10	 ALIOTH 7ALIO10	 ALBALI 7ALBA10  GOLDEN TOP 71061	 ALBALI 7ALBA10
PRO	 SYRMA 7SYRM10	 SYRMA 7SYRM10	 ZOSMA 7ZOSM10		 SYRMA 7SYRM10
ACCESS	 SARGAS 7SARG10  EMPIRE 71030  SPICA 7SPIC10  FELIS 7FELI10	 EMPIRE 71030  SPICA 7SPIC10  FELIS 7FELI10	 SARGAS 7SARG10  POLARIS 7POLA10		

GAMME DE HARNAIS EXPERT
EXPERT HARNESS RANGE

EXPERT



Disponible en 2 tailles
/ Available in 2 sizes:

- Taille / Size 1 (S / M)
- *Taille /Size 2 (L / XL)*

ALIOTH
7ALIO10





D d'accrochage dorsal en aluminium et large plaque dorsale
Aluminium dorsal attachment D-ring and large dorsal plate

Rembourrage de confort et mesh respirant
Comfort padding and breathable mesh

Bretelles ajustables par le haut
Pull-up adjustable shoulder straps

Une étiquette livret avec journal d'inspection protégée par velcro
Book-style label with inspection log protected by velcro

Porte longes
Lanyard keepers

Point d'accrochage sternal par boucles textiles
Sternal attachment loops

Indicateurs de chute
Fall indicators





Bouclerie en aluminium
Aluminium hardware

2 anneaux et une large boucle porte-outils
2 tool attachment rings and 1 large tool loop



Passants élastiques pour stocker l'excès de sangle
Elastic web keepers, to store the excess webbing

Boucles automatiques
Automatic buckles





ALCOR
7ALCO10





ALBALI
7ALBA10

GAMME DE HARNAIS PRO
PRO HARNESS RANGE



ZOSMA
7ZOSM10





D d'accrochage dorsal en acier
Steel dorsal attachment D-ring



Une étiquette livret avec journal d'inspection protégée par velcro
Book-style label with inspection log protected by velcro

D d'accrochage sternal en acier
Steel sternal attachment D-ring

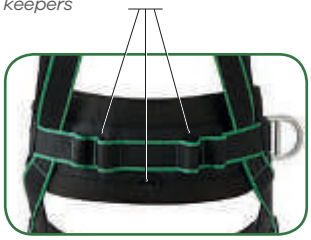
Indicateurs de chute
Fall indicators



Bretelles ajustables par le bas
Pull-down adjustable shoulder straps

Bouclerie en acier
Steel hardware

1 anneau et 4 passants porte-outils
1 tool attachment ring and 4 tool keepers



Passants plastique + élastique pour stocker l'excès de sangle
Plastic and elastic web keepers, to store the excess webbing





SYRMA
7SYRM10



GAMME DE HARNAIS ACCESS
ACCESS HARNESS RANGE



POLARIS
7POLA10







D d'accrochage dorsal en acier
Steel dorsal attachment D-ring

Large sangle sternale et boucle en acier
Wide sternal strap and steel buckle

D d'accrochage dorsal en acier
Steel dorsal D-ring

Porte longes
Lanyard keepers

Point d'accrochage sternal par boucles textiles
Sternal attachment loops

2 anneaux porte-outils
2 tool attachment rings

Passants plastique + élastique pour stocker l'excès de sangle
Plastic and elastic web keepers, to store the excess webbing

Bouclerie en acier
Steel hardware





SPICA
7SPIC10





FELIS
7FELI10



CEINTURES DE MAINTIEN
POSITIONING BELTS

SARGAS

7SARG10 (≈ 71015)

NEW NOUVEAU

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Entièrement ajustable
- *Fully adjustable*



UTILISATION / *USE*

- Pour un système de retenue ou maintien uniquement. Ne doit pas être utilisé lorsqu'il y a un risque de chute.
- *For a restraint or positioning system only. Shall not be used in risk of fall.*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Dosseret de confort 2 boucles porte-outils
- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 2 D latéraux pour maintien au travail
- **Boucles :** Boucles manuelles
- **Résistance rupture :** >15 kN
- **Poids :** 540 g

- ***Features:*** *Comfort padding 2 rings for tools*
- ***Webbing:*** *Polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *2 lateral D-rings for positioning*
- ***Buckles:*** *Pass-Through buckles*
- ***Breaking strenght:*** *>15 kN*
- ***Weight:*** *540 g*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN358:2018	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

HARNAIS ANTICHUTES
FULL BODY HARNESSES

EMPIRE

MO71030

140 kg

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Très léger
- Livré dans un sac

- *Lightweight*
- *Supplied in a bag*



UTILISATION / *USE*

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps

- *Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall Across the whole body*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Fermeture sternale : sangle polyester noire ajustable 20 mm avec fermoir plastique noir
- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles
- **Boucles :** Boucles manuelles
- **Ajustements :** Bretelles et cuissardes réglables
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 850 g

- ***Features:*** *Chest attachment: ajustable 20 mm polyester black web with plastic buckle*
- ***Webbing:*** *Polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops*
- ***Buckles:*** *Pass-Through buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable shoulder and leg straps*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *850 g*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN361:2002	Emballage individuel, 20 par carton *Individual pack, 20 per box*

SPICA

7SPIC10

NEW NOUVEAU

140 kg

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Légèreté
- Sangle sternale et cuissardes de couleur différente
- Porte-longes

- *Lightweight*
- *Sternal and leg straps of different colours*
- *Lanyard keepers*



UTILISATION / *USE*

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps.

- *Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall Across the whole body.*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Porte-longes
- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 1 point antichute : 1 D d'accrochage dorsal
- **Boucles :** Boucles manuelles
- **Ajustements :** Sangle sternale et cuissardes réglables
- **Résistance rupture :** > 15kN
- **Poids :** 900 g

- ***Features:*** *Lanyard keepers*
- ***Webbing:*** *Polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *1 fall arrest attachment point: 1 dorsal D-ring*
- ***Buckles:*** *Pass-Through buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable sternal and leg straps*
- ***Breaking strenght:*** *> 15kN*
- ***Weight:*** *900 g*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN361:2002	Emballage individuel brochable, 8 par carton *Hangable individual pack, 8 per box*

FELIS

7FELI10

NEW NOUVEAU

140 kg

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Légèreté
- Sangle sternale et cuissardes de couleur différente
- Porte-longes

- *Lightweight*
- *Sternal and leg straps of different colours*
- *Lanyard keepers*



UTILISATION / *USE*

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps.

- *Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall Across the whole body.*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Porte-longes
- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles
- **Boucles :** Boucles manuelles
- **Ajustements :** Sangle sternale et cuissardes réglables
- **Résistance rupture :** > 15kN
- **Poids :** 960 g

- ***Features:*** *Lanyard keepers*
- ***Webbing:*** *Polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops*
- ***Buckles:*** *Pass-Through buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable sternal and leg straps*
- ***Breaking strenght:*** *> 15kN*
- ***Weight:*** *960 g*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN361:2002	Emballage individuel brochable, 8 par carton *Hangable individual pack, 8 per box*

SYRMA

7SYRM10

NEW
NOUVEAU

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Indicateurs de chute
- Bretelles ajustables
- Bretelles et cuissardes de couleur différente
- Etiquette protégée avec journal d'inspection

- *Fall indicators*
- *Adjustable shoulder straps*
- *Shoulder and leg straps of different colours*
- *Protected label with inspection log*





UTILISATION / *USE*

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute ou de retenue

- *Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall Across the whole body*
- *Can be used in a fall arrest or restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** 2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : 1 D d'accrochage dorsal et 1 D d'accrochage sternal
- **Boucles :** Boucles manuelles
- **Ajustements :** Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Autre caractéristiques :** Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Résistance rupture :** > 15kN
- **Poids :** 1,18 kg

- ***Features:*** *2 fall indicators on the back straps*
- ***Webbing:*** *Polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *2 fall arrest attachments points: 1 dorsal D-ring and 1 sternal D-ring*
- ***Buckles:*** *Pass-Through buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable shoulder, chest and leg straps*
- ***Other features:*** *Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection*
- ***Breaking strenght:*** *> 15kN*
- ***Weight:*** *1,18 kg*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN361:2002	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

ALCOR

7ALCO10

NEW NOUVEAU

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Très facile et rapide à mettre et à ajuster
- Grand confort grâce à ses renforts au niveau du dos et des cuissardes
- Indicateurs de chute
- Etiquette protégée avec journal d'inspection

- *Very esay and quick to don and adjust*
- *Extra comfort with large padding in the back and leg straps*
- *Fall indicators*
- *Protected label with inspection log*





UTILISATION / *USE*

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps.
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute ou de retenue

- *Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall Across the whole body*
- *Can be used in a fall arrest or restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** 2 porte-longes
  2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles
- **Boucles :** Boucles automatiques
- **Ajustements :** Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Taille :** 7ALCO10001 = taille 1 (S-M)
  7ALCO10002 = taille 2 (L-XL)
- **Autre caractéristiques :** Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,7 kg

- ***Features:*** *2 lanyard keepers*
  2 fall indicators on the back straps
- ***Webbing:*** *Polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *2 fall arrest attachment points:*
  1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops
- ***Buckles:*** *Automatic buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable shoulder, chest and leg straps*
- ***Size:*** *7ALCO10001 = size 1 (S-M)*
  7ALCO10002 = size 2 (L-XL)
- ***Other features:*** *Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,7 kg*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN361:2002	Emballage individuel brochable, 5 par carton *Hangable individual pack, 5 per box*

POLARIS

7POLA10

NEW
NOUVEAU

140 kg

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Légèreté
- Sangle sternale et cuissardes de couleur différente
- Porte-longes

- *Lightweight*
- *Sternal and leg straps of different colours*
- *Lanyard keepers*





UTILISATION / *USE*

- Harnais antichute avec ceinture de maintien
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute et/ou de maintien

- *Full body harness with positioning belt*
- *Can be used in a fall arrest and/or positioning system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Porte-longes
- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles
  2 D d'accrochage latéraux de maintien
- **Boucles :** Boucles manuelles
- **Ajustements :** Sangle sternale et cuissardes réglables
- **Ceinture de maintien :** ajustable, avec dosseret de confort et 2 boucles porte-outils
- **Résistance rupture :** > 15kN
- **Poids :** 1,48 kg

- ***Features:*** *Lanyard keepers*
- ***Webbing:*** *Polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *2 fall arrest attachment points:*
  1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops
  2 positioning D-rings on the belt
- ***Buckles:*** *Pass-Through buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable sternal and leg straps*
- ***Positioning belt:*** *adjustable, with cushioned back pad and 2 tool rings*
- ***Breaking strenght:*** *> 15kN*
- ***Weight:*** *1,48 kg*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN361:2002 - EN358:2018	Emballage individuel brochable, 5 par carton *Hangable individual pack, 5 per box*

ZOSMA

7ZOSM10

NEW
NOUVEAU

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Indicateurs de chute
- Bretelles ajustables
- Bretelles et cuissardes de couleur différente
- Etiquette protégée avec journal d'inspection

- *Fall indicators*
- *Adjustable shoulder straps*
- *Shoulder and leg straps of different colours*
- *Protected label with inspection log*





UTILISATION / *USE*

- Harnais antichute avec ceinture de maintien
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute et/ou de maintien

- *Full body harness with positioning belt*
- *Can be used in a fall arrest and/or positioning system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** 2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : 1 D d'accrochage dorsal et 1 D d'accrochage sternal.
  2 D latéraux de maintien.
- **Boucles :** Boucles manuelles
- **Ajustements :** Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Ceinture de maintien :** ajustable, avec dosseret de confort et 2 boucles et 4 passants porte-outils
- **Autre caractéristiques :** Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,87 kg

- ***Features:*** *2 fall indicators on the back straps*
- ***Webbing:*** *Polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 1 sternal D-ring.*
  2 positioning D-rings on the belt.
- ***Buckles:*** *Pass-Through buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable shoulder, chest and leg straps*
- ***Positioning belt:*** *adjustable, with cushioned back pad and 2 tool rings and 4 tool loops*
- ***Other features:*** *Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,87 kg*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN361:2002 - EN358:2018	Emballage individuel brochable, 5 par carton *Hangable individual pack, 5 per box*

ALIOTH

7ALIO10

NEW
NOUVEAU

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Très facile et rapide à mettre et ajuster
- Grand confort grâce à ses renforts au niveau du dos et des cuissardes
- Etiquette protégée avec journal d'inspection

- *Very esay and quick to don and adjust*
- *Extra comfort with large padding in the back and leg straps*
- *Protected label with inspection log*





UTILISATION / *USE*

- Harnais antichute avec ceinture de maintien
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute et/ou de maintien

- *Full body harness with positioning belt*
- *Can be used in a fall arrest and/or positioning system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** 2 porte-longes
  2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles.
  2 D latéraux de maintien.
- **Boucles :** Boucles automatiques
- **Ajustements :** Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Ceinture de maintien :** Ajustable, avec large dosseret de confort et porte-outils
- **Taille :** 7ALIO10001 = taille 1 (S-M)
  7ALIO10002 = taille 2 (L-XL)
- **Autre caractéristiques :** Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 2,3 kg

- ***Features:*** *2 lanyard keepers*
  2 fall indicators on the back straps
- ***Webbing:*** *Polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *2 fall arrest attachment points:*
  1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops.
  2 positioning D-rings on the belt.
- ***Buckles:*** *Automatic buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable shoulder, chest and leg straps*
- ***Positioning belt:*** *Adjustable, with large comfortable back support and tool holders*
- ***Size:*** *7ALIO10001 = size 1 (S-M)*
  7ALIO10002 = size 2 (L-XL)
- ***Other features:*** *Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *2,3 kg*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN361:2002 - EN358:2018	Emballage individuel brochable, 5 par carton *Hangable individual pack, 5 per box*

GOLDEN TOP PLUS

MO71061

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Dos ergonomique
- Ventilation dos et cuissardes

- *Ergonomic back support*
- *Breathable back support and leg straps*



UTILISATION / *USE*

- Harnais de suspension destiné aux travaux sur corde, en suspension et opérations de sauvetage
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute, maintien et/ou suspension

- *Suspension harness for rope access and rescue operations*
- *Can be used in a fall arrest, positioning and/or suspension system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : 1 D d'accrochage dorsal et 1 D d'accrochage sternal.
  2 D latéraux de maintien.
  1 D ventral de suspension.
- **Boucles :** Boucles automatiques
- **Ajustements :** Bretelles et cuissardes réglables
- **Ceinture de maintien :** Ajustable, avec large dosseret de confort rembourré et porte-outils
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,6 kg

- ***Webbing:*** *Polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 1 sternal D-ring.*
  2 positioning D-rings on the belt.
  1 suspension D-ring.
- ***Buckles:*** *Automatic buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable shoulder and leg straps*
- ***Positioning belt:*** *Adjustable, with large comfortable back support and tool holders*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,6 kg*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN361:2002 - EN358:2018 - EN813:2008	Emballage individuel, 8 par carton *Individual pack, 8 per box*

ALBALI

7ALBA10 (≈ 71083)

NEW
NOUVEAU

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Très facile et rapide à mettre et à ajuster
- Grand confort grâce à ses renforts au niveau du dos et des cuissardes
- Indicateurs de chute
- Etiquette protégée avec journal d'inspection

- *Very esay and quick to don and adjust*
- *Extra comfort with large padding in the back and leg straps*
- *Fall indicators*
- *Protected label with inspection log*





UTILISATION / *USE*

- Harnais de suspension destiné aux travaux sur corde, en suspension et opérations de sauvetage
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute, maintien et/ou suspension

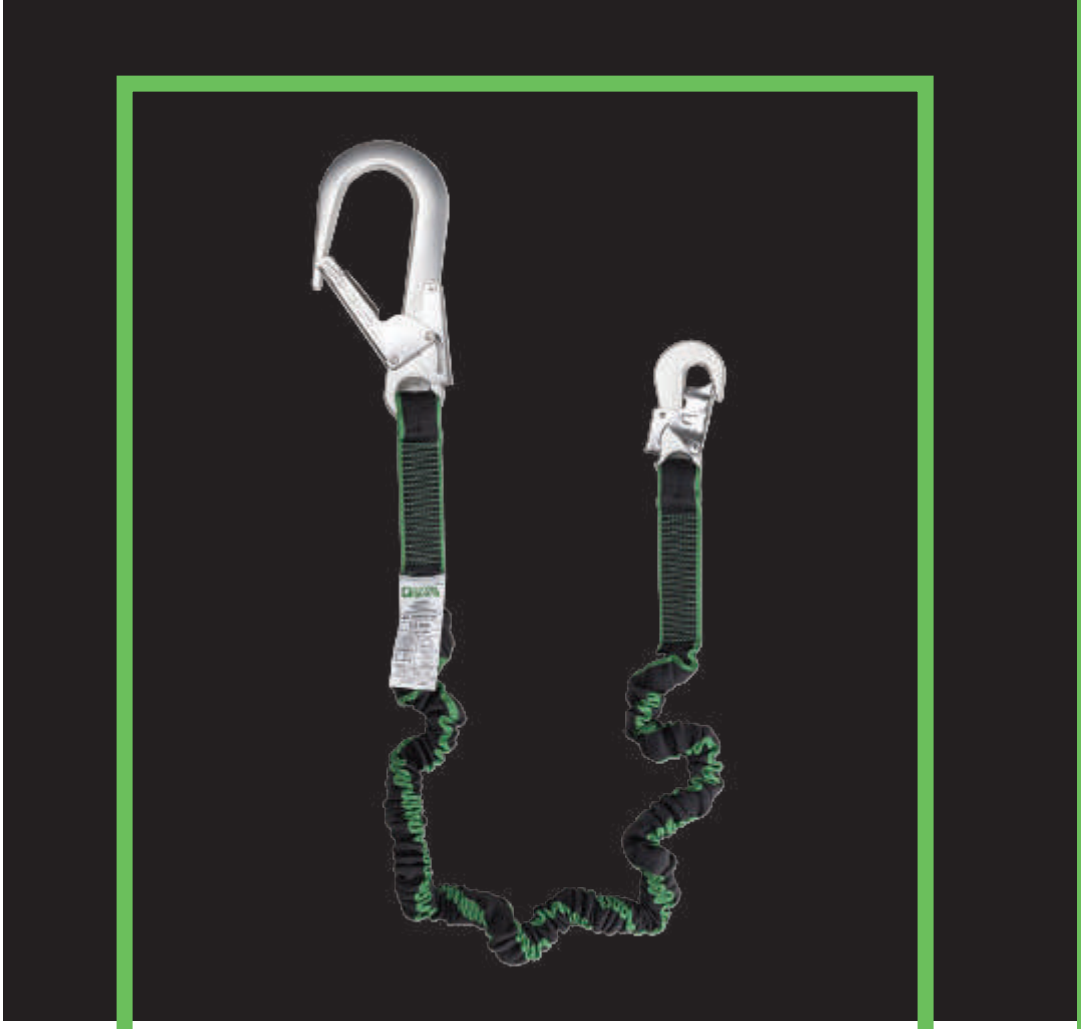
- *Suspension harness for rope access and rescue operations*
- *Can be used in a fall arrest, positioning and/or suspension system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** 2 porte-longes
  2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
- **Sangle :** Sangle polyester 44mm
- **Points d'attache :** 2 points antichute : 1 D d'accrochage dorsal et 1 D d'accrochage sternal. 2 D latéraux de maintien. 1 D ventral de suspension.
- **Boucles :** Boucles automatiques
- **Ajustements :** Bretelles et cuissardes réglables
- **Ceinture de maintien :** Ajustable, avec large dosseret de confort rembourré et porte-outils
- **Taille :** 7ALBA10001 = taille 1 (S-M)
  7ALBA10002 = taille 2 (L-XL)
- **Autre caractéristiques :** Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Poids :** 2,25 kg

- ***Features:*** *2 lanyard keepers*
  2 fall indicators on the back straps
- ***Webbing:*** *Polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 1 sternal D-ring. 2 positioning D-rings on the belt. 1 suspension D-ring.*
- ***Buckles:*** *Automatic buckles*
- ***Adjustments:*** *Adjustable shoulder and leg straps*
- ***Positioning belt:*** *Adjustable, with large comfortable back support and tool holders*
- ***Size:*** *7ALBA10001 = size 1 (S-M)*
  7ALBA10002 = size 2 (L-XL)
- ***Other features:*** *Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection*
- ***Weight:*** *2,25 kg*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN361:2002 - EN358:2018 - EN813:2008	Emballage individuel brochable, 5 par carton *Hangable individual pack, 5 per box*



