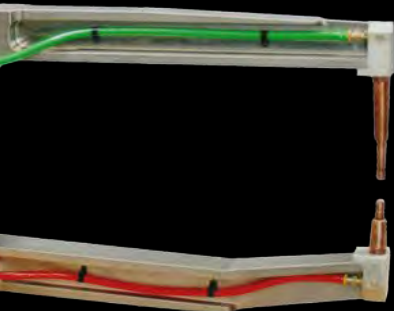


Soudage par Résistance

Notre gamme concernant le **SOUDEGE PAR POINT, BOSSAGE ET MOLETTE** :

Consommables de type : **électrode**, **allonge**, bras, shunt et tresses, etc.
Gamme spécifique **industrie électrique en soudage** et **micro soudage** par résistance :
électrode **Tungstène** ou **Molybdène**, alliage **Cupro**, Graphite.

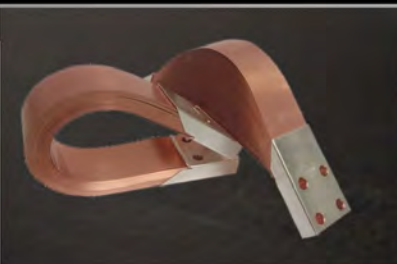
Maintenance machine, **rénovation** et remise en état (**pince** manuelle, robot ou **machine stationnaire**)



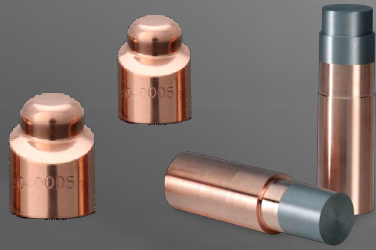
Notre **équipe technique** maîtrise parfaitement les différents procédés de soudage par résistance et peut vous proposer :

- Des **outillages** et **machines sur mesure** (conception, réalisation et mise au point)
- **Expertise** et **assistance soudage** (analyse, conseil, amélioration process)
- Formation sur mesure (théorie du procédé, pratique, utilisation machine...)

Nous intervenons sur tous les procédés et les différentes marques de machine :
ARO, Myachi, Serra, Languépin, Cimlec, Serv, Bosch, Matuschek, Soudax, ...



Retrouvez toute notre gamme à l'adresse : WeldFil.com

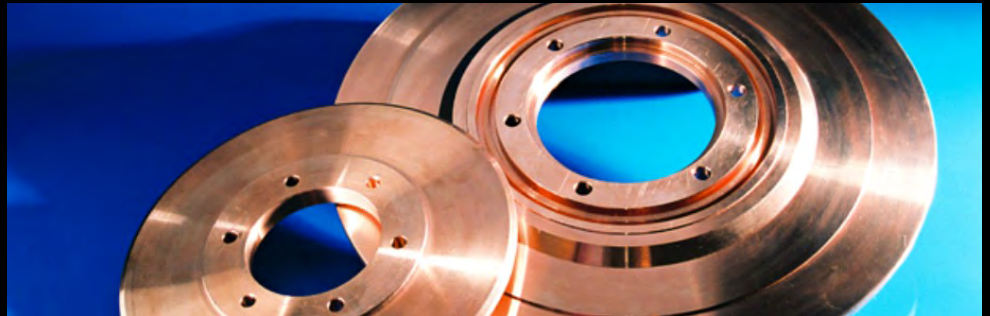


GAMME ÉLECTRODES

(Alliages Cuivre, Tungstène, Molybdène, ...)

Electrode pour soudeuse par **point**, **bossage**, molette et bout, standardisée ou sur mesure :

- Electrode mâle ou femelle suivant code **Mabec**, plan ou modèle (diam. 13, 16, 20, 25, ...)
- Pour le soudage des aciers doux, zingués, **galvanisés**, inoxydables, alliages légers (**Aluminium**), Nickel et alliages de Nickel, Titane, etc.
- **Electrode rotule** (soudage des points d'aspects ou problème de géométrie)
- **Disque** pour le soudage à la molette
- Electrode pour le **soudage des bossages** (écrous - vis - rond), **pilote** et **canon isolé**
- Gamme spécifique électronique et micro soudage :
Tungstène (W) - **Molybdène** (Mo) - Cupro-Tungstène - **TZM** - Graphite
- Pour le soudage des cuivreux et **alliages de cuivres** (métaux conducteurs)



Alliages : CuCrZr - **CuCr1Zr** - CuZr - **CuCo2Be** - CuCr1 - **CuAg** - CuNi2Si - etc.

