

PWS+

HUMAN POWER TEAM

* Plastic welding solutions



MECASONIC
Plastic Welding Solutions

mecasonic.com



Depuis notre site industriel de Juvigny en France...

Nous pilotons les activités liées à nos marchés locaux et internationaux. La présence de nos différents partenaires sur tous les continents permet d'étendre notre zone d'actions et d'offrir un service de proximité efficace à nos clients partout dans le monde.



Allemagne
Angleterre
Argentine
Belgique
Brésil
Chine
Corée du Sud
Danemark

Espagne
Finlande
Indonésie
Israël
Italie
Japon
Malaisie
Maroc
Mexique
Pays Bas
Philippines
Pologne
Portugal

Serbie
Singapour
Slovaquie
Slovénie
Suède
Thaïlande
Tunisie
Turquie
USA



Welcome line
+33 (0)4 50 877 300
After sales service
+33 (0)4 50 877 316



234 rue Georges Charpak
74100 Juvigny
France



mecasonic.com
contact@mecasonic.com



MECASONIC
Plastic Welding Solutions

A Crest Group Company

Plastic welding solutions



ultrasons



rotation



thermique



lame chauffante



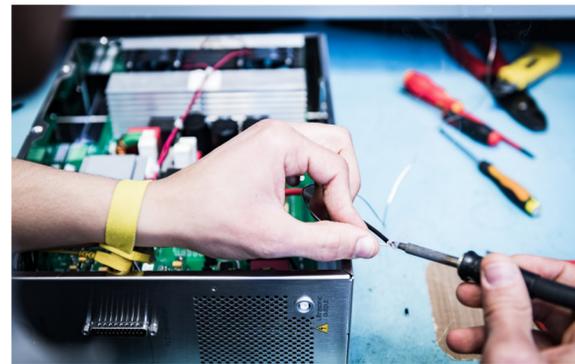
vibration



laser

Les experts de l'assemblage thermoplastique

Créée en 1969 pour la fabrication d'appareils de soudure par ultrasons, MECASONIC rejoint le Groupe Crest en 2000 et devient l'un de ses centres technologiques en développant six technologies de soudure : les ultrasons, la rotation, le thermique, la lame chauffante, la vibration et le laser.



Des ressources humaines hautement qualifiées

Notre leadership se nourrit de notre capacité à innover et répondre aux attentes de nos clients présents sur des secteurs comme l'alimentaire, l'automobile, la cosmétique, l'électronique, le médical, les métaux, le packaging, le textile et bien d'autres encore.

Membre de l'Alliance industrie du futur et reconnu comme offreurs de solutions industrie 4.0, nous sommes également un acteur engagé de la 4^e révolution industrielle en devenir.

Offreurs de solutions
Industrie du futur

We are PWS+

* Plastic welding solutions

La richesse d'une équipe tient dans sa mixité et sa diversité.
Depuis 55 ans, nous avons à cœur de brasser les talents, les âges et les compétences pour valoriser une qualité irréprochable dans notre offre globale. Nous sommes des hommes et des femmes... tous différents, tous impliqués.

Nos regards vont dans une seule direction, celle de la performance et du progrès. Nous sommes des offreurs de solutions industrie 4.0 et fiers de l'être.

Nous sommes PWS*

SOUDEURE

ULTRASONS



➤ La soudure par ultrasons est une technique d'assemblage rapide et économique offrant une soudure propre et solide. Notre gamme de machines propose deux types de presse, pneumatique ou électrique.

Soudeuse métaux non-ferreux

Assemble les métaux non-ferreux tels que le cuivre, l'aluminium et le laiton sans ajout de matière tout en préservant la conductibilité des matériaux.



OMEGA 4.MX

Composants intégrateurs

Pour les intégrateurs ou les fabricants de machines spéciales, Mecasonic offre une gamme d'équipements de soudure ultrasons. Ils s'adaptent parfaitement à des chaînes de production ou dans des machines spéciales.



▼ Générateurs



▼ Sonotrode
▼ Boosters
▼ Modules
▼ Emetteurs

Appareils manuels

Ces solutions portatives de soudage des thermoplastiques répondent à trois exigences : l'accès aux petites zones de soudure, l'invulnérabilité des emballages ou les petites séries.



▼ Crayon & Pistolet



▼ Miniweld (Blistersonic)

SOUDEURE

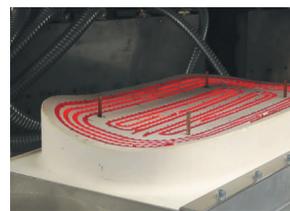
ROTATION



La solution idéale pour garantir une soudure parfaite sur les pièces de forme circulaire : des soudures étanches, hautement résistantes avec la possibilité d'une soudure indexée.

INFRAROUGE

➤ Solution de soudure sans contact garantissant une finition propre et de qualité.



Photos non contractuelles

SOUDEURE

LAMME CHAUFFANTE



➤ Technologie adaptée pour les pièces de grandes dimensions en polyéthylène, polypropylène ou polyamide, dans les domaines d'application les plus variés.

SOUDEURE

THERMIQUE



➤ Technique de soudure efficace pour bouteroller des pièces d'aspect.



OMEGA 4.T

SOUDEURE

LASER



QSW 400 L

➤ Souple d'utilisation, la soudure sans contact limite les contraintes mécaniques et thermiques.

SOUDEURE

VIBRATION



➤ Technique consistant à transformer l'énergie de friction en chaleur, en appliquant des pressions appropriées durant les phases de vibration et de refroidissement.



LVW 2261

LVW 2046



LVW 2020 ROTARY TABLE

Poste de travail

La cabine SATURN peut être customisée pour répondre aux spécifications de nos clients et offre plusieurs options telles que : anneau rotatif, cloche d'insonorisation, bac prison, barrière immatérielle de sécurité, lumières, départ impulsif et bien d'autres. La modularité est la clé.



Welcome line
+33 (0)4 50 877 300
After sales service
+33 (0)4 50 877 316