LONGES

LANYARDS

LONGES
LANYARDS

	RETENUE *RESTRAINT*	ARRET DE CHUTE *FALL ARREST*	MAINTIEN AU TRAVAIL *WORK POSITIONING*
EXPERT		 2 M LARIX 7LARI10 2M SALIX 7SALI10 1,5 M NYSSA 7NYSS10 1,5 M OLEA 7OLEA10	 2 M/ 4 M VITEX 7VITE10
PRO	 1,5 M TILIA 7TILI10 1,5 M CYDONIA 7CYDO10	 1,3/ 1,8 M CORYLUS 7CORY10 1 M/ 1,3 M/ 1,8 M FAGUS 7FAGU10 1,3 M/ 1,8 M PIRUS 7PIRU10	 2 M PINEA 7PINE10
ACCESS	 1 M/ 2 M TSUGA 7TSUG10	 1,5 M/ 2 M SORBUS 7SORB10 1,5 M/ 2 M QUERCUS 7QUER10 1,5 M/ 2 M LAURUS 7LAUR10	 2 M ARENGA 7AREN10

SORBUS

7SORB10





UTILISATION / *USE*

- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Elément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau :** Sangle polyester largeur 30 mm
- **Connecteurs :** 2 mousquetons acier à vis
- **Taille :** 7SORB10150 = 1,5 m
  7SORB10200 = 2 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,5 m = 720 g
  2 m = 750 g

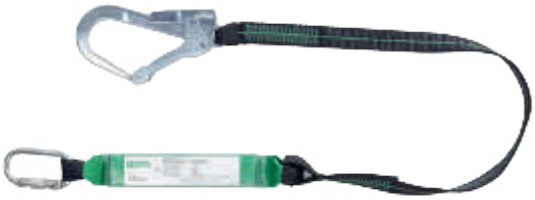
- ***Features:*** *Protected loops for durability*
- ***Material:*** *Polyester webbing width 30 mm*
- ***Connectors:*** *2 steel screw karabiners*
- ***Size:*** *7SORB10150 = 1,5 m*
  7SORB10200 = 2 m
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,5 m = 720 g*
  2 m = 750 g

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002	Emballage individuel brochable, 20 par carton *Hangable individual pack, 20 per box*

QUERCUS

7QUER10





UTILISATION / *USE*

- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Elément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau :** Sangle polyester largeur 30 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier à vis et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7QUER10150 = 1,5 m
  7QUER10200 = 2 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Poids :** 1,5 m = 1,06 kg
  2 m = 1,1 kg

- ***Features:*** *Protected loops for durability*
- ***Material:*** *Polyester webbing width 30 mm*
- ***Connectors:*** *1 steel screw karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook*
- ***Size:*** *7QUER10150 = 1,5 m*
  7QUER10200 = 2 m
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Weight:*** *1,5 m = 1,06 kg*
  2 m = 1,1 kg

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002	Emballage individuel brochable, 20 par carton *Hangable individual pack, 20 per box*

LONGES À ABSORBEUR / *ABSORBING LANYARDS*

CORYLUS

7CORY10

NEW NOUVEAU

ABS

1,3 m / 1,8 m

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité

- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / *USE*

- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Elément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Boucles cossées
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7CORY10130 = 1,3 m
  7CORY10180 = 1,8 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,3m = 1,12 kg
  1,8m = 1,15 kg

- ***Features:*** *Loops with thimbles*
- ***Material:*** *Polyamide braided rope Ø 11 mm*
- ***Connectors:*** *1 steel automatic karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook*
- ***Size:*** *7CORY10130 = 1,3 m*
  7CORY10180 = 1,8 m
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,3m = 1,12 kg*
  1,8m = 1,15 kg

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002	Emballage individuel brochable, 20 par carton *Hangable individual pack, 20 per box*

LARIX

7LARI10

NEW NOUVEAU

1,4 m > 2 m

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Sangle élastique pour un encombrement réduit et limiter les risques de trébuchement
- Connecteurs aluminium pour un poids plus léger

- *Elastic webbing reduces length when not in tension and limits trip and snagging hazard*
- *Aluminium connectors for lighter weight*



UTILISATION / *USE*

- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Elément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau :** Sangle tubulaire élastique en polyester largeur 44mm, 2m
- **Connecteurs :** 1 connecteur automatique aluminium et 1 connecteur aluminium grande ouverture 60 mm
- **Taille :** 7LARI10200 = 2 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 960 g

- ***Features:*** *Protected loops for durability*
- ***Material:*** *Tubular polyester webbing width 44mm, 2m*
- ***Connectors:*** *1 aluminium snaphook and 1 x 60 mm aluminium scaffold hook*
- ***Size:*** *7LARI10200 = 2 m*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *960 g*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

LAURUS

7LAUR10

NEW NOUVEAU

ABS

1,5 m / 2 m



UTILISATION / *USE*

- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Elément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau :** Sangle polyester largeur 30 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier à vis et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7LAUR10150 = 1,5 m
  7LAUR10200 = 2 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,5 m = 1,68 kg
  2 m = 1,78 kg

- ***Features:*** *Protected loops for durability*
- ***Material:*** *Polyester webbing width 30 mm*
- ***Connectors:*** *1 steel screw karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hooks*
- ***Size:*** *7LAUR10150 = 1,5 m*
  7LAUR10200 = 2 m
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,5 m = 1,68 kg*
  2 m = 1,78 kg

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

SALIX

7SALI10

NEW NOUVEAU

ABS

1,4 m > 2 m

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Sangle élastique pour un encombrement réduit et limiter les risques de trébuchement
- Connecteurs aluminium pour un poids plus léger

- *Elastic webbing reduces length when not in tension and limits trip and snagging hazard*
- *Aluminium connectors for lighter weight*



UTILISATION / *USE*

- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Elément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau :** Sangle tubulaire élastique en polyester largeur 44mm, 2m
- **Connecteurs :** 1 connecteur automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm
- **Taille :** 7SALI10200 = 2 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,92 kg

- ***Features:*** *Protected loops for durability*
- ***Material:*** *Tubular polyester webbing width 44mm, 2m*
- ***Connectors:*** *1 aluminium snaphook and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks*
- ***Size:*** *7SALI10200 = 2 m*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,92 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

LONGES À ABSORBEUR / *ABSORBING LANYARDS*

FAGUS

7FAGU10

NEW NOUVEAU | ABS | 1 m / 1,3 m / 1,8 m

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité

- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / *USE*

- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Elément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Boucles cossées
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier automatique et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7FAGU10100 = 1 m
  7FAGU10130 = 1,3 m
  7FAGU10180 = 1,8 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1 m = 1,74 kg
  1,3 m = 1,86 kg
  1,8 m = 1,92 kg

- ***Features:*** *Loops with thimbles*
- ***Material:*** *Polyamide braided rope Ø 11 mm*
- ***Connectors:*** *1 steel automatic karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hooks*
- ***Size:*** *7FAGU10100 = 1 m*
  7FAGU10130 = 1,3 m
  7FAGU10180 = 1,8 m
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1 m = 1,74 kg*
  1,3 m = 1,86 kg
  1,8 m = 1,92 kg

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

PIRUS

7PIRU10

NEW NOUVEAU | ABS | 1,3 m / 1,8 m

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Connecteurs aluminium pour un poids plus léger
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité

- *Aluminium connectors for lighter weight*
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / *USE*

- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Elément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Boucles cossées
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs :** 1 connecteur automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm
- **Taille :** 7PIRU10130 = 1,3 m
  7PIRU10180 = 1,8 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,3 m = 1,7 kg
  1,8 m = 1,8 kg

- ***Features:*** *Loops with thimbles*
- ***Material:*** *Polyamide braided rope Ø 11 mm*
- ***Connectors:*** *1 aluminium snaphook and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks*
- ***Size:*** *7PIRU10130 = 1,3 m*
  7PIRU10180 = 1,8 m
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,3 m = 1,7 kg*
  1,8 m = 1,8 kg

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

LONGES À ABSORBEUR / *ABSORBING LANYARDS*

NYSSA

7NYSS10



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Validée pour utilisation à proximité d'arête vive
- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité

- *Validated for use near sharp edge*
- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / *USE*

- Construction, industrie... zones avec risque de chute sur arête vive
- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute

- *Construction, industry... areas with risks of falling on sharp edges*
- *Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Testée sur arête vive conformément au VG 11.074 pour sécuriser un poste à proximité de bord tranchant (r>=0,5 mm)
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7NYSS10150 = 1,5 m
- **Autre caractéristiques :** Boucles cossées
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,16 kg

- ***Features:*** *Tested on sharp edge in accordance with VG 11.074 to secure areas near sharp edge (r>=0,5 mm)*
- ***Material:*** *Polyamide braided rope Ø 11 mm*
- ***Connectors:*** *1 steel automatic karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook*
- ***Size:*** *7NYSS10150 = 1,5 m*
- ***Other features:*** *Loops with thimbles*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,16 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.074	Emballage individuel brochable, 20 par carton *Hangable individual pack, 20 per box*

OLEA

7OLEA10



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Validée pour utilisation à proximité d'arête vive
- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité

- *Validated for use near sharp edge*
- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / *USE*

- Construction, industrie... zones avec risque de chute sur arête vive
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter

- *Construction, industry... areas with risks of falling on sharp edges*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Testée sur arête vive conformément au VG 11.074 pour sécuriser un poste à proximité de bord tranchant (r>=0,5 mm)
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier automatique et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7OLEA10150 = 1,5 m
- **Autre caractéristiques :** Boucles cossées
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,92 kg

- ***Features:*** *Tested on sharp edge in accordance with VG 11.074 to secure areas near sharp edge (r>=0,5 mm)*
- ***Material:*** *Polyamide braided rope Ø 11 mm*
- ***Connectors:*** *1 steel automatic karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hooks*
- ***Size:*** *7OLEA10150 = 1,5 m*
- ***Other features:*** *Loops with thimbles*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1,92 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063 - VG 11 CNB/P/11.074	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

LONGES DE RETENUE / *RESTRAINT LANYARDS*

TILIA

7TILI10

NEW NOUVEAU

1,5 m

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / *USE*

- Destinée à limiter le rayon de déplacement de l'utilisateur pour l'empêcher d'atteindre une zone à risque de chute
- Elément de liaison pour un système de retenue

- *Designed to prevent the event of a fall by limiting the movements of the user, preventing him to reach the fall area*
- *Connecting element for a restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Boucles cossées
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier à vis et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7TILI10150 = 1,5 m
- **Résistance rupture :** > 22 kN
- **Poids :** 900 g

- ***Features:*** *Loops with thimbles*
- ***Material:*** *Polyamide braided rope Ø 11 mm*
- ***Connectors:*** *1 steel screw karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook*
- ***Size:*** *7TILI10150 = 1,5 m*
- ***Breaking strenght:*** *> 22 kN*
- ***Weight:*** *900 g*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN354:2010	Emballage individuel brochable, 20 par carton *Hangable individual pack, 20 per box*

CYDONIA

7CYDO10

NEW NOUVEAU

1,5 m

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / *USE*

- Destinée à limiter le rayon de déplacement de l'utilisateur pour l'empêcher d'atteindre une zone à risque de chute
- Elément de liaison pour un système de retenue

- *Designed to prevent the event of a fall by limiting the movements of the user, preventing him to reach the fall area*
- *Connecting element for a restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Boucles cossées
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier à vis et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7CYDO10150 = 1,5m
- **Résistance rupture :** > 22 kN
- **Poids :** 1,5 kg

- ***Features:*** *Loops with thimbles*
- ***Material:*** *Polyamide braided rope Ø 11 mm*
- ***Connectors:*** *1 steel screw karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hooks*
- ***Size:*** *7CYDO10150 = 1,5m*
- ***Breaking strenght:*** *> 22 kN*
- ***Weight:*** *1,5 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN354:2010	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

LONGES DE RETENUE
RESTRAINT LANYARDS

TSUGA

7TSUG10

NEW NOUVEAU

1 m / 2 m

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / *USE*

- Destinée à limiter le rayon de déplacement de l'utilisateur pour l'empêcher d'atteindre une zone à risque de chute
- Elément de liaison pour un système de retenue

- *Designed to prevent the event of a fall by limiting the movements of the user, preventing him to reach the fall area*
- *Connecting element for a restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Boucles cossées
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs :** sans connecteur
- **Taille :** 7TSUG10100 = 1 m
  7TSUG10200 = 2 m
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1 m = 160 g
  2 m = 240 g

- ***Features:*** *Loops with thimbles*
- ***Material:*** *Polyamide braided rope Ø 11 mm*
- ***Connectors:*** *without connector*
- ***Size:*** *7TSUG10100 = 1 m*
  7TSUG10200 = 2 m
- ***Breaking strenght:*** *>15kN*
- ***Weight:*** *1 m = 160 g*
  2 m = 240 g

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN354:2010	Emballage individuel brochable, 25 par carton *Hangable individual pack, 25 per box*

LONGES DE MAINTIEN
POSITIONING LANYARDS

ARENGA

7AREN10

NEW NOUVEAU

2 m



UTILISATION / *USE*

- Permet de se positionner pour travailler les mains libres
- Elément de liaison pour un système de maintien au travail

- *Designed to hold the user in place to work hands free*
- *Connecting element for a work positioning system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Ajustement par boucle de réglage. Boucles cossées et épissurées.
- **Matériau :** Corde polyamide 3 torons Ø 14 mm
- **Connecteurs :** 2 mousquetons acier à vis
- **Taille :** 7AREN10200 = 2 m
- **Poids :** 680 g

- ***Features:*** *Steel ring adjuster. Coated spliced ends and loops with thimbles.*
- ***Material:*** *Twisted polyamide rope Ø 14 mm*
- ***Connectors:*** *2 steel screw karabiners*
- ***Size:*** *7AREN10200 = 2 m*
- ***Weight:*** *680 g*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN358:1999	Emballage individuel brochable, 20 par carton *Hangable individual pack, 20 per box*

LONGES DE MAINTIEN / *POSITIONING LANYARDS*

PINEA

7PINE10

NEW NOUVEAU

2 m

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Ajustement facile et rapide grâce à son tendeur
- Gaine de protection pour une plus grande durabilité

- *Easy and quick ajustment with its tensioner*
- *Protective sleeve for durability*



UTILISATION / *USE*

- Permet de se positionner pour travailler les mains libres
- Elément de liaison pour un système de maintien au travail

- *Designed to hold the user in place to work hands free*
- *Connecting element for a work positioning system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Ajustement par tendeur à came. Boucle cossée.
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 12 mm. Tendeur en acier.
- **Connecteurs :** 2 mousquetons acier à vis
- **Taille :** 7PINE10200 = 2 m
- **Autre caractéristiques :** Gaine de protection textile
- **Poids :** 1 kg

- ***Features:*** *Ajustment by tensioner. Loop with thimble.*
- ***Material:*** *Polyamide braided rope Ø 12 mm. Steel tensioner.*
- ***Connectors:*** *2 steel screw karabiners*
- ***Size:*** *7PINE10200 = 2 m*
- ***Other features:*** *Textile protective sleeve*
- ***Weight:*** *1 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN358:1999	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

VITEX

7VITE10

NEW NOUVEAU

2 m / 4 m

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Tendeur léger et compact permettant une bonne prise en main pour un ajustement rapide
- Gaine de protection pour une plus grande durabilité

- *Light and compact tensioner for good grab and quick adjustment*
- *Protective sleeve for durability*



UTILISATION / *USE*

- Permet de se positionner pour travailler les mains libres
- Elément de liaison pour un système de maintien au travail

- *Designed to hold the user in place to work hands free*
- *Connecting element for a work positioning system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Ajustement par tendeur à came. Boucle cossée.
- **Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 12 mm. Tendeur en aluminium.
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur automatique en acier
- **Taille :** 7VITE10200 = 2 m
  7VITE10400 = 4 m
- **Autre caractéristiques :** Gaine de protection textile
- **Résistance rupture :** >15 kN
- **Poids :** 2 m = 815 g
  4 m = 1,1 kg

- ***Features:*** *Adjustment by tensioner. Loop with thimble.*
- ***Material:*** *Polyamide braided rope Ø 12 mm. Aluminium tensioner.*
- ***Connectors:*** *1 steel automatic karabiner and 1 steel snaphook*
- ***Size:*** *7VITE10200 = 2 m*
  7VITE10400 = 4 m
- ***Other features:*** *Textile protective sleeve*
- ***Breaking strenght:*** *>15 kN*
- ***Weight:*** *2 m = 815 g*
  4 m = 1,1 kg

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN358:1999	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*



ANTICHUTES
À RAPPEL AUTOMATIQUE

SELF RETRACTING LIFELINES

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE & ANTICHUTES MOBILES SUR CORDE

SELF RETRACTING LIFELINES & ROPE GRABS

	PERSONNELS *PERSONAL*	UTILISATION VERTICALE *VERTICAL USE*	UTILISATION HORIZONTALE *HORIZONTAL USE*
	ARRET DE CHUTE *FALL ARREST*		
EXPERT	 2 M SOLANO 7SOLA10  2 M LODOS 7TWIS10		
PRO		 6 M ZONDA 71476  10 M PACHUA 71480 20 M CALIMA 71482	 10 M/ 20 M ASTER/BARTSIA 71343/71344  6 M OSTRIA 7EDGS10
ACCESS	 2,5 M BOREAS 71460	 6 M GARUA 71486	 10 M/ 20 M VIOLA/NEOTTIA 71353/71354

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE PERSONNELS
PERSONAL SRL

BOREAS

MO71460



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Léger
- *Lightweight*



UTILISATION / *USE*

- Permet une liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Elément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Allows freedom of movement and reduces clearance distance*
- *Connecting element in a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Carter :** Carter plastique avec émérillon et mousqueton à vis en acier
- **Longe :** Sangle polyamide 50 mm de 2,5 m avec mousqueton aluminium à vis
- **Taille :** 71460 = 2,5 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15 kN
- **Poids :** 1,3 kg

- ***Housing:*** *Plastic housing with swivel eye and steel screw karabiner*
- ***Line:*** *2,5 m long polyamide webbing width 50 mm with alumnium screw karabiner*
- ***Size:*** *71460 = 2,5 m*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15 kN*
- ***Weight:*** *1,3 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN360:2002	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*

SOLANO

7SOLA10



AVANTAGES / *BENEFITS*

- S'utilise dans n'importe quelle direction
- Peut être connecté au niveau des pieds
- Capacité 140 kg en facteur 0, 1 et 2

- *Can be used in any direction*
- *Can be connected at foot level*
- *140 kg user capacity in fall factor 0, 1 and 2*



UTILISATION / *USE*

- Travaux en hauteur avec risques de chute verticale et travaux sur plan horizontal
- Permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit

- *Vertical and horizontal use*
- *Allows freedom of movement and reduced clearance distance*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Peut être utilisé en facteur de chute 0, 1 et 2.
  Capacité 140 kg, même en facteur 2.
- **Carter :** Carter polymère résistant avec émerillon et mousqueton automatique en aluminium
- **Longe :** Sangle en PE-HD 20 mm de 2 m avec connecteur aluminium grande ouverture 60 mm
- **Taille :** 7SOLA10NSI = 2 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15 kN
- **Poids :** 1,2 kg

- ***Features:*** *Can be used in fall factor 0, 1 and 2. Capacity 140 kg, even in factor 2.*
- ***Housing:*** *Polymer housing with swivel eye and Aluminium automatic karabiner*
- ***Line:*** *2 m long UHMWPE webbing width 20 mm with 60 mm aluminium scaffold hook*
- ***Size:*** *7SOLA10NSI = 2 m*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15 kN*
- ***Weight:*** *1,2 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN360:2002	Emballage individuel, 4 par carton *Individual pack, 4 per box*

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE PERSONNELS / *PERSONAL SRL*

LODOS

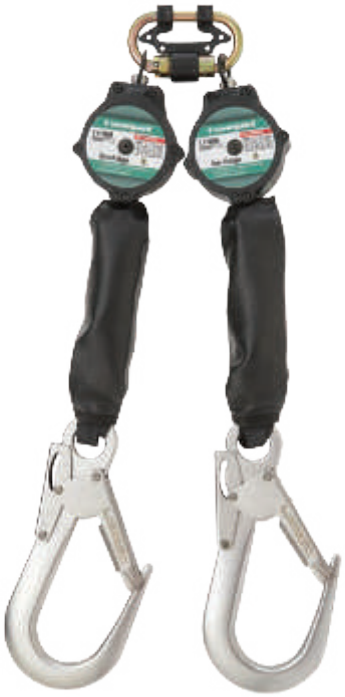
7TWIS10*



AVANTAGES / *BENEFITS*

- S'utilise dans n'importe quelle direction
- Peut être connecté au niveau des pieds
- Validé pour utilisation à proximité d'arête vive

