



Financé par

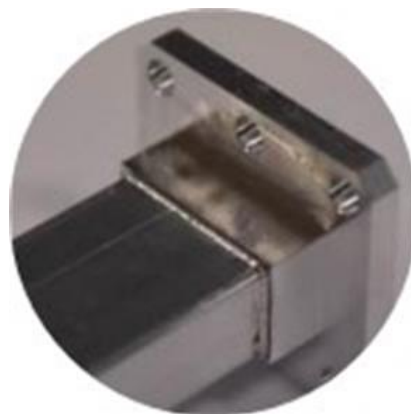
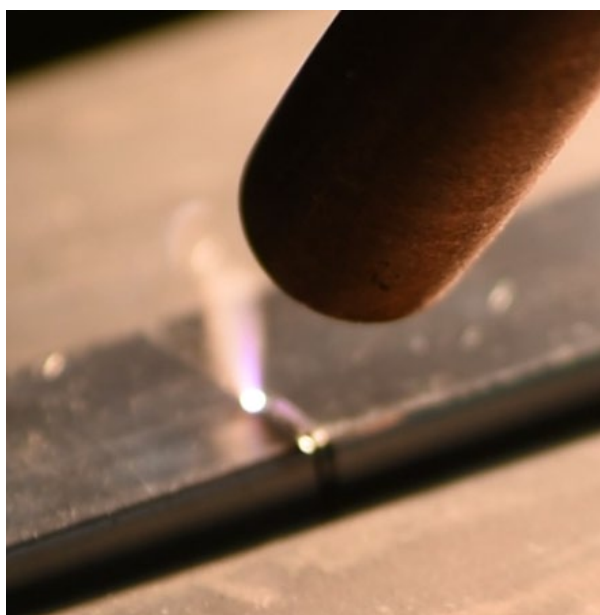


**GOUVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



1<sup>er</sup> juillet 2021



## QUALIFICATION DE SOUDURE LASER

Comat développe une technologie d'assemblage par soudage laser. Pour réaliser la qualification spatiale de ce procédé de soudure laser, Comat est heureux d'avoir obtenu un marché de 880.000 euros, financé à 70% par le Gouvernement dans le cadre de « France Relance ».

La technologie d'assemblage par soudage laser permet des cycles de réalisation significativement plus courts en utilisant un procédé industriel et répétable. Une des applications visées par ce marché est la réalisation de guides d'ondes pour les satellites de télécommunication.

Cette activité permettra au CNES d'identifier Comat comme partenaire disposant de moyens de soudage laser adressable à une gamme de produits étendue au-delà des applications RF.

### **A propos de Comat**

Créé en 1977, Comat est un équipementier stratégique du secteur spatial, spécialisé dans les solutions mécaniques complexes.

Comat est leader dans trois catégories : l'Exploration avec sa participation à Supercam et ChemCam et la Science avec sa participation à la mission Alpha (la boîte à Blob et la pince Télémaque) ; la Télécommunication en étant présent à travers des solutions innovantes pour les grandes firmes internationales ; et les Smallsats en développant plusieurs équipements de mobilité spatiale tels que des roues de réaction, des propulseurs à plasma et différentes structures déployables. Comat vient de recevoir trois labels du CNES pour trois domaines d'expertises concernant les produits et les services.