



**[ LARGE  
CHAMP DE VISION ]**



Vue intérieure



Mousse amovible



Sans mousse

## EVAMOOUSS

Branches réglables verticalement. Oculaire polycarbonate incolore traité anti-rayures et antibuée. Oculaire équipé d'une mousse facilement amovible, confortable et pratique. Large champ de vision.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)



10x10



46 g

**SINGER**



## EVALASTE

Identique à l'EVAMOOUSS  
mais avec bande élastique ajustable.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)



10x10



50 g

**SINGER**



### EVAFOM

Oculaire polycarbonate traité anti-rayures et antibuée.

Oculaire équipé d'une mousse en EVA, facilement amovible, confortable et pratique. Forme très ergonomique assurant une excellente protection. Branches aérées bi-injection avec insert anti-glisse. Pont de nez anti-glisse. Oculaire transparent.

EN 166 (F, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

 10x10  31 g

**SINGER** 

### EVAFOMA

Identique à l'EVAFOM mais avec oculaire teinté solaire et coloris noir et orange.

EN 166 (F, classe optique 1). EN 172 (5-2)

 10x10  31 g

**SINGER** 





### EVASHIELD

Lunettes de protection. Oculaire: polycarbonate. Epaisseur oculaire: 2.00 mm. Monture: polycarbonate et TPR. Branches bi-matière, avec insert anti-glisse. Pont de nez avec insert anti-glisse. Traitement: anti-rayures, anti-buée. Coloris: noir et rouge.

EN 166 (FT, K, N, classe optique 1) / EN 170 (2C-1,2)





**INNOVATION  
RÉSISTANCE ET LÉGÈRETÉ**



**EVARUN**

La monture peinte de couleur métallique offre légèreté, durabilité et esthétique.  
Oculaire monobloc incurvé (7°) en polycarbonate incolore. Branches polycarbonate + TPR. Traitement antibuée et anti-rayures.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 27 g

**SINGER**



**EVARUNA**

Identique à l'EVARUN mais avec oculaire teinté solaire.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 172 (5-3,1)

10x10 27 g

**SINGER**



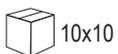
**INCROYABLEMENT LÉGÈRES  
MONTURE SUPER FINE**



### EVALOR

Branches fines bi-injection avec un insert anti-glisse. Monture et branches finition brillante. Branches perforées pour accès cordon (ACCORD2N). Oculaire incurvé en polycarbonate traité anti-rayures et antibuée. Pont de nez avec insert anti-glisse. Epouse parfaitement la forme du visage pour une excellente protection. Look très esthétique. Oculaire transparent.

EN 166 (F, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)



10x10



22 g



**SINGER**

### EVALORA

Identique à l'EVALOR mais avec oculaire teinté solaire.

EN 166 (F, classe optique 1). EN 172 (5-3,1)



10x10



22 g



**SINGER**





**OCULAIRE  
POLARISANT**

### EVAPOLAR

Lunettes de protection. Oculaire: polycarbonate. Epaisseur oculaire: 2.00 mm. Monture: polycarbonate et TPR, finition brillante. Branches perforées, bi-matière, avec insert anti-glisse. Pont de nez avec insert anti-glisse. Traitement: anti-rayures, anti-buée. Coloris: noir et gris.

EN 166 (F, K, N, classe optique 1) / EN 172 (5-3,1)

 10x10  22 g

**SINGER** 



### EVATREND

Lunettes de protection solaire. Protection UV (**UV 400**). Branches ultra-fines en polycarbonate. Oculaire miroir argenté. Antibuée, anti-rayures. Inserts anti-glisse sur les branches et le pont de nez. Epaisseur oculaire: 2.20 mm.

EN 166 (F, classe optique 1). EN 172 (5-1,7)





### EVASHARKGCA

Branches réglables. Oculaire traité antibuée et anti-rayures.  
Oculaire en polycarbonate. Branches coloris gris, perforées pour accès cordon (ACCORD2N). Oculaire incolore.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

 10x10  31 g

**SINGER** 



### EVASHARKBBA

Branches réglables. Oculaire traité antibuée et anti-rayures.  
Oculaire en polycarbonate. Branches coloris bleu, perforées pour accès cordon (ACCORD2N). Oculaire miroité bleu.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 172 (5-3,1). ISO12312-1. Classe 3

 10x10  31 g

**SINGER** 



### EVASHARKMSA

Branches réglables. Oculaire traité antibuée et anti-rayures.  
Oculaire en polycarbonate. Branches coloris marron, perforées pour accès cordon (ACCORD2N). Oculaire teinté solaire.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 172 (5-2).

 10x10  31 g

**SINGER** 



### EVASHARKNJA

Branches réglables. Oculaire traité antibuée et anti-rayures.  
Oculaire en polycarbonate. Branches coloris noir, perforées pour accès cordon (ACCORD2N). Oculaire teinté jaune.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2).

 10x10  31 g

**SINGER** 



### EVASHARKNGA

Branches réglables. Oculaire traité antibuée et anti-rayures.  
Oculaire en polycarbonate. Branches coloris noir, perforées pour accès cordon (ACCORD2N). Oculaire teinté vert.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,7).

 10x10  31 g

**SINGER** 





[ INCROYABLEMENT LÉGÈRES ]

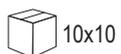


### EVALIT

Ecran monobloc en polycarbonate incolore traité anti-rayures et antibuée.

Modèle très enveloppant assurant une excellente protection. Epouse parfaitement la forme du visage. Branches noires aérées.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)



10x10



23 g



### EVAORAN

Oculaire monobloc incurvé (9°) en polycarbonate incolore.  
Branches TPR + polycarbonate.  
Coloris orange et noir. Pont de nez intégré à la monture.  
Traitement anti-rayures et antibuée.  
Branches perforées pour accès cordon (ACCCORD2N).

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

 10x10  24 g

**SINGER** 

[ TRÈS ENVELOPPANTE ]



### EVARED

Oculaire monobloc incurvé (9°) en polycarbonate incolore.  
Branches TPR + polycarbonate.  
Coloris rouge et noir. Pont de nez intégré à la monture.  
Traitement anti-rayures.  
Branches perforées pour accès cordon (ACCCORD2N).

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

 10x10  24 g

**SINGER** 

[ TRÈS ENVELOPPANTE ]



### EVAREDA

Oculaire monobloc incurvé (9°) en polycarbonate teinté.  
Branches TPR + polycarbonate.  
Coloris rouge et noir. Pont de nez intégré à la monture.  
Traitement anti-rayures et antibuée.  
Branches perforées pour accès cordon (ACCCORD2N).

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 172 (5-3,1)

 10x10  24 g

**SINGER** 

[ TRÈS ENVELOPPANTE ]





**PERMET LE PORT  
DE LUNETTES DE VUE**



### EVA07

Sur-lunettes constituées d'un oculaire polycarbonate monobloc incolore et de branches polyamide réglables verticalement et horizontalement. Anti-rayures. Pont de nez confortable. Branches perforées pour accès cordon (ACCORD2N).