- *Can be used in any direction*
- *Can be connected at foot level*
- *Tested on sharp edge*



UTILISATION / *USE*

- Construction, industrie...
  zones avec risque de chute sur arête vive
- Remplace la longe double à absorbeur pour se déplacer en toute sécurité sans jamais avoir à se déconnecter, tout en ayant l'avantage d'un tirant d'air réduit

- *Construction, industry...*
  areas with risks of falling on sharp edges
- *Replaces the double leg absorbing lanyard for 100% Tie-Off with the benefit of a reduced clearance distance*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques** : Peut être utilisé en facteur de chute 0, 1 et 2 Testé sur arête vive conformément au VG 11.060 pour sécuriser un poste à proximité de bord tranchant (r>=0,5 mm).
- **Carter** : Carter en polymère haute résistance avec émerillon et connecteur acier automatique
- **Longe** : Sangle Technora 20 mm 2m avec connecteur automatique aluminium
- **Taille** : 7TWIS10NSI = 2 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Capacité** : Utilisateur de 140 kg en facteur 0, 100 kg en facteur 1 et 100 kg en facteur 2
- **Poids** : 2,4 kg

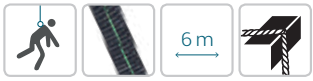
- ***Features**: Can be used in fall factor 0, 1 and 2 Tested on sharp edge in accordance with VG 11.060 to secure areas near sharp edge (r>=0,5 mm).*
- ***Housing**: Strong polymer housing with swivel eye and automatic steel karabiner*
- ***Line**: Technora 20 mm webbing 2m with 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks*
- ***Size**: 7TWIS10NSI = 2 m*
- ***Force reduction**: < 6 kN*
- ***Capacity**: User of 140 kg in factor 0, 100 kg in factor 1 and 100 kg in factor 2*
- ***Weight**: 2,4 kg*

NORMES / *STANDARDS*	**CONDITIONNEMENT** / *PACKAGING*
EN360:2002 - VG 11 CNB/P/11.060	Emballage individuel, 4 par carton *Individual pack, 4 per box*

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

OSTRIA

7EDGS10



AVANTAGES / *BENEFITS*

- S'utilise à l'horizontal, validé pour utilisation à proximité d'arêtes vives (0,5 mm rayon)
- *Can be used horizontally, rated for a fall on sharp edge (radius 0,5 mm)*



UTILISATION / *USE*

- Travaux en hauteur avec risque de chute verticale et travaux sur plan horizontal avec risque de chute sur arête vive
- Permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Elément de connexion dans un système d'arrêt de chute
- *Vertical use and horizontal use with risk of a fall on sharp edge*
- *Allows freedom of movement and reduced clearance distance*
- *Connecting element in a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

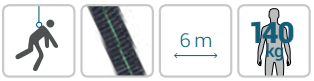
- **Caractéristiques :** Testé sur arête vive conformément au VG 11.060 pour sécuriser un poste à proximité de bord tranchant (r>=0,5 mm).
- **Carter :** Carter polymère résistant avec émerillon et mousqueton acier automatique
- **Longe :** Sangle en polyester 25 mm de 6 m
- **Connecteurs :** Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille :** 7EDGS10NSI = 6 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15 kN
- **Poids :** 2,7 kg
- ***Features:*** *Tested on sharp edge in accordance with VG 11.060 to secure areas near sharp edge (r>=0,5 mm).*
- ***Housing:*** *Polymer housing with swivel eye and steel automatic karabiner*
- ***Line:*** *Polyester webbing width 25 mm 6 m long*
- ***Connectors:*** *Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line*
- ***Size:*** *7EDGS10NSI = 6 m*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15 kN*
- ***Weight:*** *2,7 kg*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN360:2002 - VG 11 CNB/P/11.060	Emballage individuel, 4 par carton *Individual pack, 4 per box*

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE À SANGLE / *WEB SRL*

GARUA

MO71486



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Léger
- Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation

- *Lightweight*
- *Fall indicator for easier pre-user check*



UTILISATION / *USE*

- Conçu pour une utilisation verticale, permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Diseñado para uso vertical, allows freedom of movement and reduced clearance distance*
- *Connecting element in a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Carter :** Carter polymère résistant avec émerillon
- **Longe :** Sangle en polyester 25 mm
- **Connecteurs :** Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille :** 71486 = 6 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15 kN
- **Poids :** 3,4 kg

- ***Housing:*** *Strong polymer housing with swivel eye*
- ***Line:*** *Polyester webbing width 25 mm*
- ***Connectors:*** *Steel swivel snaphook with impact indicator et the end of the line*
- ***Size:*** *71486 = 6 m*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15 kN*
- ***Weight:*** *3,4 kg*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN360:2002	Emballage individuel, 4 par carton *Individual pack, 4 per box*

ZONDA

MO71476



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation
- Peut être utilisé en environnement ATEX
- *Fall indicator for easier pre-user check*
- *Suitable for use in ATEX environment*





UTILISATION / *USE*

- Conçu pour une utilisation verticale, permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Environnements potentiellement explosifs
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Designed for overhead use, allows freedom of movement and reduced clearance distance*
- *Potentially explosive environments (ATEX)*
- *Connecting element in a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Carter :** Carter en polymère résistant avec émerillon
- **Longe :** Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm
- **Connecteurs :** Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille :** 71476 = 6 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >12 kN
- **Poids :** 6 kg
- ***Housing:*** *Strong polymer housing with swivel eye*
- ***Line:*** *Galvanized steel cable Ø 4.5 mm*
- ***Connectors:*** *Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line*
- ***Size:*** *71476 = 6 m*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>12 kN*
- ***Weight:*** *6 kg*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN360:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G EX H IIC T6 GB	Emballage individuel, 4 par carton *Individual pack, 4 per box*

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE À CÂBLE / *CABLE SRL*

PACHUA

MO71480



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation
- Peut être utilisé en environnement ATEX

- *Fall indicator for easier pre-user check*
- *Suitable for use in ATEX environment*



UTILISATION / *USE*

- Conçu pour une utilisation verticale, permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Environnements potentiellement explosifs
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Designed for overhead use, allows freedom of movement and reduced clearance distance*
- *Connecting element in a fall arrest system*
- *Potentially explosive environments (ATEX)*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

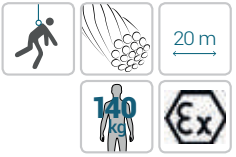
- **Carter :** Carter en polymère résistant avec émerillon
- **Longe :** Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm
- **Connecteurs :** Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille :** 71480 = 10 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >12 kN
- **Poids :** 6 kg

- ***Housing:*** *Strong polymer housing with swivel eye*
- ***Line:*** *Galvanized steel cable Ø 4.5 mm*
- ***Connectors:*** *Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line*
- ***Size:*** *71480 = 10 m*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>12 kN*
- ***Weight:*** *6 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN360:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G Ex h IIc T6 Gb	Emballage individuel, 4 par carton *Individual pack, 4 per box*

CALIMA

MO71482



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation
- Peut être utilisé en environnement ATEX

- *Fall indicator for easier pre-user check*
- *Suitable for use in ATEX environment*



UTILISATION / *USE*

- Conçu pour une utilisation verticale, permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Environnements potentiellement explosifs
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Designed for overhead use, allows freedom of movement and reduced clearance distance*
- *Connecting element in a fall arrest system*
- *Potentially explosive environments (ATEX)*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Carter :** Carter en polymère résistant avec émerillon
- **Longe :** Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm
- **Connecteurs :** Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille :** 71482 = 20 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >12 kN
- **Poids :** 7 kg

- ***Housing:*** *Strong polymer housing with swivel eye*
- ***Line:*** *Galvanized steel cable Ø 4.5 mm*
- ***Connectors:*** *Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line*
- ***Size:*** *71482 = 20 m*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>12 kN*
- ***Weight:*** *7 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN360:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G EX H IIC T6 GB	Emballage individuel, 2 par carton *Individual pack, 2 per box*



ANTICHUTES MOBILES SUR CORDE

ROPE GRABS

NON DÉTACHABLE / *NON DETACHABLE*

VIOLA / NEOTTIA

MO71353 / MO71354

10 m / 20 m

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Idéal pour applications toitures
- Livré dans un sac marin

- *Ideal for roof applications*
- *Supplied in a bag*



UTILISATION / *USE*

- Antichute mobile sur corde pour applications sur plans verticaux, horizontaux et inclinés
- Elément de liaison pour système d'arrêt des chutes ou de retenue

- *Guided type fall arrest system for vertical, horizontal use or sloped roofs*
- *Connecting element for a fall arrest or restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Extrémité supérieure de la corde cossée, extrémité inférieure avec un nœud d'arrêt
- **Matériau :** Coulisseau en acier avec absorbeur. Corde tressée en polyamide Ø 12 mm longueur 10 m / 20 m.
- **Connecteurs :** Mousqueton acier à vis sur le coulisseau
- **Absorption :** > 6 kN
- **Résistance rupture :** > 15 kN
- **Poids :** 10 m = 1,3 kg
  20 m = 2,8 kg

- ***Features:*** *Top end of the rope with thimble, lower end with a stop knot*
- ***Material:*** *Rope grab in steel with absorber. Polyamide braided rope Ø 12 mm in 10 m / 20 m length.*
- ***Connectors:*** *Steel screw karabiner on the rope grab*
- ***Force reduction:*** *> 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *> 15 kN*
- ***Weight:*** *10 m = 1,3 kg*
  20 m = 2,8 kg

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN353-2:2002	Emballage individuel, 5 par carton *Individual pack, 5 per box*

ASTER

MO71343



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Fonction automatique pour applications verticales
- Avec option de verrouillage manuel pour travail sur toiture ou en retenue

- *Automatic function for vertical use*
- *With manual locking option for work on sloped roofs or in restraint*



UTILISATION / *USE*

- Antichute mobile sur corde pour applications sur plans verticaux, horizontaux et inclinés
- Elément de liaison pour système d'arrêt des chutes ou de retenue

- *Guided type fall arrest system for vertical, horizontal use or sloped surfaces*
- *Connecting element for a fall arrest or restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Extrémités de la corde épissurées, protégées par une gaines et cossées
- **Matériau :** Coulisseau en acier zingué.
  Corde polyamide toronnée Ø 14 mm longueur 10 m / 20 m.
- **Connecteurs :** Mousqueton acier à vis sur le coulisseau
- **Résistance rupture :** > 15 kN
- **Poids :** 10 m = 2,6 kg
  20 m = 4 kg

- ***Features:*** *Coated spliced ends and loops with thimbles*
- ***Material:*** *Rope grab in zync plated steel.*
  Twisted polyamide rope Ø 14 mm in 10 m / 20 m length.
- ***Connectors:*** *Steel screw karabiner on the rope grab*
- ***Breaking strenght:*** *> 15 kN*
- ***Weight:*** *10 m = 2,6 kg*
  20 m = 4 kg

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN353-2:2002	Emballage individuel, 5 par carton *Individual pack, 5 per box*

TRINIA

MO71343M*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Fonction automatique pour applications verticales
- Avec option de verrouillage manuel pour travail sur toiture ou en retenue

- *Automatic function for vertical use*
- *With manual locking option for work on sloped roofs or in restraint*



UTILISATION / *USE*

- Antichute mobile pour applications sur plans verticaux, horizontaux et inclinés
- Elément de liaison pour système d'arrêt des chutes ou de retenue

- *Guided type fall arrester for vertical, horizontal use or sloped roofs*
- *Connecting element for a fall arrest or restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Compatible avec corde toronnée 7134x seulement
- **Matériau :** Acier zingué
- **Résistance rupture :** > 15 kN

- ***Features:*** *Compatible only with 7134x twisted rope only*
- ***Material:*** *Zync plated steel*
- ***Breaking strenght:*** *> 15 kN*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN353-2:2002	Emballage individuel, 20 par carton *Individual pack, 20 per box*

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





CONNECTEURS

CONNECTORS

MOUSQUETONS / *KARABINERS*

ANEO

MO71110



S | 18 mm

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Acier
- **Ouverture :** 18 mm
- **Vérouillage :** à vis
- **Résistance rupture :** >25 kN
- **Poids :** 160 g

- ***Material:*** *Steel*
- ***Gate opening:*** *18 mm*
- ***Locking mechanism:*** *Screw gate*
- ***Breaking strenght:*** *>25 kN*
- ***Weight:*** *160 g*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN362:2004	Emballage individuel, 100 par carton *Individual pack, 100 per box*

NILAK

MO71111



S | AUTO | 23 mm

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Acier
- **Ouverture :** 22 mm
- **Vérouillage :** automatique quart de tour
- **Résistance rupture :** >25 kN
- **Poids :** 230 g

- ***Material:*** *Steel*
- ***Gate opening:*** *22 mm*
- ***Locking mechanism:*** *Twist lock automatic mechanism*
- ***Breaking strenght:*** *>25 kN*
- ***Weight:*** *230 g*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN362:2004	Emballage individuel, 100 par carton *Individual pack, 100 per box*

NATEQ

MO71112



ALU | AUTO | 21 mm

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Aluminium
- **Couleur :** Noir
- **Ouverture :** 21 mm
- **Vérouillage :** automatique quart de tour
- **Résistance rupture :** >23 kN
- **Poids :** 84 g

- ***Material:*** *Aluminum*
- ***Colour:*** *Black*
- ***Gate opening:*** *21 mm*
- ***Locking mechanism:*** *Twist lock automatic mechanism*
- ***Breaking strenght:*** *>23 kN*
- ***Weight:*** *84 g*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN362:2004	Emballage individuel, 100 par carton *Individual pack, 100 per box*

MOUSQUETONS / *KARABINERS*

MATSAQ

MO71115



ALU | AUTO | 21 mm

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Aluminium
- **Ouverture :** 21 mm
- **Vérouillage :** automatique quart de tour
- **Résistance rupture :** >23 kN
- **Poids :** 80 g

- ***Material:*** *Aluminum*
- ***Gate opening:*** *21 mm*
- ***Locking mechanism:*** *Twist lock automatic mechanism*
- ***Breaking strenght:*** *>23 kN*
- ***Weight:*** *80 g*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN362:2004	Emballage individuel, 100 par carton *Individual pack, 100 per box*

CROCHETS / *HOOKS*

AYAK

MO71160



S | AUTO | 50 mm

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Acier chromé
- **Ouverture :** 50 mm
- **Vérouillage :** automatique double action
- **Résistance rupture :** >23 kN
- **Poids :** 480 g

- ***Material:*** *Chrome steel*
- ***Gate opening:*** *50 mm*
- ***Locking mechanism:*** *Double action automatic locking*
- ***Breaking strenght:*** *>23 kN*
- ***Weight:*** *480 g*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN362:2004	Emballage individuel, 25 par carton *Individual pack, 25 per box*

APUT

MO71161



ALU | AUTO | 60 mm

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Aluminium
- **Ouverture :** 60 mm
- **Vérouillage :** automatique double action
- **Résistance rupture :** >22 kN
- **Poids :** 450 g

- ***Material:*** *Aluminum*
- ***Gate opening:*** *60 mm*
- ***Locking mechanism:*** *Double action automatic locking*
- ***Breaking strenght:*** *>22 kN*
- ***Weight:*** *450 g*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN362:2004	Emballage individuel, 25 par carton *Individual pack, 25 per box*





ANCRAGES

ANCHORS

	ANCRAGE FIXE *FIXED ANCHOR*	ANCRAGES SANGLE *WEBBING ANCHORS*	BÉTON *CONCRETE*	STRUCTURE MÉTALLIQUE *METAL STRUCTURE*
	RETENUE *RESTRAINT*		ARRÊT DE CHUTE *FALL ARREST*	
EXPERT				 RIMO 7RIMO10
PRO			 SKORA 7WEDG10	 HISPAR/HOPER 7BEAM10/7BEAM20
ACCESS	 THALO 7PLAT10	 0,8 M BALTORO 7BALT60  1,5 M BATURA 7BATU30  1,5 M PASSU MO71455		

PASSU

MO71455*



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Peut s'utiliser en horizontal pour fixer une ligne de vie temporaire
- *Can be used horizontally to set up a temporary lifeline*



UTILISATION / *USE*

- Cette cravate d'ancrage en sangle permet de créer un point d'ancrage provisoire autour d'une structure pour un système d'arrêt de chute ou retenue.
- *Allows to create a temporary anchor point around a structure for a fall arrest or restraint system.*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau** : Sangle en polyester largeur 25mm
- **Couleur** : Rouge
- **Résistance rupture** : > 18 kN
- **Poids** : 300 g

- ***Material***: *Polyester webbing width 25mm width*
- ***Colour***: *Red*
- ***Breaking strenght***: *> 18 kN*
- ***Weight***: *300 g*

NORMES / *STANDARDS*	**CONDITIONNEMENT** / *PACKAGING*
EN360:2002 - VG 11 CNB/P/11.060	Emballage individuel, 4 par carton Individual pack, 4 per box

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

ANCRAGES TEMPORAIRES / *TEMPORARY ANCHORS*

BALTORO

7BALT60

NEW NOUVEAU

80 cm

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Très léger
- Peut s'utiliser en horizontal pour fixer une ligne de vie temporaire

- *Lightweight*
- *Can be used horizontally to set up a temporary lifeline*



UTILISATION / *USE*

- Cette anneau d'ancrage en sangle permet de créer un point d'ancrage provisoire autour d'une structure pour un système d'arrêt de chute ou retenue

- *Allows to create a temporary anchor point around a structure for a fall arrest or restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Sangle en polyester largeur 20 mm
- **Couleur :** Jaune
- **Résistance rupture :** >18 kN
- **Poids :** 100 g

- ***Material:*** *Polyester webbing 20 mm width*
- ***Colour:*** *Yellow*
- ***Breaking strenght:*** *>18 kN*
- ***Weight:*** *100 g*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN795:2012 : Type B	Emballage individuel, 25 par carton *Individual pack, 25 per box*

BATURA

7BATU30

NEW NOUVEAU

1,5 m

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Très léger
- Peut s'utiliser en horizontal pour fixer une ligne de vie temporaire

- *Lightweight*
- *Can be used horizontally to set up a temporary lifeline*



UTILISATION / *USE*

- Cette anneau d'ancrage en sangle permet de créer un point d'ancrage provisoire autour d'une structure pour un système d'arrêt de chute ou retenue

- *Allows to create a temporary anchor point around a structure for a fall arrest or restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Sangle en polyester largeur 20 mm
- **Couleur :** Rouge
- **Résistance rupture :** >18 kN
- **Poids :** 180 g

- ***Material:*** *Polyester webbing 20 mm width*
- ***Colour:*** *Red*
- ***Breaking strenght:*** *>18 kN*
- ***Weight:*** *180 g*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN795:2012 : Type B	Emballage individuel, 25 par carton *Individual pack, 25 per box*

HISPAR / HOPER

7BEAM10 / 7BEAM20

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Offre une mobilité horizontale sur poutre IPN
- *Provides horizontal mobility on I beams*



7BEAM10



7BEAM20

UTILISATION / *USE*

- Ancrage mobile pour utilisation horizontale sur IPN
- Peut être utilisé au dessus de la tête ou au niveau des pieds avec une longe ou un antichute à rappel automatique léger

- *Mobile anchor designed for horizontal use, attaching to I and H beams*
- *Can be used overhead or at foot level, with a lanyard or Personal fall limiter*

7BEAM10

- **Caractéristiques :** S'ajuste facilement à la largeur de la poutre par bouton pressoir.
  Sécurisé par une goupille.
  Peut s'adapter à des poutres de 90 mm à 340 mm de largeur.
- **Matériau :** Aluminium, acier zingué, acier inoxydable
- **Résistance rupture :** > 22 kN
- **Poids :** 1,85 kg

- ***Features:*** *Easily adjusts to the beam flange width by trigger. Secured with a pin. Can adjust to I beam flanges from 90 mm to 340 mm*
- ***Material:*** *Aluminium, zinc-plated steel, stainless steel*
- ***Breaking strenght:*** *> 22 kN*
- ***Weight:*** *1,85 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN795:2012 : Type B	Emballage individuel, 10 par carton *Individual pack, 10 per box*

7BEAM20

- **Caractéristiques :** S'ajuste facilement à la largeur de la poutre par bouton pressoir. Sécurisé par une goupille. Peut s'adapter à des poutres de 75 mm à 150 mm de largeur.
- **Matériau :** Aluminium, acier zingué, acier inoxydable
- **Résistance rupture :** > 22 kN
- **Poids :** 1,6 kg

- ***Features:*** *Easily adjusts to the beam flange width by trigger. Secured with a pin. Can adjust to I beam flanges from 75 mm to 150 mm.*
- ***Material:*** *Aluminium, zinc-plated steel, stainless steel*
- ***Breaking strenght:*** *> 22 kN*
- ***Weight:*** *1,6 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN795:2012 : Type B	Emballage individuel, 15 par carton *Individual pack, 15 per box*



ANCRAGES TEMPORAIRES / *TEMPORARY ANCHORS*

RIMO

7RIMO10

NEW NOUVEAU

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Ancrage normé, permet de créer facilement un ancrage sur structure IPN
- Supporte un enrouleur câble de poids important
- Suit vos mouvements pour une mobilité horizontale complète

- *Certified anchor, allows you to easily create an anchor point on I-beam structures*
- *Supports a heavy weight fall arrester*
- *Follows your movements, offering complete horizontal mobility*



UTILISATION / *USE*

- Ancrage mobile pour utilisation horizontale sur IPN
- Offre la même mobilité qu'une ligne de vie horizontale s'il y a un IPN au dessus de la zone à risque de chute
- Idéal pour utilisation avec un antichute à rappel automatique, même lourd
- Chantiers, industrie, quais de chargements...

