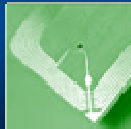




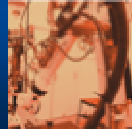
Equipements de soudage Institut Maupertuis



Montage et gestion
de projets
d'innovation



Conseil dans
l'application des
technologies RFID



Robotisation
des procédés



Plateforme
d'essais de
soudage laser



Conseil en
procédés
d'assemblage



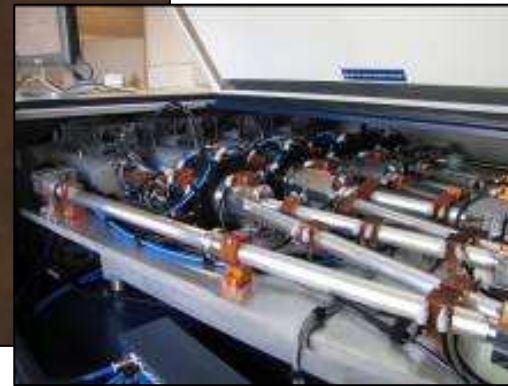
ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



www.institutmaupertuis.fr

Laser 12 Kw



Laser Trumpf 12Kw cw
Fibres robotique de 200 à 600 μ m

Source de courant Arc



Source de soudage CLOOS Quinto GLC 603
CW-Pulsé / 500A FDM 100%
Dévidage Push/Pull (régulation vitesse de fil)

