



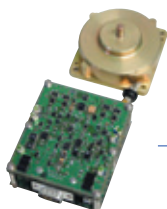
Diffuseur de médicament

Notre client est un des leaders mondiaux des diffuseurs de médicaments en phase liquide ou poudre. La mission de Telemaq était la conception et la réalisation de prototypes permettant de valider un grand nombre de fonctions électroniques ; en particulier le contrôle et la mémorisation de la prise de doses.



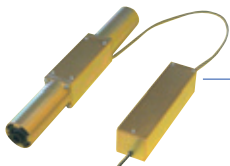
Nébuliseur à ultrasons

Un nébuliseur à ultrasons possède la capacité de générer un brouillard de microgouttelettes de taille micro-nique permettant la délivrance de médicaments de manière très efficace. Cet appareil, destiné aux traitements lourds d'aérosolthérapie, a été développé en partenariat avec une PME leader sur le marché des nébuliseurs médicaux.



Mécanisme de siège d'avion

Un des leaders mondiaux des mécanismes de sièges d'avion a confié à Telemaq le développement et la qualification d'un actionneur silencieux, léger et de faible encombrement.



Moteur piézoélectrique

Une technologie de rupture brevetée de motorisation piézoélectrique a été développée et industrialisée par Telemaq pour le compte d'un grand groupe industriel spécialisé dans la domotique.



Actionneur automobile de précision

Un équipementier automobile de premier rang a confié à Telemaq une étude exploratoire sur un actionneur de contrôle de volet « papillon » de haute précision.



Clef dynamométrique radiofréquence

Notre client est une PME reconnue dans le domaine des outillages de contrôle et de mesure pour l'automobile. Telemaq a contribué à étendre sa gamme de produit en prenant en charge le développement d'une clef dynamométrique communicant par radiofréquence.



Télémaq - Espace InCom
250 route de Tiragon - 06370 Mouans Sartoux
Tél. 04 92 28 05 16 - Fax : 04 93 75 53 08
Email : contact@telemaq.fr - www.telemaq.fr

Veille et transfert
technologique

Conception
innovante
et ingénierie

Réalisation
de prototypes et
de petites séries



www.telemaq.fr

Vous êtes directeur de l'innovation, directeur R&D, directeur marketing, responsable de développement ou de bureau d'étude, ingénieur de développement, créateur d'entreprise...

Vous souhaitez réaliser :

- Un saut technologique.
- Une innovation incrémentale.
- Un transfert technologique.
- Une mise sur le marché rapide.
- Un co-développement à risque partagé.
- Une participation à un projet européen.

*La compétitivité et la différenciation
par l'innovation*

Automobiles

Actionneur haute précision pour l'admission moteur, Capteur d'anti-cliquetis, Electrovanne rapide, Capteur de pression dynamique, Actionneur de contrôle d'air conditionné, Jauge à essence par ultrasons, Trompette d'admission variable...

Avionique

Mécanisme de positionnement de siège d'avion.

Cosmétique

Diffuseur de produits cosmétiques.

Domotique

Commande de vitrage électrochrome, Motorisation silencieuse de stores, Authentification par biométrie comportementale...

Industrie et mesure

Clef dynamométrique radiofréquence, Humidificateur par ultrasons, Pile à combustible pour outils portatifs, Electrovanne piézoélectrique, Bancs d'essais et de mesures...

TELEMAQ vous accompagne dans votre démarche "innovation" produit ou process.

Equipe pluridisciplinaire d'ingénieurs et de médecins, Telemaq intègre tous les outils de l'**ingénierie de l'innovation**. Fort d'une méthodologie de gestion de projet **minimisant les risques**, nous opérons dans la plupart des secteurs industriels : médical, électroménager, outils professionnels, mesures, automobile, jouet, avionique...

Nos clients sont de grands groupes industriels, des PME leaders sur leur marché ou des sociétés en démarrage.

des solutions globales

L'offre consiste à apporter des solutions globales au niveau d'un produit nouveau, d'une fonction identifiée ou d'un point clef d'un procédé, comme par exemple :

- **Veille technologique**, analyse bibliographique et de brevets.
- Evaluation de technologies émergentes, **créativité**, recherche et identification de solutions, méthode Triz.
- **Conception CAO**, calculs numériques et analytiques, atelier logiciel, communications sans fil, capteurs et actionneurs, micro-contrôleurs, DSP ...
- Cahier des charges, spécifications techniques, analyse de normes, méthodologie de découpe en tâches et validation par étape.
- Réalisation de maquettes et **prototypes rapides** (mécanique, électronique, plasturgie), essais de validation et d'environnement.
- Dossiers industriels, étude de coût, **petites et moyennes séries**.
- R&D sous contrat, **co-développement** à risque partagé, **transfert technologique**, recherche de financement.

Jouet et sport

Globe terrestre interactif, Contrôle de vibration de ski...

Spatial

Contrôle actif de vibration, Cartes d'interfaçage de détecteur optique...

Médical et pharmacie

Nébuliseur de principe actif, Inhalateur à poudre, Compteur de doses sur pompe doseuse, Délivrance de doses électronique...

Electroménager

Nettoyage du linge par ultrasons, Diffuseur d'additifs...

une démarche rigoureuse et confidentielle

TELEMAQ utilise une méthodologie de **gestion de projet** rigoureuse permettant de minimiser les coûts et les risques. Telemaq propose une approche par étapes associées à un budget, un délai et une fourniture.

Chaque étape est finalisée par une **décision oui/non** pour passer à l'**étape** suivante. Cette démarche exige, dès le départ du projet un lien fort entre Telemaq et son client permettant à l'équipe projet de s'imprégner du cahier des charges au plus près du besoin du marché.

Le développement est réalisé à **coût objectif** par projection sur les quantités industrielles prévues. Pour être plus proche de ses clients, Telemaq utilise

une équipe pluridisciplinaire

TELEMAQ est une **équipe pluridisciplinaire** d'ingénieurs et de médecins qui dispose de tous les outils nécessaires pour intégrer les différentes technologies composant un produit : mécanique, plasturgie, thermique, électronique, logiciel embarqué...

La conception s'appuie sur la CAO, le calcul numérique, le laboratoire

des outils **d'ingénierie concurrente** ainsi que le reporting continu. En préalable à toute discussion technique approfondie, un accord de **confidentialité** est signé entre les parties.

Un contrat de développement régit la propriété industrielle suivant les modalités d'intervention : R&D sous contrat, co-développement à risque partagé ou transfert technologique. Les prestations de Telemaq peuvent ouvrir droit au "**crédit impôt recherche**" suivant certains critères d'éligibilité.

Par ailleurs, **une aide au montage de dossier** de financement de l'innovation peut être fournie par Telemaq (Ministère, Anvar, Europe).

d'électronique et l'atelier logiciel. Les réalisations s'effectuent à travers un réseau de partenaires dédiés aux prototypes rapides en plasturgie, en pièces mécaniques et en cartes électroniques.

TELEMAQ est situé à Mouans Sartoux entre Cannes et **Sophia Antipolis** à proximité de l'aéroport international de Nice-Côte d'Azur.