- *Mobile anchor for horizontal use on I beam structure*
- *Offers the same mobility as a horizontal lifeline if there is an I-beam located above the risk of fall area*
- *Ideal for use with a self-retracting lifeline, even heavy*
- *Construction sites, industry, loading docks...*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Chariot d'ancrage à déplacement par poussée.
  4 galets permettent au chariot de circuler librement et sans gêne sur la semelle inférieure de la poutre.
  S'adapte à des poutres de 65mm à 120mm de largeur.
- **Matériau :** Acier
- **Poids :** 5,2 kg

- ***Features:*** *Push-displacement anchor trolley.*
  4 rollers allow the trolley to move freely and smoothly on the lower flange of the beam.
  Fits beams from 65mm to 120mm in width.
- ***Material:*** *Steel*
- ***Weight:*** *5,2 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN795:2012 : Type B	Emballage individuel brochable, 3 par carton *Hangable individual pack, 3 per box*

SKORA

7WEDG10

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Léger et facile à mettre en oeuvre
- Réutilisable

- *Lightweight and easy to set up*
- *Reusable*





UTILISATION / *USE*

- Cet ancrage béton est conçu pour servir de point d'ancrage réutilisable sur surface béton horizontale, verticale ou plafond

- *The reusable concrete anchor is intended to be used as a reusable anchor point for horizontal, vertical or overhead concrete strctures*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Les cames du dispositif d'ancrage se déploient par pression pour sécuriser le point d'ancrage dans un trou de 19 mm
- **Matériau :** Acier inoxydable.
  Bouton actionneur en aluminium.
  Cable acier de 6 mm.
- **Résistance rupture :** > 12 kN
- **Poids :** 150 g

- ***Features:*** *The anchor wedges expand with a trigger to secure the anchor in a 19 mm hole*
- ***Material:*** *Stainless steel.*
  Aluminium trigger.
  Cable wedge of 6mm galvanized cable.
- ***Breaking strenght:*** *> 12 kN*
- ***Weight:*** *150 g*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN795:2012 : Type B	Emballage individuel brochable, 30 par carton *Hangable individual pack, 30 per box*

ANCHRAGES FIXES
FIXED ANCHORS

THALO
7PLAT10

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Ancrage fixe polyvalent
- Forme asymétrique pour une connexion/ déconnexion facile du mousqueton

- *Versatile fixed anchor*
- *Asymmetrical shape to easily connect/disconnect the karabiner*



UTILISATION / *USE*

- Dispositif d'ancrage à demeure, se fixe sur structures acier, béton ou bois en sous-face, façade ou à l'horizontale.

- *Designed to be used on walls or ceilings on steel, concrete or wood structures.*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Fixation par goujon M10
- **Matériau :** Acier inoxydable
- **Résistance rupture :** > 12 kN
- **Poids :** 60 g

- ***Features:*** *Fixation with M10 bolts*
- ***Material:*** *Stainless steel*
- ***Breaking strenght:*** *> 12 kN*
- ***Weight:*** *60 g*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN795:2012 : Type A	Emballage individuel brochable, 100 par carton *Hangable individual pack, 100 per box*

LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HORIZONTALE
TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE

SARPO
MO71750

2 USERS

20 m

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Grande mobilité horizontale pour une ou deux personnes
- Installation simple et rapide
- Fournie dans un sac avec mousquetons inclus

- *Large horizontal mobility for 1 or 2 users*
- *Quick and easy setting*
- *Supplied in a bag with connectors included*



UTILISATION / *USE*

- Permet de créer une ligne de vie horizontale temporaire jusqu'à 20 m pour 1 ou 2 utilisateurs

- *Allows to create a temporary horizontal lifeline up to 20 m for 1 or 2 persons*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Système de tendeur à cliquets
- **Matériau :** Sangle polyester rouge largeur 30mm, 20 m
- **Couleur :** Rouge
- **Résistance rupture :** > 25 kN
- **Poids :** 3,5 kg

- ***Features:*** *Ratchet tensioning system*
- ***Material:*** *Red polyester webbing width 30mm, 20 m*
- ***Colour:*** *Red*
- ***Breaking strenght:*** *> 25 kN*
- ***Weight:*** *3,5 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN795:1996+A1:2000	Emballage individuel, 5 par carton *Individual pack, 5 per box*



ESPACES CONFINÉS

CONFINED SPACE

ESPACES CONFINÉS
CONFINED SPACE

ESPACES CONFINÉS
CONFINED SPACE

1. MOYEN D'ACCÈS
ACCESS MEANS

• Une **échelle** (fixée de manière permanente à l'intérieur de l'espace confiné ou bien temporaire, amenée pour l'occasion).

*A **ladder** (permanently fixed inside the confined space, or removable and brought for the occasion)*

OU / OR

• Un **treuil** validé pour monter et descendre **des personnes**

*A **winch** validated for **man riding***

2. PROTECTION ANTICHUTE
FALL PROTECTION MEANS



20 M

CALIMA
71482
EN 360



20 M

LEVANTO
7RETS10
EN360 + EN1496

• Un antichute à rappel automatique de type EN360, qui connecté au point dorsal ou sternal du harnais servira d'assistance en cas de chute pendant l'accès à l'espace confiné en stoppant la chute par son système de verrouillage (par exemple si la personne venait à glisser pendant la descente).

An EN360 retractable fall arrester connected to the dorsal or sternal attachment point of the harness, that will be used as a back-up in case of fall during the access to the confined space by arresting the fall with its locking mechanism (for example if the person were to slip during the descent).



TRIVOR
71710
EN 795

• Un support d'ancrage certifié EN795 pour utiliser l'antichute EN360. Le trépied est un ancrage temporaire certifié polyvalent communément utilisé pour les applications en espace confiné. Il permet de créer un ancrage mobile au dessus de l'entrée de l'espace confiné pour y suspendre l'antichute à sa tête ou bien à une de ses jambes au moyen d'une platine de fixation.

An EN795 certified anchor support for use with the EN360 fall arrester. The tripod is a versatile certified temporary anchor commonly used for confined space applications. It creates a mobile anchor above the confined space entrance to suspend the fall arrester from its head or one of its legs by means of a mounting plate.

3. SAUVETAGE
RESCUE



20 M

TSARAK
71714
EN 1496

• On pourrait penser à de multiples moyens de sauvetage, la difficulté principale étant de soulever à distance la personne à remonter et de connecter le système de sauvetage à distance, sans que le sauveteur ne se mette lui-même en danger. C'est pourquoi le meilleur des plans de sauvetage dans le cas d'un système d'espace confiné est d'utiliser un treuil de sauvetage normé EN1496, préalablement connecté à la personne qui descend.

One could think of multiple means of rescue, the main difficulty being to remotely lift the person to be retrieved and connect the rescue system remotely, without the rescuer putting himself in danger. This is why the best rescue plan in the case of a confined space system is to use an EN1496 rescue winch, connected to the person descending beforehand.

SUPPORTS / SUPPORTS

TRIVOR

MO71710

AVANTAGES / BENEFITS

- Fourni avec une platine de fixation pour connecter le treuil 71714
- Fourni dans son sac de transport

- *Supplied with a bracket to connect the 71714 winch*
- *Supplied in a transport bag*





UTILISATION / USE

- Trépied pour accès et sauvetage en espaces confinés. Sert de support à l'équipement de sauvetage.
- Transport aisé et grande adaptabilité pour être utilisé dans une grande variété de scénarios

- *Tripod for safe access and rescue in confined spaces. Provides support for the rescue equipment*
- *Easy to transport and to adapt, very versatile for application in various scenarios*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Empattement : de 0,8 m à 1,5 m Tête intégrant une poulie pour le câble du treuil et 2 points d'ancrage.
- **Matériau :** Aluminium
- **Taille :** Taille ajustable: de 1,15 m à 2,15 m (pieds téléscopiques)
- **Capacité :** 1 personne en dynamique de 100 kg. Charge maximale 500 kg
- **Poids :** 12,5 kg

- ***Features:*** *Diameter : from 0,8 m to 1,5 m Head with integrated pulley for the winch cable and 2 anchorage points*
- ***Material:*** *Aluminum*
- ***Size:*** *Ajustable height: from 1,15 m to 2,15 m (telescopic legs)*
- ***Capacity:*** *1 person of 100 kg in dynamic Maximal load 500 kg*
- ***Weight:*** *12,5 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN795:2012	Emballage individuel, 1 par carton *Individual pack, 1 per box*

TREUILS / WINCHES

TSARAK

MO71714





UTILISATION / USE

- Permet de remonter une personne pour l'évacuer d'un espace confiné en cas de sauvetage

- *Allows to retrieve a person from a confined space for rescue*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

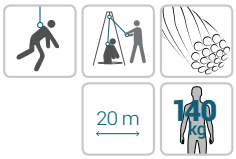
- **Caractéristiques :** Plaque de montage boulonnée pour fixation au trépied 71710
- **Matériau :** Câble en acier galvanisé Ø 5 mm longueur 20 m
- **Connecteurs :** mousqueton acier à vis
- **Poids :** 7,5 kg

- ***Features:*** *Mounting plate with bolts for fixing onto 71710 tripod*
- ***Material:*** *Galvanized steel cable Ø 5 mm length 20 m*
- ***Connectors:*** *steel screw karabiner*
- ***Weight:*** *7,5 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN1496:2017 : Class A	Emballage individuel, 1 par carton *Individual pack, 1 per box*

ANTICHUTE AVEC TREUIL
SRL WITH WINCH

LEVANTO
7RETS10



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Passage très simple du mode arrêt de chute à treuil
- S'installe très facilement sur le trépied 71710 avec la platine 7BRAC10NSI

- *Easy switch from fall arrest to winch mode*
- *Can be easily set on 71710 tripod with the bracket 7BRAC10NSI*



UTILISATION / *USE*

- Assure à la fois la fonction antichute et la fonction de sauvetage grâce à son treuil de récupération pour sauvetage en espace confiné
- Permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Elément de liaison pour un système d'entrée en espace confinés

- *Provides both the fall arrest and rescue function with its retrieval winch for rescue in confined space*
- *Allows freedom of movement and reduced clearance distance*
- *Connecting element in a confined space entry system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Carter :** Carter en polymère haute résistance avec émérillon
- **Longe :** Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm de 20 m
- **Connecteurs :** Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15 kN
- **Poids :** 9,2 kg

- ***Housing:*** *Strong polymer housing with swivel eye*
- ***Line:*** *Galvanized steel cable Ø 4.5 mm length 20 m*
- ***Connectors:*** *Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line*
- ***Force reduction:*** *< 6 kN*
- ***Breaking strenght:*** *>15 kN*
- ***Weight:*** *9,2 kg*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN1496:2017 : Class B	Emballage individuel, 1 par carton *Individual pack, 1 per box*

SUPPORTS / *SUPPORTS*

SIRU
7BRAC10

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Pas besoin d'outils pour le fixer

- *No need for tools to fix it*



UTILISATION / *USE*

- Platine pour adapter l'antichute à rappel automatique avec treuil 20 m 7RETS10NSI sur le trépied 71710

- *Bracket to connect the 7RETS10NSI 20m cable Self-Retracting Lifeline with retrieval winch on 71710 tripod*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Adaptation avec deux goupilles
- **Matériau :** Acier
- **Poids :** 3 kg

- ***Features:*** *Fixing with 2 pins*
- ***Material:*** *Steel*
- ***Weight:*** *3 kg*

CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
Emballage individuel, 1 par carton *Individual pack, 1 per box*



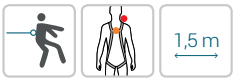


KITS
ANTICHUTE

FALL PROTECTION KITS

MEWP KIT

7MEWP10 / 7MEWP20







7MEWP10



7MEWP20

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Le kit de prévention fondamental pour nacelle
- Fourni avec un sac de protection

- *The fundamental fall prevention kit for mobile platform*
- *Includes a protection bag*

UTILISATION / *USE*

- Utilisation en nacelle et plateforme élévatrice
- Conçu pour éliminer le risque de chute en limitant les mouvements de l'utilisateur afin de l'empêcher d'atteindre une zone présentant un risque de chute

- *Use in Mobile Elevated Work Platforms*
- *Designed to prevent the event of a fall by restricting the movements into an area of fall hazard*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Composition :** Harnais 71035 + longe de retenue 71201-1 + sac
- **Sangle :** harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Longe :** Corde polyamide 3 torons Ø 12 mm, 1,5 m
- **Connecteurs :** 2 mousquetons acier à vis
- **Résistance rupture :** > 15 kN
- **Poids :** 7MEWP10 = 1,45 kg
  7MEWP20 = 1,65 kg

- ***Composition:*** *Harness 71035 + restraint lanyard 71201-1 with bag*
- ***Webbing:*** *harness: polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *harness with dorsal and sternal fall arrest points*
- ***Line:*** *Twisted polyamide rope Ø 12 mm 1,5 m*
- ***Connectors:*** *2 steel screw karabiners*
- ***Breaking strenght:*** *> 15 kN*
- ***Weight:*** *7MEWP10 = 1,45 kg*
  7MEWP20 = 1,65 kg

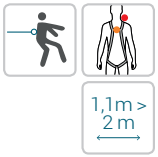
NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN361:2002 - EN354:2010	Emballage individuel brochable, 10 par carton *Hangable individual pack, 10 per box*



KITS DE RETENUE / *RESTRAINT KITS*

KIT MO71610

MO71610





UTILISATION / *USE*

- Kit avec longe de maintien et ancrage sangle pour travaux en hauteur
- Système de retenue élémentaire

- *Kit with positioning lanyard and webbing anchor for work at heights*
- *Basic restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Composition :** Harnais 71035 + longe de maintien 71202 + sangle d'ancrage + sac à dos
- **Sangle :** harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Longe :** Corde polyamide 3 torons Ø 12 mm
- **Connecteurs :** 2 mousquetons acier à vis
- **Résistance rupture :** > 15 kN

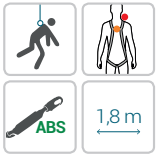
- ***Composition:*** *Harness 71035 + positioning lanyard 71202 + anchor webbing strap + backpack*
- ***Webbing:*** *harness: polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *harness with dorsal and sternal fall arrest points*
- ***Line:*** *Twisted polyamide rope Ø 12 mm*
- ***Connectors:*** *2 steel screw karabiners*
- ***Breaking strenght:*** *> 15 kN*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN361:2002 - EN358:1999 - EN795:2012	Emballage individuel, 4 par carton *Individual pack, 4 per box*

KITS ANTICHUTES / *FALL ARREST KITS*

KIT MO71605

MO71605





UTILISATION / *USE*

- Kit avec longe à absorbeur pour travaux en hauteur
- Système d'arrêt de chute élémentaire

- *Kit with shock absorbing lanyard for work at heights*
- *Basic fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Composition :** Harnais 71035 + longe à absorbeur 71410 + sac marin
- **Sangle :** harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Longe :** Sangle polyester largeur 30mm
- **Connecteurs :** 2 mousquetons acier à vis
- **Résistance rupture :** > 15 kN

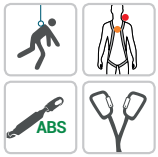
- ***Composition:*** *Harness 71035 + shock absorbing lanyard 41410 + sailor bag*
- ***Webbing:*** *harness: polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *harness with dorsal and sternal fall arrest points*
- ***Line:*** *Polyester webbing width 30mm*
- ***Connectors:*** *2 steel screw karabiners*
- ***Breaking strenght:*** *> 15 kN*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN361:2002 - EN355:2002	Emballage individuel, 5 par carton *Individual pack, 5 per box*

KITS ANTICHUTES / *FALL ARREST KITS*

KIT MO71640

MO71640 (≈ 71615)





UTILISATION / *USE*

- Kit avec longe double à absorbeur pour travaux en hauteurs
- Système d'arrêt de chute pour sécuriser un travail nécessitant des déplacements sans jamais avoir à se déconnecter
- Idéal pour monter des échafaudages

- *Set of harness and double leg shock absorbing lanyard for work at heights*
- *Fall arrest system for 100% Tie-Off*
- *Ideal for scaffolding erection*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

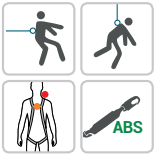
- **Composition :** Harnais 71035 + longe double à absorbeur 71422
- **Sangle :** harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier à vis et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm
- **Résistance rupture :** > 15 kN

- ***Composition:*** *Harness 71035 + double leg shock absorbing lanyard 71422*
- ***Webbing:*** *harness: polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *harness with dorsal and sternal fall arrest points*
- ***Connectors:*** *1 steel screw karabiner and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks*
- ***Breaking strenght:*** *> 15 kN*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN361:2002 - EN355:2002	Emballage individuel, 3 par carton *Individual pack, 3 per box*

KIT MO71620

MO71620





UTILISATION / *USE*

- Kit avec antichute mobile sur corde pour travail sur toiture et plan incliné

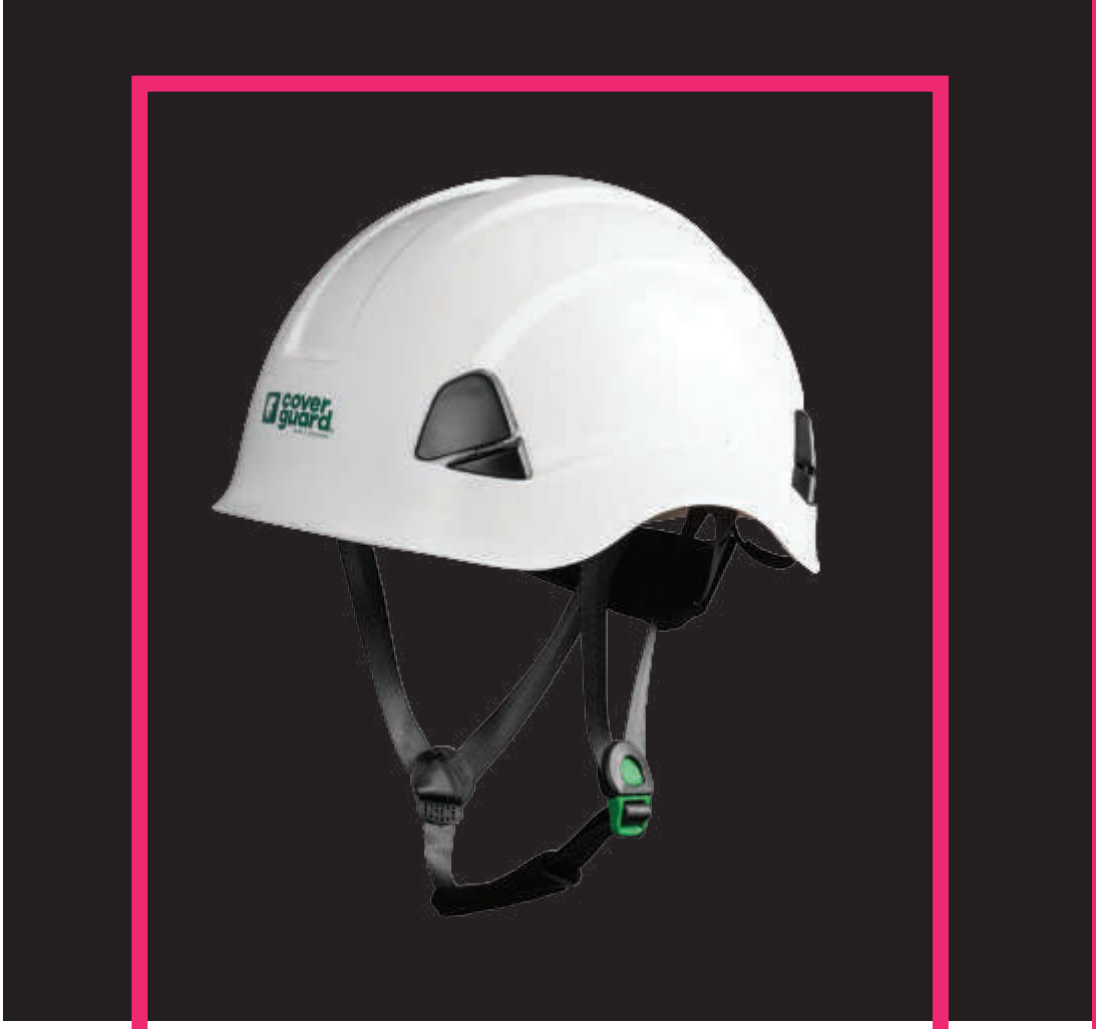
- *Kit with rope grab for work on roofs and sloped surfaces.*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Composition :** Harnais 71035 + antichute mobile sur corde 10m avec support d'assurange 71353 + 2 mousquetons 71110 + sac à dos
- **Sangle :** harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Connecteurs :** 2 mousquetons acier à vis
- **Résistance rupture :** > 15 kN