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)



10x10



34 g

**SINGER**

**BRANCHES INCLINABLES  
ET AJUSTABLES**



### EVASAND

Branches réglables horizontalement et verticalement. Ecran et protections latérales en polycarbonate incolore traité anti-rayures.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)



10x10



29 g

**SINGER**

**SÉRIE EVA86**



**EVA86AB** - Traitée antibuée

**EVA86** - Non traitée antibuée

Ecran monobloc panoramique. Branches réglables en polyamide. Oculaire polycarbonate traité anti-rayures. Oculaire incolore.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)



10x10



27 g

**SINGER**



**EVASUR**

Ecran monobloc traité anti-rayures.  
Coques latérales intégrées dans les branches.  
Oculaire en polycarbonate incolore. Branches anti-glisse en TPR.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

 10x10  27 g 

**SINGER** 



**EVAMED**

Oculaire monobloc en polycarbonate incolore.  
Coques latérales de protection incorporées dans les branches.  
Très fines et très légères.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

 10x10  24 g

**Prosur** 



**EVASUN**

Oculaire monobloc en polycarbonate teinté solaire.  
Coques latérales de protection incorporées dans les branches.  
Très fines et très légères.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 172 (5-3,1)

 10x10  24 g

**Prosur** 



**BRANCHES INCLINABLES  
ET AJUSTABLES**



### EVALANKA

Branches réglables horizontalement et verticalement.  
Monture polyamide coloris noir. Oculaire et protections latérales  
en polycarbonate incolore. Traitement anti-rayures.  
Branches perforées pour accès cordon.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)



**SINGER**



### EVASPORTB - Coloris bleu

EVASPORTN - Coloris noir

EVASPORTNAB - Coloris noir & Traité antibuée

Branches réglables et perforées pour accès cordon  
(ACCCORD2N). Monture polyamide.  
Oculaire et coques latérales de protection en polycarbonate  
incolore. Traitement anti-rayures.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)



**SINGER**



### EVASTAR

Lunettes de protection type visiteur.  
Larges branches aérées et perforées pour accès cordon  
(ACCCORD2N). Aucune partie métallique.  
Ecran monobloc 100% polycarbonate incolore.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)



**SINGER**

**100 % POLYCARBONATE**



### EVALAB

Lunettes de protection type visiteur. Larges branches aérées  
et perforées pour accès cordon (ACCCORD2N).  
Ecran et branches en polycarbonate incolore.  
Epaisseur oculaire: 2.00 mm. 100% polycarbonate incolore.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)



**PROSUP**

**ACCTUI**

Etui en matière synthétique, pour lunettes à branches. Clip d'accrochage pour ceinture. Protège vos lunettes des chocs, des rayures et de la poussière. Coloris noir.



x10

**SINGER** **ACCORD2N**

Cordon élastique rond pour lunettes à branches. Longueur réglable. Connecteurs à clip. Permet un ajustement très pratique sur des lunettes à branches perforées. Coloris noir. 33,5 cm x 2 mm. (EVASPORT, EVASTAR, EVASHARK, EVA07, EVARED, EVALOR, EVALORA, EVALAB, EVASUR).



x10

**SINGER** **ACCTUI2**

Etui souple pour lunettes à branches. Protège vos lunettes de la poussière.



x10

**SINGER** **ACCORD3N**

Cordon élastique rond pour lunettes à branches. Longueur réglable. Connecteurs avec boucle plastique. Coloris noir. 32 cm x 2,30 mm.



x10

**SINGER** **ACCORD4**

Cordon élastique plat pour lunettes à branches. Longueur réglable. Connecteurs avec boucle élastomère anti-glisse. Coloris noir. 28 cm x 1,00 cm.



x10

**SINGER** **ACCTUI3**

Etui de rangement rigide pour lunettes. Coloris noir. Avec fermeture à glissière. Crochet et passant pour ceinture.



x10

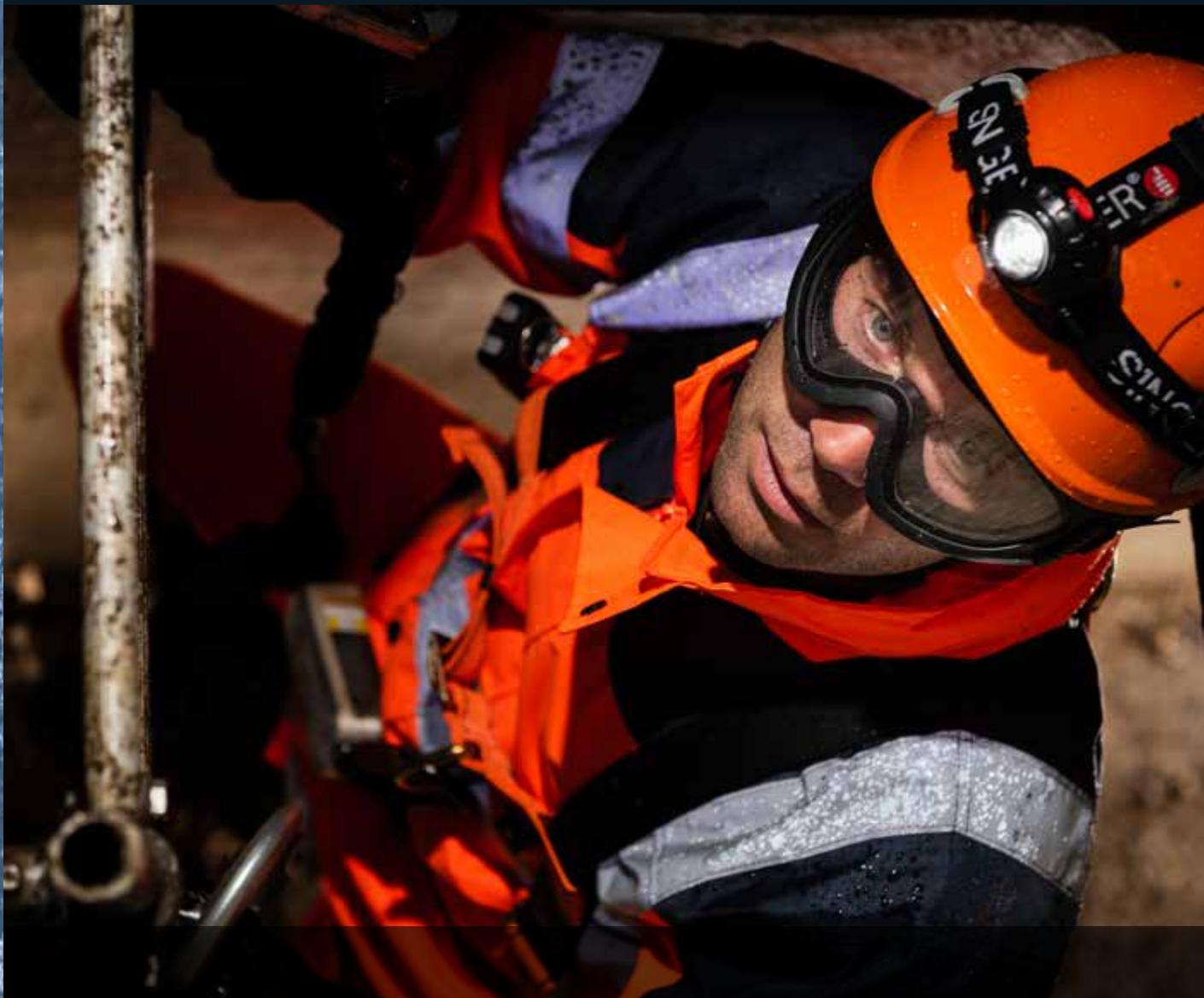
**SINGER** **ACCTISSN**

Essuie-lunettes en tissu polyester 15 x 15 cm. Coloris noir.



x10

**SINGER**



**CONTRE LES  
RISQUES CHIMIQUES,  
TRAITÉ ANTIBUÉE**

**DOUBLE PROTECTION  
OCULAIRE:  
PVC/ACÉTATE**



### EVASAFE

Lunette-masque de protection premium. Non aérée. Avec protection UV. Double oculaire de protection incolore. Oculaire intérieur en acétate traité antibuée 0.50 mm (marquage N). Oculaire extérieur en polycarbonate anti-rayures 2.30 mm (marquage K).

