



SERVISOUD

Europe Technologies group

SERVICAM - Équipement portatif de supervision et monitoring du soudage

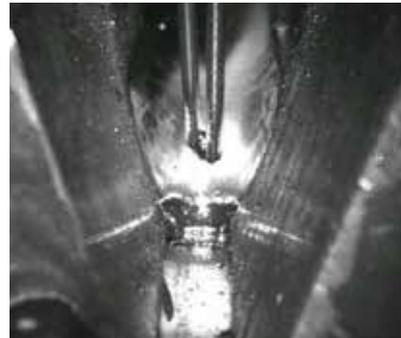


Vous souhaitez visualiser le bain de soudage ? Téléopérer votre procédé de soudage ? Tracer et analyser vos données ?

SERVISOUD, en s'associant avec la société CAVITAR, vous propose un système innovant de **supervision du soudage**.



Une caméra de soudage révolutionnaire basée sur une **technologie d'illumination laser** permettant de **voir à travers l'arc** de soudage.



Vision du soudage par la caméra en **procédé MAG**.





LES APPLICATIONS DE SERVICAM

1) Associé à une caméra CAVITAR : LA VISUALISATION

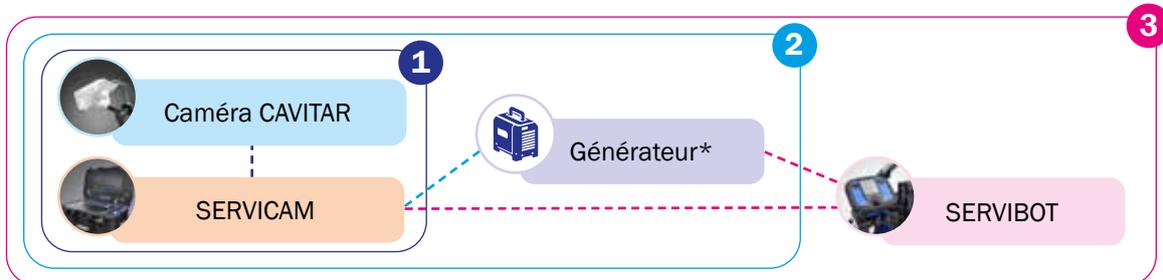
- **Visualisation** du soudage (jusqu'à deux caméras en simultané)
- **Enregistrement** de l'image

2) Associé à une source de soudage : LE MONITORING

- Affichage des **paramètres du générateur** en parallèle de l'image
- Enregistrement et relecture des **paramètres synchronisés avec les images**

3) Associé à un équipement de mécanisation SERVIBOT : LA TÉLÉOPÉRATION

- **Téléopération** du soudage avec la commande à distance SERVIBOT RC
- Affichage des **paramètres du système SERVIBOT et de l'énergie de soudage** (apport de chaleur)



**sous réserve de compatibilité : communication MODBUS requise*

Autres applications :

- Formation accélérée des soudeurs (manuelle, mécanisée, automatique...)
- Compréhension de phénomènes complexes en soudage (recherche de paramètres, analyse de défauts...)

QUALITÉ & SÉCURITÉ

Notre solution portable de supervision du soudage garantit **productivité, qualité** et **sécurité** du soudeur :

- Maîtrise des paramètres de soudage et de l'énergie de soudage grâce à la vision en temps réel
- Analyse d'un défaut avec les enregistrements de paramètres et de la vidéo
- Traçabilité de la donnée de soudage
- Éloignement du soudeur des fumées et du rayonnement
- Amélioration du confort de travail (ergonomie du poste) et prévention des TMS (Troubles Musculo Squelettiques)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SERVICAM écran 15"	SERVICAM écran 21"
Dimensions (L x l x h)	600 x 400 x 340 mm	650 x 510 x 300 mm
Poids sans accessoires	15kg	22kg
Poids avec accessoires	21 kg	28 kg
Connectiques	2 caméras, 1 port com GbE, 1 HDMI, 2 USB	
Procédés compatibles	MIG/MAG, TIG, PLASMA, découpe PLASMA, Procédés hybrides	

Plus d'informations
sur nos configurations
dans notre catalogue