Robots 6 axes



2 x Robots Fanuc R2000iA/165F
Rayon d'action 2,65m / Payload 165 Kg

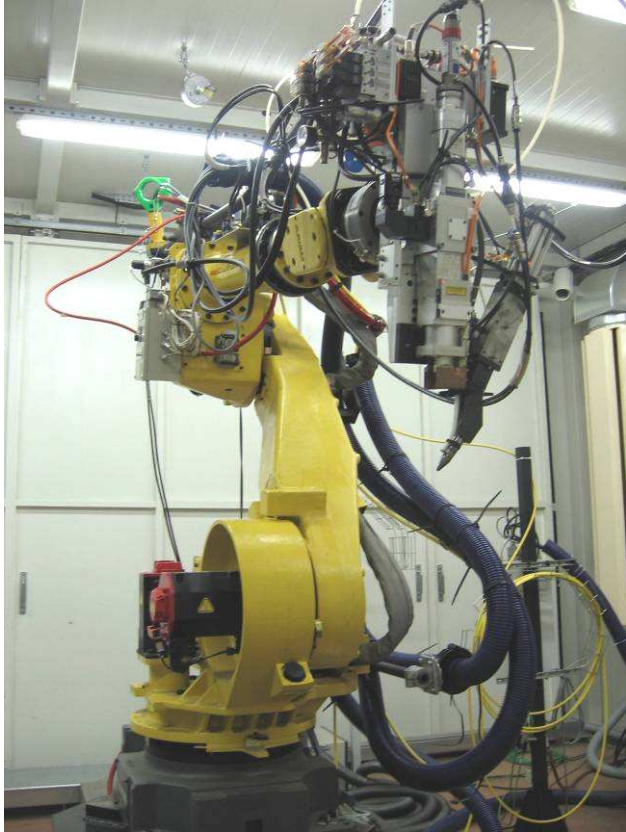


Robot Fanuc M710iC/70
Rayon d'action 2m / Payload 70 Kg



Positionneur Fanuc 2 axes
Payload 500 Kg

Têtes de soudage

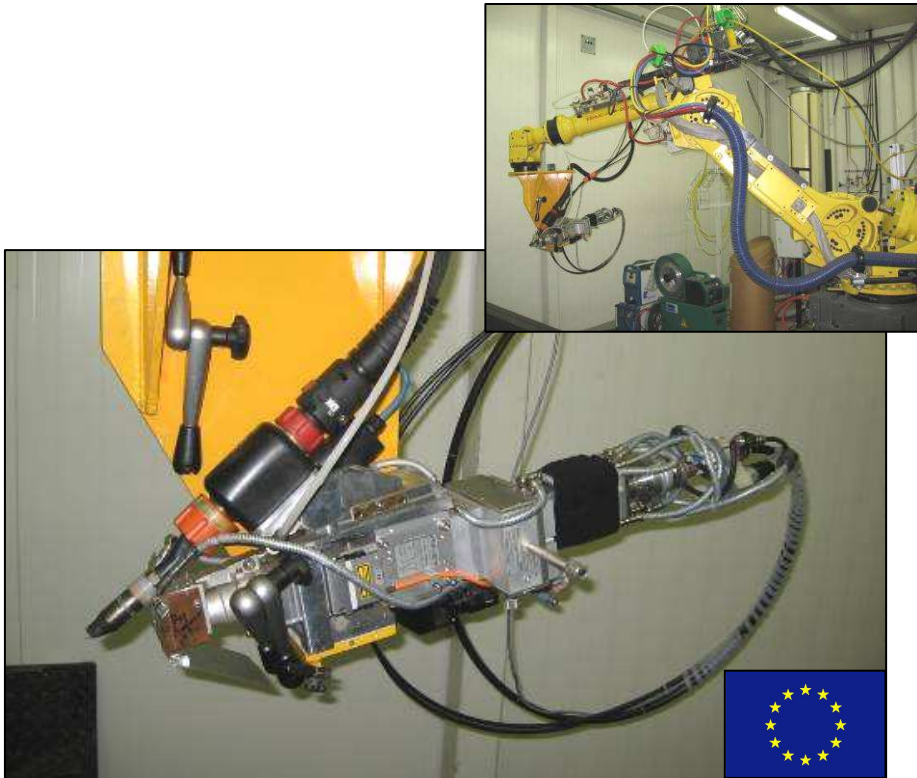


Soudage par transparence
HighYag RSK (doigt presseur 140Kg)



Soudo-brasage
Scansonic ALO3 (suivi de joint dans le fil)

Têtes de soudage



Soudage Hybride (20Kw)

HighYag Bimo Bi-spot (Puissance et distance
entre spot réglable)

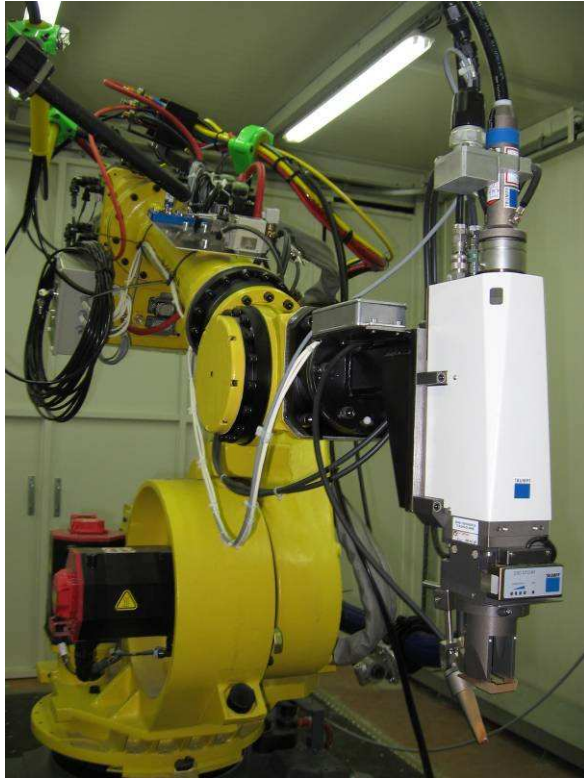
Puissance maxi 20Kw / M=1.5 / Focale 300mm



Soudage par Scanner

HighYag RLSK

Têtes de soudage



Soudage
Trumpf CFO50 (Focale 200 et 560mm)



Soudage Mig/Mag
CLOOS