



Lunettes

Toutes nos lunettes polycarbonate filtrent 99,9% des UV A, B ou C (130 - 380 nm).
Nos lunettes UV400 portent la filtration jusqu'à 400 nm.

		PAGES	Indoor / Outdoor										Anti-buée N	ACCESSOIRES FOURNIS				
			INCOLORE	JAUNE	FUMÉ	MIRROR	LIGHT MIRROR	POLARISÉ	GRADIENT	BLUE LOCKER	TS	LYVIZ	Anti-rayures K					
LUNETTES BRANCHES	UTILISATION INTENSIVE & EXTRÊME	GO-SPECS TEC	3	♦														
		PACAYA	5-6	♦		♦							♦	♦				
		RIMFIRE	7	♦			♦		♦									
		BLOW 2	8	♦			♦	♦										
		ASO2	9	♦		♦										♦		
		VULCANO2 PLUS	9	♦												♦		
	CONFORT & LÉGÈRETÉ	THUNDER	12	♦		♦												
		FUJIZ	12	♦							♦							
		VULCANO	9	♦		♦												
		HELIUM2*	11	♦		♦							♦					
		IRAYA	13	♦	♦	♦												
		MEIA	14	♦	♦	♦												
CLASSIQUE & MULTI-USAGE	MILO	14	♦		♦													
	EGON	15	♦	♦	♦		♦											
	LIPARI2	16	♦										♦					
	KISKA2	16	♦		♦													
	BRAVA2	17	♦	♦	♦	♦	♦											
	KILIMANDJARO	18	♦		♦													
	PITON2	18	♦															
SURLUNETTES	HEKLA2	19	♦															
	PITON	19	♦															
LUNETTES MASQUES	PANORAMIQUES	SAJAMA	20	♦											♦			
		GALERAS	20	♦		♦												
	COMPACT	RUIZ1 ACETATE	21	♦														
		RUIZ1	21	♦														
		MURIA1	21	♦														

*Existe en version blue blocker et détectable

GO-SPECS TEC CLEAR

Solution hybride ergonomique (1)

• Alternative idéale aux lunettes masques : plus compacte, plus légère, plus confortable

Joint souple en TPE (2)

• Protège contre les projections solides ou liquides

Ventilation indirecte (3)

• Minimise l'apparition de buée

Branches inclinables

• Ajustement parfait à la forme du visage

Bandeau en néoprène

• Résistance aux projections de produits chimiques

• Lavable

Filtration UV A, B et C à 99,9% (130-380 nm)

Résistance à l'impact renforcée

Rang Vo en protection balistique [Impact selon la norme militaire MIL-PRF-31013]



GO-SPECS TEC CLEAR	Incolore	Lunette polycarbonate monobloc. Monture avec joint TPE. Bandeau élastique en néoprène avec boucle d'ajustement. Inclinable. Protections latérales.	CE	EN166 1BT/BT	EN170 2C-1.2	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	54 g	x 100
--------------------	----------	--	----	-----------------	-----------------	--	------	-------

Une lunette de protection sale risque d'être une lunette de protection non portée et donc d'exposer l'utilisateur à un risque. Nous avons développé un traitement innovant **LyViz™** qui permet de garder l'oculaire plus propre plus longtemps et de le nettoyer facilement.

Isabelle Dupuis, Expert Produits protection de la tête

La Lunette de protection toujours propre grâce au traitement LyViz™ !

Faire que les travailleurs voient leur tâche clairement pour assurer leur sécurité au travail.



Hautement oléophobique & hydrophobique
l'angle de contact reste supérieur à 105°

Revêtement
Oléophobique
Hydrophobique
par Delta Plus



Une plus grande résistance à l'abrasion
20% > test régulier



Effet buée ultra-limité
moins de 0.11%
d'augmentation de la buée
après abrasion



Branches inclinables
 • Ajustement parfait à la forme du visage
 PACAYA CLEAR LYVIZ
 PACAYA SMOKE LYVIZ
 PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ



Protection mousse amovible
 • Très bonne étanchéité dans les environnements poussiéreux
 • Confort accru en cas de choc
 PACAYA CLEAR LYVIZ
 PACAYA SMOKE LYVIZ
 PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ



Traitement LyViz : revêtement hydrophobique et oléophobique
 • Oculaires propres plus longtemps garantis
 • Traitement anti-rayure renforcé
 PACAYA CLEAR LYVIZ
 PACAYA SMOKE LYVIZ
 PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ



PACAYA CLEAR LYVIZ

LYVIZ™



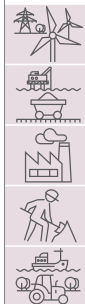
PACAYA SMOKE LYVIZ

LYVIZ™



PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ

LYVIZ™



PACAYA CLEAR LYVIZ	Incolore			EN170 UV2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	36 g	x 100
PACAYA SMOKE LYVIZ	Fumé	Lunettes polycarbonate monobloc. Pont nasal polycarbonate intégré. Branches nylon inclinables. Protections latérales.	CE	EN166 1 FT/FT	EN172 UV5-3.1 ANSI	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3	
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ	Incolore			EN170 UV2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	41 g	

**Branches inclinables**

- Ajustement parfait à la forme du visage

PACAYA CLEAR
PACAYA CLEAR STRAP
PACAYA SMOKE
PACAYA T5

**Protection mousse amovible**

- Très bonne étanchéité dans les environnements poussiéreux
- Confort accru en cas de choc