Monture: élastomère souple et confortable. Bande élastique réglable en néoprène. Bordure large et pont nasal confortable.

EN 166 (BT, 3, 4, 5, 9, K, N, classe optique 1) EN 170 (2C-1,2)






**ACCGUARD**  
Ecran de protection pour  
EVAGUARD.  
EN 166, (BT, 3)

---

 6x10  60 g

[ **LARGE  
CHAMP DE VISION** ]



**EVAGUARD**

Masque en PVC. Non ventilé. Bordure large et pont nasal confortable.

Ecran incolore en polycarbonate traité antibuée et anti-rayures. Epaisseur de l'oculaire: 2.30 mm. Bande élastique réglable.

Ecran panoramique avec large champ de vision. S'adapte avec l'écran de protection ACCGUARD pour former un pare-visage complet

EN 166 (BT, 3, 4, 5, classe optique 1), EN 170 (2C-1,2)

 6x10  110 g



**SOUPLESSE  
ET PROTECTION  
EN MILIEU HUMIDE**



### EVACANA

Modèle original disposant d'un écran incolore super large et assurant un excellent champ de vision. Le masque est réalisé en bi-matière, un côté rigide et un côté souple. Aération indirecte et écran antibuée incolore. Large bande élastique réglable permettant un réglage facile et optimisé de l'équipement. Permet le port de la plupart des lunettes correctrices. Modèle légèrement incurvé (5°) permettant un large champ de vision.

EN 166 (BT, 3, 9, N, classe optique 1)

10x10 83 g

**SINGER**

**PROTECTION  
EN MILIEU HUMIDE**



### EVA03

Masque PVC avec ventilation directe. Écran panoramique polycarbonate incolore traité antibuée et anti-rayures. Bande élastique large facile à régler.

EN 166 (BT, 3, 4, 9, classe optique 1)

10x10 90 g

**SINGER**

**PROTECTION CONTRE  
LES POUSSIÈRES  
EN MILIEU SEC**



### EVAFLEX

Masque en T.P.U opaque. Bordure du masque en mousse PU épaisse et souple pour un port super confortable et qui épouse parfaitement la forme du visage. Large bande élastique très facilement réglable. Écran incolore incurvé en polycarbonate traité antibuée et anti-rayures.

EN 166 (BT, 3, 4, 5, classe optique 1), EN 170 (2-1,2)

9x6 125 g

**SINGER**



### EVAPRO

Masque PVC avec 4 aérateurs. Lanière élastique large facilement réglable. Ecran panoramique polycarbonate incolore traité antibuée et anti-rayures. Permet le port de lunettes de vue.

EN 166 (BT, 3, 4, 9, classe optique 1)

 10x10  120 g

**SINGER** 

[ PROJECTIONS LIQUIDES ]



### EVARIO

Masque en PVC avec 4 aérateurs et bande élastique réglable. Ecran incolore polycarbonate traité antibuée et anti-rayures. Large vision.

EN 166 (BT, 3, 4, 9, classe optique 1)

 10x10  76 g 

**SINGER** 

[ AÉRATION INDIRECTE ]



### EVAMAS

Masque souple en PVC avec ventilation directe. Lanière élastique réglable. Oculaire polycarbonate incolore. Large vision.

EN 166 (BT, 4, 9, classe optique 1)

 10x10  81 g

**SINGER** 



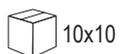


Bandeau et branches  
amovibles

### EVASOUD

Oculaires incurvés (10°) en polycarbonate teinté. Mousse EVA intérieure. Traitement anti-rayures et antibuée. Branches amovibles en polycarbonate. Bandeau élastique amovible: 60% polyester, 40% élasthanne.

EN 166 (FT, classe optique 1), EN 169 (n° d'échelon 5), EN 171 (n° d'échelon 4-5), EN 175 (F)



10x10



41 g

**EVASPORTN5**

Branches réglables en polyamide, coques latérales de protection. Oculaire et protections latérales en polycarbonate teinté. Traitement anti-rayures.

EN 166 (FT, classe optique 1), EN 175 (F),  
EN 169 (n° d'échelon 5), EN 171 (n° d'échelon 4-5)

 10x10  34 g

**SINGER** 

**EVASPORTN3**

Branches réglables en polyamide, coques latérales de protection. Oculaire et protections latérales en polycarbonate teinté. Traitement anti-rayures.

EN 166 (FT, classe optique 1), EN 175 (F),  
EN 169 (n° d'échelon 3)

 10x10  34 g

**SINGER** 

**EVASTARN5**

Type visiteur à larges branches aérées.  
Ecran 100 % polycarbonate monobloc teinté.

EN 166 (FT, classe optique 1), EN 175 (F),  
EN 169 (n° d'échelon 5), EN 171 (n° d'échelon 4-5)

 10x10  44 g

**SINGER** 

**[AUCUNE PARTIE  
MÉTALLIQUE]**

**LUN225**

Masque avec cadre porte-oculaires et dispositif relevable.  
Ventilation indirecte (4 aérateurs).  
Livré avec oculaires ronds.

EN 166 (F, classe optique 1),  
EN 175 (F), EN 169 (n° d'échelon 5)

 10x12  140 g

**SINGER** 





Vue intérieure

**ACC1190E2**

Ecran de rechange  
pour la cagoule MS1190

EN 166 (F, classe optique 1)

 30x10

**MS1190**

Cagoule de soudage opto-électronique. En polypropylène rigide et résistant. Coloris noir.

Sur le cadre avant et arrière est fixé un écran de garde incolore. Sur la fenêtre avant est fixée une cellule solaire avec filtre pour la soudure teinte 4/9-13 (teinte fixe 4, teinte variable et automatique de 9 à 13). Temps de réaction 1/25,000 s.

Champ visuel à l'intérieur 92 x 42 mm. Dimensions du filtre 110 mm x 90 mm x 9 mm. 2 capteurs.

EN 166 (F, classe optique 1), EN 175 (F), EN 379 (4/9-13 SINGER 1/1/1/2)

 6x1



### EVA300

Cagoule soudeur en polypropylène, équipée d'un serre-tête réglable par crémaillère et d'une fenêtre pivotante (fenêtre pivotante livrée sans verre).

À utiliser avec les verres spécifiques (vendus séparément).

EN 166, EN 175 (F)



10x1

**SINGER** 



**ACCVM1900** - En verre minéral, incolore. 105 x 50 mm

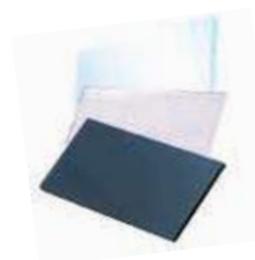
**ACCVP10550** - En polycarbonate, incolore. 108 x 51 mm

**ACCVP13900** - Filtre de soudure Protane®. En verre minéral, teinté. 108 x 51 mm. Échelon n° 13.

**ACCVP11900** - Filtre de soudure Protane®. En verre minéral, teinté. 108 x 51 mm. Échelon n° 11.

**ACCVP10900** - Filtre de soudure Protane®. En verre minéral, teinté. 108 x 51 mm. Échelon n° 10.

EN 166, EN 169



x100



**[VISIÈRE AVEC ANTI-BRUIT]**



#### HG825L

Visière grillagée  
de recharge  
(385 x 195 mm).

