

PROGRAMME APPLICATIONS SOUDAGE POUR L'AÉRONAUTIQUE ET L'AÉROSPATIAL

- Fournisseur agréé
- Savoir-faire historique
- Conseil technique
- Travail sous contrôle qualité
- Réactivité
- Identification claire des produits
- Large choix d'alliages
- Certification ISO 9001 et démarche EN 9100

fp **FP SOUDAGE**

Selectarc
WELDING

Un partenaire engagé sur des programmes aéronautiques et aérospatiaux



FP Soudage

En 40 ans, la société de fabrication du groupe FSH Welding, a bâti une expertise reconnue qui lui permet de compter parmi les acteurs majeurs des grands programmes de pointe aéronautiques et aérospatiaux. La qualité irréprochable de son offre en fils spéciaux, son procédé sous contrôle qualité lui permet de garantir la sécurité aérienne des programmes auxquels ils contribuent. Notre objectif est simple et ambitieux : nous améliorer en permanence pour obtenir la pleine satisfaction de chacun de nos clients.

Gamme



Pour répondre aux besoins des clients en fonderie, assemblage et maintenance, FSH Welding Group propose un large choix d'alliages de nickel, cobalt, titane, aluminium, d'aciers inoxydables, aciers faiblement alliés ainsi que des fils à freiner en différents types et diamètres. La propreté des fils est garantie grâce à des procédés de décapage électrochimique et mécanique. Les produits, utilisés par les plus grands fabricants et sous-traitants dans les domaines aéronautique et aérospatial, sont disponibles en conditionnement standards (baguettes, bobines de 15 kg, 5 kg, et 1 Kg...) ou en tout type de conditionnement réalisé sur spécification client. Par sa souplesse de production FSH Welding Group s'adapte à toutes les demandes spéciales.

Applications



- Carters moteurs
- Carters échappement
- Carters intermédiaires
- Reprise de défauts de pièces de fonderie
- Fabrication de nacelles
- Chaudronnerie
- Pièces mécano-soudées
- Climatisation
- Fils à freiner pour blocage d'écrous

Identifications personnalisées



Afin de réduire le risque de mélange des produits utilisés en production, et mieux identifier ses alliages ou diamètres, FP Soudage vous offre la possibilité de les personnaliser.

- **Frappe**
- **Peinture aux choix**
- **Drapeautage** : nuance, diamètre, norme, numéro de lot
- **Emballage** : disponibilité d'un large choix d'étui cristal, sous vide ou atmosphère contrôlée

Support technique



Certifications

FPS a obtenu de nombreux agréments, dont les certifications spéciales du groupe SAFRAN et EADS.

Conseil et assistance

Une équipe d'ingénieurs et soudeurs expérimentés aident les clients dans le choix de matériaux les mieux adaptés à chaque application.

Recherche et Développement (R&D)

Notre service R&D assure la réalisation des tests produits (essais mécaniques et non destructifs) conformément aux demandes des clients.