- ***Composition:*** *Harness 71035 + guided type fall arrest system 10 m 71353 + 2 karabiners 71110 + backpack*
- ***Webbing:*** *harness: polyester webbing width 44 mm*
- ***Attachment points:*** *harness with dorsal and sternal fall arrest points*
- ***Connectors:*** *2 steel screw karabiners*
- ***Breaking strenght:*** *> 15 kN*

NORMES *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
EN361:2002 - EN353-2:2002	Emballage individuel, 3 par carton *Individual pack, 3 per box*



ACCESSOIRES

ACCESSORIES

cover guard
cover guard
cover guard

ALTAI PRO

7ALTP40 / 7ALTP60

NEW
NOUVEAU



7ALTP40NSI



7ALTP60NSI

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection diélectrique 1000 VAC/1500 VDC
- Réglage par crémaillère de 52 à 63 cm

- *Dielectric protection 1000 V AC/1500 VDC*
- *Adjusment with rachet from 52 to 63 cm*

UTILISATION / *USE*

- Maintenance en hauteur, telecom, travaux avec risque de chute de hauteur, sauvetage

- *Maintenance at height, Telecom, Utility, work with risk of fall from height, rescue*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Coque en ABS, Coiffe en PE-LD, Harnais de suspension 6 points textile en polyester, Garniture frontale textile, Jugulaire 3 points en polyester résistance entre 15 et 25 daN, Fentes latérales pour coquilles antibruit, Clips pour lampe frontale
- **Couleur :** Blanc / jaune fluo
- **Ajustements :** Réglage par crémaillère
- **Taille :** Réglable de 52 à 63 cm
- **Poids :** 470 g

- ***Features:*** *ABS Shell, LDPE cradle, 6 point textile suspension harness in polyester, Textile headband, 3-point chin strap in polyester breaking strength between 15 and 25 daN, Side slots for ear muffs, Headlamp clips*
- ***Colour:*** *White / fluorescent yellow*
- ***Adjustments:*** *Ratchet adjustment*
- ***Size:*** *Adjustable from 52 to 63 cm*
- ***Weight:*** *470 g*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN397:2012+A1:2012 - EN50365:2002	Emballage individuel, 20 par carton *Individual pack, 20 per box*

ALTAI WIND

7ALTW60 / 7ALTW40

NEW
NOUVEAU



7ALTW60NSI



7ALTW40NSI

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Fentes de ventilation
- Réglage par crémaillère de 52 à 63 cm
- Meilleure visibilité grâce à sa couleur fluorescente

- *Ventilation holes*
- *Adjusment with rachet from 52 to 63 cm*
- *Increased visibility with the fluorescent colour*

UTILISATION / *USE*

- Maintenance en hauteur, telecom, travaux avec risque de chute de hauteur, sauvetage

- *Maintenance at height, Telecom, Utility, work with risk of fall from height, rescue*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Coque en ABS,
  Coiffe en PE-LD ,
  Harnais de suspension 6 points textile en polyester,
  Garniture frontale textile,
  Jugulaire 3 points en polyester résistance entre 15 et 25 daN,
  Fentes latérales pour coquilles antibruits,
  Clips pour lampe frontale,
  Fentes de ventilation
- **Couleur :** Jaune Fluo / blanc
- **Ajustements :** Réglage par crémaillère
- **Taille :** Réglable de 52 à 63 cm
- **Poids :** 470 g

- ***Features:*** *ABS shell*
  LDPE cradle,
  6 point textile suspension harness in polyester,
  Textile headband,
  3-point chin strap in polyester breaking strength between 15 and 25 daN,
  Side slots for ear muffs,
  Headlamp clips,
  Ventilation holes
- ***Colour:*** *Fluorescent yellow / white*
- ***Adjustments:*** *Ratchet adjustment*
- ***Size:*** *Adjustable from 52 to 63 cm*
- ***Weight:*** *470 g*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN397:2012+A1:2012 : LD / -30°C	Emballage individuel, 20 par carton *Individual pack, 20 per box*

CASQUES / *HELMETS*

SAFETY STAR

7STAR30



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Très léger
- Trous d'aération
- *Lightweight*
- *Ventilation holes*

UTILISATION / *USE*

- Casque de protection avec jugulaire pour travaux en hauteur
- *Safety helmet for work at heights with chin strap*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Casque en ABS
  Jugulaire en polyamide, résistance à la rupture entre 15 and daN
- **Couleur :** Rouge
- **Poids :** 420 g

- ***Material:*** *Robust ABS shell*
  Polyamide chin strap breaking strength between 15 and daN
- ***Colour:*** *Red*
- ***Weight:*** *420 g*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN397:2012+A1:2012 : LD	Emballage individuel, 25 par carton *Individual pack, 25 per box*

SKYLOR PLUS

7SKYL40



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Réglage rapide à molette
- Isolation électrique 440 VAC
- *Turn dial adjustment*
- *Electric isolation 440 VAC*

UTILISATION / *USE*

- Casque de protection avec jugulaire pour travaux en hauteur
- *Safety helmet for work at heights with chin strap*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Fixations pour oreillettes antibruit et visière de protection
  4 clips pour fixation de la frontale
- **Matériau :** Casque en ABS
  Jugulaire en polyamide, résistance à la rupture entre 15 and daN
- **Couleur :** Blanc
- **Poids :** 440 g

- ***Features:*** *Slots to adapt ear muffs and face visor.*
  Equipped with four clips to attach a headlamp.
- ***Material:*** *High-thickness ABS shell*
  Polyamide chin strap breaking strength between 15 and daN
- ***Colour:*** *White*
- ***Weight:*** *440 g*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN397:2012+A1:2012 : LD / -20°C / MM / 440 V A.C.	Emballage individuel, 20 par carton *Individual pack, 20 per box*

TITAN

7TITA40



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Solide et léger
- Rembourrage respirant et absorbant
- *Solid and Lightweight*
- *Sweat-absorbing padding inside*

UTILISATION / *USE*

- Casque «hardshell» extrêmement solide, confortable et réglable, idéal pour toutes les utilisations intensives, de l'escalade aux parcs acrobatiques en hauteur.
- *Extremely durable and comfortable, the TITAN is designed for intensive use from climbing to adventure parks.*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Ventilation par des ouvertures latérales et par une structure interne en étoile qui maintient la tête à distance de la calotte.
  Grand confort avec rembourrage respirant et absorbant.
  4 clips pour lampe frontale
  Tour de tête : 54-62 cm
- **Matériau :** Coque ABS moulée par injection
  Intérieur : mousse EPS haute densité
- **Couleur :** Blanc
- **Autre caractéristiques :** Jugulaire en polyamide, résistance à la rupture 50 daN
- **Poids :** 410 g

- ***Features:*** *Ventilation holes and spider suspension framework*
  High comfort with breathable and absorbent padding
  Headlamp holder clips
  Head size : 54-62 cm
- ***Material:*** *Outside : ABS injection molded shell*
  Inside : high density EPS foam
- ***Colour:*** *White*
- ***Other features:*** *Polyamide chin strap breaking strength 50 daN*
- ***Weight:*** *410 g*

NORMES / *STANDARDS*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
EN12492:2012	Emballage individuel, 12 par carton *Individual pack, 12 per box*

MAX300

6MX300

NEW NOUVEAU | 0% METAL | 30dB | 301g | LS SS*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Protection auditive élevée
  Excellente combinaison entre 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
- *Recomended 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	Emballage individuel brochable, 20 par carton *Individual pack, 20 per box*

6HPAD00NSI COOLING PAD

NEW NOUVEAU

INSERT RAFRAICHISSANT POUR CASQUE / *COOL HELMET PAD*

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Confort grâce aux microbilles polymère qui emmagasinent la fraîcheur et la restituent durant plusieurs heures
- Simplicité d'usage grâce à la fixation par bouton pression
- Facilité d'activation par immersion dans de l'eau douce fraîche
- Compatible avec l'ensemble des casques de sécurité

- *Comfortable thanks to polymer microbeads that store freshness and restore it for several hours*
- *Ease of use thanks to snap button fixation*
- *Easy to activate by immersion into fresh water*
- *Fits with all kind of safety helmets*





CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
Emballage individuel brochable, 200 par carton Hangable individual pack, 200 per box

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

ACCESSOIRES HARNAIS
HARNESS ACCESSORIES

NEMBUS
MO71725

AVANTAGES / *BENEFITS*

- Peut être adapté sur tout modèle de harnais
- *Can be fitted on any harness*

P. 820





UTILISATION / *USE*

- Se présente sous forme d'étuis compacts attachés chacun sur une des sangles latérales du harnais. Permet après une chute de se créer un support pour soulager la circulation sanguine dans les jambes et ainsi éviter le "traumatisme du harnais" en attendant les secours.
- *Two small pouches to be tied each side of the full body harness to prevent suspension trauma while awaiting rescue. Allow the worker suspended in a harness after a fall to create a loop and stand up to relieve pressure in leg straps and improve blood circulation.*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Nylon
- ***Material:*** *Nylon*

CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
Emballage individuel brochable, 100 par carton *Hangable individual pack, 100 per box*

ANTICHUTES POUR OUTILS
TOOL TETHERS

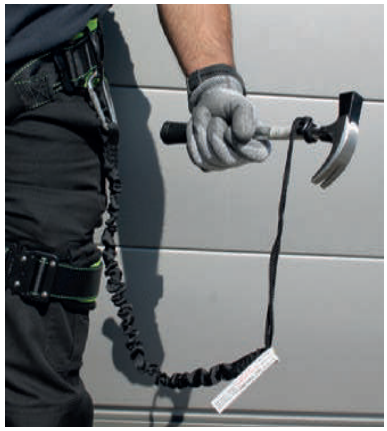
REGOR
MOTOOLN90

AVANTAGES / *BENEFITS*

- S'adapte facilement à une grande variété d'outils
- *Adjusts easily to main tools*

P. 821





UTILISATION / *USE*

- Longe à outil pour sécuriser un outil jusqu'à 5 kg
- *Tool lanyard to tether a tool up to 5 kg*

CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Matériau :** Polyester gainé de 20mm, corde élastique de 5mm
- **Couleur :** Noir
- **Connecteurs :** Une boucle de serrage et un mousqueton
- **Taille :** Longueur: 85 cm (détendu), 135 cm (tendu)
- **Capacité :** 5 kg, testé avec un coefficient de sécurité de 2

- ***Material:*** *Polyester tubular webbing 20mm, elastique cord 5mm*
- ***Colour:*** *Black*
- ***Connectors:*** *Barrel lock and karabiner*
- ***Size:*** *Relaxed length: 85 cm, expanded length: 135 cm*
- ***Capacity:*** *5 kg, with a 2:1 safety factor*

CONDITIONNEMENT *PACKAGING*
Emballage individuel brochable, 100 par carton *Hangable individual pack, 100 per box*

TARPAULINS 120G/M²

NEW
NOUVEAU

2TAR120*

SECTEURS INDUSTRIELS
INDUSTRIAL SECTORS

- Agriculture, sylviculture et pêche
- Collectivités (maintenance, entretien d'espaces verts, collecte des déchets...)
- Maintenance
- Infrastructures, BTP, TP
- Second-œuvre du bâtiment
- Services et distribution (magasins, hôtels/ restaurants, nettoyage, garages...)

- *Farming, silviculture and fishing*
- *Regional/public authorities (maintenance, open spaces, waste collection....)*
- *Maintenance*
- *Infrastructure, building industry (road construction, buildings, ...)*
- *Construction finishing work*
- *Services and distribution (shops, hotels/ restaurants, cleaning, garages...)*



CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Bâche tressée multi-usages en Polyéthylène 120g/m² avec œillets métalliques tous les mètres.
  Plusieurs dimensions disponibles.
- **Couleur :** Vert

- ***Features:*** *120g/m² Polyethylene multi-purpose woven tarpaulin with metal eyelets every meter.*
  Several sizes available.
- ***Colour:*** *Green*

REF.	TAILLE / *SIZE*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
2STAR1202X3	2 x 3 m	10 par carton / *10 per box*
2STAR1204X5	4 x 5 m	10 par carton / *10 per box*
2STAR1206X10	6 x 10 m	4 par carton / *4 per box*

TARPAULINS 68G/M²

NEW
NOUVEAU

2TAR680*

SECTEURS INDUSTRIELS
INDUSTRIAL SECTORS

- Agriculture, sylviculture et pêche
- Collectivités (maintenance, entretien d'espaces verts, collecte des déchets...)
- Maintenance
- Infrastructures, BTP, TP
- Second-œuvre du bâtiment
- Services et distribution (magasins, hôtels/ restaurants, nettoyage, garages...)

- *Farming, silviculture and fishing*
- *Regional/public authorities (maintenance, open spaces, waste collection....)*
- *Maintenance*
- *Infrastructure, building industry (road construction, buildings, ...)*
- *Construction finishing work*
- *Services and distribution (shops, hotels/ restaurants, cleaning, garages...)*



CARACTÉRISTIQUES / *FEATURES*

- **Caractéristiques :** Bâche tressée multi-usages en Polyéthylène 68g/m³ avec œillets métalliques tous les mètres.
  Plusieurs dimensions disponibles.
- **Couleur :** Bleu Royal

- ***Features:*** *68g/m³ Polyethylene multi-purpose woven tarpaulin with metal eyelets every meter.*
  Several sizes available.
- ***Colour:*** *Royal blue*

REF.	TAILLE / *SIZE*	CONDITIONNEMENT / *PACKAGING*
2TAR6802X3	2 x 3 m	40 par carton / *40 per box*
2TAR6803X4	3 x 4 m	*25* par carton / *25 per box*
2TAR6804X5	4 x 5 m	12 par carton / *12 per box*
2TAR6805X8	5 x 8 m	5 par carton / *5 per box*
2TAR680812	8 x 12 m	*2* par carton / *2 per box*

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

PICTOGRAMMES
PICTOGRAMS



NOUVEAU
NEW



SYSTÈME
DE RETENUE
RESTRAINT
SYSTEM



SYSTÈME D'ARRÊT
DE CHUTE
FALL ARREST
SYSTEM



SYSTÈME DE MAINTIEN
AU TRAVAIL
WORK POSITIONING
SYSTEM



SYSTÈME
DE SUSPENSION
SUSPENSION SYSTEM



SYSTÈME POUR
ESPACE CONFINÉS
CONFINED SPACE
SYSTEM



1 POINT D'ATTACHE
1 ATTACHMENT POINT



2 POINTS D'ATTACHE
2 ATTACHMENT POINTS



4 POINTS D'ATTACHE
4 ATTACHMENT POINTS



5 POINTS D'ATTACHE
5 ATTACHMENT POINTS



CORDE TORONNÉE
TWISTED ROPE



CORDE TRESSÉE
BRAIDED ROPE



SANGLE
WEBBING



SANGLE ÉLASTIQUE
ELASTIC WEBBING



CÂBLE
WIRE ROPE



ACIER
STEEL



ALUMINIUM
ALUMINIUM



CAPACITÉ 2 UTILISATEURS
2 USER CAPACITY



VÉROUILLAGE À VIS
SCREW LOCKING



VÉROUILLAGE
AUTOMATIQUE
AUTOMATIC LOCKING



OUVERTURE
OPENING



ABSORBEUR D'ÉNERGIE
SHOCK ABSORBER



LONGUEUR
LENGTH



CAPACITÉ UTILISATEUR
DE 140 KG
140 KG USER CAPACITY



LONGE DOUBLE
DOUBLE LANYARD



VALIDÉ
POUR UTILISATION
SUR ARRÊTE VIVE
EDGE CERTIFIED



VALIDÉ
POUR UTILISATION
EN FACTEUR 2
FALL FACTOR 2 RATED



ATEX
ATEX



UTILISATION DANS DES
ENVIRONNEMENTS À
RISQUE ÉLECTRIQUE
USE IN AREAS
WITH ELECTRICAL HAZARD



SOUDAGE ET
ENVIRONNEMENT
À HAUTES TEMPÉRATURES
WELDING AND HOT
WORKS



USAGE COURT
DISPOSABLE EQUIPMENTS

PANORAMA

OVERVIEW

TYPE 5&6

COMBINAISONS SMS / *SMS COVERALLS*

COMBINAISON 5S10



MO43100

p. 1001

COMBINAISON 5S11



MO43200

p. 1001

COMBINAISON SMS



MO44100

p. 1002

SMS FIRE RETARDANT

COMBINAISON SMS FIRE RETARDANT



MO44135

p. 1003

TYPE 5&6

COMBINAISONS FILM MICROPOREUX / *MICROPOROUS FILM COVERALLS*

COMBINAISON 5M20



MO44305

p. 1005

COMBINAISON 5M30



MO44325

p. 1006

TYVEK

COMBINAISONS TYVEK / *TYVEK COVERALLS*

COMBINAISON TYVEK 500 XPERT



MO40505

p. 1008

COMBINAISON TYVEK 500 HV



MO40555

p. 1009

COMBINAISON TYVEK 800 J



MO40585

p. 1010

COMBINAISON TYCHEM 2000 C



MO40705

p. 1012

TYPE 4, 5&6

SMS + CPE FILM

COMBINAISON SMS CPE



MO44445

p. 1004

MICROPOROUS FILM

COMBINAISON 4M40



MO44500

p. 1007

COMBINAISON 4M42



MO44510

p. 1007

TYPE 3, 4, 5&6

COMBINAISONS MULTICOUCHES / *MULTILAYER COVERALLS*

COMBINAISON 3X60



MO44805

p. 1011

COMBINAISON TYCHEM 2000 C



MO40705

p. 1012

SPP

BLOUSES SPP / *SPP COATS*

BLOUSE SPP COL CLASSIQUE



MO41105

p. 1016

BLOUSE SPP COL CLASSIQUE



MO41115

p. 1016

BLOUSE SPP COL OFFICIER



MO41125

p. 1016

SPP

COMBINAISONS SPP / *SPP COVERALLS*

COMBINAISON SPP BLANC



MO42105

p. 1017

COMBINAISON SPP BLEU



MO42205

p. 1018

ACCESSOIRES / *ACCESSORIES*

BLOUSE PE - KIT VISITEUR / *PE COAT - VISITOR COAT*

BLOUSE VISITEUR



MO41214

p. 1020

ACCESSOIRES / *ACCESSORIES*

TABLIER / *APRON*

TABLIER POLYETHYLENE



MO56220

p. 1021

TABLIER PVC



MO56175 / MO56180

p. 1021

TABLIER TYVEK 500



MO56300

p.1021

TABLIER PU



MO56200

p. 1021

PANORAMA

OVERVIEW

ACCESSOIRES / *ACCESSORIES*

COIFFES / *HEAD COVERS*

CHARLOTTE RONDE	CHARLOTTE RONDE	CHARLOTTE CLIP	CHARLOTTE CLIP	CHARLOTTE VISIERE	CASQUETTE SIMPLE	CASQUETTE RESILLE	CAGOULE TYVEK 500
							
MO45610	MO45611	MO45620	MO45621	MO45640	MO45645	MO45650	MO45500
p. 1023	p. 1023	p. 1023	p. 1023	p. 1023	p. 1023	p. 1023	p. 1023

MANCHETTES / *SLEEVES*

MANCHETTE POLYETHYLENE	MANCHETTE POLYETHYLENE	MANCHETTE PU	MANCHETTE TYVEK 500	MANCHETTE MICROPOREUSE
				
MO45330	MO45331	MO45350	MO45340	MO45345
p. 1022	p. 1022	p. 1022	p. 1022	p. 1022

COUVRE-BARBE / *BEARD COVER*

COUVRE BARBE

MO45540
p. 1024

MASQUE D'HYGIENE / *PAPER MASK*

MASQUE D'HYGIENE

MO23000
p. 1024

KIT / *KIT*

KIT VISITEUR	KIT AMIANTE NIVEAU 1	KIT PHYTOSANITAIRE
		
MO41300	MO45700	MO45810
p. 1020	p. 1013	p. 1014

COUVRE-CHAUSSURES / *OVERSHOES*

COUVRE-CHAUSSURES	COUVRE-CHAUSSURES	COUVRE-CHAUSSURES	SUR-BOTTES
			
MO45240	MO45245	MO45250	MO45255
p. 1025	p. 1025	p. 1025	p. 1025

REGLEMENT EPI / *PPE REGULATION*

Le nouveau **Règlement EPI** 2016/425 paru le 9 mars 2016 est entré en vigueur le 21 avril 2018 et remplace l'ancienne Directive 89/686/CEE.

