



Fiche presse

Trophée Industrie & Services
Lauréat 2011

ACIME TECHNOLOGY – SAINTE RADEGONDE (86)



**Aujourd'hui, bobinier...
mais aussi développeur et fabricant de produits complets !**

Depuis 1993, la société **ACIME TECHNOLOGY** était uniquement positionnée comme sous-traitant de l'industrie électronique. Son métier originel de bobinier lui a permis de produire pour tous les secteurs d'activités, des composants bobinés toriques et linéaires.

ACIME TECHNOLOGY s'appuie également sur des compétences R&D en conversion d'énergie et propose ainsi une offre depuis le cahier des charges, jusqu'à la production unitaire de petites et moyennes séries.

Ses sites de productions sont situés proche de Poitiers, au Maroc et en Tunisie.

En 2008, une réflexion sur la stratégie d'entreprise nous a montré que la fabrication de produits propres pourrait être une piste de pérennisation et de développement. Nous avons ainsi mis en place une veille sur plusieurs marchés pour identifier des niches de produits à développer.

Les Grenelles de l'environnement ont fait apparaître des besoins de nouveaux matériels pour répondre aux préconisations sur le bien être animal. Nous avons alors travaillé sur la construction d'un cahier des charges en croisant les attentes des autorités européennes et les besoins techniques des utilisateurs. Pour pouvoir nous démarquer de la concurrence nous avons souhaité jouer la carte "technique" en proposant un produit innovant grâce à l'apport d'une gestion électronique. Ces fonctions électroniques permettent de répondre aux préconisations sur le bien être animal et facilitent l'opération d'écornage pour l'éleveur.

Le produit

Le **HORN'UP** est un appareil électroportatif pour l'écornage des bovins et caprins. Réalisée sur des animaux âgés de moins de 4 semaines, cette opération a pour but de cautériser les veines alimentant le cornillon et ainsi le faire "tomber".

Le **HORN'UP®** utilise le principe de cautérisation thermique. La tête céramique est équipée d'un fil chauffant. La température de chauffe de ce fil est pilotée par un système électronique intégrant un convertisseur DC/DC haut rendement et un microprocesseur chargé de gérer les différents modes de fonctionnement et sécurités. L'ensemble est alimenté par une batterie NiMh.





Fiche presse

Trophée Industrie & Services

Lauréat 2011

Tout en permettant une montée en température à un plateau de 700°C en moins de 1 seconde, le système de régulation permet de garantir que la température d'opération est constante quelle que soit la charge de la batterie ou l'âge de celle-ci.

Voir vidéo : <http://www.hornup.eu/>

Ce produit est aujourd'hui cité en référence par l'institut de l'élevage et les centres de formation.

Intervention du programme CAP'TRONIC

Une expertise technique CAP'TRONIC, confiée à Frédéric BARBET, a permis de valider la faisabilité technico-économique de la carte électronique de pilotage du **HORN'UP**. Une attention toute particulière a été apportée sur le choix de l'architecture du convertisseur DC/DC permettant d'atteindre les performances envisagées. L'expert a également apporté un appui technique lors de la conception sur le choix des composants principaux.

Aujourd'hui

La commercialisation du **HORN'UP** débutée au printemps 2010 a permis à la société d'imposer le produit face à la concurrence comme une référence dès la première année (2 850 unités vendues). Fin 2010, nous avons enclenché la commercialisation export pour être à ce jour présent chez les distributeurs de 11 pays en Europe et en Océanie. Les ventes à ce jour permettent d'établir un prévisionnel de 11 000 appareils pour cette année.

Le chiffre d'affaire développé grâce à cette nouvelle activité, nous fait envisager l'avenir plus sereinement en apportant une consolidation de notre activité de sous traitant.

En s'appuyant sur ces résultats nous avons pu renforcer notre structure avec l'augmentation de notre surface de production et en embauchant du personnel de production et de vente export.

Ce produit a donné naissance à deux autres produits propres qui entreront dans la même gamme d'élevage et qui seront commercialisés à partir des mois de juin et octobre 2011 (répondant également à l'amélioration du bien être animal)

Fort de ces expériences nous avons pu élargir notre offre de sous traitant au « développement de projets ».

De nombreuses PME qui connaissent leurs marchés son capables d'identifier des niches pour de nouveaux produits mais n'ont pas les ressources pour concrétiser leurs « bonnes idées » ; ACIME a souhaité élargir son offre pour proposer l'ensemble de ces services.

Un produit est déjà en cours de développement pour un marché de réparation de carrosserie plastique automobile. Au-delà de l'étude, c'est également la chaîne de production qui verra son activité s'accroître en septembre de 4 000 appareils dès la première année.

ACIME TECHNOLOGY - www.acimetechlogy.fr

Le Bourg – 86300 SAINTE RADEGONDE

Contact Entreprise : Pascal BIZERAY (Tél : 05.49.01.85.90)

Contact JESSICA France : Jean-Philippe ENEAU (Tél : 02.40.73.17.24)

Année de l'expertise : 2009 - Nom de l'expert : Frédéric BARBET