PACAYA CLEAR
PACAYA CLEAR STRAP
PACAYA SMOKE

PACAYA CLEAR**PACAYA CLEAR STRAP**

Élastique large et système de réglage

- Ajustement précis

**PACAYA SMOKE****PACAYA T5**

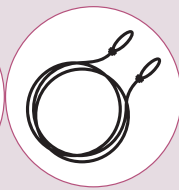
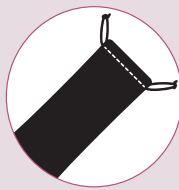
PACAYA CLEAR	Incolore	Lunettes polycarbonate monobloc. Pont nasal polycarbonate intégré. Branches nylon inclinables. Protections latérales.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	36 g	x 100	
PACAYA CLEAR STRAP						41 g		
PACAYA SMOKE	Fumé			EN166 1 FT/FT	EN172 UV 5-3.1	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3		36 g
PACAYA T5	Teinte 5			EN169 UV 5	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	32 g		



Pont nasal FlexGrip™
 • Confort optimisé
 • Ajustement parfait pour toutes les morphologies
 RIMFIRE POLARIZED
 RIMFIRE CLEAR
 RIMFIRE MIRROR



Monture polycarbonate avec finition mate
 • Meilleur confort et solidité renforcée
 RIMFIRE POLARIZED
 RIMFIRE CLEAR
 RIMFIRE MIRROR



RIMFIRE POLARIZED
 RIMFIRE CLEAR
 RIMFIRE MIRROR



RIMFIRE POLARIZED

Look sport
 Rang Vo en protection balistique [Impact selon la norme militaire MIL-PRF-31013]



Sans verres polarisés Verres polarisés

• Réduction de l'éblouissement et des réflexions dues aux surfaces réfléchissantes (route, eau, neige...)

RIMFIRE CLEAR

Look sport
 Rang Vo en protection balistique [Impact selon la norme militaire MIL-PRF-31013]



RIMFIRE MIRROR

Look sport
 Rang Vo en protection balistique [Impact selon la norme militaire MIL-PRF-31013]



RIMFIRE POLARIZED	Polarisé			EN172 5-3.1	ANSI Z87.1 Z87+ U6 L3	
RIMFIRE CLEAR	Incolore	Lunettes polycarbonate. Design Sport. Monture polycarbonate avec finition mate pour un meilleur confort et une solidité renforcée.	CE	EN166 1F/F	ANSI Z87.1 Z87+ U6	x 100
				EN170 2C - 1.2		
RIMFIRE MIRROR	Mirror			EN172 5-3.1	ANSI Z87.1 Z87+ U6 L3	

**Branches inclinables**

- Ajustement parfait à la forme du visage

BLOW2 CLEAR
BLOW2 LIGHT MIRROR
BLOW2 MIRROR

**Protection mousse amovible**

- Très bonne étanchéité dans les environnements poussiéreux
- Confort accru en cas de choc

BLOW2 CLEAR
BLOW2 LIGHT MIRROR
BLOW2 MIRROR

**Fixation interchangeable : Branches/Élastique**

- Solution adaptée pour tout type d'environnement de travail

BLOW2 CLEAR
BLOW2 LIGHT MIRROR
BLOW2 MIRROR

**Ventilation**

- Minimise l'apparition de buée

BLOW2 CLEAR
BLOW2 LIGHT MIRROR
BLOW2 MIRROR

BLOW2 CLEAR

Champ de vision extra large

- Confort visuel maximal garanti

**BLOW2 LIGHT MIRROR**

Oculaires Light Mirror

- Utilisation en intérieur comme en extérieur

Champ de vision extra large

- Confort visuel maximal garanti

**BLOW2 MIRROR**

Champ de vision extra large

- Confort visuel maximal garanti



BLOW2 CLEAR	Incolore	Lunettes polycarbonate 2 en 1 - Branches/Bandeau interchangeables. Branches bi-matériaux inclinables. Mousse amovible. Champ de vision extra large.	CE	EN166 1FT/FT	EN170 UV2C-1.2	38 g	x 100
BLOW2 LIGHT MIRROR	Mirror				EN170 UV2C-1.7		
BLOW2 MIRROR					EN172 UV5-3.1		



Technologie D-PAD

- Confort optimisé
- Ajustement parfait pour toutes les morphologies

ASO2 CLEAR
ASO2 SMOKE



Branche sport bimatière légère et confortable

- Confort accru
- Très bon maintien sur la tête (ou sur un casque)

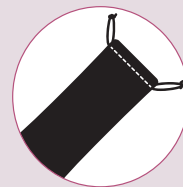
ASO2 CLEAR
ASO2 SMOKE



Oculaire à base courbe

- Protection maximale
- Champ de vision étendu

ASO2 CLEAR
ASO2 SMOKE



ASO2 CLEAR
ASO2 SMOKE



ASO2 CLEAR



ASO2 SMOKE



VULCANO2 PLUS CLEAR



VULCANO2 CLEAR



VULCANO2 SMOKE



ASO2 CLEAR	Incolore	Lunettes polycarbonate. Design Sport. Branches souples bi-matières polycarbonate/TPR. Pont nasal adapté à toutes les morphologies.	CE	EN170 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	28 g	x 100
ASO2 SMOKE	Fumé			EN166 1FT KN /FT	EN172 5-2.5		
VULCANO2 PLUS CLEAR	Incolore	Lunettes polycarbonate monobloc. Branches nylon inclinables et ajustables. Embouts spatulés. Pont nasal TPE souple extra confort. Protections latérales.	CE	EN170 UV 2.C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	26 g	x 100
VULCANO2 CLEAR				EN166 1FT/FT	EN172 UV 5-3.1		
VULCANO2 SMOKE	Fumé						

Delta plus étudie toutes les solutions possibles en termes de concepts et matériaux pour offrir au porteur un ajustement confortable sans points de pression. **Helium 2** offre des réponses optimales de confort, de protection, de fonctionnalité et de style, assurant ainsi des performances dans toutes les situations. La légèreté et la flexibilité sont les principales caractéristiques d'**Helium 2** ! Essayez-la, vous l'adopterez !