Ce règlement fixe les conditions de la mise sur le marché, de la libre circulation intracommunautaire ainsi que les exigences essentielles de sécurité auxquelles les EPI doivent satisfaire en vue de préserver la santé et d'assurer la sécurité des utilisateurs.

On entend par EPI tout dispositif ou moyen destiné à être porté ou tenu par une personne en vue de la protéger contre un ou plusieurs risques susceptibles de menacer sa santé et sa sécurité.

*The new **PPE Regulation** 2016/425, published on 9th March 2016 is in operation since 21st April 2018. It replaces the former Directive 89/686/EEC.*

This Regulation lays down the conditions for placing on the market, free intra-community circulation and the essential safety requirements that PPE must meet in order to protect the health and safety of users.

PPE means any device or means intended to be worn or held by a person in order to protect him against one or more risks likely to threaten his health and safety.

CES EPI SONT DIVISÉS EN 3 CATÉGORIES RÉPONDANT À DES NIVEAUX DE RISQUES DIFFÉRENTS.	*THESE PPE ARE DIVIDED INTO 3 CATEGORIES RESPONDING TO DIFFERENT LEVELS OF RISK:*
Catégorie I : Risques mineurs Ces équipements de protection individuelle assurent une protection en matière d'hygiène ou en cas de blessures superficielles. Les fabricants sont autorisés à tester et à auto certifier ces équipements. Le fabricant déclare que l'EPI en question est conforme aux exigences de la directive. Ces équipements portent le marquage CE.	***Category I: Minor risks*** *This personal protective equipment provides protection in terms of hygiene or in the event of superficial injuries. Manufacturers are allowed to test and self-certify this equipment. The manufacturer declares that the PPE in question complies with the requirements of the Directive. This equipment bears the CE mark.*
Catégorie II : Risques intermédiaires Ces équipements de protection individuelle doivent être testés et certifiés par un organisme agrée indépendant. Seuls ces organismes sont autorisés à délivrer le marquage CE.	***Category II: Intermediate risks*** *This personal protective equipment must be tested and certified by an independent approved agency. Only these agencies are authorised to issue the CE marking.*
Catégorie III : Risques mortels ou irréversibles Ces équipements de protection individuelle doivent être testés et certifiées par un organisme agrée indépendant. Le système de garantie qualité du fabricant doit également faire l'objet d'un contrôle. Ces EPI présentent un marquage CE accompagné du numéro de l'organisme qui a effectué ces contrôles.	***Category III: Fatal or irreversible risks*** *This personal protective equipment must be tested and certified by an independent approved agency. The manufacturer's quality insurance system must also be controlled.* *These PPE have to be marked with a CE marking accompanied by the number of the agency that carried out these inspections.*

GUIDE DES MATIERES / *MATERIAL GUIDE*

SPUNBONDED POLYPROPYLÈNE OU SPP

Dans ce processus, des granules de résine de polypropylène sont fondues puis ensuite extrudées à travers des filières obtenant ainsi des filaments continus qui sont refroidis puis déposés de façon aléatoire sur un tapis de réception pour former une bande de textile uniforme.

Ces fibres sont assemblées par une combinaison d'enchevêtrement et par thermo soudage (sans ajout d'aucun produit chimique).

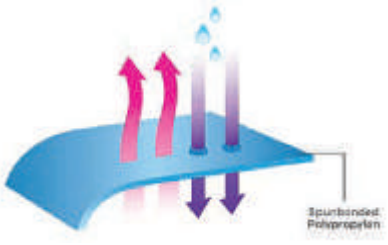
Ce procédé du Spunbonded présente l'avantage de donner aux non-tissés une grande souplesse, une résistance à la traction et une grande respirabilité.

SPUNBONDED POLYPROPYLENE OR SPP

In this process, polypropylene resin granules are melted and then extracted through channels to obtain continuous filaments that are cooled and then randomly deposited on a receiving belt to form a uniform textile web.

These fibres are assembled by a combination of entanglement and thermo-welding (without the addition of any chemicals).

This Spunbonded process has the advantage of giving nonwovens high flexibility, tensile strength and breathability.





SPUNBOND MELT-BLOWN SPUNBOND OU SMS

Spunbond Melt-blown Spunbond ou SMS est un textile trilaminé composé d'une couche de polypropylène non tissé (Spunbond Polypropylène ou SPP), d'une couche de polypropylène soudés thermiquement (Polypropylène Melt-blown) et d'une couche de polypropylène non tissé (Spunbond Polypropylène).

La technique du MELT-BLOWN consiste à souffler de l'air chaud sur une résine thermoplastique fondue extrudée à travers une filière linéaire contenant des centaines de petits trous afin de former une bande non tissée auto-collée à fibres très fines. Sa principale caractéristique est qu'il s'agit d'une fibre extrêmement mince. En conséquence, ce matériau est souvent utilisé comme filtre pour l'air, les liquides et les particules.

Lorsque le MELT-BLOWN est superposé avec le SPUNBOND pour former le SMS, les fonctionnalités de chacun sont alors combinées permettant ainsi une plus large gamme d'applications.En effet, la combinaison de ces 2 matériaux permet de combiner les caractéristiques et de compenser les faiblesses de chacun (exemple : résistance mécanique limitée du MELT-BLOWN). Le SMS possède d'excellentes propriétés physiques ainsi que des qualités de barrière contre les particules solides et les éclaboussures de produits chimiques tout en conservant une bonne respirabilité.

SPUNBOND MELT-BLOWN SPUNBOND OR SMS

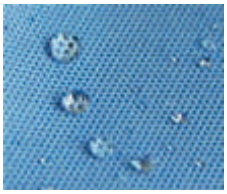
Spunbond Melt-blown Spunbond or SMS *is a tri-laminated textile composed of a layer of non-woven polypropylene (Spunbond Polypropylene or SPP), a layer of thermally welded polypropylene (Polypropylene Melt-blown) and a layer of non-woven polypropylene (Spunbond Polypropylene).*

The MELT-BLOWN technique consists of blowing hot air onto a molten thermoplastic resin that has been extruded through a linear die containing hundreds of small holes to form a self-adhesive, very thin-fibre non-woven strip. Its main characteristic is that it is an extremely thin fibre. As a result, this material is often used as a filter for air, liquids and particles.

When the MELT-BLOWN is superimposed on the SPUNBOND to form the SMS, the functionalities of each are combined, thus allowing a wider range of applications. Indeed,the combination of these 2 materials makes it possible to combine the characteristics and compensate for the weaknesses of each (example: limited mechanical resistance of MELT-BLOWN).

SMS has excellent physical properties as well as barrier qualities against solid particles and chemical splashes while maintaining good breathability.





MICROPOREUX

MICROPOREUX est un textile composé d'une couche de SPUNBOND POLYPROPYLENE recouverte d'un film microporeux laminé en polyéthylène.

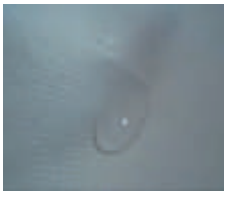
Ce procédé permet de combiner un maximum de respirabilité, de confort et un haut niveau de protection chimique, biologique et contre les particules. Textile résistant, traité antistatique et non pelucheux.

MICROPOROUS

MICROPOROUS *is a textile composed of a layer of SPUNBOND POLYPROPYLENE covered with a microporous film laminated in polyethylene.*

This process combines maximum breathability, comfort and a high level of chemical, biological and particle protection.Resistant textile, antistatic and lint-free treatment.





DUPONT™ TYVEK®

DuPont™ Tyvek® est un matériau non tissé fabriqué exclusivement par DuPont. Il est constitué de filaments purs de polyéthylène haute densité disposés de manière aléatoire et comprimés pour former un textile polyvalent à la fois extrêmement résistant à la déchirure, très léger et doux. Il est perméable à l'air et à la vapeur d'eau mais repousse les liquides aqueux et les aérosols. Il forme une barrière de protection excellente contre les particules fines et les fibres.

Il produit très peu de peluches et bénéficie également d'un traitement antistatique.

DUPONT™ TYVEK®

DuPont™ Tyvek® *is a non-woven material manufactured exclusively by DuPont. It consists of pure high-density polyethylene filaments randomly arranged and compressed to form a versatile textile that is extremely tear-resistant, very lightweight and soft. It is permeable to air and water vapour but repels water-based liquids and aerosols. It forms an excellent protective barrier against fine particles and fibres.*

It produces very little lint and also has an antistatic treatment.

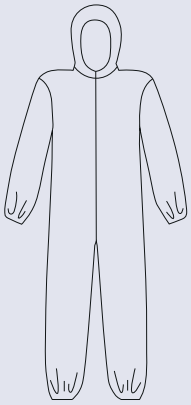
GUIDES DES NORMES / *STANDARDS GUIDE*

Avant toute utilisation, une analyse de risques doit être effectuée par un expert en santé et en sécurité au travail. Il prendra en compte les types d'expositions auxquels le travailleur peut être confronté (produits chimiques solides et liquides, gaz, agents infectieux, particules radioactives, zone ATEX...).

Before any use, a risk analysis must be carried out by a health and safety expert. He will take into account the types of exposures with which the worker may be confronted (solid and liquid chemicals, gases, infectious agents, radioactive particles, ATEX zone, etc...).

CAT III	Catégorie III	*Category III*
EN13034 TYPE 6	Vêtement de protection offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides (Eclaboussures limitées)	*Protective clothing providing limited protection from chemical liquids (limited liquid splashes)*
EN13982-1 TYPE 5	Vêtement de protection contre les particules solides chimiques transportées par l'air	*Protective clothing for use against solid chemical particules carried through the air*
EN14605 TYPE 4	Vêtement de protection dont les liaisons sont étanches aux pulvérisations et au brouillard.	*Protective clothing with mists and spray-tight connections*
EN14605 TYPE 3	Vêtement de protection chimique étanche aux liquides sous forme de jets sous pression	*Chemical protective clothing against pressurized liquids*
EN943 TYPE 2	Vêtement de protection contre les produits chimiques dangereux solides, liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et les particules solides.	*Protective clothing against hazardous solid, liquid and gaseous chemicals, including spray and solid particules*
EN943 TYPE 1	Combinaison de protection chimique étanche aux gaz	*Gas-tight protective coverall*
EN1149-5	Vêtement de protection antistatique permettant la dissipation des charges électrostatiques afin d'empêcher les décharges électriques	*Antistatic protective clothing that dissipates electrostatic charges to prevent electric shocks*
EN14126	Vêtement de protection contre les agents infectieux	*Protective clothing against infectious agents*
EN1073-2	Vêtement de protection contre la contamination radioactive sous forme de particules	*Protective clothing against radioactive contamination in the form of particles*
EN14116	Vêtement de protection à propagation de flamme limitée	*Protective clothing with limited flame spread*
CE EN420	Exigences générales pour les gants de protection	*General requirements for protective gloves*
EN374-1	Protection chimique spécifique	*Protection against specific chemicals*
EN374-5	Pour les gants offrant une protection contre les bacteries et les champignons	*For gloves offering protection against bacteria and fungi*
ALIMENTAIRE	Contact alimentaire	*Food contact*

NIVEAU DE PROTECTION / *PROTECTION LEVEL*



NIVEAU DE PROTECTION ÉLEVÉ / *HIGH LEVEL OF PROTECTION*

TYPE 1 — **Étanche au gaz** / *Gaztight*

TYPE 2 — **Étanchéité limitée au gaz** / *Limited gaztightness*

TYPE 3 — **Étanche aux liquides** / *Watertight*

TYPE 4 — **Étanche aux pulvérisations** / *Particletight*

TYPE 5 — **Protection contre les particules solides** / *Chemical particles protection*

TYPE 6 — **Protection limitée aux produits chimiques liquides** / *Limited liquid chimical products protection*

NIVEAU DE PROTECTION FAIBLE / *LOW LEVEL OF PROTECTION*

DONNÉES TECHNIQUES / *TECHNICAL DATA*

RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION DES LIQUIDES / *RESISTANCE TO PENETRATION TO LIQUID*												
RÉFÉRENCES / *REFERENCES*	**MO43105 / 43205**	**MO44105**	**MO44135**	**MO44445**	**MO44305**	**MO44325**	**MO44505/ MO44515**	**MO44805**	**TYVEK 500 Xpert**	**TYVEK 500 HV**	**TYVEK 800 J**	**TYCHEM 2000C**
Acide sulfurique 30% (h2so4) / *sulfuric acide 30% (h2so4)*	**Classe 3/3** *Class 3/3*											
Hydroxyde sodium 10% (naoh) / *sodium hydroxyde 10% (naoh)*	**Classe 3/3** *Class 3/3*											
O-xylene / *O-xylene*	**Classe 3/3** *Class 3/3*	**NT**		**Classe 3/3** *Class 3/3*					**NT**		**Classe 3/3** *Class 3/3*	
Butane 1 ol / *butane 1 ol*	**Classe 3/3** *Class 3/3*	**NT**		**Classe 3/3** *Class 3/3*					**NT**		**Classe 3/3** *Class 3/3*	

RÉPULSION DES LIQUIDES / *LIQUID REPELLENCY*												
RÉFÉRENCES / *REFERENCES*	**MO43105 / 43205**	**MO44105**	**MO44135**	**MO44445**	**MO44305**	**MO44325**	**MO44505/ MO44515**	**MO44805**	**TYVEK 500 Xpert**	**TYVEK 500 HV**	**TYVEK 800 J**	**TYCHEM 2000C**
Acide sulfurique 30% (h2so4) / *sulfuric acide 30% (h2so4)*	**Classe 3/3** *Class 3/3*	**Classe 2/3** *Class 2/3*	**Classe 3/3** *Class 3/3*		**Classe 2/3** *Class 2/3*	**Classe 3/3** *Class 3/3*						
Hydroxyde sodium 10% (naoh) / *sodium hydroxyde 10% (naoh)*	**Classe 3/3** *Class 3/3*			**Classe 2/3** *Class 2/3*	**Classe 3/3** *Class 3/3*							
O-xylene / *O-xylene*	**NT**			**Classe 2/3** *Class 2/3*		**NT**	**Classe 3/3** *Class 3/3*		**NT**		**Classe 1/3** *Class 1/3*	**Classe 3/3** *Class 3/3*
Butane 1 ol / *butane 1 ol*	**NT**			**Classe 2/3** *Class 2/3*		**Classe 3/3** *Class 3/3*			**NT**		**Classe 2/3** *Class 2/3*	

RÉSISTANCE À LA PERMÉATION / *PERMEATION RESISTANCE*		
RÉFÉRENCES / *REFERENCES*	**MO44505 / MO44515**	**MO44805**
Acide sulfurique 30% (h2so4) *sulfuric acide 30% (h2so4)*	**Classe 1 (h2so4 10%)** / *Class 1 (h2so4 10%)*	**Classe 6** *Class 6*
Hydroxyde sodium 10% (naoh) *sodium hydroxyde 10% (naoh)*	**NT**	**Classe 6** *Class 6*

COMPRENDRE LES PERFORMANCES CHIMIQUES DE LA MATIÈRE / *UNDERSTAND THE CHEMICAL PERFORMANCES OF THE MATERIAL*	
TEMPS DE PASSAGE NORMALISÉ À UN TAUX DE PERMÉATION DE 1,0µG/CM²/MIN EN MINUTES *TIME OF PASSAGE NORMALIZED TO A RATE OF PERMEATION OF 1.0µG/CM²/MIN IN MINUTES*	**CLASSE** / *CLASS*
> 10	**1**
> 30	**2**
> 60	**3**
> 120	**4**
> 240	**5**
> 480	**6**

RÉSISTANCE A LA PÉNÉTRATION DES LIQUIDES / *RESISTANCE TO LIQUID PENETRATION*
Classe 1 / *Class 1 :* **<10%**
Classe 2 / *Class 2 :* **<5%**
Classe 3 / *Class 3 :* **<1%**

RÉPULSION DES LIQUIDES / *LIQUID REPELLENCY*
Classe 1 / *Class 1 :* **>80%**
Classe 2 / *Class 2 :* **>90%**
Classe 3 / *Class 3 :* **>95%**

NT : non testé / *not tested*

DONNÉES TECHNIQUES / *TECHNICAL DATA*

RÉFÉRENCES / *REFERENCES*	**Résistance à l'abrasion Abrasion** *Resistance* **(EN530 Method 2)**	**Résistance à la déchirure trapézoïdale** *Trapezoidal tear resistance* **(EN ISO 9073-4)**	**Résistance à la tension** *Tensile strength* **(EN ISO 13934-1)**	**Résistance à la perforation** *Puncture resistance* **(EN863)**	**Résistance à la flexion** *Flex cracking resistance* **(EN ISO 7854 method B)**	**Résistance des coutures** *Seams tensile strength* **(ISO 13935-2)**
MO43105 / MO43205	**1/6**	**1/6**	**2/6**	**2/6**	**4/6**	**2**
MO44105	**6/6**	**3/6**	**2/6**	**1/6**	**6/6**	**3/6**
MO44135	**2/6**	**3/6**	**2/6**	**1/6**	**6/6**	**/**
MO44445	**6/6**	**2/6**	**1/6**	**2/6**	**6/6**	**/**
MO44305	**1/6**	**1/6**	**1/6**	**1/6**	**/**	**3/6**
MO44325	**1/6**	**1/6**	**2/6**	**2/6**	**/**	**2/6**
MO44505 / MO44515	**1/6**	**1/6**	**2/6**	**1/6**	**/**	**/**
MO44805	**6/6**	**2/6**	**2/6**	**2/6**	**6/6**	**4/6**
TYVEK 500 Xpert - MO40505	**2/6**	**1/6**	**2/6**	**2/6**	**6/6**	**3/6**
TYVEK 500 HV - MO40555	**2/6**	**1/6**	**1/6**	**2/6**	**4/6**	**3/6**
TYVEK 800 J - MO40585	**2/6**	**1/6**	**2/6**	**2/6**	**4/6**	**3/6**
TYCHEM 2000C - MO40705	**5/6**	**1/6**	**3/6**	**2/6**	**3/6**	**4/6**