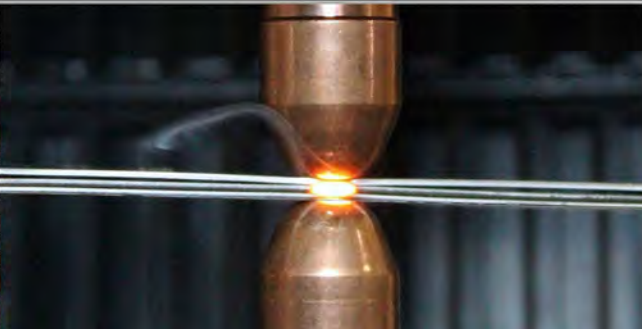
Correspondances : Soudalox 100, 200, 300 - CRM16 - CB4 - Cuivre électrolytique - Everode - HF - B - L, etc.

Accessoires :

Clé **démonte électrodes** - système pour **rodage** - Dynamomètre et contrôleur d'intensité.

Notre équipe vous propose également avec ses experts en soudage, de la **formation** sur le procédé ou les machines, de l'**assistance technique** et de l'**expertise** sur soudeuses :

ARO, Myachi, Serra, Languepin, Cimlec, Serv, Bosch, Matuschek, **Soudax**, Résistronic, etc.



Tél.: 09.81.41.60.24

Info@weldfil.com

www.weldfil.com



ÉLECTRODES LONG LIFE

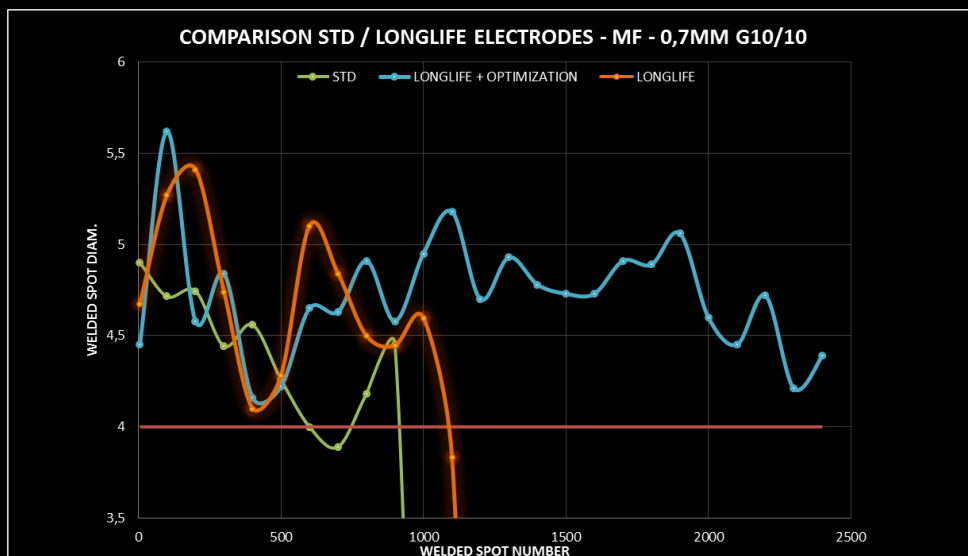


• GAMME **LOGLIFE** : MEILLEURE QUALITÉ DE POINT & DUREE DE VIE +20%*

Nouvel alliage pour électrode en soudure par résistance (**point** & bossage) standardisée ou sur mesure pour le soudage des tôles revêtues Zinguées ou Galvanisées :

- Meilleure **résistance à la pollution** due aux températures atteintes et au dépôt de zinc
- Electrode mâle ou femelle suivant code Mabec, plan ou modèle (diam. 13, 16, 20, ...)
- Electrode pour le **soudage par bossages** (écrous - vis - rond)
- Soudage 50hz alternatif, continu et moyenne fréquence

- > Ne nécessite pas de changement des paramètres soudure
- > Alliage de haute qualité limitant les dispersions
- > Meilleur aspect de surface et de la qualité du point soudé



FVE STANDARD



FVE LOGLIFE



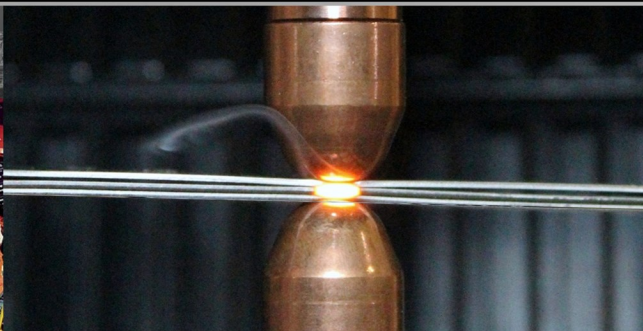
• GAMME **LOGLIFE + OPTIMIZATION** : DUREE DE VIE +100%*

Descriptif identique à la gamme LOGLIFE avec en sus :

- > Nécessite une **optimisation des paramètres soudure**
- > Alliage de très haute qualité limitant les dispersions



* Comparatif avec les alliages CuCrZr & CuCr1Zr & CuZr des fournisseurs principaux sur le marché mondiale.



