



EPI/INDUSTRIE : Bollé Safety lance sa nouvelle gamme de cagoules de protection dédiées aux professionnels du soudage

Bollé Safety, marque française et leader international de la protection des yeux en EPI (*Équipement de Protection Individuelle*), annonce le lancement de sa nouvelle gamme de cagoules de soudage actives. Composée de trois modèles - VOLT 2.0, ELECTRO et ELECTRO+ - cette gamme intègre les dernières technologies en matière de protection oculaire pour répondre aux besoins spécifiques des professionnels du soudage. Champs visuels élargis, temps de réaction optimisés, teintes adaptées et confort renforcé : Bollé Safety propose des solutions performantes pour tous les niveaux d'exigence.

VOLT 2.0 : Performance accessible et technologies de nouvelle génération

Le modèle **VOLT 2.0**, version améliorée du produit actuel **VOLT**, intègre les dernières technologies du marché pour offrir aux professionnels du soudage une cagoule performante et facile d'utilisation. Cette nouvelle génération se démarque par son **changement d'adaptation de teinte plus rapide** et ses **fonctions spécifiques TRS¹, TACK² et Self Check³**, garantissant une réactivité optimale et une sécurité renforcée.



Arborant un **design moderne en noir mat**, VOLT 2.0 allie performance technique et esthétique professionnelle, parfaitement adapté aux besoins quotidiens des soudeurs.

Doté d'un filtre **numérique de nouvelle génération**, VOLT 2.0 se distingue par :

- + Un **champ visuel de 96x39mm** offrant une bonne visibilité sur la zone de travail ;
- + Un **temps de réaction ultra-rapide de 0,05ms**, accélérant significativement le délai de réponse entre l'état clair et la teinte foncée pour une protection instantanée ;
- + Une **nouvelle plage de soudage supplémentaire (3/4-8/9-13)** pour une protection moins sombre avec une teinte maximum de 13, adaptée à une gamme élargie d'opérations de soudage ;
- + Un **filtre avec écran à LED** facilitant l'utilisation et la lecture des paramètres ;
- + **2 capteurs** garantissant une détection fiable de l'arc de soudage ;
- + Un **contrôle externe du mode Weld/Grind⁴** pour une prise en main intuitive ;
- + Un **harnais réglable simple à 3 points** s'adaptant facilement à toutes les morphologies de visage.

ELECTRO : Un modèle polyvalent au grand champ visuel

Offrant un **grand champ visuel** et une **gamme de teintes étendue**, le modèle **ELECTRO** est conçu pour les soudeurs recherchant un excellent compromis entre **visibilité** et **polyvalence d'utilisation**.

Cette cagoule polyvalente se distingue par :

- + Un **grand champ visuel de 108x74mm** offrant une visibilité élargie sur la zone de travail, idéale pour les soudures de précision et les longues sessions ;
- + La **fonction GRADIENT** permettant une gradation progressive des teintes selon l'intensité lumineuse, pour une adaptation fluide aux variations d'éclairage ;
- + **4 capteurs** assurant une détection fiable de l'arc de soudage dans toutes les positions de travail ;
- + Un **harnais confort** avec 5 points de réglage s'adaptant parfaitement à toutes les morphologies.



Équipé d'un **filtre avec écran à LED**, d'un **contrôle externe Weld/Grind** avec **ajustement teinte** et d'un **changement facile de pile**, ELECTRO offre également une **teinte maximum de 13** pour accompagner les soudeurs professionnels dans l'ensemble de leurs opérations quotidiennes.

ELECTRO+ : La solution offrant visibilité maximale et technologies de pointe

Conçu pour les professionnels les plus exigeants recherchant la visibilité et les **performances ultimes sur tous types d'opérations de soudage**, **ELECTRO+** se distingue de **ELECTRO** par six innovations majeures :

- + Un **écran Maxi avec champ visuel extra-large de 116x81mm**, offrant une visibilité maximale pour un confort de travail optimal et une précision accrue, notamment lors de soudures complexes ;
- + Les **fonctions AUTO/MEMORY/GRADIENT**, offrant une gestion intelligente de la teinte : ajustement instantané aux variations d'intensité lumineuse (AUTO), transition progressive entre les niveaux de protection (GRADIENT) et enregistrement des paramètres personnalisés (MEMORY), afin d'optimiser la performance visuelle ;
- + Une **teinte maximum de 14**, le niveau le plus élevé dans notre gamme, garantissant une protection absolue lors des opérations de soudage les plus intenses et lumineuses ;
- + Un **écran EPD⁵ à basse consommation**, éliminant tout risque de décharge de la batterie et assurant un affichage permanent des paramètres ;
- + Un **contrôle externe complet** (mode / ajustement teinte / mémoire de réglage) offrant une personnalisation maximale directement depuis l'extérieur de la cagoule, sans interruption du travail ;
- + **5 capteurs** assurant une détection fiable de l'arc de soudage dans toutes les positions de travail.



Avec son **design mat distinctif** et son équipement reprenant les atouts de ELECTRO tels que le **changement facile de pile**, ELECTRO+ conjugue hautes performances et finition soignée pour offrir un nouveau standard en matière de visibilité et de technologie d'affichage.

