

## Stations de soudage forte puissance 300 W / 450 W / 600 W



FTM Technologies  
Fabricant de la marque



Les stations de soudage forte puissance bénéficient d'une régulation pilotée par microprocesseur SEMDATA. La rapidité et la capacité de chauffe de ces stations permettent d'effectuer de travaux de soudage sur des plans de masse importants : travaux de tôlerie, soudure de réservoirs, de radiateurs, de rails de cuivre, électrotechnique...

Le rapport poids/performances est exceptionnel grâce à un encombrement très réduit des fers. A puissance égale, le poids du fer est réduit de moitié par rapport à un fer traditionnel.

Le boîtier métallique « antichoc » permet à ces stations d'être utilisées dans des environnements industriels sévères. La régulation à microprocesseur (fonctionnement en boucle fermée) avec capteur de température de type K permet une précision à +/- 5°C. La fiabilité est apportée grâce, entre autres, à la conception « tout inox » du chauffant.

Tous ces ensembles sont livrés avec une station thermorégulée, un fer à souder, un repose-fer en acier, et pour la station SEA300 d'une panne longue durée.

Caractéristiques techniques du boîtier de régulation	
Tension primaire	230 V – 50/60 Hz
Tension secondaire	230 V
Régulation continue de la température	De 50 à 450°C
Piloté par microprocesseur Affichage numérique	

## Les différents ensembles de stations proposés

Stations	Fers à souder	Pannes	Traitement	Diamètre fourreau en mm	Longueur panne en mm	Pointe panne en mm
SEA 300 300 W réf.1010001012	 Tension 230 V Capteur de température Longueur avec panne : 360 mm Poids avec panne : 490 g Cordon incombustible : 2 m	Livré avec  1053001003 Autres pannes possibles  1053001005  1053001006  1053001007	Longue durée Cuivre brut Cuivre nickelé Cuivre nickelé	9,5	117	5,5
SEA 450X 450 W réf.1010001030	 Tension 230 V Capteur de température Longueur avec panne : 330 mm Poids avec panne : 670 g Cordon incombustible : 2 m	Livré sans panne Autres pannes possibles  1053001015  1053001017  1053001021	Longue durée Cuivre brut Cuivre nickelé	13,5	155	14
SEA 600X 600 W réf.1010001002	 Tension 230 V Capteur de température Longueur avec panne : 330 mm Poids avec panne : 670 g Cordon incombustible : 2 m	Livré sans panne Autres pannes possibles  1053001017  1053001021	Longue durée Cuivre brut Cuivre nickelé	13,5	155	14