NT : non testé / *not tested*

COMPRENDRE LES PERFORMANCES MÉCANIQUES DE LA MATIÈRE / *UNDERSTAND THE MECHANICAL PERFORMANCES OF THE MATERIAL*

Résistance à l'abrasion *Abrasion Resistance* **(EN530 method 2)**	**Classe 1** / *Class 1*	**>10 cycles**
	Classe 2 / *Class 2*	**>100 cycles**
	Classe 3 / *Class 3*	**>500 cycles**
	Classe 4 / *Class 4*	**>1000 cycles**
	Classe 5 / *Class 5*	**>1500 cycles**
	Classe 6 / *Class 6*	**>2000 cycles**
Résistance à la flexion *Flex Cracking resistance* **(EN7854)**	**Classe 1** / *Class 1*	**>1000 cycles**
	Classe 2 / *Class 2*	**>2000 cycles**
	Classe 3 / *Class 3*	**>5000 cycles**
	Classe 4 / *Class 4*	**>15000 cycles**
	Classe 5 / *Class 5*	**>40000 cycles**
	Classe 6 / *Class 6*	**>100000 cycles**
Résistance à la déchirure (sens travers) *Trapezoidal tear resistance* **(EN ISO 9073-4)**	**Classe 1** / *Class 1*	**>10 N**
	Classe 2 / *Class 2*	**> 20 N**
	Classe 3 / *Class 3*	**> 40 N**
	Classe 4 / *Class 4*	**> 60 N**
	Classe 5 / *Class 5*	**> 100 N**
	Classe 6 / *Class 6*	**> 150 N**
Résistance à la traction *Tensile strength* **(EN ISO 13934-1)**	**Classe 1** / *Class 1*	**>30 N**
	Classe 2 / *Class 2*	**> 60 N**
	Classe 3 / *Class 3*	**> 100 N**
	Classe 4 / *Class 4*	**> 250 N**
	Classe 5 / *Class 5*	**> 500 N**
	Classe 6 / *Class 6*	**> 1000 N**
Résistance à la perforation *Puncture resistance* **(EN 863)**	**Classe 1** / *Class 1*	**>5 N**
	Classe 2 / *Class 2*	**> 10 N**
	Classe 3 / *Class 3*	**> 50 N**
	Classe 4 / *Class 4*	**> 100 N**
	Classe 5 / *Class 5*	**> 150 N**
	Classe 6 / *Class 6*	**> 250 N**

CHOISISSEZ VOTRE COMBINAISON / *SELECT YOUR COVERALL*

Particules chimiques solides transportées par l'air - Type 5 *Solid Chemical particles carried Through the air - Type 5*	**Non anti-statique** *Non antistatic*	**MO44105**
	Antistatique *Antistatic*	**MO43105 / MO43205**
	Propagation de flamme limitée *Fire retardant*	**MO44135**
Eclaboussures limitées de Produits chimiques liquides - Type 6 *Limited chemical liquid splashes - Type 6*	**Modérée** *Moderate*	**MO44105 / MO43105 / MO43205**
	Supérieure *Superior*	**MO44305 / MO44325 / MO40505 / MO40555 / MO40505**
Agents infectieux - EN14126 *Infectious agents - EN14126*		**MO44325 / MO44505 / MO44515 / MO40585 / MO40555 / MO40505 / MO40705 / MO40805**
Poussières Radioactives - EN1073 *Radioactive particles - EN1073*		**MO43105 / MO43205 / MO44325 / MO44505 / MO44515 / MO40505 / MO44805 / MO40585 / MO40705 / MO40555**
Projection saturée de produits chimiques liquides *Saturated spraying of chemical liquids*	**Pulvérisation et Brouillard - Type 4** *Mists and spray projection - Type 4*	**MO44445 / MO44505 / MO44515 / MO44805 / MO40585**
	Jets sous pression - Type 3 *Pressure jets - Type 3*	**MO44805 / MO40705 / MO40585**

TECHNOLOGIE DE COUTURES / *SEAMS TECHNOLOGY*

COUTURES SURJETEES / *STITCHED*

Cette technique confère une résistance mécanique robuste des coutures tout en offrant une protection contre les éclaboussures légères et contre les particules sèches.

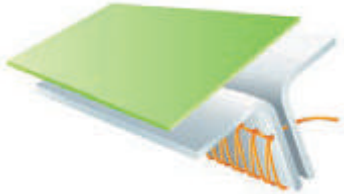
This technique provides robust mechanical strength of the seams while providing protection against light splashes and dry particles.



COUTURES COUSUES ETRECOUVERTES D'UNE BANDE THERMOCOLLEE / *STITCHED & TAPED*

Les coutures internes sont recouvertes d'une bande thermocollée permettant une étanchéité optimale contre les poussières très fines, les liquides sous forme de brouillard ainsi que les projections intenses de liquides.

The internal seams are covered with a heat-sealed strip for optimal sealing against very fine dust, liquids in the form of mist and intense liquid projections.





COMBINAISONS

COVERALLS

5S10 - 5S11

MO43100 / MO43200

TYPE 5-6

50 gr/m²

CAT. III | EN13034 TYPE 6 | EN13982-1 TYPE 5 | EN1149-5 | EN1073-2



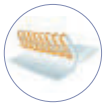














MO43100 MO43200

AVANTAGES

- Haute respirabilité
- Serrage poignet elastiqué avec passe-pousse elastique
- Serrage cheville elastiqué avec étrier élastique
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Serrage taille élastiqué
- Antistatique

BENEFITS

- *High breathable material*
- *Elasticated wrist + Thumb loops*
- *Elasticated ankles + elasticated slingbar*
- *Central zip under adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Antistatique*

SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

Agro-industrie	*Agro-industry*
Nettoyage	*Cleaning*
Industrie pharmaceutique	*Pharmaceutical industry*
Maintenance	*Maintenance*
Electronique	*Electronic*
Construction	*Construction*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SMS
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Passe-pouce élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Etrier elastiqué
- Capuche élastiquée

- *SMS*
- *Central zip with adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated thumb loop*
- *Elasticated ankle tightening*
- *Elasticated slingbar*
- *Elasticated hood*

TAILLES - *SIZES*	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**XXXL**
BLANC - *WHITE*	43101	43102	43103	43104	43105	43106
BLEU - *BLUE*	-	43202	43203	43204	43205	43206

Conditionnement par 25 pièces / *Packaged per 25 pieces*

SMS

MO44100

TYPE 5-6

65 gr/m²

CAT. III

EN13034 TYPE 6

EN13982-1 TYPE 5





AVANTAGES

- Haute respirabilité
- Serrage poignet elastiqué
- serrage cheville élastiqué
- serrage taille élastiqué

BENEFITS

- *High breathable material*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated ankles*
- *Elasticated waist*

SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Nettoyage
- Construction
- Maintenance
- *Cleaning*
- *Maintenance*
- *Construction*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SMS
- Fermeture centrale à glissière avec rabat
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Capuche élastiquée 3 pans

- *SMS*
- *Central zip with flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated ankle wrist*
- *Elasticated hood 3 pans*

TAILLES - *SIZES*	**L**	**XL**	**XXL**	**XXXL**
BLANC - *WHITE*	44103	44104	44105	44106

Conditionnement par 25 pièces / *Packaged per 25 pieces*

SMS FIRE RETARDANT

MO44135

TYPE 5-6

65 gr/m²

CE


CAT. III


EN13034 TYPE 6


EN13982-1 TYPE 5


EN1149-5


EN14116

AVANTAGES

- FIRE RETARDANT
- Antistatique
- Serrage poignet elastiqué
- serrage cheville élastiqué
- serrage taille élastiqué



BENEFITS

- *FIRE RETARDANT*
- *Antistatic*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated ankles*
- *Elasticated waist*

SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Zones ATEX
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Industrie pétrolière
- *ATEX areas*
- *Pharmaceutical industry*
- *Chemical industry*
- *Oil industry*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SMS
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Capuche élastiquée 3 pans
- *SMS*
- *Central zip with adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated ankle tightening*
- *3 pans elasticated hood*

TAILLES - *SIZES*	**L**	**XL**	**XXL**
BLEU - *BLUE*	44133	44134	44135

Conditionnement par 25 pièces / *Packaged per 25 pieces*

SMS CPE

MO44445

TYPE 4B-5B-6B

65 gr/m²

CAT. III | EN13034 TYPE 6B | EN13982-1 TYPE 5B | EN14605 TYPE 4B | EN14126



AVANTAGES

- Film en Polyéthylène Chloriné (CPE)
- Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- Imperméable aux liquides pulvérisés
- Fermeture à glissière centrale avec rabat adhésif

BENEFITS

- *Chlorinated Polyethylene film (CPE)*
- *Taped and stitched seams*
- *Waterproof against spray mists*
- *Central zip under adhesive flap*

SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Nettoyage
- Maintenance
- Construction
- Pulvérisation
- Diagnostic et traitement de l'amiante
- *Cleaning*
- *Maintenance*
- *Construction*
- *Spray mists*
- *Abestos Diagnosis and removal*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SMS + FILM CPE
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Capuche élastiquée 3 pans
- *SMS + CPE FILM*
- *Central zip with adhesive flap*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated ankle tightening*
- *3 pans elasticated hood*

TAILLES - *SIZES*	**L**	**XL**	**XXL**
JAUNE - *YELLOW*	44443	44444	44445

Conditionnement par 25 pièces / *Packaged per 25 pieces*

5M20
MO44305

TYPE 5-6

55 gr/m²

CAT. III | EN13034 TYPE 6 | EN13982-1 TYPE 5 | EN1149-5









AVANTAGES

- Matériaux respirant pour plus de confort
- Serrage poignet elastiqué avec passe-pousse elastique
- Serrage cheville elastiqué avec étrier élastique
- Fermeture à glissière avec rabat adhésif
- serrage taille élastiqué
- Mentonnière adhésive

BENEFITS

- *Breathable material for a better comfort*
- *Elasticated wrist + Thumb loops*
- *Elasticated ankles + elasticated slingbar*
- *Elasticated waist*
- *Central zip under adhesive flap*
- *Self adhesive chinstrap*

SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Agro-industrie
- Electronique
- Maintenance
- Industrie pharmaceutique
- *Agro-industry*
- *Electronic*
- *Maintenance*
- *Pharmaceutical industry*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SPP + film microporeux
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Passe-pouce élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Etrier elastiqué
- Capuche élastiquée 3 pans
- *SPP + microporous film*
- *Central zip with adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated thumb loop*
- *Elasticated ankle tightening*
- *Elasticated slingbar*
- *3 pans elasticated hood*

TAILLES - *SIZES*	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**XXXL**
BLANC - *WHITE*	44301	44302	44303	44304	44305	44306

Conditionnement par 25 pièces / *Packaged per 25 pieces*

5M30

MO44325

TYPE 5B-6B

65 gr/m²

CE


CAT. III


EN13034 TYPE 6B


EN13982-1 TYPE 5B


EN1149-5


EN1073-2

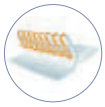

EN14126

AVANTAGES

- Matériaux respirant pour plus de confort
- Serrage poignet elastiqué avec passe-pousse elastique
- Serrage cheville elastiqué avec étrier élastique
- Fermeture à glissière avec rabat adhésif
- Serrage taille élastiqué
- Mentonnière adhésive
- Protection contre les agents infectieux

BENEFITS

- *Breathable material for a better comfort*
- *Elasticated wrist + Thumb loops*
- *Elasticated ankles + elasticated slingbar*
- *Elastic waist*
- *Central zip under adhesive flap*
- *Self adhesive chinstrap*
- *Normalise against biological risks*









SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Industrie pharmaceutique
- Police scientifique
- Electronique
- Risques biologiques
- Industrie automobile
- *Pharmaceutical industry*
- *Forensic Police*
- *Electronic*
- *Biological risks*
- *Automobile industry*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SPP + film microporeux
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Passe-pouce élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Etrier elastiqué
- Capuche élastiquée
- *SPP + microporous film*
- *Central zip with adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated thumb loop*
- *Elasticated ankle tightening*
- *Elasticated slingbar*
- *Elasticated hood*

TAILLES - *SIZES*	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**XXXL**
BLANC - *WHITE*	44321	44322	44323	44324	44325	44326

Conditionnement par 25 pièces / *Packaged per 25 pieces*

4M40 - 4M42

MO44500 / MO44510

TYPE 4B-5B-6B

65 gr/m²

CAT. III | EN13034 TYPE 6B | EN13982-1 TYPE 5B | EN14605 TYPE 4B | EN1149-5 | EN1073-2 | EN14126





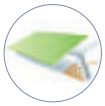














MO44500
4M40

MO44510
4M42

AVANTAGES

- Matériaux respirant pour plus de confort
- Serrage poignet elastiqué avec passe-pousse elastique
- Serrage cheville elastiqué avec étrier élastique
- Serrage taille élastiqué
- Fermeture à glissière centrale avec rabat adhésif
- Mentonnière adhésive
- Protection contre les agents infectieux
- Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- Imperméable aux liquides pulvérisés

BENEFITS

- *Breathable material for a better comfort*
- *Elasticated wrist + Thumb loops*
- *Elasticated ankles + elasticated slingbar*
- *Elastic waist*
- *Central zip under adhesive flap*
- *Self adhesive chinstrap*
- *Normalise against biological risks*
- *Taped and stitched seams*
- *Waterproof against spray mists*

SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Industries Chimiques
- Industrie Pharmaceutique
- Agriculture et Traitements Phyto-sanitaires
- Peinture aérosol
- Risques biologiques
- Diagnostic et traitement de l'amiante
- Industrie automobile
- Décontamination
- *Chemical industry*
- *Pharmaceutical industry*
- *Agriculture & Phytosanitary treatments*
- *Spray paint*
- *Biological risks*
- *Abestos diagnosis and removal*
- *Automobile industry*
- *Decontamination*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SPP + film microporeux
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Passe-pouce élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Etrier elastiqué
- Capuche élastiquée 3 pans
- *SPP + microporous film*
- *Central zip with adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated thumb loop*
- *Elasticated ankle tightening*
- *Elasticated slingbar*
- *3 pans elasticated hood*

TAILLES - *SIZES*	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**XXXL**
BLANC/ORANGE FLUO - *WHITE/ORANGE HIVIZ*	44501	44502	44503	44504	44505	44506
VERT - *GREEN*	44511	44512	44513	44514	44515	44516

Conditionnement par 25 pièces / *Packaged per 25 pieces*

TYVEK 500 XPERT

MO40505

TYPE 5B-6B

CAT. III | EN13034 TYPE 6B | EN13982-1 TYPE 5B | EN1149-5 | EN1073-2 | EN14126



AVANTAGES

- Matériaux respirant pour plus de confort
- serrage taille élastiqué
- Protection contre les agents infectieux

BENEFITS

- *Breathable material for a better comfort*
- *Elasticated waist*
- *Normalise against biological risks*

SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Industrie pharmaceutique
- Nettoyage Industriel
- Maintenance
- Industrie automobile
- *Pharmaceutical industry*
- *Industrial cleaning*
- *Maintenance*
- *Automobile industry*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Tyvek
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Capuche élastiquée 3 pans
- *Tyvek*
- *Central zip with adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated ankle tightening*
- *3 pans elasticated hood*

TAILLES - *SIZES*	**M**	**L**	**XL**	**XXL**
BLANC - *WHITE*	40502	40503	40504	40505

Conditionnement par 25 pièces / *Packaged per 25 pieces*

TYVEK 500 HV

MO40555

TYPE 5B-6B

CAT. III | EN13034 TYPE 6B | EN13982-1 TYPE 5B | EN1149-5 | EN1073-2 | EN14126 | EN20471



AVANTAGES

- Haute visibilité
- Protections chimiques et biologiques

BENEFITS

- *High visibility*
- *Chemical and biological protection*

SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Ferrovière
- Routier
- Minier
- Aéroport
- Construction
- Traitement des déchets

- *Rail network*
- *Road network*
- *Mining*
- *Airport*
- *Construction*
- *Waste treatment*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Tyvek
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué

- *Tyvek*
- *Central zip with adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated ankle tightening*

TAILLES - *SIZES*	**M**	**L**	**XL**	**XXL**
ORANGE HIVIZ + BANDES RETROREFLECHISSANTES *ORANGE HIVIZ + REFLECTIVE TAPES*	40552	40553	40554	40555

Conditionnement par 25 pièces / *Packaged per 25 pieces*

TYVEK 800 J

MO40585

TYPE 3B-4B-5B-6B

CE

CAT. III | EN13034 TYPE 6B | EN13982-1 TYPE 5B | EN14605 TYPE 4B | EN14605 TYPE 3B | EN1149-5

EN1073-2 | EN14126





AVANTAGES

- Matériaux respirant pour plus de confort
- Serrage poignet elastiqué avec passe-pousse elastique
- Serrage cheville elastiqué
- serrage taille élastiqué
- Fermetureà glissière centrale avec rabat adhésif
- Mentonnière adhésive
- Protection contre les agents infectieux
- Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- Imperméable aux fortes projections de liquides

BENEFITS

- *Breathable material for a better comfort*
- *Elasticated wrist + Thumb loops*
- *Elasticated ankles*
- *Elastic waist*
- *Central zip under adhesive flap*
- *Self adhesive chinstrap*
- *Normalise against biological risks*
- *Taped and stitched seams*
- *Waterproof against heavy jet*

SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Industries chimiques
- Nettoyage industriel
- Exploitation minière
- Travaux dans les égouts
- Maintenances industrielles
- Industries alimentaires
- *Chemical industry*
- *Industrial cleaning*
- *Mining*
- *Sewages' works*
- *Industrial maintenance*
- *Food industry*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Tyvek
- Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Cagoule élastiquée

- *Tyvek*
- *Central zip with adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated ankle tightening*
- *Elasticated hood*

TAILLES - *SIZES*	**M**	**L**	**XL**	**XXL**
BLANC/ORANGE FLUO - *WHITE/ORANGE HIVIZ*	40582	40583	40584	40585

Conditionnement par 25 pièces / *Packaged per 25 pieces*

3X60
MO44805

TYPE 3B-4B-5B-6B

90 gr/m²

CE


CAT. III


EN13034 TYPE 6B


EN13982-1 TYPE 5B


EN14605 TYPE 4B

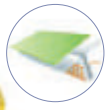

EN14605 TYPE 3B


EN1149-5


EN1073-2


EN14126









AVANTAGES

- Serrage poignet elastiqué avec passe-pousse elastique
- Serrage cheville elastiqué avec étrier élastique
- Serrage taille élastiqué
- Fermetureà glissière centrale avec double rabats adhésifs
- Mentonnière adhésive
- Protection contre les agents infectieux
- Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- Imperméable aux fortes projections de liquides

BENEFITS

- *Elasticated wrist + Thumb loops*
- *Elasticated ankles + elasticated slingbar*
- *Elastic waist*
- *Central zip under 2 adhesive flaps*
- *Self adhesive chinstrap*
- *Normalise against biological risks*
- *Taped and stitched seams*
- *Protect against inorganic chemicals and biological risks*
- *Waterproof against heavy jet*

SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Industrie chimique inorganique
- Industrie pharmaceutique
- Risques biologiques
- Épidémie et virus
- Industrie pétrolière
- Eclaboussures pressurisées
- Décontamination
- Traitement des eaux usées
- *Inorganic chemical industry*
- *Pharmaceutical industry*
- *Biological risks*
- *Epidemics & virus*
- *Petrol industry*
- *Pressurized splashes*
- *Decontamination*
- *Waste water treatment*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Polyéthylène laminé + 3 couches de polypropylène
- Fermeture centrale à glissière avec double rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Passe-pouce élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Etrier elastiqué
- Capuche élastiquée 3 pans
- *Polyethylene laminated + 3 layers of polypropylene*
- *Central zip with double adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated thumb loop*
- *Elasticated ankle tightening*
- *Elasticated slingbar*
- *3 pans elasticated hood*

TAILLES - *SIZES*	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**XXXL**
JAUNE - *YELLOW*	44802	44803	44804	44805	44806

Conditionnement par 25 pièces / *Packaged per 25 pieces*

TYCHEM 2000 C

MO40705

TYPE 3B-4B-5B-6B

CE







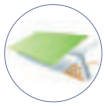






















AVANTAGES

- Serrage poignet elastiqué
- Serrage cheville elastiqué
- Serrage taille élastiqué
- Fermeture à glissière centrale avec double rabats adhésifs
- Mentonnière adhésive
- Protection contre les agents infectieux
- Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- Imperméable aux fortes projections de liquides

BENEFITS

- *Elasticated wrist + Thumb loops*
- *Elastic waist*
- *Central zip under 2 adhesive flaps*
- *Normalise against biological risks*
- *Taped and stitched seams*
- *Protect against inorganic chemicals and bilogicals risks*
- *Waterproof against heavy jet*

SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Industrie chimique inorganique
- Industrie pharmaceutique
- Risques biologiques
- Épidémies et virus
- Industrie pétrolière
- Eclaboussures pressurisées
- Décontamination
- Traitement des eaux usées
- *Inorganic chemical industry*
- *Pharmaceutical industry*
- *Biological risks*
- *Epidemics & virus*
- *Petrol industry*
- *Pressurized splashes*
- *Decontamination*
- *Wastewater treatment*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Tychem
- Fermeture centrale à glissière avec double rabat adhésif
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Serrage Cheville élastiqué
- Cagoule élastiquée
- *Tychem*
- *Central zip with double adhesive flap*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated ankle tightening*
- *Elasticated hood*

TAILLES - *SIZES*	**M**	**L**	**XL**	**XXL**
JAUNE - *YELLOW*	40702	40703	40704	40705

Conditionnement par 25 pièces / *Packaged per 25 pieces*

ABESTOS KIT

MO45700

CE















COMPOSITION DU KIT

- Une combinaison SMS+CPE ref. 44444
- Une lunette-masque MONOLUX ref. 60590
- Un masque FFP3 NRD avec soupape ref. 23306
- Une paire de gants nitrile ref. 5510
- Une bobine de film étirable
- Deux sacs de récupération avec marquage AMIANTE

KIT COMPOSITION

- *One COVERALL SMS+CPE ref. 44444*
- *One safety google MONOLUX ref. 60590*
- *One shell mask FFP3 NRD with valve ref. 23306*
- *One pair of nitrile gloves ref. 5510*
- *One roll of clingfilm*
- *Two salvage bags with ABESTOS marking*

TAILLES - *SIZES*	**TAILLE UNIQUE**
45700	TXL

Conditionnement par 7 kits / *Packages by 7 kits*

PHYTOSANITARY KIT

MO45810

CE

COMPOSITION DU KIT

- Une combinaison 4M42 ref. 44514
- Une lunette-masque CHIMILUX ref. 60599
- Un ½ masque à cartouches ETNA ref. 6ETN200NSI
- 2 filtres A2P3 ref. 6REF360NSI
- Une paire de gants nitrile ref. 5510

KIT COMPOSITION

- *One COVERALL 4M42 ref. 44514*
- *One safety google CHIMILUX ref. 60599*
- *One half-mask ETNA Ref. 6REF200NSI*
- *Two filters A2P3 ref. 6REF360NSI*
- *One pair of nitrile gloves ref. 5510*











TAILLES - *SIZES*	**TAILLE UNIQUE**
45810	TXL

Conditionnement par 7 kits / *Packages by 7 kits*



SPP

SPP

SPP COAT

MO41105 / MO41115 / MO41125

40 gr/m²





MO41105 (sans poche / *without pocket*)
MO41115 (avec poches / *with pockets*)

MO41125 (avec poche / *with pocket*)

SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Secteurs industriels
- Industrie agro-alimentaire
- Restauration
- Travaux de nettoyage
- *Industries*
- *Agro-industry*
- *Restauration*
- *Cleaning*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SPP
- Fermeture centrale par 4 pressions (MO41105 / MO41115)
- Fermeture centrale à glissière (MO41125)
- Serrage poignet élastiqué
- *SPP*
- *Closing by 4 snap fasteners (MO41105 / MO41115)*
- *Closing by central zip (MO41125)*
- *Elasticated wrist*

TAILLES - *SIZES*	**L**	**XL**	**XXL**
BLOUSE COL CLASSIQUE SANS POCHES - *CLASSIC COLLAR COAT WITHOUT POCKETS*	41103	41104	41105
BLOUSE COL CLASSIQUE AVEC POCHES - *CLASSIC COLLAR COAT WITH POCKETS*	41113	41114	41115
BLOUSE COL OFFICIER AVEC POCHES - *OFFICER'S COLLAR COAT WITH POCKETS*	41123	41124	41125

Conditionnement par 50 pièces / *Packaged per 50 pieces*

SPP COVERALL

MO42105

40 gr/m²



SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Secteurs industriels / *Industries*
- Industrie agro-alimentaire / *Agro-industry*
- Travaux de peinture / *Painting*
- Travaux de nettoyage / *Cleaning*
- Hygiène / *Hygiene*
- Visiteur / *Visitor*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SPP / *SPP*
- Fermeture centrale à glissière / *Central zip*
- Taille élastiquée / *Elasticated waist*
- Serrage poignet élastiqué / *Elasticated wrist*
- Capuche élastiquée / *Elasticated hood*

TAILLES - *SIZES*	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**XXXL**
BLANC - *WHITE*	42102	42103	42104	42105	42106

Conditionnement par 50 pièces / *Packaged per 50 pieces*

COMBINAISON SPP

MO42205

50 gr/m²



SECTEURS INDUSTRIELS / *INDUSTRIES*

- Secteurs industriels
- Industrie agro-alimentaire
- Travaux de peinture
- Travaux de nettoyage
- Hygiène
- Visiteur

- *Industries*
- *Agro-industry*
- *Painting*
- *Cleaning*
- *Hygiene*
- *Visitor*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SPP
- Fermeture centrale à glissière
- Taille élastiquée
- Serrage poignet élastiqué
- Capuche élastiquée

- *SPP*
- *Central zip*
- *Elasticated waist*
- *Elasticated wrist*
- *Elasticated hood*

TAILLES - *SIZES*	**L**	**XL**	**XXL**	**XXXL**
BLEU - *BLUE*	42203	42204	42205	42206

Conditionnement par 50 pièces / *Packaged per 50 pieces*



ACCESSOIRES

ACCESSORIES

VISITOR

MO41214 / MO41300*

20 microns



MO41214
Blouse PE / *PE coat*

MO41300
Kit visiteur / *Visitor kit*

CARACTÉRISTIQUES BLOUSE PE / *CHARACTERISTICS PE COAT*

- Fermeture centrale par 3 pressions
- *Closing by 3 snap fasteners*

CARACTÉRISTIQUES KIT VISITEUR / *CHARACTERISTICS VISITOR KIT*

- 1 blouse PE
- 1 masque papier blanc 1 pli
- 1 charlotte ronde blanche
- 1 paire de couvre-chaussures bleue
- *1 PE coat*
- *1 ply white paper mask*
- *1 white soufflant cap*
- *1 pair of blue over shoes*

TAILLES - *SIZES*	**TAILLE UNIQUE**
ART. 41214	TU
ART. 41300	TU

MO41214: Conditionnement par 40 sachets de 10 pièces / *Packaged per 40 packs of 10 pieces*
MO41300 : Conditionnement par 40 sachets de 10 kits / *Packaged per 40 packs of 10 kits*
*Dans la limite des stocks disponibles / *As long as stocks last*

TABLIER POLYÉTHYLÈNE / *POLYETHYLENE APRON*

22 microns

MO56220



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Polyéthylène / *Polyethylene*
- Coloris blanc / *White colour*

TAILLES - *SIZES*	
56220	TU

Conditionnement par 10 sachets de 100 pièces / *Packaged per 10 packs of 100 pieces*

TABLIER PVC / *PVC APRON*

TYPE 6

MO56175 / MO56180

CAT III

EN13034 TYPE PB[6]



MO56175 MO56180

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Double enduction de PVC sur support polyester / *Double enduction PVC with polyester support*
- Épaisseur : 0,30 mm / *Thickness : 0,30 mm*

TAILLES - *SIZES*	
VERT - *GREEN*	RÉF. 56175 (110 X 75 CM) / RÉF. 56176 (120 X 90 CM)
BLANC - *WHITE*	RÉF. 56180 (110 X 75 CM) / RÉF. 56181 (120 X 90 CM)

Conditionnement par 50 pièces / *Packaged per 50 pieces*

TABLIER TYVEK 500 / *TYVEK 500 APRON*

TYPE 6

MO56300

CAT III

EN13034 TYPE PB[6]

EN1149-5



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Tyvek / *Tyvek*
- 110 x 71 cm / *110 x 71 cm*
- Coloris blanc / *White colour*

TAILLES - *SIZES*	
ART. 56300	TU

Conditionnement par 100 pièces / *Packaged per 100 pieces*

TABLIER PU / *PU APRON*

320 gr/m²

MO56200



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Polyuréthane sur support PVC / *Polyurethane with PVC support*
- 120 x 90 cm / *120 x 90 cm*
- Coloris blanc / *White colour*

TAILLES - *SIZES*	
ART. 56200	TU

Conditionnement par 25 pièces / *Packaged per 25 pieces*

MANCHETTE POLYÉTHYLÈNE / *POLYETHYLENE SLEEVE*

16 microns

MO45330 / MO45331



MO45330 MO45331

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Polyéthylène
- Longueur : 40 cm
- *Polyethylene*
- *Lenght : 40 cm*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLANC - *WHITE*	45330
BLEU - *BLUE*	45331

Conditionnement par 20 sachets de 100 pièces / *Packaged per 20 packs of 100 pieces*

MANCHETTE PU / *PU SLEEVE*

320 gr/m²

MO45350



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Polyuréthane sur support PVC
- Longueur : 45 cm
- *Polyurethane with PVC support*
- *Lenght : 45 cm*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLANC - *WHITE*	45350

Conditionnement par 50 paires / *Packaged per 50 pairs*

MANCHETTE TYVEK 500 / *TYVEK 500 SLEEVE*

TYPE 6

MO45340

CAT III

EN13034 TYPE PB[6]

EN1149-5



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Tyvek
- Longueur : 40 cm
- *Tyvek*
- *Lenght : 40 cm*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLANC - *WHITE*	45340

Conditionnement par 100 pièces / *Packaged per 100 pieces*

MANCHETTE MICROPOREUSE / *MICROPOROUS SLEEVE*

TYPE 6

MO45345

CAT III

EN13034 TYPE PB[6]

EN1149-5

EN14126



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SPP + film microporous
- Longueur : 50 cm
- *SPP + microporous film*
- *Lenght : 50 cm*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLANC - *WHITE*	45345

Conditionnement par 2 sachets de 100 pièces / *Packages per 2 packs of 100 pieces*

CHARLOTTE RONDE / *BOUFFANT CAP*

4 gr/m²

MO45610 / MO45611



MO45610 MO45611

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SPP
- Diamètre : 53 cm
- *SPP*
- *Diameter : 53 cm*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLANC - *WHITE*	45610
BLEU - *BLUE*	45611

Conditionnement par 10 boites de 100 pièces / *Packaged per 10 boxes of 100 pieces*

CHARLOTTE CLIP / *CLIP CAP*

4 gr/m²

MO45620 / MO45621



MO45620 MO45621

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SPP
- Diamètre : 53 cm
- *SPP*
- *Diameter : 53 cm*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLANC - *WHITE*	45620
BLEU - *BLUE*	45621

Conditionnement par 10 boites de 100 pièces / *Packaged per 10 boxes of 100 pieces*

CHARLOTTE VISIERE / *BOUFFANT CAP WITH VISOR*

MO45640

4 gr/m²



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SPP
- Diamètre : 53 cm
- *SPP*
- *Diameter : 53 cm*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLANC - *WHITE*	45640

Conditionnement par 10 boites de 100 pièces / *Packaged per 10 boxes of 100 pieces*

CASQUETTE SIMPLE / *CAP*

MO45645



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SPP
- Diamètre : 53 cm
- *SPP*
- *Diameter : 53 cm*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLANC - *WHITE*	45645

Conditionnement par 10 boites de 100 pièces / *Packaged per 10 boxes of 100 pieces*

CASQUETTE RESILLE / *SNOODED CAP*

MO45650



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SPP
- *SPP*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLANC - *WHITE*	45650

Conditionnement par 10 boites de 100 pièces / *Packaged per 10 boxes of 100 pieces*

CAGOULE TYVEK 500 / *TYVEK 500 HOOD*

MO45500

TYPE 6

CE

CAT III EN1149-5

EN13034 TYPE PB[6]



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Tyvek
- *Tyvek*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLANC - *WHITE*	45500

Connditionnement par 100 pièces / *Packaged per 100 pieces*

COUVRE BARBE / *BEARD COVER*

BEARD COVER

MO45540

14 gr/m²



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- SPP
- *SPP*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLANC - *WHITE*	45540

Conditionnement par 10 sachets de 100 pièces / *Packages per 10 packs of 100 pieces*

MASQUE D'HYGIENE / *PAPER MASK*

PAPER MASK

MO23000*

180 gr/m²



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Polypropylène
- *Polypropylene*

TAILLES - *SIZES*	
BLANC - *WHITE*	TU

- Conditionnement par 20 boites de 50 masques / *Packaged per 20 boxes of 50 paper masks*

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

COUVRE-CHAUSSURES / *OVER SHOES*

25 microns

MO45240



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Polyéthylène chloriné gauffré
- *Chlorinated and waffled polyethylene*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLEU - *BLUE*	45240

Conditionnement par 10 sachets de 100 pièces /
Packages per 10 packs of 100 pieces

COUVRE-CHAUSSURES / *OVER SHOES*

40 gr/m²

MO45245



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Polypropylène avec relief anti-derapant
- *Polypropylene with anti-slip*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLEU - *BLUE*	45245

Conditionnement par 3 sachets de 100 pièces /
Packaged per 3 packs of 100 pieces

COUVRE-CHAUSSURES / *OVER SHOES*

40 gr/m²

MO45250



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Polypropylène + Polyéthylène chloriné
- *Polypropylene and chorinated Polyethylene*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
BLANC/BLEU - *WHITE/BLUE*	45250

Conditionnement par 20 sachets de 50 pièces /
Packaged per 20 packs of 50 pieces

SUR-BOTTES / *OVER BOOTS*

130 microns

MO45255



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Polyéthylène basse densité
- *Polyethylene low density*

RÉFÉRENCE - *REFERENCE*	
TRANSPARENT - *TRANSPARENT*	45255

Conditionnement par 10 boites de 50 pièces /
Packaged per 10 boxes of 50 pieces





OUTILS DE PROMOTION
PROMOTION TOOLS

MOBILIER ÎLOT
ISLAND FURNITURE

NOUS CONTACTER POUR TOUTE DEMANDE / *CONTACT US FOR ANY REQUEST*

CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Mobilier îlot destiné à aménager l'espace central des magasins
- Kit de base obligatoire commun à toutes les configurations
- Mobilier en tôles pliées en acier peint (gris foncé)
- Assemblage rapide sans outil (sauf la traverse haute où il faut 2 écrous)
- Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) : 105 cm x 170 cm x 97 cm

- *Island furniture for the central area of shops*
- *Mandatory basic kit common to all configurations*
- *Furniture made of bent steel sheets in painted steel (dark grey)*
- *Quick assembly without tools (except for the high crossbar where 2 nuts are needed)*
- *Dimensions (width x height x depth): 105 cm x 170 cm x 97 cm*

CONFIGURATION 1

PENDERIE LATÉRALE / *SIDE WARDROBE*



CONFIGURATION 2

PENDERIE FRONTALE / *FRONT WARDROBE*



CONFIGURATION 3

ÉTAGÈRES POUR BOX OU VÊTEMENTS PLIÉS / *SHELVES FOR BOXES OR FOLDED CLOTHES*



CONFIGURATION 4

CHAUSSURES / *SHOES*



CONFIGURATION 5

PRODUITS SUR BROCHES / *PRODUCTS ON HOOKS*



AVANTAGES / *BENEFITS*

- Module recto ve rso
- 5 configurations disponibles
- Configurations recto et verso différentes ou identiques au choix
- Modules imbricables pour former un linéaire
- Assemblage rapide sans outil

- *Double-sided Module*
- *5 available configurations*
- *Back and front configurations different or the same as desired*
- *Nesting modules to form a shelf space*
- *Quick assembly without tools*

OPTION

KIT DE TÊTE DE GONDOLE / *GONDOLA HEAD KIT*



Petites tablettes / *small tabs*



Broches doubles / *double spindles*



Bras incliné / *inclined arm*

MOBILIER
FURNITURE

PRÉSENTOIR BOIS
WOODEN DISPLAY
MPLVMOBBOXBOIS



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Présentoir en bois
- Capacité : 20 broches pour petit EPI
- Dimensions : 2 183 x 600 cm

- *Wooden hanger*
- *Capacity: 20 hooks for small PPE*
- *Dimensions : 2 18,3 x 60 cm*

PENDERIE BOIS
WOODEN WARDROBE
MPLVPENDBO



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Penderie en bois
- Capacité : 12 vestes / parkas
- Dimensions : 63,3 x 99 x 176 cm

- *Wooden wardrobe*
- *Capacity : 12 jackets / parkas*
- *Dimensions : 63,3 x 99 x 176 cm*

PENDERIE CARTON /
CARDBOARD WARDROBE
MPLVPENDERIE



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Présentoir multi-produits
- Capacité : 12 vestes + 32 chaussures
- Dimensions : 172 x 69 x 8,5 cm

- *Multi-product display*
- *Capacity : 12 jackets + 32 shoes*
- *Dimensions : 172 x 60 x 8,5 cm*

PRÉSENTOIR CHAUSSURES
SHOES DISPLAY
MPLVSHOES



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Présentoir en carton
- Capacité : jusqu'à 9 chaussures
- Dimensions : 65 x 57 x 145,5 cm

- *Cardboard display*
- *Capacity : up to 9 shoes*
- *Dimensions : 65 x 57 x 145,5 cm*

PRÉSENTOIRS ET PLV
DISPLAYS AND POS

PRÉSENTOIR DE LUNETTES / *EYEWEAR DISPLAY*
6PLV600NSI



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Support en plexiglass
- Miroir intégré
- Capacité : 6 paires de lunettes
- Dimensions : 18.6 x 17.5 x 59 cm

- *Plexiglass stand*
- *Integrated mirror*
- *Capacity: 6 glasses*
- *Dimensions: 18.6 x 17.5 x 59 cm*

PRÉSENTOIR DE COMPTOIR / *COUNTERTOP DISPLAY*
MPLVCET018



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Présentoir en carton double épaisseur
- 3 broches doubles intégrées (25 cm)
- Dimensions : 51,5 x 25.5 x 52 cm

- *Double-layer cardboard display*
- *3 integrated double hooks (25 cm)*
- *Dimensions: 51.5 x 25.5 x 52 cm*

ROLL UP / *ROLL UP*

NOUS CONSULTER /
CONTACT US



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Roll up enrouleur
- Toile Décolite M1
- Dimensions : 85 x 10 x 208 cm

- *Roll up winder*
- *M1 Decolite Canvas*
- *Dimensions: 85 x 10 x 208 cm*

FLAMME / *FLAME*

NOUS CONSULTER /
CONTACT US



CARACTÉRISTIQUES / *CHARACTERISTICS*

- Toile sublimée
- Pied 6 kg
- Hauteur : 240 cm

- *Sublimated canvas*
- *Foot 6 kg*
- *Height: 240 cm*

PRÉSENTOIRS ET PLV
DISPLAYS AND POS

POSTER / *POSTER*
MILVPOSSH1 (chaussures / *shoes*)
MILVPOSHV1 (haute visibilité / *high visibility*)




CARACTÉRISTIQUES /
CHARACTERISTICS

- Dimensions : 120 x 80 cm
- *Dimensions: 120 x 80 cm*

BOX DE RANGEMENT
STORAGE BOX
MPLVBOXPME (18 cm)
MPLVBOXGME (30 cm)



CARACTÉRISTIQUES /
CHARACTERISTICS

- Boîte en carton
- Dimensions MPLVBOXPME : 39,4 x 32,4 x 18 cm
- Dimensions MPLVBOXGME : 39,4 x 32,4 x 37 cm
- *Cardboard box*
- *Dimensions MPLBOXPME : 39,4 x 32,4 x 18 cm*
- *Dimensions MPLBOXGME : 39,4 x 32,4 x 37 cm*

PRÉSENTOIR CHAUSSURE /
SHOE DISPLAY
MPLVPRESCH



CARACTÉRISTIQUES /
CHARACTERISTICS

- Présentoir en carton
- Capacité : une chaussure
- Dimensions : 32,2 x 43 cm
- *Cardboard display*
- *Capacity : one shoe*
- *Dimensions : 32,2 x 43 cm*

FRONTON XL /
PEDIMENT XL
MPLVFRONTONXL

CARACTÉRISTIQUES /
CHARACTERISTICS

- Fronton en carton avec aimant
- Dimensions : 25 x 100 cm
- *Cardboard pediment with magnet*
- *Dimensions : 25 x 100 cm*

cover guard®
SAFETY DESIGNER

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

Designer and supplier of personal protective equipments from head to toe

PAE de la Dombes
120 rue Michel Girer
01390 Mionnay – France

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

contact@coverguard-safety.com

coverguard-safety.com

REF. MKGEN24LFE
Édition 2024/2025 - Document non contractuel sous réserve d'erreur d'impression | 2024/2025 Edition - Non-contractual document subject to printing errors.