



Fiche presse

Trophée Industrie & Services

Nominé 2012

LABO ELECTROFRANCE – ERAGNY SUR OISE (95)



Présentation de l'activité de l'entreprise

Créée en 1979, **LABO ELECTROFRANCE** est une PME familiale, composé de 5 personnes. Son métier réside dans sa volonté d'innover, de concevoir, de produire, de commercialiser, de qualifier et d'entretenir une large gamme de thermosoudeuses à défilement continu à destination des établissements hospitaliers privés ou publics, laboratoires ou industries pharmaceutiques. LABO ELECTROFRANCE est le leader sur le marché français dans le domaine du conditionnement stérile hospitalier.

En 2010, LABO ELECTROFRANCE a décidé de développer ses activités ; en s'ouvrant au marché international ; il s'agit d'un marché de niche, très peu concurrentiel, où les produits et le savoir-faire de cette société sont tout à fait compétitifs face au marché mondial (selon une étude de l'ARIST et de la CCI).

LABO ELECTROFRANCE élargit sa prospection auprès des professions libérales (dentistes, centres médicaux, vétérinaires...) et des laboratoires (recherche, INSERM, industrie pharmaceutique...). Pour répondre à ces nouveaux prospects, LABO ELECTROFRANCE a conçu une **nouvelle gamme complète** de thermosoudeuses, innovantes, compactes, attractives et d'un bon rapport qualité-prix.

Le produit

Une thermosoudeuse à défilement continu est un matériel électromécanique destiné à fermer de façon hermétique des sachets contenant des dispositifs médicaux. Ces sachets clos sont ensuite stérilisés à l'autoclave (stérilisateur vapeur, gaz, oxyde éthylène) et la qualité de la soudure/fermeture garantira le maintien stérile du dispositif ensaché.

Pour remplacer les soudeuses TS4400 et s'ouvrir à de nouveaux marchés, LABO ELECTROFRANCE a conçu, en 2011/2012, une nouvelle gamme complète et innovante de thermosoudeuses à défilement continu : les thermosoudeuses **TS 45, TS 46 et TS 47**.

Les nouveautés de LABO ELECTROFRANCE

La soudeuse TS 45 / TS 45N (lancée en janvier 2012) : Cette soudeuse est destinée aux petites unités de stérilisation. Elle a été entièrement repensée pour offrir et créer le besoin chez une clientèle assez peu exigeante dont le SEUL critère de choix est le prix. Cette innovation est produite en série et **EN FRANCE**, il s'agit d'une soudeuse performante, écologique, à un prix de revient très compétitif.



La soudeuse TS 46/ TS 46i (lancement en octobre 2012): Cette soudeuse est destinée principalement au marché français (hôpitaux et cliniques)

✓ **en termes d'innovations électroniques** : écran tactile, connexion USB pour transfert de données, moteur puissant, système anti bourrage avec marche arrière automatique.

✓ **en termes d'innovations électromécaniques** :

- mise au point d'un mécanisme d'entraînement permettant de souder des sachets contenant des dispositifs médicaux de tailles imposantes.
- mise au point d'un système de chauffe permettant d'éliminer au maximum les déperditions de chaleur et d'améliorer ainsi la qualité de régulation et de répartition du chauffage des barres, ce qui a pour intérêt de souder différents types de sachets **avec la même soudeuse**.



La soudeuse TS 47 (lancement en novembre 2012) :

Ce produit est une soudeuse innovante, elle répond aux besoins internationaux et créer la demande en France. Elle offre les mêmes caractéristiques innovantes que la TS 46, avec, en plus, la gestion d'une tête d'impression (conception d'une 2^{ème} carte LABO ELECTROFRANCE) pour écrire sur les sachets au moment de la soudure, ainsi que l'utilisation d'une douchette scan.

Gestion des impacts environnementaux

La taille des thermosoudeuses à été réduit d'un tiers, cela produit un impact direct sur les transports, l'emballage, la quantité de matériaux utilisés et donc à recycler, et le gain de poids. De plus, pour éviter le gaspillage énergétique, le moteur s'arrête au bout de 15 minutes sur la TS 45 et d'un arrêt COMPLET au bout de 15h sur la TS 46 et la TS 47 (en cas d'oubli). L'utilisation d'une alimentation à découpage (en supprimant le transformateur et le relais mécanique) permet également de faire des économies d'énergie et également un gain de place. Pour ce qui concerne la carte électronique en CMS, elle a 5 fois moins de déchets qu'une carte classique.

LABO ELECTROFRANCE est la première entreprise francilienne à obtenir le **label Origine France Garantie** pour ses produits : les éléments constituant ces nouvelles technologies sont à 85 % d'origine française : impact écologique en minimisant le transport, en évitant le fret aérien très polluant et en favorisant le fret terrestre (train)

Aujourd'hui

La création de cette nouvelle gamme permettra d'augmenter son chiffre d'affaires France : création de nouveaux besoins chez nos clients (augmentation de la valeur ajoutée), récupération de parts de marchés grâce à la TS 47, ouverture vers de nouveaux prospects grâce à la TS 45 (dentistes, laboratoires de recherche...)

LABO ELECTROFRANCE conservera son leadership en France grâce à ses produits innovants, fabriqués en France (**labélisés Origine France Garantie**), séduisants par leur design et leur efficacité.

Intervention du programme CAP'TRONIC

Avec l'aide de Mr BRICOUT (association JESSICA FRANCE) dans le cadre du programme CAP'TRONIC, nous avons pu hiérarchiser nos problématiques électroniques et mettre en place les solutions les plus pertinentes pour faire avancer notre projet.

LABO ELECTROFRANCE n'avait jamais fait appel aux conseils d'un expert (prestation trop onéreuse) mais grâce à l'aide financière de CAP'TRONIC, nous avons pu en bénéficier. C'est un confort certain, un grand gain de temps et un soutien intellectuel qui s'est avéré indispensable dans ce projet. Nous remercions tout particulièrement Mr BRICOUT pour son partage d'expériences et son professionnalisme.

**LABO ELECTROFRANCE - <http://www.labo-electrofrance.com/>
15 avenue Fernand Châtelain - 95610 ERAGNY SUR OISE
Contact Entreprise : Delphine VERRON (01.30.37.63.60)
Contact JESSICA France : Christophe BRICOUT (Tél : 06.43.59.74.97)
Année de l'expertise : 2011/2012 - Nom de l'expert : Pascal GOUREAU**