Tél.: 09.81.41.60.24

Info@weldfil.com

www.weldfil.com



CONSOMMABLES

(Porte électrodes, shunts, tresses, faisceaux, ...)

Consommables et pièces de rechange pour machine à souder par résistance (**point**, **bossage**, molette et bout) :

- Allonge ou **porte électrode** suivant code Mabec, plan ou modèle
- Bras de pince ou machine (Mabec ou sur mesure)
- Shunt à lamelles en cuivre ou **argenté**, standard ou sur mesure au format J - U - L - plat - etc.
- Tresse plate, câble unipolaire et bipolaire, refroidi par eau ou air
- Faisceaux robot sur mesure, changeur d'outil manuel

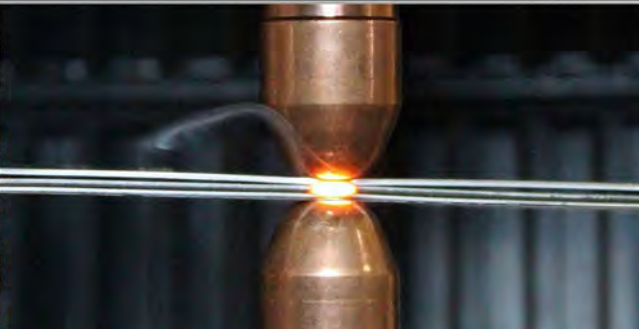


Maintenance sur site, **remise en état** (rétrofit) de vos machines à souder :

- Analyse et gestion des pièces de rechanges
- Remise en état générale
- Mise en route, **paramétrage** et **optimisation** soudure

Notre équipe vous propose également avec ses experts en soudage, de la **formation** sur le procédé ou les machines, de l'**assistance technique** et de l'**expertise** sur soudeuses :

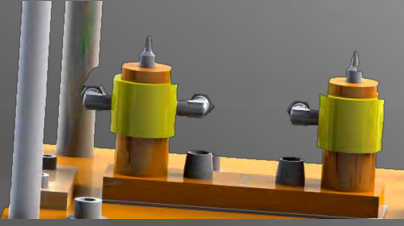
ARO, Myachi, Serra, Languepin, Cimlec, Serv, Bosch, Matuschek, **Soudax**, Résistronic, etc.



Tél.: 09.81.41.60.24

Info@weldfil.com

www.weldfil.com



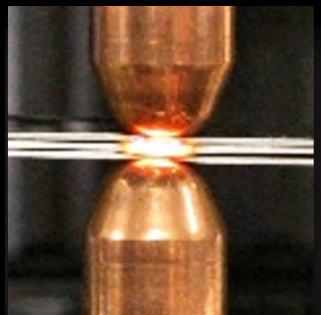
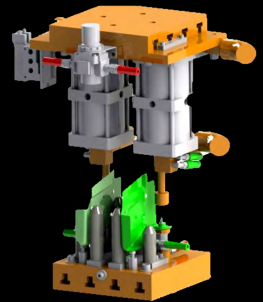
OUTILLAGE & MACHINE

(Etude, réalisation, mise au point, ...)

Etude, conception et réalisation d'outillage pour machine à souder par résistance (**point**, **bossage**, **molette**) :

- Conception des outillages de soudage en 3D
- **Réalisation**
- Suivi et pilotage

- Mise au point soudure (paramètres et géométrie)
- Optimisation de la **qualité soudure**



Etude, conception et réalisation de machine spéciale de soudage et micro soudage par résistance (**point**, **bossage**, **molette**) :

- Analyse, **expertise et conseil**
- Conception, réalisation, suivi et pilotage
- Installation, mise en route.

Notre équipe vous propose également avec ses experts en soudage, de la **formation** sur le procédé ou les machines, de l'**assistance technique** et de l'**expertise** sur soudeuses :

ARO, **Myachi**, **Serra**, **Languepin**, **Cimlec**, **Serv**, **Bosch**, **Matuschek**, **Soudax**, **Résistronic**, etc.



Tél.: 09.81.41.60.24

Info@weldfil.com

www.weldfil.com