

avril 2014

Optrel

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Soudage](#)

Systeme de protection Weldcap®



Avec son nouveau concept weldcap®, Optrel

présente une approche complètement nouvelle du masque de soudure. En fait, selon le fabricant, il ne s'agit ni tout à fait d'un casque, ni d'un écran, ni d'un masque, ni d'une visière. Ce système de protection allie le confort d'une casquette aux avantages d'un casque intégral pour soudage. Comparativement aux casques traditionnels, son dispositif optique se situe plus près des yeux, ce qui permet d'augmenter le champ visuel du soudeur de plus de 170%.

Par ailleurs, le poids est transféré plus près du centre de gravité, ce qui contribue à ce que l'équipement soit parfaitement équilibré. La charge pesant sur la nuque du soudeur est donc réduite. Avec un poids de seulement 390 g, le weldcap® est de toute façon très léger à porter et soulage le soudeur d'environ 200 kg de charge journalière sur une base annuelle, comparativement aux casques pour soudage classiques.

Les niveaux de protection de 9 à 12 conviennent à la plupart des applications de soudage. Il propose également un niveau de protection 3, permettant au soudeur d'avoir une bonne vision sur un chantier en plein air. Sa modalité meulage intégrée lui permet d'effectuer aussi ce type d'opération. La partie en tissu, robuste et amovible en un tour de main, est conçue dans une matière ignifuge facilement lavable.