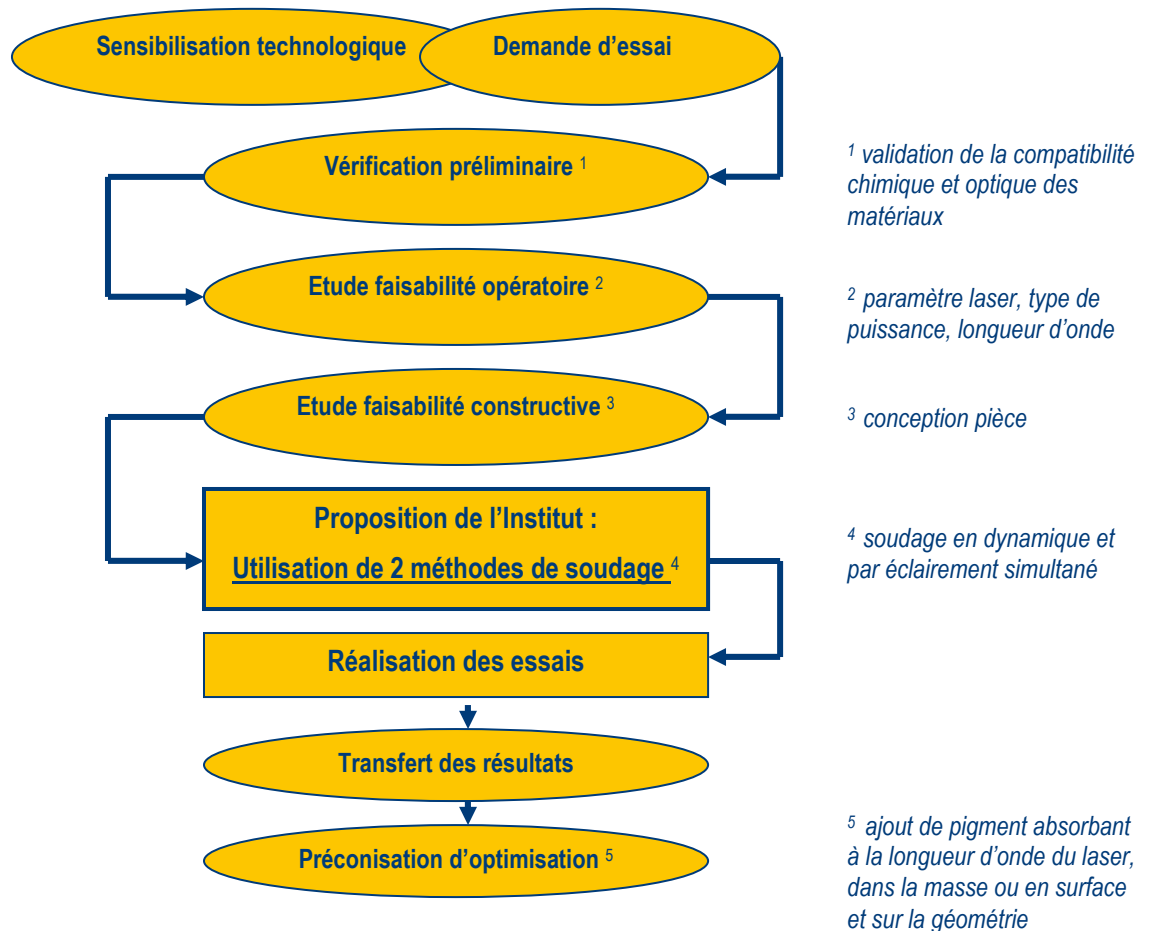


« Je dois assembler 2 pièces en thermoplastique, l'une en polycarbonate, l'autre en ABS. La soudure doit être esthétique et étanche. Ayant entendu parler des possibilités du laser, je voudrais connaître la faisabilité du procédé laser pour ces pièces. »

Démarche :



Résultat :

- Travail en partenariat avec un autre centre technique
- Etude de faisabilité démontrée

« Ces essais m'ont permis de voir qu'une soudure étanche et esthétique était possible mais en tenant compte des contraintes en terme de conception de la pièce. »

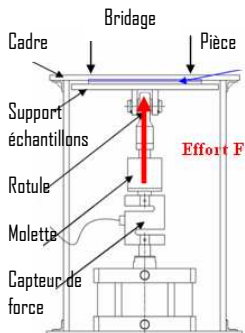


Schéma de principe de l'outillage de soudage