EN 1731 (F)

 20x10

#### HG925N

Kit forestier comprenant une calotte noire en polypropylène avec serre-nuque à crémaillère, un casque antibruit HG106J et une visière grillagée HG825L (385 x 195 mm). Livré non monté.

EN 1731 (F), EN 352-1 SNR 27,6dB (H:30,4dB M:24,9dB L:17,7dB).

 30x1



**ACC825**

Visière grillagée de recharge  
(305 x 195 mm).

EN 1731 (F)



**EVA825**

Modèle constitué d'une calotte jaune et d'une visière grillagée relevable en acier inoxydable (305 x 195 mm).

EN 1731 (F)



**SINGER**



**ACC805** 305 x 190 mm.

**ACC805LARG** 395 x 200 mm.

Visière de recharge en  
polycarbonate

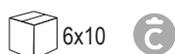
EN 166 (B, classe optique 1)



**EVA805**

Modèle constitué d'une calotte jaune et d'une visière relevable standard en polycarbonate transparent (305 x 190 mm). Épaisseur: 1.00 mm.

EN 166 (B, classe optique 1)



**SINGER**



### FORCECAL

Calotte de protection coloris bleu avec serre-tête réglable par crémaillère. Mousse de confort et bande textile anti-transpiration. Testée contre l'arc électrique de court-circuit (marquage «8»). A utiliser conjointement avec les écrans FORCE805 ou ACC930CL. (ACC930CL: pas testés contre l'arc électrique).

EN 166. EN 1731 (S)



**SINGER**



**TESTÉE CONTRE  
L'ARC ÉLECTRIQUE  
DE COURT-CIRCUIT**

### FORCE805

Large écran de protection sphérique en polycarbonate (400 x 205 mm). Épaisseur: 2.00 mm. Incolore  
EN 166 (3, 8, 9, BT, classe optique 1)  
EN 170 (2-1,2).



### HG930B

Calotte de protection coloris bleu avec serre-tête réglable par crémaillère. Mousse de confort et bande textile anti-transpiration. A utiliser conjointement avec l'écran ACC930CL.

EN 166



**SINGER**



### ACC930CL

Large écran de protection sphérique en polycarbonate (400 x 225 mm). Épaisseur: 2.00 mm. Incolore.  
EN 166 (BT, classe optique 1).  
EN 170 (2-1,2).



Les normes ne sont pas exhaustives et peuvent évoluer à tout moment. Elles sont données à titre indicatif et en aucun cas elles ne sauraient engager notre responsabilité. Le cas échéant, il appartient au lecteur de ce catalogue de se procurer les documents utiles et officiels afin de vérifier le contenu exact de chaque norme.

### MARQUAGE DE L'OCULAIRE

2-1,2 SINGER 1 FT 8 0 CE

▼ A B C D E F G H

A	Numéro de code du filtre
B	Classe de protection du filtre
C	Identification du fabricant
D	Classe optique
E	Résistance mécanique
F	Domaine d'utilisation
G	Exigences optionnelles
H	Conformité européenne

### MARQUAGE DE LA MONTURE

SINGER EN166 4 SH CE

▼ A B C D E F

A	Identification du fabricant
B	Numéro de norme
C	Domaine d'utilisation*
D	Résistance mécanique
E	Exigences optionnelles (H uniquement)
F	Conformité européenne

### NORMES

EN 165	Protection individuelle de l'œil: vocabulaire.
EN 166	Protection individuelle de l'œil: spécifications.
EN 167	Protection individuelle de l'œil: méthodes d'essais optiques.
EN 168	Protection individuelle de l'œil: méthodes d'essais autres qu'optiques.
EN 169	Protection individuelle de l'œil: filtres pour le soudage et les techniques connexes.
EN 170	Protection individuelle de l'œil: filtres pour l'ultra-violet.
EN 171	Protection individuelle de l'œil: filtres pour l'infrarouge.
EN 172	Protection individuelle de l'œil: filtres de protection solaire pour usage industriel.
EN 175	Protection des yeux et du visage: pour le soudage et les techniques connexes.
EN 1731	Protection individuelle de l'œil: protecteurs de l'œil et du visage de type grillagé.
EN ISO 12312-1	Protection des yeux et du visage. «Risques mineurs». Lunettes de soleil pour usage général.

### NUMÉRO DE CODE DU FILTRE

Pas de numéro	Filtre de soudage
2	Filtre ultraviolet (UV)
2C ou 3	Filtre UV (bonne reconnaissance des couleurs)
4	Filtre infrarouge (IR)
5	Filtre solaire sans spécification dans l'IR
6	Filtre solaire avec spécification dans l'IR

### CLASSE DE PROTECTION DU FILTRE

1,1 à 1,2	Utilisation intérieure - protection incolore
1,4 à 2	Utilisation polyvalente - protection légèrement teintée
2,5 à 3,1	Utilisation extérieure - protection fortement teintée
1,2 à 16	Filtres pour le soudage et les techniques connexes

### CLASSE OPTIQUE

1	Travaux continus (meilleure qualité)
2	Travaux intermittents
3	Travaux occasionnels uniquement

### RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Pas de symbole	Solidité minimale
S	Solidité renforcée
F	Impact à faible énergie
B	Impact à moyenne énergie
A	Impact à haute énergie

Le symbole T est utilisé conjointement soit avec F, B ou A. Il indique que les particules sont lancées à des températures extrêmes.

### DOMAINE D'UTILISATION

Pas de symbole	Usage général
3	Liquides
4	Grosses particules de poussière
5	Gaz et fines particules de poussière
8	Arc électrique de court-circuit
9	Métal fondu et solides chauds

### EXIGENCES OPTIONNELLES

Traitement antibuée ***	N
Traitement anti-rayures ***	K
Oculaire d'origine ***	O
Oculaire de remplacement ***	▽
Facteur de réflexion renforcé dans l'infrarouge ***	R
Monture appropriée pour les petites têtes **	H

(\*) Non applicable aux lunettes à branches - (\*\*) Marquage sur monture uniquement - (\*\*\*) Marquage sur oculaire uniquement





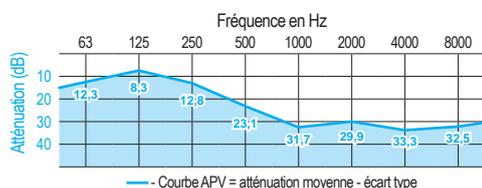


**LÉGER ET TRÈS COMPACT**



### HG803G

Casque antibruit léger et pliable.  
Modèle fin et super compact. Coquilles grises réglables. Finition brillante. Arceau équipé d'une mousse de confort. Coussinets noirs hautement confortables.  
Mousse intérieure haute densité.  
**Présentation en blister individuel.**



SNR 26,3dB (H:31,8dB M:23,6dB L:14,9dB). EN 352-1

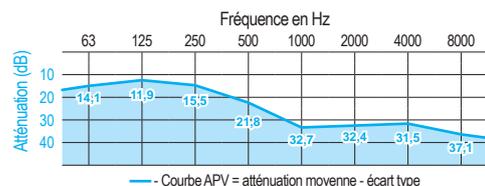


**SINGER**

**TRÈS LÉGER ET ERGONOMIQUE**

### HG813G

Casque antibruit léger. Coquilles grises réglables.  
Finition brillante. Arceau équipé d'une mousse de confort.  
Coussinets noirs hautement confortables.  
Mousse intérieure haute densité.  
Se place très facilement sur les oreilles.  
**Présentation en boîte individuelle.**



SNR 28dB (H:33dB M:25dB L:18dB). EN 352-1



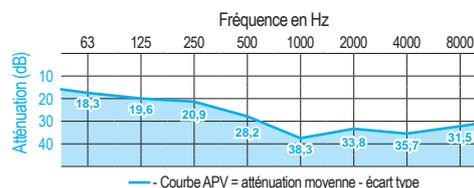
**SINGER**





### HG107PNR

Casque antibruit compact. Protection optimale. Arceau avec mousse de confort. Très pratique grâce à son faible encombrement.



