

---

# HAPTION SA

Informations générales

## SIRET

43921880100025

## Responsable(s)

Parent Quentin

## Adresse

Atelier relais ZA Route de Laval, Société Haption

53210

Soulge sur Ovette

France

---

---

**Tél**

0638525057

<http://Haption>

Présentation

### **Activité détaillée**

L'entreprise Haption, conçoit, fabrique et revend des systèmes haptiques, aussi appelés à retour d'effort. Ils ont aujourd'hui plusieurs cas d'usage :- Simulation d'assemblage, maintenance directement dans la maquette numérique, par des plugins logiciels développés dans les logiciels de CAO : Catia, Delmia, 3DEXPERIENCE, Siemens Tecnomatix Process Simulate (partenariats officiels avec Dassault Systèmes, Siemens),- Télérobotique : la complexité, la dangerosité ou la difficulté (poids, pénibilité) des tâches pour l'homme ont amené à la robotisation partielle de la tâche. Le contrôle de ces robots peut être amélioré par un bras maître à retour d'effort et bénéficier de l'expérience et des facultés cognitives de l'opérateur .,Enfin, une solution liée à nos plugins pour la maquette numérique consiste en l'animation de mannequins virtuels avec collisions pour validation de faisabilité sur poste de travail ou postes de conduite.