Isabelle DUPUIS, Expert Produits protection de la tête



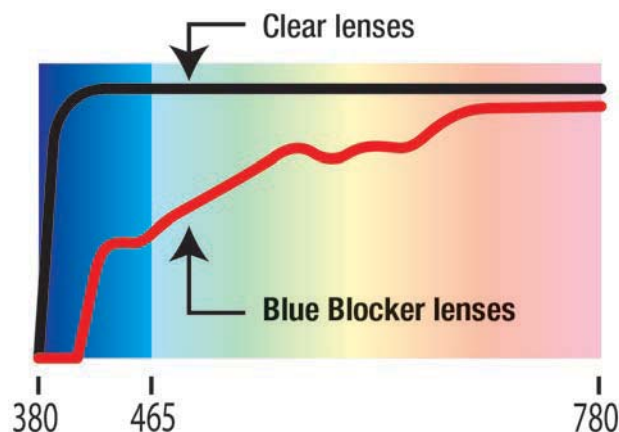
Idéale pour les travailleurs exigeants qui n'aiment pas porter des EPI lourds et encombrants.

Les lieux de travail tels que les bureaux, les usines, les laboratoires éclairent de plus en plus leurs espaces avec des lumières LED (diodes électroluminescentes). Près de 50% du marché mondial de l'éclairage sera sous LED.

Nous savons tous que l'exposition à la lumière bleue artificielle entraîne une série d'impacts nocifs sur la santé, en particulier lorsque vous passez de longues heures devant des écrans et des smartphones.

C'est pourquoi, il est essentiel de s'assurer que chacun connaisse les dommages de la lumière bleue et ait un accès facile aux solutions de protection...

Helium 2 blue blocker est l'une des solutions !



CONFORT & LÉGÈRETÉ - LUNETTES À BRANCHES



Ultra-légères : <18 g
 HELIUM 2 BLUE BLOCKER
 HELIUM 2 DETECTABLE
 HELIUM 2 CLEAR
 HELIUM 2 SMOKE



Embouts anti-glisse
 • Confort accru
 • Très bon maintien sur la tête (ou avec un casque)
 HELIUM 2 BLUE BLOCKER
 HELIUM 2 DETECTABLE
 HELIUM 2 CLEAR
 HELIUM 2 SMOKE



HELIUM 2 BLUE BLOCKER

Oculaire filtrant 65% de la lumière bleue pour protéger les yeux du rayonnement nocif des écrans
 • Réduction de la fatigue oculaire
 Champ de vision extra large
 • Confort visuel maximal garanti
 Branches extra souples



HELIUM 2 DETECTABLE

Monture bleue chargée métalliquement, détectable par rayon X et par magnétisme
 • Adaptée à l'industrie agroalimentaire
 Champ de vision extra large
 • Confort visuel maximal garanti
 Branches extra souples



HELIUM 2 CLEAR

Champ de vision extra large
 • Confort visuel maximal garanti
 Branches extra souples



HELIUM 2 SMOKE

Champ de vision extra large
 • Confort visuel maximal garanti
 Branches extra souples

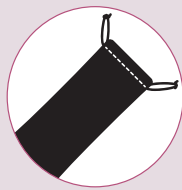


HELIUM 2 BLUE BLOCKER	Marron	Lunettes polycarbonate monobloc ultra légères. Pont nasal polycarbonate intégré. Monture sans métal fine et flexible. Adaptées pour un port de longue durée.	CE	EN170 UV 2C-1.4	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L1.5	17 g	x 100		
HELIUM 2 DETECTABLE	Bleu			EN166 1 FT/FT	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L1.3			18 g
HELIUM 2 CLEAR	Incolore					ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6			17 g
HELIUM 2 SMOKE	Fumé				EN172 UV 5-2.5	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L2.5			

**Embouts souples extra confort**

- Confort accru
- Très bon maintien sur la tête (ou avec un casque)

THUNDER CLEAR
THUNDER SMOKE
FUJI2 CLEAR
FUJI2 GRADIENT



THUNDER CLEAR
THUNDER SMOKE
FUJI2 CLEAR
FUJI2 GRADIENT

**Sans monture en partie basse**

- Pas de gêne visuelle

THUNDER CLEAR
THUNDER SMOKE
FUJI2 CLEAR
FUJI2 GRADIENT

**Pont nasal TPE extra souple**

- Confort optimisé
- Ajustement parfait pour toutes les morphologies

THUNDER CLEAR
THUNDER SMOKE
FUJI2 CLEAR
FUJI2 GRADIENT

THUNDER CLEAR**THUNDER SMOKE****FUJI2 CLEAR****FUJI2 GRADIENT**

THUNDER CLEAR	Incolore	Lunettes ergonomiques. Ecran polycarbonate. Look sport. Branches bi-matières. Embouts souples. Pont nasal TPE souple extra confort.	CE	EN166 1FT/FT	EN170 UV 2C-1.2	30 g	x 100
THUNDER SMOKE	Fumé				EN172 UV 5-3.1		
FUJI2 CLEAR	Incolore	EN170 UV 2C-1.2			ANSI ANSI Z87.1 Z87+	28 g	
FUJI2 GRADIENT	Gradient	EN172 UV 5-1.4:5-1.7					