SNR 33dB (H:34dB M:31dB L:24dB). EN 352-1

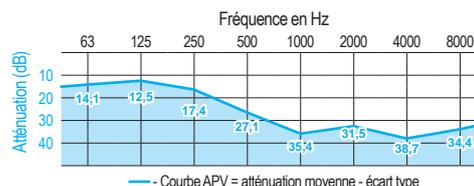


**SINGER**



### HG106PNR

Casque antibruit compact. Arceau avec mousse de confort. Très pratique grâce à son faible encombrement.



SNR 30dB (H:34dB M:28dB L:19dB). EN 352-1

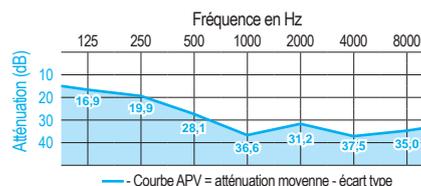


**SINGER**



### HG105NR

Casque antibruit très confortable. Mousse de confort sur l'arceau.



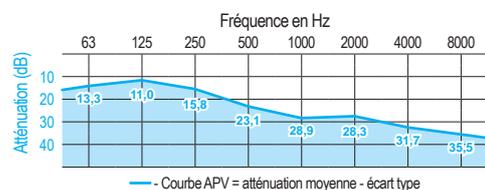
SNR 32dB (H:34dB M:30dB L:23dB). EN 352-1



**SINGER**

### HG106J

Casque antibruit léger. Mousse de confort fixée sur l'arceau.

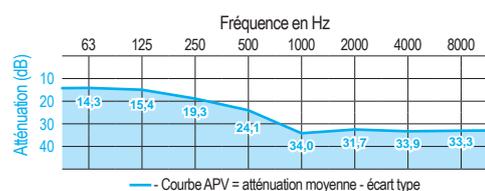


SNR 27,6dB (H:30,4dB M:24,9dB L:17,7dB). EN 352-1



### CASBRUITPC

Casque antibruit compact et pliable. Equipé de coussinets coloris noir.

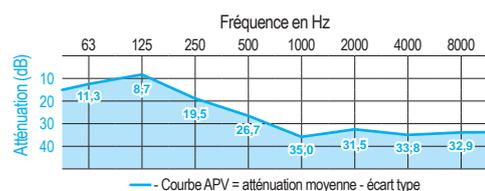


SNR 30,4dB (H:33,0dB M:27,8dB L:21,3dB) EN 352-1



### CASBRUI

Casque antibruit léger. Coquilles rouges réglables sur l'arceau. Coussinets noirs confortables.



SNR 29,3dB (H:33,4dB M:27,2dB L:17,3dB). EN 352-1



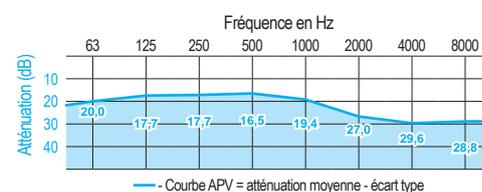
**HG11RB**

Bouchons d'oreille de  
rechange pour l'arceau HG11.  
Usage unique. **200 paires.**

12x1

**HG11**

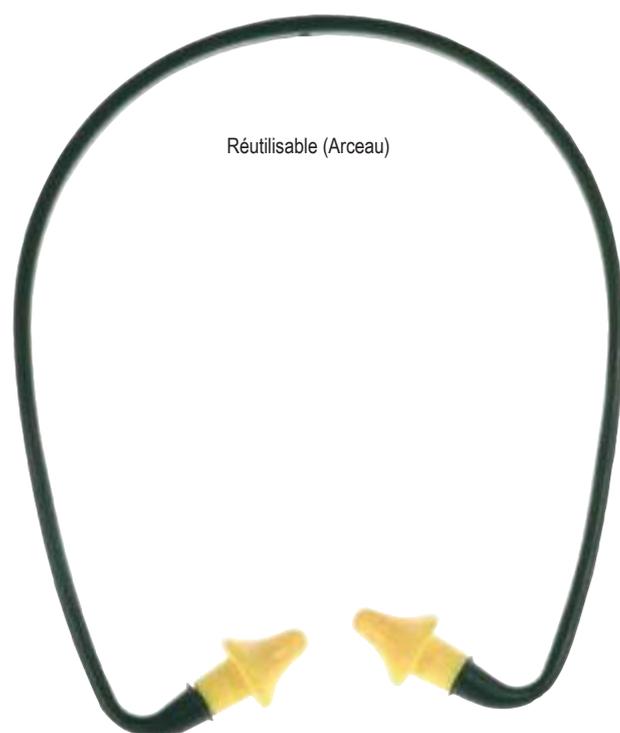
Arceau PP pliable et réutilisable de coloris noir.  
Equipé de bouchons d'oreille PU à usage unique.  
Coloris orange.



Port sous le menton.  
SNR 24dB (H:26dB M:20dB L:18dB). EN 352-2

6x40

**SINGER**

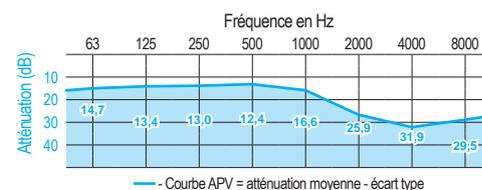
**HG548NJR**

Bouchons d'oreille de  
rechange pour l'arceau HG548NJ.  
Usage unique. **1000 pièces.**

10x1

**HG548NJ**

Arceau antibruit réutilisable en plastique noir.  
Equipé de bouchons d'oreilles à usage unique en  
polyuréthane jaune.

