



Récapitulatif des procédés de soudage

No	SIGLE	DÉSIGNATION FRANÇAISE	DÉSIGNATION ANGLAISE
111	ARC E.E. / SMAW / MMA	Soudage à l'arc avec électrodes enrobées	Shielding Metal Arc Welding or Metal Manual Arc
114	FIL FOURRE SANS GAZ / INNERSHIELD	Soudage à l'arc avec fil électrode fourré sans gaz	Flux Cored Arc Welding without gas
121	A.S.F./ SAW	Soudage à l'arc submergé sous flux en poudre avec fil électrode	Submerged Arc Welding
122	A.S.F./ SAW	Soudage à l'arc submergé sous flux en poudre avec feuillard	Submerged Arc Welding
131	MIG / GMAW	Soudage à l'arc en atmosphère inerte avec fil électrode fusible	Metal Inert gas or Gas Metal Arc Welding
135	MAG / GMAW	Soudage à l'arc en atmosphère active avec fil électrode fusible	Metal Active gas or Gas Metal Arc Welding
136	FIL FOURRE AVEC GAZ / FCAW	Soudage à l'arc en atmosphère active avec fil électrode fourré	Metal Active gas or Flux Cored Arc Welding with gas
141	TIG / GTAW	Soudage à l'arc en atmosphère inerte avec électrode de tungstène	Gaz Tungsten Arc Welding
141 orbital	TIG ORBITAL / GTAW	Soudage à l'arc en atmosphère inerte avec électrode de tungstène orbital	Gaz Tungsten Arc Welding
15	PLASMA / PAW	Soudage à l'arc électrique au plasma	Plasma Arc Welding
21	POINT / RSW	Soudage par résistance par point	Resistance Spot Welding
22	MOLETTE / RSEW	Soudage par résistance à la molette	Resistance Seam Welding
23	BOSSAGE /	Soudage par résistance par bossage	
24	ÉTINCELAGE / FW	Soudage en bout par étincelage	Flash Welding
311	OXYA / OAW	Soudage au chalumeau avec flamme oxyacétylénique	Oxy-Acetylen Welding
441	EXPLOSION / EXW	Soudage par explosion	Explosion Welding
45	DIFFUSION / DBW	Soudage par diffusion	Diffusion Bonding Welding
71	ALUMINOTHERMIE / TW	Soudage aluminothermique	Alumino-Thermic Welding
72	VERTICAL SOUS LAITIER / ESW	Soudage vertical sous laitier	Electroslag Welding
73	VERTICAL SOUS GAZ / EGW	Soudage vertical sous gaz de protection	Electrogas Welding
52	LASER / LBW	Soudage par faisceau laser	Laser Beam Welding
51	FAISCEAU ELECTRONS / EBW	Soudage par faisceau d'électrons	Electron Beam Welding
781	GOUJON / SW	Soudage à l'arc de goujons	Stud Arc Welding

15 RUE MAISON ROUGE - 45140 - ST JEAN DE LA RUEILLE - TEL. **09.72.45.86.65** FAX. 08.21.48.17.56

S.A.R.L. au capital de 8000 Euros - APE 8559 A - Siret 498 481 969 00018 - TVA Intracommunautaire FR 23 498 481 969

R.C.S. Orléans 498 481 969 - Organisme de formation enregistré sous le numéro 24 45 02467 45 auprès du Préfet de la région Centre

Nous contacter : info@sdservice.fr - Site Internet : www.sdservice.fr