IRAYA CLEAR
IRAYA SMOKE
IRAYA YELLOW



Sans monture en partie basse
• Pas de gêne visuelle

IRAYA CLEAR
IRAYA SMOKE
IRAYA YELLOW



Pont nasal extra souple

• Confort optimisé
• Ajustement parfait pour toutes les morphologies

IRAYA CLEAR
IRAYA SMOKE
IRAYA YELLOW



IRAYA CLEAR

Monture ultra légère



IRAYA SMOKE

Monture ultra légère



IRAYA YELLOW

Monture ultra légère



IRAYA CLEAR	Incolore	Lunettes polycarbonate. Design Sport. Monture polycarbonate pour un meilleur confort et une solidité renforcée.	CE	EN170	ANSI-ISEA Z87.1	24 g	x 100
IRAYA SMOKE	Fumé			UV 2C-1.2	Z87+ U6		
IRAYA YELLOW	Jaune			EN166 1 FT/FT	EN172 UV 5-3.1		
				EN170	ANSI-ISEA Z87.1		
				UV 2C-1.2	Z87+ U6		

MEIA CLEAR



MEIA SMOKE



MEIA YELLOW



MILO CLEAR



MILO SMOKE



MEIA CLEAR	Incolore	Lunettes polycarbonate monobloc. Pont nasal polycarbonate intégré. Branches polycarbonate. Embouts PVC anti-glisse.	CE	EN170 UV2C-1.2	ANSI Z87.1 Z87+U6	22 g	x 100
MEIA SMOKE	Fumé			EN172 UV5-3.1			
MEIA YELLOW	Jaune						
MILO CLEAR	Incolore	Lunettes polycarbonate monobloc. Pont nasal polycarbonate intégré. Branches polycarbonate. Sans métal : diélectrique. Ultra légère : 18 g. Ultra flexible.	EN166 1FT/FT	EN170 UV2C-1.2	ANSI Z87.1 Z87+U6 L3	18 g	
MILO SMOKE	Fumé			EN172 UV5-3.1			

Delta Plus protège les femmes et les hommes au travail de la tête aux pieds

CLASSIQUE & MULTI-USAGE - LUNETTES À BRANCHES



Protections latérales
EGON CLEAR
EGON LIGHT MIRROR
EGON SMOKE
EGON YELLOW



Branches extra souples
EGON CLEAR
EGON LIGHT MIRROR
EGON SMOKE
EGON YELLOW



Pont nasal TPE souple extra confort
EGON CLEAR
EGON LIGHT MIRROR
EGON SMOKE
EGON YELLOW



EGON CLEAR



EGON LIGHT MIRROR



EGON SMOKE



EGON YELLOW



EGON CLEAR	Incolore	Lunettes ergonomiques. Ecran polycarbonate. Look sport. Branches bi-matières. Pont nasal TPE souple extra confort.	CE	EN166 1FT/FT	EN170 UV2C-1.2	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	32 g	x 100
EGON LIGHT MIRROR	Mirror				EN170 UV2C-1.7			
EGON SMOKE	Fumé				EN172 UV5-3.1			
EGON YELLOW	Jaune				EN170 UV2C-1.2			



Charnière sans métal
KISKA2 CLEAR
KISKA2 SMOKE



Pont nasal extra souple
KISKA2 CLEAR
KISKA2 SMOKE
LIPARI2 CLEAR
LIPARI2 T5

LIPARI2 CLEAR



LIPARI2 T5



KISKA2 CLEAR

Monture extra fine sans métal
Monture ultra légère
Ultra-légère : 20 g



KISKA2 SMOKE

Monture extra fine sans métal
Monture ultra légère
Ultra-légère : 20 g



Modèle	Couleur	Description	CE	Normes	ANSI	Poids	Quantité
LIPARI2 CLEAR	Incolore	Lunettes polycarbonate monobloc. Branches nylon inclinables et ajustables. Embouts spatulés. Pont nasal TPE souple extra confort. Protections latérales.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	34 g	x 100
LIPARI2 T5	Teinte 5			EN169 UV 5			
KISKA2 CLEAR	Incolore	Lunettes polycarbonate monobloc ultra légère. Monture sans métal extra fine et pont nasal polycarbonate extra souple. Adaptées pour un port de longue durée.		EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	20 g	
KISKA2 SMOKE	Fumé			EN172 5-2.5			

BRAVA2 CLEAR AB



BRAVA2 CLEAR



BRAVA2 YELLOW



BRAVA2 LIGHT MIRROR



BRAVA2 MIRROR



BRAVA2 SMOKE



BRAVA2 CLEAR AB	Incolore	Lunettes polycarbonate monobloc. Branches type spatules plates souples. Nez polycarbonate intégré. Facilité d'usage avec casque de chantier et casque antibruit. Protections latérales.	CE	EN166 1 FT/FT	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	25 g	x 100
BRAVA2 CLEAR					EN170 UV 2C-1.7	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ L 1.7		
BRAVA2 YELLOW	EN172 UV 5-2.5				ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L2.5			
BRAVA2 LIGHT MIRROR	EN172 UV 5-3.1				ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3			
BRAVA2 MIRROR								
BRAVA2 SMOKE								

KILIMANDJARO CLEAR AB



KILIMANDJARO CLEAR



KILIMANDJARO SMOKE



FUEGO

Bras réglables (1)



PITON 2 CLEAR



KILIMANDJARO CLEAR AB	Incolore	Lunettes polycarbonate monobloc. Branches nylon ajustables. Protections latérales.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI ANSI Z87.1 Z87+	32 g	x 100
KILIMANDJARO CLEAR				EN172 UV 5-3.1			
KILIMANDJARO SMOKE				EN172 UV 5-3.1			
FUEGO	Incolore	Lunettes polycarbonate incolore à utiliser comme accessoire pour casques de chantier. Forme très enveloppante pour une protection maximale. Système de pliage à l'intérieur de la calotte du casque hors utilisation, pour utilisation intermittente. Très pratique. Branches pliables, pour faciliter le positionnement à l'intérieur de la calotte. Adaptable sur toute notre gamme de casques de chantier.	CE	EN166 1FT/FT	EN170 UV 2C-1.2	34 g	x 100
PITON 2 CLEAR				Lunettes polycarbonate monobloc. Design moderne et sportif. Protections latérales. Branches ouvertes pour aération latérale. Perforation des branches pour cordelette.			



