

P'WS⁺

HUMAN POWER TEAM

* Plastic welding solutions



mecasonic.com



Plastic welding solutions



ultrasons



rotation



air chaud | thermique



lame chauffante



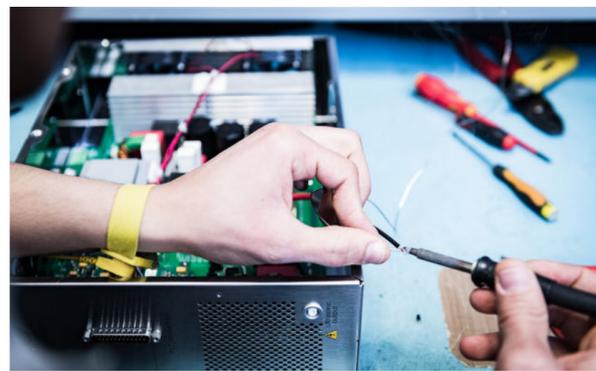
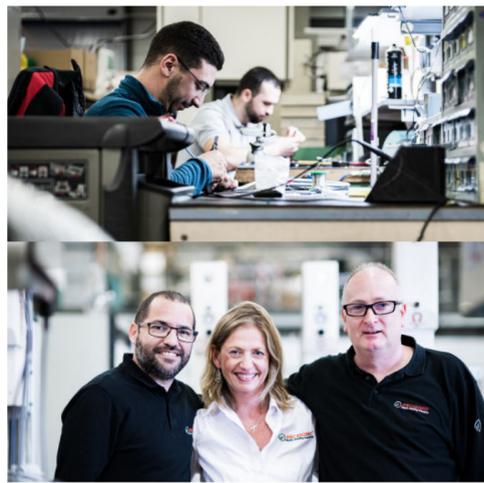
vibration



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, l'air chaud, 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'électroménager, l'électronique, les loisirs, 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^{ème} révolution industrielle en devenir.

Offreurs de solutions Industrie du futur

We are P'WS⁺

* Plastic welding solutions

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, la lame chauffante, la vibration, le laser et l'air chaud.

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'électroménager, l'électronique, les loisirs, 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^{ème} révolution industrielle en devenir.

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
Argentine
Belgique
Brésil
Chine
Corée du Sud
Danemark
Espagne
Finlande

Indonésie
Israël
Italie
Japon
Malaisie
Maroc
Mexique
Pays Bas
Philippines
Pologne
Portugal
Royaume Uni

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



Technosite Altéa
234 rue Georges Charpak
74100 Juvigny
France



mecasonic.com
contact@mecasonic.com



MECASONIC
Plastic Welding Solutions



SOUDEURE

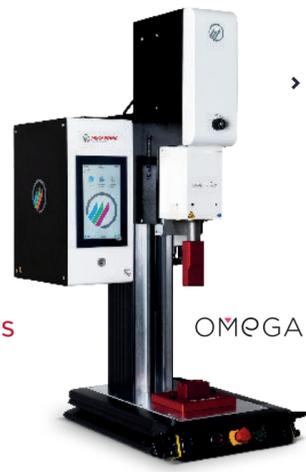
ULTRASONS



OMEGA 4.A+



OMEGA 4.S



OMEGA 4.X

La soudure par ultrasons est une technique d'assemblage rapide et économique offrant une soudure propre et solide.

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

Pulse TOUCH



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'inviolabilité des emballages ou les petites séries.



Crayon & pistolet



Miniweld



SOUDEURE

ROTATION



OMEGA 4.RI72



OMEGA 4.RI115

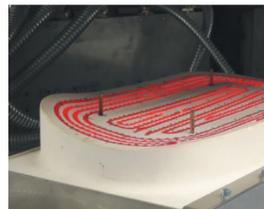
La solution idéale pour garantir une soudure parfaite sur les pièces de forme circulaire : des soudures étanches, hautement résistantes avec la possibilité d'une soudure indexée.

SOUDEURE INFRAROUGE



TOOLMASTER ADVANCE

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



SOUDEURE

LAMME CHAUFFANTE



FUSION 38.20



FUSION 58.35



FUSION 70.50

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



SOUDEURE

LASER



QSW 400 L

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



SOUDEURE THERMIQUE



OMEGA 4.T

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



SOUDEURE

VIBRATION



LVW 2046

LVW 2032

LVW 2261

LVW 2346

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

LVW 2020 ROTARY TABLE

SOUDEURE AIR CHAUD



10/30

20/40



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