

# Trafimet

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

## Systeme T-Link



Trafimet a développé T-Link, un système reposant

sur la création d'un dialogue par Bluetooth® entre le filtre d'une cagoule de soudage et la torche de soudage MIG ou TIG. Au moment où le soudeur actionne la gâchette de la torche, avant que l'arc soit déclenché, un signal est envoyé via Bluetooth au filtre qui se ferme ainsi quelques millièmes de seconde avant le déclenchement de l'arc électrique. Ce système, pour l'instant disponible avec les seules cagoules Trafimet T-Link, offre l'assurance que les yeux du soudeur sont totalement protégés des rayons ultraviolets de l'arc de soudure. Par rapport à la rapidité d'obturation des filtres actuellement sur le marché qui, dans le meilleur des cas, intervient 0,15 ms après de déclenchement de l'arc électrique (0,40 ms dans les cas les plus défavorables), le système T-Link constitue une réelle avancée de nature à écarter problèmes oculaires, maux de tête et autres pathologies pouvant affecter les soudeurs dont les yeux sont exposés aux rayons UV pour un temps certes très court, mais de façon répétée.