HEKLA2



PITON CLEAR



HEKLA2	Incolore	Surlunettes polycarbonate monobloc. Protections latérales. Pont nasal polycarbonate intégré. Branches polycarbonate souple. Adaptées pour tous types de lunettes de prescription.	CE	EN166 1 FT/FT	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	34 g	x 100
PITON CLEAR		Lunettes polycarbonate monobloc. Ventilation directe latérale. Protections latérales. Perforation des branches pour cordelette.				ANSI Z87.1 Z87+	44 g	

SAJAMA

Monture souple en TPE (1)

• Confort d'utilisation prolongé

Bandeau Néoprène

• Résistant aux produits chimiques

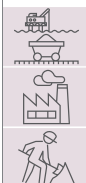
Sans PVC et sans phtalates

• Réduction des risques d'allergie

**GALERAS CLEAR**

Bandeau inclinable (1)

• Très bon maintien

**GALERAS SMOKE**

Bandeau inclinable (1)

• Très bon maintien

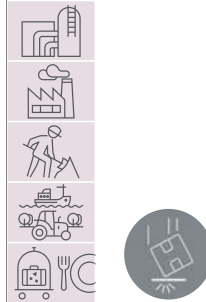


SAJAMA	Incolore	Lunettes masques polycarbonate incolore. Traitements antirayure K et antibuée N. Ventilation indirecte. Monture souple en TPE pour un confort d'utilisation prolongé. Bandeau néoprène résistant aux produits chimiques.	CE	EN166 1 BT KN 34 BT	EN170 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3 D4	92 g	x 60
GALERAS CLEAR		Lunettes masques polycarbonate. Ventilation indirecte. Monture souple en PVC et nylon. Ecran panoramique. Adaptées au port de lunettes de vue et aux demi-masques respiratoires à usage court. Large bandeau élastique.		EN166 1 BT 34 BT		ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	104 g	
GALERAS SMOKE	Fumé				EN172 UV 5-3.1	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3 D3		

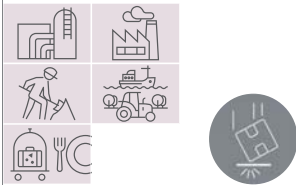
RUIZ 1 ACETATE



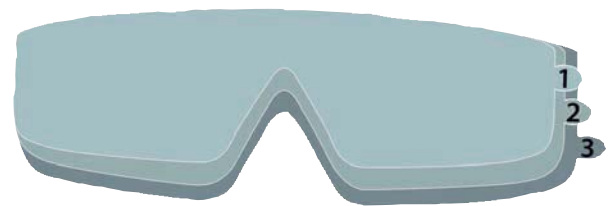
RUIZ 1



MURIA 1



FILM GOGGLE




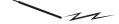




RUIZ 1 ACETATE	Incolore	Lunettes masques acétate incolore. Monture souple en PVC. Ventilation indirecte par 4 aérateurs. Bandeau élastique tissé. Résistant aux projections de produits chimiques.	CE	EN166 1 FT/3 FT		86 g	x 60
RUIZ 1		Lunettes masques polycarbonate incolore. Monture souple en PVC. Ventilation indirecte par 4 aérateurs. Bandeau élastique tissé.		EN166 1 B/3 B	ANSI Z87.1 Z87		
MURIA 1		Lunettes masques polycarbonate incolore. Monture souple en PVC. Ventilation directe. Bandeau élastique tissé.		EN166 1 B/B	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	60 g	
FILM GOGGLE		Boîte de 10 sets de films de protection pour protéger les oculaires des lunettes masques. Chaque set est composé par 3 couches superposées à utiliser l'une après l'autre.				56 g	



Soudure

	 BARRIER2 EN166 / EN175 / EN379	 SCREEN EN166 / EN175 / EN379	 CASOUD2HE EN166 / EN169 / EN175	 CASOUD3 EN166 / EN169 / EN175
	 TOBA3 T5 EN166 / EN169 / EN175	 LIPARI2 T5 EN166 / EN169	 PACAYA T5 EN166 / EN169	

