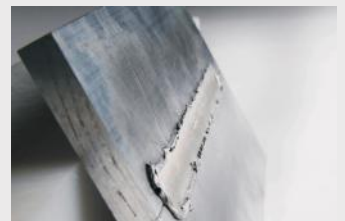
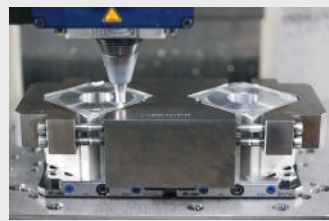
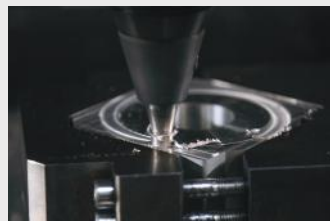
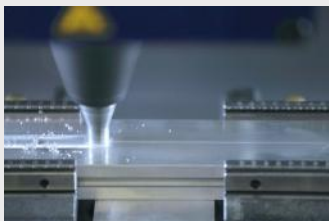


EXPERT DE LA SOUDURE PAR FRICTION MALAXAGE (FSW)

QU'EST-CE QUE LE FSW ?

La soudure par friction malaxage est un **procédé de soudage novateur, qui s'effectue par voie solide, sans aucun apport de matière.**

Il confère aux soudures réalisées des propriétés remarquables : **une excellente résistance mécanique, une étanchéité parfaite et une reproductibilité à faible coût.**



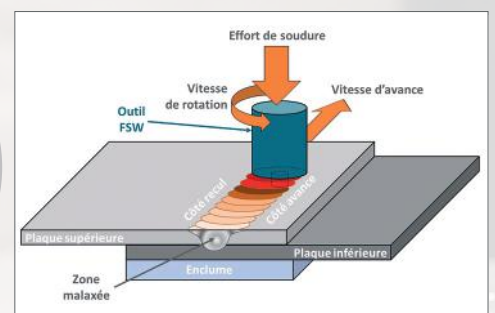
Applicable à tous les alliages d'Aluminium, même ceux réputés insoudables par voie liquide, la technologie FSW (Friction Stir Welding) nous permet de réaliser des pièces impossibles jusqu'alors.

Ce procédé industriel mature est une rupture technologique qui ouvre la voie à de nombreuses applications : **soudure de boîtiers, plaques froides, reconstitution de profilés de grande largeur, soudages d'alliages d'aluminium de type aéro ou fonderie, soudures bimétalliques.**

Permet de
souder tous
les alliages
d'aluminium

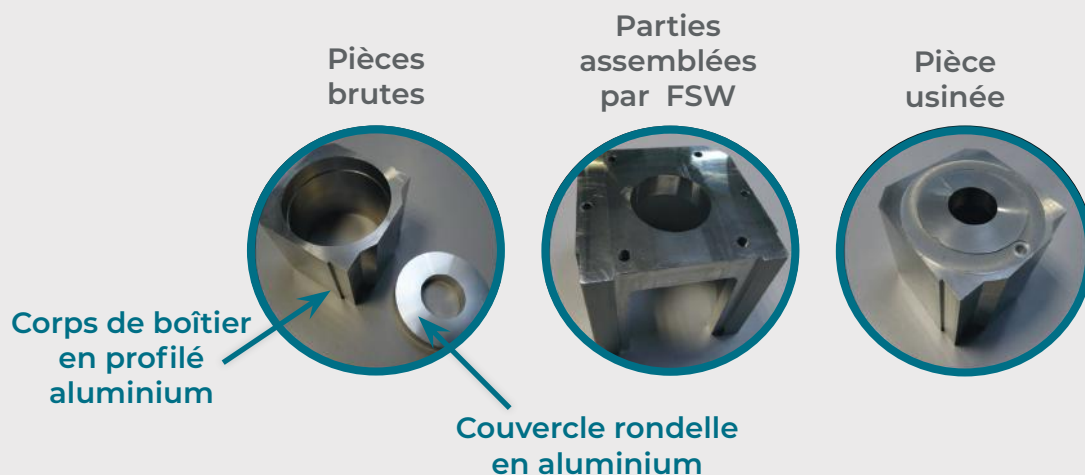
Étanchéité
garantie

Procédé
robuste,
reproductible,
traçable



POURQUOI SOUDER EN FSW ?

GAIN DE MATIÈRE PAR RAPPORT AU TAILLÉ MASSE



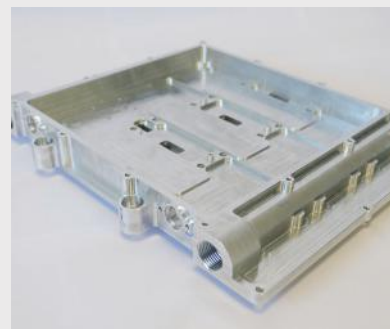
EXCELLENTE ÉTANCHÉITÉ & RÉSISTANCE MÉCANIQUE



plaque froide



plancher en profilés



plaque froide

PROCÉDÉ PROPRE : Pas d'émission de gaz ni d'apport de métal

CALIP Group est membre de l'Institut de soudure



Tél : 02 61 79 03 40
contact@calip.fr

6 Rue Rembrandt Bugatti - 14370 MOULT

NOUS CONTACTER

www.calip-group.fr



NOS PARTENAIRES

