

>> Utilisation (\*)

Cet équipement a été conçu pour protéger l'utilisateur contre les risques de blessure aux yeux et au visage par des impacts mécaniques et contre certains rayonnements UV. Le couple FORCECAL+FORCE805 permet une protection contre l'arc électrique de court-circuit (marquage 8). Entretien des espaces verts, élagage, jardinage, exploitation forestière, meulage, décapage, électriciens (\*) ...

>> Caractéristiques techniques

- ✓ Protection faciale constituée d'un serre-tête réglable (a) et d'une calotte bleue (b) (FORCECAL sur laquelle se fixent des écrans de protection (incolor, ACC930CL ou FORCE805 et teinté ACC930TL).
- ✓ Le serre-tête, de coloris marron, dispose de deux articulations latérales (c) permettant une bonne rotation du système au dos de l'utilisateur pour un ajustement idéal.
- ✓ Le réglage autour de la tête est obtenu par une combinaison pignon/crémaillère (d), très facile d'utilisation.
- ✓ L'avant du serre-tête dispose d'une bande anti-transpiration en textile (e), le dos est équipé d'une mousse pour le confort (f).
- ✓ Deux sangles supérieures permettent un ajustement en hauteur par picots (g) Des vis latérales avec bloqueur permettent de fixer et d'immobiliser le serre-tête sur la calotte (h).
- ✓ Le montage des écrans sur le bord de la calotte se réalise par des cavaliers (i).
- ✓ Dimensions des visières :  
- FORCE805 : 400 x 205 mm / - ACC930CL et ACC930TL : 400 x 225 mm.  
Épaisseur : 2.00 mm.
- ✓ Conditionnement :  
- FORCECAL - cartons de 10 unités.  
- FORCE805, ACC930CL ou TL : - cartons de 50 unités.
- ✓ Sous-conditionnement : - à l'unité.

ACC930CL (EN170)  
FORCE805 (EN170)

ACC930CL (EN172)

>> Conformité (selon les modèles)



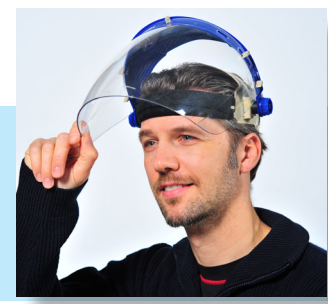
EN 166: 2001. / EN1731: 2006 / EN170: 2002. / EN172: 1994  
Il est conforme au Règlement (UE) 2016/425 relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). **Catégorie III** (pour FORCE805 & FORCECAL).  
Attestation d'examen UE de type (**module B**) délivrée par **BSI**.  
Organisme notifié n°2797.  
La conformité au type sur la base de l'assurance de la qualité du mode de production (**module D**), prévue à l'annexe VIII du Règlement (UE) 2016/425 est réalisée sous contrôle de l'organisme notifié **BSI**.  
Organisme notifié n°2797.  
Téléchargez la déclaration UE de conformité sur <http://docs.singer.fr>

En savoir plus sur [www.singer.fr](http://www.singer.fr)



>> Principaux atouts

- ✓ Léger, pratique d'utilisation et confortable cet équipement vous apportera une excellente protection en le combinant avec une visière adaptable (FORCE805, ACC930CL et ACC930TL).
- ✓ Ajustement facile du serre-tête grâce au système à crémaillère.
- ✓ Le couple **FORCECAL + FORCE805** permet une protection contre l'arc électrique de court circuit.
- ✓ Fiabilité d'une fabrication ISO9001.



Protection mécanique EN 166	Symbole BT	Impact à moyenne énergie à des températures extrêmes de particules lancées à grande vitesse (ce niveau est équivalent à celui d'une bille de 6 mm, de 0,86 grammes animée d'une vitesse au plus égale à 120 m/s).
Protection mécanique EN 1731	Symbole S	Solidité renforcée
EN 166	Symbole 1 Symbole 3 Symbole 8 Symbole 9	Qualité optique. Classe 1 (travaux continus). Protection contre les liquides (gouttelettes ou projections). (FORCECAL + FORCE805 uniquement). Protection contre l'arc électrique de court-circuit (FORCECAL + FORCE805 uniquement). Protection contre la projection de métal fondu et pénétration de solides chauds. (FORCECAL + FORCE805 uniquement).
Numéro d'échelon EN 170	Symbole 2-1.2	Perception des couleurs : peut être altérée. (sauf marqué 2C). Applications spécifiques : à utiliser avec des sources qui émettent un rayonnement ultraviolet prédominant aux longueurs d'ondes < 313 nm et lorsque l'éblouissement n'est pas un facteur important. Cela s'applique aux rayonnements U.V.C et à la plupart des U.V.B <sup>b</sup> ). Source spécifique : Lampes à vapeur de mercure à basse pression, telles que celles utilisées pour stimuler la fluorescence ou les « lumières noires », les lampes actiniques et germicides. <sup>b</sup> U.V.B: 280 nm à 315 nm et U.V.C: 100 nm à 280 nm. (FORCE805 et ACC90CL uniquement)
Numéro d'échelon EN 172	Symbole 5-3.1	Utilisation : Dans les régions tropicales ou subtropicales pour l'observation du ciel, en haute montagne pour les surfaces neigeuses, les plans d'eau et de sable, les carrières de chaux et de craie. (ACC930TL uniquement).



672200 – FORCECAL (livrée sans écran)  
672201 – FORCE805



(\*) Exemples d'utilisation donnés à titre indicatif. Il appartient à l'utilisateur final de vérifier si le produit est adapté ou non à l'usage envisagé. Avant toute utilisation, lire la notice jointe avec le produit. (\*\*) Seul le couple FORCECAL et FORCE805 est certifié contre l'arc électrique de court-circuit. Edition LS 2019\_12\_17 - Crédit photo(s) Singer, Fotolia