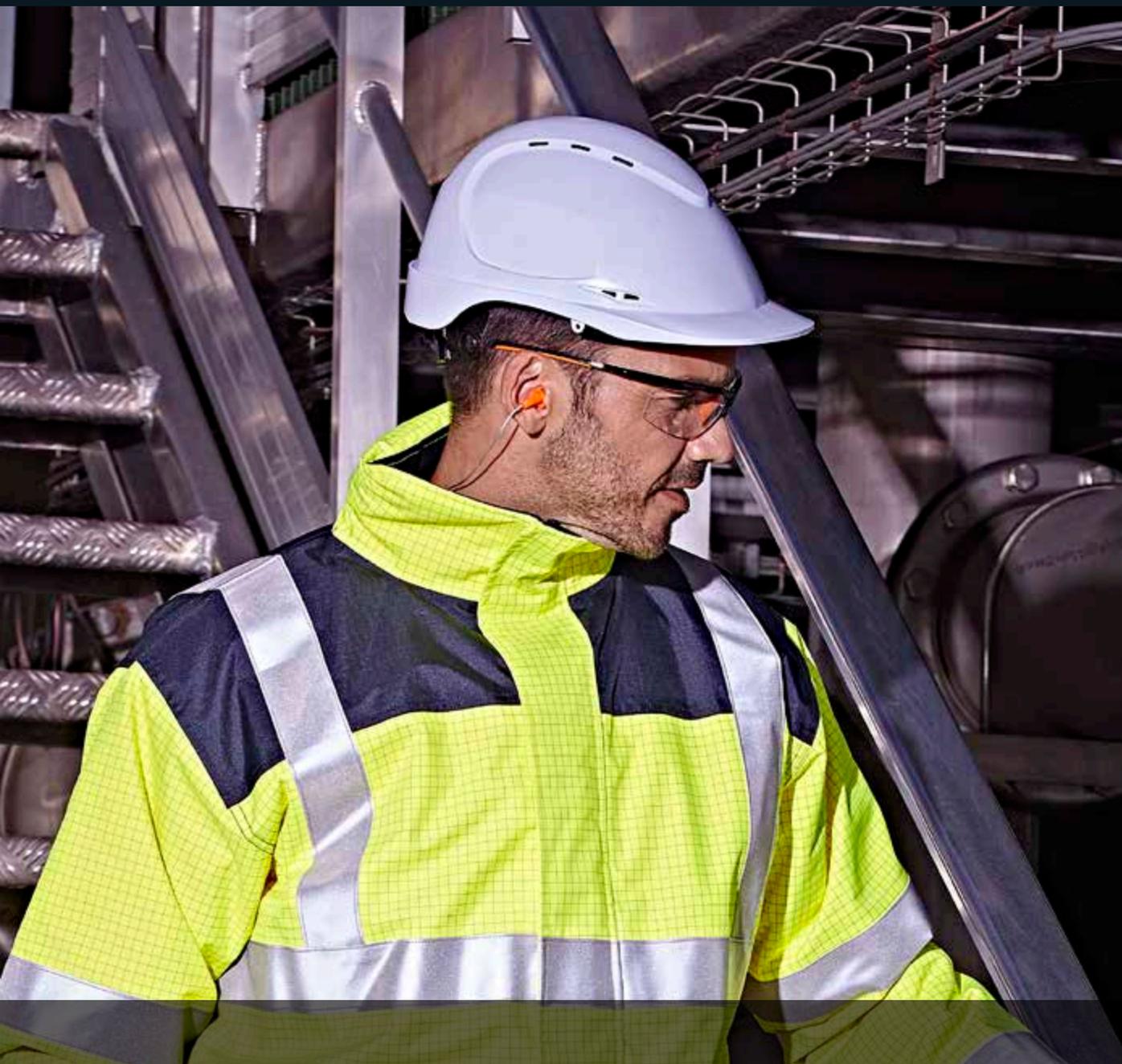


Port sous le menton.  
SNR 21dB (H:24dB M:16dB L:14dB). EN 352-2

10x40

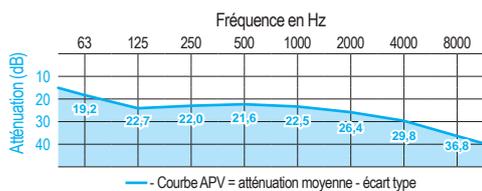


**SINGER**



### HGB250C

Boîte distributrice de 200 paires de bouchons d'oreille.  
 En TPR (élastomère thermoplastique) 3 anneaux. Réutilisables.  
 Avec cordon. Coloris orange. Chaque paire sous sachet individuel.



SNR 27dB (H:27dB M:23dB L:23dB). EN 352-2

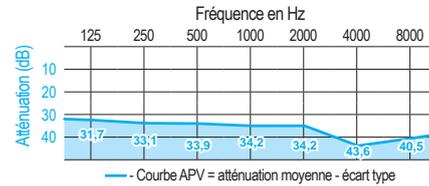
10x1

SINGER



**HGBDTC**

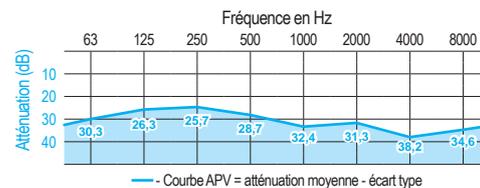
Bouchons d'oreille contre le bruit, détectables au détecteur de métaux. Souples et confortables. En polyuréthane. Avec cordon. Forme conique facilitant l'insertion. Usage unique. Coloris bleu. Boîte distributrice de 200 paires. Chaque paire sous sachet individuel.



SNR 37dB (H:36dB M:35dB L:34dB). EN 352-2

**SINGER****HGB030C** - Modèle avec cordon.

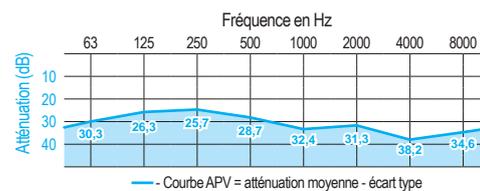
Boîte distributrice de 200 paires de bouchons d'oreille. Bouchons d'oreille souples et confortables. En polyuréthane. Usage unique. Coloris orange. Chaque paire sous sachet individuel.



SNR 34dB (H:33dB M:31dB L:28dB). EN 352-2

**SINGER****HGB030** - Modèle sans cordon.

Boîte distributrice de 200 paires de bouchons d'oreille. Bouchons d'oreille souples et confortables. En polyuréthane. Usage unique. Coloris orange. Chaque paire sous sachet individuel.



SNR 34dB (H:33dB M:31dB L:28dB). EN 352-2

**SINGER**

**DISTB**

Distributeur de bouchons d'oreille. Un bac de retenue empêche les bouchons d'oreille de tomber par terre.

Livré vide (sans bouchon).



**SINGER**

**RECBO1**

Recharge de bouchons d'oreille HGB030. 1000 pièces.

**HGB20**

Bouchons d'oreille HGB030 en blister de 20 pièces.



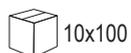
**SINGER**

**BTB02**

Pour un maximum d'hygiène, conservez les bouchons d'oreille dans un endroit propre.

Cette petite boîte de transport en plastique permet de conserver les produits à l'abri de la saleté et des poussières. Son clip de maintien permet de l'accrocher à la ceinture.

Livrée sans bouchon.



**SINGER**



[ **VERSION  
AÉRÉE** ]

[ **LÉGER  
ET ERGONOMIQUE** ]



**FORCEB**



**FORCEJ**



**FORCEO**

### FORCEW

En ABS, 8 points de fixation. Coiffe textile. Tour de tête en plastique équipé d'un serre-nuque à crémaillère permettant un réglage facile. 53-66 cm. Mousse de confort à l'arrière du tour de tête. Bandeau anti-transpiration. Livré pré-monté.

**Conforme au test optionnel: très basse température - 30°C.**

EN 397



**SINGER**



**FORCE2B**



**FORCE2O**



[ **TESTÉ CONTRE  
L'ARC ÉLECTRIQUE DE  
COURT-CIRCUIT** ]



Vue intérieure

### FORCE2W

Identique à FORCE avec tests optionnels: très basse température - 30°C, isolement électrique 440 V c.a., projection de métal en fusion MM. **Classe 0. (1000 V c.a.)**

EN 397, EN 50365



**SINGER**

Tous les accessoires ci dessous sont compatibles sur les casques FORCE et FORCE2



## ACCBFORCE

Bandeau anti-transpiration de recharge



10x10



[26dB]

## FORCE107

Dispositif anti-bruit.

EN 352-3. SNR 26dB (H: 28dB M: 24dB L: 17dB).

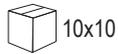


20x1



## FORCEJUG

Jugulaire textile élastique.



10x10



## FORCEACC

Adaptateurs permettant de fixer le porte-visière FORCESUP. Non-utile en cas d'utilisation combinée d'une visière et d'un antibruit.



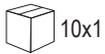
10x1



## FORCESUP

Porte-visières. À utiliser avec adaptateurs (FORCEACC) ou sans, en cas d'utilisation d'un dispositif anti-bruit.