SOUDAGE	MMA	MIG	MAG	TIG	CHALUMEAU	PLASMA	LASER
Procédé	Arc électrique + Electrode 			Arc électrique + Electrode Tungstène 	Flamme de chalumeau 	Arc électrique + Electrode 	Rayon laser 
Apport gaz	Non	Gaz de protection inerte (Argon ou Hélium)	Gaz de protection actif (Argon/CO ₂ ou Argon/ Oxygène)	Gaz neutre (Argon)	un gaz carburant (acétylène, propane, butane ou méthane) + un gaz comburant (oxygène - hydrogène ou gaz naturel)	Argon (principal) + Hydrogène ou Hélium (annulaire)	Non
	3 500°C à 7 000°C			3 500°C	3 150°C	15 000°C à 25 000°C	
Apport métal	Oui (électrode fusible)	Oui (bobine métal)		Oui (bague métal)	Oui	Non	Non
Exemples de métiers utilisant ce type de procédés	Artisans, serruriers, métalliers, carrossiers	Charpente métallique, chaudronnerie, métallerie / ferronnerie, construction ferroviaire et navale		Chaudronnerie, métallerie / ferronnerie	Plombier, chauffagistes, frigoristes, serruriers	Aéronautique, Industrie légère et pharmaceutique	Industrie légère et pharmaceutique
Matériaux	Acier, inox, Fonte, Aluminium	Acier pur ou faiblement allié*	Acier inoxydable (inox) et alliage* cuivreux	Tous types de métaux (sauf alliages* légers d'aluminium)	Cuivre, étain, laiton, aluminium, zinc	Aciers, inox, aluminium et alliages*	Métaux et plastiques
Epaisseur	2 mm à 10 mm	0,5 mm à 10 mm		0,3 mm à 6 mm	Inférieur à 2 mm	Micro plasma : 0,01 mm à 1 mm Plasma : 1 mm à 3 mm Plasma à jet débouchant : 3 mm à 8 mm	2 mm à 8 mm
Particularités	Economique et soudure de bonne qualité	Vitesse élevée, cordon régulier et de qualité		Soudure «propre», très haute qualité, procédé lent	Appareil autonome et facile à installer. Simple d'apprentissage mais aspect moyen.	Soudure de qualité (fin et précis). Procédé automatisable mais assez lent. + découpe de pièce possible	Soudure «propre» et de très haute qualité mais onéreux + découpe de pièce en grande série

* Un alliage est la combinaison d'un élément métallique avec un ou plusieurs autres éléments chimiques par fusion, dans le but de modifier les propriétés mécaniques du métal de base.

Exemples d'alliages connus :

- Fonte : fer + carbone (entre 2,1 et 6,7% en masse de carbone)

- Acier : fer + carbone (moins de 2,1% en masse de carbone)

- Laiton : cuivre + zinc / Bronze : cuivre + étain

BARRIER 2

Classe optique ultra performante (1)

• Moins de fatigue visuelle

Champ de vision 100 x 67 mm (2)

• Confort visuel maximal garanti

4 capteurs indépendants (3)

• Réactivité accrue du produit dans toutes les positions et dans les endroits confinés

Réglages : sensibilité, sélection de la teinte, temps de commutation (4)

• Confort d'utilisation garanti pour tout type de soudure

Écran de protection extérieur remplaçable (5)

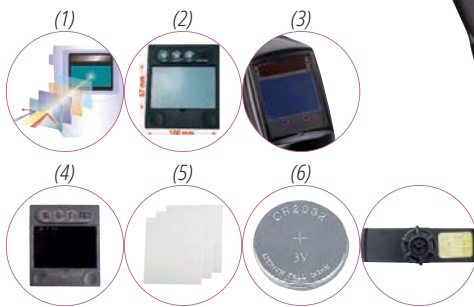
• Remplacement facile des écrans abîmés

Batteries remplaçables (CR2032) + Indicateur batterie faible (6)

• Longévité accrue

Mode meulage/brasage

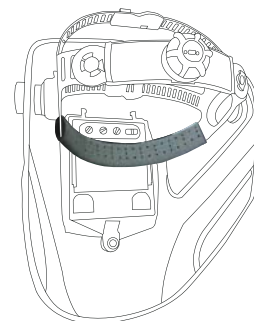
• 2 applications pour un seul produit



BARRIER PLATE 2



BASWELD



BARRIER 2	Noir-Gris	Casque pour soudage à l'arc électrique avec écran auto obscurcissant. Peut être utilisé pour la soudure MIG, MAG, TIG et plasma nécessitant une protection de teinte 9 à 13. Peut être utilisé pour de la soudure à faible intensité ou à la flamme teinte 5 à 9. Peut être utilisé pour le meulage en teinte 4.	CE	EN166 1B	EN379 1/1/1/2 / 4/5-9/9-13	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87 W4/5-9/9-13	500 g	x 6
BARRIER PLATE 2	Incolore	Lot de 5 écrans extérieurs de rechange pour casque BARRIER 2 en polycarbonate.					38 g	x 100
BASWELD	Noir	Sachet de 10 basanes pour casques soudeurs BARRIER 2 et SCREEN.					5 g	x 20

SCREEN

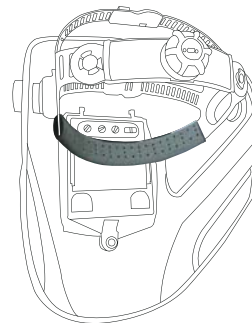
Classe optique ultra performante (1)

Réglage extérieur de la teinte (2)

• Ajustement d'une seule main avec ou sans gants

Batteries remplaçables (CR2032) (3)

• Longévité accrue


























**SCREEN PLATE****BASWELD**

SCREEN	Noir	Casque pour soudage à l'arc électrique avec écran auto obscurcissant. Peut être utilisé pour la soudure MIG, MAG, TIG et plasma nécessitant une protection de teinte 9 à 13.	EN379 1/1/1/2 / 4/9-13	ANSI-ISEA Z87.1 Z87 W4/9-13	474 g	x 6
SCREEN PLATE	Incolore	Lot de 5 écrans extérieurs de rechange pour casque SCREEN en polycarbonate.	EN166 1F	EN175 F	14 g	x 150
BASWELD	Noir	Sachet de 10 basanes pour casques soudeurs BARRIER 2 et SCREEN.			5 g	x 20