Au-delà de leurs équipements spécifiques, l'ensemble de la gamme de soudage Bollé Safety (**VOLT 2.0**, **ELECTRO**, **ELECTRO+**) partage des caractéristiques communes essentielles :

- + La **technologie True Color améliorée**, offrant une vision naturelle et fidèle des couleurs pour une meilleure précision de travail et un confort visuel optimal ;
- + Une **protection anti-rayure**, assurant une durabilité accrue et une visibilité constante même dans les environnements les plus exigeants ;
- + Des **accessoires textiles compatibles** : protection arrière de la tête (cagoule intégrale) et protection du cou avant (bavette), assurant une étanchéité optimale contre les projections de métal en fusion et les étincelles.
- + Des **pièces de rechange** : faces externes et internes de protection interchangeables pour une durabilité optimale, ainsi que des serre-têtes de rechange adaptés à chaque modèle (3 points de réglage pour la VOLT 2.0, 5 points de réglage pour ELECTRO et ELECTRO+).

L'ensemble de la gamme est certifiée selon les **nouvelles normes EN ISO 16321-1⁶ et 16321-2⁷**, répondant aux exigences de sécurité internationales les plus strictes. Pour faciliter le transport et le rangement, **les modèles sont livrés avec une housse de protection pour optimiser la durabilité du produit.**



Caroline Rodriguez,
Senior Project Manager
chez Bollé Safety

“Avec le lancement de cette nouvelle gamme de soudage, nous franchissons une étape importante dans notre engagement auprès des professionnels de l’industrie. Notre objectif reste toujours de proposer des solutions innovantes adaptées à tous les niveaux d’exigence, tout en intégrant des technologies de pointe. Nous avons travaillé sur plusieurs axes majeurs : l’optimisation des temps de réaction pour une protection instantanée, l’élargissement progressif des champs visuels selon les modèles pour améliorer le confort et la précision, et l’intégration d’écrans nouvelle génération. Ces innovations concrètes répondent aux attentes réelles des soudeurs sur le terrain : visibilité, réactivité, autonomie et confort.”

RUSH+ 2.0 WELDING : La solution lunettes

Bollé Safety complète sa gamme de soudage avec le modèle **RUSH+ 2.0 WELDING**, des lunettes de protection spécialement conçues pour les opérations de soudage léger. Dotées de **teintes passives 1.7, 3 et 5**, d'un **fit optimisé** et du **traitement PLATINUM⁸ anti-buée et anti-rayures** (une technologie habituellement réservée aux lunettes de protection standard, ici appliquée aux équipements de soudage), elles offrent une **teinte grise** qui optimise la perception des couleurs. **Disponibles en deux tailles (S et M/L)**, ces lunettes complètent l'offre de cagoules dédiées aux travaux plus intensifs.



La gamme de soudage est disponible à la vente sur le site de **Bollé Safety** ainsi que chez de nombreux distributeurs d'EPI.

**Prix de vente :
à partir de 110€ l'unité.***

Sources :

¹TRS (Time Response Switch) : Fonction permettant d'accélérer le délai de réponse entre l'état clair et la teinte foncée

²TACK : Fonction de soudage par points permettant d'adapter la protection pour les opérations courtes

³Self Check : Fonction d'auto-diagnostic vérifiant le bon fonctionnement du filtre

⁴Weld/Grind : Mode de soudage (Weld) et mode de meulage/découpe (Grind)

⁵EPD (Electronic Paper Display) : Écran à papier électronique à très basse consommation, similaire aux écrans de liseuses électroniques

⁶Norme EN ISO 16321-1 : La norme ISO 16321-1 définit les exigences générales de sécurité et de performance relatives aux lunettes de sécurité et à la protection oculaire utilisées en milieu professionnel

⁷Norme 16321-2 : La norme EN ISO 16321-2 définit les exigences supplémentaires spécifiques aux activités de soudage, incluant les critères de filtration et les performances des filtres de soudure automatiques

⁸PLATINUM : Un traitement qui empêche la formation de rayures et l'apparition de buée

*Prix de vente conseillé



**SEE ALL
YOU CAN DO**

bolle-safety.com

A PROPOS DE BOLLÉ SAFETY :

Créé il y a plus de 135 ans à Oyonnax (01), Bollé Safety est le leader mondial de la protection des yeux en EPI (Équipement de Protection Individuelle). Acteur international incontournable sur son marché, Bollé Safety propose une vaste gamme de protections oculaires innovantes confortables, designs, adaptées à chaque segment de marché (construction, santé, énergie, industrie lourde, défense, salles blanches, automobile, bureautique...) et de plus en plus éco-conçues. Dans plus de 80 pays, la marque équipe 13 millions de travailleurs grâce à des produits qui améliorent leurs performances et leur bien-être, dès lors qu'il existe un risque pour les yeux et le visage et même dans les environnements extrêmes. Bollé Safety est également référent sur le marché de la protection oculaire à la vue, appelée prescription (près de 40 ans d'expérience), et propose la personnalisation et le sur-mesure. Depuis 2021, la marque a accéléré sa démarche RSE. Bollé Safety a notamment obtenu la labellisation B Corp en septembre 2024, une reconnaissance qui valorise ses nombreux engagements en matière d'impacts environnementaux, d'innovations produits, de packaging et d'initiatives internes.