EN 166 (3, 8, 9, BT), EN 175 (S)



10x1



ACC805 305 x 190 mm.

ACC805LARG 395 x 200 mm.

Visières de recharge en polycarbonate.

EN 166 (B, classe optique 1)



200x1



## ACC825

Visière grillagée. 305 x 195 mm.

EN 1731 (F)



200x1



## ACC930CL

Large écran de protection sphérique en polycarbonate (400 x 225 mm). Incolore. Épaisseur: 2.00 mm.

EN 166 (BT, classe optique 1). EN 170 (2-1,2).



50x1



[ TESTÉE CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE DE COURT-CIRCUIT ]

## FORCE805

Large écran de protection sphérique en polycarbonate (400 x 205 mm). Incolore. Épaisseur: 2.00 mm.

EN 166 (3, 8, 9, BT, classe optique 1). EN 170 (2-1,2).



50x1



CASIRISJAU2 / CASIRISROU2 / CASIRISBLE2 / CASIRISOR2 / CASIRISVER2



CAS5RSY / CAS5RSR / CAS5RSB / CAS5RSO / CAS5RSV



CASJAUNE / CASROUGE / CASBLEU / CASORANGE / CASVERT

**LUNIRIS2**

Lunettes de rechange.

EN 166, EN 170

**CASIRISBL2**

Casque IRIS2 à lunette-masque intégrée sous la visière.

Aérations réglables.

Ajustement par crémaillère.

EN 397, EN 166, EN 170



[ **DISPONIBLE EN  
PLUSIEURS COLORIS** ]

**CAS5RSW**

En polyéthylène. Coiffe comportant l'araignée et  
1 bandeau tour de tête réglable équipé d'une garniture  
frontale anti-transpiration. 6 points de fixation.  
Livré démonté.

EN 397

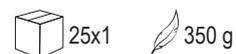


[ **DISPONIBLE EN  
PLUSIEURS COLORIS** ]

**CASBLANC**

En polyéthylène avec aération.

EN 397



**HG902W**

Coloris blanc. En ABS, 4 points de fixation.  
Coiffe textile. Tour de tête en plastique équipé d'un serre-nuque à crémaillère permettant un réglage facile. Mousse de confort à l'arrière du tour de tête. Bandeau anti-transpiration. Livré non monté.

EN 397



**SINGER**



**HG03N**

Jugulaire. Sangle textile réglable. Avec mentonnière plastique.



**HG867**

Porte visière. Livré avec l'adaptateur HG18.

EN 166 (3, B), EN 1731 (F)



**ACC805LARG**

Visière polycarbonate. À utiliser à l'aide de l'adaptateur HG18 et du porte-visière HG867.

EN 166 (B, classe optique 1)



**HG187**

Casque anti-bruit bicolore jaune et noir, adaptable par encliquetage. Parfait ajustement et très confortable. 261g.

EN 352-3.

SNR 23dB (H: 28dB M: 20dB L: 12dB).



**HG18**

Jeu de 2 adaptateurs permettant de fixer le porte-visière HG867. Non utiles en cas d'utilisation combinée d'une visière et d'un antibruit. Vendu à la pièce.

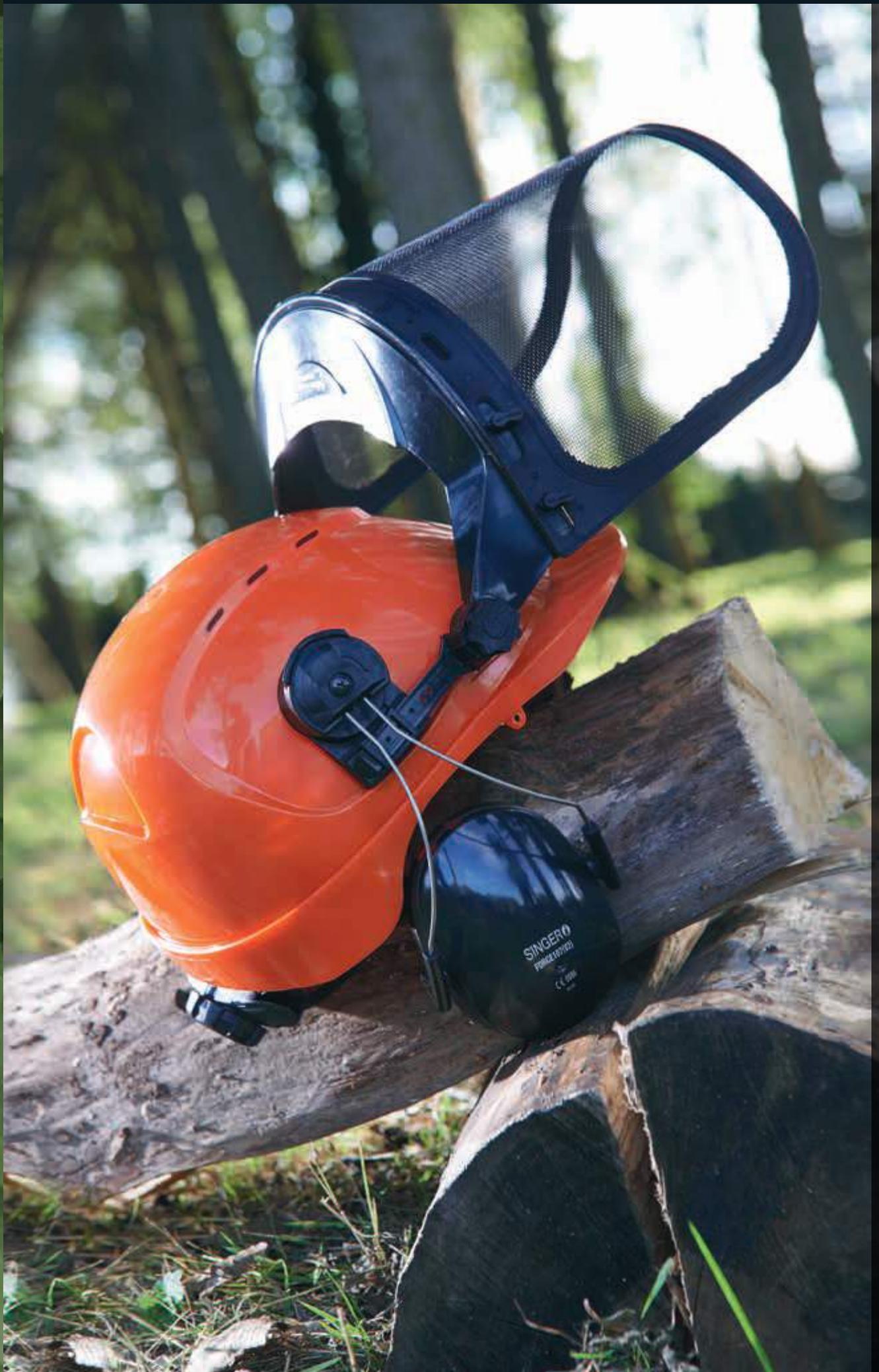


**HG825L**

Visière grillagée. À utiliser à l'aide de l'adaptateur HG18 et du porte-visière HG867.

EN 1731 (F)







### FOREST1

Constitué du casque FORCEO du dispositif anti-bruit FORCE107, du porte-visière FORCESUP et d'une visière grillagée. Le tout est livré dans une boîte, sous forme de kit à monter.

EN 397, EN 1731, EN 352-3 SNR 26dB (H: 28dB M: 24dB L: 17dB).



12x1

**SINGER** 



### HGCF01

Constitué du casque HG9020, de l'antibruit HG1670, du porte-visière HG867 et de la visière grillagée HG825L.