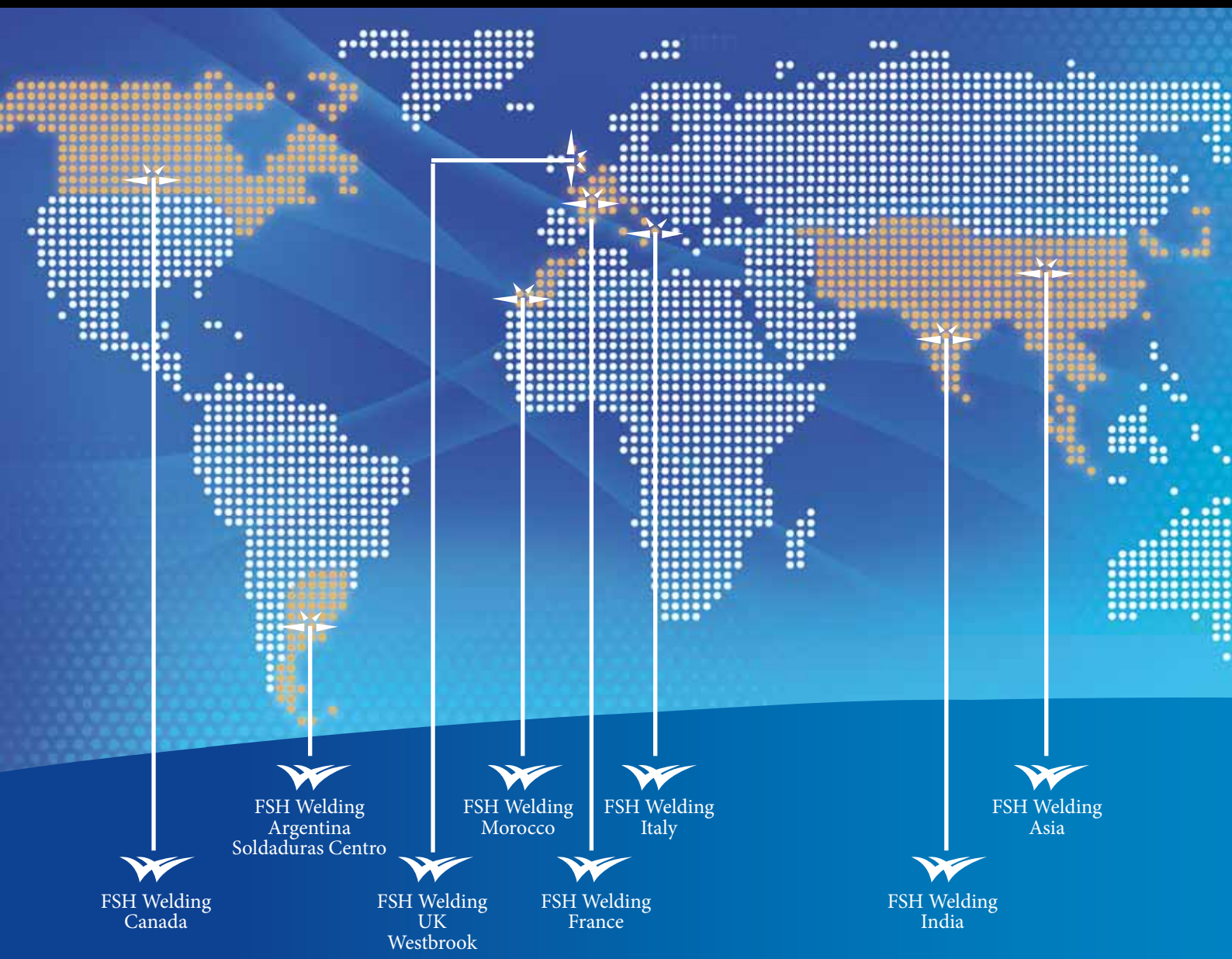
Qualité

Certification ISO 9001 et engagés dans une démarche EN 9100.



ALLIAGE	PRODUITS FSHWG FILS	CLASSIFICATION						COMMENTAIRES
		AFNOR	AMS	AWS	W°	DMR	EN / GE	
ALUMINIUM	ALCU6	AU6	4191	ER 2319				Soudage pour constructions diverses - armement, spatiale, nucléaire.
	AG4Z2	AG4Z2						
	ALSI7	AS7G06	4246	ER 357			34.545	
	ALSI5	AS5	4190	ER 4043			34.562	
	ALSI12	AS12	4185	ER 4047				
ACIERS INOXYDABLES	17.4 CU	Z5CNU 17 4	5825	ER 630			34	Fabrication & réparation d'ensembles de turbines.
	347	Z6CNNb 20 10	5680	ER 347	1.4551			
	321	Z6CNT 18 10					34.276	
	410	Z8C 13	5776	ER 410	1.4009			
	N155	Z12CNKDW20	5794				34	
	Z12CNDV12	Z12CNDV12					34.237	
NICKEL	NIX	NC22FeD	5798	ER NiCrMo2			34	Utilisé pour la réparation et la maintenance des moteurs.
	NIW	ND24FeC	5786	ER NiMo3			34	
	NI263	NCK20KTA	5966				34.442	
	NC80/20	NC20	5676		2.4639			
	NI625	NC22DNb	5837	ER NiCrMo3	2.4831		34	
	NI718	NC19FeNb	5832	ER NiFeCr2	2.4667		34	
							EN 3883 / GE B50A450 EN 3894 EN 3886 / GE B50A783 EN4329 EN 3885 EN 3884 / GE B50TF202	
TITANE	T40		4951	ER Ti2	3.7035		34	Constructions aéronautiques.
	TA6V4		4954	ER Ti5	3.7165		34	
COBALT	FICO 188	KCN22W	5801				34	Rechargement de parties réacteurs et chambre de combustion de turbine.
	FICO 25	KC20WN	5796				34	
	FICO 694	KC28W					34	
	FICO T800	KD28C					34	
	FICO 414	KC29NW						
	FICO 918	KC20NTa						
FAIBLEMENT ALLIÉS	BMS	8CD12					34	EN 4332 / AIR 9117 AIR 9117
	SCVS	15CDV6					34	

	CLASSIFICATION	NFL 23-320	W°	DMD-DMR	EN	COMMENTAIRES
FILS À FREINER	NC15Fe	NC15Fe		422-44		Fils de sécurité pour la maintenance / réparation.
	Z2CN18.10	Z2 CN 18-10	1.4314.9	200-44		
	Z6CNT18.10	Z6 CNT 18-10			EN 3628 / EN 2573	
FILS D'ATTACHE	A5 Recuit	99.5				Utilisé principalement pour l'attache de pièces dans les bains de décapage.
	A5 Ecroûi	99.5				



Nos usines de fabrication en France :



FSHWG : groupe industriel français spécialisé dans la fabrication et commercialisation de produits d'apport de soudage et brasage innovants (alliages de brasage, électrodes de soudage à l'arc, fils TIG et MIG, fils fourrés et flux). Avec 3 sites de production en France, un réseau de distribution propre sur tous les continents et son expérience plus que bicentenaire, FSH Welding Group offre l'une des plus vastes gammes de consommables et services de soudage pour tous types d'applications (pétrochimie, énergie, transport, climatisation, M&R,...) sous la marque SELECTARC.



FP SOUDAGE
 77, rue de la Maire - ZI Les Paluds
 13781 Aubagne - France
 Tél : +33 4 42 18 60 66
 Email : info@fpsoudage.com
www.fsh-welding.com

Selectarc
 WELDING - BRAZING

FSH WELDING GROUP
 INNOVATIVE WELDING CONSUMABLES