Delta Plus protège les femmes et les hommes au travail de la tête aux pieds



Visières

	 <p>VISO H EN1731 / EN166</p>	 <p>VISO HOLDER EN1731 / EN166</p> <p>DIAMOND V QUARTZ ZIRCON</p>	 <p>VISO HOLDER MINI EN1731 / EN166</p> <p>GRANITE</p>	 <p>VISO U EN166</p> <p>QUARTZ ZIRCON</p>
 <p>VISO FLASH EN170 UV 2C-1.7 / EN166</p>		 <p>GS-ET 29 1FT 8-1-1 CLASSE 1 (3.2 CAL/CM²)</p>		 <p>GS-ET 29 1FT 8-2-1 CLASSE 2 (10.1 CAL/CM²) ASTM F2178 (14 CAL/CM²)</p>
 <p>VISO TORIC EN170 UV 2C-1.2 / EN166</p>	 <p>1 AT 389</p>	 <p>1 AT 389</p>		 <p>1 AT 389</p>
 <p>VISO TORIC T5 EN169 5 / EN166</p>	 <p>1 AT 39</p>	 <p>1 AT 39</p>		 <p>1 AT 39</p>
 <p>VISO RPC EN166</p>	 <p>BALBI2 EN166 1 BT 3</p> 	 <p>1 BT 3</p>	 <p>1 BT 3</p>	
 <p>VISO RG EN1731 F</p>	 <p>PICO2 EN1731 F/F</p> 	 <p>F</p>	 <p>F</p>	

VISOR HOLDER

Compatible coquilles antibruit



VISOR-HOLD MINI

Compatible coquilles antibruit



VISOR-H



VISOR-U



VISOR HOLDER	Noir	Porte-visière adaptable sur casques de chantier ZIRCON, QUARTZ et BASEBALL DIAMOND.	CE	EN166 3 BT 389 AT	GS-ET 29 8-1 FT	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ D3 	86 g	x 20
VISOR-HOLD MINI		Porte-visière adaptable sur casque de chantier GRANITE WIND & GRANITE PEAK.		EN166 3 BT	EN1731 F		74 g	
VISOR-H	Gris	Porte-visière avec protection frontale. Système de serrage Rotor ajustable : tour de tête de 53 à 63 cm.		EN166 3 BT 389 AT			180 g	x 25
VISOR-U	Noir	Porte-visière diélectrique adaptable sur casques de chantier et visières.		EN166 389 AT	GS-ET 29 8-2 FT	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ 	86 g	x 100

La protection de la face contre les risques d'arcs électriques adaptée aux casques de sécurité DELTA PLUS*

* hors gammes Granite / Diamond VI

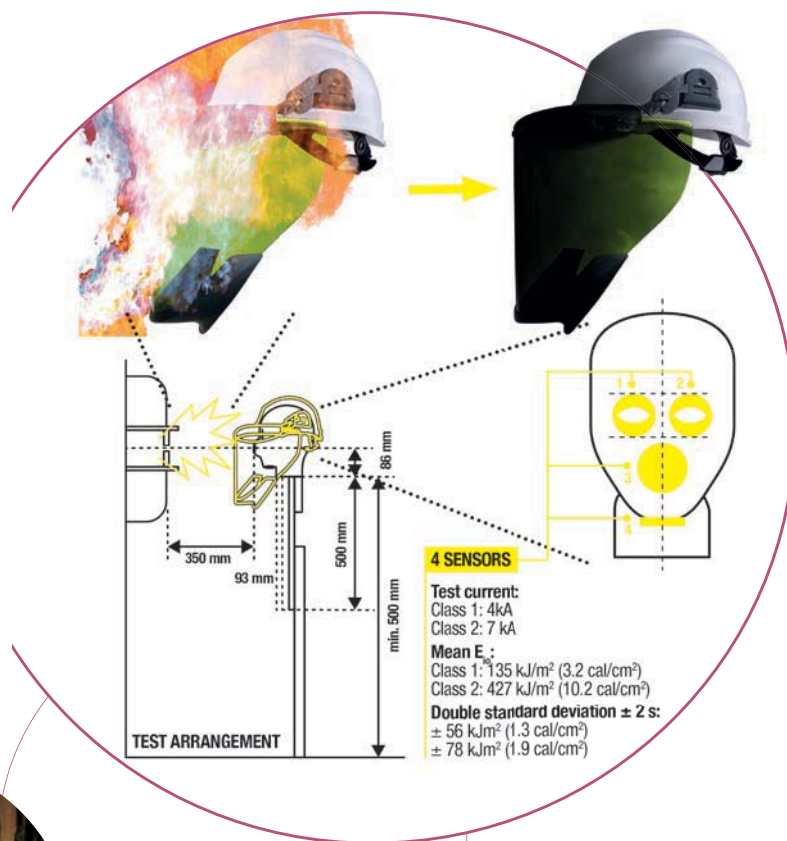
Qu'est-ce qu'un Arc Flash ?

C'est un court-circuit qui éclate d'un conducteur sous tension exposé à un autre ou au sol, résultant en une décharge électrique importante conduite par l'air ambiant. Le phénomène ionise l'air qui devient alors presque aussi conducteur que le métal. Cette libération d'énergie soudaine et massive est comme une explosion, générant des températures qui peuvent atteindre les 20 000°C localement. C'est-à-dire 4 fois plus chaud que la surface du soleil. Cette immense énergie peut faire fondre et vaporiser les métaux et autres matériaux quasi-instantanément, les soufflant avec des gaz brûlants dans la vicinity immédiate, détruisant l'équipement électrique impliqué et causant des blessures aux personnes travaillant à proximité.