EN 397, EN 1731, EN 352-3 SNR 25dB (H:29,3dB M:23,8dB L:15,5dB).



12x1

**SINGER** 



[ VERSION  
AÉRÉE ]



ALPINJ



ALPINO



ALPINBK



ALPINW

### ALPINHV

En polycarbonate, 8 points de fixation. Coiffe textile. Tour de tête en plastique et pivotant sur l'arrière.

**Serre-nuque à crémaillère** permettant un réglage facile. 53-66 cm. Mousse de confort à l'arrière du tour de tête. Bandeau anti-transpiration. Crochets pour la fixation et le bon maintien d'une lampe frontale. Livré pré-monté. Conforme au test optionnel: très basse température - 30°C.

EN 397





**LUNALP**

Lunettes adaptable sur le casque ALPIN.

EN 166  
(FT, N, classe optique 1).  
EN 170 (2C-1,2)



**VERSION  
NON-AÉRÉE**

**ALPINW2**

Version non aérée. En polycarbonate, 8 points de fixation.

Coiffe textile. Tour de tête en plastique et pivotant sur l'arrière.

**Serre-nuque à crémaillère** permettant un réglage facile. 53-66 cm.

Mousse de confort à l'arrière du tour de tête. Bandeau anti-transpiration. Crochets pour la fixation et le bon maintien d'une lampe frontale. Livré pré-monté.

Conforme au test optionnel: très basse température - 30°C.

EN 397



**SINGER**



**LUNKARA**

Lunettes de protection adaptable sur le casque CAS7001.

EN 166, EN 170



**CASQUE  
MONTEUR**

**CAS7001**

Le casque est constitué d'une calotte moulée sous pression en A.B.S avec aération.

Coiffe textile à 4 points de fixation. Bandeau tour de tête en polyéthylène basse densité avec serre-nuque à crémaillère autobloquante, amovible et réglable de 53 à 63 cm. Jugulaire montagne en tresses textile avec monture boucle flash, **pour travaux en hauteur**. Coloris blanc.

EN 397



**LP490**

Lampe frontale inclinable: LED: 1 x XP-L Cree LED .

Autonomie: 4h à 64h. Puissance: 30 à 490 lm.

Alimentation: 3 piles «AA» (non fournies).

Dimensions: 73 x 54 x 40 mm (lampe). 4 modes: FORT/ MOYEN / FAIBLE / CLIGNOTANT 8 Hz. Lumière arrière rouge: MARCHÉ / CLIGNOTANT. Portée du faisceau: 34 à 147 m.

Résistance à l'eau et à la poussière (IP64).

Bandeau élastique réglable. Coloris: noir et rouge.



4x6



198 g (avec piles)

**SINGER** **LP330FB**

Lampe frontale inclinable: LED/XENON.

Autonomie: 80h (LED) et 3h (XENON). Alimentation: 3 piles «AAA» (fournies). Dimensions: 75 x 52 x 55 mm.

3 modes: 1 LED / 3 LED / XENON. Résistant aux intempéries.

Bandeau élastique réglable. Coloris: bleu et noir.



4x12



151 g (avec piles)

**SINGER**



**COIFFE CONTRE  
LE FROID**

### BREVA

Coiffe contre le froid pour casque de chantier.  
Matière extérieure: polyester (Oxford), enduit PU.  
Doublure: polyester polaire.  
Ajustement sur le casque: avec cordons de serrage et stoppeurs.  
Tour de casque: tissu en mesh avec ourlet rétro-réfléchissant.  
Coloris: noir.



5x10  Taille unique

**SINGER** 



**COIFFE CONTRE  
LA CHALEUR**

### COOLNECK

Coiffe pour casque de chantier.  
Matière: 100% polyester, 500 g/m<sup>2</sup>.  
Triple couche: couche intermédiaire absorbante.  
Ajustement sur le casque: avec cordons de serrage et stoppeurs.  
Tour de casque: tissu en mesh avec ourlet rétro-réfléchissant.  
Coloris: noir, bleu marine et jaune.



10x5  Taille unique

**SINGER** 





**HG915N**  
Coloris noir

### HG915B

Coloris bleu. Constituée d'une calotte moulée en ABS et recouverte d'une toile tissée avec visière (7 cm). Le dos de la casquette est équipé d'un ajustement par bande auto-agrippante afin de convenir à la plupart des utilisateurs. Large aération sur les côtés. La calotte est équipée d'une mousse de confort pour le bien-être du porteur. 85% coton et 15% polyester.

EN 812.



**SINGER**



### HG916B

Même modèle que la casquette HG915B mais avec visière courte (3 cm). 85% coton et 15% polyester. Coloris bleu.

EN 812.



**SINGER**



**HG913B**

Coloris bleu. Constituée d'une calotte moulée en ABS et recouverte d'une toile tissée avec visière (7 cm). Le dos de la casquette est équipé d'un ajustement par bande auto-agrippante afin de convenir à la plupart des utilisateurs. Aération sur les côtés. La calotte est équipée d'une mousse de confort pour le bien-être du porteur. 100% coton. (50% polyester et 50% coton pour HG913HV) (45% coton et 55% polyester pour HG913OHV)

EN 812.



**SINGER**

**HG914B**

Même modèle que la casquette HG913B mais avec visière courte (3 cm). 100% coton. Coloris bleu.

EN 812.



**SINGER**



**SIRAC**

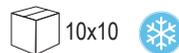
Cache-cou. Matière extérieure: 46 % Tencel™ Modal, 47 % coton, 7 % élasthanne, 200 g/m<sup>2</sup>.  
Longueur: 55 cm.

**SINGER** **SAGA**

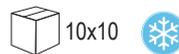
Cagoule. Matière extérieure: 46 % Tencel™ Modal, 47 % coton, 7 % élasthanne, 200 g/m<sup>2</sup>.

**SINGER** **CAFPOLA**

En polyamide. Intérieur matelassé.  
Protège-oreilles et protège-nuque rabattables en polaire polyester. Jugulaire réglable. Serrage élastique. Multi-tailles. Coloris bleu.

**SINGER** **PASMONABL**

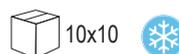
Passe-montagne acrylique avec visière. Taille unique.  
Coloris bleu marine

**SINGER** 

**BONABL** - Coloris bleu / **BONTHB** - Doublé Thinsulate®

**BONOI** - Coloris noir / **BONTHN** - Doublé Thinsulate®

Bonnet tricoté. En acrylique. Taille unique.

**SINGER**

### SOUDAC

Cagoule de soudeur. Croûte de cuir, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1). Ouverture à l'avant par 3 pressions sous rabat cuir.



EN ISO 11611  
(Classe 1/2 A1)



### PYROCAG

Cagoule ignifugé, tissu retardateur de flammes. Matière extérieure: 98% coton et 2% carbone, 350 g/m². Fermeture avant bandes auto-agrippantes. Bandes auto-agrippantes sur le haut de la cagoule. Coloris bleu.



EN ISO 11611  
(Classe 1 A1+A2)



EN ISO 11612  
(Classe A1+A2, B1 C1 E1)



EN ISO 1149-5



### COTCAG

Cagoule avec protège-nuque et serrage par cordon. Tissu en coton ignifugé non permanent et non lavable.



### CAP

Casquette en coton. Ajustement au dos. Coloris noir.



### CAPCOOL

Casquette rafraichissante. Matière: 100% polyester, 500 g/m². Triple couche: couche intermédiaire absorbante. Ajustement à l'arrière de la tête. Coloris: bleu marine.