Qu'est-ce qui cause un Arc Flash ? Généralement limité aux systèmes électriques à plus de 480 volts, un Arc Flash peut être engendré par une mauvaise manipulation ou par des composants tels que les commutateurs, conducteurs de terminaison, fusibles, disjoncteurs, contacts de relais, barres omnibus ou autres qui seraient défectueux. Notamment à cause d'un mauvais entretien, de l'humidité, de la poussière, de la corrosion par exemple.

Par où commencer ? Il est important de systématiquement conduire une analyse de risque de l'équipement et du poste de travail avant toute opération ! Cette analyse doit être conduite par une personne qualifiée et permet d'évaluer le niveau de risque et l'équipement nécessaire à l'intervention, notamment le choix des Equipements de Protection Individuelle.



Qui peut être exposé ? Les électriciens industriels et les techniciens en distribution ou maintenance électrique.

Quels sont les effets ?

Libération rapide d'énergie et de chaleur : une boule de feu explosant vers l'extérieur qui peut causer des brûlures irréversibles.

Lumière aveuglante.

Onde de choc : souffle qui frappe violemment de manière frontale.

Onde sonore : troubles auditifs et trauma acoustique.

Pulvérisation soudaine de métaux fondus et de shrapnel incandescent dans toutes les directions.

Les visières du marché étaient très encombrantes avec des protège-mentons imposants qui gênaient les travailleurs. La **VISOR FLASH** a été conçue pour en faciliter l'usage. Un point essentiel était la mobilité de l'utilisateur pendant ses tâches. Le protège-menton a été modifié trois fois jusqu'à ce que nous obtenions la meilleure combinaison de protection et de liberté de mouvement de la tête. Le design recourbé en bas du protège-menton participe à la déviation de l'explosion d'arc et repose confortablement sur le torse pendant le travail. De plus, nous avons conservé une excellente protection latérale toute en réduisant le poids global de la visière. Simultanément à la **VISOR FLASH**, nous avons créé le porte visière **VISOR-U**, déplaçant le point de pivot plus en arrière sur le casque de sécurité du travailleur. Cette combinaison légère rend la **VISOR FLASH** plus acceptable et facilite son usage dans un environnement de travail déjà difficile.



Rick Rustello, Spécialiste de l'Arc Flash

VISOR FLASH

Protection : 14cal/cm² (ASTM)

▸ Protection maximale contre les arcs électriques

Protection menton incurvée (1)

▸ Pas de gêne dans les mouvements de l'utilisateur

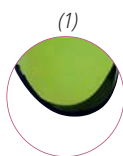
Teinte verte clair procurant 55% de transmission de lumière visible

▸ Perception des couleurs conservée

▸ Luminosité perçue élevée

Polycarbonate injecté
2 à 2,3 mm d'épaisseur

▸ Résistance maximale à l'impact et à la chaleur radiante



				 					
VISOR FLASH	Vert	Visière injectée polycarbonate, contre l'arc électrique et le risque thermique. Teinte verte pour une meilleure transmission de la lumière.		EN166 1FT 8	EN170 UV 2C-1.7	GS-ET 29  VISOR-U 8-2-1 VISOR-HOLDER 8-1-1 CLASSE:VISOR-U:2 VISOR-HOLDER:1	 ASTM F 2178-12 14 cal/cm² 1+2	230 g	x 25
						 ANSI Z87.1 Z87+ U6 L1.7			

VISOR TORIC CLEAR

- Marquage (EN170)
2C-1,2 = résistance aux UV (1)
Anti-rayures
• *Durée de vie augmentée*
Visière sphérique
• *Champ de vision extra large*
Polycarbonate injecté
• *Résistance maximale à l'impact*

**VISOR TORIC T5**

- Marquage (EN169)
5 = résistance aux UV et IR
Visière sphérique
• *Champ de vision extra large*
Polycarbonate injecté
• *Résistance maximale à l'impact*

**VISOR T-GUARD**

VISOR TORIC CLEAR	Incolore	Visière injectée, polycarbonate. Epaisseur 1,9/2,0 mm. Protection contre l'arc électrique. Fixation universelle. Adaptable sur porte-visière VISOR HOLDER, VISOR-H, VISOR-U. 39 x 20 cm.	CE	EN166 1AT 89	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	162 g	x 20
VISOR TORIC T5	Vert Teinte 5			EN166 1AT 9	EN169 UV 5		ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 W5 D3	
VISOR T-GUARD	Incolore	Protection menton polycarbonate à fixer sur visière VISOR TORIC.				46 g		

VISORPC



VISORG



Incolore	Lot de 2 visières polycarbonate incolore. Fixation universelle. Adaptable sur porte-visière BALBI2, PICO2, VISOR-H et VISOR HOLDER. 39 x 20 cm.	EN166 1BT ANSI-ISEA Z87.1 Z87+D3	100 g	x 20	Noir	Lot de 2 visières grillagées avec bord plastique. Fixation universelle. Adaptable sur porte-visières BALBI2, PICO2, VISOR-H, VISOR HOLDER et VISOR HOLDER MINI. 39 x 20 cm.	EN1731 F	100 g	x 20
----------	---	--	-------	------	------	---	--------------------	-------	------

BALBI 2



PICO 2



Jaune	Porte-visière avec protection frontale + visière VISORPC : visière polycarbonate incolore. 39 x 20 cm.	EN166 1BT/3BT	260 g	x 20	Jaune-Noir	Porte-visière avec protection frontale + visière VISORG : visière grillagée avec bord plastique. 39 x 20 cm.	EN1731 F/F	262 g	x 20
-------	--	-------------------------	-------	------	------------	--	----------------------	-------	------